



UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ

**DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA
GESTIÓN DEL ALMACEN ALM-1 DE
LOS REPUESTOS DE
REQUERIMIENTOS CONTINUOS EN
LA EMPRESA NEGROVEN S.A**

Autores:
Díaz Rosangela
Hernandez Douglas
Tutor académico:
Ing. Rodríguez Oswaldo

Urb. Yuma II, calle N° 3. Municipio San Diego
Teléfono: (0241) 8714240 (máster) – Fax: (0241) 871239



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL ALMACEN ALM-1 DE
LOS REPUESTOS DE REQUERIMIENTOS CONTINUOS EN LA EMPRESA
NEGROVEN S.A**

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:

INGENIERO INDUSTRIAL

Autores:

Díaz Rosangela

C.I 22.883.927

Hernandez Douglas

C.I 24.548.105

Tutor académico:

Ing. Rodríguez Oswaldo

San Diego, junio de 2017



Universidad José Antonio Páez
Facultad de Ingeniería

FI-TG-2017-1CR-005

Valencia, 14 de Julio de 2017.

Ciudadanos:

Díaz Rosangela.

C.I. 22.883.927.

Hernández Douglas.

C.I. 24.548.105.

Presente.-

Cumplo con informarle que la Comisión de Trabajo de Grado y Pasantías de la Facultad de Ingeniería en su reunión N° 2-2017 de fecha 14/07/2017 aprobó el proyecto de trabajo de grado titulado "DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL ALMACEN ALM -I DE LOS REPUESTOS DE REQUERIMIENTOS CONTINUOS EN LA EMPRESA NEGROVEN S.A". Presentado por ustedes como requisito para optar al título de Ingeniero Industrial.

Se ratifica la designación del Ing. Oswaldo Rodríguez C.I. 9.997.927 y la Ing. Alicia Pizzella, C.I. 4.598.880 como Tutotes Académicos que lo asesorarán en el desarrollo de este proyecto.

Atentamente,

Prof. José Gregorio Díaz.
Decano de la Facultad de Ingeniería



c. c. Coordinación de Pasantías y Trabajo de Grado (2).
Archivo.

MEZ/jp



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

ACEPTACIÓN DEL TUTOR

Quien suscribe, Ingeniero Oswaldo Rodríguez portador de la cédula de identidad N° 9.997.927 , en mi carácter de tutor del trabajo de grado presentado por el(los) ciudadano(s) Hernández Douglas y Díaz Rosangela, portador(es) de la cédula de identidad N° 24.548.105 y 22.883.927 , (respectivamente), titulado **DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL ALMACEN ALM-1 DE LOS REPUESTOS DE REQUERIMIENTOS CONTINUOS EN LA EMPRESA NEGROVEN S.A.**, presentado como requisito parcial para optar al título de Ingeniero Industrial, considero que dicho trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del jurado examinador que se designe.

En San Diego, a los 23 días del mes de marzo del año 2017.

Ing. Oswaldo Rodríguez

C.I.: 9.997.927



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

San Diego, marzo de 2017

ACTA DE REVISIÓN METODOLÓGICA DEL TRABAJO DE GRADO

Quienes suscriben esta Acta, dejan constancia que el Proyecto de Trabajo de Grado:
"DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL ALMACEN ALM-I DE
LOS REPUESTOS DE REQUERIMIENTOS CONTINUOS EN LA EMPRESA
NEGROVEN S.A", ha sido revisado y, cumpliendo con los requisitos exigidos para su
aprobación, recomiendan su tramitación ante el organismo académico correspondiente.

Ing. Oswaldo Rodríguez

Tutor Académico

Firma

28-03-2017

Fecha

Ing. Alicia de Pizzella

Tutor Metodológico

Firma

28-3-2017

Fecha

AGRADECIMIENTO.

Primero que nada debo pedir gracias a dios por guiarme y darme fuerzas para superar cada uno de los obstáculos enfrentados tanto en mis estudios como en mi vida personal; además, muchas gracias a mis padres por el apoyo tanto moral y económicamente para lograr mis estudios y lograr mis objetivos marcados, especialmente a mi papa Simón Díaz por siempre intentar ayudarme aun si no tenía conocimientos en el área, a mi mama Roxana Marcano por siempre estar conmigo en los momentos más difíciles, por no dejar que me rinda jamás y por sus consejos, a mis hermanas por siempre estar ahí cuando las necesite y por creer en mí.

A la universidad José Antonio Páez por ayudar a formar nuevos profesionales que permitan el desarrollo de la nación para tener un mejor futuro; a cada uno de los profesores que dedicaron su tiempo enseñando y trasmitiendo sus conocimientos solamente por el amor a enseñar.

A mis amigos y futuros colegas, en especial a: Diana, José, Elisaul, Luis, Agni, Valentina, Yesica, Omar, Douglas; a los ingenieros Daniela, Francisco y Eduardo por las orientación y ayudas ocasionales en los momentos en que las necesitaba; a todos los compañeros que conocí a lo largo de mi carrera profesional que formaron parte importante en mi vida.

Muchas gracias a todos.....

Rosangela Díaz

AGRADECIMIENTOS

Primeramente quiero agradecerle a mi dios que siempre ha estado conmigo, a mi Madre y Padre que me han dado todo lo que han podido darme y me dieron la posibilidad de estudiar y de estar aquí, siempre alentándome a seguir sin importar cuán difícil sea y han querido siempre lo mejor para mí y por ellos obtengo este título de Ingeniero por ellos y solo por ellos.

Le agradezco enormemente a mi hermana Stefany porque ella estuvo conmigo en este camino y me ha soportado en él.

A mis amigos incondicionales que son prácticamente los hermanos que la vida me regalo y sin ellos tampoco estaría aquí Brenda, María, Jessica, Valentina, Sonia, Martin, Darly, Kevin y a toda la promoción XXXV de Ing. Industrial, gracias por esos días incomparables e inolvidables por los pasillos de la UJAP no los cambiaria jamás.

Gracias a mi compañera de tesis Rosangela Díaz que juntos pudimos realizar esto a pesar de todas las adversidades, por esos momentos en los que fuiste como una hermana más además de compartir la experiencia en este trabajo de investigación, con tu amistad, cariño, paciencia y apoyo brindado también he logrado esta meta.

A los Profesores Manuel Cuadrado, Nelly Niño y Oswaldo Rodríguez quienes con su paciencia, consideración y profesionalismo se han convertido en grandes ejemplos a seguir por siempre ayudarme y aconsejarme cuando lo he requerido.

A la universidad José Antonio Páez por ayudar a formar nuevos profesionales que permitan el desarrollo de la nación para tener un mejor futuro; a cada uno de los profesores que dedicaron su tiempo enseñando y transmitiendo sus conocimientos solamente por el amor a enseñar.

Y por último pero no menos importante a todo el grupo de Negroven S.A, al señor Héctor Thomas por sus charlas, enseñanzas, por siempre prestarme su apoyo en todo y darme las herramientas necesarias para desarrollar mi carrera y mi trabajo de grado.

GRACIAS A TODOS POR ESTAR PRESENTES!!

Douglas Hernandez

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	pp.
ÍNDICE DE DIAGRAMA.....	xi
ÍNDICE DE TABLAS.....	xi
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xii
ÍNDICE DE FOTOS.....	xii
ÍNDICE DE GRAFICO.....	xiii
RESUMEN.....	xv
INTRODUCCION.....	1
CAPÍTULO	
I EL PROBLEMA	
1.1 Planteamiento del problema.....	3
1.2 Formulación del problema.....	8
1.3 Objetivos de la investigación.....	8
1.3.1Objetivo general.....	8
1.3.2 Objetivos específicos.....	8
1.4 Justificación de la investigación.....	9
1.5 Alcance de la investigación.....	9
1.6 Limitaciones del estudio.....	10
II MARCO TEÓRICO	
2.1 Antecedentes.....	11
2.2 Bases teóricas.....	13
2.2.1 Inventario.....	14
2.2.2 Almacén.....	14
2.2.3 Clasificación de los almacenes.....	15
2.2.4 Gestión de almacenes.....	18

2.2.5 Diagrama de Ishikawa.....	20
2.2.6 Diagrama de Pareto.....	21
2.2.7 Técnica de Grupo Nominal.....	22
2.3 Definición de términos básicos.....	22
III MARCO METODOLÓGICO	
3.1 Tipo de investigación.....	24
3.2 Diseño de la investigación.....	24
3.3 Nivel de la investigación.....	25
3.4 Población y muestra.....	25
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	26
3.6 fase metodológica.....	27
IV ANÁLISIS Y PROPUESTA	
4.1 Fase I: Diagnosticar la gestión del almacén ALM-1 Actual.....	30
4.2 Fase II: Analizar la gestión del almacén ALM-1 para los repuestos de requerimientos continuos en la empresa Negroven S.A.....	36
4.3 Fase III: Elaborar estrategias para la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos basados en el análisis realizado.....	42
4.3.1Propuestas de Mejora.....	42
4.3.1.1Distribución de los Productos en el Almacén de materiales bajo la clasificación ABC.....	43
4.3.1.2Uso de herramientas de Control Visual.....	50
4.3.1.3 Acondicionamiento de las Áreas del Almacén mediante la aplicación de las 5'S.....	55
FASE IV: Evaluar la relación costo-beneficios de la propuesta a diseñar en la empresa Negroven S.A.....	57
CONCLUSIONES	62
RECOMENDACIONES	64

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	65
ANEXO A.....	67

ÍNDICE DE DIAGRAMA

CONTENIDO	pp.
DIAGRAMA	
1 Flujo de las actividades de los materiales del almacén	4

ÍNDICE DE TABLAS

CONTENIDO	pp.
TABLA	
1 Paradas generales de la planta	5
2 Impacto que genera las paradas de almacén en la producción	7
3 Equipos para utilizar en el almacén	32
4 Preguntas realizadas a los empleados del Almacén	40
5 Número de Veces en que Suceden las Causas	40
6 Frecuencia con que ocurre las Causas	41
7 Modificación del Catálogo	44
8 Significados de los Caracteres del Catálogo	47
9 Significados de los Niveles de Criticidad	48
10 Carteles de Seguridad	54
11 Costos de Herramientas de Control Visual	58
12 Costos de Mano de Obra	58
13 Total de costos de las propuestas	59
14 Costos vs Ingresos	59
15 Analisis de Factibilidad	60
16 Tiempo de recuperación de la inversión	60

ÍNDICE DE FIGURAS

CONTENIDO	pp.
Figura	
1 Estante de almacén organizado	12
2 Factura de Entradas de los Repuestos al Almacén (AMI-1)	31
3 Layout del Almacén (AMI-1) de Repuestos	34
4 Diagrama causa – efecto	37
5 Posibles Soluciones	42
6 Layout del Almacén con la clasificación ABC	49
7 Identificación de los Pasillo	50
8 Identificación del Área de Piso	51
9 Rotulo de los Estantes	51
10 Explicación de la Nueva Codificación	52
11 Tarjeta Kanban	53

ÍNDICE DE FOTOS

CONTENIDO	pp.
Foto	
1 Pasillo del Almacén (AMI-1)	35
2 Almacén (AMI-1)	38

ÍNDICE DE GRAFICO

CONTENIDO		pp.
Grafico		
1	Ciclo Logístico del Almacén (AMI-1)	30
2	Diagrama de Pareto	41



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL ALMACEN ALM-1 DE
LOS REPUESTOS DE REQUERIMIENTOS CONTINUOS EN LA EMPRESA
NEGROVEN S.A**

Autores: Díaz Rosangela, Hernández Douglas

Tutor académico: Ing. Rodríguez Oswaldo

Fecha: junio de 2017

RESUMEN INFORMATIVO

La presente investigación se desarrolló en la empresa Negroven con el objetivo general de diseñar estrategias para la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos, la cual es una organización dedicada a la producción de Negros de Humo para las industrias del caucho, plásticos y tintas, entre otros. Desde su establecimiento en 1962 ha mantenido un constante avance tecnológico y mejoramiento en sus procesos, aumentando su capacidad de producción, mejorando la calidad de sus productos y elevando la calidad de vida de sus trabajadores y en armonía con la comunidad que la rodea, ubicada en Valencia, Venezuela. La investigación es un Proyecto factible con un diseño documental y de campo, permitiendo la recolección de datos mediante la aplicación de instrumentos de captación, tales como técnicas de recolección de dato, diagnostico de situación actual, análisis costo beneficio de las mejoras y los principios de resolución de problema, estas se implementarán para reunir la información necesaria con el fin de interpretarlos y presentar la propuesta indicada.

Descriptor: Almacén, inventario, Sistema, Gestión.

INTRODUCCION

En la actualidad la gestión de almacén es definida como el proceso de la función logística que se encarga de la recepción, almacenamiento y movimiento dentro de un mismo almacén de cualquier material, ya sea materias primas, productos semi-elaborados o productos terminados, además del tratamiento e información de los datos generados. La función de la gestión de almacenes termina cuando los elementos almacenados pasan a ser pedido. Desde este momento, la responsabilidad pasa al proceso de gestión de pedidos y distribución (Gestión de pedidos y stock).

La razón principal por la cual surgen los almacenes es la de tratar de corregir los desajustes entre la producción y el consumo, o minimizar los costos de transporte. En todo caso, la razón se reduce a adaptarse de manera inmediata al comportamiento del suministro y de la demanda (ingeniería EOXS, S.A., s.f.).

La gestión de almacén es uno de los aspectos fundamentales del sector comercial, tan importante como las instalaciones y la calidad de los productos y servicios de la empresa. De hecho, el costo de posesión, administración y mantenimiento de un almacén esta frecuentemente entre un 2% y un 5% (Frazelle, 2002).

Una adecuada gestión de almacenes impacta directa y positivamente en la satisfacción del cliente Internacional y nacional, aumenta la eficacia y disminuye las pérdidas económicas, lo cual genera una mejor disponibilidad de los insumos que ella resguarda.

El principal objetivo de este estudio de investigación es diseñar estrategias para la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos en la empresa Negroven S.A. En los últimos dos años estos inventarios han sido deficientes debido a diferentes factores tales como: poco control de los procesos, mal manejo de la información, falta de seguimiento a las aprobaciones de calidad, mala identificación de la mercancía.

Toda empresa proyecta en su desarrollo cambios desde el punto de vista tecnológico y la demanda que le exigen en el medio donde se desenvuelven, para poder conseguir y materializar el éxito organizativo, por esto se considera importante que evolucionen los métodos que mejoren sus procesos; de ahí que se hace necesario desarrollar e implantar

diferentes estrategias que permitan lograr y conseguir los objetivos planteados de su gestión.

El desarrollo de este Trabajo de Grado permitió evaluar todas las operaciones que implican un almacén de materia prima, desde la recepción de insumos, su control resguardo y por último el despacho al área de manufactura, logrando evidenciar las posibles fallas que originan la baja confiabilidad del inventario.

A continuación, se detalla la distribución de los capítulos que lo conforman de la siguiente manera:

El Capítulo I **“EL PROBLEMA”**, contiene el planteamiento del problema de estudio, es decir, la razón del mismo, por lo tanto, se realiza la formulación del problema, los objetivos de la investigación como lo son el objetivo general y los objetivos específicos, la justificación e importancia de la investigación, el alcance y las limitaciones.

El Capítulo II **“MARCO TEÓRICO”**, se menciona los antecedentes basados en las investigaciones efectuadas por otros autores manteniendo relevancia con el tema, además se desarrolla las bases teóricas siendo fundamental esta parte de la investigación para el cumplir de los objetivos planteado, y por último, la definición de términos es la explicación de concepto en la que se sustenta la búsqueda y desarrollo de información vinculante al tema.

El Capítulo III **“MARCO METODOLÓGICO”**, se desarrolla las técnicas de las investigación, puntualizando el tipo de nivel y diseño de la investigación, caracteriza la población y la muestra, las técnicas e instrumento de recolección de datos, así como también las fases metodológicas para el desarrollo del estudio.

El Capítulo IV **“RESULTADOS”**, está conformado por la propuesta que plantea las acciones a tomar para lograr el objetivo general de este trabajo de grado. De igual manera se presentan las conclusiones que se derivan del estudio y las recomendaciones que se sugieren sean consideradas.

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

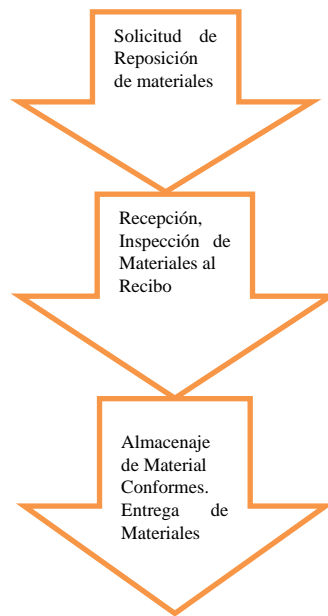
1.1 Planteamiento del problema

Las empresas, en su constante evolución, establecen estrategias de almacenamiento que les permitan organizar diferentes tipos de rubros, tales como: materiales, equipos, herramientas, repuestos de requerimientos continuos tales como los tornillos, arandelas, entre otros; para facilitar así sus procesos, mantener un control sobre sus inventarios e identificar a los proveedores de acuerdo a cada pieza almacenada.

Es decir, el almacén representa para la empresa, una parte de su capital invertido para producir y generar ganancias, por lo cual las estrategias de almacenamiento que desarrolla están dirigidas a mantener una gestión eficiente que le proteja este capital.

Sin embargo, hay empresas que presentan una deficiente organización dentro del almacén, lo que trae como consecuencias descontrol sobre sus inventarios, baja producción, pérdida de tiempo en la búsqueda, retrasos en sus procesos productivos, insatisfacción con el cliente debido al incumplimiento con lo requerido, además de costos de oportunidad por la pérdida de insumos que originaría una pérdida de mercado ya que los clientes buscarían otras empresas para satisfacer sus requerimientos.

El diagrama de flujo de las actividades de los materiales del almacén de empresa Negroven S. A, se indica a continuación tomando la información que se tiene en una cartelera que se tiene en el departamento de almacén.



Indicadores:

- Reducción del costo del inventario de partes y repuestos y empaque y embalaje Costo del Inventario al Final de Cada Mes $\leq 3,50$ MM US\$
- Reducción del costo del inventario del material de empaque y embalaje
- Costo del Inventario al Final de Cada Mes ≤ 950 M US\$
- Rotación del inventario del material de partes y repuestos y empaque y embalaje

En la empresa Negroven S.A se observa este problema, específicamente en el almacén ALM-1 que se utiliza para guardar materiales, equipos, herramientas, repuestos de requerimientos continuo; debido, entre otras causas, a la inadecuada organización de sus rubros, la falta de un sistema eficiente que permite catalogarlos, falta de actualización oportuna de sus inventarios, lo que trae como consecuencia pérdidas de tiempo a la hora de buscar algún material o repuestos requeridos en planta, no conocer si hay existencia o no del mismo y dualidades de insumos almacenado.

En este departamento existen varios casos por la falta de catalogar o actualizar el sistema de almacenamiento, además, de lo anterior, esta situación en el almacén afecta directamente a otros departamentos, tales como producción y mantenimiento, ya que se evidencio (ver tabla 1) que en estos departamentos se generan horas de paradas de producción no programadas por la falta de insumos para el proceso. Es decir, a la hora de que se requiera un repuesto o material dentro del proceso y para el mantenimiento, ocasiona ocio por la espera a que el almacén consiga este requerimiento o indique la no existencia de estos.

Partiendo de lo anterior, se hizo una revisión documental de las distintas paradas que afectaron al proceso productivo durante el periodo de noviembre 2016 a febrero 2017 encontrándose que la causas que genero más paradas fue por el almacén, siendo un promedio de treinta con ciento veinticinco milésima (30.125) por mes.

Tabla 1: Paradas generales de la planta.

CAUSAS DE PARADAS	NOVIEMBRE (Hr/Ho)	DICIEMBRE (Hr/Ho)	ENERO (Hr/Ho)	FEBRERO (Hr/Ho)	PROMEDIO ((Hr/Ho)xMes)
MATERIA PRIMA	17	-	-	7	6
MANTENIMIENTO	17	7	-	7	7.75
ALMACEN	25.5	21	60	14	30.125
PERSONAL	17	-	30	7	13.5

Fuente: Hernández, Díaz (2017)

Formula de la media:

- _____

Calculo de la media:

- _____

- _____

- _____

- _____

Es importante resaltar que, adicionalmente esta empresa cuenta con 2 turnos de 12hr cada uno por 30 días al mes teniendo como requerimiento obtener un promedio de 5000 toneladas mensuales por un costo de 770\$ por toneladas.

Es evidente entonces que los datos obtenidos en la tabla anterior se puede mencionar que en el departamento de almacén es donde se generan mayor cantidad de paradas al mes debido a la falta de organización y catalogación de los repuestos, equipos, materia prima, producto terminado, entre otros.

Consecuente a lo anterior obtenido, se muestra en la tabla 2 el estudio de los cuatro últimos periodos mensuales que se realizó en el departamento de almacén donde se obtuvieron datos, demostrando que, debido a este problema de pérdidas de tiempo por la deficiencia de gestión en el almacén, se generan grandes pérdidas tanto material como monetarios como a continuación se observan en la siguiente tabla: (ver tabla 2)

Tabla 2: Impacto que genera las paradas de almacén en la producción.

	N° DE PARADAS OCACIONADA POR ALMACEN (PARADAS/MES)	N° DE PARADAS PLANIFICADA (PARADAS/MES)	PROMEDIO DE HORAS PERDIDAS (HORAS/MES)	PRODUCCION (TONELADAS/MES)	PERDIDA DE PRODUCCION (TONELADAS/MES)
NOVIEMBRE (2016)	3	2	8.5	3700	1300
DICIEMBRE (2016)	3	1	7	4900	100
ENERO (2017)	4	1	15	4600	400
FEBRERO (2017)	2	2	7	2200	2800
PROMEDIO	3	1.5	9.375	3850	1150

Fuente: Hernández, Díaz (2017)

Para calcular el promedio de horas perdidas se dividió las (Hora/Hombre)/(Paradas/Mes)



Debido a la falta de catalogar los repuestos y la mala organización en almacén se obtienen pérdidas en ventas de:

Precio de venta aspirado: $5000 \text{ ton/mes} * 770\$/\text{ton} = 3.850.000\$/\text{mes}$ (100%)

Precio de venta actual: $3850 \text{ ton/mes} * 770\$/\text{mes} = 2.964.500\$/\text{mes}$ (77%)

Precio de venta perdido: $1150 \text{ ton/mes} * 770\$/\text{ton} = 885.500\$/\text{mes}$ (23%)

Cabe destacar que esta empresa cuenta con un cliente de exportación que representa el 70% de las ventas que a su vez generan el mayor ingreso de la empresa y el otro 30% son clientes nacionales, por esa razón se debe evitar los tiempos de improductividad para obtener mayores ingresos.

En vista de esta información se plantea un diseño de estrategia para la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos que permita ubicarlos ordenadamente con sus especificaciones detalladas y a su vez conocer los posibles proveedores que en caso de dañarse y no tenerlo en almacén se ubique y sea reemplazado rápidamente.

1.2 Formulación de problema

Partiendo de lo anteriormente descrito, surge la siguiente pregunta ¿Cómo se puede organizar el almacén ALM-1 mediante el diseño de estrategias para la gestión de los repuestos de requerimientos continuos en la empresa Negroven S.A?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

- Diseñar estrategias para la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos en la empresa Negroven S.A.

1.3.2 Objetivos específicos

- Diagnosticar la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos a través de técnicas de recolección de datos.
- Analizar la gestión del almacén ALM-1 para los repuestos de requerimientos continuos en la empresa Negroven S.A.
- Elaborar estrategias para la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos basados en el análisis realizado.
- Evaluar la relación costo-beneficios de la propuesta a diseñar en la empresa Negroven S.A.

1.4 Justificación de la investigación

El presente proyecto tiene gran relevancia para la empresa Negroven S.A; ya que con el diseño de estrategias para la gestión del almacén ALM-1 se podrá ubicar con mayor prontitud las maquinas, equipos, repuestos, materia prima y productos terminados, los cuales estarán organizados y catalogados por códigos asignados para cada elemento, generando un sistema eficiente para el departamento, siendo así, utilizados en el momento que sea necesario a lo largo de cualquier línea de producción de la empresa. Con ello se logrará una disminución del tiempo perdido en la búsqueda, se reducirán las paradas ocasionadas en el departamento, habrá una disminución en los tiempos de paradas de producción, un eficiente control de inventarios para satisfacer al cliente, mejorando el rendimiento y efectividad en la producción. Además, la empresa podrá obtener beneficios como la recuperación del 23% de pérdida de producción que en ventas representa un monto de 885.500 \$/mes, generando mayores ingresos a la empresa.

Este trabajo servirá como una guía metodológica para futuras investigaciones relacionadas con la estrategia de gestión del almacenamiento, del mismo modo también podrá ser usada por investigadores como soporte o antecedente de posibles estudios.

Adicionalmente este proyecto puede crear otras alternativas en diferentes ramas de almacenamiento de productos y repuestos a ser utilizados por cualquier empresa públicas o privadas que necesiten de una guía para ubicar sus productos dentro del almacén; sea como remplazo o producto terminado.

1.5 Alcance de la investigación

El presente trabajo se realizará con el objetivo de presentar un diseño de estrategia para la gestión del almacén ALM-1 a ser presentado por la empresa Negroven S.A, este proyecto abarcará los departamentos de proyectos, mantenimientos, almacén y finanza. Para ello es muy importante que las metas y objetivos de la investigación sean logrados para con ello tener información relevante que permita mejorar las

funciones dentro de este almacén. Dejando de parte de la empresa la posible ejecución de la propuesta.

1.6 Limitaciones del estudio

En cuanto a las limitaciones para obtención de los objetivos planteados, la mayor limitante es el tiempo que tiene el período de realización del trabajo de grado que es de 4 meses el cual se hace limitado para la recolección de datos, análisis de los mismos y el diseño de las estrategias para la gestión del almacén, ya que se cuenta con el apoyo de todo el personal que labora en el departamento de mantenimiento, proyectos y en la empresa general, además de medios de información como material bibliográfico, internet, apoyo económico.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

Con la finalidad de sustentar los diferentes aspectos investigativos relacionados con el proyecto se realizó una revisión bibliográfica, a partir de la cual se obtuvo información relacionada con gestión de almacenes, inventarios y manejo de materiales.

El presente capítulo busca desarrollar los conceptos relacionados a la investigación como marco funcional, el marco de sustentación y el marco conceptual. “Es importante acotar, que la fundamentación teórica, determina la perspectiva de análisis, la visión del problema que se asume en la investigación y de igual manera muestra la voluntad del investigador, de analizar la realidad objeto de estudio de acuerdo a una explicación pautada por los conceptos, categorías y el sistema preposicional, atendiendo a un determinado paradigma teórico” (Balestrini, 2007, p. 91).

2.1 Antecedentes de la investigación

Inicialmente Acuña Juan y Ng Wai-ming (2014) en su trabajo de grado titulado como “**Redistribución de almacén de la empresa Hidromack, C.A.**” en la Universidad Rafael Urdaneta. Para lo cual se diseñó el arreglo de las áreas del almacén mediante la caracterización de los productos a ser almacenados en función de sus propiedades físicas y las características del almacén, así mismo se determinó la capacidad de almacenamiento y se establecieron los sistemas de almacenamiento. Este trabajo especial de grado se caracteriza por ser de tipo descriptivo, así mismo fue considerado de campo y de tipo no experimental. Las técnicas de recolección de datos utilizadas fueron observación directa y observación documental.

Así mismo, Páez Tomas y Alandette Yuly (2013) en su trabajo de grado titulado **“Propuesta de un plan de mejora para el almacén de materia prima de la empresa STANHOME PANAMERICANA con la finalidad de aumentar la confiabilidad de la información de inventario”** en la Universidad José Antonio Páez. El principal objetivo de este estudio de investigación es desarrollar un plan de mejora para aumentar la confiabilidad de los inventarios de materia prima en la empresa StanHome Panamericana. El desarrollo de este Trabajo de Grado permitió evaluar todas las operaciones que implican un almacén de materia prima, desde la recepción de insumos, su control resguardó y por último el despacho al área de manufactura, logrando evidenciar las posibles fallas que originan la baja confiabilidad del inventario. Es un proyecto factible, en el cual utilizaron técnicas y herramientas tales como, tormentas de ideas con el personal que labora en el almacén; diagrama causa-efecto y una jerarquización a través del cual se representa el grado de importancia que tienen los diferentes factores que afectan el inventario.

En este mismo orden de ideas, Jiménez Freddy (2012) en su informe de pasantía titulado **“Mejoras en la gestión de almacén de una empresa del Ramo Ferretero”** en la Universidad Simón Bolívar, este proyecto factible tiene como fin el desarrollo de propuestas para un sistema de gestión de almacén que permita aumentar la satisfacción del cliente y mejorar los procesos de manejo de materiales dentro de una empresa para ello se utiliza la metodología del seis sigma, DMAMC (definir, medir, analizar, mejorar y controlar), en conjunto con las distintas herramientas como son VOZ (voz del cliente), Pareto, el diagrama causa-efecto, benchmarking, KPI (indicadores clave de desempeño), FODA, diagramas PEPSIC y diagrama de proceso, entre otras técnicas. El alcance del mismo involucra una propuesta de mejora cuya implementación estará sometida a la disposición de los recursos necesarios.

Por último, González David y Sánchez German (2010) en su proyecto de grado titulado **“Diseño de un modelo de gestión de inventarios para la empresa importadora de vinos y licores Global Wine And Spirits LTDA”** en la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá – Colombia. El cual tiene el objetivo principal de

diseñar un modelo de inventarios que reduzca el indicador de demanda insatisfecha, y de esta forma mejore la situación financiera de la empresa. Para diseñar el modelo de inventarios propuesto, se realizará un diagnóstico profundo del modelo actual, analizando los procesos internos y externos de la cadena de suministros, desde la elaboración del pronóstico para la emisión de las cantidades a ordenar, hasta el proceso de distribución de la mercancía; con el objetivo de identificar las oportunidades de mejora y definir las políticas de los procesos del modelo propuesto.

Todos estos trabajos permitieron el establecimiento de bases para optar a lineamientos de partida que benefician la actividad del diseño de estrategia de una propuesta que permita mejorar la gestión de almacenamiento del almacén (ALM-1) de la empresa Negroven S.A. El aporte viene dado por el hecho que todos los trabajos mencionados anteriormente buscan la mejor administración de los inventarios estableciendo propuestas y planes de acción y al igual que el presente trabajo se aplicó la observación directa y análisis de los procesos con el fin de determinar los problemas operativos y administrativos.

2.2 Bases Teóricas

El almacenamiento de las herramientas, equipos, repuestos, materia prima y productos terminados; es uno de los muchos problemas que las industrias presentan. Es imprescindible asignar un espacio y una codificación acorde para cumplir con esta importante etapa de la producción. Debido a lo importante de cubrir esta necesidad de las industrias se desarrollan nuevos sistemas por especialistas para reducir los tiempos y espacios en acceder de una manera automática de ser posible a estos materiales

Para lograr cumplir los objetivos de la investigación a través de referencias teóricas que se fundamentan en la relación directa o indirectamente con la presente investigación, de este modo creamos una lluvia de ideas que permitan comprender y aclarar los conocimientos.

Tamayo y Tamayo (2001) las define así "Cuando el investigador selecciona los elementos que a su inicio son representativos, esto influye en que lo que se quiere estudiar, exige un conocimiento previo para sustentar lo que se investiga" (pág. 95).



Figura 1

Fuente: Martínez

2.2.1 Inventario

Es una lista detallada o registro de los objetos materiales (tanto mueble como inmueble) con los que cuenta una industria para realizar su actividad productiva.

Según la Sociedad Americana de la producción y el control de inventarios (SAPCI, APICS en inglés) los inventarios son aquellas existencias o ítems usados para apoyar la producción (materias primas e ítems en proceso) las actividades de apoyo (mantenimiento, reparación y operaciones de apoyo) y servicio al cliente (bienes terminados y partes disponibles).

Davis y Mckeown (1994) señala. "Los inventarios también pueden ser definidos como recursos utilizables que se encuentran almacenados en un punto determinado del tiempo" (pág. 485). La principal característica de los inventarios o stocks, es que regulan la salida de una producción en función de la entrada.

2.2.2 Almacén

Un almacén puede ser una casa, edificio, recinto o un espacio donde se suele guardar los insumos (suministro, equipos, piezas y otros materiales), sin embargo, este espacio puede fungir para otras funciones como es el modificar un producto determinado, realizar cambios (para obtener otro producto o la materia prima que se usa para la producción de otro), etc.

Según el autor Eduardo Arbones (1990) "el almacén es un lugar especialmente estructurado y planificado para custodiar, proteger y controlar los bienes de activo fijo o variable de la empresa, antes de ser requeridos para la administración, la producción o la venta de artículos o mercancías".

El término almacén se derivado de la palabra árabe (almaizan) que es una casa o edificio donde se guardan géneros de cualquier clase.

2.2.3 Clasificación de los almacenes

La actividad económica de una empresa puede requerir varios tipos de almacén: almacén de materias primas, almacén de productos semi-elaborados, almacén de productos terminados, etc. Todos ellos deben estar situados en función de sus necesidades de funcionamiento.

Atendiendo a lo ya dicho podemos clasificar los almacenes en función del grado de protección atmosférica, del tipo de material almacenado, de su localización (función de la logística de distribución), de su equipamiento y técnicas de manipulación, o según su régimen jurídico.

Según el grado de protección atmosférica

- **Almacenes cubiertos:** Como su nombre indica son almacenes que poseen una edificación sea de ladrillos, lona, paneles metálicos. Ofrecen una protección completa a los materiales que allí se almacenan, y permiten inclusive el cambio de condiciones como temperatura, humedad, etc., dentro del almacén.
- **Almacenes descubiertos o al aire libre:** Estos son almacenes delimitados por cercas, marcajes y que no poseen ninguna edificación física. Aquí se almacenan productos que no se deterioran o degradan con los efectos atmosféricos, un ejemplo, los vehículos nuevos. En muchos casos en estos tipos de almacenaje se utilizan protecciones para no permitir el deterioro como plásticos, retractilados, cremas o protectores, anticorrosivos.

Según el tipo de material almacenado (la naturaleza el artículo nos da el tipo de almacén)

- **Almacenes de materias primas:** Este tipo de almacenes normalmente están situados cerca de la nave de producción o el sitio donde se utilizarán estos materiales para ser transformados.
- **Almacenes de productos intermedios (Semi-elaborados):** Estos almacenes generalmente se sitúan en el interior de la planta de fabricación, ya que su misión es la de servir de colchón entre las distintas fases de obtención de un producto; se asume que estos materiales tienen tiempos mínimos de espera para su utilización.
- **Almacenes de productos terminados:** Como su nombre lo dice, son almacenes exclusivos para el producto terminado y su función es de regulador. Es el almacén que normalmente es el de mayor valor económico de todos los existentes, por el que el primer objetivo es el de mantener el índice de rotación lo más alto posible.
- **Recambios:** Este almacén es el dedicado a los repuestos; es un almacén que está dirigido a almacenar las necesidades de mantenimiento.
- **Materiales auxiliares:** Es el dedicado a los materiales auxiliares que se utilizan en la producción.

Según su función de la logística de distribución

- **Almacenes de planta o almacén central:** Son aquellos almacenes que están localizados lo más cerca posible del centro de fabricación, con el fin de reducir los costos de manipulación y transporte, desde la salida de producción al punto de almacenamiento. Su misión principal es de controlar la operación como poseedor del stock principal, y así si es necesario, surtir a los almacenes regionales. Estos actuarán también como regionales en el área de influencia de donde estén ubicados.
- **Almacenes regionales:** Estos almacenes deben estar lo más cercano posible al punto de mayor consumo de la región o zona de su influencia, teniendo en cuenta que esta zona de influencia no debe ser más amplia para la distribución

de una jornada. Su misión fundamental es la de distribuir mercancía de los clientes mayoristas o minoristas de una determinada área. Estos almacenes deben de estar preparados para recibir camiones de gran tonelaje desde las plantas de fabricación o los proveedores y de igual manera estar preparados para la distribución en camiones más pequeños de reparto capilar. Se le dará importancia en este tipo de almacenes a la zona de preparación de pedidos.

- **Almacenes plataforma:** Parecida filosofía que el almacén regional, pero de dimensiones menores ya que utiliza técnicas como cross-docking, flujo tenso y stocks de choque disminuyendo el stock global. La decisión de crear estos almacenes dependerá del diseño de distribución. Lo que se pretende con las plataformas es minimizar los stocks y aumentar el nivel de servicio al cliente.
- **Almacenes temporales o de depósito:** Como su nombre lo dice, son los que están destinados a cubrir los picos de demanda que necesitan ser atendidos con un sobre stock. Suelen ser almacenes de contratación temporal y se debe tener siempre en cuenta que en caso de tenerlos debemos pensar bien la mercancía que depositaremos en él, cuidándonos de que ésta sea de servicio directo al cliente o los almacenes regionales, y nunca de devolución al almacén principal.

Según su equipamiento y técnicas de manipulación

La mecanización en los almacenes afecta de manera directa a su utilidad, hasta el punto que no todas las mercancías deben y se pueden almacenar con medios mecánicos dados. Por ello podemos clasificarlos atendiendo a la manipulación y los medios mecánicos involucrados.

- **Almacenes en bloque:** Son aquellos donde la mercancía se almacena en bloques de referencias, una encima de otra. Como, por ejemplo, ladrillos, detergentes, polietileno expandido, etc. En este tipo de almacenaje se debe tomar en cuenta la resistencia de la base y la estabilidad de la columna. El coeficiente que se aplica con relación a la resistencia es de 1,5. Es recomendado para pocas referencias y mucha cantidad.

- **Almacenes convencionales:** Se llaman almacenes convencionales a aquellos cuya altura de última carga esté entre los 6-8 m, y que independientemente, estén equipados con estantería de paletización y disponen de medios nunca más sofisticados que una carretilla elevadora de mástil retráctil para el movimiento de las mercancías.

2.2.4 Gestión de Almacenes

Es el proceso que optimizan la logística funcional, permitiendo en conjunto tener fiabilidad en la información, maximizar el volumen disponible, optimizar las operaciones de manipuleo y transporte de mercadería, mejorar la velocidad en la entrega y por ende reducir los costos.

Por lo tanto, ¿Cuáles son los procesos necesarios para sustentar la Gestión de Almacenamiento?

La gestión de almacenamiento se sustenta básicamente en 5 de procesos que son:

La recepción: Proceso que posibilita el control y gestión de lo que entra al almacén -desde una importación o compra local hasta la logística inversa (devoluciones)-; la descarga de la mercadería y su posterior verificación (físico vs documentos).

Almacenamiento: Proceso que permite identificar la mercadería y ubicarla (guardarla) en un espacio físico.

Control de Inventario: La gestión de inventario tiene el encargo de velar por la existencia de los stocks dentro del almacén. Así mismo, corresponde a todos los movimientos que se realice de la mercadería (transferencia) de una zona a otra.

Preparación de Pedidos (Picking/Surtido): Es el proceso de seleccionar la mercadería solicitada según las características que le correspondan (lote, fecha de vencimiento, fecha de manufactura, etc).

Despacho (Embarque): Proceso en el cual se gestiona la salida de la mercadería, que va desde la generación de la documentación necesaria (guías de remisión, hoja de packing, etc.); la inspección física del producto (físico vs

documentos); hasta el embarque de la mercadería en el transporte correspondiente.

En conclusión, los cinco procesos antes descritos sustentan la gestión del almacén, abarca desde el inicio a fin todos lo que sucede, va a suceder y sucederá en la industria para obtener los productos que ella realiza. Por consiguiente, un punto principal en la gestión de almacenes es el manejo de la información.

La Información: Soporte General de la Gestión de Almacenes

La información que se encuentra dentro de la gestión de almacenes, PRICEWATERHOUSECOOPER sugiere dividirla en 3 grandes grupos: Información para Gestión, Identificación de Ubicaciones e Identificación y Trazabilidad de Productos. Dado que el segundo punto habla respecto a identificar las ubicaciones y esta es una tarea que se realiza solo una vez durante el diseño del Layout y el inicio de operaciones, sugiero dividirla en 2 grupos como tal:

1. Información para Gestión: Toda información que es caracterizada por la importancia que supone revisar periódicamente, cuya finalidad es aportar valor.

Algunos ejemplos son:

- Datos relativos a los medios disponibles.
- Datos técnicos de los productos almacenados,
- Evolución de Indicadores.
- Procedimientos e Instrucciones de Trabajo.
- Perfiles y Requisitos de los Puestos.
- Registros de la actividad diaria.

2. Visibilidad y Trazabilidad de los Productos: Como base principal para saber dónde se encuentra cada producto dentro del centro de distribución (almacén) supone realizar 2 tareas predecesoras:

- a.- Codificar el Almacén: Toda bodega, nave, zona, área y ubicación debe poseer una codificación única que la diferencia del resto.

- b.- Codificar la mercadería: Cada mercadería que ingrese al almacén debe ser debidamente identificada y única. A su vez, debe estar relacionada de forma directa con la identificación de la ubicación donde se encuentra.

Podemos observar, dentro de cada uno de los cinco procesos que sustenta la gestión de almacenes se alimentan y generan información, la cual se ha convertido en un valor diferencial en las empresas.

2.2.5 Diagrama de causas y efecto

Manual de Green Belt V4.1 (2002) Define el Diagrama de Causa y Efecto como: “Los diagramas de espina de pescado muestran varias influencias en el proceso a fin de identificar las causas más probables de un problema” (p.59).

Es una herramienta muy usada desde el siglo XX para la solución de problemas; al aplicar esta herramienta se sugieren los siguientes pasos:

1. Identificar el resultado insatisfactorio que queremos eliminar, o sea, el efecto o problema.
2. Situarlo en la parte derecha del diagrama, de la forma más clara posible y dibujar una flecha horizontal que apunte hacia él.
3. Determinar todos los factores o causas principales que contribuyen a que se produzca ese efecto indeseado. En los procesos productivos es frecuente utilizar unos factores principales de tipo genérico denominados las 6M: materiales, mano de obra, métodos de trabajo, maquinaria, medio ambiente y mantenimiento. En los problemas de servicios son de utilidad: personal, suministros, procedimientos, puestos de trabajo y clientes. Estos factores principales no constituyen un elemento inmutable y pueden ser modificados según cada caso.
4. Situar los factores principales como ramas principales o espinas de la flecha horizontal.
5. Identificar las subcausas o causas de segundo nivel, que son aquellas que motivan cada una de las causas o factores principales.

6. Escribir estas subcausas en ramas de las ramas principales que les correspondan. El proceso seguiría descendiendo el nivel de las causas hasta encontrar todas las causas más probables.
7. Analizar a conciencia el diagrama, evaluando si se han identificado todas las causas (sobre todo si son relevantes), y someterlo a consideración de todos los posibles cambios y mejoras que fueran necesarios.
8. Seleccionar las causas más probables y valorar el grado de incidencia global que tienen sobre el efecto, lo que permitirá sacar conclusiones finales y aportar las soluciones más aconsejables para resolver y controlar el efecto estudiado.

2.2.6 Diagrama de Pareto

Manual de herramientas de mejora de la calidad (2009) Define el Diagrama de Pareto como: “Un diagrama de Pareto es una técnica gráfica simple para ordenar elementos, desde el más frecuente hasta el menos frecuente, basándose en el principio de Pareto” (p.28).

El diagrama de Pareto, también llamado curva cerrada o Distribución A-B-C, es una gráfica para organizar datos de forma que estos queden en orden descendente, de izquierda a derecha y separados por barras. Permite asignar un orden de prioridades. El diagrama permite mostrar gráficamente el principio de Pareto (pocos vitales, muchos triviales), es decir, que hay muchos problemas sin importancia frente a unos pocos muy importantes. Mediante la gráfica colocamos los "pocos que son vitales" a la izquierda y los "muchos triviales" a la derecha. El diagrama facilita el estudio de las fallas en las industrias o empresas comerciales, así como fenómenos sociales o naturales psicosomáticos, como se puede ver en el ejemplo de la gráfica al principio del artículo.

Hay que tener en cuenta que tanto la distribución de los efectos como sus posibles causas no es un proceso lineal, sino que el 20% de las causas totales hace que sean originados el 80% de los efectos y rebotes internos del pronosticado. El principal uso que tiene el elaborar este tipo de diagrama es para poder establecer un orden de

prioridades en la toma de decisiones dentro de una organización. Evaluar todas las fallas, saber si se pueden resolver o mejor evitarla.

2.2.7 La Técnica de Grupo Nominal

Ven Delbecq y Van de Ven (1971) Define La Técnica de Grupo Nominal "Como una técnica creativa empleada para facilitar la generación de ideas y el análisis de problemas. Este análisis se lleva a cabo de un modo altamente estructurado, permitiendo que al final de la reunión se alcancen un buen número de conclusiones sobre las cuestiones planteadas".

Hace posible alcanzar un consenso rápido con relación a cuestiones, problemas, soluciones o proyectos, haciendo posible generar y priorizar un amplio número de elementos, evitando los términos de "perdedores" y "ganadores" entre los miembros del grupo.

Son tres los objetivos centrales de esta técnica:

- Asegurar diferentes procesos en la aplicación de cada fase de la técnica.
- Equilibrar la participación entre las personas participantes.
- Incorporar técnicas matemáticas de votación en el proceso de decisión del grupo.

Sobre este último punto cabe hacer una precisión: el propósito de Técnica de Grupo Nominal es establecer una priorización de ideas y temas en la que el uso de la votación numérica puede ser de ayuda. Sin embargo, el resultado numérico alcanzado no puede ser considerado de valor estadístico ya que nos encontramos ante una técnica de investigación básicamente cualitativa.

La aplicación de la Técnica de Grupo Nominal se lleva a cabo en las fases siguientes:

1. Definir la tarea

En forma de pregunta, por escrito de manera visible para el grupo, asegurando que la cuestión sea comprendida por todos.

2. Generar ideas

Trabajando en silencio, los miembros del equipo escriben sus ideas en tarjetas, a razón de 1 idea por tarjeta, durante un tiempo limitado.

3. Registrar ideas

Una vez finalizada la fase anterior, el facilitador de la técnica recoge las tarjetas y lee cada una de las ideas aportadas. Cada idea se escribe en una pizarra u otro dispositivo

4. Clarificar ideas

Se da oportunidad a los participantes de explicar las ideas aportadas y de solicitar aclaraciones sobre aquellas expresadas por otros miembros del grupo.

5. Hacer la selección

Una vez que se cuenta con una relación de ideas definitiva, es el momento de llevar a cabo la votación que dará lugar a su jerarquización.

6. Determinar la prioridad

Se procede a la suma de las puntuaciones otorgadas a cada idea. La que posee una puntuación mayor será la considerada como más importante por el grupo. Es la que tiene mayor prioridad.

2.3 Definición de Términos Básicos

A continuación, se presentan algunos términos básicos que ayudaran a comprender mejor el objeto de la investigación:

Codificación: es el proceso de conversión en símbolos de una determinada información con el fin de ser comunicada, y a efectos de ser entendida por el receptor, aplicando las reglas de un código predeterminado.

Diseño: se el proceso previo de configuración mental, "prefiguración", en la búsqueda de una solución en cualquier campo. Es el resultado final de un proceso, cuyo objetivo es buscar una solución idónea a cierta problemática particular, pero tratando en lo posible de ser práctico y a la vez estético en lo que se hace.

Eficacia: Capacidad para determinar los objetos adecuados: hacer lo indicado.

Eficiencia: Capacidad para producir al mínimo los recursos usados para alcanzar los objetivos de la organización.

Estrategias: Programa amplio para definir y alcanzar los objetivos de una organización; la respuesta de la organización a su entorno, con el tiempo.

Gestión: Coordinar todos los recursos disponibles a fin de conseguir unos objetivos.

Mejora: Consiste en incrementar la calidad de un producto o proceso, haciendo pasar de un estado bueno a uno mejor.

Organización: Es cualquier sistema estructurado de reglas y relaciones funcionales diseñadas para llevar a cabo políticas empresariales.

PRICEWATERHOUSECOOPER: Es la firma de servicios profesionales más grande del mundo, prestando servicios de auditoría, consultoría y asesoramiento legal y fiscal a las principales compañías, instituciones y gobiernos a nivel global.

Proceso: Se denomina proceso al conjunto de acciones o actividades sistematizadas que se realizan o tienen lugar con un fin.

Producción: Proceso por medio del cual se crean los bienes y servicios económicos. Es la actividad principal de cualquier sistema económico que está organizado precisamente para producir, distribuir y consumir los bienes y servicios necesarios para la satisfacción de las necesidades humanas.

Recursos: Son los medios para llevar a cabo las iniciativas estratégicas.

Retraso: Hecho o circunstancia de retrasar o retrasarse en el tiempo.

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO

En el marco metodológico se define los pasos y procedimientos que se siguió con el fin de garantizar y cumplir con los objetivos establecidos donde se incluye el tipo de investigación y todos los elementos que se utilizaron para llevar a cabo la misma.

3.1 Tipo de Investigación

El presente estudio de investigación está enmarcado dentro de la modalidad de Proyecto Factible el cual “consiste en la elaboración de una propuesta de un modelo operativo viable, o una solución posible a un problema de tipo práctico, para satisfacer necesidades de una institución o grupo social” (UPEL, 1990:7). Dando relación a lo antes mencionado este trabajo se considera proyecto factible ya que hay una necesidad concreta que se requiere satisfacer. Este proyecto cuenta con una investigación de tipo documental, de campo o un diseño que cumpla con ambas modalidades.

3.2 Diseño de la investigación

El proyecto estará basado en dos tipos de estrategias de investigación:

Documental: Según la UPEL (1990:6) se define como: “el estudio de problemas con el propósito de ampliar y profundizar el conocimiento de su naturaleza, con apoyo en fuentes bibliográficas y documentales”. Se investigará en el material bibliográfico relacionado con el tema: libros, folletos, internet, estudios previos e incluso documentos electrónicos como páginas web.

De Campo: La investigación de campo es definida como “el análisis sistemático de los problemas con el propósito de describirlos, explicar sus causas y efectos, entender su naturaleza y factores constituyentes o predecir su ocurrencia” (UPEL,

1990:6). La propuesta en estudio como otras investigaciones se basará en la recolección de datos provenientes directamente de la realidad donde ocurren los hechos, sin manipular variable alguna dentro del sistema.

3.3 Nivel de la investigación

De acuerdo a la naturaleza del estudio, la investigación reúne por su nivel las características de un estudio descriptivo y explicativo. El proyecto tiene un nivel de investigación descriptivo porque se describe la situación actual del sistema logístico de la empresa, además tiene un nivel de investigación explicativa porque se basa en determinar cuáles son las posibles causas que originan los problemas en el sistema de inventario de la empresa, con la finalidad de proponer planes de acciones que puedan solventar la problemática existente en la empresa. Sabino (2007), establece el nivel descriptivo como:

“Una representación de los hechos o eventos por medio del lenguaje, de modo tal que al leer o escuchar las expresiones verbales, se pueda enfocar el hecho representado o figurado, pudiendo dirigir o identificar y clasificar eventos dentro de un contexto”.

3.4 Población y Muestra

Hurtado y Toro (2001) opina que si: "la población se compone de todos los elementos que van a ser estudiados y a quienes podrán ser generalizados los resultados de la investigación, una vez concluida ésta, para lo que es necesario que la muestra con la cual se trabaje sea representativa de la población". Por tal razón, la población estuvo conformada por la Empresa **Negroven S.A** y la muestra será específicamente el Departamento de mantenimiento y proyectos el cual tienen en común el área del almacén ALM-1 en dicha empresa.

Méndez (2008) define la muestra como un conjunto de casos o individuos de una población, además señala que esta puede ser más conveniente que el censo especial cuando se requiere información inmediata sobre una población, ya que su tamaño

demanda demasiado tiempo obtenerla, además el costo de efectuar un censo es demasiado alto.

Para el caso de este trabajo de investigación la población está definida por la empresa **Negroven S.A** en general, se considera de esta manera la población debido a que las conclusiones que se generen en dicho proyecto van a tener incidencia en todo el comportamiento de la empresa. Para la muestra se tomó en cuenta exclusivamente el almacén (ALM-1) tanto sus operaciones como el personal que allí labora.

3.5 Técnicas e Instrumentos de recolección de datos

Los analistas utilizan una variedad de métodos, pero la opinión de Rodríguez Peñuelas, (2008:10) tiene el fin de recopilar los datos sobre una situación existente, como entrevistas, cuestionarios, inspección de registros (Revisión en el sitio) y observación. Cada uno tiene ventajas y desventajas. Generalmente, se utilizan dos o tres para complementar el trabajo de cada una y ayudar a asegurar una investigación completa. Para llevar a cabo el proceso de recolección de datos de una manera eficiente, se utilizaron los siguientes instrumentos:

Observación Directa: Como técnica de investigación, “consiste en observar atentamente el fenómeno, hecho o caso, tomar información y registrarla para su posterior análisis. La observación es un elemento fundamental de todo proceso investigativo; en ella se apoya el investigador para obtener el mayor número de datos” (WILSON 2000). De igual forma observación tiene amplia aceptación científica. Los sociólogos, psicólogos e ingenieros industriales utilizan extensamente ésta técnica con el fin de estudiar los fenómenos de forma grupal o aislada. La observación puede ser estructurada o no estructurada. Para este estudio en especial a través de la observación directa, se hizo seguimiento a todas las operaciones realizadas por el personal dentro del almacén incluyendo las operaciones administrativas; de esta manera se detectaron las actividades que requieren mejora.

La entrevista: “Es un interrogatorio dirigido por un investigador (entrevistador), con el propósito de obtener información de un sujeto (entrevistado), en relación con uno o varios temas o aspecto específicos”. (MENDOZA 2008:90), debido a esto las entrevistas se utilizan para recabar información en forma verbal, a través de preguntas que propone el analista. Quienes responden pueden ser gerentes o empleados, los cuales son usuarios actuales del sistema existente, usuarios potenciales del sistema propuesto o aquellos que proporcionarán datos o serán afectados por la aplicación propuesta. El analista puede entrevistar al personal en forma individual o en grupos. En este estudio en particular se llevaron a cabo entrevistas no estructuradas de tipo informal, ya que no fueron guiadas por un cuestionario. Estas entrevistas estuvieron dirigidas al personal relacionado directamente con el almacén ALM-1 de Negroven, con la finalidad de obtener datos e información que permitió definir el problema y determinar las variables críticas existentes del área de estudio.

3.6 Fase metodológica

A continuación, se describen por medio de fases, el procedimiento que se ejecutó para el cumplimiento de los objetivos específicos planteados en el Capítulo I de este trabajo, a través de los cuales fue alcanzado el objetivo general de investigación propuesto.

Fase I: Diagnosticar la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos a través de técnicas de recolección de datos.

Se realizaron:

1. Visitas periódicas al departamento de almacén (ALM-1) donde se hicieron revisiones documentales y se presenciaron las actividades que allí se llevan a cabo.

2. Fueron entrevistados los operadores y supervisores, para así comprender en su totalidad la manera en que funcionan los procesos; con el objeto de describir la situación del almacén de la empresa en la actual.

Fase II: Analizar la gestión del almacén ALM-1 para los repuestos de requerimientos continuos en la empresa Negroven S.A.

En esta fase se utilizaron varias herramientas de Ingeniería Industrial para analizar datos, como son las Tormentas de ideas que nos permitieron obtener las causas que dan origen a los errores o fallas en los procedimientos o registro que llevan el departamento; también se usó el diagrama de causa – efecto con el fin de observar en forma organizada las conclusiones de las tormentas de ideas. Mediante el diagrama de Pareto se indicó el mejor orden en la ejecución para obtener las mejoras planteadas.

Fase III: Elaborar estrategias para la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos basados en el análisis realizado.

Para lograr el objetivo de esta fase se propuso un plan de acción que mejore la ubicación de las piezas, insumos o maquinas que se encuentren en el almacén (ALM-1); para esto se desarrolló un sistema de control y/o mantenimiento continuo del inventario donde es imprescindible la participación y compromiso de todo el personal que labore en el almacén; desde montacarguistas hasta la Gerencia.

Fase IV: Evaluar la relación costo-beneficios de la propuesta a diseñar en la empresa Negroven S.A.

Luego de haber finalizado la fase anterior, se procedió a calcular los costos de ejecución, de las nuevas propuestas, así como también los beneficios que las mismas le otorgaran a la empresa si se realiza su aplicación.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

En el presente capítulo se señalan los elementos estructurales más relevantes y significativos que participan e interactúan con el ciclo logístico del almacén (AMI-1) de la empresa Negroven S.A. Dicha información se obtuvieron a través de la información suministrada por los empleados que laboran en este departamento; la finalidad de esta etapa es conocer, en detalles las actividades que en la actualidad se ejecutan y con ello analizar la situación actual de la empresa.

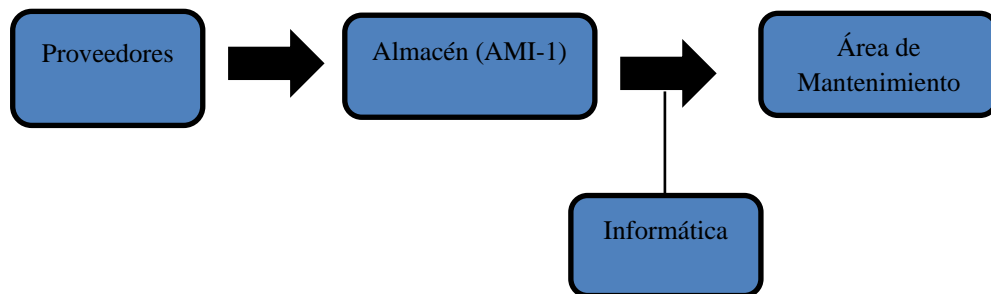


Grafico 1: Ciclo Logístico del Almacén (AMI-1)

Fuentes: Díaz, Hernández (2017)

4.1 Fase I: Diagnosticar la gestión del almacén ALM-1 Actual

La información recolectada fue recogida en el área de estudio con el fin de obtener los datos sobre las actividades que se llevan a cabo en el proceso de manejo y almacenamiento de los repuestos y así tener una visión amplia del mismo mediante la observación directa,

Además mediante entrevistas informales al personal relacionado con el área se obtuvo información sobre los procesos de recepción y despacho, condiciones de trabajo, factores de empaque, manipulación del sistema entre otros. Se revisaron los métodos de operación dentro del área para tener evidencia de la forma como se llevan a cabo las actividades por parte de sus operarios.

- **Recepción de materiales.**

Consiste en la entrada de materiales al almacén, operación realizada por el personal correspondiente. Para los efectos de recepción, al momento de llegar los materiales estos son revisados, contados, y de cumplir todas las característica

solicitadas, es aprobada colocando el sello a la factura que es firmada por el Jefe del Almacén o el Asistente Administrativo, además, la fecha de recepción es anotada; dejando una copia en la recepción como constancia de la llegada de los materiales, luego se procede a ingresar la factura en el sistema del inventario.

Negroven, s.a.
RIF.: J000507872
ALMACÉN DE MATERIALES

Nº 7258
Nº. Sist.: _____

ENTRADAS AL ALMACÉN

Reparación Interna Devolución Interna Fabricación Interna Otro: _____

Día	Mes	Año

AREA SOLICITANTE:										CODIGO DEL AREA:																			
CÓDIGO										CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		CENTRO DE COSTO:															
OBSERVACIONES:																													
Autorizado										Recibido										Transcrito									
FICHA:										FICHA:										FICHA:									
FIRMA:										FIRMA:										FIRMA:									
FECHA:										FECHA:										FECHA:									

F-ALM-004 REV.:10
30-01-17

Figura N°2: Factura de Entradas de los Repuestos al Almacén (AMI-1)

Fuentes: Díaz, Hernández (2017)

- **Almacenamientos de los materiales.**

Los materiales que se reciben no son colocados de manera ordenada debido a que no posee un área determinada en el almacén, es decir no existe control de su ubicación al recibirla, sino que lo colocan donde exista espacio; algunos de los materiales recibido poseen su código para identificarlos mientras que otros no lo tienen o sus códigos no está en un lugar visible, provocando retraso en el despacho y pérdida de tiempo en la búsqueda.





Tampoco se cuenta con un manual de procedimientos ajustado al método actual del proceso de almacenamiento de materiales.

- **Equipos**

En la tabla N° 3 se muestran los equipos y materiales presentes en el almacén (AMI-1) de repuestos.

Tabla N° 3: Equipos para utilizar en el almacén.

Fuentes: Díaz, Hernández (2017)

Equipo	Cantidad	Figura
Montacargas	1	
Computadora	3	
Escritorios	3	
Estantes	48	

Equipo	Cantidad	Figura
Paletas	100	
Silla	4	
Estante Para Botellones De Agua	2	

- **Área de Trabajo.**

El área del almacén de repuestos tiene una superficie de 512 m², en el cual se observan estantes de 3 niveles, 7 niveles y de 8 niveles que son utilizados para el almacenamientos de los diferentes repuestos (ver Anexo A); posee tres pasillos de 4 metros de separación con el espacio suficiente para el manejo del montacargas y un pasillos con 1 metro de separación, la oficina de recepción y despacho del almacén abarca un área de 84.44 m² en el cual se lleva toda la data del inventario (véase Figura N°3). Cuenta con una salida de emergencia, una salida o entrada para el montacargas, dos entradas de la oficina al almacén y una salida de la oficina al exterior. Dentro de almacén se encuentra algunos repuestos en paletas colocadas en el piso que no poseen ningún tipo de identificación, también se pudo observar que hay cajas que tampoco están debidamente identificada (ver foto N°1).

Figura N°3: Layout del Almacén (AMI-1) de Repuestos.

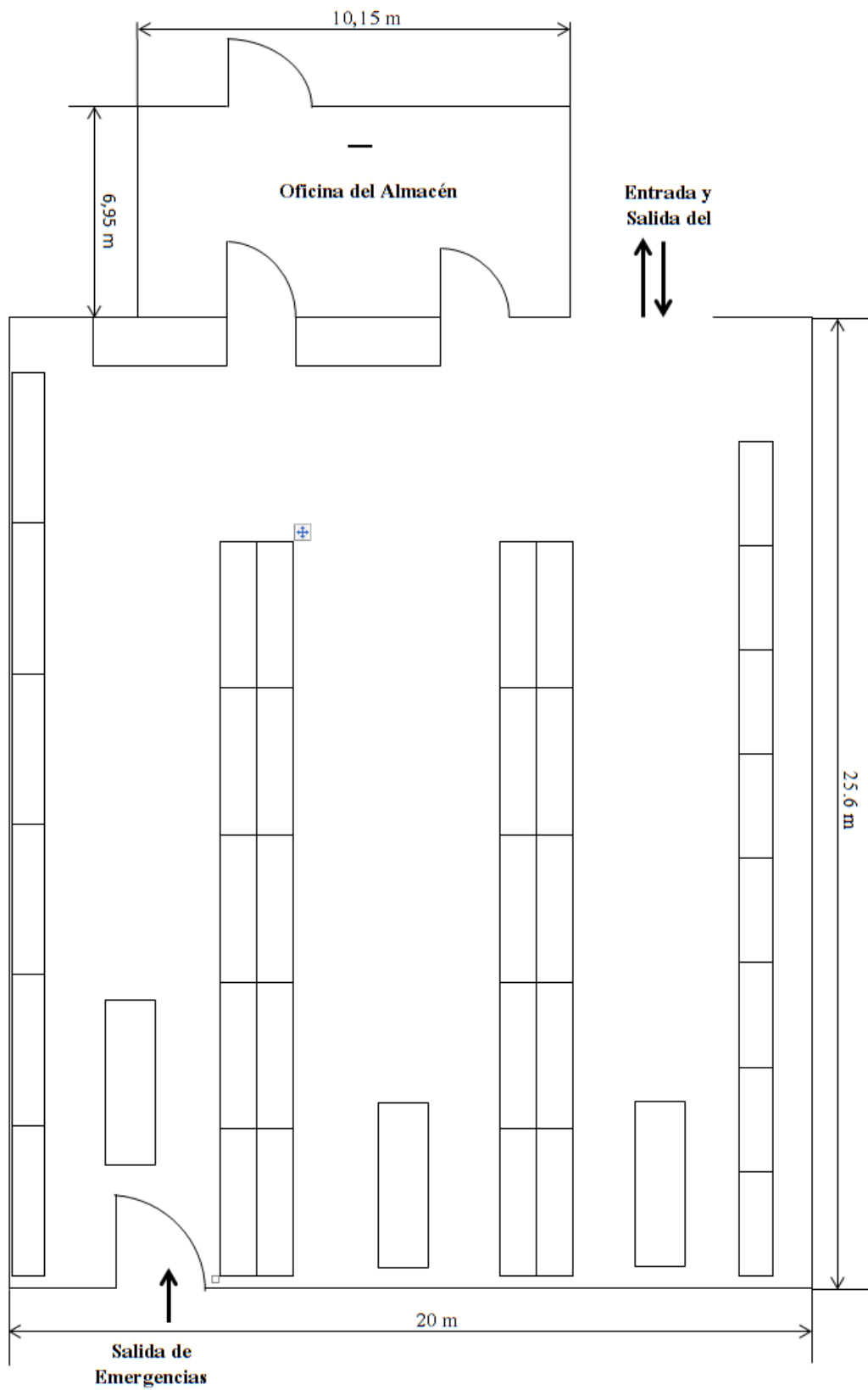




Foto N°1: Almacén (AMI-1)

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

- **Despacho de repuesto.**

Corresponde a la salida de materiales del almacén; es realizado por el personal que labora en él. Esta etapa se desarrolla cuando son solicitados por reemplazo o mantenimiento. La pieza o maquinaria es revisada a fin de dar constancia de que este en óptimas condiciones, comunicándose con el personal solicitante; se llena la forma de salida del almacén; colocando en él, su código, cantidad de piezas entregadas, nombre del personal solicitante y dependencia al cual pertenece, fecha de salida. El jefe del almacén la sella y firma, dejando una copia para archivar como constancia de salida, la cual será ingresada al sistema de inventario.

- **Ventilación y antincendios.**

El almacén (AMI-1) en su construcción fue diseñado con un sistema de ventilación ambiental estructural; se colocó bloques de ventilación en toda la parte alta las paredes, unos cuatros niveles, que permite la circulación del aire, logrando con ello un lugar muy fresco en el recinto.

El fuego es un potencial enemigo tradicional de las viviendas y lugares de trabajo del ser humano. Como parte de la seguridad la empresa dispone de diversos medios más o menos sofisticados para la lucha contra los incendios accidentales. El sistema de protección contra incendios colocada por la empresa es

una red de tuberías aéreas con dispersores (rociadores) que se activa mediante detectores de humo; el cual dispensa el agua almacenada en un tanque que distribuye el agua en todo el área del almacén.

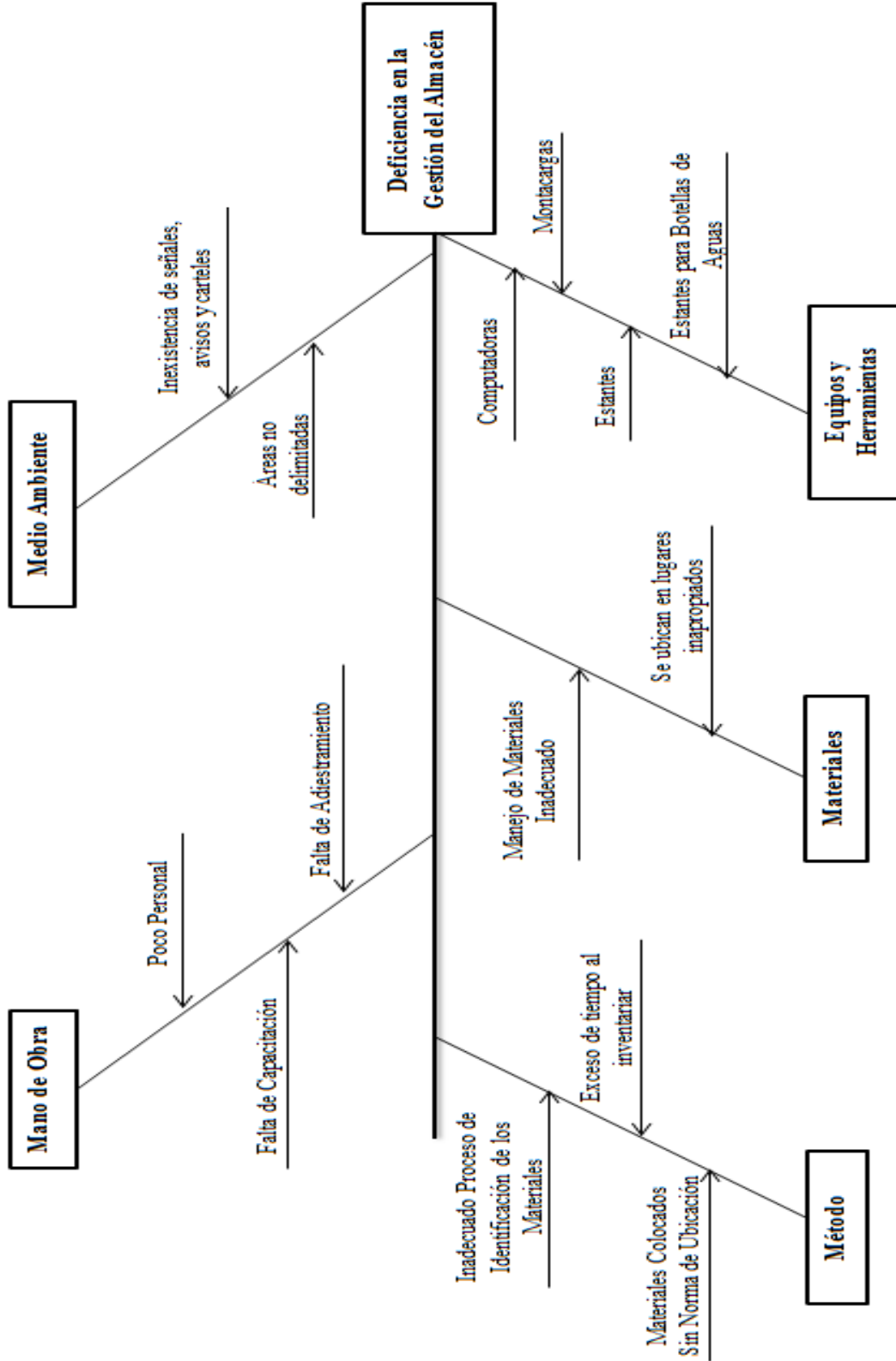
Fase II: Analizar la gestión del almacén ALM-1 para los repuestos de requerimientos continuos en la empresa Negroven S.A.

En la actualidad, luego de realizar en la empresa observaciones y entrevistas no estructuradas; es notable que se requiera un diseño para el área de almacenaje; simultáneamente mejorar algunas condiciones de almacenamiento. Como se señaló anteriormente existen áreas dentro del almacén que no poseen sus respectivas identificaciones, ni clasificaciones. También se tomó en cuenta el manejo de los materiales y el almacenamiento inadecuado, que en ocasiones retrasa la entrega de las piezas solicitadas al almacén (AMI-1) por cualquier otra área de producción de Negroven S.A.

Mediante el diagrama causa-efecto se obtuvo las probables causas que están afectando el Área de almacenaje de repuestos, el cual es mostrado en la figura N°4.

Figura N°4: diagrama causa – efecto.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).



Según lo identificado en el diagrama causa-efecto se pueden describir las causas de la siguiente manera:

1. Método: Procedimiento mediante el cual se conoce o comprueba la existencias de un material a través de codificaciones, facturas o planillas. Se evidencio la inexistencia de un proceso para la ubicación de los materiales, esto genera que no se sepa el lugar exacto donde está el repuesto buscado, originando que el tiempo de búsqueda sea más largo y por otro lado el proceso de conteo para el inventario debe hacerse de manera repetitiva para validar que sea correcto la cantidad de material que existe.
2. Materiales: En el almacén se pudo constatar que existen caja montadas una encima de la otra, las cuales observamos que algunas están inclinadas a hacia un lado (ver Foto N°2) lo que genera un lugar inseguro; las cuales por causa de un roce, vibración o un movimiento se pueden derrumbar ocasionando daños en los materiales de repuesto que se encuentra dentro o un accidente a algunos del personal que ahí laboran.



Foto N°2: Pasillo del Almacén (AMI-1)

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

3. Medio Ambiente: Se constató la no existencia de una delimitación de áreas, al observar espacios muy recargados o sub utilizado, además de áreas no usadas o mal ubicadas; por otro lado, observamos que no se tomar en cuenta para la distribución de materiales: los tipos, tamaño, uso específico o común. Estos espacios al mejorarse optimizarían la distribución del almacén. Por otro lado, se pudo constatar que no existen ningún tipo de cartel o señalización en la que indique el número de pasillos, los estantes no se encuentran identificados o codificados; ocasionando retraso en los operarios al buscar los repuestos solicitados a menos que recuerde donde fueron colocaron la vez anterior que fue requerido.
4. Mano de Obra: Debido al poco personal que labora dentro del almacén; los cuales deben manejar o movilizar los materiales que se encuentra dentro del almacén, además del limitado adiestramiento y capacitación que poseen los trabajadores de esta área. Traen como consecuencia la desorganización de los repuestos y además ocasiona un mal uso de los espacios a utilizar.
5. Equipos y Herramientas: Los estantes que se disponen dentro del almacén son los adecuados para el tipo de material almacenado; en cuanto al sistema informático para la codificación, el programa no es el más actualizado según los adelantos tecnológicos; Además se constató la existencias de un montacargas para la movilización de los materiales pesados. Los operarios poseen los equipos de protección personal esenciales exigidos por la ley.

Se realizó una encuesta a los empleados que laboran dentro del almacén (AMI-1), con el propósito de generar ideas para obtener las posibles soluciones a los problemas detectados en dicho lugar.

#	PREGUNTA	S/N
01	Registra constancia escrita de la entrada y salida de los repuestos en el almacén.	S
02	Considera que el modo de codificación debe ser cambiada o actualizada	S
03	Existe señalizan en los estante para la ubicación rápidamente de la piezas de repuestos.	N
04	La forma de llevar el almacén es la más adecuada.	N
05	Si los estantes son codificados con letras o número, se optimizaría el almacén al ubicar de los repuestos.	S
06	Te sientes cómodo como está organizado el almacén actualmente.	N
07	Se necesita mayor personal en el almacén.	S
08	Necesita el personal que elabora en el almacén algún tipo de adiestramiento o capacitación.	S
09	Todas las piezas ubicadas en el almacén están codificadas y debidamente identificadas.	N
10	Los repuestos dentro del almacén están bien ubicados u organizados.	N

Tabla N° 4: Preguntas realizadas a los empleados del Almacén.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

Mediante la encuesta antes planteada, aplicada a los empleados de la empresa Negroven S.A, podemos concluir que necesitan actualizar el método de codificado, colocar señalización en pasillos y estantes, requieren adiestramiento de personal o capacitación e identificar cada repuesto para poder ubicarlos adecuadamente.

La determinación de las causas que hay que atacar o resolver con mayor rapidez, aplicaremos el diagrama de Pareto, para ello se recaudó información con el fin de saber con qué frecuencia ocurren las diferentes causas.

Causas	Marzo	Abril	Mayo	Total
Método	45	40	35	120
Materiales	10	15	5	30
Medio Ambiente	57	63	70	190
Mano de Obra	15	21	19	55
Equipo y Herramientas	2	2	1	5

Tabla N° 5: Numero de Veces en que Suceden las Cusas.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

Nº	Causas	Frecuencia	(%) Causa	Frecuencia Acumulada (%)
3	Medio Ambiente	190	47.5	47.5
1	Método	120	30	77.5
4	Mano de Obra	55	13.75	91.25
2	Materiales	30	7.5	98.75
5	Equipos y Herramientas	5	1.25	100
	Total	400	100	

Tabla N° 6: Frecuencia con que ocurre las Causas.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

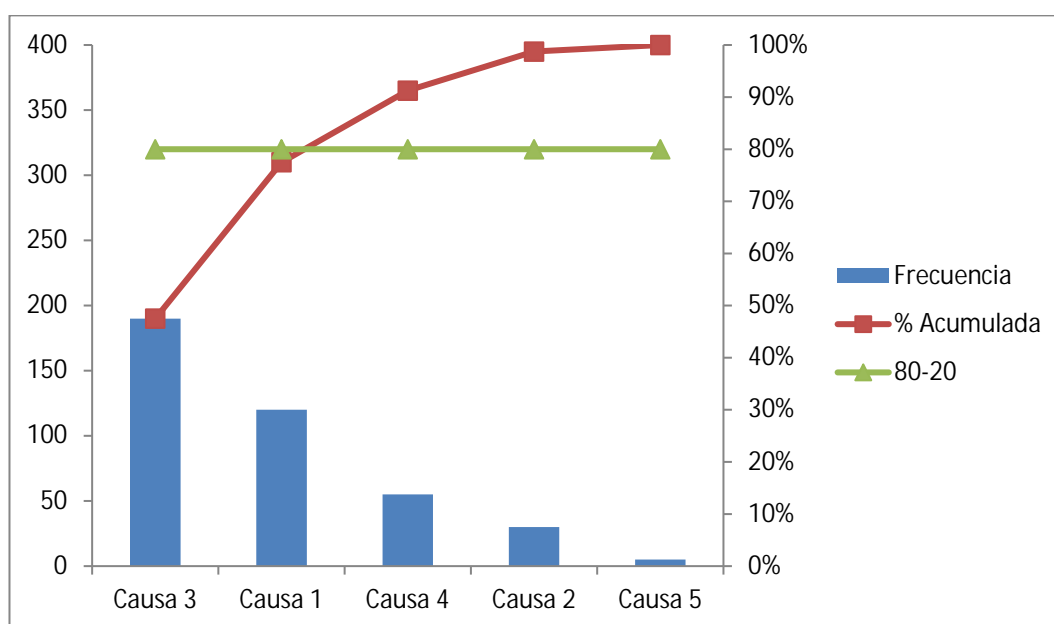


Grafico N°2: Diagrama de Pareto.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

Utilizando el porcentaje (80 – 20) se determinó que las causas 3 y 1 son los problemas a resolver con prontitud, ya que son ellas las que se generan con mayor frecuencia.

Todo lo anteriormente planteado se representa en la siguiente figura, donde se plantean las posibles etapas a la hora de obtener las soluciones a los problemas que afectan con mayor frecuencia al almacén.

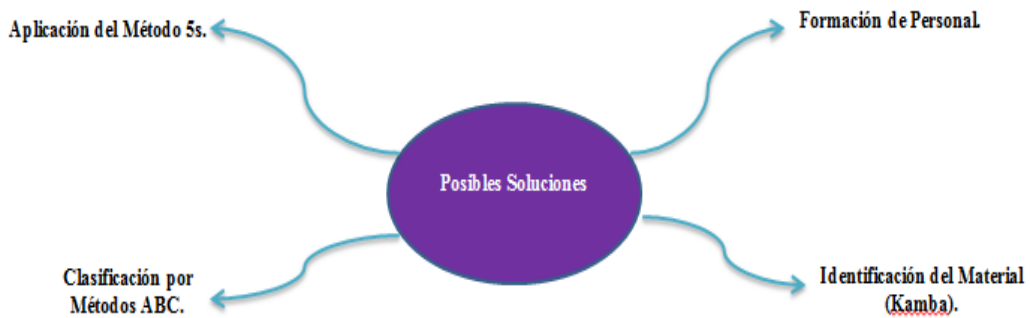


Figura N°5: Posibles Soluciones

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

Mediante las tormentas de ideas surgieron diversas alternativas para solucionar la problemática planteada. En la siguiente fase, ya conocidos los requerimientos para el almacén, se procedió a tomar en cuenta alguna de las posibles soluciones para la propuesta del diseño de las áreas de almacenaje de los repuestos en el almacén (AMI-1) en Negroven S.A.

Fase III: Elaborar estrategias para la gestión del almacén ALM-1 de los repuestos de requerimientos continuos basados en el análisis realizado.

Realizado el diagnóstico de la situación en las áreas que comprende este estudio, se pudo constatar la necesidad de aportar propuestas con el fin de mejorar las actividades que en ella se realizan. Dichas propuestas deben solucionar la problemática que se presenta con respecto al diseño del almacén.

Se sugiere una propuesta con el fin de optimizar las labores dentro del almacén. Esta contara con las medidas y equipos necesarios para el mejor manejo de materiales que son ubicados dentro de este almacén; a través de la implementación de nuevos métodos de trabajo y nueva distribución del área de almacenaje de los repuestos en el almacén (AMI-1) de Negroven S.A.

A continuación se indica las propuestas diseñadas con el fin de dar solución la problemática:

4.3.1 Propuestas de Mejora

4.3.1.1 Distribución de los Productos en el Almacén de materiales bajo la clasificación ABC

En la actualidad los repuestos, maquinarias y otros rublos son almacenada al azar en cualquier área disponible. Además, el área del almacén no cuenta con una metodología para realizar la distribución y clasificación de los productos dentro del mismo.

El nuevo diseño propuesto busca ordenar y clasificar los repuestos y maquinarias bajo el método ABC, el cual permitirá dar un trato diferente a cada tipo de suministro, que luego serán ubicarlos por grupos dentro del almacén.

La clasificación de los repuestos bajo el método ABC se realizó tomando en cuenta las características de la pieza o maquinaria como son: peso, volumen, estado, uso entre otras

Los diversos materiales, repuestos y equipos que se encuentran almacenados son de diferentes volúmenes, tamaño, pesos, características (sólidos, líquidos) y la estructuras de los sitios de almacenamiento tienen características específicas (Estantes de 2.5 x 3 x 1 m soportan 1500kg 3 Nivel, Estantes de 2 x 1 x 1 m soportan 800 kg 7 Nivel y Estantes de 2 x 1 x 0.5 m soportan 500 kg 8 Nivel) lo que trae como consecuencias limitaciones en su forma de ubicación; por ello lo ideal para seleccionar su posición es a través del método ABC. En la clasificación A se ubican las piezas de menor volumen y pesos, en la clasificación B la de un volumen intermedio que no sobrepase el límite de peso que soporta el estante y la clasificación C tendrá los equipo de mayor peso o volumen que sabemos son los de menor cantidad por su frecuencia de replazó, siempre que no superen la capacidad del contenedor. Aquellos equipos de mayor peso o tamaño se ubicaran en áreas de piso que no dificulten el paso del montacargas como son los tambores, paletas de sacos de cemento, entre otros.

La empresa Negroven tiene una codificación para casi todos los insumos en lo referente a los repuestos, pero se constató su ubicación de forma desordenada; mediante la propuesta se busca organizar ese código, creando una nueva codificación la cual se muestra en el siguiente esquema:

R5642003

NEGROVEN, S.A.

02/05/2017

Descripción de Materiales Catalogados

Pág. – 001

Tipo Alm.	Código Nuevo	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
				U/M	Exist.	Max.	Mín.	Criticidad	
I	P4C-0101	0001001	COMPRESOR PARA AIRE DE SERVICIOS, MARCA ATLAS COPCOMODELO ZR3-63, SERIALARP-600131, MAX FINAL PRESSURE 8.6 BAR, INTERSTA GE PRESSURE 2.3 BAR, FREC AIRE DELIVERY 3.75 L/S, MOTOR POWER 180 KW MAK SPEED 3600 X/MIN, YEAR OF MANUFACTURING 1988.	PZ					2
S	P2B-0101	0001010	AIR FILTER ELEMENT, NUMERO 1030107000, EQUIVALENTE AL NUMERO EA-1070-PL, MARCA TECFIL, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	8	8	4		2
S	P1A-0103	0001014	ACOPLE, NUMERO DE PARTE 1622-1136-02, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	14	10	5		5
S	P1A-0102	0001015	ACOPLE, NUMERO DE PARTEW 0581-2024-22, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	4	2	1		5
S	P1A-0201	0001030	RODAMIENTO NUMERO 6316-C4, MARCA SKF, PARA MOTOR SIEMENS DE 250 HP, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	7	6	3		2
S	P1A-0104	0001036	BOCINA, NUMERO DE PARTE 2201-7283-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1	1	-		1
S	P1A-0104	0001037	BULON, NUMERO DE PARTE 1088-0150-04, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2	2	1		1
S	P1A-0301	0001038	BUSH, PARTE NUMERO 2254576500, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	2	1	-		3
S	P1A-0203	0001045	CERRADURA, NUMERO DE PARTE 2252-7237-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	-	2	1		2
S	P1B-0201	0001046	CHECK VALVE KIT Z2008, NUMERO DE PARTE 2901-1864-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	3	1		2
S	P1A-0202	0001051	CUBIERTA, NUMERO DE PARTE 2102-0828-80, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	-	2	1		2
S	P1A-0105	0001069	EMPACADURA, NUMERO DE PARTE 1202-5580-05, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1	1	-		1
S	P1A-0204	0001070	ELECTRONIC D, NUMERO DE PARTE 2901-1465-55, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	2	1		5
S	P1A-0204	0001071	ELECTRONIC DRAIN KIT, 115V, NUMERO DE PARTE 2901-1465-51, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	2	1		5
S	P1A-0105	0001072	EMPACADURA, NUMERO DE PARTE 0653-1124-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	4	2	1		5

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Código Nuevo	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
				U/M	Exist.	Max.	Mín.	Criticidad
S	P2B-0202	0001087	FILTER ELEMENT, NUMERO DE PARTE 1613-6105-90, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2	4	2	2
S	PIA-0401	0001101	GASKET NUMERO0650-1001-14, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO,MODELO ZR3-63	PZ	5	5	2	3
S	PIA-0402	0001107	GASKET NUMERO 1202-6830-00, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	3	3	1	3
S	PIA-0403	0001110	GASKET NUMERO 1613-1376-02, EQUIVALENTE AL NUMERO 1202-9621-02, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	2	2	1	5
S	PIA-0403	0001117	GOMA ESPUMA PARA PUERTAS, NUMERO DE PARTE 2900-2060-50, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	3	2	1	1
S	PIA-0404	0001118	GRAPHIC-CONTROLADOR, NUMERO DE PARTE 1900-5200-13, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	2	1	5
S	PIA-0102	0001143	INSERTO, NUMERO DE PARTE 2102-0811-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1	1	-	1
S	P2B-0301	0001171	KIT PARA REFRIGERADOR DE ACEITE, NUMERO 2910505000, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	1	1	-	2
S	PIA-0301	0001205	MANGUERA, NUMERO DE PARTE 2252-1199-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2	3	1	1
S	PIA-0102	0001207	MANOMETRO DE PRESSION DEL REFRIGERADOR INTERMEDIO, PARTE NUMERO 16192843-01 (-15-70 LBS/PUG2), PARA COMPRESOR ATLAS COPCO,MODELO ZR3-63.	PZ	4	1	-	6
S	PIA-0103	0001209	MANGUITO, NUMERO DE PARTE 0584-9906-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	4	2	2	5
S	PIA-0201	0001237	ORING, NUMERO DE PARTE 0663-7135-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	6	3	1	5
S	PIA-0202	0001240	.ORING, NUMERO DE PARTE 0663-2103-20, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	5	2	1	5
S	PIA-0203	0001246	ORING NUMERO DE PARTE 0663-7564-00, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	1	1	-	6
S	PIA-0204	0001252	ORING NUMERO DE PARTE 2900-0270-00, EQUIVALENTE 1614-6256-00, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	3	3	1	5
S	PIA-0305	0001255	OIL FILTER ELEMENT, NUMERO DE PARTE 1612398000, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	2	1	-	1
S	PIA-0401	0001260	PANEL ELEKTRONIKON, NUMERO DE PARTE 1900-0710-32, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1	1	-	1
S	PIA-0402	0001271	PISTON NUMERO DE PARTE 2102080300, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	3	1	-	3
S	P2B-0202	0001272	PMF KIT C PACK Z7008, NUMERO DE PARTE 2901-1883-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	2	1	5

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Abn.	Código Nuevo	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
				U/M	Exist.	Max.	Mín.	Criticidad
S	P2B-0301	0001273	PRESS.TRANS., NUMERO DE PARTE 1089-0575-54, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	2	1	5
S	P2B-0101	0001275	PRESS.TRANS., NUMERO DE PARTE 1089-0575-55, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	2	1	5
S	P2B-0201	0001275	PRESS.TRANS., NUMERO DE PARTE 1089-0575-55, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	2	1	5
S	P2B-0301	0001276	PRESS.TRANS., NUMERO DE PARTE 1089-0575-56, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2	2	1	5
S	P3B-0101	0001277	PRESS.SWITCH, NUMERO DE PARTE 1091039401, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	-	2	1	2
S	P1A-0601	0001281	RESORTE, NUMERO DE PARTE 2102-0827-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1	1	-	1
S	P1A-0602	0001317	SENSOR PRESS, NUMERO DE PARTE 1089-9625-14, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2	2	1	1
S	P1A-0603	0001318	SENSOR PRESS, NUMERO DE PARTE 1089-9625-18, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2	2	1	1
S	P3B-0102	0001319	SERVITCE KIT AFTER COOLER, NUMERO DE PARTE 2910501000, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63, EQUIVALENTE 2906-0164-00.	JG	-	1	-	2
S	P1A-0604	0001320	SENSOR PRESS, NUMERO DE PARTE 1089-9625-16, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2	2	1	1
S	P3B-0201	0001322	SERVICE KIT DISCHARGE SILENCE, NUMERO DE PARTE 2910016000, EQUIVALENTE AL NUMERO 2910-0208-00, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	-	2	1	2
S	P3B-0201	0001325	SERVITCE KIT ELEMENT, NUMERO DE PARTE 2910500800, EQUIVALENTE NUMERO DE PARTE 2906-0165-00, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	-	1	-	24
S	P3B-0301	0001328	SERVITCE KIT INLET THROTTLE VALVE, NUMERO 2910301300, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63, EQUIVALENTE AL NUMERO 2906-0165-00.	JG	2	2	1	4
S	P3B-0402	0001334	SERVICE KIT OIL & BLOW OFF COOLER, NUMERO DE PARTE 2910500700, EQUIVALENTE AL NUMERO DE PARTE 2906-0169-00, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	1	1	-	2
S	P3B-0401	0001337	SERVICE KIT UNLOADING CYLINDER, NUMERO DE PARTE 2910301400, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	-	2	1	2
S	P3B-0302	0001340	SERVICE KIT, NUMERO DE PARTE 2910305000, VALVULA DE ESTRANGULACION, EQUIVALENTE AL NUMERO DE PARTE 2906016600, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	3	1	-	4

Tabla N°7: Modificación del Catálogo.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

Debemos destacar que solo se le agregó una nueva columna al catálogo ya existente, lo cual mejorara la organización y la ubicación de los diferentes repuestos en el almacén.

Dentro del catálogo que maneja la empresa (Anexo A) existen abreviaturas, la cual se mantendrá en la nueva propuesta; dependiendo de la naturaleza de la(s) pieza(s) almacenadas que a continuación indicaremos:

CARACTERES	SIGNIFICADOS	CARACTERES	SIGNIFICADOS
PZ	PIEZA	CJ	CAJA
JG	JUEGO	KG	KILOGRAMOS
MT	METROS	LM	LAMINAS
EQ	EQUIPO	LT	LITROS
CB	CARBOYA (BIDON)	M3	METROS CUBICOS
CL	CILINDRO	PT	POTES
SC	SACOS	GL	GALON
TA	TAMBOR	PQ	PAQUETE
CÑ	CUÑETES	RL	ROLOS
RS	RESMAS	M2	METROS CUADRADOS
TB	TUBOS	LB	LIBRAS
GM	GRAMOS	ML	MILITROS
TL	TALONARIOS		

Tabla N°8: Significados de los Caracteres del Catálogo.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

De acuerdo el catálogo que maneja la empresa (Anexo A) existe una criticidad para cada repuesto, la cual se mantendrá en la nueva propuesta; dependiendo de la naturaleza de la(s) pieza(s) almacenadas que a continuación indicaremos:

Nivel de criticidad	Descripción
1	Paro de planta sin relevo
2	Paro de planta con relevo
3	Paro de unidad sin relevo
4	Paro de unidad con relevo
5	Afecta la producción
6	No críticos
7	Cargo directo de bienes
8	Cargo directo servicios

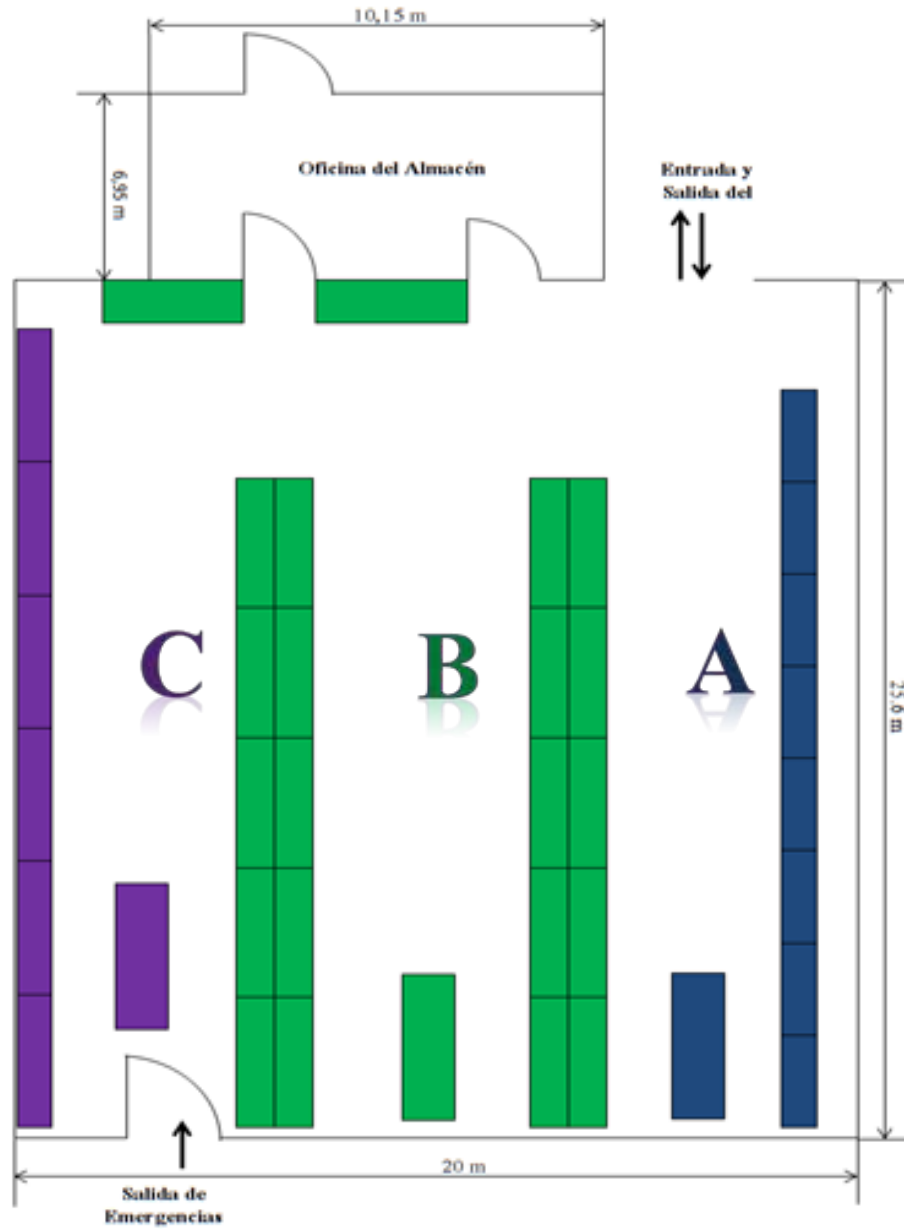
Tabla N°9: Significados de los Niveles de Criticidad.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

El layout propuesto con la clasificación ABC se muestra a continuación mediante los planos del almacén:

Figura N°6: Layout del Almacén con la clasificación ABC

Fuente: Díaz, Hernández (2017).



Como se muestra en la figura, los repuestos se ven distribuidos por el método ABC el cual se puede apreciar por los colores. Cada insumo tendrá su espacio en los estantes y a su vez tendrá un área disponible en piso.

4.3.1.2 Uso de herramientas de Control Visual.

El control visual dentro de las organizaciones cumple un papel muy importante para la realización de las operaciones de una manera fácil y ordenada. Sirve para ubicar cada repuesto o maquinaria en su lugar y así obtener un ambiente de trabajo ordenado, por ello se utilizar las herramientas de control visual para el diseño del nuevo almacén.

(a) Señalización de las Áreas de Almacén

El diseño del nuevo almacén presentara señalizaciones que identifican las diferentes áreas. Se crean letreros para los cuatro (4) pasillos secundarios que con dimensiones de 50x50 centímetros irán colocados sobre el lado lateral del primer estante. De forma que cuando se ingresa al pasillo se conozca su número.

A continuación se muestra cómo será la señalización de los pasillos:



Figura N°7: Identificación de los Pasillo.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

La señalización propuesta contendrá un número arábigo (1 al 4) correspondiente al pasillo; acompañado de una letra (A, B, C) de un color según su clasificación; dentro de un recuadro donde se indica al pasillo que se abscede.

Además se identificara el área de piso mediante un letrero aéreo colgado del techo del almacén mediante cadenas; coloca a cuatro metros del suelo. (Ver imagen).



Figura N°8: Identificación del Área de Piso.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

El letreros se realiza en dos líneas, en la primera, la frase “Área de Piso”; en la segunda una letra y un número; la letra indica el tipo de clasificación que se almacena y el numero el área. Para la clasificación tipo A se dispone de un área, para la tipo B se dispone de dos áreas y para la clasificación tipo C se dispone de un área. Por lo tanto se sugiere realizar cuatro letreros de señalización de áreas piso con una dimensión de 50x70 centímetros y de diferentes colores dependiendo de cuál sea su clasificación ABC.

B) Señalización de los Estantes

En la actualidad el almacén no presenta identificación de estante; con la propuesta, se plantea identificar cada estante mediante una etiqueta (rotulo) colocado en el medio de cada separación de nivel de los estantes. Con el fin de tener un mayor control de las ubicaciones y agilizar el proceso de búsqueda y almacenaje de los repuestos.

A continuación se muestra cómo serán las etiquetas que identifiquen los estantes:

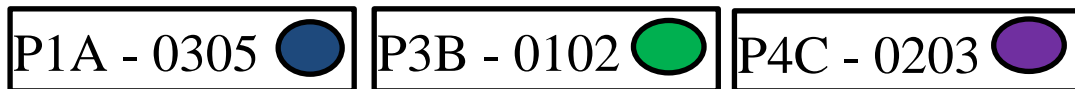


Figura N°9: Rotulo de los Estantes.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

Esta tarjeta está conformada en la parte izquierda por un círculo de color indicativo de la clasificación ABC que tienen los estantes. También posee siete

dígitos que señala la ubicación exacta del estante, que se explican a continuación:

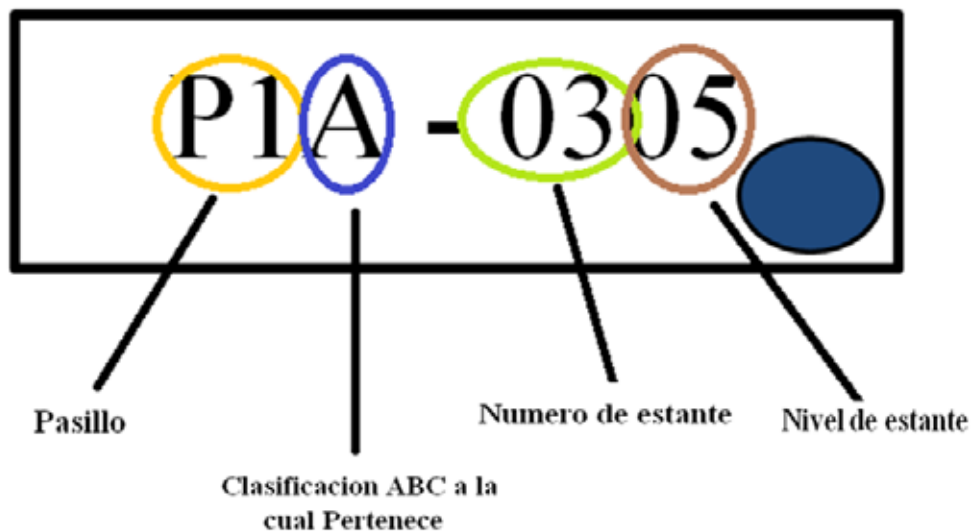


Figura N°10: Explicación de la Nueva Codificación.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

La finalidad de los dígitos colocados en la tarjeta es; los dos primeros dígitos es indicativo del número de pasillo al cual pertenece el estante, la letra siguiente es la clasificación ABC, un guion de separación, los siguientes dos números nos informa el estante dentro del almacén y los dos últimos dígitos señala el nivel en el estante en el cual se encuentra el repuesto; cabe recordar que el almacén estará constituido por 48 estantes por lo cual algunos tendrán ocho niveles y otros tres niveles.

C) Tarjeta Kanban

En la actualidad el almacén solo posee un sistema de codificación numérica en algunos repuestos. Se sugiere la aplicación de las tarjetas “Kanban”, para las piezas y repuestos, maquinarias pesadas o de gran volumen y las almacenadas en áreas de piso de espacios disponibles que no molesten el paso del montacargas; en los estantes grande se ubicara la tarjeta en la columna derecha correspondiente y en las áreas de piso libre una tarjeta aérea sujetado del techo que mantenga sostenida las tarjetas. Las tarjetas Kanban indicara siempre una ubicación fija para los repuestos, además poseen la descripción del repuesto o maquinaria que se almacena en esa posición, ubicándose a un nivel que facilite su lectura. Se propone el siguiente modelo a utilizar.

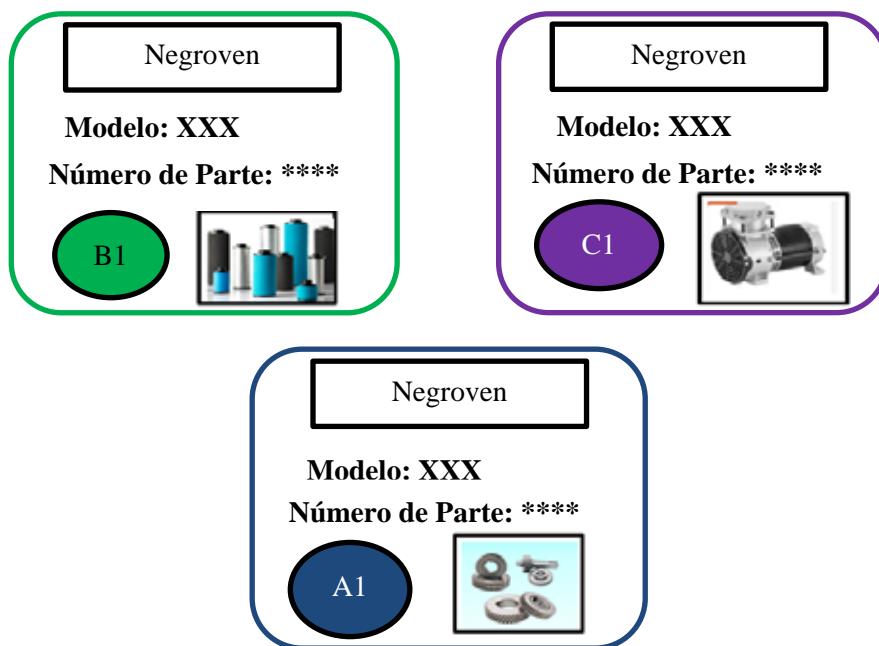


Figura N°11: Tarjeta Kanban.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

Las tarjetas kanban son de tres colores diferentes, estos colores representan el tipo de clasificación a la cual pertenece los repuestos, el color azul son repuestos tipo A, el color verde son repuestos tipo B y el color morado son del tipo C.

La tarjeta está conformada por tipo de repuestos o insumo y el número de parte, en su parte inferior derecha se muestra una foto en donde sale la parte del insumo esto con el fin de poder guiar a los trabajadores y que no se produzca una confusión. En la parte inferior izquierda, se encuentra un círculo, este será del color de la clasificación a la cual pertenece la pieza y en la parte interna del círculo se podrá observar la letra de la distribución a la cual pertenece, la cual puede ser A1, B1 y C1. Cabe destacar que las letras van acompañadas de un número, el cual indica la distribución ABC en el área del piso.

Con las tarjetas Kanban se pretende tener una mejor identificación de los productos siguiendo el método ABC. Estas tarjetas serán utilizadas para las piezas, repuestos o insumo que se encuentren en el piso y que no eran identificadas.

D) Seguridad

La seguridad siempre juega un papel importante dentro de las empresas. Por ello, para garantizar la seguridad de los empleados se le debe proporcionar la información de las diferentes situaciones que se les pueden presentar dentro del almacén. Se propone la colocación de letreros ubicados de manera dispersa en las diferentes áreas del almacén, en las que se indique el uso de los equipos de protección personal que corresponda en cada caso, a fin de evitar cualquier tipo de accidente. De igual manera se sugiere letreros que indiquen el tipo de equipos y/o herramientas que deben ser usadas para la movilización de la mercancía de acuerdo al área en la que ésta se encuentre, así como también se indicó las caminerías a usar para evitar accidentes con el montacargas.

A continuación se muestran los letreros a colocar en el nuevo diseño del almacén:

Tabla N°10: Carteles de Seguridad.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

SEÑAL	DESCRIPCION	UBICACIÓN
	Obligación del uso de botas de seguridad en las instalaciones del almacén.	Accesos del almacén
	Indica el uso del montacargas.	Acceso al almacén, y en los diferentes Pasillos.
	Indica la dirección de una salida de emergencia	En varias zonas del almacén
	Indica el orden y limpieza que se debe mantener en el Almacén y así evitar accidentes	En diferentes Áreas del Almacén

Con la seguridad, el uso de señales en el almacén propone mantener el orden y la limpieza, ya que siempre juega un papel importante dentro de las organizaciones. Con la señalización del almacén, cualquier persona que ingrese tendrá un conocimiento general de las áreas y los implementos que debe usar.

4.3.1.3 Acondicionamiento de las Áreas del Almacén mediante la aplicación de las 5'S.

La aplicación de la metodología 5'S es de gran ayuda; esta requiere de tiempo y esfuerzo para poder evidenciar los cambios positivos que se obtendrá con aplicación del nuevo diseño de almacén propuesto.

De esta manera se describe la aplicación de cada una de las S en el almacén.

Seiri (Organización)

La primera S se refiere a eliminar del área de trabajo todo aquello que no sea necesario. Actualmente el almacén no posee ningún tipo de organización, esto se debe en parte a la falta de espacio, lo cual provoca que existan diferentes materiales dispersos en el área, cajas dañadas y que no estén identificados, entre otros factores; que han provocado la desorganización del almacén. El nuevo diseño propuesto busca, que los operarios organicen el almacén fácilmente, ya que se cuenta con el espacio necesario para el almacenaje de los repuestos. Ellos deben organizar todos los insumos de acuerdo a la metodología de trabajo (clasificación ABC y tarjetas Kanban); si un producto no se encuentra en su lugar deben retirarlo y ponerlo en el área a la cual pertenece.

Esta metodología de trabajo propuesta en el diseño de almacén, la clasificación ABC y las tarjetas Kanban, se pretende que exista la organización en el almacén; que los operarios cumplan con los métodos de trabajo y mantengan siempre el área ordenada.

Seiton (Orden)

Como se mencionó en la "S" anterior no existe organización, por lo tanto es difícil mantener el orden. Los operadores ya se han acostumbrado a realizar el trabajo de una manera desorganizada, dejando los productos en lugares que no

corresponde. Mantener el orden dentro del almacén actual se ha tornado difícil debido a la costumbre de los operadores.

Las problemáticas por la falta de organización, trajo como consecuencia la propuesta de un nuevo diseño de almacén, el cual origina, una nueva clasificación, identificación de los pasillos y estantes para el almacenaje de los repuestos. También se realizó un diseño en las áreas de almacenaje por medio de un nuevo Lay-out. Todas estas propuestas en conjunto hacen posible que los trabajadores del almacén realicen sus operaciones de manera más ordenada.

Para asegurar que el almacén se mantenga en orden, el coordinador del almacén de repuestos, realizara inspecciones una vez a la semana en las áreas de trabajo. Con el fin de asegurarse que se esté operando ordenadamente, de no ser así el coordinador hará un llamado de atención, para mantener la organización buscada y los métodos de trabajo en el almacén.

Seiso (Limpieza)

La limpieza siempre es importante dentro de los lugares de trabajo, esta permite realizar mejor las funciones que tengamos destinadas. En el almacén (AMI-1) actual de Negroven S.A, como se ha mencionado, no se cumplen con ninguna de las “S” anteriores, ya que no tiene como metodología de trabajo el método de las “5s”. Esto se debe a la falta de creación de planes de trabajo para su implementación.

El almacén en la actualidad no mantiene un plan de limpieza ya que, siempre hay material desorganizado en las áreas del piso, dificultando una limpieza.

Se propone crear un plan de trabajo para aplicación de esta “S” en la propuesta de diseño del almacén. Si bien es cierto que con este diseño será más fácil la aplicación de este método, ya que todo el material tiene su ubicación correspondiente, el cual se puede visualizar en el Layout propuesto. Es importante que no se descuide la limpieza, es por ello que se sugiere realizarla una vez a la semana como mínimo, en todas las áreas del almacén. Se destinó un área por día para que se realice la limpieza y de esta manera no quede ningún espacio sin que se aplique esta “S” a la semana.

Seiketsu (Estandarizar)

Esta “S” trata de estandarizar todas y cada una de las actividades que en el almacén se desempeñan. Como ya se mencionó en el almacén actual, los operadores no cuentan con actividades estandarizadas, ya que se acostumbraron a trabajar de una forma desorganizada y sin ningún plan de trabajo.

En el nuevo diseño de almacén se han creado diferentes propuestas, esto hace necesario una inducción sobre los métodos de trabajos a implementar hacia los operadores por parte del coordinador. Con esta inducción se buscara crear la estandarización de esta metodología, además una vez a la semana el coordinador revisara que se estén cumpliendo todas las “S”.

Shitsuke (Sostener)

Sin duda alguna esta es de todas las “S” la más difícil, ya que aun cuando se estandaricen las actividades, procedimientos de limpieza y organización, los trabajadores siempre tendrán la tentación de volver a realizar las operaciones de la forma como las realizaban anteriormente. Por ello se propuso dar incentivos de cumplimiento de las normas y estándares implementados para que los trabajadores den su opinión del progreso o retraso que les ha generado estos nuevos métodos. El incentivo que se les otorgara a los trabajadores puede ser en bonos de cumplimiento.

Con la propuesta de las “5s” se espera mantener el nuevo diseño de almacén siempre ordenado y en buen estado para su funcionamiento, además se espera que haya cambios positivos no solo en el almacén si no en el bienestar de los trabajadores.

FASE IV: Evaluar la relación costo-beneficios de la propuesta a diseñar en la empresa Negroven S.A

El estudio económico es parte fundamental para el desarrollo de la investigación, ya que mediante éste se determinan los recursos para implantar, desarrollar y mantener en operación el diseño propuesto. Para el análisis de la factibilidad económica se comparó la inversión requerida de la propuesta en

función a los gastos e ingresos de Negroven, S.A., con el fin de evaluar la factibilidad económica de la propuesta del Diseño del área de almacenaje.

Descripción	Cantidad	Costo unitario (Bs)	Total (Bs)
Identificación de pasillos	5	20.000,00	100.000,00
Identificación Kanban por Numero de parte	5 RL	50.000,00	250.000,00
Pintura amarilla para demarcación de zonas	10 GAL	40.000,00	400.000,00
Señalizaciones Varias	15	15.000,00	225.000,00
Total			975.000,00

Tabla N°11: Costos de Herramientas de Control Visual.
Fuente: Díaz, Hernández (2017).

1. Costos de Ingeniería

Se hace un pago asociado a la realización de toda la investigación, a pasante de Ingeniería Industrial para la determinación de las mejoras y supervisión de cada una de ellas al momento de que se lleven a cabo, esto tiene un costo único de Bs. 150.000

2. Costos de Mano de Obra

Se contratara un personal externo especializado para la implementación de las propuestas. En el diseño de estrategias de gestión para el almacén (La demarcación de aéreas, señalización y limpieza del mismo). En la instalación de los equipos de manejo de material (señorita), se contará una constructora. Los costos asociados se encuentran en la Tabla N°12:

Mano de Obra	Cantidad	Costo Unitario (Bs)	Total (Bs)
Demarcación de Áreas	N/A	100.000,00	100.000,00
Instalación de Señalizaciones	8	50.000,00	400.000,00
Instalación de la Grúa	1	200.000,00	200.000,00
Limpieza de toda el área	N/A	100.000,00	100.000,00
Total			800.000,00

Tabla N°12: Costos de Mano de Obra.
Fuente: Díaz, Hernández (2017).

A continuación, se presentará una tabla mostrando el total de la inversión a realizar:

Inversión de las propuestas	Total (Bsf)
Herramientas de control visual	975.000,00
Costos de Ingeniería	150.000,00
Mano de Obra	800.000,00
Total	1.925.000,00

Tabla N° 13. Total de costos de las propuestas.

Fuente: Díaz, Hernández (2017).

En la Tabla N° 13 se obtuvo un costo total de inversión de Bs 1.925.000; los cuales representan la inversión que debe realizar la empresa por la aplicación de las propuestas de Diseño del área de almacenaje de materiales. Una vez determinada la inversión de las propuestas, se procedió a evaluar su factibilidad en función a los costos operacionales, gastos administrativos, gastos en ventas y finanzas contra los ingresos mensuales que genera la empresa actualmente.

La tabla N°14 muestran los datos suministrados por el Dpto. de Finanzas de Negroven S.A:

Costos	Porcentaje que Representan	Ingreso/Mes Bs. 90.000.000,00
Costos operacionales	50%	Bs. 45.000.000,00
Gastos Administrativos	10%	Bs. 9.000.000,00
Ventas	7%	Bs. 6.300.000,00
Finanzas	6%	Bs. 5.400.000,00
Costos Totales	73%	Bs. 65.700.000,00

Beneficios/Mes	
Beneficios= Ingresos – costos	Bs. 24.300.000,00

Tabla N°14: Costos vs Ingresos.

Fuente: Negroven S.A

Según los beneficios obtenidos por la empresa, el Departamento de Finanzas, tiene asignado para el nuevo diseño del área de almacenaje de materiales, el 3% de los beneficios ya mencionados; Es decir, 729.000,00 Bs/Mes.

Con este nuevo costo/mes destinado a la inversión del diseño de las áreas de almacenaje, aplicando el modelo de rentabilidad tendrá como beneficio, el siguiente calculo:

Según los cálculos obtenidos, se observa que con el nuevo costo/mes, la empresa tiene un 36,98 % de beneficio/mes, indicando que está por encima del punto de equilibrio.

En la tabla N°15 se muestra el tiempo de recuperación que tendrá la empresa, si realiza la inversión del nuevo diseño de almacén.

T=Mensual

T0=	-Bs. 1.925.000,00	+	Bs. 729.000,00	=	-Bs.1.196.000,00
T1=	-Bs. 1.196.000,00	+	Bs. 729.000,00	=	-Bs. 467.000,00
T2=	-Bs. 467.000,00	+	Bs. 729.000,00	=	Bs. 262.000,00

Tabla N°15: Análisis de Factibilidad.
Fuente: Díaz, Hernández (2017).

-Inv. = 1.925.000	- 1.196.000	- 467.000	+ 262.000
Ing. = 729.000	729.000	729.000	



Tabla N°16: Tiempo de recuperación de la inversión.
Fuente: Díaz, Hernández (2017).

En conclusión podemos observar que el tiempo de recuperación de la inversión para la empresa está en 3 meses; por lo tanto el proyecto de investigación es factible.

CONCLUSIONES

El trabajo desarrollado brindó la oportunidad de integrar el aprendizaje adquirido durante la formación académica, a través de una experiencia práctica llevada a cabo en un entorno real del trabajo. El mismo permitió desarrollar habilidades y destrezas necesarias para lograr un mejor desempeño como futuro Ingeniero Industrial, ofreciendo la oportunidad de formular propuestas para funcionamiento económico y eficiente de la empresa. Durante la elaboración de este trabajo, se hizo necesaria la consulta de fuentes bibliográficas, también a personas con experiencia en el área, pero el reto más importante e interesante fue la adquisición de conocimientos sobre la marcha durante la realización del mismo.

El estudio del presente trabajo arrojó las siguientes conclusiones:

1. Según el primer objetivo basado en el diagnóstico de la situación actual en cuanto al almacenaje de repuestos y materiales para identificar las necesidades existentes a través de las observaciones directas y entrevistas no estructuradas, se pudo determinar que el almacén actual carece del espacio necesario para el almacenaje. Éste tiene un área de 596.44 m², sin embargo el área utilizada es de 512 m², es decir el 14.15% de los materiales no están almacenados en el área correspondiente, sino de manera dispersa por la planta. Adicionalmente a esto, se pudo conocer las largas jornadas de inventario debido a la falta de identificación del material y la ubicación no definida del mismo. Es evidente, que con la introducción de nuevos proyectos no se puede continuar con el área actual debido a la mala organización de materiales y equipos.
2. Según el segundo objetivo basado en la determinación de las causas que originan las disconformidades presentes por medio del diagrama causa-efecto, una encuesta aplicada a los empleados del área y el diagrama de Pareto, se logró identificar las principales causas: retrabajo, mala

distribución del almacén y condiciones físicas. Es por esto, que al incrementar esta área y con la implementación de nuevos métodos y herramientas de trabajo se estará solventando la desorganización de los materiales, la mala distribución del almacén, el desaprovechamiento del espacio, la mala identificación y ubicación no definida del material.

3. Según el tercer objetivo, en función al Diseño de propuestas en base a lo establecido por la empresa, los métodos de trabajo y a la distribución de Áreas de almacenaje de materiales, se propone utilizar el área de 596.44m². Esta área está constituida por 1 pasillo principal y 4 pasillos secundarios con sus respectivas áreas delimitadas para racks y el almacenaje en piso. Los pasillos tienen un ancho de 4m, lo que requieren de montacargas eléctricos que el radio de giro es de 1.80m y 1 pasillo con un ancho de 1m de separación para el paso de personal. Adicionalmente a esto, la implementación del método de clasificación ABC, tarjetas kanban, y el uso de herramientas de control visual por medio de señalización de pasillos, racks, y la identificación del material. Por último, los acondicionamientos de las áreas del almacén mediante la aplicación de la metodología de las 5S, el cual permitirá mantenerlo en buenas condiciones para su funcionamiento.
4. Según el último objetivo basado en evaluar las estrategias para la gestión del almacén de materiales ALM-1, con un costo de la inversión de 1.925.000 bs y por medio del modelo de rentabilidad se obtuvo que la empresa tiene un beneficio de 36,98%. Esto, quiere decir que el porcentaje de beneficio está por encima del punto de equilibrio. Adicional a esto, se obtuvo que el tiempo de recuperación de la inversión para la empresa estará entre 2 y 3 meses.

RECOMENDACIONES

Realizadas las conclusiones del trabajo y con miras a la mejora continua de los procesos se recomienda lo siguiente:

1. Implementación de las propuestas planteadas en dicha investigación.
2. Crear programas de capacitación y mejoras de clima laboral, a fin de mantener la motivación en todos los niveles de la empresa; reconociendo el valor individual de las personas y promoviendo el trabajo en equipo.
3. Mantener informado e involucrado a todo el personal de los resultados obtenidos, relacionados con el almacén; a fin de incentivar su participación en el proceso de mejoras continuas; además, atendiendo las ideas y necesidades que expresen.
4. Desarrollar programas de actualización entre los proveedores de los repuestos e insumos, a fin de aumentar la comunicación permanente; expresando sus conformidades o desacuerdos en cuanto a los métodos de recepción, manejo de los materiales por parte de los transportistas, formas de almacenaje y otras; con el fin de tomar acciones correctivas sobre la marcha.
5. Hacer actualizaciones de todos los procedimientos del área de operaciones y utilizarlos como base de adiestramiento del personal.
6. Estar atento de las condiciones y los métodos de trabajo usados en planta, con la finalidad de garantizar la calidad de los productos, buen clima organizacional y condiciones seguras en las labores que se desarrollan.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acuña Juan y Ng Wai-ming (2014), **Redistribución de almacén de la empresa Hidromack, C.A.** Trabajo de Grado. Publicado. Universidad Rafael Urdaneta Zulia, Venezuela.
- Arbones Eduardo (1990) **Logística Empresarial**. Editorial S.A. Marcombo. Barcelona.
- Balestrini A., M. (2007) 7ma. Edición. Caracas, Venezuela: Consultores Asociados.
- Davis, R. y Mckeown, P. (1994). **Modelos cuantitativos para la administración**. México: Grupo Editorial Iberoamérica
- Ford Motors de Venezuela (2002) **Manual de Green Belt V4.1** Valencia, Venezuela.
- González David y Sánchez German (2010), **Diseño de un modelo de gestión de inventarios para la empresa importadora de vinos y licores Global Wine And Spirits LTDA** Trabajo de Grado. Publicado. Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá, Colombia.
- Hurtado, I. y Toro, G. (2001). **Paradigmas y Métodos de Investigación en Tiempos de Cambio**. 4ta Edición; Episteme; Valencia, Venezuela.
- Jiménez Freddy (2012), **Mejoras en la gestión de almacén de una empresa del Ramo Ferretero**. Informe de Pasantía. Publicado. Universidad Simón Bolívar Caracas, Venezuela.
- Méndez (2008), **Metodología, Diseño y desarrollo del proceso de Investigación**. Colombia: Mcgraw Hill Interamericana S.A.
- Mejia, C. (2009). **Manual de herramientas y mejoras de calidad**. Bancoldex. Colombia.
- Páez Tomas y Alandette Yuly (2013), **Propuesta de un plan de mejora para el almacén de materia prima de la empresa STANHOME**

PANAMERICANA con la finalidad de aumentar la confiabilidad de la información de inventario. Trabajo de Grado. Publicado. Universidad José Antonio Páez Valencia, Venezuela.

Tamayo y Tamayo (2001) según <https://es.scribd.com/doc/53713755/Bases-Teoricas> [consultada: 18/03/2016].

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA LIBERTADOR (UPEL). (1990). **Manual de Trabajos de Grado de Maestría y Tesis Doctorales.** Caracas: Autor.

R5642003

ANEXO A
NEGROVEN,S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 1

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max	Min	Criticidad	
I	0001001	COMPRESOR PARA AIRE DE SERVICIOS, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63, SERIAL ARP-600131, MAX FINAL PRESSURE 8.6 BAR, INTERSTA GE PRESSURE 2.3 BAR, FREC AIRE DELIVERY 375 L/S, MOTOR POWER 180 KW MAK SPEED 3600 X/MIN, YEAR OF MANUFACTURING 1988.	PZ					2
S	0001010	AIR FILTER ELEMENT, NUMERO 1030107000, EQUIVALENTE AL NUMERO EA-1070-PL, MARCA TECFIL, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	8,00	8,00	4,00		2
S	0001014	ACOPLE, NUMERO DE PARTE 1622-1136-02, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	14,00	10,00	5,00		5
S	0001015	ACOPLE, NUMERO DE PARTEW 0581-2024-22, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	4,00	2,00	1,00		5
S	0001030	RODAMIENTO NUMERO 6316-C4, MARCA SKF, PARA MOTOR SIEMENS DE 250 HP, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	7,00	6,00	3,00		2
S	0001036	BOCINA, NUMERO DE PARTE 2201-7283-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1,00	1,00			1
S	0001037	BULON, NUMERO DE PARTE 1088-0150-04, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2,00	2,00	1,00		1
S	0001038	BUSH, PARTE NUMERO 2254576500, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	2,00	1,00			3
S	0001045	CERRADURA, NUMERO DE PARTE 2252-7237-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ		2,00	1,00		2
S	0001046	CHECK VALVE KIT Z2008, NUMERO DE PARTE 2901-1864-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2,00	3,00	1,00		2
S	0001051	CUBIERTA, NUMERO DE PARTE 2102-0828-80, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ		2,00	1,00		2
S	0001069	EMPACADURA, NUMERO DE PARTE 1202-5580-05, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1,00	1,00			1
S	0001070	ELECTRONIC D, NUMERO DE PARTE 2901-1465-55, USO: COMPRESOR DE AIRE MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45	, PZ	2,00	2,00	1,00		5
S	0001071	ELECTRONIC DRAIN KIT, 115V, NUMERO DE PARTE 2901-1465-51, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45	PZ	2,00	2,00	1,00		5
S	0001072	EMPACADURA, NUMERO DE PARTE 0653-1124-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	4,00	2,00	1,00		5
S	0001087	FILTER ELEMENT, NUMERO DE PARTE 1613-6105-90, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2,00	4,00	2,00		2
S	0001101	GASKET NUMERO 0650-1001-14, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	5,00	5,00	2,00		3
S	0001107	GASKET NUMERO 1202-6830-00, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	3,00	3,00	1,00		3
S	0001110	GASKET NUMERO 1613-1376-02, EQUIVALENTE AL NÚMERO 1202-9621-02, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63	PZ	2,00	2,00	1,00		5
S	0001117	GOMA ESPUMA PARA PUERTAS, NUMERO DE PARTE 2900-2060-50, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	3,00	2,00	1		1

R5642003

NEGROVEN, S.A.

02/05/ 2017 11:07:22

Descripción de Materiales Catalogados

Pág. – 2

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0001118	GRAPHIC-CONTROLADOR, NUMERO DE PARTE 1900-5200-13, USO: COMPRESOR DE AIRE,	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001143	INSERTO, NUMERO DE PARTE 2102-0811-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3..	PZ	1,00	1,00	-	1
S	0001171	KIT PARA REFRIGERADOR DE ACEITE, NUMERO 2910505000, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	1,00	1,00	-	2
S	0001205	MANGUERA, NUMERO DE PARTE 2252-1199-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2,00	3,00	1,00	1
S	0001207	MANOMETRO DE PRESION DEL REFRIGERADOR INTERMEDIO, PARTE NUMERO 16192843-01 (-15-70 LBS/PULG2),PARA COMPRESOR ATLAS COPCO,MODELO ZR3-63.	PZ	4,00	1,00	-	6
S	0001209	MANGUITO, NUMERO DE PARTE 0584-9906-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	4,00	2,00	2,00	5
S	0001237	O'RING, NUMERO DE PARTE 0663-7135-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	6,00	3,00	1,00	5
S	0001240	.O'RING, NUMERO DE PARTE 0663-2103-20, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	5,00	2,00	1,00	5
S	0001246	O'RING NUMERO DE PARTE 0663-7564-00, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	1,00	1,00	-	6
S	0001252	O'RING NUMERO DE PARTE 2900-0270-00, EQUIVALENTE 1614-6256-00, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	3,00	3,00	1,00	5
S	0001255	OIL FILTER ELEMENT, NUMERO DE PARTE 1612398000, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	2,00	1,00	-	1
S	0001260	PANEL ELEKTRONIKON, NUMERO DE PARTE 1900-0710-32, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1,00	1,00	-	1
S	0001271	PISTON NUMERO DE PARTE 2102080300, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	3,00	1,00	-	3
S	0001272	PM KIT C PACK Z2008, NUMERO DE PARTE 2901-1883-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001273	PRESS.TRANS., NUMERO DE PARTE 1089-0575-54, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001275	PRESS.TRANS., NUMERO DE PARTE 1089-0575-55, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001275	PRESS.TRANS., NUMERO DE PARTE 1089-0575-55, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001276	PRESS.TRANS., NUMERO DE PARTE 1089-0575-56, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001277	PRESS-SWITCH, NUMERO DE PARTE 1091039401, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	-	2,00	1,00	2
S	0001281	RESORTE, NUMERO DE PARTE 2102-0827-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1,00	1,00	-	1
S	0001317	SENSOR PRESS, NUMERO DE PARTE 1089-9625-14, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2,00	2,00	1,00	1

R5642003

NEGROVEN, S.A.

02/05/ 2017 11:07:22

Descripción de Materiales Catalogados

Pág. – 3

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0001318	SENSOR PRESS, NUMERO DE PARTE 1089-9625-18, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2,00	2,00	1,00	1
S	0001319	SERVICE KIT AFTER COOLER, NUMERO DE PARTE 2910501000, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63, EQUIVALENTE 2906-0164-00.	JG	-	1,00	-	2
S	0001320	SENSOR PRESS, NUMERO DE PARTE 1089-9625-16, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2,00	2,00	1,00	1
S	0001322	SERVICE KIT DISCHARGE SILENCE, NUMERO DE PARTE 2910016000, EQUIVALENTE AL NUMERO 2910-0208-00, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	-	2,00	1,00	2
S	0001325	SERVICE KIT ELEMENT, NUMERO DE PARTE 2910500800, EQUIVALENTE NUMERO DE PARTE 2906-0163-00, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	-	1,00	-	24
S	0001328	SERVICE KIT INLET THROTTLE VALVE, NUMERO 2910301300, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63, EQUIVALENTE AL NUMERO 2906-0165-00.	JG	2,00	2,00	1,00	4
S	0001334	. SERVICE KIT OIL & BLOW OFF COOLER, NUMERO DE PARTE 2910500700, EQUIVALENTE AL NUMERO DE PARTE 2906-0169-00, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	1,00	1,00	-	2
S	0001337	SERVICE KIT UNLOADING CYLINDER, NUMERO DE PARTE 2910301400, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	-	2,00	1,00	2
S	.0001340	SERVICE KIT, NUMERO DE PARTE 2910305000, VALVULA DE ESTRANGULACION, EQUIVALENTE AL NUMERO DE PARTE 2906016600, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	JG	3,00	1,00	-	4
S	0001355	SWITCH NUMERO DE PARTE 1089924602, USO: SECADOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO FD380.	PZ	-	-	-	6
S	0001360	TAZA, NUMERO DE PARTE 1202-8094-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	4,00	2,00	1,00	5
S	0001361	TE, NUMERO DE PARTE 1202-8093-00, USO: COMPRESOR DE AIRE ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	-	1,00	-	2
S	0001362	TEMPERATURE SWITCH, NUMERO DE PARTE 1089050201, EQUIVALENTE AL NUMERO DE PARTE 1089-0376-50, USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	1,00	1,00	-	3
S	0001363	SENSOR DE TEMPERATURA, NUMERO DE PARTE 1089-0574-70, USO: COMPRESORES DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELOS ZR-3 Y ZT-45.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001367	TUBO, NUMERO DE PARTE 0070-7250-07, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001375	UNLOADER NUMERO DE PARTE 1614-7005-80(VALVULA COMPLETA), USO: COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	3,00	1,00	-	5
S	0001385	VALVE NUMERO DE PARTE 2102080400, LOO: AE24B01, PII:692983(006), EQUIVALENTE NUMERO DE PARTE 2989001000, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	1,00	1,00	-	2
S	0001388	VALVE NUMERO DE PARTE 2102082600, REFERENCIA 26, PAGINA 12, PARA COMPRESOR ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	-	2,00	1,00	2
S	0001398	VALVULA DE ADMISIÓN, NUMERO DE PARTE 2989-0062-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	-	1,00	-	2
S	0001399	VÁLVULA, NUMERO DE PARTE 2255-0831-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1,00	1,00	-	1

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0001400	VALVE NUMERO DE PARTE 2255001800, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR3-63.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001402	VALVULA, NUMERO DE PARTE 2102-0826-00, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	1,00	1,00	-	1
S	0001404	VALVULA SOLENOIDE, NUMERO DE PARTE 1089-0384-35, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ	2,00	2,00	1,00	1
S	0001405	VALVULA SOLENOIDE ASCO, DE 2 VIAS, NORMALMENTE CERRADA MODELO 8262G208, PRESION DE TRABAJO 100 PSIG., TEMPERATURA 180°F.,VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 VAC., PARA ACEITE CON 300 SSU, USO: COMPRESOR DE AIRE ATLAS COPCO, MODELO ZR-3.	PZ		1,00		2
S	0001406	VALVULA SOLENOIDE DIAMETRO 1/2", CON BOBINA 24 VAC Y TEMPORIZADOR ELECTRONICO PROGRAMABLE, INTERVALO DE TIEMPO 1 A 45 MIN, TIEMPO DE DESCARGA 1 A 15 S, MARCA DANFOSS (INCLUYE FILTRO EN Y), USO: SECADOR DE AIRE DE INSTRUMENTOS.	PZ	1,00	4,00	2,00	2
S	0001407	VALVULA SOLENOIDE, NUMERO DE PARTE 1089-0428-13), USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001408	VENTILADOR, NUMERO DE PARTE 1613-8491-11, USO: COMPRESOR DE AIRE, MARCA ATLAS COPCO, MODELO ZT-45.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0001507	MÓDULO ELEKTRONIKON PARA COMUNICACIÓN MODBUS DE LOS COMPRESORES ATLAS COPCO, MARCA: ATLAS COPCO, NRO DE PARTE: 1900-5200-02, USO: COMPRESORES DE AIRE DE PLANTA Y ENSACADO.	PZ		1,00		1
S	0001508	MOTOR PARA COMPRESOR ATLAS COPCO ZR-3 (1080-4206-14). PASAR A CODIGO "T" CUANDO LLEGUE A CERO.	PZ				6
I	0002001	COMPRESOR DE VACIO GARDNER-DENVER CICLO BLOWERS, MODELO 9CDL18, 2700 RPM., CAP DIS 596 GPM, 16 MM.HG VACIO, 1 PR 18 PSI, TEMP SAL 350°F, BHP 100 LUB.	PZ				6
S	0002011	BEARING ROLLER CYL, NUMERO DE PARTE 8501201, EQUIVALENTE AL NUMERO NJ-312E, MARCA FAG, EQUIVALENTE AL NUMERO NJ312 ECJ, MARCA SKF, PARA COMPRESOR DEVACIO GARDNER-DENVER CICLO BLOWERS, MODELO 9CDL18.	PZ	2,00	3,00	1,00	1
S	0002051	ESTOPERA NUMERO DE PARTE 417349, PARA COMPRESOR DE VACIO GARDNER - DENVER CICLO LOWERS, MODELO 9CDL18.	PZ				4
S	0002054	ESTOPERA NUMERO DE PARTE 475368 O 455368, PARA COMPRESOR DE VACIO GARDNER-DENVER CICLO BLOWERS, MODELO 9CDL18.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	0002057	ESTOPERA NUMERO DE PARTE 416047, PARA COMPRESOR DE VACIO GARDNER-DENVER CICLO LOWERS, MODELO 9CDL18.	PZ	1,00	1,00		4
S	0002210	RODAMIENTO NUMERO DE PARTE NJ-315-ECP, MARCA SKF, PARA COMPRESOR DE VACIO GARDNER-DENVER CICLO BLOWERS, MODELO 9CDL18.	PZ	3,00	3,00	1,00	4
S	0002213	RODAMIENTO NUMERO DE PARTE 7312-BE/TGPI-18, DIAMETRO DEL EJE 60 MM., Y DIAMETRO EXTERIOR 130 MM., MARCA SKF, EQUIVALENTE 7312 BEP, MARCA SKF, PARA COMPRESOR DE VACIO GARDNER-DENVER CICLO BLOWERS, MODELO 9CDL18.	PZ	4,00	8,00	2,00	1
S	0002216	RODAMIENTO NUMERO DE PARTE 7415 - MPV0.MARCA SKF, EQUIVALENTE AL NUMERO 7415 BE/TGPI, MARCA STEYR, PARA COMPRESOR DE VACIO GARDNER-DENVER CICLO BLOWERS,	PZ	2,00	2,00	1,00	1

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		MODELO 9CDL18, EQUIVALENTE 7415-BMTR, MARCA FAG						
I	0004001	SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B, SERIAL 0188016, CAPACIDAD DESCARGA 25 PSIG., MAXIMA TEMPERATURA 260°F, MOTOR TOSHIBA, TIPO T1KK MODELO JI003WG3PO, SERIAL 71037727., 2400 V, 210 (216)A, 1000 HP., 3500 RPM.	PZ					6
I	0004004	IMPELLER PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, NUMERO DE PARTE 10791201, MODELO 79104B.	PZ					6
S	0004011	BEARING CAP GASKET, NUMERO 0625193, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B	PZ	1,00	1,00			3
S	0004014	BEARING HOUSING GASKET, NUMERO 0625192, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	4,00	2,00	1,00		5
S	0004017	BEARING LOCK-NUT, NUMERO DE PARTE 0705052, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	3,00	1,00			3
S	0004020	BEARING LOCK WASHER, NUMERO DE PARTE 0705053, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	10,00	5,00	2,00		3
S	0004029	CANISTER ASSEMBLY, NUMERO BOLETIN 8015709851, MARCA ALLEN BRADLEY, PARA ARRANCADOR SUAVE MARCA ROCKWELL ALLEN BRADLEY, MODELO MV SMC PLUS BULLETIN 1560, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	1,00	1,00			3
S	0004030	CARBON RING ADAPTER GASKET, NUMERO DE PARTE 0625191, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B	PZ	11,00	4,00			5
S	0004033	CARBON RING LOCATING-PIN, NUMERO DE PARTE 43083, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	16,00	8,00	4,00		3
S	0004036	CARBON RING, NUMERO DE PARTE 0545026, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B	JG	7,00	2,00	1,00		3
S	0004039	CARBON RING SPRING, NUMERO DE PARTE 0165029, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	2,00	2,00	1,00		3
I	0004079	FILTRO DE AIRE, DE 24" X 24" X 2", NUMERO DE PARTE VE-1113-2424-005 ASHRAE 52-76, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ					6
S	0004080	FILTRO TIPO PANEL PARA SOPLADORES LPA, MARCA CONTINENTAL INDUSTRIE, MODELO: 754 CF, EUROVENT 4/5 MEDIA CLASS: EU4, COMPOSITION THERMO LINKED SYNTETICAL FIBERS, THICKNESS20 MM, AVERAGE GRAVIMETRIC YIELD 89%, FILTRATION SPEED 1.5 M/S, INITIAL HEAD LOSS 50 PA, ADVISED FINAL HEAD LOSS 200 PA, TEMPERATURE RESISTANCE 70°C/158°C, FIRE BEHAVIOR(NF-92-507): M2, CLEANING: AIR CLEANING, USO: SOPLADOR CONTINENTAL GB20243, SOPLADORES HOFFMAN GB00241 Y GB00242	PZ	32,00	8,00	4,00		4
S	0004092	GATE DRIVER POWER, NUMERO DE PARTE 80165-178-52R, MARCA ALLEN BRADLEY, PARA ARRANCADOR SUAVE MARCA ROCKWELL ALLEN BRADLEY, MODELO MV SMC PLUS BULLETIN 1560, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	1,00	1,00			3
S	0004228	RODAMIENTO NUMERO 6320-C3, MARCA SKF, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	3,00	4,00	1,00		3
S	0004231	RODAMIENTO NUMERO DE PARTE 6218-C3, MARCA SKF O FAG, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	2,00	4,00	1,00		3
S	0004251	SRC GATE DRIVER B., NUMERO DE PARTE 8015815851R, MARCA ALLEN BRADLEY, PARA	PZ	1,00	1,00			3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0004252	ARRANCADOR SUAVE, MARCA ROCKWELL ALLEN BRADLEY, MODELO MV SMC PLUS BULLETIN 1560, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B. SCR-HEAT SINK ASSEMBLY, NUMERO DE PARTE 80157-097-52, MARCA ALLEN BRADLEY, PARA ARRANCADOR SUAVE, MARCA ROCKWELL ALLEN BRADLEY, MODELO MV SMC PLUS BULLETIN 1560, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	1,00	1,00		3
S	0004311	VOLTAJE DIVIDER PROTECTION, NUMERO BOLETIN 8016559851R, MARCA ALLEN BRADLEY, PARA ARRANCADOR SUAVE, MARCA ROCKWELL ALLEN BRADLEY, MODELO MV SMC PLUS BULLETIN 1560, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 79104B.	PZ	1,00	1,00		3
S	0004820	FUSIBLE 3 AMP PT FUSE 4800 V.,.50 KA,PARA ARRANCADOR SUAVE,MARCA ROCKWELL ALLEN BRADLEY,MODELO MV SMC PLUS BULLETIN 1560,PARA SOPLADOR DE AIRE OFFMAN,MODELO 79104B.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	0004840	19R BOLT-ON POWER 8002529610, MARCA ALLEN BRADLEY, PARA ARRANCADOR SUAVE, MARCA ROCKWELL ALLEN BRADLEY, MODELO MV SMC PLUS BULLETIN 1560, PARA SOPLADOR DE AIRE HOFFMAN, MODELO 7910-4B.	PZ	1,00	1,00		3
I	0005001	SOPLADOR CENTRIFUGO MULTIETAPA,MARCA CONTINENTAL INDUSTRIE,MODELO 600A. 05.NUMERO DE ETAPAS 5,IMPULSORES 9312,DIAMETRO ADMISION 24",DIAMETRO DESCARGA 20",SERIAL 04600005.	PZ				6
S	0005018	SENVASE REPUESTO CONTINENTAL, MARCA: ADAMS.CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR. TRANSMISOR DE VIBRACION(TRANSMITER VIBRATION), MARCA HANSFORD SENSORS, MODEL	PZ	2,00			6
S	0005073	HS-4200100205 ACCELEROMETER, RANGE 0-10 MM/SEC RMS, OUTPUT 4-20 mA, TEMPERATURE RANGE -25°C TO 90°C,5 METERS INTEGRAL ETFE CABLE WITH STAINLESS STEEL.	PZ	3,00	4,00	2,00	3
S	0206065	ESTOPERA DE 3" DIAMETRO EXTERIOR,1 15/16" DIAMETRO INTERIOR, 3/8" DE ESPESOR, PARTE NUMERO 472394, MARCA NATIONAL, EQUIVALENTE A LA CR-19360, USO REDUCTOR LINK BELT, MODELO 1449716-1-J, USO: VENTILADORES DE TRANSPORTE.	PZ	3,00	4,00	2,00	3
S	0206068	ESTOPERA DE 4 7/8" DIAMETRO EXTERIOR, 3 7/8" DIAMETRO INTERIOR, 1/2" ESPESOR, NUMERO DE PARTE 417211, MARCA NATIONAL, EQUIVALENTE AL NUMERO DE PARTE 457211, MARCA FEDERAL MOGUL, USO: REDUCTOR LINK BELT, MODELO 14497161-J, DE LOS VENTILADORES DE TRANSPORTE.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
I	0302001	BRAN LUEBBE PROCAM DIAPHRAGM PUMP DS/DP 200 , DIAPHRAGM PUMP WITH TWO (2) PUMP HEADS , STROKE FREQUENCY = 60 SPM , MAXIMUM OPERATING FLOW RATE = 168,1 LT/HR (44,4 GPH) @ 60 HZ , MAXIMUM OPERATING PRESSURE = 12 BAR (175 PSIG) , GEAR BOX IN A RUGGED CAST IRON HOUSING , INTEGRATED WORM GEAR , SPLASH LUBRICATION, ELECTRIC MOTOR (460 VAC, 60 Hz, 3 PH, TEFC) , MANUAL STROKE ADJUSTMENT, DRIVE WITH FIXED SPEED , STAINLESS STEEL MATERIALS FOR PUMP HEAD AND VALVE HOUSING , PRESSURE TRANSMITTER 4-20 MA TYPE PA-23S-50 , PROCESS CONDITIONS , FLUID: MOLASSES IN WATER 1:1 , VISCOSITY: 40° BRUX , DENSITY: 1,2 KG/LT , TEMPERATURE: 55 °C - 65 °C , PRESSURE: 7 BAR - 12 BAR.	PZ				6
S	0302020	BASE RING 20/32, NUMERO DE PARTE 365036B, MATERIAL B3(BUNA), PARA BOMBA BRAN +	PZ	13,00	15,00	7,00	5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 7

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0302023	LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05. BELLOWS NUMERO DE PARTE 250940B, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	11,00	10,00	5,00	5
S	0302036	COD ROD ASSY, NUMERO DE PARTE 42920051, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05	PZ	3,00	4,00	2,00	5
S	0302039	COMPRESION RING 20/32, NUMERO DE PARTE 365008B, MATERIAL B3(BUNA), ITEM 3, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	10,00	12,00	6,00	5
S	0302045	CROSS HEAD NUT, NUMERO 25099651, PARA BOMBA BRAN+LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	3,00	3,00	1,00	5
S	0302055	DAMPER PIPEHUG, CONEXION 1/2", MARCA LIQUID DYNAMICS INC., TIPO PIPEHUG, CONEXION 1/2" NPTF, 316, CAPACIDAD NOMINAL 17, MAXIMA PRESION 1900 PSI, DISEÑO ESTANDAR 4:1, MATERIAL DEL DIAFRAGMA EPDM, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, PARTE NUMERO PHR-181-D75L-EP4300P, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0302056	DIAPHRAGM MEMBRANE BL320139 FOR BRAN LUEBBE PROCAM DIAPHRAGM PUMP DS/DP 200.	PZ	16,00	12,00	6,00	3
S	0302075	ESTOPERA NUMERO 12-32-7, MARCA SKF, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	3,00	24,00	12,00	5
S	0302090	FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO, MARCA SCHROEDER NUMERO DE PARTE SBF-7500-8Z5B, PARA BOMBAS HIDRAULICAS GA-7 Y GA-7A.	PZ	2,00	2,00		5
S	0302101	SGLAND FOLLOWER, NUMERO DE PARTE PN20 31 26 33, PARA 1,00BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	8,00	3,00	1,00	5
S	0302102	GASKET SEALING BL150120 FOR BRAN LUEBBE PROCAM DIAPHRAGM PUMP DS/DP 200.	PZ	24,00	24,00	12,00	6
S	0302103	GASKET SEALING BL150300 FOR BRAN LUEBBE PROCAM DIAPHRAGM PUMP DS/DP 200.	PZ	24,00	24,00	12,00	6
S	0302104	VALVE BL540463 FOR BRAN LUEBBE PROCAM DIAPHRAGM PUMP DS/DP 200.	PZ	20,00	12,00	6,00	3
S	0302109	GROOVED RING SLOTRING BL369609 FOR BRAN LUEBBE PROCAM DIAPHRAGM PUMP DS/DP 200.	PZ	4,00	4,00	2,00	3
S	0302111	HOUSING, NUMERO DE PARTE P220S2-1 34 08 04, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	5,00	3,00	1,00	5
S	0302112	HARDENED SHIM (ARANDELA ENDURECIDA PTO 4),NUMERO DE PARTE 0660068,USO:BOMBA ROTO JET (210OB 2X2) Y (210OB3X2) Y (RGB-60).	PZ	3,00	4,00	2,00	4
S	0302113	WAVE SPRING (ARANDELA ONDULADA PTO 4), NUMERO DE PARTE 060098225,USO: BOMBA ROTO JET (210OB 2X2) Y (210OB3X2) Y (RGB-60).	PZ	3,00	4,00	2,00	4
S	0302114	SELF-LOCKING NUT (TUERCA DE FIJACION PTO 3), NUMERO DE PARTE 060081346, USO: BOMBA ROTO JET (210OB2X2) Y (210OB3X2).	PZ	5,00	4,00	2,00	4
S	0302115	SELF-LOCKING NUT (TUERCA DE FIJACION PTO 4), NUMERO DE PARTE 060081347, USO: BOMBA ROTO JET (210OB2X2) Y (210OB3X2).	PZ	5,00	4,00	2,00	4
S	0302151	LANTERN RING, NUMERO DE PARTE PN20 30.63.50, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	1,00	1,00		5
S	0302158	LOCAL CONTROL PANEL,2 ASSEMBLY,CODIGO 175N0131.PARA VARIADOR DE FRECUENCIA VLT 2807, 1 HP, MARCA DANFOSS.	PZ	1,00	1,00		5

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0302211	PACKING RING, 20/32, NUMERO DE PARTE 363308B, MATERIAL B3(BUNA), PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	78,00	30,00	15,00	5
S	0302214	PLUNGER DIAMETRO 20 MM., NUMERO DE PARTE 314904B PN 222, MATERIAL SS316, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05, INCLUYE PLUNGER RING A 12 DIN 7993.	PZ	12,00	10,00	5,00	5
S	0302217	PLUNGER RING, NUMERO DE PARTE 179305 PN 240, PARA BOMBA BRAN+LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	5,00	6,00	2,00	5
S	0302220	PUMP CONNECTION, NUMERO DE PARTE EPC512A(130353), PARA BOMBA BRAN+LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	5,00	3,00	1,00	5
S	0302221	PRESSURE TRANSMITTER 4-20 MA TYPE PA-23S-50 BL099329 FOR BRAN LUEBBE PROCAM DIAPHRAGM PUMP DS/DP 200.	PZ	1,00	1,00		3
S	0302233	REMOTE MOUNTING KIT,IP20,3M,CODIGO 175Z0850,PARA VARIADOR DE FRECUENCIA VLT 2807,1 HP,MAR- CA DANFOSS.	PZ	1,00	1,00		5
S	0302235	RESORTE, COLOR AZUL, PARA VALVULA DE ALIVIO MARCA NUPRO, NUMERO DE PARTE 177.R3A-K1-A, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	2,00	1,00		5
S	0302236	RESORTE PARA VALVULA DE ALIVIO SERIE R4,MARCA SWAGELOK(NUPRO), NUMERO DE PARTE 177-13K-R4-A, RANGO DE PRESION 50-350 PSI,COLOR AZUL.	PZ	3,00	1,00		5
S	0302237	RODAMIENTO NUMERO NU-206 K/C3, MARCA SKF, EQUIVALENTE NU 206-E-K-TVP2-C3, MARCA FAG.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	0302239	MANGUITO DE MONTAJE NUMERO H-206, PARA RODAMIENTO NU-206 K/C3, MARCA SKF	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	0302240	RODAMIENTO NUMERO 7201-BE/TGP1-18, MARCA SKF, EQUIVALENTE NUMERO 7201-BEP.	PZ	20,00	20,00	10,00	4
S	0302280	VALVE, NUMERO DE PARTE 54003951 PV 1806, MATERIAL SS316, PARA BOMBA BRAN+LUEBBE, MODELO N-P42 SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	5,00	3,00	1,00	5
S	0302282	VALVE, NUMERO DE PARTE 54008251, PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO SMALL CAPACITY, TIPO P METERING PUMP, SERIAL 9157851 AÑO 27-04-05.	PZ	6,00	4,00	2,00	5
S	0302290	VALVULA DE ALIVIO "RELIEF VALVE" ADJUSTABLE, MARCA SWAGELOK, NUMERO DE PARTE SS-R4M8F8, MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE,CONEXION 1/2".	PZ	2,00	2,00	1,00	5
I	0308001	BOMBA ACEITE MARCA KOBE, MODELO ROTOJET PUM, RGB-60., SERIAL 8745-17-375, CAPACIDAD 60 GPM., RPM 4380,300 PSI; MOTOR MODELO G.E. SK326BU15D TIPO YB, 50 HP; 3560 RPM; FACTOR SERV. 1.15, CLASE AISLAMIENTO B.	PZ				6
S	0308021	CORREA DENTADA NÚMERO 5VX900, MARCA GOODYEAR, PERFECT CIRCLE O REXON, DE UN MISMO MOLDE, PARA BOMBA KSB, MODELO WKL.	PZ	17,00	40,00	20,00	5
S	0308022	CORREA DENTADA 5VX630, MARCA GOODYEAR, REXON, POWER SPAN O MARCA RECONOCIDA, DEL MISMO MOLDE.	PZ	7,00	10,00	5,00	4
S	0308141	MANGUERA HIDRAULICA DE 2" DIAMETRO X 0.44 MTS.,DE LARGO (DE PUNTA A PUNTA), CON CONEXION HEMBRA SAE GIRATORIA DE 2", CON ADAPTADOR EN AMBOS EXTREMOS, LAS CONEXIONES DEBEN SER FIJADAS EN LA MANGUERA A 5000 PSI., USO: BOMBA KOBE, MODELO ROTO JET RGB-60, TRAER CERTIFICADO DE LA PRUEBA HIDROSTATICA.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	0308143	MANGUERA HIDRAULICA DE 2" DIAMETRO X 0.76 MTS., DE LARGO (DE PUNTA A PUNTA), CON	PZ	2,00	2,00	1,00	4

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 9

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		CONEXION HEMBRA SAE GIRATORIA, CON ADAPTADOR Y MACHO FIJO ROSCA NPT; DE 2", LAS CONEXIONES DEBEN SER FIJADAS A LAS MANGUERAS, A 5000 PSI., USO: BOMBA KOBE, MODELO ROTO JET RGB-60, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.						
S	0308181	PICK-UP TUBE S-375, NUMERO DE PARTE 0656031, PARA BOMBA KOBE, MODELO ROTO JET RGB-60(RGIII-2 X 2.	PZ	3,00	2,00	1,00	4	
S	0308183	TUBO PICK-UP D-600 17-4-PH FOR 2100 PUMP ROTO-JET, NUMERO DE PARTE 0664818-1(TUBO RECOLECTOR), PIN, ALIGNIG PUT PART NUMBER 02412(2 POR CADA TUBO).	PZ	1,00	1,00		4	
S	0308184	PICK-UP TUBE (TUBO RECOLECTOR), PARA BOMBA ROTO-JET 2100B 2 X 2, NUMERO DE PARTE 0664951-1, PIN, ALIGNIG PUT PART NUMBER 02412(2 POR CADA TUBO).	PZ	2,00	3,00	1,00	4	
S	0308217	SELLO MECANICO COMPLETO DRS-60, ROTATIVO CON INSERTO TUNGSTENO, EMPAQUE EN VITON Y ASIENTO CON INSERTO DE TUNGSTENO.	JG		3,00	1,00	4	
S	0309208	SELLO MECANICO TI-MB DE 1 1/4", TIGAVEN, CLAVE XDIZ1, TUNGSTENO - SILICIO-VITON, USO: BOMBA KSB, MODELO WKL 32/5.	PZ	1,00	1,00		5	
S	0309210	SELLO MECANICO, TI-PG DE 1 5/16", TIGAVEN, CLAVE XZ1Z1, SILICIO-SILICIO-VITON.	PZ		1,00		6	
S	0311024	BUJE DE RODAMIENTO (SLEEVE, BEARING), NUMERO DE PARTE 0665134, USO: BOMBA ROTO JET (2100B 2X2) Y (2100B 3X2).	PZ	2,00	2,00	1,00	4	
S	0311025	BUJE DE RODAMIENTO (PEDESTAL BUSHING), NUMERO DE PARTE 0656684, USO: BOMBA ROTO JET (RGB-60).	PZ	2,00	2,00	1,00	4	
S	0311078	O'RING DE VITON, DE 6 1/4" DE DIAMETRO X 3/32" DE ESPESOR, PARA BOMBA KSB, MODELO WKL-50.	PZ	3,00	10,00	4,00	6	
S	0311168	MANGUITO DE MONTAJE NUMERO H-208, CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD, MARCA SKF, PARA BOMBA KSB WKL-50.	PZ	3,00	3,00	1,00	6	
S	0311234	RODAMIENTO NUMERO 3307-ATN 9/C3, MARCA SKF, CON JAULA MECANIZADA O DE FUNDICION ESPECIAL, USO: BOMBA KSB, MODELO WKL-50.	PZ	4,00	4,00	2,00	6	
S	0311237	RODAMIENTO SKF NU-208 ECKP/C3-18, PARA BOMBA KSB, MODELO WKL-50, USO: BOMBA LAZO CERRADO U-2.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
I	0312001	BOMBA MALMEDI, MODELO AZ-4D-250, SERIAL 817531, CON UN MOTOR DE 1750 RPM Y 7.5 HP.	PZ				6	
S	0312180	O'RING PARTE NUMERO 430; MATERIAL 5 X 209 BUNA, EQUIVALENTE PR-370, PARA BOMBA MALMEDI, MODELO AZ-4D-250.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	0312183	O'RING PARTE NUMERO 430.01, MATERIAL 5 X 262 BUNA, EQUIVALENTE PRT-378, PARA BOMBA MARCA MALMEDI, MODELO AZ-4D-250.	PZ	3,00	3,00	1,00	3	
S	0312229	SELLO MECÁNICO DE 1 1/8", EAGLEBURGMANN, CLAVE MG921/1.125" -G55BVPFF: GRAFITO IMPREGNADO CON RESINA- ÓXIDO DE ALUMINIO -PERBUNAN; RESORTE EN ACERO AL CrNi, USO: BOMBAS DE AGUA CALIENTE PARA LA CARCASA DE LOS PELETIZADORES.	PZ		4,00	2,00	5	
S	0312230	SELLO MECÁNICO MARCA: EAGLEBURGMANN, CODIGO DE PARTE: 047082004, MODELO: MS MG920/28-G50 BVVFF, USO: BOMBAS MALMEDI Y COMPRESORES HPA.	PZ	2,00	2,00	1,00	4	
S	0314021	CORREA NUMERO 3L190, MARCA GOODYEAR, PERFECT CIRCLE, PIX O MARCA RECONOCIDA.	PZ	3,00	4,00	2,00	6	
I	0315001	BOMBA DE ACEITE MARCA RACINE, MODELO PVF-PNTO-RER-01, VOLUMEN VARIABLE, 1000 PSI, FOOT MOUNTER 1160 RPM, VELOCIDAD MAXIMA RECOMENDADA 1450, MOTOR GENERAL	PZ				6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 10

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	0316001	ELECTRIC, TIPO EF, MODELO K215BK307, 230/460 V.16.2/8.1 AMP.5 HP-1150 RPM.OP CONT.FC SERV.1.F 215T,60 HZ., 3 HP., 40°C.CI AISI A TIPO K COD.J. BOMBA MARCA WILDEN, MODELO M15, PARTES HUMEDAS ALUMINIO STEEL, PARTES NO HUMEDAS ALUMINIO/ BRASS, DIAFRAGMAS Y VALVULAS POLIURETANO/NEOPRENO.	PZ					6
S	0316010	ABRAZADERA PEQUEÑA, NUMERO 54, CON SUS RESPECTIVOS TORNILLOS, PARA BOMBA WILDEN, MODELO M-15.	PR	1,00	4,00	2,00		3
S	0316016	ANILLO DE DESGASTE / CARCASA, PARA BOMBA KSB MODELO WKL 50, PARTE N° 502.	PZ	10,00	10,00	5,00		6
I	0316020	BLOQUE CENTRAL, NUMERO DE PARTE P1H, PARA BOMBA WILDEN, MODELO M-15.	PZ		2,00			6
S	0316030	CARCASA DE SUCCION, PARA BOMBA KSB MODELO WKL 50, PARTE N° 106.	PZ		1,00			3
S	0316032	CARCASA DE COJINETE, LADO SUCCION PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 350.1.	PZ	2,00	1,00			6
S	0316033	CASQUILLO TENSOR, PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 521.	PZ		4,00	2,00		3
S	0316034	CASQUILLO PROTECTOR DE FLECHA/LADO SUCCIÓN, PARA BOMBA KSB MODELO WKL 50, PARTE N° 524.1.	PZ		1,00			3
S	0316036	CASQUILLO PROTECTOR DE FLECHA/LADO PRESION, PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 524.2.	PZ		1,00			3
S	0316050	DIAFRAGMA DE NEOPRENO NUMERO 5, EQUIVALENTE PARTE NUMERO 15-1010, PARA BOMBA WILDEN, MODELO M-15.	PZ		5,00	2,00		3
S	0316053	DIFUSOR PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 171.1.	PZ	4,00	4,00	2,00		6
S	0316056	DIFUSOR ULTIMA ETAPA, PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 171.2.	PZ		1,00			3
I	0316060	EJE PARA BOMBA WILDEN, MODELO M-15	PZ					6
S	0316063	EJE O FLECHA PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 210.	PZ	2,00	1,00			6
S	0316218	IMPULSOR PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 230	PZ	2,00	5,00	2,00		3
S	0316250	VALVULA BODY PISTON, NUMERO 1A, PARA BOMBA WILDEN, MODELO M-15.	PZ		3,00	1,00		3
S	0316253	VALVULA DE ASIENTO, NUMERO 56, PARA BOMBA WILDEN, MODELO M-15.	PZ	2,00	4,00	2,00		3
S	0316304	JUNTA PLANA PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 400.1.	PZ		5,00	2,00		3
S	0316605	TAPA DE COJINETE PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 360.	PZ	2,00	1,00			6
S	0316610	TAZON PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 108.	PZ		4,00	2,00		3
I	0317001	BOMBA WORTHINGTON ROTARY PUMPS, MODELO 5 GRM S 10847A, DIS 562 GPM, 740 RPM, PR SUC 22" VACIO PR, DESC 500 PSI., 1/61 MOTOR AEG AM250 MVG S, 20048B-56-2, 208/440 V., 153/72 A 43 KW., 57.5 HP; COS 0.85, 1175 RPM OP CONT.1/76, FC SERV.60 HZ., 3 FASES., CI AISI B.	PZ					6
S	0317010	ASIENTO, MATERIAL TEFLON, ITEM 23, PARA FILTRO MARCA HAYWARD (EATON), MODELO 53 "BTX", DUPLEX STRAINER, DIAMETRO DE LA TUBERIA DE 4" (100 MM), SEGUN PLANO SD053084, REV H, USO: BOMBAS ROTO JET.	PZ	8,00	2,00	1,00		4
S	0317020	SELLO MATERIAL VITON, ITEM 22, PARA FILTRO MARCA HAYWARD (EATON), MODELO 53 "BTX", DUPLEX STRAINER, DIAMETRO DE LA TUBERIA DE 4" (100 MM), SEGUN PLANO SD053084, REV H, USO: BOMBAS ROTO JET.	PZ	8,00	4,00	2,00		4
S	0317051	EMPACADURA REDONDA, MATERIAL VITON, DIAMETRO INTERIOR 5 7/8" (150 MM.), DIAMETRO EXTERIOR 7" (178 MM), ESPESOR 5/16" (7.93 MM), PARA BOMBA WORTHINGTON ROTARY PUMPS, MODELO 5 GRM.	PZ	9,00	10,00	5,00		5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 11

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0317056	CANASTA, ITEM 2, MATERIAL ACERO INOXIDABLE 316, DIAMETRO PERIFERICO 5,5 IN, MESH NUMERO 20(0,033"), PARA FILTRO MARCA HAYWARD(EATON), MODELO 53 "BTX", DUPLEX STRAINER, DIAMETRO DE LA TUBERIA DE 4" (100 MM), SEGUN PLANO SD053084, REV H, USO: BOMBAS ROTO JET	PZ		3,00	1,00	3
S	0317122	KAMLOCK DE ALUMINIO DE 6",PARTE C,PARA BOMBA WORTHINGTON ROTARY PUMPS,MODELO 5 GRM.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	0317123	TAPON DE ALUMINIO DE 6", MODELO DP 600-A, MARCA CAMLOCK, PARA ACOPLER MODELO C 600-A, MARCA CAMLOCK, USO: MANGUERA PARA DESCARGA DE LA MATERIA PRIMA.	PZ				6
I	0317140	MANGUERA (DESARROLLO ESPECIAL COD.43-0599-60.6"), SUCCION Y DESCARGA, DE 6" X 2.20 METROS DE LARGO, FLEXIBLES EN AMBOS EXTREMOS, RECOMENDADA PARA EL USO DE PRODUCTO EN PRESENCIA DE GASOLINA - ACEITE - KEROLEN Y OTROS DERIVADOS DEL PETROLEO, REFUERZO DE DOS O CUATRO LONAS EN FORMA DE ESPIRAL, ALAMBRE ACERADO EN FORMA HELICOIDAL.	PZ				6
I	0317181	OREJAS PARA KAMLOCK,DE 6",PARA BOMBA WORTHINGTON ROTARY PUMPS,MODELO 5 GRM	PZ				6
S	0317214	SELLO MECÁNICO DE 2 3/4", EAGLEBURGMANN, CLAVE MG921/2.750" -G55BVPFF: GRAFITO IMPREGNADO CON RESINA - ÓXIDO DE ALUMINIO - PERBUNAN; RESORTE EN ACERO AL CrNi, USO: BOMBAS DE DESCARGA DE CISTERNAS (GA-3A Y GA-3B).	PZ	1,00	3,00	1,00	5
I	0318001	KF-5 CARBON BLACK FEEDER, AS DESCRIBED IN CABOT SPECIFICATION: SD-45-001 AND DRAWINGS: DD-45-011, DD-45-012, DD-45-013, DD-45-014, DD-45-015, SPECIAL FEATURES: ELECTRIC MOTOR AND COUPLIG ARE NOT INCLUDED, BOXED FOR EXPORT, VENDOR SHALL WARRANT THAT HIS PRODUCTS ARE FREE FROM DEFECTIVE MATERIALS AND WORKMANSHIP FOR 12 MONTH AFTER STAR-UP, OR 18 MONTH AFTER DELIVERY, WHICHEVER COMES FIRST	PZ				6
I	0320180	PIN 1/16", NUMERO DE PARTE 3P5630, BOTON AJUSTE NUMERO DE PARTE 3B0984, PARA BOMBA ADVANCE, SERIE CHEM-0-FEEDER.	PZ				6
I	0330010	IMPULSOR DE 203 MM., DE DIAMETRO, MATERIAL DE BRONCE, PARA BOMBA MARCA KSB, MODELO MOVI 65.	PZ				6
I	0401001	EXTRACTOR DEL FILTRO DE PURGA, FABRICANTE INDUSTRIA NACIONAL DE VENTILADORES METAL BLOWER CENTRIFUGAL INDUSTRIAL, SERIE 116-A ARR-1, CLASE 4 HA, MODELO 23SL, VELOCIDAD 1373 RPM, SERIAL 23-SL-001-89, TAMAÑO 23SL, MOTOR US, DENSIDAD DEL AIRE 007261 LBM/PIE CUBICO, 50 HP., 230/460 V., 116 AMP., SER F212-ROBRI38R111R-19, TIPO BLINDADO, FRAME 326T, TYPE CT, 5F115.D#F312/ROGR 138R111-19.	PZ				6
S	0401010	AMORTIGUADOR ANTI-VIBRACION, CUERPO CILINDRICO DE GOMA DE 60 MM., DE DIAMETRO, PLACA SUPERIOR CIRCULAR DE 71 MM.DE DIAMETRO, PLACA INFERIOR HEXAGONAL DE 76 MM DE DIAMETRO, PLACAS ESPESOR DE 3 MM.AC/C GALVANIZADO, MEDIDA EXTERIOR ENTRE PLACAS DE 57 MM., PERNOS DE FIJACION DE 3/8" NC DE DIAMETRO Y 23 MM.DE LARGO, PROVEEDOR MANGAIRE, C.A., MATERIAL CAUCHO NBR/CN, DUREZA 65-70 SHORE "A".	PZ	7,00	6,00	3,00	6
S	0401200	RODAMIENTO NÚMERO 22222-EK/C3, MARCA SKF, USO: ROTATIVAS DE PLANTA.	PZ	3,00	4,00	2,00	6
I	0402001	VENTILADOR CENTRIFUGO INDUSTRIAL, SERIE 116-A,MODELO 23 SL,CLASE 3,VEL VENT 1583 RPM, SERIAL 23SL-002-89,DENSIDAD DEL AIRE 0723816/PC3,MOTOR US MOTOR,POTENCIA HP.	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 12

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		60., 230/460 V., 142A, 60 HZ,VELOCIDAD DEL MOTOR 1750 RPM,SERIAL V-AB69-00-9001,TIPO BLINDADO, ARREGLO 1						
S	0402020	CONO DE MANGUITO NUMERO H-316, PARA VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL, SERIE 116-A, MODELO 23 SL.	PZ		3,00	1,00	5	
S	0402023	CORREA TIPO C-124, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE, PARA VENTILADOR CENTRÍFUGO INDUSTRIAL, SERIE 116-A, MODELO 23 SL.	PZ	17,00	20,00	10,00	5	
I	0403001	VENTILADOR DE EMERGENCIA,AIRE DE COMBUSTION,MODELO SFTP-70,SERIAL 210689, HP 30, CAPACIDAD 840 P.C.M.,RPM 3600,P.E 54"H2O,MOTOR HP 30,3 FASES,CLASE AISL F, HZ 60, FRAME 286 TS, 230/ 460 VOLTS.,71,6/35,8 AMP,DISEÑO BG CODA, RODAMIENTO EJE 6310-ZZ, RPM 3600, SF 1.15 10#B535 00-001,NEMA EFF.NOM 89,5,TEMPERATURA AMBIENTE 40°C.	PZ				6	
I	0404001	VENTILADOR CENTRIFUGO INDUSTRIAL; SERIE 116A, MODELO 17SL, CLASE III, VEL VENT 2170 RPM., SERIAL 17SL-001-89, DENS 07277 LBM/PIE CUBICO, MOTOR US MOTORS POTENCIA 40 HP., TENSION 230/460 V., 195 AMP., 60 HZ., VELC MOTOR 1770 RPM,	PZ				6	
S	0404200	RODAMIENTO NUMERO 22215-EAK-B33, MARCA SKF, EQUIVALENTE NUMERO 22215-EK/C3.	PZ	1,00	5,00	2,00	6	
I	0405001	VENTILADOR CENTRIFUGO INDUSTRIAL, SERIE 116-A,ARR.1, CLASE II, MODELO 33 SL., VELOCIDAD 530 RPM.,SERIAL 65607 504R10, TIPO BLINDADO,FABRICADO POR INDUSTRIA NACIONAL DE VENTILADORES.	PZ				6	
S	0405200	RODAMIENTO NÚMERO 22217-K O EK, MARCA SKF, EQUIVALENTE 22217-ESKTUC3, MARCA FAG Y 22217 EK/C3, MARCA SKF.	PZ	3,00	6,00	3,00	6	
S	0406001	VENTILADOR CENTRIFUGO INDUSTRIAL, FABRICANTE METAL BLOWER, SERIE 2300 CLASE H.A., VELOCIDAD 4400 RPM,MOTOR 100 HP, MARCA WEG,1780 RPM, VOLTAJE 440, SERIAL AP-003-93.	PZ				6	
S	0406020	CORREA LISA, MODELO 5V-1320, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE,DEL MISMO MOLDE.	PZ	10,00	10,00	5,00	4	
S	0406023	CORREA TIPO V; MODELO 5V-1500, LISA, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE, PARA VENTILADOR CENTRIFUGO INDUSTRIA; SERIE 2300.	PZ	5,00	5,00	2,00	3	
S	0406033	CHUMACERA NUMERO SNL 520-617,MARCA SKF,CON OBTURADOR NUMERO TSN-520G, PARA VENTILADOR CENTRIFUGO INDUSTRIA; SERIE 2300.	PZ	2,00	2,00	1,00	5	
S	0406219	RODAMIENTO NÚMERO 22220-EK/C3, MARCA SKF.	PZ	2,00	2,00	1,00	3	
I	0407001	VENTILADOR CENTRIFUGO INDUSTRIA; FABRICANTE INDUSTRIA NACIONAL DE VENTILADORES, SERIE 116A, TAMAÑO 11SL 89 PLESQUN 0.0636 KG/CM CUADRADO, DENSIDAD DEL AIRE 07315LBM/PIE CUBICO, INTENSIDAD 35A, FRECUENCIA 60 HZ., VEL 3480 RPM., SERIAL V-A498-00-920, TIPO BLINDADO, ARREGLO 1, CAMBIO MOTOR BBC, QUXY20012BF 220 128/64A,42 KW,56 HP,3560 RPM DEL MOTOR.	PZ				6	
S	0407200	RODAMIENTO NUMERO 22212-EK/C3, MARCA SKF,PARA VENTILADOR CENTRIFUGO INDUSTRIAL SERIE 116-A.	PZ	2,00	3,00	1,00	5	
I	0408001	VENTILADOR PNEUMATIC FANS,ACFM 1800°F 300,ACTUAL S.P. 19-25,EFFECTIVE SP.,IN WG 21,37 DRIVE RPM 3480,ROTACION Y DESC FAN RPM 4170, SIZE 9RF STANDART DUTY FOR 200°F, 1550 CFM, 90" S.P 2692 RPM,MOTOR ALCONSA,DN-160MV2 S.1541070,220/440VOLT, G2.4/31,2A, 17.1 KW,24 HP COS DIAM 0.83,3525 RPM,1913 F 160M,60 HZ,3 FASES CL AISL.F.	PZ				6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 13

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	0501001	ELEVADOR, CON UNA DISTANCIA ENTRE EJE DE 98 FT-6 3/4", CAPACIDAD DE 4 TON/HR DE N.H., DE UNA DENSIDAD DE 22 LBS/FT3, VELOCIDAD DEL CANJILON 89.9 FPM.	PZ				6
I	0501021	CADENA DE ELEVACION DE CANJILONES,NUMERO DE PARTE ER102BK2EV2ND CANJILON DE ACERO INOXIDABLE 316, CALIBRE 16, CON MEDIDAS: FRENTE: 4 15/16" X 4 9/16"; LADO: 3/8" X 5 7/8", FONDO:7 3/4" X 9",CON 4 AGUJEROS, PARA ELEVADOR DE 98 FT., 6 3/4",	PI		40,00	20,00	6
I	0501024	SOLICITAR AL PROVEEDOR QUE VA A FABRICAR LOS CANJILONES HABLAR CON LOS SEÑORES VICTOR GONZALEZ, ALCHIVIO MACEROLA, LIONEL TORTOLERO, XAVIER MEDINA O CARLOS BARRIENTOS ANTES DE SU FABRICACION.	PZ				6
S	0501027	CORONA INFERIOR DE ELEVACION,DE HIERRO FUNDIDO DE 14 DIENTES,NUMERO DE PARTE 401-60666-1,14T SOLID CHILLED RIM CAST SPROCKET,ROUGH,NO BORE.	PZ		1,00		6
I	0501030	CORONA SUPERIOR DE ELEVACION, DE HIERRO FUNDIDO, DE 19 DIENTES, NUMERO DE PARTE 401-60685-12, 102B-19T SPLIT CHILLED RIM CAST SPROCKET, 5.25" LTB, 2-15/16", BOREW/3/4" X 5/8" KW & SS.	PZ				6
I	0501903	MOTORREDUCTOR MARCA SEW EURODRIVE, TIPO: S77DRS100M4, SERIAL: 430207108901.0001.12, N: 1720/48 RPM, I: 35.94, FS:2, IM: M4B, V: 220/440, FREC: 60 HZ, PESO 68 KG, I:11, 5/5,70 A, COS#: 0,82, MA: 530 NM, KW: 3/4 HP, AISL: F, REG: S1, CAT: N, FRENO: N/A, MOM FRENO: N/A, IP: 55, LA/IN: 5,3, USO: ELEVADOR DE CANJILONES U-1 Y U-2.	PZ				6
S	0502236	TUBO MOLDEABLE DE TEFLON (PTFE), ALEADO CON FIBRA DE VIDRIO Y BISULFITO (CON ALEACION DE 80% TEFLON, 15% FIBRA DE VIDRIO Y 5% BISULFITO DE MOLIBDENO), MEDIDAS 4.75" DIAMETRO EXTERNO X 2.25" DIAMETRO INTERNO X 13" DE LARGO, USO: TRANSPORTADORES DE PRODUCTO TERMINADO.	PZ	5,00	4,00	2,00	4
S	0502237	BOCINA PARA SOPORTE COLGANTE (DIVIDIDO EN DOS PARTES IGUALES), MEDIDAS: DIAMETRO INTERNO 3", DIAMETRO EXTERNO 4,5", LARGO 3", OPCIONES EN EL MATERIAL, NYLON O RESINA DUPONT A BASE DE POLIURETANO Y MOLIBDENO.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	0502238	TUBO MOLDEABLE DE TEFLON(PTFE),ALEADO CON FIBRA DE VIDRIO Y BISULFITO (CON ALEACION DE 80% DE TEFLON,15% DE FIBRA DE VIDRIO Y 5% DE BISULFITO DE MOLIBDENO), MEDIDAS 6.25" DIAMETRO EXTERNO X 2" DIAMETRO INTERNO X 13" DE LARGO, USO: TRANSPORTADORES.	PZ	5,00	6,00	3,00	4
S	0502239	BOCINA PARA SOPORTE COLGANTE (DIVIDIDO EN DOS PARTES IGUALES), MEDIDAS: DIAMETRO INTERNO 87.5 MM., DIAMETRO EXTERNO 114 MM., LONGITUD 96 MM; OPCIONES EN EL MATERIAL, NYLON O RESINA DUPONT A BASE DE POLIURETANO Y MOLIBDENO.	PZ	6,00	5,00	2,00	6
I	0503005	DRUM FOR MAGNETIC DRUM SEPARATOR, MANUFACTURER:RAOUL LENOIR,MODEL:STMN 31/56, DRAWING N°.1-1-05C071A,NEODYMIUM MAGNETS,STAINLESS STEEL 316 CONSTRUCTION, OPERATING CONDITIONS: CARBON BLACK (360-520 KG/M3),10 TON/HR,24 HR/DAY.	PZ				6
S	0503008	PERFIL PLANO DE NEOPRENO ESPONJOSO, CON DIMENSIONES 22 MM X 6 MM, MARCA COBRA CODIGO 006428 O SIMILAR, USO: MICROMOLINOS, TORNILLOS SIN FIN Y VENTILADORES.	MT		100,00	50,00	6
I	0503011	SOPORTE DE BRIDA CUADRADA.PARA RODAMIENTOS "Y".MATERIAL FUNDICION.NUMERO FY-508-M.MARCA SKF.	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 14

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0503013	SOPORTE PARA RODAMIENTO INTERNO DE TAMBOR MAGNETICO RAOULT LENOIR; STMN 31/56,COD 0100760.	PZ	1,00	1,00		6
I	0601001	MICROMOLINO MARCA MIKRO PULVERIZER, TIPO 4SCB, SERIAL 87-J-5121,DE 3450 RPM; MAXIMO.	PZ				6
S	0601007	ARANDELA DE AJUSTE; LOCKWASHER W-12, STL MODEL: 10/30/15 JL PO 62127, P/N: M25113, REF.97, USO: MICROMOLINOS.	PZ	8,00	8,00	4,00	4
I	0601010	CARCASA LADO LIBRE DE PILLOW BLOCK, #3 & #4 P/B HSG FREE, MODELO: 05/03/11 NJP COST ROLL, HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEM, P/N: M28203, REF.86, USO: MICROMOLINOS.	PZ				6
S	0601011	CARCASA SELLO DE EJE LADO ACOPLA, #4SHAFT SEAL HSG HELD 304SS MODIFIED, NSN: MOD OF SHAFT SEAL HOUSING FOR LIP TYPE SEAL, USED W/ FLINGER HELD, 304SS, MODEL: 5/13/14 JL PO 55923, HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEM, P/N: M2810774 REF. *N/E, RELACIONADO CON REF. 89, USO: MICROMOLINOS.	PZ	4,00	4,00	2,00	4
I	0601012	CARCASA LADO ACOPLA, #3&4 P/B HSG.HELD (MACH) C, MODEL: 06/15/11 NJP COST ROL; HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEM, P/N: M28148, REF.88, USO: MICROMOLINOS.	PZ				6
S	0601013	CARCASA SELLO DE EJE LADO LIBRE, #4 SHAFT SEAL HSG FREE 304SS MODIFIED, NSN: MOD OF SHAFT SEAL HOUSING FOR LIP TYPE SEAL, WSED W/ FLINGER, FREE, 304SS, MODEL: 5/13/14 JL PO 55923, HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEM, P/N: M2810777 REF.*N/E, RELACIONADO CON REF. 87, USO: MICROMOLINOS	PZ	4,00	4,00	2,00	4
S	0601016	CONECTOR DE 1/4"; 1/4" NPT MALLEABLE SQ HD IRON PIPE PLUG, NSN: MCMaster #44605K222, MODEL: 12/11/15 JL PO 62622, P/N: M1814, REF. 94, USO: MICROMOLINOS.	PZ	16,00	16,00	8,00	4
S	0601040	MATERIAL ACERO TEMPLADO, CON SU RESPECTIVO JUEGO DE TORNILLOS AVELLANADOS DE 1 1/2" DE LARGO, USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB, MARCA MIKRO PULVERIZER.	PZ	5,00	4,00	2,00	4
S	0601042	DEFLECTOR, #3/4 P/B FLINGER - 3 INCH BORE, HRS, MODELO: 9/3/15 JL PO 61423, HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEM, P/N: M3555, REF. 90, USO: MICROMOLINOS.	PZ	8,00	8,00	4,00	4
S	0601043	DEFLECTOR, #3&4 P/B FLINGER - 2-1/4 INCH BORE, CS, MODEL: 8/28/15 JL PO 61362, HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEM, P/N: M3552, REF.91, USO: MICROMOLINOS.	PZ	4,00	4,00	2,00	4
S	0601044	EMPACADURA; #3&4 END COVER GASKET,.021 THK \$4.00 VELLUMOID MODEL: 9/17/14 JL PO 57447 P/N: M35149 REF.92, USO: MICROMOLINOS.	PZ	8,00	8,00	4,00	4
S	0601045	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA, ROSCA NC, LARGO 1 1/2" Y DIAMETRO DE 1/4", ROSCA CORRIDA, USO: MULTIPLE DEFLECTOR LINER DE LOS MICROMOLINOS TIPO 4SCB, MARCA MIKRO PULVERIZER.	PZ	135,00	200,00	100,00	6
S	0601047	TUERCA DE AJUSTE; LOCK NUT N-12, STL MODEL: 10/30/15 JL PO 62127, P/N: M2597, REF.96, USO: MICROMOLINOS.	PZ	8,00	8,00	4,00	4
S	0601110	RESERVORIO DE ACEITE; 1/4"NPT GITS OIL CUP #00804 MODEL: 12/18/14 JL PO 58460, P/N: M1877, REF. 93, USO: MOCROMOLINOS.	PZ	4,00	4,00	2,00	4
S	0601139	SELLO, #4MP SEAL #5961 HIL5 LUP, NITRILE, MODEL: 6/3/14 JL PO 56182, HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEM, P/N: M35212, REF.*, USO: MICROMOLINOS.	PZ	14,00	8,00	4,00	4
S	0601141	SCREEN AND DUST SEAL ASSEMBLY FOR MIKRO-PULVERIZER MODEL 4SCB (#43MP DUST SEAL ASSY 304SS- NEOPRENE PART NUMBER M35196), USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB, MARCA	PZ	19,00	20,00	10,00	4

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		MIKRO PULVERYZER.						
S	0601142	MALLA PAKSCREENS, EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DIMENSIONES 379 X 625 MM., RANURA 0.016", USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB, MARCA MIKRO PULVERYZER.	PZ	7,00	10,00	5,00	6	
S	0601144	MALLA PAKSCREENS, EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, DIMENSIONES 379 X 625 MM; RANURA 0.021", USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB, MARCA MIKRO PULVERYZER.	PZ	8,00	12,00	6,00	4	
S	0601146	LFS-HAMMER, PARTE NUMERO 111, NUMERO 24313, EN CARBURO DE TUNGSTENO, CADA JUEGO CONSTA DE 96 PIEZAS, USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB, MARCA MIKRO PULVERYZER.	JG	1,00	3,00	1,00	3	
S	0601147	MALLA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, WEDGEWIRE 0.013", PARTE NUMERO M342709, TEMPERATURA 150°C, PRESION 80mBAR, USO:MIKRO-PULVERIZER, MODELO #4-HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEMS.	PZ	9,00	12,00	6,00	4	
S	0601148	MALLA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, WEDGEWIRE 0.020", PARTE NUMERO M342710, TEMPERATURA 150°C, PRESION 80m BAR, USO: MIKRO-PULVERIZER, MODELO #4-HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEMS.	PZ	4,00	10,00	5,00	4	
S	0601149	MALLA PAKSCREENS,EN ACERO INOXIDABLE AISI 304,DIMENSIONES 379 X 625 MM., RANURA 0.016", USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB,MARCA MIKRO PULVERYZER. RECUPERADO.	PZ	7,00			6	
S	0601150	MALLA PAKSCREENS,EN ACERO INOXIDABLE AISI 304,DIMENSIONES 379 X 625 MM., RANURA 0.021",USO : MICROMOLINO TIPO 4SCB,MARCA MIKRO PULVERYZER.RECUPERADO.	PZ	3,00			6	
S	0601151	MALLA PAKSCREENS, EN ACERO INOXIDABLE AISI 304,DIMENSIONES 379 X 625 MM., RANURA 0.028", USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB,MARCA MIKRO PULVERYZER.RECUPERADO.	PZ				6	
S	0601153	MALLA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, WEDGEWIRE 0.013", PARTE NUMERO M342709, TEMPERATURA 150°C, PRESION 80mBAR, USO: MIKRO-PULVERIZER, MODELO #4-HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEMS. RECUPERADO	PZ	4,00			6	
S	0601156	MALLA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, WEDGEWIRE 0.020", PARTE NUMERO M342710, TEMPERATURA 150°C, PRESION 80mBAR, USO: MIKRO-PULVERIZER, MODELO #4-HOSOKAWA MICRON POWDER SYSTEMS. RECUPERADO	PZ				6	
S	0601162	MANGUERA DE TEFLÓN CON MALLA DE ACERO, DIAMETRO 0,75 IN., LONGITUD 0,3 M., CONEXIÓN 1: NPT GIRATORIA HEMBRA DIAMETRO 0,75 IN CON ADAPTADOR NPTF / NPTM, MATERIAL DE CONEXION: BRONCE, CONEXIÓN 2: SOLDADO A TUBING D=0,5 IN O.D., LONGITUD: 10 CM., MATERIAL DE TUBING: BRONCE ,CONDICIONES DE TRABAJO: PRESIÓN: 400 PSI., TEMPERATURA: 65°C., INCLUYE CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA, USO: SUCCION Y DESCARGA DE BOMBAS DOSIFICADORAS.	PZ	3,00	3,00	1,00	6	
S	0601163	MANGUERA DE TUBO CON MALLA DE ACERO, DIAMETRO 3 IN., LONGITUD TOTAL (DE EXTREMO A EXTREMO) : 0,25 M.,CONEXIÓN 1:MITAD FIJA DE UNIÓN UNIVERSAL SOLDADA A LA MANGUERA PARA SER ROSCADA EN PARTE GIRATORIA DE LA UNIÓN UNIVERSAL D=3IN MATERIAL DE CONEXIONES:ACERO INOXIDABLE, CONDICIONES DE TRABAJO: FLUIDO:MELAZA, LINEA DE DESCARGA DE BOMBA DE ENGRANAJES, PRESIÓN:150 PSI., INCLUYE CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA, USO:PARA SUCCION Y DESCARGA DE BOMBAS DE ENGRANAJE.	PZ	2,00	3,00	1,00	6	
S	0601164	MANGUERA DE TEFLÓN CON MALLA DE ACERO, DIAMETRO: 0,75 IN., LONGITUD TOTAL (DE	PZ	4,00	3,00	1,00	6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 16

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		EXTREMO A EXTREMO): 1,10 M., CONEXIONES: NPT GIRATORIA HEMBRA DIAMETRO 0,75 IN CON ADAPTADOR NPTF/NPTM EN AMBOS EXTREMOS, MATERIAL DE CONEXIONES: BRONCE, CONDICIONES DE TRABAJO: PRESION 200 PSI., TEMPERATURA: 65°C., INCLUYE CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA, USO: PARA INYECCION DE BINDER EN PELETIZADORES.						
S	0601165	MANGUERA DE TEFLÓN CON MALLA DE ACERO, DIAMETRO: 0,75 IN., LONGITUD TOTAL (DE EXTREMO A EXTREMO):1.80 M; CONEXIONES: NPT GIRATORIA HEMBRA DIAMETRO 0,75 IN CON ADAPTADOR NPTF/NPTM EN AMBOS EXTREMOS, MATERIAL DE CONEXIONES:BRONCE, CONDICIONES DE TRABAJO:PRESION 200 PSI.,TEMPERATURA: 65°C; INCLUYE CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA, USO: PARA INYECCION DE BINDER EN PELETIZADORES.	PZ	2,00	3,00	1,00	6	
S	0601186	PILLOW BLOCK ASSEMBLY (CHUMACERA), NUMERO DE PARTE M62247, MARCA MIKROPUL, USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB, MARCA MIKRO PULVERYZER.	PZ	3,00	3,00	1,00	3	
S	0601189	PILLOW BLOCK ASSEMBLY FREE-OPPOSITE DRIVE SIDE, NUMERO DE PARTE M62424, MARCA MIKROPU; (PILLOW BLOCK ASSEMBLY FREE PART NUMBER: M62424), USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB, MARCA MIKRO PULVERYZER.	PZ	3,00	3,00	1,00	5	
I	0601194	TAPA SUPERIOR DE MICROMOLINO, FABRICANTE: H OSOKAWA M ICRON P OWDER S YSTEMS, MATERIAL: H IERRO F UNDIDO / #4TH MHC C AST I RON M ACHINED, MODELO: 08-15-14 NJP C OST R OLL, NÚMERO DE PARTE DE FABRICANTE: M59184, USO: MICROMOLINOS DE AMBAS UNIDADES.	PZ				6	
S	0601209	RODAMIENTO DE UNA HILERA DE RODILLOS CÓNICOS (RADIA), NÚMERO 1412-MC3, MARCA SKF, USO: MICROMOLINO TIPO 4SCB, MARCA MIKRO PULVERYZER	PZ	14,00	8,00	4,00	4	
I	0602001	PELETIZADOR NUMERO 14, ROTOR ASSEMBLY 30" DIAMETRO, PELLETIZER WITH DRIVE ON INLET END EJE DE 96 PINES (P14),MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE	PZ				6	
S	0602007	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO.TIPO:WHIRLJET.MODELO:AX.CAPACIDAD:8 MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316.CONEXIÓN: 3/8 PULGADA NPT(F).TEMP.OPERACIÓN:100 °C. PRESIÓN OPERACIÓN:7 BARG.MARCA:SPRAYING SYSTEMS.NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: 3/8 AX-316SS 8.	PZ	3,00	4,00	2,00	3	
S	0602008	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO. TIPO: WHIRLJET .MODELO: AX.CAPACIDAD:10 MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316.CONEXIÓN: 3/8 PULGADA NPT (F). TEMP. OPERACIÓN:100 °C. PRESIÓN OPERACIÓN: 7 BARG, MARCA: SPRAYING SYSTEMS, NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: 3/8 AX-316SS 10.	PZ	3,00	3,00	1,00	5	
S	0602010	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO, TIPO: WHIRLJE T, MODELO: AX, CAPACIDAD: 15 MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316, CONEXIÓN: 3/8" NPT (F), TEMPERATURA OPERACIÓN: 100 °C, PRESIÓN OPERACIÓN:7 BARG,MARCA:SPRAYING SYSTEMS,NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: 3/8 AX-316SS 15.	PZ	3,00	3,00	1,00	3	
S	0602011	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO, TIPO: WHIRLJET, MODELO: AX, CAPACIDAD:20, MATERIAL:ACERO INOXIDABLE 316, CONEXIÓN: 3/8" NPT(F), TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 100 °C, PRESIÓN OPERACIÓN:7 BAR, MARCA: SPRAYING SYSTEMS, NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: 3/8 AX-316SS 20.	PZ	4,00	5,00	2,00	3	
S	0602014	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO, TIPO: WHIRLJET, MODELO:.	PZ	6,00	4,00	2,00	3	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 17

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0602017	AX, CAPACIDAD: 25 MATERIAL:ACERO INOXIDABLE 316, CONEXIÓN: 3/8" NPT(F), TEMPERATURA OPERACIÓN:100 °C; PRESIÓN OPERACIÓN:7 BARG,MARCA:SPRAYING SYSTEMS,NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: 3/8 AX-316SS 25 BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO, TIPO: WHIRLJET, MODELO:AX, CAPACIDAD: 30,MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316, CONEXIÓN: 3/8" NPT(F),TEMPERATURA OPERACIÓN:100 °C, PRESIÓN OPERACIÓN:7 BAR,MARCA:SPRAYING SYSTEMS,NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: 3/8 AX-316SS 30.	PZ	2,00	3,00	1,00	3
S	0602022	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO.TIPO:VEEJET.MODELO:H-U CAPACIDAD: 70.ANGULO DE ATOMIZACION:80 GRADOS.MATERIAL:ACERO INOXIDABLE 316. CONEXIÓN:1/2 PULGADA NPT(M).TEMP.OPERACIÓN:100 °C. PRESIÓN OPERACIÓN: 35 BARG. MARCA: SPRAYING SYSTEMS.NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: H 1/2 U-316SS 80 70.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	0602023	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO, TIPO: VEEJET, MODELO:H-U, CAPACIDAD: 100, ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 80°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316, CONEXIÓN: 1/2" NPT(M), TEMPERATURA DE OPERACION: 100°C, PRESIÓN OPERACIÓN:35 BAR, MARCA: SPRAYING SYSTEMS,NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: H 1/2 U-316SS 80 100.	PZ		4,00	2,00	3
	0602024	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO, TIPO: VEEJET, MODELO: H-U CAPACIDAD: 150, ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 80°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316, CONEXIÓN: 1/2" NPT(M),TEMP. OPERACIÓN: 100 °C, PRESIÓN OPERACIÓN: 35 BARG, MARCA: SPRAYING SYSTEMS, NUMERO DE PARTE: H 1/2 U-316SS 80 150.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	0602025	BOQUILLA PARA ADITIVO DE PELETIZACION DE NEGRO DE HUMO, TIPO: VEEJET, MODELO:H-U,CAPACIDAD: 200,ANGULO DE ATOMIZACIÓN:80°,MATERIAL:ACERO INOXIDABLE 316,CONEXIÓN:1/2" NPT(M),TEMPERATURA OPERACIÓN:100°C, PRESIÓN OPERACIÓN:35 BAR, MARCA:SPRAYING SYSTEMS, NUMERO DE PARTE SPRAYING SYSTEMS: H 1/2 U-316SS 80 200.	PZ	7,00	4,00	2,00	3
S	0602030	CORREA DENTADA, MARCA GATES, MADE IN U.S.A., NUMERO DE PARTE 1400XXH300, USO: PELETIZADORES.	PZ	12,00	15,00	7,00	4
S	0602042	CESTA PARA FILTRO TIPO CANASTA,MARCA DE FILTRO:VIKING,MODELO DE FILTRO:F-1020-FSST,DIAMETRO DEL FILTRO:2 IN, MATERIAL DE LA CESTA:ACERO INOXIDABLE,TAMAÑO DE LA MALLA:20 MESH (860 MICRONES/0,034 IN),MATERIAL DE LA MALLA:ACERO INOXIDABLE, CONDICIONES DE PROCESO: FLUIDO: MELAZA, CAUDAL MAXIMO:20GPM, VISCOSIDAD: 60° BRIX, DENSIDAD:1,35 KG/L,USO:INSTALACION DE EQUIPOS EN NUEVO SISTEMA DE DISTRIBUCION DE BINDER.	PZ	4,00	1,00		6
S	0602043	CESTA PARA FILTRO TIPO CANASTA ,MARCA DE FILTRO:VIKING,MODELO DE FILTRO:F-1030-FSST, DIAMETRO DEL FILTRO:3 IN,MATERIAL DE LA CESTA:ACERO INOXIDABLE, TAMAÑO DE LA MALLA: 100 MESH (140 MICRONES/0,0055 IN), MATERIAL DE LA MALLA: ACERO INOXIDABLE, CONDICIONES DE PROCESO: FLUIDO: AGUA, CAUDAL MAXIMO:86.26 GPM, PRESIÓN MÁXIMA:200 PSI., TEMPERATURA: 70°C, NUMERO DE PARTE 3-F13-009-723-00, USO: INSTALACION DE EQUIPOS EN NUEVO SISTEMA DE DISTRIBUCION DE BINDER.	PZ		5,00	1,00	6
S	0602044	CESTA PARA FILTRO TIPO CANASTA,MARCA DE FILTRO:VIKING,MODELO DE FILTRO:F-1040-FSST,DIAMETRO DEL FILTRO:4 IN,MATERIAL DE LA CESTA:ACERO INOXIDABLE,TAMAÑO DE	PZ	4,00	1,00		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 18

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		LA MALLA:10 MESH (1,910 MICRONES/0,075 IN),MATERIAL DE LA MALLA:ACERO INOXIDABLE, CONDICIONES DE PROCESO:FLUIDO: MELAZA, CAUDAL MAXIMO: 60 GPM, VISCOSIDAD: 80° BRIX, USO: INSTALACION DE EQUIPOS EN NUEVO SISTEMA DE DISTRIBUCION DE BINDER						
S	0602282	O'RING DE TEFLÓN PARA FILTRO TIPO CANASTA VIKING F-1020-FSST, MARCA DE FILTRO: VIKING, MODELO DE FILTRO:F-1020-FSST,DIÁMETRO DEL FILTRO:2 IN., MATERIAL DEL O'RING: TEFLÓN, CONDICIONES DE PROCESO: FLUIDO:MELAZA,CAUDAL MÁXIMO:250 KG/H, VISCOSIDAD: 40°BRIX,DENSIDAD:1,25 KG/L, NUMERO DE PARTE 2-512-001-875-00, USO: INSTALACION DE EQUIPOS EN NUEVO SISTEMA DE DISTRIBUCION DE BINDER.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	0602284	O'RING DE TEFLÓN PARA FILTRO TIPO CANASTA VIKING F-1030-FSST, MARCA DE FILTRO: VIKING, MODELO DE FILTRO: F-1030-FSST, DIÁMETRO DEL FILTRO: 3 IN., MATERIAL DEL O'RING: TEFLÓN, CONDICIONES DE PROCESO: FLUIDO: AGUA, CAUDAL MÁXIMO: 86,26 GPM, PRESIÓN MÁXIMA: 200 PSI., TEMPERATURA: 70°C, NUMERO DE PARTE 2-512-046-875-00, USO: INSTALACION DE EQUIPOS EN NUEVO SISTEMA DE DISTRIBUCION DE BINDER.	PZ	1,00	3,00	1,00	2	
S	0602286	O'RING DE TEFLÓN PARA FILTRO TIPO CANASTA VIKING F-1040-FSST,MARCA DE FILTRO: VIKING, MODELO DE FILTRO:F-1040-FSST,DIÁMETRO DEL FILTRO:4 IN., MATERIAL DEL O'RING: TEFLÓN, CONDICIONES DE PROCESO: FLUIDO:MELAZA,CAUDAL MÁXIMO:60 GPM, VISCOSIDAD:80° BRIX,DENSIDAD: 1,45 KG/L, NUMERO DE PARTE 2-512-031-875-00.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
I	I 0603001	ROTOR ASSEMBLY 30", PELLETIZER WITH DRIVE ON INLET END P30 G10 DE 77 PINES.	PZ				6	
I	0604001	SECADOR, TAMBOR 10' X 70',CARCASA 159' DE DIAMETRO,MOTOR 220/440 V., 144/172 AMP., COS. FI. 0,85,1775 RPM,60 HZ.,43 KW.,57.5 HP,USO:PARA EL SECADO DEL NEGRO DE HUMO.	PZ				6	
I	0604030	CADENA LINK BELT,TIPO ROA 1242,PITCH 4063 O REXNORD R1248.	MT		50,00		6	
I	0604070	MARTIN SPROCKET 1240A104: ACCUTORCH SPROCKET, PARA CADENA R1248, 104 DIENTES, 4.0625" PASO, TIPO A, CORONA SEGMENTADA EN 6 PARTES, PARA SECADOR DE ACUERDO A PLANO DE NEGROVEN: U1 DRYER 10X70, INCLUYE PLANCHAS Y ANGULOS PARA FIJACION, EL PROVEEDOR ENVIARA PLANOS PARA APROBACIÓN ANTES DE INICIAR LA FABRICACIÓN, USO: SECADOR DE LA UNIDAD 1.PRECIO UNITARIO 9400,00 DOLARES.	PZ				6	
S	0604201	RODAMIENTO NUMERO 22334-C3, MARCA SKF, USO: EL REDUCTOR LINK BELT, DEL SECADOR, MODELO 144971-61J.	PZ	3,00	2,00	1,00	3	
S	0604310	PILOTO DE GAS PARA QUEMADOR DEL SECADOR, USO: SECADORES DE PRODUCTO FF3 Y FF4	PZ	8,00	10,00	5,00	4	
I	0604315	MARTIN SPROCKET 1240B21: HARDEN TEETH, BORE: PILOTO, ACCUTORCH SPROCKET PARA CADENA R1248, 21 DIENTES, 4.0625" PASO, PLT THK 1 3/4", PESO APROXIMADO 300 LBS., EL PROVEEDOR ENVIARA PLANOS PARA APROBACIÓN ANTES DE INICIAR LA FABRICACIÓN, USO: SECADOR UNIDAD 1.PRECIO UNITARIO 1200,00 DOLARES.	PZ				6	
I	0604320	MLP GAS BURNER ASSEMBLIES WITH PILOT & BLOCK: #5550-2 CONE AIR REGULATOR WITH EYE BOLT, #5471 VENTURI ASSEMBLY WITH FLAME STABILIZING RING, #5472 AIR SHUTTER W/ LOCK-NUT,#5473 BRACKET, #5474 JET HOLDER, (2) #5475 JET 3/16" DIA. ORIFICE / 1/8" DIA. ORIFICE (SPARE JET), (2) #5476 LOCK NUTS, (2) 5/16" - 18" THREAD HEX H #8103-XX MLP SIZE 3 REFRACTORY BURNER BLOCKS. REFERENCE DRAWINGS No. S-9891 & S-4613.DIRECT REPLACEMENT - ORIGINAL NAO ORDER No. NT-71083.	PZ				6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 19

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	060432	2 5550-2 CONE AIR REGULATOR WITH NOTCH FOR GAS PILOT, CONSISTING OF: ONE #S-4163 EYEBOLT HANDLE, FOUR 3/8" SQ. HD. SET SCREWS 2" LONG. AS PER DWG. S-9891 AND NAO ORDER N.T. 71083, USO: QUEMADORES DE GAS NATURAL DE LOS SECADORES DE NEGRO DE HUMO.	PZ					6
I	0604324	ONE #9671-1 INSPIRATING GAS PILOT (1/4"), CONSISTING OF: ONE #554-1/4" ORIFICE COUPLING WITH 3/32" ORIFICE AND TWO 1/4" DIA. HOLES, ONE 1/4" IPS NIPPLE 5" LONG THREAD ONE END WITH FLAME STABILIZING SLOTS, ONE 1/2" STEEL WASHER TACK WELDED TO 1/4" NIPPLE, AS PER DWG. S-9891 DWG. S-4613 AND NAO ORDER N.T. 71083, USO: QUEMADORES DE GAS NATURAL DE LOS SECADORES DE NEGRO DE HUMO.	PZ					6
I	0604326	#8103-XX REFRACTORY BURNER BLOCK (T-9583-1), AS PER DWG. S-9891 AND NAO ORDER N.T. 71083, USO: QUEMADORES DE GAS NATURAL DE LOS SECADORES DE NEGRO DE HUMO	PZ					6
I	0605001	SECADOR, LONGITUD DE LA CARCAZA 52' Y 1 1/2" FORMADA POR 13 PANELES DE 4" DE ANCHO Y 1/4" DE ESPESOR, LAMINA LISA DE 13' Y 11 1/2" DE ALTURA, 10' Y 4" DE ANCHO, MODULOS UNIBLOCK DE 12" X 12" X 4", MANTA KAOWOLL DE 300" X 24" X 1", PLACAS KAOWOLL, MATERIAL FIBRA DE VIDRIO DE 36" X 24" X 3", ANCLAJE PARA MODULOS UNIBLOCK 304SS, MOTOR 220/440 VOLTIOS, USO: PARA EL SECADO DEL NEGRO DE HUMO.	PZ					6
I	0605020	MARTIN SPROCKET 1240A85: ACCUTORCH SPROCKET PARA CADENA R1248, 85 DIENTES, 4.0625" PASO, TIPO A, CORONA SEGMENTADA EN 4 PARTES, PARA SECADOR DE ACUERDO A PLANO DE NEGROVEN: U2 DRYER 08X60, INCLUYE PLANCHAS Y ANGULOS PARA FIJACION, EL PROVEEDOR ENVIARA PLANOS PARA APROBACIÓN ANTES DE INICIAR LA FABRICACIÓN, USO: SECADOR DE LA UNIDAD 2.	PZ					6
I	0605040	MARTIN SPROCKET 1240B16: HARDEN TEETH, BORE: PILOTO, ACCUTORCH SPROCKET PARA CADENA R1248, 16 DIENTES, 4.0625" PASO, PLT THK 1 3/4", PESO APROXIMADO 200 LBS., EL PROVEEDOR ENVIARA PLANOS PARA APROBACIÓN ANTES DE INICIAR LA FABRICACIÓN, USO: SECADOR UNIDAD 2.	PZ					6
I	0701001	FILTROS PRINCIPALES UNIDAD I Y II	EQ					6
S	0701011	ACTUADOR NEUMATICO DE 2" DE DIAMETRO NOMINAL X 100 MM., DE CARRERA, MARCA MARTONAIR/NORGREN, MODELO SM920, MONTAJE "NOSE MOUNTING", TIPO N, REFERENCIA M/P9969, VASTAGO DIAMETRO 19 MM, EXTREMO TIPO Y (M18 X 43 MM), PRESION DE OPERACION MIN 4.5 BAR, MAX 7.2 BAR, EQUIVALENTE CILINDRO DOBLE DNC-50-100 PPV-A.	PZ		2,00	1,00		6
I	0701074	BAG HANGING ARRANGEMENT, INCLUDING BAG SPRING HANGER AND CLOSED HOOK BAG CAP (IBOLT ASSEMBLY, 316, 8020169, 302, 8040118), MAKE BHA, PART NUMBER 08130158, ARREGLO DE SOPORTE PARA MANGAS FILTRANTES, INCLUYE RESORTE Y GANCHO EN FORMA DE C PARA COLGAR.	PZ					6
S	0701083	CILINDRO NEUMATICO, DOBLE EFECTO, MARCA NORGREN, DIAMETRO 80 X 100, MODELO TDA/8080/M/100, EJE 25 MM., PRESION MAXIMA 150 PSI, TEMPERATURA MAXIMA 150°C, USO: PARA VALVULAS DE SUCCION Y REPRESION DE LOS SUPER MUF U-I Y U-II.	PZ	2,00	2,00	1,00		4
S	0701084	CILINDRO NEUMATICO, DOBLE EFECTO, MARCA NORGREN, DIAMETRO 200 X 380, MODELO TDA/8200/M/380, EJE 40 MM., PRESION MAXIMA 150 PSI, TEMPERATURA MAXIMA 150°C, USO:	PZ		2,00	1,00		4

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0701085	PARA VALVULAS DE SUCCION Y REPRESION DE LOS SUPER MUF U-I Y U-II. CILINDRO NEUMATICO, DOBLE EFECTO, MARCA FESTO, DIAMETRO 125 X 320, MODELO DNC 125-320-PPV-A, PRESION MAXIMA 150 PSI, TEMPERATURA MAXIMA 80°C.	PZ	1,00	1,00		5
S	0701086	CILINDRO NEUMATICO, DOBLE EFECTO, MARCA NORGREN, DIAMETRO 160 X 380, MODELO TDA/8160/M/380, EJE 40 MM., PRESION MAXIMA 150 PSI, TEMPERATURA MAXIMA 150°C, USO: PARA VALVULAS DE SUCCION Y REPRESION DE LOS SUPER MUF U-I Y U-II.	PZ		3,00	1,00	4
S	0701088	CILINDRO NEUMATICO, DOBLE EFECTO, DIAMETRO: 160 X 200, MODELO PRA/8160/M/200, EJE: 40 MM MARCA NORGREN, USO: VALVULAS DE CUCHILLA DE LAS KF U-1 Y U-2.	PZ	1,00	1,00		3
I	0701089	CI 8 X 8 REPLACEMENT BEARING, STANDARD, USO: ROTARY AIRLOCK VALVE DE LOS SILOS DE REPROCESO.	PZ				6
I	0701090	CI 8 X 8 ACST-4 SHAFT SEALS ASSEMBLY, CONSISTING OF: (1) TEFLON SEAL AND (3) QUAD RINGS, USO: ROTARY AIRLOCK VALVE DE LOS SILOS DE REPROCESO.	PZ				6
S	0701144	MANGA FILTRANTE PARA FILTRO PRINCIPAL, TIPO QG118, PARTE NUMERO 03252046, FABRICADA DE TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO LAMINADO CON MEMBRANA EXPANDIDA MICROPOROSA DE PTFE (PREVEIL), ACABADO RESISTENTE AL ACIDO, DIAMETRO 5.0", LONGITUD 144.5", BANDA METALICA SUPERIOR TIPO COMPRESION, BANDA METALICA INFERIOR TIPO FLEJE DE AUTO SUJECION(SBDI), 4 AROS METALICOS ANTI-COLAPSO (CBSB4R), GANCHO Y TAPA SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE, MAXIMA OPERACION: 260°C - 250 MBARG.	PZ	2.666,00	3.808	1.904	1
I	0701301	MOTOR TRIFASICO,BAJA TENSION,MARCA RELIANCE ELECTRIC,SERIE SEVERE DUTY 841 XL, MODELO P44G-707,POTENCIA 200 HP,TENSION 460 VAC,FRECUENCIA 60 HZ.FRAME 445TS,FS 1.15,NUMERO DE PÓLOS 2, CLASE DE AISLAMIENTO F,DISEÑO TIPO B, TIPO INVERTER DUTY TEFC,MONTAJE FOOT MOUNTED, USO: VENTILADOR DE REPRESION GB23111 Y GB13111.	PZ				6
I	0701305	MOTOREDUCTOR, VELOCIDAD FIJA, PARA MONTAJE SOBRE EJE, 1HP, VELOCIDAD DE SALIDA 25 RPM, MARCA SEW EURODRIVE, MODEL SA57T DT80N4, EJE HUECO PARA 35 MM, MONTAJE H2, CAJA DE CONEXIONES 0°, ENTRADA DE CABLES NORMAL, BRAZO DE TORQUE (460 VAC, 60HZ, 3PH, TEFC), USO: ACCIONAMIENTO DE VÁLVULAS ROTATIVAS	PZ		2,00	1,00	6
I	0701330	ROTARY LOCKS,NOMINAL DIAMETER 406 MM,DIRECT DRIVE,AS PER DRAWINGS:CA-M-02993-04,CA-M-02994-04, CA-M-02995-04 AND CA-M-02996-04, KEY REQUIREMENTS: ALL SURFACES THAT COME IN CONTACT WITH THE PROCESS (CARBON BLACK)MUST BE TYPE 316 STAINLESS STEEL,THE SHAFT MUST BE TYPE 316 STAINLESS STEEL, THE HOUSING AND ROTOR MUST BE MACHINED TO THE CLEARANCE AND TOLERANCE REQUIREMENTS AS PER DRAWINGS.	PZ				6
S	0702010	ABRAZADERA EN ACERO INOXIDABLE, CALIDAD 304, DE 10" DE DIAMETRO, CON CREMALLERA CORRIDA,CIERRE SNAP LOCK,EQUIVALENTE ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 12" (2"-10") (50.80 MM-254.00 MM). T TOR.A.C.	PZ	16,00	30,00	15,00	6
I	0703001	FILTRO DE PROCESO UNIDAD I Y II.	EQ				6
S	0703043	DIAFRAGMA ASCO, NUMERO DE PARTE 260 - 385, PARA VALVULA MARCA ASCO, USO: FILTRO DE PROCESO Y PURGA DE LAS DOS UNIDADES.	JG		3,00	1,00	5
S	0703245	VALVULA DE DIAFRAGMA CON SOLENOIDE INCORPORADA, MARCA MECAIR, MODELO VNP-214, CONEXION 1 1/2" NPT, MATERIAL DEL CUERPO: ALUMINIO FUNDIDO, MATERIAL DEL	PZ	10,00	7,00	3,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 21

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0703246	DIAFRAGMA: NITRILO-40°C/+120°C. ELECTROVALVULA 2/2 NC 1/8" NBR 22 110 VAC, C22E, MARCA METAL WORK, MODELO 105A 1/8", CODIGO E105AB20///30D.	PZ	1,00	8,00	4,00	6
S	0703248	KIT DE RECONSTRUCCION,PARA VALVULA SOLENOIDE DE 2 VIAS,CONEXION 1/8" NPT., NUMERO DE PARTE 302-014,MARCA ASCO,PARA FILTROS DE PROCESO Y PURGA U-I Y U-II.	JG	4,00	4,00	2,00	6
S	0703254	KIT DE REPARACION PARA VALVULA DE DIAFRAGMA DE 1 1/2", CON SOLENOIDE INCORPORADA, MARCA MECAIR, MODELO VEP 214N, NUMERO DE PARTE DB114.	PZ	4,00	25,00	12,00	6
S	0703258	KIT DE REPARACION PARA PILOTO DE VALVULA DE DIAFRAGMA DE 1 1/2", MARCA MECAIR, MODELO VEP 214N, NUMERO DE PARTE PDM06-110/50, EQUIVALENTE PVM06-110/50.	PZ	10,00	19,00	9,00	6
S	0703260	KIT DE SELLO PARA CILINDRO NEUMATICO, MARCA NORGREN, MODELO TDA/8200/M/380, DIAMETRO 200, NUUMERO DE PARTE TQA/8200/00, SELLOS DE VITON (TMAX=150°C), USO: VALVULAS DE SUCCION Y REPRESION DE LOS SUPER MUF DE LAS UNIDADES I Y II.	JG	5,00	4,00	2,00	4
S	0703262	KIT DE SELLO PARA CILINDRO NEUMATICO, MARCA NORGREN, MODELO TDA/8080/M/100, DIAMETRO 80, NUMERO DE PARTE TQA/8080/00, SELLO DE VITON (T MAX= 150°C), USO: VALVULAS DE SUCCION Y REPRESION DE LOS SUPER MUF UNIDADES I Y II.	JG	5,00	2,00	1,00	4
S	0703264	KIT DE SELLO PARA CILINDRO NEUMATICO, MARCA NORGREN, MODELO TDA/8160/M/380, DIAMETRO 160, NUMERO DE PARTE TQA/8160/00, SELLO DE VITON (TMAX= 150°C), USO: VALVULAS DE SUCCION Y REPRESION DE LOS SUPER MUF DE LAS UNIDADES I Y II.	JG	2,00	5,00	2,00	4
S	0703265	KIT DE SELLO PARA CILINDRO NEUMATICO, MARCA NORGREN, MODELO TDA/8320/M/500, DIAMETRO 320, NUMERO DE PARTE TQA/8320/00, SELLO DE VITON (TMAX= 150°C), USO: VALVULAS DE CUCHILLA A LA UNIDAD REACTORES UNIDAD 1.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	0703266	KIT DE REPARACION PARA REGULADOR, MARCA FISHER, MODELO 299H SERIES, TAMAÑO 2", PRESION MAXMA DE TRABAJO 125 PSIG (8.6 BAR), TEMPERATURA MAXIMA 66°C(150°F), NUMERO DE PARTE: R299X000012, USO: SUPER MUF UNIDADES 1 Y 2.	JG	2,00	2,00	1,00	3
S	0703310	REGULADOR DE PRESION, MARCA FISHER, MODELO 299H SERIES, CARACTERISTICAS: TYPE: 299H, TAMAÑO DEL CUERPO: 2" NPT, MATERIAL DEL CUERPO: ACERO AL CARBONO; TAMAÑO DEL ORIFICIO: 7/8", PRESION MAXIMA DE ENTRADA: 125 PSIG (8.6 BAR), RANGO DE PRESION DE SALIDA: 30-60 PSIG, PRESSURE REGISTRATION: EXTERNAL, TEMPERATURA MAXIMA 66°C(150°F), USO: SUPER MUF UNIDADES 1 Y 2.	PZ	1,00	1,00		3
I	0704001	FILTROS DE PURGA UNIDAD I Y II.	EQ				6
S	0704010	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE 316, DE 1/2" DE ANCHO Y DIAMETRO DE 76 A 127 MM, CON EL ANILLO DE ACERO INOXIDABLE 316, NUMERO HS-72, EQUIVALENTE MARCA BREESE, ACERO INOXIDABLE, NUMERO 62080, DE 64-140 MM, 2 1/2"-6 1/2".	PZ	40,00	50,00	25,00	6
S	0704030	CANASTILLA DE SOPORTE, PARA MANGA FILTRANTE, HECHO DE ACERO INOXIDABLE 316, CONSTRUCCION: ROLLED FLANG TOP CON VENTURI INTEGRADO Y PAN AL FONDO, CANASTILLA TIENE 20 ALAMBRES VERTICALES DE CALIBRE 11 CON ANILLOS CADA 6", DIMENSIONES 4.5" DE DIAMETRO X 144" DE LARGO, USO: FILTRO DE PROCESO Y PURGA DE LAS DOS UNIDADES.	PZ	45,00	40,00	20,00	6
I	0704100	LAMINA DE SET PLATE, ESPECIFICACIONES: NUMBER OF HOLES 60, NUMBER OF ROWS 4.,	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 22

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		HOLE DIAMETER 4.5"-114 MM., TUBESHEET LENGTH 31.65"-804 MM., TUBESHEET WIDTA 112"-2855 MM., TUBESHEET Ga. 3/16"-4.7 MM., APPROX., UNIT WEIGHT 22016-100 KG, PARA EL PISO DEL FILTRO DE PURGA DE AMBAS UNIDADES.						
S	0704143	MANGA FILTRANTE PARA EL FILTRO DE PURGA, TIPO QT025, PARTE NUMERO 02986174, FABRICADA DE TEJIDO DE PTFE LAMINADO CON MEMBRANA EXPANDIDA MICROPOROSA DE PTFE(PREVEIL),DIAMETRO 4.625", LONGITUD 144.5", BANDA METALICA SUPERIOR TIPO FLEJE DE AUTO SUJECION(SBDI),TAPA INFERIOR, MAXIMA OPERACION: 260°C - 250 MBARG.	PZ	314,00	100,00	50,00	1	
S	0704144	MANGA FILTRANTE PARA FILTRO DE PROCESO, TIPO QN004, PARTE NUMERO 02981848, FABRICADA DE TEJIDO DE ARAMID LAMINADO CON MEMBRANA EXPANDIDA MICROPOROSA DE PTFE (PREVEIL), DIAMETRO 4.625", LONGITUD 144.5", BANDA METALICA SUPERIOR TIPO FLEJE DE AUTO SUJECION (SBDI), TAPA INFERIOR, MAXIMA OPERACION: 204°C - 250 MBARG.	PZ	227,00	200,00	100,00	1	
I	0705001	TANQUE DE VACIO, SISTEMA DE PULSAIRE, COLECTOR EL ALTO Y BAJO VACIO, FABRICANTE PULVERIZING MACHINERY COMPANY.	PZ				6	
S	0705112	KIT PARA VALVULA, NUMERO 96875, MARCA ASCO, USO: FILTRO DEL ALTO VACIO.	PZ		4,00	2,00	6	
S	0705114	KIT DE REPARACION NUMERO DE PARTE K73A2S, PARA VALVULA DE DIAFRAGMA MARCA JEFFERSON, SERIE 2073, CATALOGO NÚMERO 2073LA12ST, EQUIVALENTE NUMERO DE PARTE K073LH2S, USO: FILTROS DE PURGA Y PROCESO.	PZ	4,00	4,00	2,00	2	
S	0705142	FILTER BAG ORLON HCE (MANGAS DE POLIESTER), DE 4 1/2" DE DIAMETRO X 8 FT DE LARGO, PARA UNA TEMPERATURA DE 180°F, USO: FILTRO DE ALTO VACIO.	PZ	105,00	105,00	52,00	1	
I	0705144	MANGA FILTRANTE, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MATERIAL DE POLIESTER PUNZONADO, FORMA CILINDRICA PLIZADA, SUJECION CON SISTEMA "SNAP RING", LARGO TOTAL DE 2.042 MM., DIAMETRO DE 159 MM., AREA FILTRANTE DE 60 PIES CUADRADOS, GALVANIZED INNER CORE, NUMERO DE PARTE, 80020230, USO: FILTRO DE BAJO VACIO.	PZ				6	
S	0705222	SEQUENCE PROGRAMER FOR DUST COLLECTORS, NUMBER 7937-2-7, 2 TO 10 OUTPUT VAC, VOLTAJE 120 VAC, MANUFACTURER SPECIAL TIMER CORPORATION, USO: FILTROS DE PURGA.PROCESO Y TANQUES DE POLVO.	PZ	2,00	3,00	1,00	6	
I	0705223	ROTARY AIRLOCK VALVE, MODEL CI 8 X 8, 0.20 C.F.R., 304 STAINLESS STEEL HOUSING AND ENDPLATES, OUTBOARD BEARINGS, SQUARE INLET/OUTLET FLANGES,ACST-4 SHAFT SEAL ASSEMBLY COMPLETE WITH AIR PURGE CONNECTIONS (PLUGGED), 10-VANE OPEN END STAINLESS STEEL ROTOR ASSEMBLY, FIXED EDGE STAINLESS STEEL ROTOR TIPS-BEVELED, HOUSING VENT PORT (CAPPED),GEARED MOTOR UNIT TYPE HELICAL WORM, FIXED SPEED, SHAFT MOUNTED, 1 HP, OUTPUT SPEED: 25 RPM, MANUFACTURER SEW EURODRIVE , MODEL SA57T DT80N4, HOLLOW SHAFT TO SUIT 35 MM DIAMETER SHAFT, H2 MOUNTING WITH 0° TERMINAL BOX, NORMAL CABLE ENTRY, TORQUE ARM (460 VAC, 60HZ,3PH,TEFC), WITH DRIVE MOUT COMPLETELY FACTORY ASSEMBLED. FINAL DRIVE RPM IS 25. PROCESS CONDITIONS, MATERIAL HANDLING: CARBON BLACK, DENSITY: 18-30 POUNDS/CUBIC FEED, TEMPERATURE: 150 °F (MAX), PRESSURE DIFERENTIAL: 13 PSIG (MAX), USO: SILOS DE REPROCESO.	PZ				6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 23

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0705242	VALVULA DE DIAFRAGMA,MARCA ASCO,CATALOGO NUMERO 8353C4, TIPO DE CONEXION; CONEXION FINAL EXTENDIDA, PRESION MAXIMA 150 PSI., CONEXION PARA PILOTO 1/8" NPT., USO: FILTRO DE ALTO VACIO.	PZ		2,00	1,00	6
S	0705243	VALVULA SOLENOIDE PARA FILTROS DE MANGAS, TIPO DIAFRAGMA 2/2, CONEXION 1 1/2", MARCA JEFFERSON, SERIE 2073, CATALOGO NUMERO 2073LH12ST, CONEXIÓN ELECTRICA DIN 43650, 120 VOLTIOS, 60 HZ, PILOTO A SOLENOIDE INTEGRADO, USO: FILTROS DE PURGA Y PROCESO	PZ	2,00	20,00	10,00	2
S	0706100	ENSAMBLE DE RASPADORES DE BARRAS SUPERIORES DE SEPARADORES MAGNETICOS EIREZ TGH-2, COMPRENDE: 2 PLACAS PERFORADAS DE TIVAR, 8 AROS ESPACIADORES DE METAL, 8 RASPADORES DE TEFLON, SEGUN PLANO 4R-201602775, ANEXO, USO: SILOS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO TERMINADO.	JG	32,00	32,00	4,00	6
S	0706106	ENSAMBLE DE RASPADORES DE BARRAS INFERIORES DE SEPARADORES MAGNETICOS EIREZ TGH-2, COMPRENDE: 2 PLACAS PERFORADAS DE TIVAR, 7 AROS ESPACIADORES DE METAL, 7 RASPADORES DE TEFLON, SEGUN PLANO 4R-201602775 ANEXO, USO: SILOS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO TERMINADO.	JG	32,00	32,00	4,00	6
S	0800090	ELECTRODO DE IGNICION, MODELO E5-3M4-1/2, TYPE 3M, LARGO 4 1/2", MARCA WESTWOOD PRODUCTS INC, USO: CALENTADOR DE AGUA CONTINENTAL.	PZ	4,00	4,00	2,00	5
S	0800095	ELECTRODO DE NIVEL DE LIQUIDO, MARCA MCDONNELL & MILLER (ITT), MODELO PA-750-HP, NUMERO DE PARTE 176319, USO: CALENTADOR DE AGUA CONTINENTAL.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0800150	JUEGO DE NIVEL PARA TANQUE DE AGUA, 1/2" X 5/8", INCLUYE TUBO DE VIDRIO 5/8" X 12", MARCA COMBRACO, MODELO 20-105-00, USO: CALENTADOR DE AGUA CONTINENTAL.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0801181	PRESURE SWITCH, TIPO C645A,B 1030,120 V,MARCA HONEYWELL,USO:CALENTADOR DE AGUA MARCA CONTINENTAL, MODELO 336-50.	PZ		1,00		6
S	0801203	REGULADOR FISHER 1", TIPO S-102,ROSCADO, SEAT 1/8".PRESION MAXIMA DE ENTRADA 125 PSI,PRESION DE SALIDA 5.5 A 8.5" DE AGUA, USO: CALENTADOR DE AGUA,MARCA CONTINENTA; MODELO 336-50.	PZ	1,00	1,00		6
S	0801206	REGULADOR TIPO RV-43, DIAMETRO 1/2", MARCA MAXITROL, USO: CALENTADOR DE AGUA MARCA CONTINENTAL, MODELO 336-50.	PZ		1,00	1,00	6
S	0801210	ULTRA VIOLETA SCANNER WITH 6 FT FLEX, FABRICANTE FIREYE, MODEL UV1A6, USO: CALENTADOR DE MATERIA PRIMA	PZ		2,00	1,00	6
S	0801212	DISPLAY MODULE, FABRICANTE FIREYE, MODEL, ED510, USO: CALENTADOR DE MATERIA PRIMA.	PZ		1,00		6
S	0801215	AMPLIFIER MODULE, FABRICANTE FIREYE, MODEL EUV1, USO: CALENTADOR DE MATERIA PRIMA.	PZ	1,00	1,00		6
S	0801218	PROGRAMMER MODULE, FABRICANTE FIREYE, MODEL EP160, USO: CALENTADOR DE MATERIA PRIMA.	PZ	1,00	1,00		6
I	0901001	REACTOR TIPO CARCASA,52" X 24",8 CUERPOS.	PZ				6
S	0901005	ANILLO ROSCA HEMBRA, NPT, DIAMETRO NOMINAL 3/4" Y 5 CM DE LONGITUD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE SS-304, USO: BOQUILLA TIPO N.O DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO	PZ	3,00	5,00	2,00	3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 24

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		XF-7036.						
S	0901006	ANILLO ROSCA HEMBRA,NPT,DIAMETRO NOMINAL 3/4" Y 8 CM DE LONGITUD, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE SS-304,USO: BOQUILLA TIPO ESPIRAL DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	3,00	5,00	3,00	3	
S	0901010	BALLESTA PARA INYECCION DE GAS, MEDIDA 3/4" X 33" DE 12 HUECOS, DIAMETRO DEL HUECO 2.5 MM, PARA REACTOR TIPO CARCASA,DE 52" X 24",DE 8 CUERPOS,MARCA ASHLAND.	PZ	4,00	3,00	1,00	3	
S	0901011	BALLESTA PARA INYECCION DE GAS, DE 1" DE DIAMETRO X 8" DE LARGO, MATERIAL ACERO INOXIDABLE SS-304, CON 12 HUECOS, DE 2.5 MM, DE DIAMETRO, PARA REACTOR TIPO CARCASA DE 52" X 24", DE 8 CUERPOS, MARCA ASHLAND.	PZ	22,00	16,00	8,00	5	
S	0901013	CUERPO DE BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCION (BODY), TIPO: BIFLUIDO, CAPACIDAD: 15 GPM, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXION:1" NPT, TEMP. OPERACION: 1200 °C, PRESION OPERACION 20 BARG, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-84139-01, USO: REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ	1,00	4,00	2,00	3	
S	0901016	CUERPO DE BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCION (BODY). TIPO: BIFLUIDO. CAPACIDAD: 25 GPM. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L.CONEXION:1 PULG NPT. TEMP. OPERACION:1200 °C. PRESION OPERACION 20 BARG.MARCA:CABOT.NUMERO DE PARTE CABOT: B-84139-02.PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ	3,00	4,00	2,00	3	
I	0901017	BOQUILLA PARA INYECCION DE ACEITE,TIPO AXIAL, DIAMETRO ORIFICIO DE 13 MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE 316 L, CONEXION 1", TEMPERATURA OPERACION 2000°C, PRESION OPERACION 30 BAR, USO:REACTOR TIPO CARCASA, MARCA ASHLAND.	PZ				6	
S	0901018	BOQUILLA PARA INYECCION DE ACEITE, TIPO: AXIAL, DIÁMETRO ORIFICIO: 14 MM, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316 L, CONEXION: 1", TEMPERATURA OPERACION: 2000°C, PRESION DE OPERACION: 30 BAR, USO: REACTOR TIPO CARCASA, MARCA ASHLAND.	PZ	9,00	10,00	5,00	6	
I	0901019	BOQUILLA PARA INYECCION DE ACEITE, TIPO: AXIAL, DIÁMETRO DE ORIFICIO: 16 MM, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316 L, CONEXION: 1", TEMPERATURA DE OPERACION: 2000°C, PRESION DE OPERACION: 30 BAR, PARA REACTOR TIPO CARCASA, MARCA ASHLAND.	PZ				6	
S	0901024	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCION,TIPO:RADIAL,MODELO:20 ORIFICIOS,DIAMETRO ORIFICIO:2,5 MM,ANGULO DE OPERACION:45 GRADOS, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXION:3/4" NPT,TEMP OPECION: 30 BAR,PARA REACTOR TIPO CARCASS MARCA ASHLAND, XF-7036 MARCA CABOT.	PZ	3,00	5,00	2,00	6	
S	0901035	TAPA DE BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCION (CAP),TIPO: BIFLUIDO, CAPACIDAD:15 GPM, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXION: 1" NPT, TEMPERATURA OPERACION: 1200 °C, PRESION OPERACION: 20 BARG, MARCA:CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-89272-01, USO:REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	5,00	3,00	1,00	5	
S	0901038	TAPA DE BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCION (CAP), TIPO: BIFLUIDO, CAPACIDAD: 25 GPM, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXION: 1" NPT, TEMPERATURA OPERACION: 1200 °C, PRESION OPERACION 20 BARG, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-89272-02, USO: REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	2,00	3,00	1,00	3	
S	0901158	MANGUERA DEL MEZCLADOR DEL AIRE-GAS, DIAMETRO 3/4" X 2 MTS., DE LARGO,	PZ	2,00	2,00	1,00	3	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 25

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		REFORZADA CON MALLA DE ACERO TRENZADO, CON CONEXIONES NUMERO HY12-12MB, PARA REACTOR TIPO CARCASA, DE 52" X 24", DE 8 CUERPOS, MARCA ASHLAND, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.						
S	0901161	MANGUERA PARA INYECCION DE AGUA, DIAMETRO 1/2" X 2 MTS., DE LARGO, TIPO T108, CON CONECTORES GS08-08FJ EN AMBOS EXTREMOS Y ADAPTADORES NUMERO 848-FS-08X06, TIPO DE MATERIAL TEFLON CON MALLA DE ACERO, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, USO: REACTOR TIPO CARCASA, DE 52" X 24", DE 8 CUERPOS, MARCA ASHLAND.	PZ	2,00	3,00	1,00	5	
S	0901164	MANGUERA PARA INYECCION DE AGUA, DIAMETRO 1" X 4.2 MTS., DE LARGO, TIPO 100R1, CON CONECTORES HY16-16FJ Y ADAPTADORES 848-FS-16X16FJ, PRESION DE OPERACION 500 PSI, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, USO: REACTOR TIPO CARCASA, DE 52" X 24", DE 8 CUERPOS, MARCA ASHLAND.	PZ	4,00	6,00	3,00	3	
S	0901167	MANGUERA DE INYECCION DE GAS,DIAMETRO 1" X 2 MTS., DE LARGO, TIPO J-416, CON CONECTORES HA-1616 -MB Y ADAPTADORES 60SG- 1616 ,MATERIAL GOMA , PRESION DE OPERACION 100 PSI ,TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA,PARA REACTOR TIPO CARCASA,DE 52" X 24",DE 8 CUERPOS, MARCA ASHLAND.	PZ	2,00	3,00	1,00	3	
S	0901170	MANGUERA MULTIUSO, DIAMETRO 3/8" X 300 PSI.	MT	97,00	100,00	50,00	6	
S	0901180	MIRILLA CIRCULAR CLARA, MARCA PYREX, DIAMETRO 3 3/4" X 3/4" ESPESOR, PARA SERVICIO DE ALTA TEMPERATURA, MINIMO 500°F, PARA REACTOR TIPO CARCASA, DE 52" 24",DE 8 CUERPOS, MARCA ASHLAND.	PZ	41,00	1,00		5	
I	0902001	REACTOR DOBLE RATA, TIPO UNITED DOUBLE RATE, DE 5 CUERPOS.	PZ				6	
I	0902044	CODO DE 180°, RADIO CORTO, DE AC/I ASTM A-403 WP304L-S, D= 1 1/2" IN, SCH= 80, BW, ANSI B16.9, USO: INTERCAMBIADOR DE ACEITE U1.	PZ				6	
I	0902045	CODO DE 180°, RADIO LRGO, AC/C ASTM A-234-WPB, D= 2 IN, SCH= 80, SIN COSTURA, BW, ANSI 16.9, USO: INTERCAMBIADOR DE ACEITE U2.	PZ				6	
S	0902164	MANGUERA PARA INYECCION DE AGUA, CON DIAMETRO DE 3/4" X 1.5 MTS., DE LARGO, TUBO Y MALLA, PRESION DE OPERACION 800 PSI., TIPO DE MATERIAL SS-316; CON CONECTOR TIPO MACHO DE 3/4" NPT., NUMERO 848-FS-12X12, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.	PZ	1,00	2,00	1,00	5	
I	0902244	TUBO DIAMETRO 1 1/2", SCH-80, LARGO 12 FT Y 9"(3.90 MTS.), MATERIAL ACERO AL CARBONO, A-106 GRB, PARA REACTOR TIPO DOUBLE RATE, DE 5 CUERPOS, MARCA ASHLAND.	PZ				6	
I	0902247	TUBERIA DIAMETRO 1 1/2", SCH-80, LARGO 20 FT(6.10 MTS), MATERIAL ACERO AL CARBONO, ASTM A-106 GRB, PARA REACTOR TIPO DOUBLE RATE, DE 5 CUERPOS, MARCA ASHLAND.	PZ				6	
S	0902248	TUBO INYECTOR DE ACEITE PARA REACTORES ASHLAND UNIDAD 1, DIAMETRO 3", LONGITUD 3.40 METROS, CAMISA EXTERIOR EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3", 316 SCH-20, S/C, CAMISA INTERIOR EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE 304 SCH-10, DE 2 1/2", TEMPERATURA DE OPERACION 1600°C, PRESION DE ACEITE 9-15 BAR, PRESION DE AGUA 100 PSI, PRESION DE GAS 60-80 PSI, USO: REACTORES ASHLAND U-1.	PZ	1,00			3	
S	0902249	TUBO DE 3/4" X 73 CM DE LARGO, CON TOPE A 56 CM, CON ROSCA NPT EN AMBOS EXTREMOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA	PZ	4,00	5,00	2,00	5	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 26

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0902250	DE OPERACION 350°C, USO: VENTURI COOLER U-1 TUBO, DE 3/4" X 80 CM DE LARGO, CON TOPE A 64 CM, CON ROSCA NPT EN AMBOS EXTREMOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACION 350°C, USO: VENTURI COOLER U-2.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	0902252	TUBO DE DIAMETRO 1" X 120 CM DE LARGO, CON TUBERIA INTERNA PARA AIRE COMPRIMIDO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACION 1500°C, USO: INYECCION DE AGUA DE SOFOCACION SECUNDARIA HASTA 35 FT, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	0902254	TUBO DE 1" X 128 CM DE LARGO, CON TUBERIA INTERNA PARA AIRE COMPRIMIDO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACION 1500°C, USO: INYECCION DE AGUA DE SOFOCACION SECUNDARIA A 45 FT, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	0902255	TUBERIA ENCAMISADA PARA INYECCION DE AGUA DE SOFOCACION DE EMERGENCIA, DIAMETRO 1" X 100 CM DE LARGO, CON BOQUILLA INCORPORADA, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACION 1000°C., USO: REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	1,00	3,00	1,00	5
S	0902705	VALVULA DE CUCHILLA, DIAMETRO 3", TIPO EX, CUERPO: HIERRO FUNDIDO, CUCHILLA: AISI 304, ASIENTO: METAL/METAL, EMPAQUETADURA DE GRAFITO, BRIDA: ANSI 150, ACTUADOR PALANCA. PASAR A I CUANDO LLEGUE A CERO.:	PZ	3,00	1,00		6
S	0902722	VALVULA DE CUCHILLA, DIAMETRO 4", TIPO EX, CUERPO: HIERRO FUNDIDO, CUCHILLA: AISI 304, ASIENTO: METAL/METAL, EMPAQUETADURA DE GRAFITO, BRIDA: ANSI 150, ACTUADOR: PALANCA. PASAR A I CUANDO LLEGUE A CERO.					
I	0903001	REACTOR XF - 70 CABOT, PARA QUEMADOR CABOT MODELO XB - 1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036	PZ				6
I	0903002	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN, TIPO: SPIRAL, MODELO: 14W, DIAMETRO ORIFICIO: 0.2188", ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 120°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXIÓN: 3/4" NPT, TEMPERATURA DE OPERACION: 1800°C, PRESIÓN OPERACIÓN: 30 BAR, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-93488-04, RA-SW-X, PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ				6
I	0903005	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN, TIPO: SPIRAL, MODELO: 20W, DIAMETRO ORIFICIO: 0.3125", ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 120°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXIÓN: 3/4" NPT, TEMPERATURA DE OPERACION: 1800°C, PRESIÓN OPERACIÓN: 30 BARG, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-93488-07, RA-SW-X, PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ				6
I	0903006	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN, TIPO: SPIRAL, MODELO: 22W, DIAMETRO ORIFICIO: 0.3438", ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 120°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXIÓN: 3/4" NPT, TEMPERATURADE OPERACION: 1800°C, PRESIÓN OPERACIÓN: 30 BARG, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-93488-08, RA-SW-X, PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 27

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	0903007	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN, TIPO: SPIRAL, MODELO: 24W, DIAMETRO ORIFICIO: 0.3750", ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 120°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXIÓN: 3/4" NPT, TEMPERATURA DE OPERACION: 1800°C, PRESIÓN OPERACIÓN: 30 BARG, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-93488-10, RA-SW-X, PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ					6
S	0903013	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN, TIPO SPIRAL, MODELO 16W, DIA- METRO ORIFICIO 0.2500", ANGULO DE ATOMIZACIÓN 120°, MATERIAL ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXIÓN 3/4" NPT, TEMPERATURA OPERACION 1800°C, PRESIÓN OPERACIÓN 30 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT. B-93488-05, RASW-X, USO: REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	23,00	12,00	6,00		5
I	0903015	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN, TIPO: SPIRAL, MODELO: 18W, DIAMETRO ORIFICIO: 0.2813", ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 120°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXIÓN: 3/4" NPT, TEMPERATUDE OPERACION: 1800°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN: 30 BARG, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-93488-06, RA-SW-X, PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ					6
S	0903018	BOQUILLA DE 45°, MODELO 7H X 2.5 MM, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACION 250°C, USO: VENTURI DE LA UNIDAD 1.	PZ		2,00			6
S	0903019	BOQUILLA DE 45°, MODELO 7H X 1.9 MM, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACION 250°C, USO: VENTUR I DE LA UNIDAD 1	PZ	1,00	2,00	1,00		6
S	0903020	BOQUILLA DE 45°, MODELO 8H X 3.1 MM, FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 250°C, USO: VENTURI DE LA UNIDAD 2.	PZ	1,00	4,00	2,00		6
S	0903030	CARTUCHO O BUJIA PARA OXIDO E IMPUREZAS, MARCA CUNO (AGUA-PURE), MODELO AP 110 H/C, PARA FILTRO DE AGUA MARCA CUNO, MODELO AGUAPURE AP-055T.	PZ	5,00	4,00	2,00		6
S	0903140	MANGUERA TUBO Y MALLA 1/2" X 4.80 MTS (GAS), TUBO ACERO INOXIDABLE 321 CON MALLA ACERO INOXIDABLE 304, CONEXIÓN HEMBRA GIRATORIA RECTA ABO 1/2" X 3/4", CAMISA DE ACERO INOXIDABLE 1/2", ADAPTADOR MACHO-MACHO RECTO 3/4"-16 1/2, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 714 PSI, PRESIÓN DE RUPTURA 2860 PSI, TEMPERATURA DE OPERACION 816°C, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA EN CADA ENTREGA, USO: TUBO INYECTOR REACTORES U1.	PZ	2,00	3,00	1,00		4
S	0903141	MANGUERA DE INYECCION DE ACEITE A LA PIEZA DE TRANSICION, TUBO MALLA DIAMETRO 3/4" X 0.82 MTS., DE LARGO DE EXTREMO A EXTREMO, CON CONEXIÓN HEMBRA GIRATORIA DE 3/4" FLARE EN AMBOS EXTREMOS, PRESION DE OPERACION 500 PSI., TEMPERATURA DE OPERACION 350°C, USO: PIEZA DE TRANSICION DEL REACTOR CABOT XF-7036, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA DE PRESION HIDROSTATICA, NOTA: PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN VERIFICARAN CON LA RECEPCION: CERTIFICADO DE PRUEBA DE PRESION HIDROSTATICA, DIMENSIONES Y CONDICIONES DE LAS ROSCAS.	PZ	3,00	2,00	1,00		3
S	0903142	MANGUERA PARA TRABAJO PESADO, USO MULTIPLE, 1/4" X 4.80 MTS, MANGUERA PARA AIRE-AGUA, 300 PSI 1/4"-6.4, CONEXIÓN HEMBRA GIRATORIA RECTA ABO 1/4" X 7/16", FERRULES PARA MANGUERAS 5/16", ADAPTADOR MACHOMACHO RECTO 7/16-20 1/4, PRESIÓN MÁXIMA	PZ	2,00	2,00	1,00		5

R5642003

NEGROVEN, S.A.

02/05/2017 11:07:22

Descripción de Materiales Catalogados

Pág. – 28

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0903143	DE.OPERACIÓN 300 PSI, PRESIÓN DE RUPTURA 900 PSI, TEMPERATURA DE OPERACION 75°C, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA EN CADA ENTREGA, USO: TUBO INYECTOR REACTORES U1 MANGUERA PARA TRABAJO PESADO USO MULTIPLE, 3/8" X 4.80 MTS, MANGUERA PARA AIRE-AGUA, 300 PSI 3/8"-9.5, CONEXIÓN HEMBRA GIRATORIA RECTA ABO 3/8" X 9/16", FERRULES PARA MANGUERAS 3/8", ADAPTADOR MACHO-MACHO RECTO 9/16-18 3/8, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN 300 PSI, PRESIÓN DE RUPTURA 900 PSI, TEMPERATURA DE OPERACION 75°C, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA EN CADA ENTREGA, USO: TUBO INYECTOR REACTORES U1	PZ	3,00	2,00	1,00	4
S	0903144	MANGUERA FLEXIBLE CORRUGADA, DIAMETRO 3/4" X 2,50 MTS.; DE LARGO, TIPO DE MATERIAL SS-316L, SOLDADA INTERIOR Y EXTERIORMENTE AMBOS LADOS DE LA MANGUERA, CON ADAPTADORES NUMERO 848FS-12 X 12, CON SUS RESPECTIVAS SOLDADURAS, PRESION DE OPERACION 300 PSI, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 400°F., TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	4,00	4,00	2,00	3
S	0903150	MANGUERA DE INYECCION DE ADITIVO, 3/8" DIAMETRO X 4.20 MTS., DE LARGO, TIPO T106, MATERIAL TEFLON CON MALLA, CON CONECTORES TIPO HEMBRA GIRATORIA, 3/8" SAE 37 GS06-06FJ Y ADAPTADOR 3/8" 848 - FS- 06X06, PRESION DE OPERACION 50 PSI., TEMPERATURA DE OPERACION 100°F., TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	0903153	MANGUERA INYECCION DE AGUA ENFRIAMIENTO,PIEZA DE TRANSICION,DIAMETRO 1 1/2" X 1.75 MTS.,DE LARGO,NUMERO 1500,CORRUGADA FLEXIBLE,TIPO DE MATERIAL SS-316L,CON CONECTORES TIPO MACHO 1 1/2" NPT; NUMERO 848FS-2424, PRESION DE OPERACION 500 PSI; TEMPERATURA DE OPERACION 200°F, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	0903156	MANGUERA FLEXIBLE CORRUGADA PARA INYECCION DE AGUA DE SOFOCACION Y ACEITE, DIAMETRO 3/4" X 4.80 MTS DE LARGO, SOLDADA INTERIOR Y EXTERIORMENTE EN AMBOS LADOS DE LA MANGUE-RA, TIPO DE MATERIAL TUBO DE ACERO INOXIDABLE 321 Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE 304, CON CONEXION HEMBRA GIRATORIA DE 3/4" FLARED, CON ADAPTADOR MACHO 848 -FS-12X12, PRESION MÁXIMA DE OPERACION 714 PSI., PRESIÓN DE RUPTURA 2860 PSI, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 816°C, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA EN CADA ENTREGA, USO: QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036 Y REACTORES U-I.	PZ	4,00	6,00	3,00	4
S	0903159	MANGUERA INYECCION AGUA DE ENFRIAMIENTO AL PORTA INYECTOR, DIAMETRO 1" X 1.40 MTS., DE LARGO NUMERO 1500, CORRUGADA FLEXIBLE, TIPO DE MATERIAL SS-316L, CON CONECTORES TIPO MACHO 1" NPT, NUMERO 848FS-1616, PRESION DE OPERACION 500 PSI., TEMPERATURA DE OPERACION 200°F, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	1,00	1,00		5
S	0903162	MANGUERA INYECCION AGUA DE ENFRIAMIENTO AL PORTA INYECTOR, DIAMETRO 1" X 2	PZ	3,00	3,00	1,00	3

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0903165	MTS., DE LARGO, NUMERO 1500,CORRUGADA FLEXIBLE,TIPO DE MATERIAL SS-316L, CON CONECTORES TIPO MACHO 1" NPT; NUMERO 848FS-1616,PRESION DE OPERACION 500 PSI., TEMPERATURA DE OPERACION 200°F, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036. MANGUERA INYECCION AGUA ENFRIAMIENTO A LA PIEZA DE TRANSICION, DIAMETRO 2" X 1.50 MTS., DE LARGO, NUMERO 1500, CORRUGADA FLEXIBLE, TIPO DE MATERIAL SS-316L, CON CONECTORES TIPO MACHO 2" NPT.,NUMERO 848FS3232,PRESION DE OPERACION 500 PSI., TEMPERATURA DE OPERACION 200°F, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.	PZ	2,00	1,00		5
S	0903168	MANGUERA INYECCION AIRE SOFOCACION, DIAMETRO 1" X 0.50 MTS., DE LARGO, TIPO DE MATERIAL SS-316L, CON CONECTOR MACHO FIJO RECTO 1" NPT, NUMERO FK16-16MP, CONECTOR HEMBRA GIRATORIA RECTA 1" NPT, NÚMERO FK16-16FJ Y ADAPTADOR MACHO-MACHO A 90° DE 1" NPT, NUMERO H849-FS-16X16, PRESIÓN DE OPERACIÓN 150 PSI, TEMPERATURA DE OPERACION 150°F, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, USO: REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	3,00	3,00	1,00	5
S	0903171	MANGUERA PARA INYECCION DE AIRE AL PILOTO, DIAMETRO 3/8" X 2 MTS., DE LARGO, TIPO 100R-2, MATERIAL GOMA, CON DOBLE MALLA INTERNA, CON CONECTORES HA-066MD Y HA-066-NJ Y ADAPTADORES, PRESION DE OPERACION 150 PSI., TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.	PZ	5,00	6,00	3,00	5
S	0903174	MANGUERA INYECCION GAS AL PORTA PILOTO, 3/4" DIAMETRO X 1.15 MTS., DE LARGO, NUMERO 1500, CORRUGADA FLEXIBLE, CON CONECTORES NUMERO 848FS-1212, PRESION DE OPERACIÓN 50 PSI, PARA QUEMADOR CABOT,MODELO XB-1000,DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	0903177	MANGUERA HIDRAULICA DIN-2SN 100R2, DIAMETRO 2" X 2 METROS DE LARGO, CON 2 CONEXIONES HEMBRAS GIRATORIAS JIC 37ª RECTA 2" X 2 1/2" Y 2 ADAPTADORES MACHO-MACHO RECTO 2 1/2", PRESION DE OPERACION 250 PSI, TEMPERATURA DE OPERACION 150°F, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA EN CADA ENTREGA, USO: GAS AL QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	2,00	1,00		5
S	0903178	MANGUERA TUBO Y MALLA, DIAMETRO 2" X 0.83 MTS DE LARGO, DE PUNTA A PUNTA, TIPO DE MATERIAL SS-316L, EXTREMOS MACHOS NPT., CON HEXAGONOS, PRESION DE OPERACIÓN 180 PSI, TEMPERATURA 100°C, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.	PZ	8,00	6,00	3,00	5
S	0903181	GLASS PEEP SIGHT, 2 1/4" X 1/4" THICK, PART NUMBER A-82070-04, PARA REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	10,00	18,00	9,00	5
S	0903189	GASKET PEET SIGHT, PART NUMBER B-90170-01, PARA REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	34,00	24,00	12,00	5
I	0903203	BOQUILLA PARA INYECCION DE ACEITE,TIPO OIL TIP,MODELO LONG LAND,TAMAÑO SIN ORIFICIO(BLANK), MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL,CONEXION 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESION DE OPERACION 40 BAR,MARCA CABOT,NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-03,PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036,MARCA CABOT.	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 30

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0903213	BOQUILLA PARA INYECCION DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.046", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESION DE OPERACION 40 BAR, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-46, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	132,00	80,00	32,00	5
S	0903216	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.049", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BAR, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-49, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	207,00	240,00	120,00	3
S	0903220	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.052", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-52, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	32,00	16,00	8,00	3
S	0903222	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.055", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-98035-55, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	384,00	160,00	80,00	3
S	0903225	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.059", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-59, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	208,00	240,00	120,00	5
S	0903226	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.062", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-62, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	174,00	208,00	104,00	3
S	0903228	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.064", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACION 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-64, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	177,00	240,00	120,00	3
S	0903229	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.067", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-67, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	176,00	288,00	96,00	3
S	0903231	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.071", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-71, USO: QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	14,00	15,00	1,00	3
S	0903232	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.049", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-	PZ	118,00			6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0903233	49, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT. RECUPERADO BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.052", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-52, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT. RECUPERADO	PZ	11,00			6
S	0903235	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.055", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-98035-55, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT. RECUPERADO	PZ	136,00			6
S	0903236	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.059", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-59, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT. RECUPERADO	PZ	196,00			6
S	0903238	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.062", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-62, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT. RECUPERADO	PZ	114,00			6
S	0903239	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.064", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-64, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT. RECUPERADO	PZ	88,00			6
S	0903240	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.067", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-67, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT. RECUPERADO.	PZ	111,00			6
S	0903241	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0.071", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-71, PARA QUEMADOR XB - 1000, DEL REACTOR XF- 7036, MARCA CABOT. RECUPERADO.	PZ	30,00			6
S	0903243	BOQUILLA PARA INYECCION DE ACEITE, TIPO OIL TIP, MODELO LONG LAND, TAMAÑO 0,046", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXION 5/16 NC, TEMPERATURA DE OPERACION 2120°C, PRESION DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-98035-52, USO: QUEMADOR XB-1000 DEL REACTOR XF-7036. MARCA CABOT, RECUPERADO.	PZ	84,00			3
S	0903248	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN. TIPO: NO. MODELO: 7 DIAMETROS ORIFICIOS: 7X0.011 PULG Y 6X0.0625 PULG. ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 180 GRADOS. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L. CONEXIÓN: 3/4 PULG. NPT. TEMP OPERACIÓN: 1800 °C. PRESIÓN OPERACIÓN: 30 BARG. MARCA: CABOT. NUMERO DE PARTE CABOT: B-92026-03. PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ	8,00	10,00	5,00	3
I	0903249	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN, TIPO: NO, MODELO: 8, DIAMETROS ORIFICIOS:	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		8X0.011" Y 7X0.0625", ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 180°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXIÓN: 3/4" NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 1800 °C, PRESIÓN OPERACIÓN: 30 BARG, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-92026-04, PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.						
I	0903250	BOQUILLA PARA SOFOCACION DE REACCIÓN, TIPO: NO, MODELO: 9, DIAMETROS ORIFICIOS: 9X0.011" Y 8X0.0625", ANGULO DE ATOMIZACIÓN: 180°, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 316L, CONEXIÓN: 3/4" NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 1800 °C, PRESIÓN OPERACIÓN: 30 BARG, MARCA: CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-92026-05, PARA REACTOR XF-7036 MARCA CABOT.	PZ					6
I	0903257	QUENCH INJECTOR, TAMAÑO 1863, NUMERO DE PARTE B-72019-04, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ					6
I	0903260	QUENCH INJECTOR TAMAÑO 2478, NUMERO DE PARTE B-72019-08, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ					6
I	0903276	QUENCH SPRAY, TAMAÑO 2459, NUMERO DE PARTE B-72019-13, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ					6
I	0903277	QUENCH SPRAY, TAMAÑO 2463, NUMERO DE PARTE B-72019-01, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ					6
I	0903278	QUENCH SPRAY, TAMAÑO 2476, NUMERO DE PARTE B-72019-02, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ					6
I	0903281	QUENCH SPRAY, TAMAÑO 2481, NUMERO DE PARTE B-72019-06, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ					6
I	0903284	QUENCH SPRAY, TAMAÑO 2486, NUMERO DE PARTE B-72019-11, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ					6
S	0903287	QUENCH SPRAY, TAMAÑO 2489, NUMERO DE PARTE B-72019-09, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ					6
S	0903290	WHIRLJET SPRAY NOZZLE 3/4", BD625INC50-50.3, MALE THEREADED MOUNTING, CABOT PART NUMBER B-2003110-02, USO: TERCER QUENCH DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	19,00	12,00	6,00		4
S	0903311	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.049", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8"NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-2001034-01-8R-05, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	14,00	12,00	6,00		3
S	0903317	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.055", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8"NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT: B-2001034-01-8R-07, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	46,00	8,00	4,00		3
S	0903320	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.062", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8"NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-2001034-01-8R-18, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	34,00	1,00			3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 33

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	0903321	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.059", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8"NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-2001034-01-8R-08, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	12,00	12,00	6,00	3
S	0903323	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.064", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8"NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-2001034-01-8R-09, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	14,00	14,00	7,00	5
S	0903326	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.070", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8"NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-2001034-01-8R-10, USO: QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	12,00	20,00	10,00	3
S	0903327	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.073", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8" NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BARG, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-2001034-01-8R-16, USO: QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	14,00	16,00	8,00	3
S	0903328	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.078", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8"NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BAR, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-2001034-01-8R-11, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	11,00	15,00	7,00	3
S	0903335	BOQUILLA PARA INYECCIÓN DE ACEITE, TIPO STINGER TIPS, MODELO 8R, TAMAÑO 8 X 0.098", MATERIAL HIGH ALLOY CARBON STEEL, CONEXIÓN 3/8"NPT, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 2120 °C, PRESIÓN DE OPERACIÓN 40 BAR, MARCA CABOT, NUMERO DE PARTE CABOT B-2001034-01-8R-19, PARA QUEMADOR XB-1000, DEL REACTOR XF-7036, MARCA CABOT.	PZ	23,00	10,00	5,00	4
S	0904004	12V BATTERY PACKS MARCA NAO, PN: 92 09912 044 00 10 10, PARA IGNITOR NAO HIGH ENERGY IGNITOR-STRAIGHT TYPE, POWER 12V DC-SHAFT SEAL, USO: ENCENDIDO DE LOS REACTORES DE LA UNIDAD 1.	PZ		4,00	2,00	5
S	0904006	IGNITOR TIPS MARCA NAO, PROD.S-16040, PN: 92 09912 021 00 00 10, PARA IGNITOR NAO HIGH ENERGY IGNITOR-STRAIGHT TYPE, POWER 12V DC-SHAFT SEAL, USO: ENCENDIDO DE LOS REACTORES DE LA UNIDAD 1.	PZ	1,00	1,00		5
S	0904020	BATTERY CHARGERS MARCA NAO, MODELO 01025, PROD. C-9276, PARA IGNITOR NAO HIGH ENERGY IGNITOR-STRAIGHT TYPE, POWER 12V DC-SHAFT SEAL, USO: ENCENDIDO DE LOS REACTORES DE LA UNIDAD 1.	PZ	1,00	1,00		5
I	0904032	5 FT NHEI-ST .NAO HIGH ENERGY IGNITOR-STRAIGHT TYPE, NOMINAL LENGHT: 5 FT, SPARK ROD DIAMETER 1/2", SPARK ROD MATERIAL: 304SS, BOX TYPE MATERIAL: 1166 ALUMINUM BOX, HANDLE; STAINLESS STEEL, POWER 12V DC SHAFT SEAL, USO: ENCENDIDO DE LOS REACTORES DE LA UNIDAD 1.	PZ				6
I	1001001	INTERCAMBIADOR DE PLACAS, MARCA MUELLER, MODELO ATP HV, FRAME 20.	PZ				6
S	1001150	EMPACADURA DE NITRIL (NBR), PARA INTERCAMBIADOR DE PLACAS, MARCA MUELLER AT.	PZ	143,00	120,00	60,00	5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 34

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1001151	40, B-30 SPEC 6890-02.02, FRAME F 20, NUMERO DE SERIAL G30257, MAXIMA PRESION 300 PSI, MAXIMA TEMPERATURA 200°F, NATIONAL BOARD 14644, NUMERO DE PARTE 9808917 EMPACADURA DE NITRILO (NBR), NUMERO DE PARTE 9817759 AT20P NBR LR, CARACTERISTICAS: TIPO LOCK-IN, PARA INTERCAMBIADOR DE PLACAS, MARCA PAUL MUELLER COMPANY, MODELO AT20, FRAME F-25, MAXIMA PRESION 234 PSI A 200°F, MDMT 32°F A 231 PSI, NUMERO DE SERIAL 346301, NUMERO DE PARTE DEL EQUIPO 9813985.	PZ	204,00	102,00	51,00	4
S	1001152	EMPACADURA DE NITRILO (NBR), NUMERO DE PARTE 9401183 ATP20P NBR END LR, CARACTERISTICAS: TIPO LOCK-IN, PARA INTERCAMBIADOR DE PLACAS, MARCA PAUL MUELLER COMPANY, MODELO AT20, FRAME F-25, MAXIMA PRESION 234 PSI A 200°F, MDMT 32°F A 231 PSI, NUMERO DE SERIAL 346301, NUMERO DE PARTE DEL EQUIPO: 9813985.	PZ	4,00	4,00	2,00	4
I	1102001	BURNER XB-1000-03, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ				6
S	1102041	PILOT BURNER, DUIKER TYPE 30.31", NUMERO DE PARTE D-98120-02, CATALOGO NUMERO 23161502008002, ALPHA GROUP BURWU, CABOT CORPORATION INVENTORY MASTER LIST VENEZUELA, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ		2,00	1,00	3
S	1102050	EMPACADURA PARA BRIDA ENTRE TUBERIA DE AIRE CALIENTE Y QUEMADOR DEL REACTOR UNIDAD 2, DIAMETRO EXTERNO 988 MM, DIAMETRO INTERNO 766 MM, ESPESOR 3 MM, MATERIAL A BASE DE LAMINA DE GRAFITO MECANICAMENTE ADHERIDA A UNA LAMINA DE ACERO INOXIDABLE (AISI 316- 0,05 MM), CONDICIONES DE PROCESO: FLUIDO AIRE 820°C, 1 BARG, FABRICANTE ESAINCA, S.A., USO: REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	3,00	5,00	2,00	5
S	1102051	EMPACADURA NUMERO DE PARTE A - 84106-12, COLOCADA ENTRE EL WINDBOX Y LA BASE DE LOS QUEMADORES, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	7,00	6,00	2,00	5
S	1102053	GASKET, PART NUMBER B-92284-04, JDE PART NUMBER 23161502900666, USO: WINDBOX DEL REACTOR CABOT XF-7036.	PZ	1,00	3,00	1,00	3
S	1102056	EMPACADURA NUMERO DE PARTE B -92284-03 , COLOCADA ENTRE EL WINDBOX Y EL LINER; DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	8,00	6,00	3,00	3
S	1102057	EMPACADURA MARCA CHESTERTON, ESTILO 252-S, PARA BRIDAS SELF LOCATOR, CONFIGURACION NUMERO 1, CARGADOR ACERO 316SS, ELEMENTO SELLANTE GRAFITO FLEXIBLE, TEMPERATURA MAXIMA -200°C(-328°F), HASTA 900°C (1000°F), PRESION VACIO HASTA 415 BAR (6000 PSI), RESISTENCIA QUIMICA pH 0-14, DIAMETRO 1/2", ESPESOR 1/32", PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	1,00	12,00	6,00	6
S	1102058	EMPACADURA MARCA CHESTERTON, ESTILO 252 S, PARA BRIDAS SELF LOCATOR, CONFIGURACION NUMERO 1, CARGADOR ACERO 316SS, ELEMENTO SELLANTE GRAFITO FLEXIBLE, TEMPERATURA MAXIMA-200°C (-328°F), HASTA 900°C (1000°F), PRESION VACIO HASTA 415 BAR (6000 PSI), RESISTENCIA QUIMICA pH 0-14, DIAMETRO 1", ESPESOR 1/32", NUMERO DE PARTE AWC000504, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ		30,00	10,00	6
S	1102059	EMPACADURA MARCA CHESTERTON, ESTILO 252-S, PARA BRIDAS SELF LOCATOR,	PZ		10,00	5,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
		CONFIGURACION NUMERO 1, CARGADOR ACERO 316SS, ELEMENTO SELLANTE GRAFITO FLEXIBLE, TEMPERATURA MAXIMA -200°C(-328°F),HASTA 900°C(1000°F), PRESION VACIO HASTA 415 BAR(6000 PSI), RESISTENCIA QUIMICA pH 0-14, DIAMETRO 1 1/2" ESPESOR 1/32", PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036. EMPACADURA MARCA CHESTERTON,ESTILO 252-S,PARA BRIDAS SELF LOCATOR, CONFIGURACION NUMERO 1, CARGADOR ACERO 316SS,ELEMENTO SELLANTE GRAFITO FLEXIBLE, TEMPERATURA MAXIMA -200C(-328°F), HASTA 900°C(1000°F),PRESION VACIO HASTA 415 BAR(6000 PSI),RESISTENCIA QUIMICA pH 0-14, DIAMETRO 2",ESPESOR 1/32",PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000,DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.					
S	1102061	EMPACADURA METALICA CORRUGADA (GASKET CORRUGATED), NUMERO DE PARTE B-90154-04, PARA LA PIEZA DE TRANSICION DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	38,00	50,00	25,00	4
S	1102062	FLAME CAN, NUMERO DE PARTE B-93472-01, PARA FLAMEHOLDER NUMERO DE PARTE D-80015-02, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036(GUIA DE LA LLAMA).	PZ	6,00	8,00	4,00	2
S	1102063	EMPACADURA (LANA MINERAL), NUMERO DE PARTE B-92241-01, GASKET INSULATING RING 15", PARA LA PIEZA DE TRANSICION, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	7,00	10,00	5,00	3
S	1102065	FLAME CAN PIPE, NUMERO DE PARTE B-91137-03, PARA FLAMEHOLDER NUMERO DE PARTE D-80015-02, USO: QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	5,00	8,00	4,00	2
S	1102066	FLAME EYE SIGHTING TUBE, PARTE NUMERO B -79045-02, SEGUN CATALOGO CABOT CORPORATION NUMERO 1011080, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000,DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	6,00	8,00	4,00	3
S	1102069	FLAMEHOLDER PARTE NUMERO D-80015-02, FOR XB-1000 BURNER CATALOGO NUMERO 1011082, CABOT CORPORATION, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	1,00	1,00		3
I	1102072	FLAME SLEEVE PARTE NUMERO B-80048-01, PARA QUEMADOR CABOT MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036,(GUIA DE LA LLAMA).	PZ				6
S	1102075	JUNTA DE EXPANSIÓN DE DOBLE FUELLE, POSICION DE INSTALACION HORIZONTAL, COMPRESION AXIAL 1", MOVIMIENTO LATERAL 3", CICLOS DE SERVICIO > 10000, CARGA DE DEFORMACION AXIAL < 1250 LB/IN, CARGA DE DEFORMACION LATERAL < 2900 LB/IN, TEMPERATURA DEL PROCESO 1500°F, PRESION DEL PROCESO 15 PSIG, FLUJO DEL PROCESO AIRE, SEGUN PLANO, USO: JUNTA DE EXPANSION EN SALIDA DE DUCTO DE AIRE PRECALENTADO DEL PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 2, PASAR A CODIGO "I" CUANDO LLEGUE A CERO.	PZ	1,00	12,00	6,00	3
S	1102116	IGNITION BOX(CONTROL UNIT DUIKER PILOT),NUMERO DE PARTE A-85123-03,PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000,DEL REACTOR MARCA CABOT,MODELO XF-7036, TRAER MANUAL DEL EQUIPO PARA SU INSTALACION, ELIMINAR AL LLEGAR A CERO.	PZ	1,00	1,00		6
S	1102117	JUNTA DE EXPANSIÓN PARA TUBOS DE 2", PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	2,00	1,00		3
S	1102118	FIBRA CERAMICA DE 1" DE ESPESOR, DENSIDAD 8 LBS; MARCA FIBRATEC, EN PRESENTACION DE 1 ROLLO (25 FT., DE LONGITUD), PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL	PZ	9,00	8,00	4,00	6
S	1102119		CJ	3,00	8,00	4,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036, EQUIVALENTE KAOWOOL (REFRACTORY CERAMIC FIBER).						
S	1102120	IGNITION CABLE TUBE EXTENSION, NUMERO DE PARTE A-85124-01, CATALOGO CABOT NUMERO 1031547, ALPHA GROUP BURIG, LAST P/O NUMERO VEN-1839 ADD, LAST PRICE FOB MFG PLANT 135.00, CABOT CORPORATION INVENTORY MASTER LIST VENEZUELA, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	1,00	1,00			3
S	1102123	IGNITION CABLE SHORT, PARTE NUMERO A-85125-01, CATALOGO NUMERO 1031546, ALPHA GROUP BURIG, LAST P/O NUMERO VEN-395, LAST PRICE FOB MFG PLANT 130.00, CABOT CORPORATION INVENTORY MASTER LIST VENEZUELA, EQUIVALENTE IGNITION CABLE 6', BRAIDED # 25746-72, PARTE NUMERO A-2008116-01, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	2,00	1,00			3
S	1102130	14.7" INTEGRAL TRANSITION PARTE NUMERO D-92234-01, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB - 1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ		1,00			3
I	1102131	14.7" INTEGRAL TRANSITION, PARTE NUMERO D-92234-01, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036, PIEZA RECUPERADA POR MANTENIMIENTO.	PZ					6
S	1102132	ARANDELA DE COBRE PARA LOS TAPONES DE LOS ANILLOS DE LA PIEZA DE TRANSICIÓN DEL REACTOR XF-70, UNIDAD II, TIPO ANILLO 1, FABRICADA EN COBRE RECOCIDO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS (>300°C), DIAMETRO INTERNO 3/4", DIAMETRO EXTERNO 1 1/8", ESPESOR 2.5 MM.	PZ	104,00	80,00	40,00		6
S	1102134	ARANDELA DE COBRE PARA LOS TAPONES DE LOS ANILLOS DE LA PIEZA DE TRANSICIÓN DEL REACTOR XF- 70 UNIDAD II, TIPO ANILLO 2, FABRICADA EN COBRE RECOCIDO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS (>300 °C), DIAMETRO INTERNO 1", DIAMETRO EXTERNO 1 1/2", ESPESOR 2.5 MM.	PZ	32,00	32,00	16,00		6
S	1102136	ARANDELA DE COBRE PARA LOS TAPONES DE LOS ANILLOS DE LA PIEZA DE TRANSICIÓN DEL REACTOR XF-70 UNIDAD II, TIPO ANILLO 3, FABRICADA EN COBRE RECOCIDO, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS (>300 °C), DIAMETRO INTERNO 7/8", DIAMETRO EXTERNO 1 1/4", ESPESOR 2.5 MM.	PZ	32,00	48,00	24,00		6
S	1102143	K-INJECTOR, PARTE NUMERO B-71007-03, SEGUN CATALOGO CABOT CORPORATION NUMERO 1011085, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036,(INYEctor DE ADITIVO).	PZ	3,00	5,00	2,00		5
S	1102216	PIPE GAS INJECTOR, NUMERO DE PARTE B-93474-01, PARA FLAMEHOLDER NUMERO DE PARTE D-80015-02, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	18,00	12,00	6,00		3
S	1102224	MALLA EN ACERO INOXIDABLE, MESH NUMERO 20(0.033"), PARA FILTRO TIPO "Y", STRAINER DIAMETRO 3", MARCA MUELLER, MODELO 766M-WE, USO: REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	6,00	3,00	1,00		5
S	1102247	SILICON CARBIDE PERFORATED LINER 14.7", PARTE NUMERO C-94036-01, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	1,00	1,00			3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 37

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1102255	BIG STINGER, NUMERO DE PARTE D-77010-01, CATALOGO NUMERO 1026573, DE CABOT CORPORATION, PARA QUEMADOR CABOT,MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	3,00	2,00	1,00	3
S	1102258	STINGER OIL PIPE, PARTE NUMERO B-2001007-01 (PARA 3/8" NPT), PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000,DEL REACTOR MARCA CABOT,MODELO XF-7036.	PZ	3,00	3,00	1,00	3
S	1102290	TUBO PORTA SPRAY, PARA EL VENTURI DE LA UNIDAD 1, TUBO DE ACERO INOXIDABLE SS-316, DE 1" DE DIAMETRO X 28 1/2" DE LARGO (DE PUNTA A PUNTA), CON ROSCA DE 1" NPT., EN UN EXTREMO Y EN LA OTRA CON REDUCCION A 3/8"NPT.	PZ	2,00	1,00		1
S	1102293	TUBO PORTA SPRAY PARA EL VENTURI COOLER DE LA UNIDAD 2, DE ACERO INOXIDABLE SS-316, DE 3/4" DE DIAMETRO X 0.70 METROS DE LARGO (DE PUNTA A PUNTA), CON ROSCA NPT EN UN EXTREMO Y EN LA OTRA CON REDUCCION A 3/8" NPT.	PZ	5,00	3,00	1,00	1
S	1102294	TUBERIA PARA INYECCION DE AGUA DE SOFOCACION, DIAMETRO 3/4" X 33,5" DE LARGO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACION 1000°C, USO: REACTOR TIPO CARCASA, DE 52" X 24",DE 8 CUERPOS, MARCA ASHLAND.	PZ	4,00	4,00	2,00	3
I	1102295	TUBERIA PARA INYECCION DE AGUA DE SOFOCACION, DIAMETRO 3/4" X 44" DE LARGO, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE SS-304, PRESION DE OPERACION 30 BARG, TEMPERATURA DE OPERACION 1500°C,USO: REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	4,00	5,00	3,00	3
S	1102298	WARM-UP BURNER,13 LBS.,NETAS,4" X 31" DE LONGITUD, NUMERO DE PARTE B-87116-01, CATALOGO NUMERO 1016399, ALPHA GROUP BURWU, CABOT CORPORATION INVENTORY MASTER LIST VENEZUELA, PARA QUEMADOR CABOT,MODELO XB-1000,DEL REACTOR MARCA CABOT,MODELO XF-7036.	PZ	1,00	1,00		3
I	1102301	WINDBOX PARTE NUMERO D-93490-01, REFERENCIA BURNER CATALOGO CABOT, DEL REACTOR MARCA CABOT, MODELO XF-7036.	PZ				6
S	1102305	MOUNTING STUD HAYNES 230, PART NUMBER B-2002057-01, JDE PART NUMBER 23161502900682, USO: WINDBOX DEL REACTOR CABOT XF-7036.	PZ		7,00	3,00	3
S	1102332	RESORTE DE DISCO MARCA CHESTERTON,ESTILO 5500, 7/16"DE DIAMETRO, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, PARA BRIDAS DEL BONETE EN VALVULAS MANUALES, PARA QUEMADOR CABOT, MODELO XB-1000, DEL REACTOR MARCA CABOT,MODELO XF-7036.	PZ	18,00	18,00	9,00	6
I	1102352	INTERMEDIATE FLANGE ASSEMBLY XB-1000 WINDBOX, PART NUMBER B-2008148-01, JDE PART NUMBER 23161502901257, USO: EN EL WINDBOX.	PZ				6
S	1102823	TRANSFORMADOR DE IGNICION, MARCA HONEYWELL, MODELO Q652B 1006, VOLTAJE 120 V., USO EN EL SISTEMA DE ENCENDIDO DEL FLARE.	PZ	4,00	7,00	3,00	5
I	1105001	TUBE COMPENSATOR FOR ALSTOM AIR PREHEATER 800°C / 144 TUBES, CONTRACT NUMBER 123068, PART NUMBER 9, DRAWING NUMBER 1230683201Z000, PART LIST NUMBER 1230683201S400.	PZ				6
S	1105005	TUBE COMPENSATOR (900°),FOR ALSTOM AIR PREHEATER 800°C / 144 TUBES, CONTRACT NUMBER 123125, PART NUMBER 9, DRAWING NUMBER 1231253201Z000, PART LIST NUMBER 1231253201S400.	PZ	10,00	20,00	9,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1105037	INLET FERRULE FOR ALSTOM AIR PREHEATER 800°C/144 TUBES, CONTRACT NUMBER 123125, DRAWING NUMBER 1231253201Z000,PART NUMBER 4,PART LIST NUMBER 1231253201S400, DRAWING PART NUMBER STO19-5Z400.	PZ	26,00	10,00	5,00	6
S	1503100	FILTRO DE ACEITE, MARCA PERKINS,NUMERO DE PARTE 2654408 O SU EQUIVALENTE MARCA WIX,NUMERO DE PARTE 51342.	PZ		2,00	1,00	6
S	1601005	ARRANQUE 42 MT, 24 VOLTIOS, USO: FURGONERA MARCA FANTUZZI, MODELO CS 45 KC, SERIAL NÚMERO 500944, MOTOR CATERPILLAR NUMERO 13Z51991.	PZ	3,00	1,00		6
S	1601008	ALARMA DE RETROCESO,PARA MONTACARGAS,MARCA PRECO,MODELO ELT-248 97 DB(A),VOLTAJE DE 12 A 48 VDC.	PZ	1,00	1,00		6
I	1601013	BATERIA DE 12 V.,1000 AMP.,MARCA DUNCAN O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
S	1601051	CORREA INDUSTRIAL A-81.	PZ	1,00	1,00		6
S	1601063	CORREA 11AV1195, MARCA GOODYEAR O MARCA RECONOCIDA, EQUIVALENTE 15470, MARCA DOUGLAS.	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	1601064	CORREA AUTOMOTRIZ, MARCA DOUGLAS, MODELO 15560 O EQUIVALENTE EN MARCA RECONOCIDA, USO: ALTERNADOR DE FURGONERA FANTUZZI.	PZ	6,00	5,00	2,00	6
S	1601065	CORREA INDUSTRIAL B-136.	PZ	3,00	1,00	1,00	6
I	1608023	BATERIA 12 V., 500 AMP., MODELO 24XR., MARCA DUNCAN O SIMILAR, ANCHO 18 CMS., LARGO 36 CMS., ALTURA 23 CMS.	PZ				6
S	1611047	BORNE DE PLOMO, PARA BATERIA DE MONTACARGAS, EQUIVALENTE BORNE DE PLOMO PARA BATERIA CAMION.	PZ	21,00	24,00	12,00	6
S	1611093	CORNETA UNIVERSAL, DE 12 V., EN CAJA DE DOS PIEZAS.	PR	3,00	3,00	1,00	6
S	1612290	STICK SWITCH DE 110 V., 10 AMP; DOS POSICIONES (ON-OFF).	PZ	1,00	1,00		6
I	1613001	MONTACARGA MARCA KOMATSU, MODELO FD20VT, MOTOR DIESEL,MODELO 4D955.	PZ				6
S	1613020	BOMBILLO DE HALOGENO, DE 12 V., TIPO H-1,PARA FARO GIRATORIO MODELO F-128.	PZ	22,00	14,00	7,00	6
S	1613021	BOMBILLO DE HALOGENO H3-12V-55W.	PZ	17,00	16,00	8,00	6
S	1613022	BOMBILLO DE 1 CONTACTO, 12 V., 4 CP.	PZ	14,00	10,00	5,00	6
S	1613023	BOMBILLO DE 1 CONTACTO, 12 V., 32 CP.	PZ	6,00	10,00	5,00	6
S	1613024	BOMBILLO DE 2 CONTACTOS, 12 V., 21/5 W, MODELO 1077	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	1613025	BOMBILLO PARA LAMPARA ESTROBOSCOPICA (LAMP STROBE), NUMERO DE PARTE 5611-TW, EQUIVALENTE NUMERO DE PARTE 56672-U2002-71, USO: MONTACARGA TOYOTA, MODELO 8FDU25.	PZ		2,00	1,00	6
S	1613070	FARO GIRATORIO COLOR AMBAR,12 V.,MODELO F-128.	PZ	4,00	2,00	1,00	6
S	1613090	FUSIBLE AUTOMOTRIZ,DE 10 AMP.,CODIGO FUSIBLE 5 ATO 10.	PZ	8,00	20,00	4,00	6
S	1613092	FUSIBLE AUTOMOTRIZ, DE 15 AMP., CODIGO FUSIBLE 5 ATO 15.	PZ	20,00	10,00	5,00	6
S	1613094	FUSIBLE AUTOMOTRIZ, DE 20 AMP., CODIGO FUSIBLE 5 ATO 20.	PZ	4,00	15,00	2,00	6
S	1613096	FUSIBLE AUTOMOTRIZ, DE 30 AMP., CODIGO FUSIBLE 5 ATO 30.	PZ	5,00	4,00	2,00	6
S	1613125	KIT PARA BOMBA DE FRENO DE MONTACARGA KOMATSU, NUMERO DE PARTE 307-43-05010.	JG	1,00	1,00		6
S	1613145	MANGUERA HIDRAULICA, TIPO 100R2,DE 3/8" X 0.40 MTS.,DE LARGO, CON CONECTORES HEMBRA GIRATO- RIO SAE DE 3/8",CON SUS RESPECTIVOS ADAPTADORES,PARA	PZ	2,00	3,00	1,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		MONTACARGAS KOMATSU, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.						
S	1613147	MANGUERA HIDRAULICA SAE 100R7, DIAMETRO 3/8" X 3 MTS.,DE LARGO,PARA 3000 PSI,NO CONDUCTIVA, CONEXION HA-06-06-MJ Y HA-06-06-NJ, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.	PZ	5,00	4,00	2,00	6	
I	1614032	CINTURON DE SEGURIDAD, NUMERO DE PARTE 5308-26, USO: NONTACARGA TOYOTA MODELO 8FDU25.	PZ				6	
S	1614034	ESTERILLA, USO: MONTACARGAS.	PZ		5,00	2,00	6	
I	1614070	FILTRO DE ACEITE DEL MOTOR, NÚMERO DE PARTE 1502 - 20, EQUIVALENTE 90915-YZZF1, USO: PARA MONTACARGAS TOYOTA MODELO 8FDU25 (PASAR A "I" CUANDO LLEGUE A "CERO").	PZ				6	
S	1614072	FILTRO DE AIRE DEL MOTOR,NUMERO DE PARTE 1703-20B,EQUIVALENTE 17743-V223071, USO: PARA MONTACARGA TOYOTA MODELO 8FDU25 (PASAR A "I" CUANDO LLEGUE A "CERO").	PZ	6,00	1,00		6	
I	1614076	FILTRO DE GAS-OIL, NUMERO DE PARTE 2302-25, USO: MONTACARGA TOYOTA MODELO 8FDU25.	PZ				6	
S	1614077	FILTRO ACEITE HIDRAULICO, NUMERO DE PARTE 6801-11, EQUIVALENTE 67502-U223071, USO: PARA MONTACARGA TOYOTA MODELO 8FDU25 (PASAR A "I" CUANDO LLEGUE A "CERO").	PZ	3,00	1,00		6	
S	1614172	MANGUERA DE ENTRADA DEL RADIADOR (HOSE RADIATOR INLET), NUMERO DE PARTE 1603-46, EQUIVALENTE 16511-26621-71, USO: PARA MONTACARGA TOYOTA MODELO 8FDU25 (PASAR A "I" CUANDO LLEGUE A "CERO").	PZ	3,00	1,00		6	
S	1614174	MANGUERA DE SALIDA DEL RADIADOR (HOSE RADIATOR OUTLET), NUMERO DE PARTE 1603-47, EQUIVALENTE 16512-26621-71, USO: PARA MONTACARGA TOYOTA MODELO 8FDU25 (PASAR A "I" CUANDO LLEGUE A "CERO").	PZ	3,00	1,00		6	
S	1615013	LAMPARA FRONTAL (LAMP ASSY, HEAD), NUMERO DE PARTE 5611-01, EQUIVALENTE NUMERO DE PARTE 56510-U2230-71, USO: MONTACARGA TOYOTA, MODELO 8FDU25.	PZ		2,00	1,00	6	
S	1615016	LAMPARA TRASERA DERECHA (LAMP ASSY, REAR COMBINATION), NUMERO DE PARTE 5611-04 (RH), EQUIVALENTE NUMERO DE PARTE 56630-26600-71, USO: MONTACARGA TOYOTA, MODELO 8FDU25.	PZ	1,00	1,00		6	
S	1615017	CONJUNTO DE LA LAMPARA (LAMP ASSY, REAR COMBINATION), NUMERO DE PARTE 5611-04, USO: MONTACARGA TOYOTA MODELO 8FDU25 (PASAR A "I" CUANDO LLEGUE A "CERO").	PZ	1,00	1,00		6	
S	1615018	LAMPARA TRASERA IZQUIERDA (LAMP ASSY, REAR COMBINATION), NUMERO DE PARTE 5611-04(LH), EQUIVALENTE NUMERO DE PARTE 56640-26600-71, USO: MONTACARGA TOYOTA, MODELO 8FDU25.	PZ	1,00	1,00		6	
S	1615019	LAMPARA ESTROBOSCOPICA (LAMP ASSY, FLASHING BEACON), NUMERO DE PARTE 5611-57, USO: MONTACARGA TOYOTA MODELO 8FDU25.	PZ		2,00	1,00	6	
S	1615062	LOCK VALVE (VALVULA DE BLOQUEO), NUMERO DE PARTE 2154.000.0021, USO: FURGONERA FANTUZZI, MODELO CS 45 KC, SERIAL 500944.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	1616084	FILTER - POLYESTER HOPPER 8X9XR (31X24X3.19), USO: BARREDORA ARMADILLO, MODELO SW/9XR, SERIAL 16839077.	PZ		1,00		6	
S	1617032	CEPILLO LATERAL, NUMERO DE PARTE 3300306, PARA BARREDORA ARMADILLO, MODELO SW / 9XR SERIAL 16839077.	PZ	1,00			6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 40

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1617036	CEPILLO CENTRAL, NUMERO DE PARTE 3305663, PARA BARREDORA ARMADILLO, MODELO SW/9XR, SERIAL 16839077.	PZ	2,00			6
S	1617062	FILTRO DE ACEITE, NUMERO DE PARTE 3324129, PARA BARREDORA ARMADILLO, MODELO SW / 9XR, SERIAL 16839077 O FILTRO MARCA DONALDSON NÚMERO P550162.	PZ		3,00	1,00	6
S	1617064	FILTRO HIDRAULICO, NUMERO DE PARTE 3300359, PARA BARREDORA ARMADILLO, MODELO SW/9XR, SERIAL 16839077 O FILTRO MARCA WIX NUMERO 51448, EQUIVALENTE MARCA BALDWIN NUMERO BT8844.	PZ	1,00	1,00		6
I	1617072	FILTRO DE ACEITE MARCA DONALDSON P550939, EQUIVALENTE 59915, MARCA WIX, USO: EN MAQUINA DE SOLDAR LINCOLN VANTAGE 300.	PZ				6
I	1617073	FILTRO DIESEL MARCA DONALDSON P550081, EQUIVALENTE 024-7000, USO: EN MAQUINA DE SOLDAR LINCOLN VANTAGE 300.	PZ				6
I	1617074	FILTRO DE AIRE MARCA DONALDSON P822686 O SIMILAR EN MARCA RECONOCIDA, USO: EN MAQUINA DE SOLDAR LINCOLN VANTAGE 300.	PZ				6
S	1618037	CAUCHO NEUMATICO DELANTERO PARA MONTACARGAS TOYOTA 8FDU25, MARCA TRELLEBORG, MODELO T-900, MEDIDAS 7.00.12 NHS 14 P.R.,CON SU RESPECTIVO PROTECTOR Y TRIPA.	PZ	3,00			6
S	1618038	CAUCHO NEUMATICO TRASERO PARA MONTACARGAS TOYOTA 8FDU25, MARCA TRELLEBORG, MODELO T-900, MEDIDAS: 6,00-9 NHS 12 P.R. SE REQUIERE QUE SEA DE FABRICACIÓN RECIENTE, CON SU RESPECTIVO PROTECTOR Y TRIPA.	PZ	3,00			6
I	1618039	CAUCHO TAMAÑO 18.00--R25, 3 ESTRELLAS, BRIGESTONE VCHS V-STEEL CONTAINER HANDLER SS, TYPE T/L, USO: FURGONERA MARCA FANTUZZI SERIAL NUMERO 500944.	PZ				6
S	1618042	RIN METALICO DELANTERO PARA NEUMATICO DE MONTACARGAS (FRONT SPLIT WHEEL RIM) TOYOTA 8FDU25, MEDIDAS 7.00.12 NHS 14 P.R.	PZ	3,00			6
S	1618044	RIN METALICO TRASERO PARA NEUMATICO DE MONTACARGAS (REAR SPLIT WHEEL RIM) TOYOTA 8FDU25, MEDIDAS 6.00.9 NHS 12 P.R.	PZ	1,00			6
I	1621011	BATERIA DE 12 V., 800 AMP.	PZ				6
S	1622021	BOMBILLO PARA FARO 24V.,55/50W., MARCA OSRAM, BILUX AS O NARVA,VOLTAJE 24V.,POTENCIA 55/50W.	PZ	6,00	2,00	1,00	6
S	1625004	ALTERNADOR MARCA CATERPILLAR, NÚMERO DE PARTE 9X7803, 24 VOLTIOS, 100 AMPERIOS, USO: FANTUZZI MODELO CS 45 KC, SERIAL 500944.	PZ	1,00	1,00		6
S	1625012	BOBINA, NUMERO DE PLANO 17,NÚMERO DE PARTE 2L.281.0005,INDICE DE TABLAS 20.D200.001,GRUPO DE ELECTROVÁLVULA, USO: FANTUZZI MODELO CS45KC, SERIAL 500944.	PZ	5,00	3,00	1,00	6
S	1625014	BOBINA, NUMERO DE PLANO 21, NÚMERO DE PARTE 2L.271.0002, INDICE DE TABLAS 20. D200.001, GRUPO DE ELECTROVÁLVULA, USO: FANTUZZI MODELO CS45KC, SERIAL 500944.	PZ	9,00	1,00		6
S	1625016	BOMBA HIDRÁULICA (P11), MARCA COMMERCIAL INTERTECH, MODELO 14 322 9539 216-005, NUMERO DE PARTE FANTUZZI 2204.010.0027, USO: FURGONERA MARCA FANTUZZI, MODELO CS 45 KC, SERIAL 500944.	PZ	2,00	1,00		6
S	1625022	CIRCUITO ELECTRONICO, NUMERO DE PLANO 5, NÚMERO DE PARTE 6B.GRCIT.1/11. , INDICE DE TABLAS 45. B010.005, GRUPO LIMITADOR DE CARGA, USO: FANTUZZI MODELO CS45KC,	PZ	1,00	1,00		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 41

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1625023	SERIAL 500944. CILINDRO TWIST-LOCK, NÚMERO DE PARTE N3359T, USO: FURGONERA FANTUZZI MODELO CS 45 KC, SERIAL 500944.	PZ	1,00	1,00		6
S	1625034	EXTENCION PARA VÁLVULA DE AIRE RIN 18-25.00, N° DE PARTE: 2642.020.0001, PARA FANTUZZI MODELO CS-45-KC, SERIAL 500944.	PZ	6,00	3,00	1,00	6
S	1625035	MOCROINTERRUPTOR (MICROSWITCH) 2056.000.0001 PARA FANTUZZI MODELO CS-45-KC, SERIAL 500944.	PZ	3,00	3,00		6
S	1625036	EMPUÑADURA "JOYSTICK" , NUMERO DE PLANO 5, NÚMERO DE PARTE 2185.010.0002, INDICE DE TABLAS 35.A001.046, GRUPO DE PIEZAS HIDRAULICAS DEL CHASIS, USO: FANTUZZI MODELO CS45KC, SERIAL 500944.	PZ	1,00	1,00		6
S	1625037	ELECTROVENTILADOR, NÚMERO DE PARTE 2225.023.0002, USO: FURGONERA FANTUZZI, MODELO CS 45 KC, SERIAL 500944.	PZ		3,00	1,00	6
I	1625038	ESPACIADOR, NÚMERO DE PARTE 1K.101.800.2, USO: FURGONERA FANTUZZI, MODELO CS 45 KC, SERIAL 500944.	PZ				6
S	1625039	MOCROINTERRUPTOR (MICROSWITCH) 2055.08.0003 PARA FANTUZZI MODELO CS-45-KC, SERIAL 500944.	PZ		1,00		6
S	1625040	FILTRO DONALDSON P171582, RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO, NÚMERO DE PARTE 2470.963505, USO: FURGONERA FANTUZZI MODELO CS 45 KC, SERIAL 500944.	PZ		4,00	2,00	6
S	1625041	FILTRO DE AIRE PRIMARIO DONALDSON P122510, NÚMERO DE PARTE POWERBOSS 3302842, USO: BARREDORA ARMADILLO SW/9XR, SERIAL: 16839077.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	1625042	POTENCIOMETRO, NUMERO DE PLANO 6, NÚMERO DE PARTE 6B.PT5342K, INDICE DE TABLAS 45.B010.005, GRUPO LIMITADOR DE CARGA, USO: FANTUZZI MODELO CS45KC, SERIAL 500944.	PZ	1,00	1,00		6
S	1625043	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DONALDSON P120949, NÚMERO DE PARTE POWERBOSS 3302597, USO: BARREDORA ARMADILLO SW/9XR, SERIAL 16839077.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	1625044	POTENCIOMETRO, NUMERO DE PLANO 7, NÚMERO DE PARTE 6B.Y11157S2K, INDICE DE TABLAS 45.B010.005, GRUPO LIMITADOR DE CARGA, USO: FANTUZZI MODELO CS45KC, SERIAL 500944.	PZ	1,00	1,00		6
S	1625045	FILTRO DE GASOIL DONALDSON P550127, USO: BARREDORA ARMADILLO SW/9XR, SERIAL 16839077	PZ	1,00	1,00		6
S	1625056	FARO ORIENTABLE 2037.964501 PARA FANTUZZI MODELO CS-45-KC, SERIAL: 500944.	PZ	2,00	2,00		6
S	1625081	VÁLVULA DE AIRE RIN 18-25.00, N° DE PARTE: 29820172, PARA FANTUZZI MODELO CS-45-KC, SERIAL 500944.	PZ	5,00	3,00	1,00	6
S	1625082	VÁLVULA ELPECTRICA O ELECTROVÁLVULA, N° DE PLANO 11, NÚMERO DE PARTE 2LLC2XB224DC, INDICE DE TABLAS 20.D200.001,GRUPO DE ELECTROVÁLVULA, USO: FANTUZZI MODELO CS45KC,SERIAL 500944.	PZ	1,00	1,00		6
S	1625084	VÁLVULA ELECTRICA O ELECTROVÁLVULA,NUMERO DE PLANO 14, NÚMERO DE PARTE 2LLC2XU224DC, INDICE DE TABLAS 20.D200.001,GRUPO DE ELECTROVÁLVULA, USO: FANTUZZI MODELO CS45KC,SERIAL 500944.	PZ	1,00	1,00		6
S	1625134	JUEGO DE SELLOS 2511.010.0027 DEL CILINDRO DE ELEVACIÓN PARA FANTUZZI MODELO CS-	JG	2,00	2,00	1,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1625150	45-KC, SERIAL 500944. TARJETA JOYSTICK (JOYSTICK BOARD) 2420.010.0005 PARA FANTUZZI MODELO CS-45-KC, SERIAL 500944.	PZ	1,00	1,00		5
S	1625154	TARJETA SPREADER (SPREADER BOARD) 2420.010.0005 PARA FANTUZZI MODELO CS-45-KC, SERIAL 500944.	PZ	2,00	1,00		5
I	1701001	ENSACADORA DE SACOS, MARCA SAINT REGIST, FORCE FLOW PACKER, SERIAL 732271, EQUIPMENT 718-CB-1, PRESION DE TRABAJO 80 PSI., CON CAPACIDAD DE DOS PICOS DE LLENADO, FABRICANTE SAINT REGIST PAPER COMPANY.	PZ				6
S	1701005	ACTUADOR NEUMATICO, MARCA KEYSTONE, NUMERO DE PARTE 221 952 012 79U 003, TIPO RESORTE RETRACTOR.	PZ		1,00		4
S	1701013	AIR PAD DIFFUSER, PARTE NUMERO 145350.	PZ	2,00	2,00		5
S	1701016	AIRS PAD 6 PLY COTTON, PARTE NUMERO 145349.	PZ	4,00	2,00		5
I	1701019	ASIENTO PARA VALVULA MARIPOSA MARCA KEYSTONE DE 8", FIGURE 100, NUMERO DE PARTE 528-206-080-100-003, MATERIAL: EPDM, USO: VALVULAS DE DESCARGA DE SILOS DE NEGRO DE HUMO.	PZ				6
S	1701022	ASIENTO PARA VALVULAS KEYSTONE, DE 12", PARTE NUMERO 206-120-100-003, FABRICANTE KEYSTONE VALVE CORPORATION, HOUSTON TEXAS.	PZ	1,00	1,00		5
S	1701040	BANDA ANCHA, NUMERO DE PARTE 26, CODIGO C003115, PARA LA PALETIZADORA SAN MARTIN.	PZ	1,00	2,00		6
S	1701063	CABLE CONEXION PARA SENSOR M12, MARCA FESTO, CODIGO NEBU-M12G5-K-5-LE4, USO: ENVOLVEDORA DE PALETA.	PZ	1,00	1,00		4
S	1701070	CELDA DE CARGA, MARCA TEDEA, MODELO 1250, CAPACIDAD 200 KGS.	PZ	1,00	3,00	1,00	2
S	1701072	CELDA DE CARGA, MARCA REVERE TRANSDUCER, MODELO 5723-D3-2,5K-20P1., NUMERO DE PARTE 21486, CAPACIDAD 2.5 K.	PZ		3,00	1,00	5
S	1701074	CELDA DE CARGA, MARCA REVERE TRANSDUCER, MODELO 9123-A5-10K-20P1-R, CAPACIDAD 10K LB, CLASS III,5M, SALIDA: 3.002 mV/V.	PZ	3,00	4,00	2,00	3
S	1701076	CAJA SUMA PARA CELDAS DE CARGA, MARCA TRANSCCELL TECHNOLOGY INC., MODELO JB-FI W/PG7.	PZ		2,00	1,00	3
S	1701173	INDICADOR DE PESO, MARCA AND, MODELO AD-4325 A.	PZ		2,00	1,00	5
S	1701202	KEYSTONE VALVE(GOMA), NUMERO DE PARTE 206-020/100-003-5-10, DE 2" DIAMETRO, PARA ENSACADORA SAINT REGIST FORCE, FLOW PARKER SERIAL 732271, EQUIPMENT 718-CB-1.	PZ	3,00	4,00	2,00	5
S	1701204	KIT DE BUNA, PARA ACTUADOR GTX 63, MARCA TREVISAN.	JG				5
S	1701207	KIT PARA POSICIONADOR NEUMATICO LINEAL, MARCA SMC, SERIE IP200, REFERENCIA KT-IP200, USO: LLENADORAS DE BIG BAG.	PZ		2,00	1,00	5
I	1701230	MANGUERA TIPO ACORDEON, CON LONA DE ALGODON, DE 1/16" DE ESPESOR Y ESPIRA DE ALAMBRE DE A.C, DE 2 MTS., DE DIAMETRO, TEMPERATURA DE TRABAJO 70°C. CONTINUO, 90°C., INTERMITENTE, CON D.I. PARA TUBO DE 8" X 1.70 MTS; DE LARGO.	PZ				6
S	1701268	O'RING SEAL 126-206 P, PARA VALVULA NEUMATICA DE 4 VIAS, 150 PSI., MARCA NUMATICS, MODELO PA40 LINE.	PZ	19,00	24,00	12,00	4

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 43

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1701275	POSICIONADOR NEUMATICO LINEAL, MARCA SMC, SERIE IP200, REFERENCIA IP200-250, CARRERA 250 MM, USO: LLENADORAS DE BIG BAG.	PZ		1,00		5
S	1701334	RUBBER HOSE, DIAMETRO INTERNO 2 3/8", DIAMETRO EXTERNO 2 3/4", NÚMERO DE PARTE 402492, PARA ENSACADORA MARCA SAINT REGIST, MODELO 718 CB-6.	PZ	7,00	10,00	5,00	5
S	1701387	TUBO FLEXIBLE, NUMERO 2234, TIPO P-13, MARCA FESTO.	MT	2,00	1,00		6
S	1701390	CORREA DE ELEVACION DE ENVOLVEDORA, CODIGO DE PIEZA S310151200A, DESCRIPCION CIGHIA SOLLE VAMENTO: 2100/LIFTNG BELT H: 2100, CARGA MAXIMA 2100 KG, MATERIAL 100% POLIESTER, DIMENSIONES: 2900MM. X 48 MM. X 1.5 MM, EQUIVALENTE ESLINGA ESPECIAL 2" DE ANCHO X 3.61 METROS DE LARGO, CON OJAL DE 45 MM Y COSTURA DE SEGURIDAD DE 55 MM DE LONGITUD.	PZ	1,00	1,00		5
S	1701407	VALVULA DIRECCIONAL NEUMATICA HUMPHREY 1/4", NORMALMENTE CERRADA, CON BASE NUMERO DE PARTE 250 A-3-10-21.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	1701430	VALVULA DE MARIPOSA, DE 2" DE DIAMETRO, MARCA KEYSTONE, CON ASIEN TO DE NEOPRENE, REEMPLAZABLE, MATERIAL DE HIERRO COLADO, PARA USAR EN LINEAS DE VACIO.	PZ	1,00	1,00		4
I	1705001	LLENADORA DE SUPER SQUARE BAG.	EQ				6
S	1705005	ACTUADOR DE DOBLE ACCION, MARCA NORGREN, TYPE RT/57232/M/50, DIAMETRO 32 MM; RECORRIDO 50 MM; PRESION MAXIMA DE TRABAJO 10 BAR.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	1705009	AIR BAGS, USED ON VIBRATOR FOR THE BIG BAG, FILLER P/N 6516000040, EQUIVALENTE AMORTIGUADOR MARCA FIRESTONE, NUMERO DE PARTE W01-358-7731, USO: LLENADORAS DE SUPER SQUARE BAGS.	PZ	14,00	20,00	10,00	5
S	1705012	LINK SUSPENSION #6536000152(121668), MACHINERY PARTS FOR MACHINE PACKER, MODELO BG-931, MARCA PREMIER TECH CHRONOS, PARA LAS MAQUINAS LLENADORAS DE SUPER SQUARE BAGS.	PZ	5,00	8,00	4,00	2
S	1705250	RUBBER EXPANDER BAND, 12" DIAMETER, 6 MM DE ESPESOR Y 31 CMS DE ANCHO, PARTE NUMERO 6606706035, PROVEEDOR B.A.G.ENGINEERING.	PZ	5,00	5,00	2,00	5
I	1706001	PALETIZADORA MARCA SAN MARTIN, MODELO ANTARES 1500, CON TRANSPORTADOR Y ACUMULADOR DE PALETAS DE 1000 KGS., DE CAPACIDAD, NUMERO FABRICANTE 15252	PZ				6
S	1706051	ENGRANAJE NUMERO DE PARTE 80-21-192 (RELACION 1:7, 25), PARA REDUCTOR MARCA AUSTRAL MS 53, H.S.I; DE LA MESA DE RODILLOS DE LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN.	PZ	2,00	1,00		5
S	1706064	FRENO MS93, PARA REDUCTOR NUMERO MS95, DE 440V, 60 HZ, MARCA AUSTRAL, PARA LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN.	PZ	2,00	1,00		5
S	1706074	GUIA PLASTICA PARA RIELES DE LAS CORTINAS, NUMERO DE PARTE 93-04-301, PARA LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN.	PZ	4,00	4,00	1,00	5
I	1706117	KIT PARA ACTUADOR NUMERO 63-PPV, MARCA FESTO NUMEROS DE PARTES: 1)229860; 2)200923; 3)217679; 4)203638; 5)203662; 6)247891; 7)223213, PARA LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN.	JG				6
S	1706193	PIÑÓN NUMERO DE PARTE 80-21-182 (RELACION 1:18), PARA MOTORREDUCTOR MARCA AUSTRAL MS 95 H.S. I., DE LA BANDA DE GOMA E INTRODUTOR DE LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN, EQUIVALENTE AL NUMERO DE PARTE 80-21-184, DEL ELEVADOR T.D.P.	PZ	1,00	2,00		5
S	1706196	PIÑÓN NUMERO DE PARTE 80-21-026 (RELACION 1:7.25), MARCA AUSTRAL, PARA REDUCTOR MS	PZ	1,00	1,00		5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 44

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1706199	53 H.S.I. DE LA MESA DE RODILLOS DE LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN. PIÑON NUMERO DE PARTE 80-21-177(RELACION 1:18), PARA EL REDUCTOR MARCA AUSTRAL MS 60 H.S.D. PARA LAS CORTINAS DE LA PALETIZADORA ,MARCA SAN MARTIN.	PZ	1,00	1,00		5
S	1706222	RODILLO GUIA NUMERO DE PARTE 80-02-102-B, DIAMETRO 40 MM., PARA INTRODUTOR DE BOLSAS, PARA LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN.	PZ	3,00	4,00	1,00	5
S	1706225	RODILLO GUIA NÚMERO DE PARTE 80-02-101-B, DIAMETRO 62 MM., PARA EL INTRODUTOR DE BOLSAS DE LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN.	PZ	4,00	4,00	1,00	5
S	1706235	SENSOR INDUCTIVO, MODELO NBB10-30GM50-E2, VOLTAJE 10-30 VCD/200 mA, MARCA PEPPERL + FUNCHS, NUMERO DE PARTE 83999,PARA LA PALETIZADORA,MARCA SAN MARTIN.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	1706236	SENSOR INDUCTIVO M12 PNP NORMALMENTE ABIERTO, 24VDC, MARCA FESTO, CODIGO SIEH-M12B-PS-S-L, USO: ENVOLVEDORA DE PALETA.	PZ		2,00	1,00	4
S	1706238	FOTOCELDA MARCA PEPPERL+FUCHS, MODELO RLK28-55/31/116, TIPO RETROREFLECTIVA, VOLTAJE UNIVERSAL 12-240 VAC., 24-240 VAC., SALIDA A RELE SPDT.	PZ		4,00	2,00	6
S	1706241	SIN FIN NUMERO DE PARTE 80-21-183 (RELACION 1: 18), PARA MOTOREDUCTOR MARCA AUSTRAL MS 95 H.S.I; DE LA BANDA DE GOMA E INTRODUTOR DE LA PALETIZADORA MARCA SAN MARTIN, EQUIVALENTE AL NUMERO DE PARTE 80-21-185, PARA ELEVADOR T.D.P.	PZ	1,00	4,00		5
S	1706244	SIN FIN NUMERO DE PARTE 80-21-180(RELACION 1:35), PARA REDUCTOR MARCA AUSTRAL MS 60 H.S.D; PARA LA PALETIZADORA, MARCA SAN MARTIN.	PZ	1,00	1,00		5
S	1706247	SIN FIN NUMERO DE PARTE 80-21-176 (RELACION 1:18), PARA EL REDUCTOR, MARCA AUSTRAL MS 60 H.S.D; DE LAS CORTINAS DE LA PALETIZADORA,MARCA SAN MARTIN.	PZ	2,00	1,00		5
I	1707001	LLENADORA DE SUPER SQUARE BAG NUMERO 2.	EQ				6
S	1707035	CABLE PARA SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 889D-R4AC-10.	PZ	1,00	1,00		2
S	1707036	CABLE PARA SENSOR FOTOELECTRICO, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 889D-F4AC-10.	PZ		1,00		6
S	1707042	CONTROLADOR DE TEMPERATURA MARCA HONEYWELL, MODELO UDC1010, TENSION DE ALIMENTACION 120VAC; 60HZ, CALIBRADO PARA ENTRADA DE TERMOCUPLA TIPO "J".	PZ		1,00		5
S	1707043	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE (PLC), COMPACTO, CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 24 DI DE 24 VDC Y 16 DO A RELE CON ALIMENTACION EN 120 VAC, 60 HZ, MARCA ALLEN BRADLEY, SERIE MICROLOGIX 1200C, MODELO 1762-L40BWA.	PZ		2,00	1,00	2
S	1707076	FUENTE DE PODER CON ENTRADA DE 120 VAC Y SALIDA EN 24 VDC, CAPACIDAD DE 4.2 AMP, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1606-XLP100E.	PZ		2,00	1,00	2
S	1707255	MODULO DE 16 SALIDAS DISCRETAS A RELE AC/DC, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1762-OW16.	PZ	2,00	1,00		2
S	1707256	MODULO DE 16 ENTRADAS DISCRETAS A 24VDC, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1762-IQ16.	PZ	2,00	1,00		2
S	1707315	SENSOR FOTOELECTRICO, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 42EF-E1EZB-F4.	PZ	1,00	1,00		2
S	1707316	SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 872C-DH15NP30-D4.	PZ	1,00	1,00		2
S	1707426	TECLADO FRONTAL PARA VARIADOR DE FRECUENCIA, MARCA SIEMENS, MODELO 6SE6400-OBPOO-OAAO.	PZ	2,00	1,00		2
S	1707441	VARIADOR DE FRECUENCIA, SERIE MICROMASTER 440, MODELO 6SE6440-2UD17-5AA1, DE PAR	PZ	1,00	2,00	1,00	2

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		CONSTANTE CON POTENCIA DE 0.75 KW(1 HP), MARCA SIEMENS, USO: LLENADORAS DE SUPER SQUARE BAGS.						
S	1707445	VIBRADOR ELECTRICO CON ALIMENTACION TRIFASICA DE 440 VAC, MARCA GLOBAL MANUFACTURING, MODELO DEG-3501-3.	PZ	2,00	1,00			2
I	1708001	BALANZA ELECTRONICA,MARCA METTLER TOLEDO,MODELO 9481 EXPRESS CHECK,USO: EN LINEA DE ENSACADO.	EQ					6
S	1708010	ADJUSTABLE LOWER SOCKET(BASE DE LA ESFERA),NUMERO DE PARTE 11706600A, PARA BALANZA ELECTRONICA,MARCA METTLER TOLEDO,MODELO 9481 EXPRESS CHECK,USO EN LINEA DE ENSACADO.	PZ	4,00	1,00			3
S	1708080	CONVEYOR BELT(BANDA TRANSPORTADORA), NUMERO DE PARTE KA274538GD000, PARA BALANZA ELECTRONICA, MARCA METTLER TOLEDO,MODELO 9481 EXPRESS CHECK,USO: EN LINEA DE ENSACADO.	PZ	1,00	1,00			3
S	1708106	DISCO REFLECTIVO,80 MM.,MARCA HONEYWELL,MODELO FE-RR1.	PZ	3,00	2,00	1,00		5
S	1708110	DRIVE BELT (CORREA MOTRIZ), NUMERO DE PARTE KN768984, PARA BALANZA ELECTRONICA MARCA METTLER TOLEDO, MODELO 9481 EXPRESS CHECK, EQUIVALENTE 480H100 GOODYEAR.	PZ	1,00	1,00			6
S	1708270	INPUT MODULE,NUMERO DE PARTE 09620036000,PARA BALANZA ELECTRONICA MARCA METTLER TOLEDO, MODELO 9481 EXPRESS CHECK.	PZ	1,00	1,00			3
S	1708360	LOAD CELL BOOT (GUARDAPOLVO), NUMERO DE PARTE 11431600A, PARA BALANZA ELECTRONICA MARCA METTLER TOLEDO, MODELO 9481 EXPRESS CHECK.	PZ	2,00	2,00	1,00		3
S	1708363	LOAD CELL 250 LB.,(CELDA DE CARGA 250 LBS), NUMERO DE PARTE KN772417020, PARA BALANZA ELECTRONICA MARCA METTLER TOLEDO,MODELO 9481 EXPRESS CHECK, EQUIVALENTE TIPO BLC-10716, CAPACIDAD 250 LBS,MARCA HBM,INC.	PZ	2,00	3,00	1,00		3
S	1708510	OUTPUT MODULE, NUMERO DE PARTE 09620035000, PARA BALANZA ELECTRONICA MARCA METTLER TOLEDO, MODELO 9481 EXPRESS CHECK.	PZ	1,00	1,00			3
S	1708910	11/16" DIAMETER BALL BEARING(ESFERA DE 11/16" DE DIAMETRO), NUMERO DE PARTE 11748000A, PARA BALANZA ELECTRONICA MARCA METTLER TOLEDO,MODELO 9481 EXPRESS CHECK.	PZ	4,00	4,00	2,00		3
I	1709170	FUSE 1A ,SLOW BLOW,NUMERO DE PARTE 11250900A,PARA BALANZA MARCA TOLEDO SCALES, MODELO 8530.	PZ					6
S	1800201	CABLE DE EXTENSION PARA TERMOCUPLA TIPO K, PARA SER USADO EN BALANZA PARA DETERMINAR HUMEDAD,MODELO MB 200,CAPACIDAD 200 GR., 120 V.,50/60 HZ., DE 20 CMS., DE LONGITUD +-5 CMS, CON RECUBIERTA DE FIBRA DE VIDRIO 482°C.	PZ	8,00	2,00	1,00		6
I	1800204	COUPLING FOR STIRDE HFP 339, ORDER NUMBER 303-001 FLASH POINT TESTER PERSKY MARTENS, USO: FLASH POINT HFP-339.	PZ					6
S	1800208	TACOS DE GOMA PARA FRENOS DE TRICICLO O BICICLETA.	PZ	2,00	3,00	1,00		6
S	1800210	TRIPA PARA CAUCHO DE TRICICLO, TAMAÑO 20" X 2" X 1 3/4".	PZ	4,00	4,00	2,00		6
S	1800213	TRIPA PARA CAUCHO DE TRICICLO, TAMAÑO 26" X 2" X 1 3/4".	PZ	5,00	3,00	1,00		6
I	1801001	ABSORTOMETRO B-8.MARCA BRABENDER INSTRUMENTS.115 V; 10 AMP.	PZ					6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	1801040	241784-8 PORT RS 232 USB INTERFACE EDGEPORT SPARE PART FOR EXISTING ABSORPTOMETER- C 816025 S/N 1924625 + 1924653.	PZ					6
I	1801120	MIXER (STAINLESS STEEL) ASSAMBLER, CURRENT STYLE, COMPLETE WITH BLADES, FOR ABSORPTOMETERS MODEL 00465 AND B.CATALOGO NUMERO 06-10-131.	PZ					6
I	1801211	SWITCH NORMALMENTE ABIERTO, I - A 250 VAC, 3 AMP., 120 V., SEGUN CATALOGO 06-10-134, PARA ABSORTOMETRO TIPO B.	PZ					6
I	1802001	AGITADOR RO-TAP,FABRICANTE TYLER INDUSTRIAL PRODUCTS,MODELO B, SERIAL 4783.	PZ					6
I	1803001	AGITADOR RO-TAP.MODELO B, MARCA W.S.TYLER.	PZ					6
I	1804001	ANALIZADOR DE TINT, MODELO 527.MARCA ERICHSEN MFABR,NUMERO 94163,220 V.,.0.35 AMP,50/60 HZ.	PZ					6
I	1804121	LAMP HALOGEN WITH SPECIAL FILTER 6 V., MODELO 370, MARCA AMERICAN OPTICAL COMPANY, 10 WATTS.	PZ					6
I	1804122	LAMP HALOGEN BULB 12 V., 5 WATTS FOR PLUG CONNECTION.	PZ					6
I	1805001	BALANZA DE HUMEDAD, MODELO NB200.MARCA OHAUS,110/220 V.	PZ					6
I	1806013	HEATING ELEMENTS (4/SET), CODIGO 606-601,LECO SC144DR,ELEMENTO DE RESISTENCIA PARA SER USADO EN EL ANALIZADOR DE AZUFRE Y CARBON.	PZ					6
I	1806018	INNER COMBUSTION TUBE, O'RING, NUMERO DE PARTE 616.068, USO: ANALIZADOR DE AZUFRE Y CARBONO, MARCA LECO MODEL SC 144DR.	PZ					6
I	1806020	INNER COMBUSTION TUBE, NUMERO DE PARTE 616.070,USO:ANALIZADOR DE AZUFRE Y CARBONO, MARCA LECO MODEL SC 144DR.	PZ					6
I	1806041	OUTER COMBUSTION TUBE, NUMERO DE PARTE 616.089, USO:ANALIZADOR DE AZUFRE Y CARBONO, MARCA LECO MODEL SC 144DR.	PZ					6
I	1806045	OUTER COMBUSTION TUBE, O'RING, NUMERO DE PARTE 783.897, USO: ANALIZADOR DE AZUFRE Y CARBONO, MARCA LECO MODEL SC 144DR.	PZ					6
I	1806055	PARTICLE FILTER, NUMERO DE PARTE 768.980,USO:ANALIZADOR DE AZUFRE Y CARBONO,MARCA LECO MODEL SC 144DR.	PZ					6
I	1807001	CONTROL INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL.MARCA VENETROL TERMOTROL 2000.	PZ					6
I	1809001	ESPECTROFOTOMETRO ESPECTRONIC 20, MODELO 20D.MARCA MILTON ROY, 115 V 0.8 AMP.	PZ					6
I	1809003	FOTO TUBE CAT.Nº 33.29.71 A 336 ID#KM PARA ESPECTRONIC 20 D.MILTON ROY.	PZ					6
I	1809005	ADAPTER, CATALOGO NUMERO 333178, PARA ESPECTROFOTOMETRO ESPECTRONIC 20, MODELO 20D, MARCA MILTON ROY.	PZ					6
I	1809035	CUVETTE HOLDER, CATALOGO NUMERO 333176,PARA ESPECTROFOTOMETRO ESPECTRONIC 20,MODELO 20D,MAR CA MILTON ROY.	PZ					6
I	1809121	LAMPARA PARA SPECTRONIC 20, MODELO 20D, MARCA MILTON ROY,115 V.,.0.8 AMP.	PZ					6
I	1810015	ELECTRIC IGNITER WITH OPEN FILAMENT FOR HFP 36X FAMILY AND HFP 339, USO: FLASH POINT TESTER MODELO HFP 339.	PZ					6
I	1810018	FIRE SENSOR ORDER NUMBER 628-041,WALTER HERZOG GMBH,MODELO HFP 339, ACCORDING TO PENSKY MARTENS, USO: FLASH POINT TESTER MODELO HFP 339.	PZ					6
I	1810020	FLASH SENSOR FOR WATER CONTAINING SAMPLES WITH PLUG, NUMERO DE PARTE 636 - 095	PZ					6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	1810025	HFP 339, USO: FLASH POINT TESTER. PUSH-PULL ROD TO OPEN THE COVER SHUTTER, ORDER NUMBER 108-266, USO: FLASH POINT HFP 339 PENSKY MARTENS.	PZ					6
I	1810030	SAMPLE TEMPERATURE PROBE UP TO 400°C HFP 339,PART NUMBER 636-069, USO:FLASH POINT TESTER MODELO HFP 339.	PZ					6
I	1810090	CARDANIC SUSPENSION FOR 108-266, NUMERO DE PARTE 412-209, USO: FLASH POINT TESTER HFP 339 PENSKY MARTENS.	PZ					6
I	1811001	ESTUFA MODELO 17, FABRICANTE PRECISION CIENTIFIC CO.50/60 HZ.,115/230 V., 1100 WATTS, SERIAL 11-R-R10.CATALOGO NUMERO 31478, MARCA THELCO.	PZ					6
I	1812001	MAQUINA HIDRAULICA.PARA DETERMINAR RESISTENCIA DE MASA,FABRICANTE LOCAL, FIGURA 1, MET.33 MANUAL, CONSTRUIDA EN PLANTA, SEGUN PLANO DE ASTM.	PZ					6
I	1812004	LUBRICADOR TIPO NEBLINA, CONEXION DE 1/4" NPT.	PZ					6
I	1813001	MEDIDOR DE PH DIGITAL,MODELO HI8314.MARCA HANNA INSTRUMENTS 220 V., 200 mA.	PZ					6
I	1813051	ELECTRODO HI-1131B,PARA MEDIDOR DE PH DIGITAL,MODELO HI8314,MARCA HANNA INSTRUMENTS.	PZ					6
I	1813052	ELECTRODO COMBINADO DE PLATINO, MARCA METROHM, CODIGO 6.0451.100.	PZ					6
I	1813053	ELECTRODO DE PLATINO:ELECTRODO PT TITRODE DE 0°C A 80°C,MARCA METROHM,SERIAL 6.0434.100.	PZ					6
I	1813054	ELECTRODO DE PLATINO COMBINADO PT, ELECTRODO 6.0415.100(N.E) METROHM, CATALOGO N°020-92-810-7, BRINKMANN INSTRUMENTS, INC.	PZ					6
I	1813055	ELECTRODO 6.0431.100 PT TITROIDE DE 0°C A 80°C, MARCA METROHM.PARA EL TITULADOR AUTOMATICO 785 DMP TITRINO METROHM.	PZ					6
I	1814001	MEZCLADOR MULLER HOOVER, MODELO NM-50DTC.MARCA HOOVER, 115/230 V.,11/5.5 AMP.	PZ					6
I	1815001	MOLINO DE RODILLO BICILINDRICO, MODELO PM-3000,230 V.MARCA C.W BRABENDER, 230 V; 15 AMP.	PZ					6
I	1816001	MUFLA TIPO 1500, MARCA THERMOLINE CORP., MODELO F-D1525 M1,120 V.,18.6 AMP.	PZ					6
I	1816181	PIROMETRO DIGITAL, MODELO HH-26K, MARCA OMEGA.	PZ					6
S	1816201	ELEMENTO CALENTADOR LATERAL PARA HORNO MUFLA, MARCA THERMOLYNE, TIPO 1500, MODELO FD1525M-1, 1100 GRC, 120 V, NUMERO DE PARTE EL11X12.	PZ		4,00	2,00		6
S	1816204	ELEMENTO CALENTADOR SUPERIOR /INFERIOR PARA HORNO MUFLA, MARCA THERMOLYNE, TIPO 1500, MODELO FD1525M-1, 1100 GRC, 120V, NUMERO DE PARTE EL11X11.	PZ	4,00	4,00	2,00		6
I	1816208	RESISTENCIA ELECTRICA-HEATING ELEMENT, TYPE "U",650 WATTS,A.C-D.C.,120 OR 240 VOLT., SERVICE CATALOG N° 07031, PARA DESTILADOR DE AGUA MARCA BARNSTEAD-THERMOLYNE, 2555 KERPER BOULEVARD DUBUQUE, IOWA 52001 U.S.A.	PZ					6
I	1817001	PELLET HARDNESS, MODELO SS, FAB A.L. SWEIGART TECNICAL SERVICE SHOP, RANGO 0-160 GRF.	PZ					6
I	1817010	BRUSH MOTOR, MODEL SLS, PARTE NUMERO 4014-002 12 VDC 115W, NUMERO DE PARTE 0061-000-055, USO: PELLET HARDNESS TESTER, MODELO SS, FAB A.L. SWEIGART TECNICAL SERVICE SHOP, RANGO 0-160 GRF.	PZ					6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	1817040	PISTON DRIVE MOTOR, NUMERO DE PARTE 0061-000-036, USO: PELLET HARDNESS TESTER, MODELO SS, FAB A.L. SWEIGART TECNICAL SERVICE SHOP, RANGO 0-160 GRF.	PZ					6
I	1818001	PENDULO DE REBOTE GOODYEAR, MODELO RL, MARCA BEADIX.	PZ					6
I	1819001	PRENSA HIDRAULICA 3 1/2" X 24 X 24 PRESS, MARCA WABASH.	PZ					6
I	1819141	MOLDE OCHO CAVIDADES, ACERO INOXIDABLE, METODO ASTM D-1054-79.	PZ					6
I	1819144	MOLDE DE CUATRO CAVIDADES, DE ACERO INOXIDABLE METODO ASTM D-3182-79, MEDIDAS: 15" X 15" X 0.575".	PZ					6
I	1820001	REOMETRO MODELO ODR-Z000DE.MARCA MONSANTO, 100-220 V.,5 AMP.	PZ					6
I	1820221	TORQUE STANDAR, NUMERO T0114.PARA REOMETRO MODELO ODR-Z000E, MARCA MONSANTO.	PZ					6
I	1820228	TUBO FILL PALL CHEM, NUMERO DE PARTE 51337218, USO: DENSIMETRO DM40, MARCA METTLER TOLEDO.	JG					6
I	1821001	TENSOMETRO MODELO T-2000, MARCA MONSANTO, 115 V.	PZ					6
I	1822001	TROQUELADOR SERIAL 58432, MODELO 182, BENCHMASTER MODELO 182, 115 V; 7.5 AMP.	PZ					6
I	1822221	TROQUEL DUMBBELL TIPO C, PARA TROQUELADORA MODELO 182 BENCHMASTER.	PZ					6
I	1823002	PELETOMETRO TITAN.	EQ					6
I	1823020	BRUSH 0061-000-051, PARA EL PELETOMETRO TITAN.	PZ					6
I	1823070	CAROUSEL MOTOR MODELO TS, NUMERO DE PARTE 2606-005, 12 VDC, 8 1/2 W, RED-20, PARA EL PELETOMETRO TITAN.	PZ					6
I	1823075	DRIVE SCREW COUPLING, NUMERO DE PARTE 0061-000-043, PARA EL PELETOMETRO TITAN.	PZ					6
I	1823090	MOTOR MOUNT RING, NUMERO DE PARTE 0061-000-038, PARA EL PELETOMETRO TITAN.	PZ					6
I	1823098	PISTON DRIVE NUT, NUMERO DE PARTE 0061-000-042, PARA EL PELETOMETRO TITAN.	PZ					6
I	1823120	LOAD CELL ASSEMBLY 0061-000-001, PARA EL PELETOMETRO TITAN.	PZ					6
I	1823416	PISTON NUMERO DE PARTE 0061-000-044, PARA EL PELETOMETRO TITAN.	PZ					6
I	1823420	PISTON DRIVE SCREW, NUMERO DE PARTE 0061-000-041, PARA EL PELETOMETRO TITAN.	PZ					6
I	1823605	R21 POTENTIOMETER 10G 5K 4158076, PARA TINT TESTER MODELO 527, CODIGO DEL EQUIPO LB03230.	PZ					6
I	1823704	V5 FOTOVERSTAERKER 76.01.14 (FOTO AMPLIFICADOR), PARA TESTER MODELO 527, CODIGO DEL EQUIPO LB03230.	PZ					6
I	1823705	V6 FOTOEMPFAENGER 60° ELEMENT 4158076 (FOTO RECEPTOR), PARA TINT TESTER MODELO 527, CODIGO DEL EQUIPO LB03230	PZ					6
I	1825805	SOPORTE PLASTICO PARA CAPILARES VISCOSIMETRO CANNON FENSKE OPACO CODIGO 9726-M50.	PZ					6
I	1825810	SOPORTE PARA CAPILARES GOMA VISCOSIMETRO CANNON FENSKE OPACO CODIGO 9726-M53.	PZ					6
I	1825825	TAPONES NEGROS PARA SUSPENSION DE LIQUIDOS EN CAPILARES, CODIGO 9726 N98, EN PAQUETE DE 12 UNIDADES	PQ					6
I	1830004	BURETA DE CERO AUTOMATICO, DE 25 ML; DE CAPACIDAD, DIVISION DE LA COLUMNA 1/10, RESERVORIO DE 1000 ML; CATALOGO FISHER NUMERO 03-848-2B.	PZ					6
I	1830011	BURETA DE 50 ML. MARCA BRINKMANN 2.4 V; 22 MA, 14 HZ.	PZ					6
I	1831001	BURETA DOSIMAT, MODELO 665, MARCA METROHM BRICKMANN, 115-240 V.	PZ					6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 49

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	1832221	TUBO FLUORESCENTE F6 75/CW, MARCA PHILIPS O EQUIVALENTE, DE 21 CMS., DE LARGO X 1.6 CMS; DE DIAMETRO EXTERNO, NUMERO DE PARTE CT.1000-27.1300, PARA BAÑO DE TEMPERATURA CONSTANTE, MARCA CANNON.	PZ	1,00	1,00		6
I	1841020	ALLEN WRENCH, 7/64 IN, FOR FRIT FILTRE CODIGO 004-5413-00.	PZ				6
I	1842004	BRUSH FOR CLEANING STANDARD SAMPLE TUBES, CODIGO 004-54611-00.	PZ				6
I	1842006	BRUSH FOR CLEANING STANDARD SAMPLE TUBES, CODIGO 00454612-00.	PZ				6
I	1844004	DEWAR COVER, INSULATING RIGHT SIDE CODIGO 236-31802-01.	PZ				6
I	1844006	DEWAR COVER, INSULATING RIGHT SIDE CODIGO 236-31802-02.	PZ				6
I	1846005	FILTER DISK, FOR PORT FITTINGS, 20 MICRON 1/4 IN, DIAMETER X 1/16 IN THICK,CODIGO 004-24041-00.	PZ				6
I	1847003	RUBBER STOPPER FOR 1/4 IN,(0,64 CM)AND 3/8 IN (0,96 CM), OD SAMPLE TUBE STEMS 004-32004-00.	PZ				6
I	1848003	NUT DRIVER, 5/32 IN, FOR GAS FLOWMETER, CODIGO 004-54610-00.	PZ				6
I	1849004	WRENCH, OPEN,5/16 IN, (0,79 CM3)X 1/4 IN(0,64CM3)CODIGO 004-54006-00.	PZ				6
I	1849006	WRENCH, OPEN,3/8 IN, (0,95 CM3)X 7/16 IN(1.11CM3)CODIGO 004-54010-00.	PZ				6
I	1849007	WRENCH, OPEN,1/2 IN, (1.27 CM3) X 9/16 IN (1.43 CM3)CODIGO 004-54001-00.	PZ				6
I	1901001	FRESADORA UNIVERSAL, MODELO F-2UE, MARCA NICOLAS.CORREA RPM DEL MOTOR 1800 5HP.	PZ				6
I	1905001	MAQUINA PLASMA PROFESIONAL 52, MARCA CEBORA.	PZ				6
S	1905041	DIFUSOR NUMERO DE PARTE 1510,PARA EQUIPO DE CORTE EN PLASMA, MODELO PROFESIONAL 52,MARCA CEBORA,EQUIVALENTE TIPO LARGO PROFESIONAL 50 70,NUMERO DE PARTE 1395.	PZ	2,00	1,00		6
S	1905051	ELECTRODO LARGO, NUMERO DE PARTE 1403, PARA EQUIPO DE CORTE EN PLASMA MODELO PROFESIONAL 52, MARCA CEBORA.	PZ	16,00	50,00	25,00	6
S	1905194	PORTA TOBERA NUMERO DE PARTE 5710171, PARA EQUIPO DE CORTE EN PLASMA MODELO PROFESIONAL 52, MARCA CEBORA. LETRA D.	PZ	11,00	5,00	2,00	6
S	1905234	TOBERA LARGA, NUMERO DE PARTE 1395, PARA ROSCAR, PARA EQUPO DE CORTE DE PLASMA, MODELO PROFESIONAL 52, MARCA CEBORA. LETRA C.	PZ	11,00	20,00	10,00	6
S	1905237	TOBERA CORTA NUMERO DE PARTE 1396, PARA EQUIPO DE CORTE EN PLASMA MODELO PROFESIONAL 52, MARCA CEBORA, LETRA C.	PZ	10,00	8,00	4,00	6
I	1909001	SIERRA VAIVEN DE 18", MARCA RHINO, TAMAÑO 10.	EQ				6
S	1909081	HOJA DE SEGUETA RS1806-6, 450 X 32 MM, 1/8" X 1 1/4", 6T.	PZ	20,00	36,00	18,00	6
S	2104013	CHUMACERA TIPO PUENTE, SOPORTE DE FUNDICION, DIAMETRO DEL EJE 1 7/16", CON SU RESPECTIVO OBTURADOR.	PZ	2,00	3,00	1,00	5
S	2104028	CHUMACERA PARTIDA TIPO PUENTE, DIAMETRO 70 MM., NUMERO SNL 516-613, PARA RODAMIENTO CON AGUJERO CONICO Y MANGUITO DE MONTAJE, MARCA FAG O MARCA RECONOCIDA.	PZ	3,00	4,00	2,00	6
S	2104034	CHUMACERA PARTIDA TIPO PUENTE, DIAMETRO EJE 3", NUMERO SNE-517, PARA RODAMIENTO CON AGUJERO CONICO, MARCA SKF, EQUIVALENTE SNL-517, MARCA SKF.	PZ	3,00	3,00	1,00	6

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2104037	CHUMACERA PARTIDA TIPO PUENTE,DIAMETRO EJE 65 MM., NUMERO SNS-515, PARA RODAMIENTO CON AGUJERO CONICO Y MANGUITO DE MONTAJE,MARCA FAG, EQUIVALENTE SNL-515-612.	PZ	4,00	3,00	1,00	5
S	2104040	CHUMACERA PARTIDA,NUMERO SNH-512-610,MARCA SKF, EQUIVALENTE NUMERO SNL-512-610, CON SU RESPECTIVO OBTURADOR.	PZ	3,00	3,00	1,00	5
S	2104043	CHUMACERA DE EXPANSIÓN, PARA DIÁMETRO DE 3 7/16", MODELO FE-B22455H, MARCA LINKBELT, USO: TANQUE AGITADOR.	PZ	2,00	3,00	1,00	3
I	2104050	CHUMACERA NUMERO SNH-522-619, MARCA SKF,CON SU RESPECTIVO OBTURADOR.	PZ				6
S	2115016	MANGUITO DE MONTAJE, CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD, NUMERO H312, DIAMETRO DEL EJE 55 MM, MARCA SKF O FAG.	PZ	4,00	3,00	1,00	5
S	2115019	MANGUITO DE MONTAJE, CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD, NUMERO H315.208, DIAMETRO DEL EJE 2 1/2", MARCA SKF O EQUIVALENTE HE-315X, MARCA NTN, H-315 Y MARCA SKF HE-315.	PZ	3,00	3,00	1,00	5
S	2115020	MANGUITO DE MONTAJE, CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD, NUMERO HE-315, MARCA SKF O MARCA RECONOCIDA, DIAMETRO DEL EJE 2 1/2", EQUIVALENTE MARCA NTN AE 315X, USO: VENTILADOR OQ UI Y UII.	PZ	3,00	3,00	1,00	4
S	2115022	MANGUITO DE MONTAJE, CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD, NUMERO H-317-300, DIAMETRO DEL EJE 3", MARCA FAG, EQUIVALENTE NUMERO HE-317, MARCA SKF.	PZ	1,00	3,00	1,00	6
S	2115025	MANGUITO DE MONTAJE,CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD, NUMERO H320.308, DIAMETRO DEL EJE 3 1/2", MARCA SKF, EQUIVALENTE NUMERO HE.320.	PZ	2,00	3,00	1,00	3
S	2115028	MANGUITO DE FIJACIÓN MARCA SKF, H-322, DIAMETRO 100 MM.	PZ	3,00	3,00	1,00	3
S	2115029	MANGUITO DE FIJACIÓN MARCA SKF, HE-322, DIAMETRO 4".	PZ	3,00	4,00	2,00	3
S	2118002	OBTURADOR DOBLE LABIO, MARCA SKF,NUMERO TSN-215G.	JG	3,00	4,00	1,00	3
S	2118008	OBTURADOR DOBLE LABIO, MARCA SKF, NUMERO TSN-515G, EQUIVALENTE TSN-515L.	JG	6,00	6,00	3,00	6
S	2118009	OBTURADOR DOBLE LABIO, MARCA SKF, NUMERO TSN-516L.	JG	2,00	5,00	2,00	6
S	2118010	OBTURADOR PARA CHUMACERA, NUMERO TSN-517L.	JG	4,00	3,00	1,00	6
S	2118013	KIT DE OBTURADORES PARA CHUMACERA SNL-216, MARCA SKF, DOBLE LABIO, EN VITON, TEMPERATURA MAXIMA 220°C, FABRICANTE HIDROSTATICA DE VENEZUELA, C.A; USO: PUNTO 4 DE LOS VENTILADORES DE REPRESION.	JG	1,00	3,00	1,00	6
S	2118017	OBTURADOR SKF, TSN-315A.	JG	4,00	3,00	1,00	6
S	2119083	PISTA NUMERO 15245, PARA RODAMIENTO TIMKEN.	PZ	2,00	3,00	1,00	2
S	2119086	PISTA NUMERO LM-48510, PARA RODAMIENTO TIMKEN.	PZ	2,00	2,00	1,00	2
S	2119089	PISTA NUMERO LM-814810, PARA RODAMIENTO TIMKEN.	PZ	3,00	4,00	2,00	2
S	2119090	PISTA DE RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS, TIMKEN CUP 67322, USO: SATELITES DE LOS SECADORES DE LA U1 Y U2.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	2121022	RODAMIENTO DE RODILLO CILINDRICO, NUMERO NU-312 ECP, DIAMETRO DEL EJE 60 MM; DIAMETRO EXTERIOR 130 MM., MARCA SKF.	PZ	1,00	3,00	1,00	6
S	2121023	BEARING, ROTOR (RODAMIENTO PTO 4) P/N.060052139, PARA BOMBA ROTO-JET (2100B (2X2), (2100B 3X2) Y (RGB-60).	PZ	2,00	3,00	1,00	6

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2121024	RODAMIENTO NUMERO ER-39, PARA EJE DE 2 7/16", MARCA SEAL MASTER.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	2121026	RODAMIENTO DE RODILLOS CILINDRICOS, NÚMERO NU-316-ECP, MARCA SKF, EQUIVALENTE NU-316-ECJ, MARCA SKF, EQUIVALENTE NU-316 ECJ/C3.	PZ	1,00	3,00	1,00	6
S	2121028	RODAMIENTO CON PRISIONERO DE FIJACION, NUMERO YAR 210-115, DIAMETRO DEL EJE 1 15/16", MARCA SKF, EQUIVALENTE AL YAR 210-115-2F.	PZ	3,00	4,00	2,00	6
S	2121030	RODAMIENTO MARCA SKF, YAR 212-2F.	PZ	1,00	1,00		5
S	2121037	RODAMIENTO NUMERO 2-115, MODELO 01 YAR, MARCA SEAL MASTER.	PZ	4,00	3,00	1,00	5
S	2121038	RODAMIENTO NUMERO 3-115C, SELLO DE LABIO, MARCA SEAL MASTER, USO: EN LAS VALVULAS KF-FEEDERS Y VALVULAS ROTATIVAS DEL FILTRO DE PURGA.	PZ	12,00	8,00	4,00	5
S	2121039	RODAMIENTO NUMERO 22216-CCK, MARCA SKF, EQUIVALENTE 22216-EK/C3.	PZ	5,00	4,00	2,00	6
S	2121040	RODAMIENTO SKF 22226 E/C3, USO: EN LOS REDUCTORES DE VELOCIDAD DE LOS SECADORES UI Y U2. PASAR A I CUANDO LLEGUE A CERO.	PZ	2,00	2,00		6
S	2121046	RODAMIENTO TIPO "Y", CON PRISIONEROS DE FIJACION, CON 2 ESPARCIDORES, NUMERO YAR-208-2F; MARCA SKF.	PZ	1,00	1,00		6
S	2121047	RODAMIENTO YAR, 206-102 2F, MARCA SKF. EQUIVALENTE A UC-206-102, NTN.	PZ	13,00	6,00	2,00	1
S	2121048	RODAMIENTO MARCA SKF, YAR 208-108-2F.	PZ	4,00	3,00	1,00	5
S	2121049	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6001-2Z, DIAMETRO INTERNO 12 MM; DIAMETRO EXTERIOR 28 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
I	2121052	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6002-RS, DIAMETRO INTERNO 15 MM., DIAMETRO EXTERIOR 32 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ		3,00	1,00	6
I	2121055	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6003-2Z, DIAMETRO DEL EJE 17 MM, DIAMETRO EXTERIOR 35 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ				6
S	2121058	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6004-2Z, DIAMETRO DEL EJE 20 MM., DIAMETRO EXTERIOR 42 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	11,00	10,00	5,00	6
S	2121061	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6005-2Z, DIAMETRO EJE 25 MM., DIAMETRO EXTERIOR 47 MM., CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2121069	RODAMIENTO RIGIDO, DE UNA HILERA DE BOLAS, CON PLACAS DE OBTURACION, NUMERO 6009-2RS1, MARCA SKF.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2121073	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6201-2Z, DIAMETRO INTERNO 12 MM., DIAMETRO EXTERIOR 32 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF, EQUIVALENTE 6201-2Z/C3, MARCA SKF.	PZ	40,00	40,00	20,00	6
S	2121076	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6202-2Z, DIAMETRO EJE 15 MM., DIAMETRO EXTERIOR 35 MM., CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA	PZ	13,00	12,00	6,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2121079	SKF. RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6203-2Z, DIAMETRO EJE 17 MM., DIAMETRO EXTERIOR 40 MM., CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	13,00	12,00	6,00	6
S	2121082	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6204-2Z, DIAMETRO EJE 20 MM; DIAMETRO EXTERIOR 47 MM; CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	13,00	16,00	8,00	6
S	2121085	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6205-2Z, DIAMETRO EJE 25 MM., DIAMETRO EXTERIOR 52 MM., CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF, EQUIVALENTE 6205-2Z/C3.	PZ	9,00	8,00	4,00	6
S	2121088	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6206-2Z, DIAMETRO EJE 30 MM., DIAMETRO EXTERIOR 62 MM., CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF, EQUIVALENTE 6206-2Z/C3, MARCA SKF.	PZ	4,00	8,00	4,00	6
S	2121091	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6207-2Z, DIAMETRO EJE 35 MM., DIAMETRO EXTERIOR 72 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	9,00	12,00	6,00	6
S	2121092	RODAMIENTO NÚMERO 6208-2Z/C3, MARCA SKF.	PZ	11,00	5,00	2,00	5
S	2121095	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NÚMERO 6210-2Z-C3, MARCA SKF.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	2121096	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6211-2Z, MARCA SKF.	PZ	4,00	4,00	2,00	3
S	2121097	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6212-2Z, DIAMETRO DEL EJE 60 MM, DIAMETRO EXTERIOR 110 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	11,00	12,00	6,00	6
I	2121100	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6213-2Z, DIAMETRO EJE 65 MM., DIAMETRO EXTERIOR 120 MM; CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
I	2121101	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6214-2Z, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ		1,00		6
S	2121103	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6216-2Z, DIAMETRO EJE 80 MM., DIAMETRO EXTERIOR 140 MM., CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	1,00	3,00	1,00	6
S	2121112	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6302-2Z, DIAMETRO DEL EJE 15 MM., DIAMETRO EXTERIOR 42 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	2121115	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6303-2Z, DIAMETRO DEL EJE 17 MM., DIAMETRO EXTERIOR 47 MM; CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	3,00	5,00	2,00	5
S	2121118	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6304-2Z, DIAMETRO EJE 20 MM., DIAMETRO EXTERIOR 52 MM., CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF, EQUIVALENTE 6304-2Z/C3, MARCA SKF.	PZ	10,00	10,00	5,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2121121	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6305-2Z, DIAMETRO EJE 25 MM; DIAMETRO EXTERIOR 62 MM; CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	2121124	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6306-2Z, DIAMETRO EJE 30 MM., DIAMETRO EXTERIOR 72 MM., CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	2121127	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NUMERO 6307-2Z, DIAMETRO DEL EJE 35 MM., DIAMETRO EXTERIOR 80 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF.	PZ	4,00	4,00	2,00	5
S	2121128	RODAMIENTO DE BOLA, NÚMERO 6308-2Z-C3, MARCA SKF.	PZ	4,00	5,00	2,00	6
S	2121129	RODAMIENTO NUMERO 6309-2Z, MARCA SKF.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	2121130	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS, NÚMERO 6310-2Z/C3, DIAMETRO EJE 50 MM., DIAMETRO EXTERIOR 110 MM, CON PLACA PROTECTORA EN AMBOS LADOS DEL RODAMIENTO, MARCA SKF	PZ	8,00	12,00	6,00	6
S	2121131	RODAMIENTO NÚMERO 6311-2ZJ/EM, MARCA SKF, EQUIVALENTE 6311-2Z/C3	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	2121132	RODAMIENTO 6312-2Z/C3, MARCA SKF.	PZ	3,00	5,00	2,00	4
S	2121134	RODAMIENTO NÚMERO 6314-2Z-C3, MARCA SKF.	PZ	4,00	3,00	1,00	6
S	2121135	RODAMIENTO NÚMERO 6313-2Z/C3, MARCA SKF.	PZ	9,00	6,00	3,00	6
S	2121137	RODAMIENTO DE BOLAS, NUMERO 6316-C3, MARCA SKF.	PZ	3,00	5,00	2,00	4
S	2121138	RODAMIENTO 6315-C3, MODELO 6315-C3, TIPO RODAMIENTO DE BOLA, MARCA SKF.	PZ	6,00	4,00	2,00	4
S	2121140	RODAMIENTO 6315-C3 AISLADO, MODELO 6315-C3 M/C3VL0241, DIAMETRO EXTERNO 160 MM., DIAMETRO INTERNO 37 MM., TIPO RODAMIENTO DE BOLA, MARCA SKF.	PZ	1,00	2,00	1,00	4
S	2121143	RODAMIENTO CON AGUJERO CILINDRICO, MARCA SKF, NÚMERO 22216E/C3.	PZ	2,00	4,00	2,00	6
S	2121144	RODAMIENTO NÚMERO 22215-E/C3, MARCA SKF.	PZ	3,00	4,00	1,00	6
I	2121146	RODAMIENTO SKF NU-2311 ECML, USO: EN LOS REDUCTORES DE VELOCIDAD DE LOS SECADORES UI Y U2.	PZ				6
I	2121147	RODAMIENTO SKF NU-2312 ECM, USO: EN LOS REDUCTORES DE VELOCIDAD DE LOS SECADORES UI Y U2	PZ				6
I	2121149	RODAMIENTO NÚMERO 7212-BECBJ, USO: REDUCTORES DE VELOCIDAD DE LOS SECADORES U1 Y U2.	PZ				6
I	2121152	RODAMIENTO SKF DE CONTACTO ANGULAR 7211-BECBJ, USO: REDUCTORES DE LOS SECADORES.	PZ				6
S	2121180	RODAMIENTO DE DOS HILERAS DE BOLAS, CON CONTACTO ANGULAR, NUMERO 3205-C3, MARCA FAG.	PZ	1,00	1,00		6
S	2121183	RODAMIENTO TIMKEN, NUMERO 15102.	PZ	2,00	2,00	1,00	2
S	2121186	RODAMIENTO TIMKEN, NUMERO LM-48548A.	PZ	2,00	2,00	1,00	2
S	2121189	RODAMIENTO TIMKEN, NUMERO LM-814849.	PZ	2,00	2,00	1,00	2
S	2121190	RODAMIENTO DE RODILLO CONICO, TIMKEN CONE 67390, USO: SATELITES DE LOS SECADORES DE LA U1 Y U2.	PZ	4,00	4,00	2,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2121232	SOPORTE DE PIE DE DOS PIEZAS, PARA RODAMIENTO CON AGUJERO CILINDRICO, MARCA SKF, SNL 215, EQUIVALENTE SE-215 MARCA SKF.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2121233	SOPORTE DE PIE DE DOS PIEZAS, PARA RODAMIENTO CON AGUJERO CILINDRICO, MARCA SKF, SNL-216.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	2121234	CHUMACERA SEAL MASTER, SERIE MEDIUM DUTY FLANGE CARTRIDGE, NUMERO DE PARTE MFC-31, DIAMETRO DEL EJE DE 1 15/16", CON RODAMIENTO INCORPORADO NÚMERO 3-115C, USO: EN LAS VALVULAS KF-FEEDERS Y VALVULAS ROTATIVAS DEL FILTRO DE PURGA.	PZ	10,00	2,00	1,00	6
S	2121235	SELLO DE VÁSTAGO, SEGÚN PLANO N-NV-M-03201-02, DIAMETRO EXTERIOR 124MM, DIAMETRO INTERIOR 89,50 "O" 89,40, ESPESOR 14,95 "O" 14,90, MATERIAL TEFLON CON 15% DE CARGA DE VIDRIO + 5% DE SULFURO DE MOLIBDENO. FABRICADO POR HIDROSTATICA DE VENEZUELA, C.A. VER DETALLE EN EL PLANO DEL ANILLO DE SELLO. USO: VENTILADOR DE REPRESION U1 Y U2.	PZ		3,00	1,00	6
S	2201010	AROSSELLO DE BUNA N, DIAMETRO INTERNO 3/8" X 3/32" DE ESPESOR, DIAMETRO EXTERIOR 9/16", MARCA PARKER, NUMERO 2-110 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	10,00	5,00	6
S	2201013	AROSSELLO DE BUNA N, DIAMETRO INTERNO 7/16" X 3/32" DE ANCHO., DIAMETRO EXTERIOR 5/8", MARCA PARKER, NUMERO 2-111.	PZ	4,00	3,00	1,00	6
S	2201026	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 1/4" X 1/16" DE ANCHO., DIAMETRO EXTERIOR 3/8", MARCA PARKER, NUMERO 2-010 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	6,00	15,00	3,00	5
S	2201029	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 5/16" X 1/16" DE ANCHO; DIAMETRO EXTERIOR 7/16", MARCA PARKER, NUMERO 2-011.	PZ	4,00	2,00	1,00	6
S	2201032	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 3/8" X 1/16" DE ANCHO, DIAMETRO EXTERIOR 1/2", MARCA PARKER, NUMERO 2-012 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	13,00	10,00	5,00	6
S	2201033	AROSSELLO MATERIAL DE BUNA N, DIAMETRO INTERNO 3-1/4" X 3/16" DE ESPESOR; DIAMETRO EXTERIOR 3-5/8".	PZ		8,00	4,00	6
S	2201034	AROSSELLO MATERIAL DE BUNA, DIAMETRO INTERNO 1-7/16" X 1/16" DE ESPESOR; DIAMETRO EXTERIOR 1-1/2".	PZ		8,00	4,00	6
S	2201036	AROSSELLO MATERIAL DE BUNA, DIAMETRO INTERNO 1-3/16" X 1/16" DE ESPESOR; DIAMETRO EXTERIOR 1-1/4".	PZ		8,00	4,00	6
S	2201038	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 1/2" X 3/32" DE ANCHO, DIAMETRO EXTERIOR 11/16", MARCA PARKER, NUMERO 2-112 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	6,00	5,00	2,00	6
S	2201041	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 9/16" X 3/32" DE ANCHO, DIAMETRO EXTERIOR 3/4", MARCA PARKER, NUMERO 2-113 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	2,00	1,00	6
S	2201044	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 5/8" X 3/32" DE ANCHO; DIAMETRO EXTERIOR 13/16", MARCA PARKER, NUMERO 2-114.	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	2201047	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 11/16" X 3/32" DE ANCHO; DIAMETRO EXTERIOR 7/8", MARCA PARKER, NUMERO 2-115.	PZ	7,00	4,00	2,00	6
S	2201050	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 3/4" X 3/32" DE ANCHO., DIAMETRO EXTERIOR 15/16", MARCA PARKER O MARCA RECONOCIDA, NUMERO 2-116.	PZ	5,00	2,00	1,00	6
S	2201053	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 1 9/16" X 3/32" DE ANCHO; DIAMETRO	PZ	4,00	5,00		5

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		EXTERIOR 1 3/4", MARCA PARKER, NUMERO 2-129.						
S	2201056	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 7/8" X 1/8" DE ANCHO., DIAMETRO EXTERIOR 1 1/8", MARCA PARKER, NUMERO 2-212 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	2,00	10,00	5,00		6
S	2201059	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 1" X 1/8" DE ANCHO, DIAMETRO EXTERIOR 1 1/4", MARCA PARKER, NUMERO 2-214 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	8,00	15,00	7,00		6
S	2201063	O'RING DE VITON, DE 1 3/8" DIAMETRO INTERNO, 1 5/8"DIAMETRO EXTERNO, ESPESOR 1/8".	PZ	6,00	10,00	5,00		6
S	2201064	SO'RING DE VITON, 1 5/16" ID X 3/16" ESPESOR.	PZ	3,00	4,00	2,00		6
S	2201068	AROSSELLO DE BUNA, DIAMETRO INTERNO 1 1/4" X 1/8" DE ESPESOR; DIAMETRO EXTERIOR 1 1/2", PARA EJE DE 1 3/8" Y ESPESOR 1/8", EXTERIOR 41, 36=1 5/8".	PZ	5,00	5,00	2,00		6
S	2201071	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 1 5/16" X 1/8" DE ANCHO, DIAMETRO EXTERIOR 1 9/16", MARCA PARKER, NUMERO 2-219.	PZ	5,00	7,00	3,00		6
I	2201074	AROSSELLO DE NEOPRENE,DIAMETRO INTERNO 1 1/8",DIAMETRO EXTERNO 1/2",NUMERO 2-320, MARCA PARKER O MARCA RECONOCIDA.	PZ					6
S	2201075	O'RING DE VITON, NUMERO 513 BH-322.	PZ	3,00	4,00	2,00		6
S	2201077	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 1 1/2" X 3/16" DE ANCHO, DIAMETRO EXTERIOR 1 7/8", MARCA PARKER, NUMERO 2-325 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	5,00	5,00	2,00		6
S	2201080	AROSSELLO DE NEOPRENE, DIAMETRO INTERNO 1 5/8" X 3/16" DE ANCHO, DIAMETRO EXTERIOR 2", MARCA PARKER, NUMERO 2-326 O MARCA RECONOCIDA	PZ	5,00	5,00	2,00		6
S	2201081	AROSSELLO PARA BOMBA KSB MOVI 65/4, MATERIAL BUNA,ESPESOR 1/8".DIAMETRO INTERNO 274 MM.	PZ	5,00	8,00	4,00		2
S	2201085	O'RING RPL P/N C-8-285, PARA FILTRO MARCA PEERLESS MFG CO / Ñ , MODELO 24-108, MAXIMO WORK PRESS 285 PSIG AT 100°F,MIN DSGN METAL TEMPERATURA -20°F AT 285 PSIG,SER NUMERO Z-198.	PZ	11,00				6
S	2201088	O'RING, DE VITON, NUMERO DE PARTE 8511098, PARA DETECTOR DE PARTICULAS, CPM SERIES 700/750, MARCA BHA.	PZ	6,00	2,00			6
I	2201092	O'RING, 012 70 DURO, BUNA-N, 004/25022/00-15140.	PZ					6
I	2201094	O'RING, 010 70 DURO, BUNA-N, 004/25466/00-15140.	PZ					6
S	2201098	O'RING MATERIAL VITON, ITEM 20, PARA FILTRO MARCA HAYWARD(EATON), MODELO 53 "BTX", DUPLEX STRAINER,DIAMETRO DE LA TUBERIA DE 4" (100 MM), SEGUN PLANO SD053084,REV H, USO: BOMBAS ROTO JET.	PZ	12,00	4,00	2,00		4
S	2201099	O'RING MATERIAL VITON, ITEM 21, PARA FILTRO MARCA HAYWARD (EATON), MODELO 53 "BTX", DUPLEX STRAINER, DIAMETRO DE LA TUBERIA DE 4" (100 MM), SEGUN PLANO SD053084, REV H, USO: BOMBAS ROTO JET.	PZ	4,00	2,00	1,00		4
S	2201106	JUEGO DE JUNTAS DNC-80-PPVA, PARA CILINDRO MARCA FESTO DE 80 MM DE DIAMETRO, USO: CILINDROS DE LOS BAG RAM DE LAS MAQUINAS ENSACADORAS PA-11/11A.	JG	4,00	3,00	1,00		6
S	2201109	JUEGO DE JUNTAS DNC-125-PPVA, PARA CILINDRO MARCA FESTO DE 125 MM DE DIAMETRO, USO: CILINDROS DE VALVULAS DE CUCHILLAS DE LLENADO DE SILOS, MICROMOLINO U2 Y VALVULAS KF U2.	JG	4,00	5,00	2,00		5
S	2201115	KIT DE REPARACION PARA CILINDRO 80 X 500, MARCA MICRO, USO: PARA CILINDROS DE LOS	JG	4,00	2,00	1,00		5

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		BAG RAM DE LAS MAQUINAS ENSACADORAS PA-11/11A.						
S	2221007	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 5/16".	PZ	2,00	3,00	1,00	6	
S	2221013	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 1/2".	PZ	6,00	20,00	10,00	6	
S	2221016	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 5/8".	PZ	5,00	5,00	2,00	6	
S	2221019	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 3/4".	PZ	11,00	10,00	4,00	6	
S	2221022	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 7/8".	PZ	3,00	4,00	2,00	6	
S	2221025	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 1".	PZ	15,00	20,00	10,00	6	
I	2221028	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 1 1/8".	PZ	6,00	10,00		6	
S	2221031	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 1 1/4".	PZ	6,00	4,00	2,00	6	
S	2221034	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 1 3/8".	PZ	7,00	12,00	6,00	6	
S	2221040	RETEN SERIE EXTERNA, MEDIDA 1 5/8".	PZ	6,00	2,00		6	
S	2221100	RETEN SERIE INTERNA, MEDIDA 1/4".	PZ	10,00	5,00	2,00	6	
S	2221106	RETEN SERIE INTERNA, MEDIDA 1/2".	PZ	5,00	2,00	1,00	6	
S	2221116	RETEN SERIE INTERNA, MEDIDA 1".	PZ	3,00	2,00		5	
I	2221119	RETEN SERIE INTERNA, MEDIDA 1 3/8".	PZ	3,00	5,00	2,00	4	
I	2221122	RETEN SERIE INTERNA, MEDIDA 1 1/2".	PZ	4,00	1,00		6	
S	2221125	RETEN SERIE INTERNA, MEDIDA 1 5/8".	PZ	9,00	2,00	1,00	6	
S	2221128	RETEN SERIE INTERNA, MEDIDA 1 3/4".	PZ	7,00	2,00		6	
S	2301022	ACOPLE FLEXIBLE TIPO ESTRELLA, MODELO NUMERO 5, MARCA FEMMER (ELEMENTO DE GOMA SOLAMENTE).	PZ	2,00	1,00		4	
S	2301024	FLANGE PARA ACOPLADOR, MODELO 5S X 1/2", MARCA T.B.WOOD'S (PARTE METALICA SOLAMENTE).	PZ	3,00	2,00	1,00	4	
S	2301025	FLANGE PARA ACOPLADOR, MODELO 8S X 3/4",MARCA T.B.WOOD'S (PARTE METALICA SOLAMENTE).	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	2301026	ELEMENTO DE GOMA, NUMERO 5E, PARA ACOPLE FLEXIBLE TIPO SLEEVE, MARCA T.B. WOOD'S, EQUIVALENTE EPDM, MARCA EATON Y MARCA MASKA.	PZ	2,00	3,00	1,00	6	
S	2301027	FLANGE TIPO "S" SURE-FLEX, TAMAÑO DEL ACOPLE 10S, MARCA MARTIN O TB WOOD'S, (PARTE METALICA), USO: MICROMOLINOS.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	2301028	ELEMENTO DE GOMA, NUMERO 10E, PARA ACOPLE FLEXIBLE TIPO SLEEVE, MARCA T.B. WOOD'S, EQUIVALENTE AL MARCA MARTIN, NUMERO 10EM (SPROCKET & GEAR, INC.).	PZ	2,00	1,00		6	
S	2301030	ACOPLE NO LUBRICADO DE FLEXION METALICA PARA VENTILADOR CENTRÍFUGO, CON DISCOS DE ACERO INOXIDABLE, MARCA THOMAS, ACOPLE ESTRECHO, SERIE 54RD, TAMAÑO 262, DIAMETRO EJE MOTRIZ 60 MM, DIAMETRO EJE CONDUCCION 60 MM; CUBOS SIN BARRENAR, ACCIONAMIENTO 200 HP; 2940 RPM.	PZ	1,00	1,00		3	
S	2301031	ELEMENTO DE GOMA, NUMERO 11E, PARA ACOPLE FLEXIBLE TIPO SLEEVE,MARCA T.B. WOOD'S.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	2301034	ELEMENTO DE GOMA NUMERO 7E, PARA ACOPLE FLEXIBLE TIPO SLEEVE, MARCA T.B.WOOD'S. PASAR A I CUANDO LLEGUE A CERO.	PZ	1,00	1,00		6	
S	2301037	ELEMENTO DE GOMA, NUMERO 8E, PARA ACOPLE FLEXIBLE TIPO SLEEVE, MARCA T.B.WOOD'S, EQUIVALENTES ARO GOMA SUREFLEX 8E LOVEJOY O ELEMENTO FLEXIBLE	PZ	3,00	4,00	2,00	6	

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		MASKAFLEX 8E EPDM.						
S	2301045	ELEMENTO FLEXIBLE PARA ACOPLE MODELO: TSKS 0500 DISTANCIA ENTRE EJES: 180MM DIAMETRO: 222MM, DIAMETRO INTERNO: 113MM INCLUYE: MEMBRANAS AFNOR AISI 301 ASTM A167 TP301 ESPACIADORES AFNOR XC42 ASTM A668 1040 SE ANEXA ESPECIFICACION ET28-0401-01.PDTF.	PZ	1,00	1,00			4
I	2303010	CADENA STANDARD, MODELO ANSI 40, PITCH 1/2", ANCHO RODILLO 5/16"(PZA X 3,05 MTS.).	PZ					6
S	2303013	CADENA STANDARD, MODELO ANSI 60, PITCH 3/4", ANCHO RODILLO 1/2" (PZA X 3.05 MTS). PASAR A I CUANDO LLEGUE A CERO.	PZ	1,00	1,00			6
S	2303016	CADENA STANDARD, MODELO ANSI 80, PITCH 1", ANCHO RODILLO 5/8"(PZA X 3.05 MTS). PASAR A I CUANDO LLEGUE A CERO.	PZ	1,00	1,00			6
S	2303018	CADENA STANDARD, MODELO ANSI 100, PITCH 1,25", MARCA SKF, REX, LINKBELT O MARCA RECONOCIDA, PRESENTACION EN CAJAS DE 3,05 METROS, USO: ELEVADOR DE CANJILONES.	CJ	2,00	1,00			3
I	2303020	CADENA MARCA REX, NUMERO R1248, USO: SECADOR U-I.	MT					6
S	2303024	CORREA A-24, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	2,00	3,00	1,00		6
S	2303027	CORREA TIPO V, NUMERO A-23.MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	1,00	1,00			6
S	2303033	CORREA LISA A-30, MARCA GOODYEAR O MARCA RECONOCIDA.	PZ	3,00	3,00	1,00		6
S	2303035	CORREA EN V, SERIAL A-31, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	2,00	1,00			6
S	2303040	CORREA EN V, TIPO HI-POWER, MODELO A-37, CIRCUNFERENCIA EXTERIOR 39.5", MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	2,00	3,00	1,00		5
S	2303042	CORREA INDUSTRIAL, NUMERO 45, MARCA GOODYEAR, PERFECT CIRCLE O MARCA RECONOCIDA.	PZ	2,00	10,00	5,00		6
I	2303043	CORREA NUMERO BX47, MARCA GOODYEAR, PERFECT CIRCLE O MARCA RECONOCIDA, USO: ALTERNADOR DE MONTACARGAS TOYOTA.	PZ	4,00	3,00	1,00		6
S	2303045	CORREA EN V, TIPO HI-POWER, MODELO A50, CIRCUNFERENCIA EXTERIOR 52.5", MARCA GOODYEAR, PERFECT CIRCLE O MARCA RECONOCIDA.	PZ	6,00	8,00	4,00		6
S	2303051	CORREA NUMERO AP-57, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE, EQUIVALENTE A-57, MARCA GOODYEAR.	PZ	2,00	3,00	1,00		6
S	2303057	CORREA A-61, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	1,00	1,00			6
S	2303061	CORREA NUMERO A-65, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	3,00	1,00			6
S	2303085	CORREA EN V, TIPO HI-POWER, MODELO B62, CIRCUNFERENCIA EXTERIOR 65", MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	2,00	2,00	1,00		5
S	2303090	CORREA EN V, TIPO HI-POWER, MODELO B71, CIRCUNFERENCIA EXTERIOR 74", MARCA GOODYEAR, PERFECT CIRCLE O MARCA RECONOCIDA.	PZ	8,00	10,00	4,00		6
S	2303095	CORREA EN V, TIPO HI-POWER, MODELO B75, CIRCUNFERENCIA EXTERIOR 78", MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE O MARCA RECONOCIDA, DE UN MISMO MOLDE.	PZ	2,00	6,00	3,00		6
S	2303103	CORREA DENTADA, NUMERO 150XL-037, PARA EL MOTOR DEL ABSORTOMETRO, MODELO B, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	3,00	4,00	2,00		5
S	2303105	CORREA DENTADA MODELO CX-105, EQUIVALENTE AL MODELO C-105, LISA, MARCA PERFECT. CIRCLE O GOODYEAR, DEL MISMO MOLDE, EQUIVALENTE CORREA INDUSTRIAL DENTADA C-	PZ	5,00	10,00	5,00		3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 58

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		105, MARCA PIX O REXON						
S	2303115	CORREA EN V, TIPO HI-POWER, MODELO C-100, CIRCUNFERENCIA EXTERIOR 104", MARCA GOODYEAR, PERFECT CIRCLE O MARCA RECONOCIDA, DEBEN VENIR DE UN MISMO MOLDE.	PZ	4,00	10,00	5,00		5
S	2303117	CORREA EN V, TIPO HI-POWER, MODELO C-102, MARCA GOODYEAR O MARCA RECONOCIDA, DEBEN VENIR DE UN MISMO MOLDE, USO: VENTILADORES DE TRANSPORTE DE LAS 2 UNIDADES.	PZ	12,00	12,00	6,00		4
S	2303121	CORREA TIPO C-158, MARCA GOODYEAR, PERFECT CIRCLE, REXON O MARCA RECONOCIDA, DE UN MISMO MOLDE.	PZ		10,00	5,00		5
S	2303125	CORREA EN V, TIPO HI-POWER, MODELO C-162, CIRCUNFERENCIA EXTERIOR 166", MARCA PERFECT CIRCLE O GOODYEAR, DEL MISMO MOLDE.	PZ	10,00	10,00	5,00		5
S	2303170	CORREA PARA MAQUINA LAVADORA, NUMERO 3VX850, MARCA GOODYEAR O PERFECT CIRCLE.	PZ	2,00	2,00	1,00		6
S	2303185	CORREA DENTADA 5VX950 (7/8" X 17/32"), MARCA GOODYEAR, DOUGLAS O PERFECT CIRCLE, DEL MISMO MOLDE.	PZ	22,00	20,00	10,00		5
S	2306018	GRAPAS PARA BANDA CORRUGADA, 23" DE ANCHO X 3/16" DE ESPESOR, MARCA ALLIGATOR, NUMERO RS187S, PARA ESPESORES DE 3/16"(4.8 MM) A 1/4"(6.4 MM), "NOTA" PARA LA RECEPCION SOLICITAR LA AYUDA DE MANTENIMIENTO.	CJ		1,00			6
S	2306020	EMPATE SENCILLO ANSI 40, SE REQUIERE CON CUPILLA PREFERIBLEMENTE O CON PASADOR TIPO CLIP.	PZ	6,00	10,00	5,00		5
S	2306021	EMPATE SENCILLO ANSI 50, CON PASADOR TIPO CLIP.	PZ	3,00	3,00	1,00		6
S	2306023	EMPATE SENCILLO ANSI-60, SE REQUIERE CON CUPILLA O TIPO CLIP.	PZ	4,00	2,00	1,00		6
S	2306026	EMPATE SENCILLO ANSI-80, SE REQUIERE CON CUPILLA.	PZ	7,00	10,00	5,00		6
S	2306029	EMPATE SENCILLO ANSI-100, SE REQUIERE CON CUPILLA.	PZ	4,00	3,00	1,00		6
S	2315010	MEDIO EMPATE ANSI-40, SE REQUIERE CON CUPILLA	PZ	10,00	4,00	2,00		6
S	2315013	MEDIO EMPATE ANSI-60, SE REQUIERE CON CUPILLA.	PZ	7,00	6,00	3,00		5
S	2315016	MEDIO EMPATE ANSI-80, SE REQUIERE CON CUPILLA.	PZ	6,00	5,00	2,00		3
S	2315019	MEDIO EMPATE ANSI-100, SE REQUIERE CON CUPILLA.	PZ	3,00	2,00	1,00		5
S	2401002	ARANDELA PLANA DE 1/4", ACERO AL CARBONO.	PZ	350,00	500,00	250,00		6
S	2401004	ARANDELA PLANA DE 5/16", ACERO AL CARBONO.	PZ	681,00	1.000	500,00		6
S	2401006	ARANDELA PLANA DE 3/8", ACERO AL CARBONO.	PZ	2.265,00	700,00	350,00		6
S	2401008	ARANDELA PLANA DE 7/16", ACERO AL CARBONO.	PZ	150,00	200,00	50,00		6
S	2401010	ARANDELA PLANA DE 1/2", ACERO AL CARBONO.	PZ	454,00	300,00	150,00		6
S	2401012	ARANDELA PLANA DE 9/16", ACERO AL CARBONO.	PZ	100,00	100,00	50,00		6
S	2401014	ARANDELA PLANA DE 5/8", ACERO AL CARBONO.	PZ	1.042,00	1.000	500,00		6
S	2401016	ARANDELA PLANA DE 3/4", ACERO AL CARBONO.	PZ	506,00	300,00	150,00		6
S	2401018	ARANDELA PLANA DE 7/8", ACERO AL CARBONO.	PZ	664,00	650,00	325,00		6
I	2401020	ARANDELA PLANA DE 1", ACERO AL CARBONO.	PZ					6
S	2401100	ARANDELA DE PRESION DE 1/4", ACERO AL CARBONO.	PZ	83,00	80,00	40,00		6
S	2401102	ARANDELA DE PRESION DE 5/16", ACERO AL CARBONO.	PZ	29,00	50,00	25,00		6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2401104	ARANDELA DE PRESION DE 3/8", ACERO AL CARBONO.	PZ	96,00	100,00	50,00	6
S	2401106	ARANDELA DE PRESION DE 7/16", ACERO AL CARBONO.	PZ	27,00	30,00	15,00	6
S	2401108	ARANDELA DE PRESION DE 1/2", ACERO AL CARBONO.	PZ	66,00	60,00	30,00	6
S	2401110	ARANDELA DE PRESION DE 9/16", ACERO AL CARBONO.	PZ	15,00	20,00	10,00	6
S	2401112	ARANDELA DE PRESION DE 5/8", ACERO AL CARBONO.	PZ	44,00	80,00	40,00	6
S	2401114	ARANDELA DE PRESION DE 3/4", ACERO AL CARBONO.	PZ	42,00	45,00	15,00	6
S	2403010	TORNILLO ALLEN CON CABEZA, ROSCA ORDINARIA, DE 1/4" X 3/4".	PZ	34,00	16,00	8,00	6
S	2403014	TORNILLO ALLEN CON CABEZA, ROSCA ORDINARIA, DE 1/4" X 1".	PZ	14,00	40,00	10,00	6
S	2403018	TORNILLO ALLEN CON CABEZA, ROSCA FINA, DE 1/2" X 2".	PZ	8,00	1,00		6
S	2403022	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA ORDINARIA, DE 1/4" X 1/2".	PZ	30,00	40,00	20,00	6
S	2403040	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA ORDINARIA, DE 5/16" X 1/2".	PZ	26,00	15,00	7,00	6
S	2403044	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA ORDINARIA, DE 3/8" X 1/2".	PZ	26,00	20,00	10,00	6
S	2403048	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA ORDINARIA, DE 3/8" X 1".	PZ	2,00	10,00	5,00	6
S	2403052	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA ORDINARIA, DE 1/2" X 1".	PZ	14,00	10,00	5,00	6
I	2403054	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA ORDINARIA, DE 5/8" X 1".	PZ				6
S	2403104	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA FINA, DE 1/4" X 1/2".	PZ	8,00	10,00	5,00	6
S	2403108	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA FINA, DE 5/16" X 1/2".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2403112	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA FINA, DE 5/16" X 3/4".	PZ	4,00	1,00		6
S	2403116	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA FINA, DE 3/8" X 1/2".	PZ	18,00	10,00	5,00	6
S	2403120	TORNILLO ALLEN SIN CABEZA (PRISIONERO), ROSCA FINA, DE 3/8" X 3/4".	PZ	20,00	10,00	5,00	6
S	2404010	TORNILLO AUTOROSCANTE, 10 X 1/2", CABEZA PHILIPS.	PZ	373,00	300,00	150,00	6
S	2404020	TORNILLO AUTOROSCANTE, 10 X 1", CABEZA PHILIPS.	PZ	275,00	200,00	100,00	6
S	2405010	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 1/8" X 1/2".	PZ	49,00	10,00	5,00	6
S	2405014	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 1/8" X 3/4".	PZ	65,00	2,00	1,00	6
S	2405018	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 1/8" X 1".	PZ	42,00	5,00	2,00	6
S	2405022	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 5/32" X 1/2".	PZ	184,00	200,00	100,00	6
S	2405026	TORNILLO CABEZA REDONDA, DE 8-32 X 3/4.	PZ	105,00	100,00	50,00	6
S	2405030	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 5/32" X 1".	PZ	35,00	30,00	15,00	6
S	2405034	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 3/16" X 1/2".	PZ	96,00	100,00	50,00	6
S	2405038	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 3/16" X 3/4".	PZ	48,00	50,00	25,00	6
S	2405042	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 3/16" X 1".	PZ	98,00	100,00	50,00	6
S	2405046	TORNILLO TIPO ESTUFA, DE 3/16" X 3".	PZ	140,00	150,00	75,00	6
S	2406010	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; 1/4-20 X 1/2".	PZ	37,00	40,00	20,00	6
S	2406012	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., 1/4-20 X 3/4".	PZ	133,00	160,00	80,00	6
S	2406014	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., 1/4-20 X 1".	PZ	171,00	200,00	100,00	6
S	2406016	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; 1/4-20 X 1 1/2".	PZ	107,00	200,00	50,00	6
S	2406018	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; 1/4-20 X 2".	PZ	109,00	130,00	40,00	6
S	2406020	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; 1/4-20 X 2 1/2".	PZ	58,00	40,00	20,00	6
S	2406022	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; 5/16-18 X 1".	PZ	258,00	300,00	150,00	6

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2406024	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; 5/16-18 X 1 1/2".	PZ	27,00	50,00	25,00	6
S	2406026	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 3/8-16 X 3/4".	PZ	1.195,00	1.200	600,00	6
S	2406028	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 3/8-16 X 1".	PZ	290,00	200,00	100,00	6
S	2406030	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 3/8-16 X 1 1/2".	PZ	118,00	200,00	100,00	6
S	2406032	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 3/8-16 X 2".	PZ	23,00	30,00	15,00	6
S	2406034	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 3/8-16 X 3".	PZ	67,00	80,00	40,00	6
S	2406036	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC, DE 7/16-14 X 1 1/2".	PZ	62,00	75,00	37,00	6
S	2406038	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 7/16-14 X 2 1/2".	PZ	4,00	20,00	10,00	6
S	2406040	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 7/16-14 X 4".	PZ	18,00	20,00	10,00	6
S	2406042	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 7/16-14 X 4 1/2".	PZ	22,00	8,00	4,00	6
S	2406044	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL,GRADO 2,UNC AC.,DE 7/16-14 X 5",PAVONADO.	PZ	9,00	10,00	5,00	6
S	2406046	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 1/2-13 X 1".	PZ	41,00	30,00	10,00	6
S	2406048	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 1/2-13 X 1 1/2".	PZ	68,00	100,00	50,00	6
S	2406050	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 1/2-13 X 2".	PZ	132,00	150,00	75,00	6
S	2406052	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 1/2-13 X 2 1/2".	PZ	43,00	120,00	30,00	6
S	2406053	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 1/2-13 X 3".	PZ	137,00	100,00	25,00	6
S	2406054	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 1/2-13 X 4 1/2".	PZ	48,00	50,00	25,00	6
S	2406058	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 9/16-12 X 2".	PZ	32,00	40,00	20,00	6
S	2406060	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 9/16-12 X 3".	PZ	20,00	20,00	10,00	6
S	2406062	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, UNC AC; DE 5/8-11 X 1 1/2".	PZ	42,00	40,00	20,00	6
S	2406066	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, UNC AC; DE 5/8-11 X 2 1/2".	PZ	400,00	400,00	200,00	6
S	2406068	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, UNC AC; DE 5/8-11 X 3 1/2".	PZ	75,00	70,00	35,00	6
S	2406069	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, UNC AC., DE 5/8-11 X 4".	PZ	51,00	24,00	12,00	6
S	2406072	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 3/4-10 X 2", PAVONADO.	PZ	11,00	10,00	5,00	6
S	2406074	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 3/4-10 X 3".	PZ	14,00	20,00	10,00	6
S	2406075	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC; DE 3/4-10 X 4".	PZ	43,00	50,00	25,00	6
S	2406076	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 3/4"-10 X 5".	PZ	22,00	30,00	15,00	6
S	2406077	TORNILLO DE ACERO AL CARBONO, CABEZA HEXAGONAL, DIAMETRO 3/4"X3" DE LARGO, ROSCA UNC, GRADO 8, USO: BRIDAS DE LOS PRECALENTADORES DE LA UNIDAD 1.	PZ	20,00	16,00	8,00	6
S	2406080	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 7/8-9 X 2 1/2".	PZ	17,00	20,00	10,00	6
S	2406082	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2 UNC AC., DE 7/8-9 X 3", PAVONADO.	PZ	21,00	10,00	5,00	6
S	2406084	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 7/8-9 X 3 1/2", PAVONADO.	PZ	6,00	8,00	4,00	6
S	2406086	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, UNC AC., DE 7/8-9 X 4".	PZ	225,00	250,00	125,00	6
I	2406089	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 7, UNC AC., DE 1" X 2 1/4", A-193, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ				6
I	2406091	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC.,DE 1-8 X 4",PAVONADO.	PZ				6
I	2406093	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 2, UNC AC., DE 1-8 X 4 1/2", PAVONADO.	PZ				6
S	2406200	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, UNF AC (ROSCA FINA), DE 3/4-16 X 6".	PZ	18,00	20,00	10,00	6
S	2406210	TORNILLO ROSCA FINA, GRADO 8, HEXAGONAL,1-14,1" X 6".	PZ	13,00	10,00	5,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	2406212	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 7, UNC AC., DE 1 1/8" X 2 1/4", A-193, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ					6
I	2406214	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 7, UNC AC., DE 1 1/8" X 3", A-193, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ					6
I	2406217	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 7, UNC AC., DE 1 1/8" X 4 1/2", A-193, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ					6
I	2406225	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 7, UNC AC., DE 1 1/4" X 2 1/2", A-193, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ					6
I	2406290	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL, GRADO 7, UNC AC., DE 1 1/2" X 5", A-193, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ					6
S	2407010	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 1/8"-40.	PZ	27,00	8,00	4,00		6
S	2407012	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 5/32"-32.	PZ	51,00	80,00	40,00		6
S	2407014	TUERCA ROSCA ORDINARIA, HEXAGONAL, 3/16"-24	PZ	361,00	300,00	150,00		6
S	2407016	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 1/4"-20.	PZ	294,00	400,00	200,00		6
S	2407018	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 5/16"-18.	PZ	594,00	600,00	300,00		6
S	2407020	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 3/8"-16. 1.	PZ	168,00	800,00	400,00		6
S	2407022	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 7/16"-14.	PZ	121,00	100,00	50,00		6
S	2407024	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 1/2"-13.	PZ	457,00	400,00	200,00		6
S	2407026	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 9/16"-12.	PZ	52,00	50,00	25,00		6
S	2407028	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 8, HEXAGONAL, 5/8"-11.	PZ	253,00	500,00	250,00		6
S	2407030	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 3/4"-10.	PZ	370,00	350,00	175,00		6
S	2407031	TUERCA DE ACERO AL CARBONO, CABEZA HEXAGONAL, DIAMETRO 3/4", ROSCA UNC, GRADO 8, USO: BRIDAS DE LOS PRECALENTADORES DE LA UNIDAD 1.	PZ	20,00	20,00	10,00		6
S	2407032	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, 7/8"-9.	PZ	320,00	300,00	150,00		6
I	2407034	TUERCA ROSCA ORDINARIA, GRADO 2, HEXAGONAL, A-194, 1"-8.	PZ					6
I	2407035	TUERCA, GRADO 2, HEXAGONAL, 1 1/8", A-194, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ					6
S	2407200	TUERCA ROSCA FINA, GRADO 8, HEXAGONAL, DE 3/4"-16.	PZ	16,00	20,00	10,00		6
S	2407210	TUERCA ROSCA FINA, GRADO 8, HEXAGONAL, 1"-14.	PZ	26,00	20,00	10,00		6
I	2407211	TUERCA, GRADO 2, HEXAGONAL, 1 1/4", A-194, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ					6
I	2407212	TUERCA, GRADO 2, HEXAGONAL, 1 1/2", A-194, USO: PRECALENTADOR DE AIRE DE LA UNIDAD 1.	PZ					6
S	2705020	ESTOPERA NUMERO 14383, U.S.A. , DIAMETRO EXTERNO 2 1/2", DIAMETRO INTERNO 1 3/8", ESPESOR 5/16", MARCA CR, EQUIVALENTE 473226, MARCA NATIONAL.	PZ	4,00	4,00	2,00		6
S	2705037	ESTOPERA DIAMETRO INTERNO 22 MM., DIAMETRO EXTERNO 35 MM., ESPESOR 8 MM., MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	1,00			6
S	2705047	ESTOPERA DIAMETRO INTERNO 32 MM., DIAMETRO EXTERNO 48 MM., ESPESOR 7 MM., MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	5,00			5
S	2705053	ESTOPERA 40140-S, MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	1,00			6
S	2705072	ESTOPERA DIAMETRO INTERNO 35 MM., DIAMETRO EXTERNO 52 MM., ESPESOR 10 MM., MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	2,00	3,00	1,00		3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 62

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2705083	SELLO NUMERO 416865 MARCA NATIONAL, USO: EN LOS REDUCTORES DE VELOCIDAD DE LOS SECADORES U1 y U2. PASAR A I CUANDO LLEGUE A CERO.	PZ	1,00	1,00		6
S	2705095	ESTOPERA NUMERO 450162, MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	2,00		6
S	2705107	ESTOPERA NUMERO 450543, MARCA NATIONAL, O EQUIVALENTE 470543, MARCA NATIONAL O EQUIVALENTE 19786, MARCA CR.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2705119	ESTOPERA DG-45 X 60 X 10, MARCA CR O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	2,00		5
S	2705120	ESTOPERA DE 30 MM., DE DIAMETRO INTERNO, 42 MM., DE DIAMETRO EXTERNO Y 7 MM., DE ESPESOR, MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	2705126	ESTOPERA NUMERO 455006, MARCA NATIONAL, EQUIVALENTE CR.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2705135	ESTOPERA NUMERO 471801, MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2705140	SELLO NUMERO 472016 MARCA NATIONAL, USO: EN LOS REDUCTORES DE VELOCIDAD DE LOS SECADORES U1 Y U2 PASAR A I CUANDO LLEGUE A CERO.	PZ	1,00	1,00		6
S	2705142	ESTOPERA NUMERO DE PARTE 472041, MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	1,00		5
S	2705145	ESTOPERA NUMERO 472258, DE 1 3/8" DIAMETRO INTERNO, 2" DIAMETRO EXTERNO Y 5/16" DE ESPESOR, MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	1,00		6
S	2705150	ESTOPERA NUMERO 481443, MEDIDAS 0.781 X 1.375 X 0.250, MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2705153	ESTOPERA 48 X 70 X 08 MM; MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	1,00		6
S	2705180	ESTOPERA DIAMETRO INTERNO 70 MM, DIAMETRO EXTERNO 90 MM Y ESPESOR 12 MM, MARCA NATIONAL O MARCA RECONOCIDA.	PZ	12,00	12,00	6,00	6
S	2722222	SELLO MECANICO, MARCA: EAGLEBURGMANN, MODELO: MS M32S33/38-00-RAQ1EGG, CARACTERISTICAS: DIAMETRO DEL EJE 38 MM, SELLO SENCILLO, CON CARA INSERTADA DE CARBÓN TIPO A(BUKO 3), ASIENTO ESTACIONARIO TIPO G4, DE CARBURO DE SILICIO, ELASTOMERO DE ETILENO, SENTIDO DE ROTACIÓN DERECHO, PARA PRESIONES DE HASTA 10 BAR Y TEMPERATURAS HASTA 180°C., USO: BOMBAS DE AGUA CALIENTE PARA PELETIZADORES U1 y U2.	PZ	1,00	2,00	1,00	6
S	2722223	SELLO MECÁNICO DE 1", EAGLEBURGMANN, CLAVE MG921/1.000" -G55BVPFF: GRAFITO IMPREGNADO CON RESINA-ÓXIDO DE ALUMINIO-PERBUNAN; RESORTE EN ACERO AL CrNi, USO: BOMBAS DE AGUA FILTRADA	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	2722224	SELLO MECANICO COMPLETO TIPO DRS - 74 MM, ROTATIVO CON INSERTO DE TUNGSTENO, EMPAQUE DE VITON Y ASIENTO DE TUNGSTENO.	PZ				6
S	2722225	SELLO MECANICO, TI-MB DE 1 3/8", TIGAVEN, CLAVE XD1Z1, TUNGSTENO-SILICIO-VITON.	PZ	1,00	1,00		5
S	2722226	SELLO MECÁNICO DE 1 3/8", EAGLEBURGMANN, CLAVE MG921/1.375" -G55BVPFF: GRAFITO IMPREGNADO CON RESINA- ÓXIDO DE ALUMINIO -PERBUNAN; RESORTE EN ACERO AL CrNi, USO: BOMBAS LAZO CERRADO UNIDAD 1.	PZ		3,00	1,00	4
S	2722230	SELLO MECÁNICO DE 1 3/4", EAGLEBURGMANN, CLAVE MG921/1.750" -G55Q1Q1VFF: CARBURO DE SILICIO-CARBURO DE SILICIO-VITON; RESORTE EN ACERO AL CrNi, USO: BOMBAS PARA ACEITE, LAVADO DE CALLES, AGUA LAZO CERRADO U-2, CALENTADOR ACEITE, BAJA PRESIÓN Y EMERGENCIA U-1, TOTAL 10 EQUIPOS.	PZ	3,00	3,00	1,00	4

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 63

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2722234	SELLO MECANICO SENCILLO, CLAVE HJ977GN/45-00Q12Q12VGG1, BALANCEADO, INDEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN DE ROTACION, RESORTE PROTEGIDO DEL PRODUCTO, BAJO NORMA EN 12756 (DIN 24960), MATERIALES: CARA ROTATIVA DE CARBURO DE SILICIO INSERTADO (Q12), CARA ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO INSERTADO (Q12), ELASTÓMEROS DE FLUORCARBONOVITON (V), RESORTE DE ACERO INOXIDABLE 1.4571 (G) , DEMÁS PARTES DE CONSTRUCCIÓN DE ACERO INOXIDABLE 1.4462 (G1), FABRICANTE: EAGLEBURGMANN.	PZ	3,00	3,00	1,00	5
S	2803010	CORDON DE FIBRA CERAMICA, TRENZADO, DE SECCION REDONDA, E 107 FC, DIAMETRO 3/8", COLOR BLANCO, PRESENTACION EN CAJAS DE 6,80 KGS.	KG	5,00	13,60	6,80	6
S	2803013	CORDON DE FIBRA CERAMICA, TRENZADO, DE SECCION REDONDA, E 107 FC, DIAMETRO 1/2", COLOR BLANCO, PRESENTACION EN CAJAS DE 5 KGS.	KG	9,00	10,00	5,00	6
S	2803016	CORDON DE FIBRA CERAMICA, TRENZADO, DE SECCION REDONDA, E 107 FC, DIAMETRO 5/8", COLOR BLANCO, PRESENTACION EN CAJAS DE 5 KGS.	KG	18,00	45,00	22,00	6
I	2803028	CORDON FIBRA CERAMICA, SECCION CUADRADA DE 32 X 32 MM O 1 1/4", MARCA ESAINCA,ESTILO E140FC, PRESENTACION EN KG, USO: PARA LOS COMPARTIMIENTOS DE LOS FILTROS PRINCIPALES.	KG				6
S	2806003	FLEXITALIC GASKET STYLE R., NOMINAL PIPE 2 1/2" X ID 3" X OD 4 1/8", SEALING ELEMENT CLASS 2500,SEGUN VEN-8191, PRESION DE TRABAJO 700 PSI Y TEMPERATURA 400°C. EQUIVALENTE EMP.SP; STYLE R, 2 1/2" X 3" X 4 1/8".	PZ	10,00	10,00	5,00	6
S	2806006	EMPAQUETADURA ESPIROMETALICA, DIAMETRO 1/2" X 300/600 PSI., BAJO NORMA ASME B1620	PZ	8,00	10,00	3,00	6
S	2806007	EMPAQUETADURA PARA BOMBA KSB, MODELO WKL 50, PARTE N° 461	PZ		2,00	1,00	6
S	2806011	EMPAQUETADURA FLEXITALIC, DIAMETRO INTERNO 1 1/2", PRESION DE TRABAJO 300 - 800 PSI, SEGUN NORMA API-601.	PZ	1,00	5,00	2,00	6
S	2806012	EMPAQUETADURA ESPIROMETALICA PARA DIAMETRO NOMINAL DE TUBERIA DE 1", CLASE 600, ASME B16.20, MARCA FLEXITALIC, CARACTERISTICAS: FLEXITALIC GASKET STYLE CG,1 IN, CLASS 600, METALLIC WINDING MATERIAL 316; FILLER MATERIAL FLEXICARB FLEXIBLE GRAPHITE,NOMINAL PIPE: 1 IN, OUTSIDE DIAMETER OF SEALING ELEMENT: 1 7/8 IN,INNER DIAMETER OF SEALING ELEMENT: 1 1/4 IN, OUTER DIAMETER OF CENTER RING: 2 7/8 IN, ASME B16.20, MARCA FLEXSEAL O RECONOCIDA. EQUIVALENTE EMP.SP., 1" X 600 LBS, 316SS.	PZ	14,00	12,00	6,00	6
S	2806013	EMPAQUETADURA ESTILO E140G, 5/16", MARCA ESAINCA, TEMPERATURA 650°C, PRESION 3000 PSI, VELOCIDAD PERIFERICA 20 m/s, PRESENTACION EN KG, USO: VALVULAS DE IGUALACIÓN. DE LOS FILTROS PRINCIPALES	CJ	1,00	1,00		6
S	2806014	EMPAQUETADURA FLEXITALIC, DIAMETRO INTERNO 2", PRESION DE TRABAJO 300 - 800 PSIG, SEGUN NORMA API-601.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	2806016	EMPAQUETADURA 1/8", EN LAMINA, CON INSERCION DE ALAMBRE INOXIDABLE, ESTILO MM-4281, TEMPERATURA 550°C, PRESION 2000 PSI., MARCA MAMUSA O MARCA RECONOCIDA.	PZ	5,00	5,00	2,00	6
S	2806022	EMPAQUETADURA 1/8", EN LAMINA, PARA SERVICIO GENERAL, ESTILO MM-4225, TEMPERATURA 370°C, PRESION 300 PSI., COLOR ROJO, MARCA MAMUSA O EQUIVALENTE AL VAPORFLEX 200 DE NIZZERO O MARCA RECONOCIDA, EQUIVALENTE LAMINA PARA EMPACADURAS TECH	PZ	4,00	4,00	2,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 64

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	2806033	GASKET 40-1/8". EMPACADURA MARCA UTEX, ESTILO 689, DE 3/8", PRESENTACION EN CAJAS DE 3 KGS.	CJ		2,00	1,00	6
S	2806036	EMPACADURA DE TEFLON MAS GRAFITO, PARA ALTAS VELOCIDADES, ESTILO MM-5320, TEMPERATURA 250°C, VELOCIDAD 20M/S,DE 1/2", MARCA MAMUSA,EN CAJAS DE 1 KG, EQUIVALENTE EMPAQUEDURA ESTILO E306-1/2".	CJ	1,00	1,00		6
S	2806038	EMPAQUETADURA DE CORDON DE CINTA DE GRAFITO, CON REFUERZO DE FIBRA DE CARBONO, AUTOLUBRICADA, ESTILO 1400-R, MEDIDA 10MM, TEMPERATURA MAXIMA 650°C, PRESION MAXIMA 275 BARES, PH 0-14, PRESENTACION EN CAJA DE 2 LBS, LONGITUD 7,92 MTS, MARCA CHESTERTON, USO: VALVULAS POPPET DE LOS FILTROS PRINCIPALES.	CJ	3,00	2,00	1,00	6
S	2819010	SILICON ROJA RTV PARA ALTAS TEMPERATURAS, 315 °C, REVISTE Y FORMA EMPAQUES, RESISTE A PRESION, PRESENTACION 70 ML, MARCA LOCTITE IDH 285956.	TB	3,00	20,00	10,00	6
S	2819013	PEGAMENTO SINTETICO DE CONTACTO, MARCA PEGASOLD, PEGA CONTACTO PARA FORMICA, ALTA RESISTENCIA, NÚMERO 43 O MARCA RECONOCIDA, EN ENVASES DE 1 GALON.	GL	10,00	6,00	3,00	6
S	2822010	SELLADOR EN CINTA, DE TEFLON, PARA ROSCA, EN ROLLOS DE 1/2" DE ANCHO, MARCA PTFE PROFESSIONAL, EQUIVALENTE SELLADOR DE CINTA DE TEFLON, 1/2" X 10 M, MARCA FERMETAL TEF-03, BUENA CALIDAD.	RL	160,00	300,00	150,00	6
S	2822013	SILICONA 600, ELASTICIDAD PERMANENTE, RESISTENTE AL FRIO Y AL CALOR, BASE CAUCHO DE SILICONA, MARCA SILIPEX O MARCA RECONOCIDA.	TB	30,00	50,00	25,00	6
S	2906141	MANGUERA DE 12" X 1/8" NPT., PARA ENGRASADORA LINCOLN DE 14 ONZAS DE CAPACIDAD.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	2906184	PICO LINCONL 1/8" NPT., PARA ENGRASADORA DE 14 ONZAS DE CAPACIDAD, MODELO 5852.	PZ	6,00	2,00	1,00	6
S	2908010	GRASERA RECTA, DE 1/4", ROSCA SAE.	PZ	11,00	10,00	5,00	6
S	2908012	GRASERA STANDARD CON ROSCA SAE, 1/4", ANGULO DE 90°.	PZ	12,00	10,00	5,00	6
S	2908013	GRASERA RECTA DE 1/8", ROSCA NPT.	PZ	18,00	20,00	10,00	6
S	2908016	GRASERA RECTA, DE 1/4", ROSCA SAE.	PZ	10,00	15,00	7,00	6
I	3001010	ALICATE PARA ANILLOS DE RETENCION, NUMERO PR-12A, MARCA SNAP-ON O DE MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3001016	ALICATE (PIQUETA) DE CORTE DIAGONAL, NUMERO 86-CP, LONGITUD 6 1/8", MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3001022	ALICATE PARA ELECTRICISTA CRESCENT 8.	PZ				6
I	3001028	ALICATE DE PRESION 10R, ABERTURA ENTRE MORDAZA 1 7/8", MARCA VISE GRIP O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3001031	ALICATE DE PRESION, QUIJADAS CURVAS, 10", NUMERO 10WR, MARCA VISE-GRIP O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3001034	ALICATE DE PRESION, QUIJADAS CURVAS,5", NUMERO 5WR.MARCA VISE-GRIP O MARCA RECONOCIDA	PZ				6
I	3001035	ALICATE DE PUNTA LARGA, DE 8" C/BLISTER COBRA.	PZ				6
I	3001037	ARTICULACION UNIVERSAL CROMADA, CUADRADO 1/2", MODELO S-8.MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
S	3003016	CEPILLO DE ALAMBRE MANUAL, DE 1" DE LARGO, CON MANGO DE MADERA, NUMERO MAA -	PZ	10,00	24,00	12,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 65

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	3003030	8012, MARCA JAZ O MARCA RECONOCIDA. CINCEL PLANO SDS, MAXIMO 450 MM., ARESI,PARA MARTILLO ELECTRICO, MARCA BOSCH, MODELO GSH 5 CE.	PZ	47,00	30,00	5,00	6
I	3005045	DADO MODELO STANDARD, 12 PUNTAS, CUADRADO 1/2", DE 3/8", NUMERO SW-121, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005047	DADO CROMO VANADIUM, CROMADOS,12 PUNTAS, CON CUADRADO DE 1/2", MEDIDA 7/16",MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005048	DADO MODELO STANDARD, 12 PUNTAS, CUADRADO 1/2", MEDIDA 1/2", NÚMERO SW-161, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005051	DADO MODELO STANDARD, 12 PUNTAS, CUADRADO 1/2", MEDIDA 9/16", NÚMERO SW-181, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005054	DADO MODELO STANDARD, 12 PUNTAS, CUADRADO 1/2", MEDIDA 5/8", NÚMERO SWE-201, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005057	DADO MODELO STANDARD, 12 PUNTAS, CUADRADO 1/2", MEDIDA 11/16", NUMERO SW-221, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005060	DADO MODELO STANDARD, 12 PUNTAS, CUADRADO 1/2", MEDIDA 3/4", NÚMERO SW-241, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005063	DADO MODELO STANDARD, 12 PUNTAS, CUADRADO 1/2", MEDIDA 13/16", NÚMERO SW-261, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005066	DADO CROMADO, MODELO STANDARD, DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2", MEDIDA 15/16", NÚMERO SW-301, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005098	DESTORNILLADOR HOJA CUADRADA, ANCHO 1/4" X 4" LARGO, NUMERO 1007-4, MARCA STANLEY O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005101	DESTORNILLADOR HOJA CUADRADA, ANCHO 3/8" X 12" LARGO, NUMERO 1007-12, MARCA STANLEY O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005111	DESTORNILLADOR TIPO GABINETE, DE HOJA LARGA, NÚMERO 1016, LARGO 4", ANCHO 1/8", MARCA STANLEY O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005127	DESTORNILLADOR DE PALA,DE 3/8" X 12" DE LONGITUD,MARCA STANLEY O RECONOCIDA.	PZ				6
I	3005137	DESTORNILLADOR PUNTA PHILLIPS (ESTRIA), NUMERO 65342, LONGITUD 4", MARCA STANLEY O MARCA RECONOCIDA O DESTORNILLADOR MARCA STANLEY DE 1/4" X 4" DE LARGO, ESTRIA.	PZ				6
I	3013025	LIMA PLANA, ACABADO FINO, MEDIDA 8".	PZ				6
I	3013031	LIMA REDONDA, ACABADO MEDIO FINO, MEDIDA 10" DE LARGO X 5/16" DE DIAMETRO, CON MANGO DE MADERA.	PZ				6
I	3014010	I LLAVE AJUSTABLE, CROMADA, CAPACIDAD 15/16", LONGITUD 8".	PZ				6
I	3014013	LLAVE AJUSTABLE CROMADA, CAPACIDAD 1 5/16", LONGITUD 12", MARCA SNAPON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014026	LLAVES ALLEN, SERIE CORTA, DE 0.028" A 5/8", 18 PIEZAS NUMERO 667-84667, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	JG				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	3014029	LLAVES ALLEN, PLEGABLES DE 0.050" A 3/16",9 PIEZAS, NUMERO AW-9K, MARCA SNAP-ON O MARCA RECOGIDA	JG				6
I	3014032	LLAVE ALLEN, SERIE CORTA DE 0.7 MM., A 17 MM., 15 PIEZAS, NUMERO 15M-85015, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	JG				6
I	3014035	LLAVE ALLEN, PLEGABLES DE 1.5 MM., A 6 MM., 7 PIEZAS NUMERO AWM-7K, MARCA SNAP-ON O RECONOCIDA.	JG				6
I	3014037	LLAVE ALLEN STANDARD, TIPO L, 3/16", MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014045	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 5/16", NUMERO 0EX-10, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014048	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 3/8", NUMERO OEX-12, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	301405	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 7/16", NUMERO 0EX-14, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014054	LLAVE COMBINADA BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 1/2" NUMERO 0EX-16, MARCA SNAP-ON.	PZ				6
I	3014057	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 9/16", NUMERO 0EX-18, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014060	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 5/8", NUMERO 0EX-20, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA	PZ				6
I	3014063	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 11/16", NUMERO 0EX-22, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014066	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 3/4", NUMERO 0EX-24, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014069	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 13/16", NUMERO 0EX-26, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014072	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 7/8", NUMERO 0EX-28, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014075	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 15/16", NUMERO 0EX-30, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014078	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, TIPO LARGO, 12 PUNTAS, MEDIDA 1", NUMERO 0EX-32, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014091	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, MILIMETRICA, 12 PUNTAS, MEDIDA 10 MM., NUMERO 0EXM-100, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014092	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, MILIMETRICA, 12 PUNTAS, MEDIDA 11 MM., NUMERO 0EXM-110, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014094	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, MILIMETRICA, 12 PUNTAS, MEDIDA 12 MM., NUMERO 0EXM-120, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014097	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, MILIMETRICA, 12 PUNTAS, MEDIDA 13 MM., NUMERO 0EXM-130, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	3014100	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, MILIMETRICA, 12 PUNTAS, MEDIDA 14 MM., NUMERO 0EXM-140, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014103	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, MILIMETRICA, 12 PUNTAS, MEDIDA 15 MM; NUMERO 0EXM-150, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014106	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, MILIMETRICA, 12 PUNTAS, MEDIDA 17 MM; NUMERO 0EXM-170, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014112	LLAVE COMBINADA, BOCA Y ESTRIA, MILIMETRICA, 12 PUNTAS, MEDIDA 19 MM; NUMERO 0EXM-190, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014134	LLAVE DE TUBO, TIPO RECTA, CAPACIDAD 1" POR 8" DE LARGO, MARCA RIDGID O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014140	LLAVE DE TUBO, TIPO RECTA, CAPACIDAD 2" X 12" DE LARGO, MARCA RIDGID O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014143	LLAVE DE TUBO TIPO RECTA, CAPACIDAD 2 1/2" X 18" DE LARGO, MARCA RIDGID O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	3014146	LLAVE DE TUBO, TIPO RECTA, CAPACIDAD 5" X 36", DE LARGO, MATERIAL DEL MANGO ALUMINIO, MARCA RIDGID O SIMILAR.	PZ				6
I	3015010	MACHO ACERO RAPIDO, EN JUEGOS DE 3 PIEZAS, MEDIDA 5/16" X 18 NC; MARCA DORMER.	JG				6
I	3015013	MACHO EN ACERO RAPIDO, EN JUEGO DE 3 PIEZAS, MEDIDA 5/16" X 24 NF; MARCA DORMER.	JG				6
I	3015019	MACHO DE ACERO RAPIDO, EN JUEGOS DE 3 PIEZAS, MEDIDA 3/8" X 16 NC; MARCA DORMER.	JG				6
I	3015022	MACHO EN ACERO RAPIDO, EN JUEGOS DE 3 PIEZAS, MEDIDA 7/16" X 14 NC, MARCA DORMER	JG				6
I	3015028	MACHO EN ACERO RAPIDO, EN JUEGOS DE 3 PIEZAS, MEDIDA 1/2" X 13 NC, MARCA DORMER	JG				6
I	3015031	MACHO EN ACERO RAPIDO, EN JUEGOS DE 3 PIEZAS, MEDIDA 5/8" X 11 NC, MARCA DORMER.	JG				6
I	3015032	MACHO TIPO NC, DE 3/4", MARCA DORMER.	PZ				6
I	3015034	MACHO EN ACERO RAPIDO, EN JUEGOS DE 3 PIEZAS, MEDIDA 1/4" X 20 NC, MARCA DORMER.	JG				6
I	3015044	MANDARRIA, 4 LBS. DE PESO, CON MANGO DE 16" DE LARGO.	PZ				6
I	3015064	MARTILLO PARA CARPINTERO, CON SACA CLAVOS, 16 ONZAS DE PESO.	PZ				6
I	3015067	MARTILLO PARA MECANICO, TIPO BOLA, 1 LB. DE PESO.	PZ				6
I	3015070	MARTILLO PARA MECANICO, TIPO BOLA, 1 1/2 LBS; DE PESO.	PZ				6
I	3015090	MECHA DE CENTRO, ACERO T-2000, DE 1 MM; DE DIAMETRO.	PZ				6
I	3015093	MECHA DE CENTRO DE ACERO T-2000, DE 4 MM; DE DIAMETRO, EQUIVALENTE MECHA DE CENTRO 4.00 MM X 10 MM DIN 333A.	PZ				6
I	3015106	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO NUMERO 503, MEDIDA 1/8", EQUIVALENTE MECHA 1/8" HSS, CORTE 15/8", MARCA DORMER.	PZ				6
I	3015112	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO NUMERO 503, EN PULGADAS, MEDIDA 5/32", EQUIVALENTE MECHA 5/32" HSS, CORTE 2", MARCA DORMER.	PZ				6
I	3015118	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO NUMERO 503, MEDIDA 3/16", EQUIVALENTE MECHA 3/16" HSS, CORTE 2 5/16", MARCA DORMER.	PZ				6
I	3015125	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO, NÚMERO 503, MEDIDA 7/32".	PZ				6
I	3015131	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO NUMERO 503, MEDIDA 1/4", EQUIVALENTE, MECHA	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		1/4" HSS, CORTE 2.34, MARCA DORMER.						
I	3015140	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO, NUMERO 503, MEDIDA 5/16", EQUIVALENTE MECHA 5/16" HSS, CORTE 3 3/16", MARCA DORMER.	PZ					6
I	3015146	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO, NÚMERO 503, MEDIDA 3/8".	PZ					6
I	3015163	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO, NÚMERO 503, MEDIDA 5/8".	PZ					6
I	3015190	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO, MEDIDA 3.5 MM.	PZ					6
I	3015205	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO, MEDIDA 7 MM.	PZ					6
I	3015223	MECHA CILINDRICA, EN ACERO RAPIDO, MEDIDA 13 MM.	PZ					6
I	3015233	MECHA PARA CONCRETO, DIAMETRO 1/4".	PZ					6
I	3015236	MECHA PARA CONCRETO, DIAMETRO 5/8".	PZ					6
I	3021010	RACHET MANGO LARGO, CUADRADO 1/2", NUMERO SL-715, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA	PZ					6
I	3021013	RACHET STANDARD, CUADRADO 1/2", NUMERO SL-710, MARCA SNAP-ON O MARCA RECONOCIDA.	PZ					6
I	3103016	CUCHILLA CUADRADA PARA TORNO, MEDIDA 1/2" X 6".	PZ					6
I	3103029	CUCHILLA PARA INTERIORES, MODELO C5-07-K05, DESBASTE INTERNO, MARCA IMPERO, EQUIVALENTE CUCHILLA C5-07-K3, DESBASTE INTERNO.	PZ					6
I	3103032	CUCHILLA PARA INTERIORES, MODELO C5-08-K05, DESBASTE INTERNO, MARCA IMPERO, EQUIVALENTE CUCHILLA C5-08-K3, DESBASTE INTERNO, C5-08-P8-P5, MARCA IMPERO.	PZ					6
I	3103045	CUCHILLA MODELO N-E-1032, MARCA RIDGID.	PZ					6
I	3103050	CUCHILLA TRONZADORA, EN ACERO SUPER RAPIDO T-2000 SPECIAL, PARA ROTACION DERECHA E IZQUIERDA, MODELO LUAN 14/3-T2000S, MEDIDAS 20" X 3" X 2" X 200", EQUIVALENTE LMN 2030-200N, T2000S, MARCA IMPERO.	PZ					6
I	3105013	DADOS PARA TARRAJA DE CABEZAL UNIVERSAL, MODELO 811, CAPACIDAD DE 1/2" A 3/4".	JG					6
I	3105016	DADOS PARA TARRAJA DE CABEZAL UNIVERSAL, MODELO 811, CAPACIDAD DE 1" A 2".	JG					6
I	3107016	FRESA FRONTAL EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 1/4", MEDIDA 1/4", DE 4 CORTES	PZ					6
I	3107017	FRESA FRONTAL EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 3/8", MEDIDA 3/16", DE 4 CORTES, EQUIVALENTE FRESA 3/16" HSS, 4 CORTES, MANGO 3/8", MARCA ORMER, EQUIVALENTE FRESA 3/16" 4C HSS X S1, MANGO 1/4".	PZ					6
I	3107018	FRESA FRONTAL EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 3/8", MEDIDA 1/4", DE 4 CORTES, EQUIVALENTE FRESA 1/4" HSS, 4 CORTES, MANGO 3/8", MARCA DORMER, EQUIVALENTE FRESA 1/4" 4C HSS X S1, MANGO 1/4".	PZ					6
I	3107019	FRESA FRONTAL EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 3/8", MEDIDA 5/16", DE 4 CORTES, EQUIVALENTE FRESA 5/16" HSS, 4 CORTES, MANGO 3/8", MARCA DORMER, EQUIVALENTE FRESA 5/16" 4C HSS X S1, MANGO 5/16".	PZ					6
I	3107022	FRESA FRONTAL EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 3/8", MEDIDA 3/8", DE 4 CORTES, EQUIVALENTE FRESA 3/8" HSS, 4 CORTES, MANGO 3/8", MARCA DORMER.	PZ					6
I	3107025	FRESA FRONTAL EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 1/2", MEDIDA 1/2", DE 4 CORTES, EQUIVALENTE FRESA 1/2" HSS, 4 CORTES, MANGO 1/2", MARCA DORMER.	PZ					6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	3107026	FRESA FRONTA EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 1/2", MEDIDA 9/16", DE 4 CORTES, EQUIVALENTE FRESA 9/16" HSS, 4 CORTES, MANGO 1/2", MARCA DORMER.	PZ					6
I	3107027	FRESA FRONTA EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 5/8", MEDIDA 5/8", DE 4 CORTES, EQUIVALENTE FRESA 5/8" HSS, 4 CORTES, MANGO 5/8", MARCA DORMER.	PZ					6
I	3107028	FRESA FRONTA EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 5/8", MEDIDA 3/4", DE 4 CORTES.	PZ					6
I	3107031	FRESA FRONTAL EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 3/4", MEDIDA 3/4".	PZ					6
I	3107034	FRESA FRONTAL EN ACERO RAPIDO HSS, MANGO CILINDRICO 1", MEDIDA 1", DE 6 CORTES.	PZ					6
I	3107044	FRESA INTEGRAL EN METAL DURO, FORMA A, DENTADA, TIPO 3, DIAMETRO NOMINAL 8 MM., DIAMETRO DEL MANGO 6 MM., LARGO DE CORTE 20 MM., LARGO TOTAL 60 MM., CON CORTE FRONTAL.	PZ					6
I	3109063	HERRAMIENTA PARA TORNEADO INTERIOR, DESBASTADORA DERECHA A 90°, MODELO C5-T10-K05, MARCA IMPERO, EQUIVALENTE CUCHILLA C5-10-K3, C5-10-P5-P8, DESBASTE INTERNO, MARCA IMPERO.	PZ					6
I	3109076	HERRAMIENTA ORIENTABLE, MODELO AB-16-222S, MARCA IMPERO.	PZ					6
I	3109088	HERRAMIENTA ORIENTABLE, EN METAL DURO, PARA TRABAJOS EXTERIORES, DESBASTE DERECHO, MODELO FC-T16 K3-K5, EQUIVALENTE FC-16-P6P25, EQUIVALENTE CUCHILLAS FC-16-K3, CARBURO DE TUNGSTENO, FC-16-P6, MARCA IMPERO.	PZ					6
I	3109091	HERRAMIENTA ORIENTABLE, MODELO FCS, CALIDAD K-5,K-20, MARCA IMPERO,TAMAÑO T-16.	PZ					6
I	3119094	PLAQUITAS PARA FIJACION MECANICA, SECCION TRIANGULAR, TIPO TPUN 160308, CON RECUBRIMIENTO COLOR NEGRO, EN CAJAS DE 10 PIEZAS.	CJ					6
I	3203010	CALIBRADOR PIE DE REY, CON TORNILLO MICROMETRICO DE APROXIMADAMENTE 532 - 120 LBS DE 7" DE LARGO Y PALANCA DE FIJACION EN MILIMETROS Y PULGADAS, MARCA MITUTOYO.	PZ					6
I	3203020	CINTA METRICA, TIPO STANDARD, NUMERO 33193, LARGO 3 METROS, EN PULGADAS Y CENTIMETROS, MARCA STANLEY O MARCA RECONOCIDA, CUERPO PLASTICO O METALICO.	PZ					6
I	3203023	CINTA METRICA, TIPO STANDARD, NUMERO 33194, LARGO 5 MTS., EN PULGADAS Y CENTIMETROS, MARCA STANLEY O MARCA RECONOCIDA, CUERPO PLASTICO O METALICO.	PZ					6
I	3216013	NIVEL DE PRECISION, 9" DE LARGO, METALICO, TIPO TORPEDO, NUMERO 43294, MARCA STANLEY O MARCA RECONOCIDA.	PZ					6
S	3305010	ELECTRODO GRICON 53, DIAMETRO 1/8", MARCA MESSER GRIESHEIM, EQUIVALENTE WESTARCO O MARCA RECONOCIDA, EN PAQUETES DE 5 KGS.	KG	40,00	40,00	20,00		6
S	3305013	ELECTRODO GRICON 53, DIAMETRO 5/32", MARCA MESSER GRIES-HEIM, EQUIVALENTE WESTARCO, EN PAQUETES DE 5 KGS.	KG	17,50	10,00	5,00		6
S	3305024	ELECTRODO GRINOX 12, DIAMETRO 3/32", MARCA MESSER GRIESHEIM O EQUIVALENTE WESTARCO, PRESENTACION EN PAQUETES DE 4 KGS.	KG	35,00	40,00	20,00		6
S	3305027	ELECTRODO GRINOX 12, DIAMETRO 1/8", MARCA MESSER GRI-ESHEIM, EQUIVALENTE WESTARCO, EN PAQUETES DE 5 KGS.	KG	25,00	40,00	20,00		6
S	3305028	ELECTRODO GRINOX 10, DIAMETRO 1/8", MARCA MESSER GRIESHEIM, EQUIVALENTE WESTARCO, EUTECTRO DE 53L NG DE 1/8", EN PAQUETES DE 5 KGS.	KG	20,00	35,00	15,00		6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	3305030	ELECTRODO GRINOX 12, DIAMETRO 5/32", MARCA MESSER GRIESHEIM, EN PAQUETES DE 5 KGS, EQUIVALENTE GRINOX2 DE 5/32".	KG	25,00	20,00	10,00	6
S	3305033	ELECTRODO GRICAST 31, DIAMETRO 1/8", MARCA MESSER GRIESHEIM, EN PAQUETE DE 5 KGS.	KG	15,00	15,00	7,00	6
S	3305036	ELECTRODO B-10 7018, DIAMETRO 3/32", MARCA AGA, EQUIVALENTE WESTARCO, EQUIVALENTE AL GRICON 15, DE 3/32", MARCA MESSER GRIESHEIN, EN PAQUETES DE 10 KGS.	KG	43,50	10,00	5,00	6
S	3305039	ELECTRODO B-10 7018, DIAMETRO 1/8", MARCA AGA, EQUIVALENTE GRICON 15, DE 1/8", MARCA MESSER GRIESHEIN, EQUIVALENTE WESTARCO, EN PAQUETES DE 10 KGS, EQUIVALENTE ELECTRODO ACERO GRAL., GRICON 15 DE 1/8", NORMA E-7018, 3.25 MM, MESSER E51.	KG	77,50	40,00	20,00	6
S	3305042	ELECTRODO B-10 7018, DIAMETRO 5/32", MARCA MESSER GRIESHEIM, EN PAQUETES DE 5 KGS	KG		60,00	30,00	6
S	3305045	ELECTRODO C-10 6010, DIAMETRO 3/32", MARCA AGA, EN PAQUETES DE 5 KGS.	KG	11,25	10,00	5,00	6
S	3305048	ELECTRODO C-10 6010, DIAMETRO 1/8", MARCA AGA, EQUIVALENTE AL MG-E6010 GRICON 29, MARCA MESSER GRIESHEIN, EN PAQUETES DE 10 KGS.	KG	23,50	30,00	15,00	6
S	3305051	ELECTRODO C-10 6010, DIAMETRO 5/32", MARCA AGA, EQUIVALENTE WESTARCO O MESSER GRIESHEIN, EN PAQUETES DE 10 KGS.	KG	15,00	20,00	10,00	6
S	3305054	ELECTRODO R-10 6013, DIAMETRO 3/32", MARCA AGA, EQUIVALENTE WESTARCO, EQUIVALENTE AL MG-E6013, MARCA MESSER GREISHEIN (DIAMETRO 2.5 MM., LARGO 350 MM), EN PAQUETES DE 10 KGS.	KG	50,00	40,00	20,00	6
S	3305057	ELECTRODO R-10 6013, DIAMETRO 1/8", MARCA AGA, EQUIVALENTE AL MARCA MESSER GRIESHEIN, GRICON 33, MG-E6013, EN PAQUETES DE 10 KGS, EQUIVALENTE ELECTRODO ACERO GRAL., GRICON 33 DE 1/8", NOR- MA E-6013, 3.25 MM, MESSER E533.	KG	43,65	60,00	30,00	6
S	3305060	ELECTRODO R-10 6013, DIAMETRO 5/32", MARCA AGA, EQUIVALENTE AL MG-E6013, GRICON 33 MARCA MESSER GRIESHEIN, EN PAQUETES DE 10 KGS.	KG	20,00	30,00	15,00	6
I	3315010	MANGUERA MOROCHA, PARA EQUIPO DE OXICORTE, DE 1/4", 300 LBS.	MT				6
S	3319023	PIEDRA DE ENCENDEDOR, PARA YESQUEROS DE SOLDADORES, ROSCA ORDINARIA, 9/64".	PZ	125,00	50,00	25,00	6
S	3319030	PINZA PARA HACER TIERRA, DE BRONCE, DE 500 AMP, PARA MAQUINA DE SOLDAR, MARCA LINCOLN, LENCO O MARCA RECONOCIDA.	PZ	9,00	5,00	2,00	6
S	3319033	PINZA PORTAELECTRODO, 400 A 500 AMP., CAPACIDAD DEL ELECTRODO 1/4", PREFERIBLEMENTE MODELO EH-500, P&K O DE 450-500 AMP, MARCA LENCO, AF50 SERVICIO.	PZ	17,00	15,00	7,00	6
I	3321010	REGULADOR DE ACETILENO CON MANOMETROS, MARCA HARRY, MODELO 25.	PZ				6
I	3321013	REGULADOR DE OXIGENO CON MANOMETROS, MARCA HARRY, MODELO 25.	PZ				6
S	3325010	VARILLA DE SOLDADURA DE BRONCE, DIAMETRO 1/8" X 1 MT., DE LARGO.	PZ	1,00	10,00	5,00	6
S	3325011	VARILLA DE PLATA AL 5%.	PZ	73,00	160,00	40,00	6
S	3404021	CARBON PARA ESMERIL, NUMERO 20, MARCA BOSCH, DIMENSIONES T= 6,2 MM., W= 15.95 MM., L= 22.0 MM, EQUIVALENTE CARBON P/BOSCH 020-B, ESMERIL 321 - 1322 - 1323 - 1326 - 1331.	PR	5,00	3,00	1,00	6
S	3404025	JUEGO DE ESCOBILLAS DE CARBON, MARCA CONINCA, MODELO 6-B, MEDIDAS: T: 5,8 MM, W: 5,8 MM, L: 16,0 MM. EQUIVALENTE CARBON P/B&D 006B, TALADROS 1040 - 1174 - 1030.	JG	3,00	5,00	2,00	6
S	3503010	CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO, CIRCULAR PERFEX, NUMERO 3, DE 6" X 1/2" DE EJE.	PZ		2,00	1,00	6
S	3505010	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METALES, PARA UN MAXIMO DE 8600 RPM., DE 178 MM., DE	PZ	243,00	300,00	150,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	3505013	DIAMETRO, ESPESOR 4 MM., Y AGUJERO DE 22 MM., MARCA CARBORUNDUM, NUMERO DE PARTE 30RSB, EQUIVALENTE KARBOSAN Y BOSCH, EQUIVALENTE DISCO DE CORTE 42F, 7" X 3/32" X 7/8", A24S - BF42, MARCA PRECIVA (SAP.413709), EQUIVALENTE DISCO DE CORTE 7" X 1/8" X 7/8", MARCA ABRACOL O HILTI. DISCO ABRASIVO DE ESMERIL, PARA UN MAXIMO DE 8600 RPM., DE 178 MM., DE DIAMETRO, ESPESOR 6 MM Y AGUJERO DE 22 MM., MARCA ABMAST, NUMERO A-24R, EQUIVALENTE MARCA PFERD, KARBOSAN, BOSCH, PRECIVA TYROLIT 27E, 7" X 9/32" X 7/8" Y DEWALT 7" X 1/4" X 7/8" DW44580, A24U-BF.	PZ	168,00	100,00	50,00	6
S	3505014	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METALES, PARA UN MAXIMO DE 13.320 R.P.M., DE 114 MM DE DIAMETRO, ESPESOR 4 MM, Y AGUJERO 22 MM, MARCA ABMAST, EQUIVALENTE PFERO, KARBOSAN Y BOSCH, EQUIVALENTE DISCO DE CORTE 42F, 4 1/2" X 1/8" X 7/8", 24R-BF42, MARCA PRECIVA (P-A1687), EQUIVALENTE DISCO DE CORTE HIERRO 4 1/2" X 1/4" X 7/8", MARCA DEWALT, DW44540.	PZ	243,00	200,00	100,00	6
S	3505015	DISCO ABRASIVO DE ESMERIL PARA UN MAXIMO DE 13.320 R.P.M., DE 114 MM., DE DIAMETRO, ESPESOR 6 MM; Y AGUJERO 22 MM., MARCA ABMAST, PFERO, KARBOSAN, BOSCH O SAINT GOBAIN, DE 13.370 RPM, DE 4 1/2" X 1/4" X 7/8".	PZ	268,00	160,00	80,00	6
S	3505016	DISCO DE CORTE NORTON, CON PUNTA DE DIAMANTE, TIPO MARK II, DE 14" DIAMETRO EXTERIOR, 1" DIAMETRO DEL EJE, 0.095" ESPESOR.	PZ	4,00	3,00	1,00	6
S	3505018	DISCO DE CORTE DE METAL, PARA TRONZADORA, DIÁMETRO DE 14", ESPESOR DE 3/32", ESPECIFICACIÓN A24R.R.P.M. MÁXIMA 5.000, MARCA DEWALT, CÓDIGO DW44640, MARCA PRECIVA A24/30S-BF41 O MARCA RECONOCIDA	PZ	8,00	1,00		6
S	3505019	DISCO DE CORTE DE METAL Y ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO DE 4 1/2", ESPESOR DE 1/16", ESPECIFICACIÓN A/WA46T BF, R.P.M. MAXIMA 13.300, MARCA DEWALT, CODIGO DW44800 O MARCA RECONOCIDA, EQUIVALENTE DISCO DE CORTE, ACERO INOXIDABLE CON PLANO 4 1/2" X 5/64" X 7/8", MARCA BOSCH, EQUIVALENTE DISCO DE CORTE PLANO 4.5" X 1/16" X 7/8" INOXIDABLE, ANTICHISPA NOVORAP (44316492), EQUIVALENTE DISCO DE CORTE ACERO INOXIDABLE 4 1/2", ESPESOR 3/64", MARCA METABO.	PZ	304,00	200,00	100,00	6
S	3505020	DISCO DE CORTE DE METAL Y ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO DE 7", ESPESOR DE 5/64" X 7/8", ESPECIFICACIÓN A/WA46T BF, R.P.M. MAXIMA 8.500, MARCA DEWALT, CODIGO DW44801, BOSCH O MARCA RECONOCIDA, EQUIVALENTE DISCO DE CORTE ACERO INOXIDABLE 7", ESPESOR 1/16", MARCA METABO.	PZ	52,00	250,00	125,00	6
S	3519010	PAPEL DE LIJA, EN HOJAS DE APROXIMADAMENTE 28X23 CM., MARCA 3M O MARCA RECONOCIDA, NUMERO 80.	PZ	36,00	50,00	25,00	6
S	3519013	PAPEL DE LIJA, EN HOJAS DE APROXIMADAMENTE 28 X 23 CM., MARCA 3M, NUMERO 100, EQUIVALENTE LIJA DE AGUA MARCA INTERFLEX 9" X 11" G.100 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	57,00	100,00	50,00	6
S	3519016	PAPEL DE LIJA, EN HOJAS DE APROXIMADAMENTE 28 X 23 CM; MARCA 3M O SIMILAR, NUMERO 120, EQUIVALENTE LIJA PREMIER 9" X 11" GRA-120, CARBORUNDUN O MARCA RECONOCIDA.	PZ	79,00	50,00	25,00	6
S	3519019	PAPEL DE LIJA, NUMERO 220, EN HOJAS DE APROXIMADAMENTE 28 X 23 CM., MARCA 3M.	PZ	16,00	50,00	10,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	3519022	PAPEL DE LIJA, EN HOJAS DE APROXIMADAMENTE 28 X 23 CM., MARCA 3M O SIMILAR, NÚMERO 320.	PZ	49,00	10,00	5,00	6
S	3519025	PAPEL DE LIJA, EN HOJAS DE APROXIMADAMENTE 28 X 23 CM., MARCA 3M O MARCA RECONOCIDA, NÚMERO 400.	PZ	36,00	50,00	25,00	6
S	3519028	PAPEL DE LIJA, EN HOJAS DE APROXIMADAMENTE 28 X 23 CM., MARCA 3M, NUMERO 500, EQUIVALENTE LIJA DE AGUA MARCA INTERFLEX, 9" X 11" G.500 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	38,00	15,00	7,00	6
S	3519031	PAPEL DE LIJA, EN HOJAS DE APROXIMADAMENTE 28 X 23 CM., MARCA 3M, NUMERO 600, EQUIVALENTE LIJA DE AGUA MARCA INTERFLEX, 9" X 11" G.600 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	50,00	50,00	25,00	6
S	3519100	PIEDRA DE ESMERIL, PARA HIERRO, DE CARBURO DE SILICIO, DE 7" X 1" X 1", MARCA CARBORUNDUM, PARA 3250 RPM, AGUJERO DE 25 MM.	PZ	1,00	1,00		6
S	3519103	RUEDA RECTA VERDE WIDIA, 7" x 1" x 1 1/4", GRANO 100.	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	3601008	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE, DE 1/2", RANGO: DE 11-20 MM., 7/16" - 25/32", EQUIVALENTE 1/2" (5/16" - 7/8")(7,90 MM - 22,20 MM).	PZ	44,00	80,00	40,00	6
S	3601010	ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE, DE 1 1/2" (17-38 MM), MARCA TRIDON O MARCA RECONOCIDA, EQUIVALENTE A1239 NUMERO 020 DE 19-44 MM, EQUIVALENTE ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE TNOAI 1 1/4" (3/4" - 1 3/4") (19 MM - 44.40 MM) T TOR A.C.	PZ	271,00	240,00	120,00	6
S	3601013	AEROSOL LUBRICANTE HELP, PENETRANTE E INHIBIDOR DE LA CORROSION, APARIENCIA LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR AMARILLO, OLOR CARACTERISTICO, DENSIDAD 0.78-0.82 G/CC; PH (PAPEL) NEUTRO Y SOLUBILIDAD EN AGUA, INSOLUBLE.	PT	131,00	120,00	60,00	6
I	3601015	PENETRA (AYUDANTE MECANICO) PRESENTACION DE 20 LITROS.	C#				6
S	3601019	ALAMBRE GALVANIZADO, CALIBRE 17 O 18.	RL	10,00	15,00	7,00	6
S	3601022	ANTIDESLIZANTE PARA BANDAS Y CORREAS, MARCA BELT TAC O MARCA RECONOCIDA.	PT	3,00	6,00	2,00	6
S	3601052	LIMPIADOR ELECTRONICO DE SEGURIDAD MARCA SQ, CONTENIDO DEL ENVASE 180 CM3, FABRICANTE SPRAY QUIMICA, C.A.	PZ	22,00	24,00	12,00	6
S	3602010	BATERIA ALKALINA, TIPO AA, 1.5 V; DC; CILINDRICA.	PZ	155,00	120,00	60,00	6
S	3602013	BATERIA ALKALINA, TIPO AAA, DE 1.5 V; 24 AMP.	PZ	103,00	120,00	60,00	6
S	3602016	BATERIA ALKALINA, TIPO C, DE 1.5 V., TIPO LR14 (G)/AM2, LARGO 45 MM., DIAMETRO 25 MM.	PZ	24,00	24,00	12,00	6
S	3602019	BATERIA ALKALINA, 9 V., DC, FORMA RECTANGULAR.	PZ	22,00	36,00	18,00	6
S	3602028	BATERIA GRANDE, TIPO "D", DE 1.5 V., TIPO ALKALINA.	PZ	35,00	48,00	24,00	6
S	3602038	BATERIA CR2025, 3 V; MARCA MAXELL O SIMILAR DE BUENA CALIDAD.	PZ	10,00	10,00	5,00	6
S	3602040	BATERIA CR2032, 3 V., MARCA ENERGIZER O MARCA RECONOCIDA.	PZ	9,00	10,00	5,00	6
S	3602042	BATERIA DL1/3N, MARCA DURACELL O SIMILAR. (GP A76 LR44).	PZ	3,00	12,00	6,00	6
S	3602046	BATERIA DE LITIO, DE 3 VOLTIOS, CODIGO CR2450.	PZ	11,00	7,00	3,00	6
I	3602047	BATERIA DE NIQUEL-CADMIO, N-700 AACX2; 2.4 VOLT, 700 MAH, 18/01, REFERENCIA 26531.	PZ				6
S	3602048	BATERIA DE LITIO, DE 7.2V, PARA RADIOS PORTATILES MOTOROLA, MODELO EP450.	PZ	3,00	5,00	2,00	6
S	3603010	CANDADO DE 30 MM, MARCA CISA O MARCA RECONOCIDA.	PZ	98,00	120,00	60,00	6
S	3603011	CANDADO DE 40 MM., AMAESTRADO, MARCA CISA O RECONOCIDA, EL PROVEEDOR DEBE RETIRAR EN NEGROVEN LA LLAVE MAESTRA PARA AMAESTRAR LOS CANDADOS NUEVOS.	PZ		60,00	30,00	6
S	3603019	CERRADURA MARCA CISA, DE DOBLE CERROJO, PARA USO CON MANILLA DE 45 CM., DE	PZ		3,00	1,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 73

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		LONGITUD, CON PESTILLO REVERSIBLE, EQUIVALENTE CERRADURA EMBUTIR 2 PASES DE 45 MM, NK, MARCA CISA 52111/45 NK.						
S	3603021	CERRADURA DE MANIJA, MODELO 405DL 26D SMT, ESTILO DELTA, MARCA KWIKSET, CON BOTON Y LLAVE, CON ACABADO CROMO SATINADO, EQUIVALENTE MARCA YALE, MODELO BAU5307LN, ACABADO CROMO SATINADO, CON BOTON Y LLAVE O CERRADURA SEMEJANTE DE MARCA RECONOCIDA, EQUIVALENTE CERRADURA MANILLA B&D C/LLAVE, 91170-066.	PZ	4,00	4,00	2,00	6	
S	3603024	CERRADURA MARCA CISA, DE 25 MM., MODELO SIN MANILLA, EMPOTRABLE, CON PESTILLO REVERSIBLE.	PZ	5,00	3,00	1,00	6	
S	3603027	CIERRA PUERTA HIDRAULICO, NUMERO 2, MARCA NEW STAR, EQUIVALENTE MARCA ROBY, MODELO 502 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	4,00	4,00	2,00	6	
S	3603043	CLAVOS LISOS, MEDIDAS 2 ½", EN CAJA DE 25 KGS.	CJ	2,00	3,00	1,00	6	
I	3606013	ESCALERA TIPO TIJERA CON 7 PELDAÑOS DE FIBRA DE VIDRIO.	PZ				6	
S	3608022	GUAYA CON FORRO PLASTICO, DE 4 MM., DE DIAMETRO (INCLUYENDO EN EL DIAMETRO EL FORRO), (6 X 19 + 1), NORMAL, EN TRAMOS DE 16 MTS.	MT	272,00	192,00	96,00	6	
S	3609010	HOJA DE SEGUETA, DE ½" X 12", MARCA NICHOLSON O MARCA RECONOCIDA, DE 18 DIENTES POR PULGADA.	PZ	23,00	100,00	50,00	6	
I	3613010	LINTERNA DE TRES TACOS, CONSTRUIDA EN MATERIAL PLASTICO O METALICO, REFLECTOR DE 2" DE DIAMETRO, COLOR NEGRO.	PZ				6	
S	3615010	MANILLAS FIJAS Y MOVILES DE ALUMINIO, PARA CERRADURAS EMPOTRABLES, MARCA CISA, EQUIVALENTE DE LA MISMA CALIDAD.	PR	10,00	10,00	5,00	6	
I	3619010	PALA DE PUNTA CUADRADA, DE 10" X 12", DE ACERO TEMPLADO, CON MANGO.	PZ				6	
I	3619016	PALA PLASTICA PARA RECOGER BASURA CON MANGO LARGO.	PZ				6	
I	3621010	RASTRILLO PARA JARDINERIA, TIPO ABANICO.	PZ				6	
S	3621013	RAWPLUG PLASTICO, DE 1/4" DE DIAMETRO X 1 1/2" DE LONGITUD.	PZ	44,00	200,00	30,00	6	
I	3621020	REGADERA METALICA INNACO CEBOLLA 5, 1/2" DCC512, PROVEEDOR INVERSIONES AMADO, C.A.	PZ				6	
S	3621026	RUEDA PARA SILLA GIRATORIA, MARCA SAFCO, MODELO 3491, CILINDRICA, NUMERO DE PARTE 3490-25BL.	PZ	8,00	8,00	4,00	6	
S	3623010	TINTA PARA TRAZAR, AZUL DE PRUSIA, CONTENIDO EN ENVASE DE 354 CC.	PT		5,00	2,00	6	
S	3623013	TIZA PARA TRABAJO MECANICO, DE COLOR BLANCO.	CJ	3,00	3,00	1,00	6	
I	3701013	ANGULO TIPO L, DE ALAS IGUALES, DE 2" X 2" X 1/4" X 12 MTS; DE LARGO.	PZ				6	
I	3701016	ANGULO DE ALAS IGUALES, DE 1 1/2" X 1 1/2" X 6 MTS., DE LARGO, MATERIAL 6ACERO AL CARBONO, ESPESOR 3/16".	PZ				6	
I	3702008	BARRA CUADRADA PULIDA DE 3/8" X 3 MTS., DE LARGO, ACERO SAE 1.020, CALIBRADA.	PZ				6	
I	3702009	BARRA CUADRADA DE 3/16" X 3 MTS., DE LARGO, ACERO 1020 SAE, PULIDA.	PZ				6	
I	3702010	BARRA CUADRADA, ACERO SAE 1020, DE 1/2" X 3 MTS., DE LARGO.	PZ				6	
I	3702016	BARRA MACIZA DE BRONCE, DIAMETRO 1" X 16" DE LARGO.	PZ				6	
I	3702017	BARRA MACIZA DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/2" X 16" DE LARGO, SAE-40.	PZ				6	
I	3702019	BARRA MACIZA DE BRONCE, DIAMETRO 2" X 16" DE LARGO, SAE-40.	PZ				6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 74

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	3702020	BARRA MACIZA DE BRONCE, DIAMETRO 2 1/2" X 16" DE LARGO.	PZ					6
I	3702024	BARRA PULIDA, ACERO INOXIDABLE AISI 304, DIAMETRO 1 1/8" X 3 MTS; DE LARGO.	PZ					6
I	3702026	BARRA PULIDA, ACERO INOXIDABLE AISI 304, DIAMETRO 1 1/2" X 3 MTS; DE LARGO.	PZ					6
I	3702028	BARRA PULIDA, ACERO INOXIDABLE AISI 304, DIAMETRO 2" X 3 MTS; DE LARGO.	PZ					6
I	3702031	BARRA PULIDA, ACERO INOXIDABLE AISI 304, DIAMETRO 2 1/2" X 3 MTS; DE LARGO.	PZ					6
I	3702037	BARRA PULIDA, ACERO INOXIDABLE AISI 304, DIAMETRO 3 1/2" X 0.50 MTS; DE LARGO.	PZ					6
I	3713010	LAMINA DE HIERRO NEGRO, DE 2.44 X 1.22 MTS X 1/8" DE ESPESOR.	LM					6
I	3713013	LAMINA DE HIERRO NEGRO, DE 2.44 X 1.22 MTS X 1/4" DE ESPESOR.	LM					6
I	3721010	REJILLA GRATING, TIPO "GRALPE" GALVANIZADA, FABRICADA SEGUN NORMA ANSI-NAAMM-MBG-531, DISEÑO DE PLETINA 1" X 3/16", SUPERFICIE DENTADA, MATERIAL ACERO AL CARBONO "A-36" O EQUIVALENTE, BARRA ENTREGIRADA DE 6,00 MM DE DIAMETRO, GALVANIZADO NORMA ASTM-A-123(605 GR/M2), TIPO G-1(ESPACIAMIENTOS DE 4" X 1 3/16"), DIMENSIONES 900 MM X 6.000 MM.	PZ					6
S	4023010	TUBING DE ACERO INOXIDABLE, AISI 304, SIN COSTURA, DIAMETRO NOMINAL 1/4" X 6 MTS DE LARGO, EXTREMOS LISOS, ESPESOR DE LA PARED 0.035", USO: TUBO INYECTOR REACTORES UI.	PZ	4,00	4,00	2,00		1
S	4023013	TUBING DE ACERO INOXIDABLE, AISI 304, SIN COSTURA, DIAMETRO NOMINAL 3/8" X 6 MTS DE LARGO, EXTREMOS LISOS, ESPESOR DE LA PARED 0.035", USO: TUBO INYECTOR REACTORES UI.	PZ	6,00	4,00	2,00		1
S	4023016	TUBING DE ACERO INOXIDABLE, AISI 304, SIN COSTURA, DIAMETRO NOMINAL 1/2" X 6 MTS., DE LARGO, EXTREMOS LISOS, ESPESOR DE LA PARED 0.035", USO: TUBO INYECTOR REACTORES UI.	PZ	10,00	5,00	2,00		1
I	4023042	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, SIN COSTURA, SCH-40, DIAMETRO 3/8" X 6 MTS; DE LARGO.	PZ					6
I	4023045	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, SIN COSTURA, SCH-40, DIAMETRO NOMINAL 1/2" X 6 MTS; DE LARGO, EXTREMOS LISOS.	PZ					6
I	4023048	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, SIN COSTURA, SCH-40, DIAMETRO NOMINAL 3/4" X 6.10 MTS., DE LARGO, EXTREMOS LISOS.	PZ					6
S	4023051	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, SIN COSTURA, SCH-40, DIAMETRO NOMINAL 1" X 6 MTS., DE LARGO, EXTREMOS LISOS, USO: TUBO INYECTOR REACTORES UI.	PZ	6,00	5,00	2,00		1
S	4023052	TUBO DE ACERO INOXIDABLE, AISI-304, SCH-10, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4" X 6 METROS DE LARGO, EXTREMOS LISOS, USO: TUBO INYECTOR REACTORES UI.	PZ	5,00	5,00	2,00		1
I	4023054	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, SIN COSTURA, SCH-10, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" X 6 MTS., DE LARGO, EXTREMOS LISOS.	PZ					6
I	4023055	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304/304L, CON COSTURA, D= 1 1/2 IN (48,3MM), SCHEDULE: 40S (3,6MM), DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DIN 17457 PK Y EN 10217-7, LONGITUD: 6,10 METROS, USO: INTERCAMBIADOR DE ACEITE U1	PZ					6
I	4023057	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, SIN COSTURA, SCH-40, DIAMETRO NOMINAL 2" X 6 MTS DE LARGO, EXTREMOS LISOS.	PZ					6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	4023058	TUBO DE ACERO AC/C ASTM A-106, GRADO B, D= 2 IN, SCH= 80, SIN COSTURA, L= 12,10 METROS, USO: INTERCAMBIADOR DE ACEITE U2.	PZ					6
S	4023060	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 304, SIN COSTURA, SCH-10, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2" X 6 MTS., DE LARGO, EXTREMOS LISOS, USO:TUBO INYECTOR REACTORES UI.	PZ	3,00	4,00	2,00		1
S	4023063	TUBO DE ACERO INOXIDABLE AISI 316, SIN COSTURA, SCH-10, DIAMETRO NOMINAL 3" X 6 MTS DE LARGO, EXTREMOS LISOS, USO: TUBO INYECTOR REACTORES UI.	PZ	6,00	5,00	2,00		1
S	4023076	TUBO DE COBRE SIN COSTURA, RECOCIDO, DIAMETRO NOMINAL 1/4", ESPESOR 1 MM., EN ROLLOS DE 15 MTS.	MT	30,00	30,00	5,00		6
S	4023079	TUBO DE COBRE SIN COSTURA, RECOCIDO, DIAMETRO NOMINAL 3/8", ESPESOR 1 MM., EN ROLLOS DE 15 MTS.	MT	28,50	3,00	1,00		6
S	4023082	TUBO DE COBRE SIN COSTURA, RECOCIDO, DIAMETRO NOMINAL 1/2" X 1 MM., DE ESPESOR, EN ROLLOS DE 15 MTS.	MT	29,00	30,00	10,00		6
S	4115005	MANGUERA TIPO ACORDEON,8" DE DIAMETRO INTERNO X 1.75 MTS., DE LARGO, CON LONA DE ALGODON DE 1/16" DE ESPESOR,ESPIRAL DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO DE 2 MM., DE DIAMETRO, DIAMETRO INTERNO PARA TUBO DE 8",TEMPERATURA DE TRABAJO 70°C., CONTINUO Y 90°, INTERMITENTE, TERMINALES FLACIDOS DE 20 CMS.,DE LARGO.	PZ	9,00	8,00	4,00		6
S	4115009	MANGUERA 2" DE VACIO, FLEXIBLE, REFORZADO CON ESPIRAL RIGIDO, RESISTENTE AL IMPACTO, MARCA HELIFLEX O CODIGO GUMIS DAGUA032, USO: PARA EL VACIO EN EL LLENADO DE BINES EN ENSACADO.	MT		100,00	50,00		6
I	4115010	MANGUERA HELIFLEX DE 3" DE DIAMETRO INTERIOR X 10 MTS., DE LARGO.	PZ					6
I	4115013	MANGUERA HELIFLEX DE 4" DE DIAMETRO INTERIOR X 10 MTS., DE LARGO.	PZ					6
I	4115016	MANGUERA ORTAC,PARA USOS MULTIPLES,DOBLE LONA DE RAYON,DIAMETRO NOMINAL 3/4", FLEXIBLE, CUBIERTA DE GOMA ROJA, MARCA GOODYEAR O MARCA RECONOCIDA.	PZ					6
S	4115022	MANGUERA 1/4" I.D.,CON EXTREMO CURVO (TUBO DE 90°), ABOCINADO A 37°, HEMBRA GIRATORIA DE 1/8" NPT., CON ADAPTADOR DE 1/8",ABOCINADO A 37° X 1/4" NPT.,POR EL O TRO EXTREMO HEMBRA GIRATORIA DE 3/8",ABOCINADO A 37°,TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40°C HASTA 121°C, PRESION DE ROTURA 4500 PSI.,CONSTRUCCION SAE100-R2AT,LONGITUD 32 CMS.,ESTILO FX,TRAER EL CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA.	PZ	1,00	1,00			6
S	4115034	MANGUERA 1/4" I.D., CON EXTREMO CURVO(TUBO DE 90°), ABOCINADO A 37°, HEMBRA GIRATORIA DE 1/8" NPT., CON ADAPTADOR DE 1/8", ABOCINADO A 37° X 1/4" NPT, POR EL OTRO EXTREMO HEMBRA GIRATORIA DE 1/4", ABOCINADO A 37°, TEMPERATURA DE TRABAJO DE 40°C HASTA 121°C, PRESION DE ROTURA 4500 PSI., CONSTRUCCION SAE100-R2AT, LONGITUD 40 CMS., ESTILO FX, TRAER CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA, USO: BOMBA AGUA DE PROCESO BAJA PRESIÓN.	PZ		2,00	1,00		6
S	4115099	MANGUERA DE POLIURETANO, DE ALTA DENSIDAD DE 6 MM.	MT	5,00	5,00	2,00		6
S	4115101	MANGUERA DE POLIURETANO, DE ALTA DENSIDAD, DE 8 MM, CODIGO PUA-5080.	MT	33,00	50,00	25,00		6
S	4115104	MANGUERA DE POLIURETANO, DE ALTA DENSIDAD, DE 10MM, CODIGO PUA-7510.	MT	34,00	20,00	10,00		6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	4115107	MANGUERA DE POLIURETANO, DE ALTA DENSIDAD, DE 12 MM, CODIGO PUA-9012.	MT	40,00	50,00	25,00	6
S	4301010	ANILLO ROSCA HEMBRA, EN ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1/2".	PZ	10,00	20,00	5,00	6
S	4301013	ANILLO ROSCA HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 3/4".	PZ	2,00	10,00	5,00	6
S	4301016	ANILLO ROSCA HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II, FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1".	PZ	12,00	10,00	5,00	6
S	4301019	ANILLO ROSCA HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2".	PZ	1,00	10,00	5,00	6
S	4301022	ANILLO ROSCA HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 2".	PZ	14,00	10,00	5,00	6
S	4302010	BUSHING DE ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LB, DIAMETRO NOMINAL 1/2" X 1/4", ROSCADO.	PZ	13,00	25,00	12,00	6
S	4302013	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS, DIAMETRO NOMINAL 1/2" X 3/8", ROSCADO.	PZ	21,00	14,00	7,00	6
S	4302016	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 3/4" X 1/4", ROSCADO.	PZ	6,00	10,00	5,00	6
S	4302019	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 3/4" X 3/8", ROSCADO.	PZ	2,00	5,00	2,00	6
S	4302022	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 3/4" X 1/2", ROSCADO.	PZ	15,00	30,00	15,00	6
S	4302025	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 2000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 1" X 1/4", ROSCADO.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	4302028	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 1" X 3/8", ROSCADO.	PZ	10,00	5,00	2,00	6
S	4302031	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 1" X 1/2", ROSCADO.	PZ	6,00	10,00	5,00	6
S	4302034	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 1" X 3/4", ROSCADO.	PZ	16,00	14,00	7,00	6
S	4302037	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 2000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" X 3/4", ROSCADO.	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	4302040	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" X 1", ROSCADO.	PZ	5,00	15,00	2,00	6
S	4302043	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 2000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 2" X 1", ROSCADO.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	4302046	BUSHING ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., DIAMETRO NOMINAL 2" X 1 1/2", ROSCADO.	PZ	9,00	10,00	5,00	6
S	4303008	CODO ROSCADO HEMBRA, MATERIAL DE ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO 90°, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1/4".	PZ	8,00	5,00	2,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 77

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	4303010	CODO ROSCADO HEMBRA DE ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, 90°, PRESION 3000 LBS, CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1/2".	PZ	4,00	10,00	3,00	6
S	4303013	CODO ROSCADO HEMBRA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, 90°, PRESION 3000 LB, CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 3/4".	PZ	11,00	6,00	3,00	6
S	4303016	CODO ROSCADO HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, 90°, PRESION 3000 LB, CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1".	PZ	5,00	20,00	10,00	6
S	4303019	CODO ROSCADO HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, 90°, PRESION 3000 LB, CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2".	PZ		5,00	2,00	6
S	4303039	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1/2" X 1/4".	PZ	1,00	5,00	2,00	6
S	4303042	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1/2" X 3/8".	PZ	1,00	1,00		6
S	4303045	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 2000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 3/4" X 1/4".	PZ	6,00	2,00	1,00	6
S	4303048	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 3/4" X 1/2".	PZ	23,00	20,00	10,00	6
S	4303051	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 2.000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1" X 3/8".	PZ	3,00	1,00		6
S	4303054	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1" X 1/2".	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	4303057	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1" X 3/4".	PZ	7,00	10,00	5,00	6
S	4303060	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3.000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" X 3/4".	PZ	10,00	3,00	1,00	6
S	4303063	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 2000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" X 1".	PZ	4,00	6,00	2,00	6
S	4303072	ANILLO REDUCCION, DE ACERO AL CARBONO ASTM A - 105, GRADO I-II FORJADO, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 2" X 1 1/2".	PZ	3,00	5,00	2,00	6
S	4323010	TAPA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT, DIAMETRO NOMINAL 1/2".	PZ	3,00	5,00	2,00	6
S	4323013	TAPA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, PRESION 2000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 3/4".	PZ	5,00	3,00	1,00	6
S	4323016	TAPA DE ACERO AL CARBONO, ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT, DIAMETRO NOMINAL 1".	PZ	3,00	5,00	2,00	6
S	4323019	TAPA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	4323022	TAPA DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 2".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	4323045	TAPON ROSCADO DE ACERO AL CARBONO, DIAMETRO 1/2", 600 PSI., TIPO NPT.	PZ	21,00	20,00	10,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	4323051	TAPON ROSCADO DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II, CON CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1".	PZ		20,00	10,00	6
S	4323054	TAPON ROSCADO DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II, CON CABEZA HEXAGONAL, PRESION 3000 LBS., ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2".	PZ	3,00	5,00	2,00	6
S	4323057	TAPON ROSCADO DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II, CON CABEZA HEXAGONAL, PRESION 2000 LBS., ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 2".	PZ	6,00	5,00	2,00	6
S	4323080	TEE ROSCADA HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II, FORJADA,90°, PRESION 3.000 LB, CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1/4".	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	4323083	TEE ROSCADA HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, 90°, PRESION 3000 LBS, CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1/2".	PZ	8,00	8,00	4,00	6
S	4323086	TEE ROSCADA HEMBRA,DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA,90°, PRESION 3000 LBS, ROSCA NPT. DIAMETRO NOMINAL 3/4".	PZ	5,00	3,00	1,00	6
S	4323089	TEE ROSCADA HEMBRA, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, 90°, PRESION 3000 LBS, CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1".	PZ	5,00	6,00	3,00	6
S	4324010	UNION UNIVERSAL, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, ASIENTO CONICO DE BRONCE, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1/2".	PZ	5,00	5,00	2,00	6
S	4324013	UNION UNIVERSAL, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, ASIENTO CONICO DE BRONCE, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 3/4".	PZ	7,00	4,00	2,00	6
S	4324016	UNION UNIVERSAL DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, ASIENTO CONICO DE BRONCE, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1".	PZ	6,00	13,00	2,00	6
S	4324019	UNION UNIVERSAL, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, ASIENTO CONICO DE BRONCE, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 1 1/2".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	4324022	UNION UNIVERSAL, DE ACERO AL CARBONO ASTM A-105, GRADO I-II FORJADA, ASIENTO CONICO DE BRONCE, PRESION 3000 LBS., CON ROSCA NPT., DIAMETRO NOMINAL 2".	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	4401012	FERRULE DELANTERO, 0.25 IN O.D., MARCA GYROLOK, MODELO 4FF-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	20,00	20,00	10,00	6
S	4401014	FERRULE DELANTERO, 0.375 IN O.D., MARCA GYROLOK, MODELO 6FF-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ		10,00	5,00	6
S	4401016	FERRULE DELANTERO, 0.5 IN O.D., MARCA GYROLOK, MODELO 8FF-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	17,00	30,00	15,00	6
S	4401028	NUT USADO EN TUBO 1/2" O.D., PARA BOMBA BRAN + LUEBBE, MODELO N-P42, EQUIVALENTE A TUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" O.D.	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	4401036	ANILLO DE COMPRESION DE 1/4", TIPO 60F-08, EN BRONCE	PZ	7,00	4,00	2,00	6
S	4401039	ANILLO DE COMPRESION DE 3/8", TIPO 60F, EN BRONCE.	PZ		10,00	5,00	6
S	4401042	ANILLO DE COMPRESION DE 1/2", TIPO 60-F, EN BRONCE.	PZ	18,00	1,00		6
S	4401068	ANILLO HEMBRA DE 1/8" NPT., TIPO 103-B-02, EN BRONCE.	PZ	4,00	5,00	2,00	6
S	4401078	ANILLO DE REDUCCION HEMBRA,DE 1/2" X 1/4" NPT.,MATERIAL EN BRONCE,TIPO 119-B.	PZ	7,00	3,00	1,00	6
S	4402020	BUSHING TIPO REDUCCION, MACHO A HEMBRA, EN BRONCE, 1/4" X 1/8" NPT., NUMERO DE PARTE 110-B.	PZ	25,00	30,00	15,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 79

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	4402023	BUSHING TIPO REDUCCION, MACHO A HEMBRA, 3/8" X 1/4" NPT., EN BRONCE, NUMERO DE PARTE 110-B.	PZ	4,00	15,00	7,00	6
S	4402026	BUSHING TIPO REDUCCION, MACHO A HEMBRA, 1/2" X 1/4" NPT., EN BRONCE, PARTE NUMERO 110-B.	PZ	2,00	28,00	14,00	6
S	4402029	BUSHING TIPO REDUCCION, MACHO A HEMBRA, 1/2" X 3/8" NPT., EN BRONCE, NUMERO DE PARTE 110-B.	PZ	19,00	20,00	5,00	6
S	4403010	CONECTOR CURVO 90°, 0.375 IN O.D. X 0.25 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 6LM4-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	3,00	8,00	4,00	6
S	4403011	CONECTOR CURVO 90°, 0.375 IN O.D. X 0.375 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 6LM6-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	2,00	1,00		6
S	4403012	CONECTOR CURVO 90°, 0.375 IN O.D. X 0.5 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 6LM8-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	6,00	10,00	3,00	6
S	4403013	CONECTOR CURVO 90°, 0.5 IN O.D. X 0.375 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 8LM6-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	6,00	8,00	4,00	6
S	4403014	CONECTOR CURVO 90°, 0.5 IN O.D. X 0.25 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 8LM4-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	6,00	8,00	4,00	6
S	4403015	CONECTOR CURVO 90°, 0.5 IN O.D. X 0.5 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 8LM8-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	13,00	15,00	7,00	6
S	4403016	CONECTOR RECTO MACHO, 0.375 IN O.D. X 0.375 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 6CM6-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ		3,00	1,00	6
S	4403017	CONECTOR RECTO MACHO, 0.375 IN O.D. X 0.5 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 6CM8-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ		10,00	5,00	6
S	4403018	CONECTOR CURVO 90°, 0.25 IN O.D. X 0.25 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 4LM4-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	6,00	5,00	2,00	6
S	4403023	CONECTOR RECTO HEMBRA, DE ACERO INOXIDABLE, DE 1/2" X 1/2", TIPO 8-8GBZ, MARCA PARKER O MARCA RECONOCIDA.	PZ	4,00	5,00	2,00	6
S	4403033	CONECTOR RECTO MACHO, EN ACERO INOXIDABLE, 1/4" X 1/8" NPT, TIPO 4-2FBZ, MARCA PARKER O MARCA RECONOCIDA, EQUIVALENTE CONECTOR RECTO MACHO EN ACERO INOXIDABLE, 1/4" X 1/8" NPT, TIPO 4-2FBZ, MARCA PARKER.	PZ		10,00	5,00	6
S	4403036	CONECTOR RECTO MACHO, 0.25 IN O.D. X 0.25 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 4CM4-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	18,00	30,00	15,00	6
S	440303	9 CONECTOR RECTO MACHO, 0.375 IN O.D. X 0.25 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 6CM4-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	21,00	35,00	17,00	6
S	4403041	CONECTOR RECTO MACHO, 0.5 IN O.D. X 0.25 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 8CM4 - 316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	4,00	8,00	4,00	6
S	4403042	CONECTOR RECTO MACHO, 0.5 IN O.D. X 0.375 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 8CM6-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	17,00	15,00	7,00	6
S	4403045	CONECTOR RECTO MACHO, 0.5 IN O.D. X 0.5 IN NPTM, MARCA GYROLOK, MODELO 8CM8-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316. S	PZ	16,00	25,00	12,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	4403055	CODO MACHO COMPRESION,1/4" X 1/4" NPT.,NUMERO DE PARTE 69-F.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	4403058	CODO MACHO COMPRESION, 3/8" X 1/4" NPT., NUMERO 69-F.	PZ		3,00	1,00	6
S	4403061	CODO MACHO COMPRESION,1/2" X 3/8" NPT.,NUMERO 69-F. EN BRONCE.	PZ	3,00	5,00	2,00	6
S	4403064	CODO MACHO COMPRESION, 1/2" X 1/2" NPT., 69-F, EQUIVALENTE A CONECTOR MACHO DE COMPRESION DE 90°.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	4403084	CONECTOR RECTO MACHO PARA COMPRESION, 1/4" X 1/4" NPT., NUMERO DE PARTE 68-F	PZ	16,00	15,00	7,00	6
S	4403087	CONECTOR RECTO MACHO COMPRESION, 3/8" X 1/4" NPT; NUMERO DE PARTE 68-F.	PZ	12,00	10,00	5,00	6
S	4403090	CONECTOR RECTO MACHO DE COMPRESION,3/8" X 1/2" NPT.,TIPO 68-F, MATERIAL EN BRONCE.	PZ	22,00	2,00	1,00	6
S	4403093	CONECTOR RECTO MACHO DE COMPRESION, 1/2" X 3/8" NPT., NUMERO DE PARTE 68-F.	PZ	1,00	1,00		6
S	4403096	CONECTOR RECTO MACHO COMPRESION, 1/2" X 1/2" NPT; NUMERO DE PARTE 68-F.	PZ	2,00	8,00	4,00	6
S	4403106	CODO MACHO TIPO FLARED,1/4" X 1/4" NPT; NUMERO 49-F.	PZ	1,00	1,00		6
S	4403109	CODO MACHO TIPO FLARED,3/8" X 1/4" NPT.,NUMERO 49-F.	PZ	4,00	4,00		6
S	4403112	CODO MACHO TIPO FLARED,1/2" X 1/4" NPT.,NUMERO 49F.	PZ	3,00	1,00		6
S	4403115	CODO MACHO TIPO FLARED,1/2" X 1/2" NPT.,NUMERO 49-F.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	4403117	CODO DE 45°, 3/4" NPT X 3/4" FLARE, PRESION DE OPERACION 500 PSI, TEMPERATURA DE OPERACION 350°C, USO: MANGUERAS DE INYECCION DE ACEITE A LA PIEZA DE TRANSICION DEL REACTOR CABOT, MODELO XF-7036.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	4403126	RACOR RAPIDO TIPO UNION PARA MANGUERA DE 8 MM.	PZ	4,00	2,00	1,00	6
S	4403127	RACOR RAPIDO TIPO UNION, PARA MANGUERA DE 10 MM.	PZ	18,00	8,00	4,00	6
S	4403128	CONECTOR RECTO MACHO FLARED, 3/8" X 1/4" NPT; TIPO 48-F.	PZ	13,00	10,00	5,00	6
S	4403131	CONECTOR RECTO MACHO FLARED, 3/8" X 1/2" NPT; TIPO 48-F.	PZ	11,00	10,00	4,00	6
S	4403138	RACOR CURVO DE 6 MM -1/8" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QSL-1/8-6, CON ANILLO DE JUNTA.	PZ	5,00	5,00	2,00	6
S	4403139	RACOR CURVO DE 6 MM -1/4" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QSL-1/4-6. CON ANILLO DE JUNTA GIRABLE 180°.	PZ	7,00	8,00	4,00	6
S	4403140	RACOR CURVO DE 8 MM -1/4" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QSL-1/4-8, CON ANILLO DE JUNTA GIRABLE 180°, EQUIVALENTE RACOR EN L, AUTOMATICO, MODELO RL31, 8-1/4.	PZ	4,00	8,00	2,00	6
S	4403143	RACOR CURVO DE 10 MM -1/4" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QSL-1/4-10, CON ANILLO DE JUNTA GIRABLE 180°, EQUIVALENTE RACOR EN L, AUTOMATICO, MODELO RL31, 10-1/4.	PZ	8,00	15,00	7,00	6
S	4403146	RACOR CURVO DE 12 MM -1/4" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QSL-1/4-12, CON ANILLO DE JUNTA GIRABLE 180°.	PZ	7,00	10,00	5,00	6
S	4403150	RACOR RECTO DE 6 MM -1/8" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QS-1/8-6, CON ANILLO DE JUNTA.	PZ	11,00	10,00	5,00	6
S	4403151	RACOR RECTO DE 8 MM -1/8" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QS-1/8-8, CON ANILLO DE JUNTA, EQUIVALENTE RACOR RECTO AUTOMATICO MODELO RLI 8 - 1/8.S	PZ	15,00	8,00	2,00	6
S	4403156	RACOR RECTO DE 8 MM -1/4" NPT., MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QS-1/4-8, CON ANILLO DE JUNTA, EQUIVALENTE RACOR RECTO AUTOMATICO MODELO RL1 8-1/4.	PZ	5,00	10,00	4,00	6
S	4403158	RACOR RECTO DE 6 MM -1/4" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QS-1/4-6., CON ANILLO	PZ	2,00	2,00	1,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	4403159	DE JUNTA. RACOR RECTO DE 10 MM -1/4" NPT; MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QS-1/4-10, CON ANILLO DE JUNTA.	PZ		15,00	4,00	6
S	4403162	RACOR RECTO DE 12 MM -1/4" NPT, MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QS-1/4-12, CON ANILLO DE JUNTA	PZ	1,00	12,00	4,00	6
S	4403182	CONECTOR MACHO, 3/8" X 3/8", MARCA IMPERIAL, MODELO 848FS-06X06.	PZ	5,00	4,00	2,00	6
S	4403192	CONECTOR RECTO MACHO PARA MANGUERA, 1/4" X 1/4" NPT; NUMERO KF04-04PS.	PZ	18,00	24,00	12,00	6
S	4403198	CONECTOR RECTO MACHO PARA MANGUERA, DE 3/8" X 1/4" NPT; NUMERO KF06-04PS.	PZ	11,00	20,00	10,00	6
S	4403201	CONECTOR RECTO MACHO PARA MANGUERA, DE 3/8" X 3/8" NPT; NUMERO KF06-06-PS	PZ	7,00	7,00	2,00	6
S	4403204	CONECTOR RECTO MACHO PARA MANGUERA, 1/2" X 3/8" NPT., NUMERO KF08-06-PS.	PZ	6,00	20,00	5,00	6
S	4403214	CONECTOR DE 3/8" X 3/8", PARA ALTA PRESION, MODELO BM-MB-4722-506-06.	PZ	33,00	4,00		6
S	4403217	CONECTOR DE 3/8" X 3/8", PARA ALTA PRESION, MODELO BM-NJ-4721-506-06.	PZ	31,00	1,00		6
S	4416009	NIPLE CORRIDO DE 1/8" NPT, MATERIAL EN BRONCE.	PZ	20,00	14,00	7,00	6
S	4416010	NIPLE CORRIDO DE 1/4", MATERIAL EN BRONCE.	PZ	47,00	26,00	8,00	6
S	4423020	TAPON MACHO EN BRONCE, CABEZA HEXAGONAL, 1/4" NPT; NÚMERO 121-B, ROSCADO.	PZ	10,00	10,00	5,00	6
S	4423023	TAPON MACHO EN BRONCE, CABEZA HEXAGONAL, 3/8" NPT; NÚMERO 121-B, ROSCADO.	PZ	4,00	3,00	1,00	6
S	4423026	TAPON MACHO DE BRONCE, CABEZA HEXAGONAL, 1/2" NPT; NUMERO 121-B, ROSCADO	PZ	7,00	10,00	4,00	6
S	4423035	TEE 0.375 IN O.D., MARCA GYROLOK, MODELO 6TTT-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	9,00	8,00	4,00	6
S	4423036	TEE 0.5 IN O.D., MARCA GYROLOK, MODELO 8TTT-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	10,00	10,00	5,00	6
S	4423046	TEE UNION DE COMPRESION, 3/8" X 1/4" NPT, NUMERO 72-F.	PZ	6,00	4,00	2,00	6
S	4423049	TEE UNION DE COMPRESION, 1/2" X 3/8" NPT., NUMERO 72-F.	PZ	4,00	5,00	2,00	6
S	4423052	UNION 0.25 IN O.D., MARCA GYROLOK, MODELO 4U-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	15,00	15,00	7,00	6
S	4423054	UNION 0.375 IN O.D., MARCA GYROLOK, MODELO 6U-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	1,00	1,00		6
S	4423056	UNION 0.5 IN O.D., MARCA GYROLOK, MODELO 8U-316 O SIMILAR RECONOCIDA, MATERIAL SS 316.	PZ	10,00	8,00	4,00	6
S	4423079	RACOR RAPIDO EN T, GIRABLE 180°, 8 MM -1/4" NPT., MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QST-1/4-8, CON ANILLO DE JUNTA GIRABLE 180°.	PZ	6,00	4,00	1,00	6
S	4423080	RACOR RAPIDO EN T, GIRABLE 180°, 10 MM -1/4" NPT., MARCA FESTO O METALWORK, TIPO QST-1/4-10, CON ANILLO DE JUNTA GIRABLE 180°.	PZ	10,00	10,00	5,00	6
S	4423088	TUERCA DE 1/4" COMPRESION, NÚMERO 61-F, EN BRONCE.	PZ	5,00	2,00	1,00	6
S	4423091	TUERCA DE 3/8" COMPRESION, 61-F, MATERIAL EN BRONCE.	PZ	7,00	4,00	2,00	6
S	4423094	TUERCA DE 1/2" COMPRESION, 61-F, MATERIAL EN BRONCE	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	4423104	TUERCA STANDARD CORTA, 3/8", EN FLARED, TIPO 41-F.	PZ	8,00	5,00	2,00	6
S	4423107	TUERCA STANDARD CORTA, 1/2", EN FLARED, TIPO 41-F.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	4424010	UNION ACERO INOXIDABLE, DE 1/2", NUMERO DE PARTE, 8-8HBZ, MARCA PARKER O MARCA.	PZ	15,00	12,00	6,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		RECONOCIDA						
S	4424020	UNION COMPRESION,1/4", NUMERO DE PARTE 62-F, BRONCE	PZ	5,00	2,00	1,00	6	
S	4424023	UNION COMPRESION DE 3/8", NUMERO DE PARTE 62-F, BRONCE.	PZ	4,00	2,00	1,00	6	
S	4424026	UNION COMPRESION,1/2",NUMERO DE PARTE,62-F,BRONCE.	PZ	1,00	1,00		6	
S	4424052	UNION HEMBRA, 1/4" NPT., TIPO 103-B, EN BRONCE, EQUIVALENTE ANILLO HEMBRA NPT 1/4".	PZ	12,00	16,00	8,00	6	
S	4424055	UNION HEMBRA, 3/8" NPT, TIPO 103-B, MATERIAL DE BRONCE	PZ	7,00	10,00	5,00	6	
S	4424058	UNION HEMBRA 1/2" NPT., TIPO 103-B, EN BRONCE.	PZ	10,00	5,00	2,00	6	
S	4425002	ADAPTADOR DE REDUCCION 1/2" NPT HEMBRA X 1/4" NPT MACHO, MATERIAL BRONCE, USO: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.	PZ	97,00	20,00	10,00	4	
S	4425005	ADAPTADOR DE BRONCE PARA CILINDRO CON NITROGENO,MACHO GIRATORIO DE 3/4" NPT X MACHO 1/4" NPT	PZ	2,00	2,00	1,00	4	
S	4425010	VALVULA ACOPLE RAPIDO, PARA AIRE,HEMBRA,1/2" NPT.,NUMERO DE PARTE 71-08F.EN BRONCE.	PZ	2,00	3,00	1,00	6	
S	4425013	ADAPTADOR PARA ACOPLE RAPIDO PARA AIRE, MACHO, DE 1/2" NPT, EN BRONCE.	PZ	6,00	3,00	1,00	6	
S	4701026	VALVULA DE CIERRE RAPIDO DE BRONCE,MATERIAL ASTM B-61,EXTREMOS ROSCABLES, 150 LBS., DIAMETRO 1/4", EQUIVALENTE VALVULA ESF. GRINACA, CROM. P/C IDEAL LIV., 710 PSI, 1/4"	PZ		2,00	1,00	6	
S	4701029	VALVULA CIERRE RAPIDO, DE BRONCE, MATERIAL ASTM B-61, EXTREMOS ROSCABLES, 300 LBS, DIAMETRO 3/8".	PZ	3,00	3,00	1,00	6	
S	4701032	VALVULA CIERRE RAPIDO, DE BRONCE, MATERIAL ASTM B-61, EXTREMOS ROSCABLES, 300 LBS, DIAMETRO 1/2".	PZ	109,00	80,00	40,00	6	
S	4701035	VALVULA CIERRE RAPIDO DE BRONCE, MATERIAL ASTM B-61, EXTREMOS ROSCABLES, 300 LB, DIAMETRO 3/4".	PZ	3,00	15,00	7,00	6	
S	4701038	VALVULA CIERRE RAPIDO DE BRONCE, MATERIAL ASTM B-61, EXTREMOS ROSCABLES, 300 LBS, DIAMETRO 1", EQUIVALENTE VALVULA DE BOLA CROMADA DE 1" DE BRONCE, PESADA PASE COMPLETO, ESFERA CROMADA, MARCA GRINACA.	PZ	10,00	12,00	6,00	6	
S	4701041	VALVULA CIERRE RAPIDO DE BRONCE, MATERIAL ASTM B-61, CON EXTREMOS ROSCABLES, 300 LBS., DIAMETRO 1 1/2".	PZ	9,00	8,00	4,00	6	
S	4701042	VALVULA DE COMPUERTA, CERO FUGAS, BONETE SOLDADO, DIÀMETRO 1", CLASE 800, MODELO H8 SERIES, SOCKET WELD, ACCIONAMIENTO MANUAL, MATERIALES: 6BODY ASTM A105, BONNET ASTM A105, EXTENSIÓN ASTM A105, SEAT ANSI TYPE 410SS, GATE ANSI TYPE 420SS, STEM ANSI TYPE 410SS, GLAND BUSHING ANSI TYPE 410SS, HAND WHEEL MALEABLE IRON, LA VÁLVULA DEBE VENIR ACOMPAÑADA DE SU CERTIFICADO DE PRUEBAS, MATERIALES DE FABRICACIÓN Y DE SU GARANTIA, FABRICANTE EAGLE AMERICA, USO: LINEAS DE ACEITE.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	4701043	VALVULA DE COMPUERTA, CERO FUGAS, BONETE SOLDADO, DIÀMETRO 1 1/2", CLASE 800, MODELO H8 SERIES, SOCKET WELD, ACCIONAMIENTO MANUAL, MATERIALES: BODY ASTM A105, BONNET ASTM A105, EXTENSIÓN ASTM A105, SEAT ANSI TYPE 410SS, GATE ANSI TYPE 420SS, STEM ANSI TYPE 410SS, GLAND BUSHING ANSI TYPE 410SS, HAND WHEEL MALEABLE	PZ	2,00	2,00	1,00	6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 83

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	4701044	IRON, LA VÁLVULA DEBE VENIR ACOMPAÑADA DE SU CERTIFICADO DE PRUEBAS, MATERIALES DE FABRICACIÓN Y DE SU GARANTIA, FABRICANTE EAGLE AMERICA, USO: LINEAS DE ACEITE. VALVULA DE COMPUERTA,CERO FUGAS,BONETE SOLDADO, DIÀMETRO 2", CLASE 800, MODELO H8 SERIES, SOCKET WELD, ACCIONAMIENTO MANUAL, MATERIALES:BODY ASTM A105, BONNET ASTM A105, EXTENSIÓN ASTM A105, SEAT ANSI TYPE 410SS, GATE ANSI TYPE 420SS, STEM ANSI TYPE 410SS, GLAND BUSHING ANSI TYPE 410SS, HAND WHEEL MALEABLE IRON, LA VÁLVULA DEBE VENIR ACOMPAÑADA DE SU CERTIFICADO DE PRUEBAS, MATERIALES DE FABRICACIÓN Y DE SU GARANTIA, FABRICANTE EAGLE AMERICA, USO: LINEAS DE ACEITE.	PZ	5,00	5,00	2,00	6
S	4701046	VALVULA DE GLOBO EN AC/I.D., STAINLESS STEEL GLOBE VALVE, SIZE 1"-FLANGED CLASS 150, STANDARD MATERIALS: BODY: A182-F316, BONNET: A182-F316, SEAT: STELLITE 6, DISC: 316-STELLITE 6, STEM: 316, STEM NUT: MANG BRONZE, PACKING: TEFLON, GASKET: SS316 AND TEFLON, BOLTING: B8M2, HANDWHEEL: MALLEABLE IRON, MARCA VELAN, POR FAVOR ENVIAR CERTIFICADO DE MATERIALES Y GARANTIA, USO: PELETIZADOES.	PZ	1,00	1,00		6
S	4702023	VALVULA CHECK, DE BRONCE, MATERIAL ASTM B-61, EXTREMOS ROSCABLES, 150 LBS., DIAMETRO 1/2", EQUIVALENTE VALVULA CHECK EUROPA S., FILTRO 1/2", DE BRONCE, MARCA GRINACA.	PZ	4,00	2,00	1,00	6
S	4702026	VALVULA CHECK, DE BRONCE, MATERIAL ASTM B-61, EXTREMOS ROSCABLES, 150 LBS., DIAMETRO 3/4".	PZ	4,00	3,00	1,00	6
S	4703010	VALVULA DE COMPUERTA, DIAMETRO 1", PARA ALTA PRESION, 800 PSI, VASTAGO ASCENDENTE, ROSCABLE.	PZ	1,00	3,00	1,00	6
S	4703012	VALVULA DE BOLA, WORCESTER CONTROL DE 1 1/2", B4466TSW CON ACTUADOR 1539SN, CARACTERISTICAS: VALVULA DE BOLA SERIE 44, DE 1 1/2" CON CUERPO,TAPAS,BOLA Y VASTAGO EN ACERO INOXIDABLE 316-SS, SELLOS Y ASIEN TO EN MATERIAL TFE Y CONEXIONES SOLDABLES (SOCKET WELDS), PRESION MAXIMA: 1000 PSIG, TEMPERATURA MAXIMA: 100 °C, ACTUADOR NEUMATICO SERIE 39, TIPO RETORNO A RESORTE, SIN SOLENOIDE, SIN SWITCH, PRESION MAXIMA DE TRABAJO: 120 PSIG, TEMPERATURA MAXIMA 40°C, USO: PELETIZADORES UNIDAD 1 Y 2	PZ	3,00	1,00		5
S	4706010	VALVULA DE 4 VIAS, CON PALANCA, HS-4/3-1/2, NUMERO 9784-0989, MARCA FESTO, EQUIVALENTE VALVULA CON PALANCA MANUAL, MODELO VHER-AH-M04C-G12-UD, MARCA FESTO.	PZ	1,00	2,00	1,00	6
S	4722010	SEAL REPLACEMENT KIT FOR VITON, SEALS PARTE NUMERO VC-R3A-K2,PARA VALVULAS NUPRO, MODELO R3A	JG	2,00	2,00		4
S	4730009	VALVULA DE SEGURIDAD PARA AGUA, MARCA APOLLO, COMBRACO O KUNKLE, MODELO 19S-G-F-150-Q, CONEXION DE 1-1/4 X 1-1/2", CALIBRADA A 150 PSIG, ANEXAR CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, USO: CALENTADOR DE AGUA A PELETIZADORES.	PZ	2,00	1,00		6
S	4730012	VALVULA DE PURGA LENTA TIPO "Y", MARCA LUNKENHEIMER EN BRONCE FIG, 180 METAL SEAT DE 300 LBS, DE 1 1/2", USO: CALENTADOR DE AGUA A PELETIZADORES.	PZ	1,00	1,00		5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 84

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5001008	CABLE, PARTICULATE SENSOR CABLE, PS 10 PARTICULATE SENSOR CABLE, CCA-66' (20M), BRAND: FILTERSENSE, USO: SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS DE NEGRO DE HUMO DE LOS FILTROS DE PROCESO, PURGA Y SUPER MUF DE AMBAS UNIDADES. CONTINUOUS LEVEL MEASURING SYSTEM NIVOBOP NB3000, POS 1: TYPE: [D] NB 3200-TAPE 40M (131 ft.), POS 3: PROCESS TEMPERATURE: [T] MAX. +250°C (482 °F), POS 4: POWER SUPPLY: [1] 98.. 253V 50-60Hz, POS 5: SIGNAL OUTPUT: [B] 0/4-20mA, MODBUS, RELAY COUNTING PULSE (1/2.5cm), POS 6: PROCESS CONNECTION: [X] FLANGE DN100 PN16 / 4" 150 lbs. ANSI, POS 7:	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5001009	MOTOR FOR HIGH MEASUREMENT FREQUENCY: [1] STANDARD, POS 8: SENSOR WEIGHT: [F] SPIDER (STAINLESS STEEL), CODE 01 - 10: D0T1BX1F**, CODE 21 - 30: 0*02000000, CODE 31 - 40: 0*0*1**A*A, POS 24: DOCUMENTATION LANGUAGE : [2] ENGLISH, POS 35: AMBIENT TEMPERATURE: [1] -20°C..+60°C, POS 38: COLOUR OF HOUSING: [A] STANDARD BLUE RAL 5010, POS 40: CUSTOMER DEMANDS: [A] UWT STANDARD, BRAND: NIVOBOP, USO: TANQUE AGITADOR U1 Y U2.	PZ		1,00		6
S	5001010	AMPLIFIER & OUTPUT BOARD, NUMERO DE PARTE 0044400150001, PARA TRANSMISOR DE TEMPERATURA MARCA ROSEMOUNT, MODELO 444TK. DP 20T-IS DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER, RANGE: 0" TO 20" WC OUTPUT: 4-20MA, PROCESS MOUNT: QUICK CLAMP (2"(51MM)TRI-CLAMP) PROCESS TEMP (MAXIMUM CONTINUOUS TEMPERATURE AT THE SENSING DIAPHRAGM IS 250F): 450F (232C) MAX VIA THERMAL ISOLATION MOUNT, AREA CLASSIFICATION: CLASS I, II & III, DIV I & II ALL GROUPS (FM/IS AND FMC/IS INTRINSICALLY SAFE APPROVALS) DOCUMENTATION: ONE PRINTED MANUAL, BRAND: FILTERSENSE, USO: FILTRO DE PROCESO U1 Y U2.	PZ	1,00	1,00		4
S	5001012	SP 20T-IS STATIC PRESSURE TRANSMITTER, RANGE: 0" TO -5" WC OUTPUT: 4-20MA, PROCESS MOUNT : QUICK CLAMP (2"(51MM)TRI-CLAMP) PROCESS TEMP(MAXIMUM CONTINUOUS TEMPERATURE AT THE SENSING DIAPHRAGM IS 250F): 450F (232C)MAX VIA THERMAL ISOLATION MOUNT, AREA CLASSIFICATION: CLASS I,II & III, DIV 1 & 2 ALL GROUPS(FM/IS AND FMC/- IS INTRINSICALLY SAFE APPROVALS) DOCUMENTATION : ONE PRINTED MANUAL, BRAND: FILTERSENSE, USO: TANQUE AGITADOR U2.	PZ	1,00	1,00		5
S	5001014	SP 20T-IS STATIC PRESSURE TRANSMITTER, RANGE: 0" TO -50" WC OUTPUT: 4-20MA, PROCESS MOUNT : QUICK CLAMP (2"(51MM)TRI-CLAMP) PROCESS TEMP (MAXIMUM CONTINUOUS TEMPERATURE AT THE SENSING DIAPHRAGM IS 250F): 572F (300C)MAX VIA THERMAL ISOLATION MOUNT, AREA CLASSIFICATION: CLASS I,II & III, DIV 1 & 2 ALL GROUPS(FM/IS AND FMC/IS INTRINSICALLY SAFE APPROVALS) DOCUMENTATION : ONE PRINTED MANUAL, BRAND: FILTERSENSE, USO: FILTRO PRINCIPAL U1 Y U2.	PZ	1,00	1,00		6
S	5001016	EM 30LGX-AHZ1 PARTICULATE MONITOR, POWER SUPPLY: 120/230 VAC (50/60HZ) RESOLUTION: 0.5PA, RANGE 0.5PA-5000PA INPUTS: NONE, DIGITAL OUTPUTS: (2) RELAY, ANALOG OUTPUTS: (1) 4-20MA OUTPUT, ISOLATED, ENCLOSURE: NEMA 4X ALUMINUM, AREA CLASSIFICATION: ORDINARY/GENERAL PURPOSE (CSA C & US APPROVED FOR USE WITH CLASS I,II & III SENSOR) DOCUMENTATION: ONE PRINTED MANUAL, BRAND: FILTERSENSE, USO: SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS DE NEGRO DE HUMO DE LOS FILTROS DE PROCESO,	PZ	2,00	2,00	1,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 85

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5001020	FILTROS DE PURGA Y FILTROS PRINCIPALES U1 Y U2. PS-10-AHZ1 PARTICULATE SENSOR, PROBE LENGTH: 10" (254MM), PROCESS MOUNT: FLANGE (2"(51MM),150# (68KG) ANSI) PROCESS TEMP: PROCESS TEMP:800F (426C) MAX (REQUIRES FLANGE MOUNT, MAXIMUM PROBE LENGTH 36") (91.44 CM), PROCESS PRESSURE: 10 PSI (0.69BAR) MAX, ENCLOSURE: NEMA 4X ALUMINUM, AREA CLASSIFICATION: CLASS I,II & III, DIV I & II, ALL GROUPS, INTRINSICALLY SAFE (CSA C & US APPROVED) REQUIRES APPROVED CONTROL UNIT, REQUIRES QUICK CLAMP OR FLANGE MOUNT, BRAND: FILTERSENSE USO SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS DE NEGRO DE HUMO DEL FILTRO DE PURGA DE LA U1 Y U2.	PZ	1,00	1,00		6
S	5001022	PS 10-AHZ1 PARTICULATE SENSOR, PROBE LENGTH: 10"(254 MM) PROCESS MOUNT: 2" QUICK CLAMP PROCESS TEMP: 450 °F(232°C) MAX, PROCESS PRESSURE: 10 PSI(0.69 BAR) MAX, ENCLOSURE: NEMA 4X ALUMINUM, AREA CLASSIFICATION: CLASS I, II & III, DIV I & II, ALL GROUPS, INTRINSICALLI SAFE(CSA C & US APPOVED) REQUIRES APPROVED CONTROL UNIT, REQUIRES QUICK CLAMP OR FLANGE MOUNT, BRAND: FILTERSENSE, USO: SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS DE NEGRO DE HUMO DEL FILTRO DE PROCESO DE LA U1 Y U2.	PZ	1,00	1,00		6
S	5001024	PS 10-AHZ1 PARTICULATE SENSOR, PROBE LENGTH: 30" (762mm), PROCESS MOUNT: FLANGE 2' (51mm), 150# (68 KG) ANSI) PROCESS TEMP: PROCESS TEMP: 800F (426C) MAX (REQUIRES FLANGE MOUNT, MAXIMUM PROBE LENGTH 36") (91.44 cm), PROCESS PRESSURE: 10 PSI (0.69 BAR) MAX ENCLOSURE: NEMA 4X ALUMINUM, AREA CLASSIFICATION : CLASS I, II & III, DIV I & II, ALL GROUPS, INTRINSICALLY SAFE (CSA C & US APPROVED) REQUIRES APPROVED CONTROL UNIT REQUIRES QUICK CLAMP OR FLANGE MOUNT, BRAND: FILTER-SENSE, USO: SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS DE NEGRO DE HUMO DEL FILTRO PRINCIPAL DE LA U1 Y U2.	PZ	1,00	1,00		6
I	5001030	ECT DIN SIGNAL ISOLATORS, CONVERTERS, REPEATERS, BOOSTERS AND SPLITTERS, BRAND: MOORE INDUSTRIES, MODEL: ECT / 0-5AAC / 4-20MA / 12-42DC / -EM [DIN], UNIT: ECT, INPUT: 0-5AAC into 0.002 OHMS, OUTPUT: 4-20mA INTO 600 OHMS WITH 24VDC POWER SUPPLY POWER: 12-42DC, OPTIONS: -EM EXTERNALLY-MOUNTED INPUT TRANSFORMER FOR CURRENT INPUT (AVAILABLE WITH 0-5AAC INPUT TYPE ONLY), HOUSING: DIN ALUMINUM DIN-STYLE HOUSING MOUNTS ON 32mm G-TYPE (EN50035) AND 35mm TOP HAT (EN50022) RAILS, USO: MEDICIÓN DE CORRIENTE EN MOTORES ELÉCTRICOS.	PZ				6
S	5001032	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO VENTANA, RELACION 100/5, 5 VA, CLASE 1, MARCA ARTECHE, MODELO ICC-3, DIMENSIONES: 98 mm DE ALTURA x 75 mm DE ANCHO x 43 mm DE PROFUNDIDAD, USO: MEDICIÓN DE CORRIENTE EN MOTORES ELÉCTRICOS.	PZ	1,00	1,00		6
S	5001034	FBM201 CHANNEL ISOLATED 8 INPUT 0-20 mA FBM MODULE FOR MOUNTING ON DIN RAIL BASEPLATE. PROVIDES PER CHANNEL LOOP POWER WITH PER CHANNEL ISOLATION. TERMINATION ASSEMBLY ALLOWS PER CHANNEL SELECTION FOR FBM LOOP POWER OR EXTERNAL POWER, BRAND: INVENSYS FOXBORO, MODEL: P0914SQ, USO: DCS.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5001036	FBM2xx TYPE 1 TERM CABLE, 1 METER 8 CHANNEL 1 TRIAD TERMINATION CABLE, 37DSUB TO 25DSUB FOR USE ON CHANNEL ISOLATED FBMS TYPE 201, 203, 204, 205, 206, 237, SHIELDED CABLE POLYURETHANE OU-TER JACKET, PVC INSULATION ON INNER WIRES, BRAND: INVENSYS FOXBORO, MODEL: P0916DB, USO: DCS.	PZ	2,00	2,00	1,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5001038	COMPRESSION TERM ASSEMBLY, FBM201 THREE TIER COMPRESSION STYLE TERM BLOCK f OR FBM POWERED OR EXTERNAL POWERED LOOPS, BRAND: INVENSYS FOXBORO, MODEL: P0916AA, USO: DCS.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
I	5002010	BOOSTER POWER SUPPLY, 120 VAC, MODEL XLS-3-BPS/M, BRAND: HONEYWELL.	PZ				6
S	5004002	DETECTOR DE PARTICULA DE NEGRO DE HUMO, MODELO: CPM 750, MARCA: BHA, NUMERO DE PARTE: 8510750-000, TENSION/FRECUENCIA: 120VAC/60HZ, SALIDA: 4-20 mA.	PZ	1,00	1,00		5
S	5004004	DETECTOR BASE-STANDARD, MODELO SIGA-SB, PROVEEDOR HONEYWELL, C.A.	PZ	9,00	3,00	1,00	6
S	5004005	DETECTOR DE NIVEL POR VIBRACION, MARCA ENDRESS + HAUSER, MODELO LIQUIPHANT M FTL51, CONEXION ROSCA DE 1"NPT., CABEZAL DE ALUMINIO NEMA 4X, CON ADAPTADOR DE 3/4" NPT., LONGITUD 118 MM, AISI-316L, NUMERO DE PARTE FTL51-AGN2DBIE5A.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5004006	DETECTOR INTELIGENTE PER MINUTE, MODELO XLS-HRS, PROVEEDOR HONEYWEL; C.A.	PZ	6,00	2,00	1,00	6
S	5004008	DETECTOR INTELIGENTE FOTOELECTRICO, MODELO XLS-PS, PROVEEDOR HONEYWELL, C.A.	PZ	5,00	1,00		6
S	5004013	DIAFRAGMA PARA VALVULA DE CONTROL HONEYWELL, NUMERO DE PARTE 30067301-001	.PZ	5,00	5,00		6
S	5004014	CPM 700/750 LED TRANSMITTER PC BOARD, NUMERO DE PARTE 8515000-007, PARA DETECTOR DE PARTICULAS, CPM SERIES 700/750 MARCA BHA, USO: DETECTORES DE OPACIDAD DE LOS FILTROS DE PURGA, PROCESO Y FLARE DE AMBAS UNIDADES.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	5004015	CURRENT OUTPUT MODULE, NUMERO DE PARTE 8700295-1, PARA DETECTOR DE PARTICULAS, CPM SERIES 700/750, MARCA BHA, USO: DETECTORES DE OPACIDAD DE FILTROS DE PURGA, PROCESO Y FLARE DE AMBAS UNIDADES.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	5004063	TRANSMISOR INTELIGENTE D/P CELL, MARCA FOXBORO, MODELO IDP10-D22B21F-M2L1B1, RANGO 200" DE AGUA.	PZ		2,00	1,00	5
S	5004120	LENS, 50 MM, NUMERO DE PARTE 8511105, PARA DETECTOR DE PARTICULAS, CPM SERIES 700/750, MARCA BHA.	PZ	5,00	5,00	2,00	6
S	5004124	LENS, NUMERO DE PARTE 8511107, PARA DETECTOR DE PARTICULAS, CPM SERIES 700/750, MARCA BHA.	PZ	7,00	5,00	2,00	6
S	5005003	ELECTRODO PARA MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD, HI8733, MARCA HANNA INSTRUMENTS, NUMERO DE PARTE HI76302W, CARACTERISTICAS: ELECTRODO CONSTRUIDO CON SENSOR DE TEMPERATURA INCORPORADO, CABLE DE 1 METRO DE LARGO Y CONECTOR TIPO DIN.	PZ		3,00	1,00	6
S	5006013	GASKET PARTE NUMERO D0114RB, MATERIAL TIPO PTFE (STANDAR), PARA TRANSMISORES DIFERENCIALES DE PRESION, MARCA FOXBORO.	PZ	17,00	20,00	10,00	5
S	5008019	SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO, MARCA FESTO, MODELO SIED-M30B-ZS-K-L, DIAMETRO 30 MM., VOLTAJE DE ALIMENTACION 20 HASTA 265 VAC., CODIGO FESTO 538288, NORMALMENTE ABIERTO (N.A).	PZ	5,00	15,00	7,00	5
S	5008020	INTERRUPTOR DE POSICION, MARCA TELEMECANIQUE, MODELO XCK-M121.	PZ		2,00	1,00	5
S	5012004	SENSOR DE FLUJO MASICO, SERIE F, MARCA MICROMOTION, N° DE PARTE FO25S113CQBMSZZZZ, DESCRIPCION: F025S: SENSOR: 1/4 INCH, 316L STAINLESS STEEL, 113: PROCESS CONNECTIONS: 1/2-INCH CL 150 ASME B16.5 F316/F316L WELD NECK FLANGE RAISED FACE, C: CASE OPTIONS: COMPACT CASE, Q: ELECTRONICS INTERFACE: 4-WIRE EPOXY PAINTED ALUMINUM INTEGRAL CORE PROCESSOR FOR REMOTEL Y MOUNTED TRANSMITTER WITH	PZ	2,00	1,00		4

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 87

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		MVD TECHNOLOGY, B: CONDUIT CONNETIONS: 1/2 INCH NPT.-NO GLAND, M: APPROVALS: MICROMOTION STANDARD, S: LANGUAGE: SPANISH INSTALLATION MANUAL. Z: RESERVED FOR FUTURE USE, Z: CALIBRATION OPTIONS: 0.20% FLOW AMD 0.002 G/CC DENSITY CALIBRATION, Z: MEASUREMENT APPLICATION SOFTWARE: NO, Z: FACTORY OPTIONS: STANDARD PRODUCT.						
S	5012006	SENSOR DE FLUJO 1", TIPO CORIOLIS PARA ALTA TEMPERATURA, TAMAÑO 1" , CLASE 600, MATERIAL HASTELLOY, MONTAJE REMOTO, APROBACION CSA, GUIA Y MANUAL DE INSTALACION EN ESPAÑOL, MODELO F100B535CSBASZZZZ, INCLUYE TRANSMISOR DE FLUJO,PARA MONTAJE REMOTO, ALIMENTACION 18-100 VDC/85-265 VAC, SALIDA 1 mA + 2 CANALES CONFIGURABLES, DISPLAY DE DOBLE LINEA, APROBACIONES CSA, GUIA Y MANUAL DE INSTALACION EN ESPAÑOL, MODELO 2700B11BBASZZZ, MARCA MICRO-MOTION. SENSOR DE FLUJO MASICO DE 1" (MASS FLOW SENSOR 1"), MARCA: MICROMOTION, MODELO: CMF100M, NUMERO DE PARTE: CMF100M33ONQBUSZZZ, DESCRIPCION: CMF100M: MODELO	PZ	1,00	1,00		3	
S	5012010	STANDARD ELITE SENSOR 1 INCH, 316L STAINLESS STEEL, 330: 1" ANSI 600 LB WELD NECK RAISED FACE FLANGE, N: STANDARD PRESSURE CONTAINMENT, Q: 4-WIRE POLYURETHANE PAINTED ALUMINIUM INTEGRAL CORE PROCESSOR FOR REMOTE MOUNT TRANSMITTERS, B: CONDUIT CONNETIONS 1/2 INCH NPT, U: APPROVALS UL, S: SPANISH QUICK REFERENCE GUIDE AND SPANISH MANUAL, Z: RESERVED FOR FUTURE USE, Z: NO MEASUREMENT APPLICATION SOFTWARE, Z: STANDARD PRODUCT, Z: STANDARD PRODUCT.	PZ		2,00	1,00	5	
S	5012013	MASS FLOW SENSOR 1 1/2",.600 LFG,NUMERO DE PARTE DS150S143,MARCA MICROMOTION TRANSMISOR DE FLUJO MASICO MARCA:MICROMOTION, MODELO: 2700 N° PARTE: 2700R11DBUSZZZ, DESCRIPCION:2700: MICRO MOTION CORIOLIS MVD MULTIVARIABLE FLOW AND DENSITY TRANSMITTER, R: 4-WIRE REMOTE MOUNTED TRANSMITTER, 1: POWER 18 TO 30 VDC OR 85 TO 265 VAC; SELF SWICTHING, 1: DUAL LINE DISPLAY FOR PROCESS VARIABLE AND TOTALIZER RESET(STANDARD), D: INTRINSICALLY SEFE OUTPUTS: TWO MA, ONEFREQUENCY/DISCRETE, B: CONDUIT CONNETIONS 1/2 INCH NPT-NO GLAND, U: APPROVALS UL,S: SPANISH INSTALLATION MANUAL; SPANISH CONFIGURATION AND USE MANUAL, Z: FLOW & DENSITY VARIABLES (ATANDARD)Z: NO SOFTWARE OPTIONS.Z: STANDARD PRODUCT.	PZ	1,00	1,00		5	
S	5012020	AND TOTALIZER RESET(STANDARD), D: INTRINSICALLY SEFE OUTPUTS: TWO MA, ONEFREQUENCY/DISCRETE, B: CONDUIT CONNETIONS 1/2 INCH NPT-NO GLAND, U: APPROVALS UL,S: SPANISH INSTALLATION MANUAL; SPANISH CONFIGURATION AND USE MANUAL, Z: FLOW & DENSITY VARIABLES (ATANDARD)Z: NO SOFTWARE OPTIONS.Z: STANDARD PRODUCT.	PZ	1,00	1,00		5	
S	5012022	TRANSMISOR DIFERENCIAL DE PRESION, MARCA ROSEMOUNT, MODELO 3051S, NUMERO DE PARTE 3051S3CD 3A 2 A11 A 1A M5 Q4, CARACTERISTICAS: RANGO DE CALIBRACION: -1000" A 1000" DE AGUA (IN WC), SALIDA: 4-20mA, USO: REACTOR XF-70.	PZ		1,00		3	
S	5012024	TRANSMISOR DE NIVEL, FABRICANTE ROSEMOUNT, MODELO 3051L3AAOAC21AA,CALIBRACION: 0-1000 INH2O, DESCRIPCION:3051L:TRANSMISOR DE NIVEL DE LIQUIDO PARA MONTAJE CON FLANGE,3: RANGO DE PRESION -1000 A 1000 IN H2O,A:SALIDA 4-20 mA CON SEÑAL DIGITAL BASADA EN PROTOCOLO HART, AO:CONEXIÖN DEL LADO DE ALTA CON DIAFRAGMA DE 3 IN/DN 80 EN MATERIAL 316L SST, A: FLANGE DE MONTAJE 3" ANSI 150 EN MATERIAL CS, C:LIQUIDO DE LLENADO DEL LADO DE ALTA D.C.SILICONE 704(15 A 205°C), 21: CONFIGURACIÓN DEL LADO DE BAJA TIPO DIFERENCIAL Y	PZ		1,00		5	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 88

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S		MATERIAL DEL DIAFRAGMA EN 316L SST, A: MATERIAL DEL O'RING EN PTFE, A: MATERIAL DEL HOUSING EN ALUMINIO RECUBIERTO DE POLIURETANO CON ENTRADA CONDUIT DE 1/2-14 NPT, USO: SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE BINDER. 5012026 TRANSMISOR DE PRESION CON SELLO REMOTO, MARCA FOXBORO, MODELO IGP10-DS3EIF-M2L1, AUX. SPEC: SEAL REMOTE PSTAR-D22USSS1GBC44A, DESCRIPCION GENERAL: IGP10: FUNTION: MEASURES PRESSURE AND TRANSMITTS A PROPORTIONAL ELECTRICAL SIGNAL, D: ELECTRONIC VERSION AND OUTPUT SIGNAL: INTELLIGENT: DIGITAL FOXCOM OR 4 TO 20 mA, CONFIGURABLE, S3:STRUCTURE CODE MATERIALS ANS TYPE: SILLICONE FILL IN SENSOR,PREPARED FOR FOXBORO REMOTE SEAL, E: SPAN LIMITS: 0.70 & 21 MPA, 100 & 3000 PSI, 7.0 & 210 BAR OR KG/CM2, 1: CONDUIT CONNECTION & HOUSING MATERIAL: 1/2 NPT CONDUIT CONNECTION, BOTH SIDES, ALUMINUM HOUSING, F: ELECTRICAL SAFETY:FM APPROVED INTRINSICALLY SAFE, NONINCENDIVE AND EXPLOSIONPROOOF, M2: OPTIONAL MODEL SUFFIX (ES) INCLUDED: STAINLESS STEEL MOUNTING BRACKET WITH STAINLESS STELL BOLTS, L1: OPTIONAL MODEL SUFFIX(ES)INCLUDED: DIGITAL INDICATOR, INTERNAL PUSHBUTTONS, AND WINDOW COVER, OPTIONAL FEATURE(S) INCLUDED: AUX. SPEC: SEAL REMOTE, ESPECIFICACIONES AUXILIARES: PSTAR-D22USSS1GBC44A, DESCRIPCION GENERAL : PSTAR:PSTAR;REMOTE SEALS,D:SEAL ORIENTATION, ONE SEAL SYSTEM,IGP10, 2:DIAFRAGM SIZE; 2.4.IN, 2:PROCESS CONNECTOR;1/2 IN NPT; INTERNALLY THREADED, U:PRESSURE RATING (AT 100°F); 2500 PSIG WHEN USING CARBON STEEL BOLTS, S:LOWER HOUSING MATERIAL;316SS, S: DIAPHRAGM MATERIAL; 316SS, S: UPPER HOUSING MATERIAL;316 SS, 1:INSTRUMENT CONNECTION; PSTAR ONLY-CAPILLARY-TO-TRANSMITTER WELDED; CAPILARY-TO-SEAL 1/4 NPT, G:GASKET;GRAFOIL, B:FLUSHING CONNECTOR; 1/4 NPT, C:BOLTING; CARBON STEEL (FOR 2500 PSIG PRESSURE RATING),4:FILL FLUID-PRESSURE SEAL;DC704, SILICONE, 4:CAPILLARY INTERNAL DIAMETER-SELECT FOR PSTAR SEALS ONLY; 0.040 IN, A: CAPILLARY LENGTH AND TYPE - SELECT FOR PSTAR SEALS ONLY; 1,5 M(5 FT) 316SS FLEXIBLE ARMOR, USO: REACTORES DE AMBAS UNIDADES.	PZ	3,00	1,00		6
I	5012040	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD, MARCA HANNA INSTRUMENTS, MODELO HI8733.	PZ				6
S	5012042	HONEYWELL 276-GLR GLAS ROD., BARRA DE VIDRIO Y TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA ESTACIÓN MANUAL INTELIGENTE.	PZ	19,00	15,00	5,00	6
S	5012043	MODULO DE CONTROL SIGA CC-1, MARCA HONEYWELL, PARA SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO XLS-1000.	PZ	1,00	1,00		6
S	5012044	MODULO CONTROL RELAY, MODELO SIGA-CR,PROVEEDOR HONEYWELL,C.A.	PZ	2,00	1,00		6
S	5012046	MODULO DUAL INPUT, MODELO SIGA-CT2, PROVEEDOR HONEYWELL, C.A.	PZ	1,00	1,00		6
S	5012048	MANUAL PULL STATION-SINGLE ACTION 2-STAGA, MODELO XLS-270P, "ESTACION MANUAL DE ACCION SIMPLE 2-STAGA, MODELO XLS-270P", PROVEEDOR HONEYWELL, C.A.	PZ	11,00	4,00	2,00	6
S	5012060	OUTDOOR RATED STOPPER II W/SPACER, MODELO STI-1155RC, "CUBIERTA PLASTICA PARA ESTACION MANUAL DE INTEMPERIE MODELO STI-1155RC", PROVEEDOR HONEYWELL, C.A.	PZ	8,00	2,00	1,00	6
S	5012246	STROBE LIGHT, MODEL: CS405-7A-T, BRAND: EDWARDS SIGNALING, SPECIFICATIONS: RATED OUTPUT STROBE: 15 CD TO 75 CD, POWER: 24 VDC, OPERATING CONDITIONS: INDOOR:30°C @	PZ		1,00		6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
		85% RH; 32-120°F (0-49°C) AMBIENT TEMPERATURE, OUTDOOR (CS MODELS ONLY); 30°C @ 93% RH, -40 TO 150°F (-40 TO 66°C) AMBIENT TEMP '7 A'@-35°C 17.7 CD PER UL @ -40°C PER ULC AND;' 8A '(70.7CD @ -35°C PER UL @ -40°C PER ULC) MODELS ONLY, CURRENT CONSUMPTION: 90 MA, USO: SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.					
S	5012308	AUDIO SOURCE UNIT 3-ASU, MODEL: 3-ASU, BRAND: HONEYWELL, USO: PARA SISTEMA DE AUDIO DE LA CENTRAL CONTRA INCENDIO XLS-1000	PZ		1,00		6
S	5012309	CONDENSADOR ELECTROLITICO DE 10 MICROFARADIOS Y 100 VOLTIOS, MARCA: RECONOCIDA, USO: PARA SPEAKERS-UP TO 15 WATTS, MODEL: DB14, N /P: DB14XNR, MANUFACTURER: MEDC.	PZ		5,00	2,00	6
S	5012314	FUENTE DE PODER REMOTA(REMOTO BOOSTER POWER SUPPLY), PARA LAMPARAS ESTROBOSCÓPICAS DE 24 VOLTIOS,CON 4 CIRCUITOS DE 3 AMPERIOS CADA UNO,HASTA UN MAXIMO DE 10 AMPERIOS DE CONSUMO TOTAL, EN CAJA NEMA 1, MARCA: HONEYWELL, MODELO: XLSBPS10A, USO: CENTRAL CONTRA INCENDIO XLS-1000.	PZ		1,00		6
S	5012316	BATERIA SELLADA PLOMO-ÁCIDO, 12 V 7AH, MARCA: CASIL, MODELO: CA1270 O SIMILAR RECONOCIDA, USO: PARA FUENTE DE PODER REMOTA DE LAMPARAS ESTROBOSCÓPICAS.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5012324	CAJA DE MONTAJE, MARCA: SIEMENS, MODELO: SBBS-R, NUMERO DE PARTE: 500-636119, USO: PARA SPEAKER, MARCA: SIEMENS, MODELO: SET-MC-R.	PZ		1,00		6
S	5012328	DUAL SIGA DATA CONTROLLER, MODEL: 3-DSDC, DUAL SIGA DATA CONTROLLER WITH ONE 3-SDC SIGA DATA CARD STANDARD,MOUNTS TO LOCAL RAIL ASSEMBLY, BRAND: HONEYWELL, USO:TARJETA DE LAZO INTELIGENTE DE LA CENTRAL XLS-1000.	PZ		1,00		6
S	5012332	INTELLIGENT INPUT MODULE FOR FIRE DETECTION SYSTEM, MODEL: SIGA-WTM, BRAND: GENERAL ELECTRIC, DESCRIPTION: WATERFLOW/TAMPER MODULE, USO: DETECCIÓN DE ACTIVACIÓN DE ROCIADORES DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO.	PZ		2,00	1,00	6
S	5012336	MODULO DE MONITOREO SIGA CT1, PROVEEDOR: HONEYWELL, C.A; MODELO: SIGA-CT1, USO: PARA FUENTE DE PODER REMOTA DE LAMPARAS ESTROBOSCÓPICAS.	PZ	1,00	1,00		6
S	5012340	SPEAKER CON LUZ ESTROBOSCÓPICA, MARCA: SIEMENS, MODELO: SET-MC-R, NUMERO DE PARTE: 500-636051, VOLTAJE DE ENTRADA: 25 VRMS TO 70 VRMS, SALIDA: 1/8 WATTS TO 8 WATTS, USO: SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.	PZ		2,00	1,00	6
S	5012342	SPEAKERS-UP TO 15 WATTS, MODEL: DB14, N/P: DB14XNR, MANUFACTURER: MEDC, SPECIFICATIONS: A WEATHERPROOF, PROTECTION: IP66 & 67, MATERIAL: GRP (GLASS REINFORCED POLYESTER) CORROSION RESISTANT,INPUT VOLTAGE: 70 VRMS, OUTPUT POWER: 117 DBA AND 15 W AT 1M, TEMPERATURE: -55°C TO + 70°C, BODY COLOR: RED, USO: SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.	PZ		2,00	1,00	6
S	5012344	STROBE LIGHT, MODEL: XB13, N/P: XB13024RYNR, MANUFACTURER: MEDC, SPECIFICATIONS: A WEATHERPROOF, PROTECTION: IP66 & 67, MATERIAL: GRP (GLASS REINFORCED POLYESTER) CORROSION RESISTANT, POWER: 24 VDC, CURRENT CONSUMPTION: 0.65 AMP, TEMPERATURE: -55°C TO + 70°C, FLASH RATE: 60/MIN, LENS COLOR: RED, BODY COLOR: RED, USO: SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.	PZ		2,00	1,00	6
S	5012348	SURFACE MOUNT BOX, CATALOG NUMBER: 449, MANUFACTURER: EDWARDS SIGNALING.	PZ		1,00		6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
S	5012349	USO: PARA STROBE LIGHT, MODELO: CS405-7A-T, BRAND: EDWARDS SIGNALING. SURFACE MOUNT BOX, CATALOG NUMBER: 27193-11, DESCRIPTION: SURFACE MOUNT BOX - RED, 1-GANG, MANUFACTURER: GENERAL ELECTRIC. USO: PARA INSTALAR EN INTELLIGENT INPUT MODULE FOR FIRE DETECTION SYSTEM, MODEL: SIGA-WTM, BRAND: GENERAL ELECTRIC.	PZ		1,00			6
S	5012394	ZONED AUDIO AMPLIFIERS, MODEL: 3-ZA95, BRAND: HONEYWELL, SPECIFICATIONS: AGENCY LISTING: UL, ULC, CE, ENVIRONMENTAL: 0°C-49°C (32°F - 120°F) 93% RH, NON-CONDENSING, FREQUENCY RESPONSE: 400 HZ TO 4 KHZ @ +/- 3 DB, OUTPUT VOLTAGE: 25 VRMS OR 70 VRMS, THD (DISTORTION): < 7%, USO: PARA SISTEMA DE AUDIO DE LA CENTRAL CONTRA INCENDIO XLS-1000.	PZ		1,00			6
S	5012395	ZONED AUDIO AMPLIFIERS, MODEL: 3-ZA30, BRAND: HONEYWELL, USO: PARA LAZO(L5) DE LUCES ESTROBOSCÓPICAS DE LA CENTRAL CONTRA INCENDIO XLS-1000.	PZ		1,00			6
S	5015018	PLC-5 ETHERNET/IP EXPANSION MODULE, MARCA ALLEN BRADLEY, CODIGO 1785-ENET, SERIES C, REVISION B, TIPO DE CONEXION RJ 45.	PZ	1,00	1,00			4
S	5015020	POSICIONADOR ELECTRONEUMATICO DE SIMPLE EFECTO, MARCA SIEMENS, MODELO SIPART PS II, TECN.2,3 Y 4 HILOS, NO HART, CODIGO 6DR5310-ONG00-OAAO, PRESION MAXIMA 7 BAR, EQUIVALENTE 6DR53200NG000AAO, EQUIVALENTE 6DR53100NG000AAO.	PZ		4,00	2,00		5
S	5015025	POSICIONADOR ELECTRONEUMATICO DE DOBLE EFECTO, MARCA SIEMENS, MODELO SIPART PS2 I/P POSITIONERS, CODIGO 6DR5320-ONGOO-OAAO, PRESION MAXIMA 7 BAR, EQUIVALENTE AL CODIGO 6DR5320-ONG000BAO, EQUIVALENTE 6DR53200NG000BAO.	PZ	1,00	4,00	2,00		4
S	5017015	REPAIR KIT TYPE 82, RELAY NUMERO DE PARTE 10A8593X072, PARA TRANSDUCTOR ELECTRONEUMATICO TYPE 546, MARCA FISHER.	JG		2,00	1,00		5
S	5017016	REPAIR KIT TYPE 546, NUMERO DE PARTE R546X000022, PARA TRANSDUCTOR ELECTRONEUMATICO, MARCA FISHER.	JG	6,00	6,00	3,00		5
S	5017023	REPAIR KIT TYPE 6492H PILOTO, NUMERO DE PARTE R6492HX0012, PARA REGULADOR 6492HPILOTO, MARCA FISHER.	JG	2,00	2,00	1,00		5
S	5017024	REPAIR KIT TYPE 92W MAIN VALVE, NUMERO DE PARTE R92SX000052, PARA 92W MAIN VALVE, 1INCH BODY, MARCA FISHER.	JG	1,00	1,00			5
S	5018007	SCREWS NUMERO DE PARTE X0100MN, MATERIAL TIPO ZINC PLANTED STEEL.	PZ	31,00	10,00	2,00		5
S	5018012	SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO, MARCA ALLEN BRADLEY, CATALOGO NÚMERO 871C-C8R18, DIAMETRO 18 MM., VOLTAJE DE OPERACION 24-240 VAC., SALIDA CONTACTO NORMALMENTE ABIERTO.	PZ	1,00	2,00	1,00		5
S	5018020	SWITCH DE NIVEL VIBRATORIO, MARCA ENDRESS+HAUSER, MODELO SOLIPHANT II, SERIE FTM50, NUMERO DE PARTE FTM50 - AGJ2A1A37AA, CARACTERISTICAS: FTM50: SERIE FTM50, A: NON-HAZARDOUS AREA USE, GJ: THREAD ANSI NPT 1 1/2", D= 1,67" SENSOR, 2: 316L; RA<3, 2 UM/80GRIT, WITHOUT, A: BULK DENSITY; 155 MM/6 IN MIN, 10G/L, 1: FEM51: 2 WIRE, 19 TO 253 VAC, A: COMPACT, 3:F17, ALUMINUM IP 66/67 NEMA 4X, 7: THREAD NPT 3/4", A: NON SELECTED, A: NON SELECTED.	PZ		3,00	1,00		6
S	5018022	SWITCH DE NIVEL VIBRATORIO, MARCA ENDRESS+HAUSER, MODELO SOLIPHANT II, SERIE	PZ		3,00	1,00		5

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5018028	FTM-51, OVERALL LENGTH:360 MM; NUMERO DE PARTE FTM51-AGJ2L1A37AA, CARACTERISTICAS: FTM51: SERIE FTM51, A:NON-HAZARDOUS AREA USE, GJ: THREAD ANSI NPT 1 1/2", D=1.67" SENSOR, 2:316L;RA<3,2 UM/80GRIT, WITHOUT, L: OVERALL LENGTH: 360 MM., BULK DENSITY; MIN.10G/L, 1: FEM51:2 WIRE, 19 TO 253 VAC, A: COMPACT, 3: F17, ALUMINUM IP 66/67 NEMA 4X,7: THREAD NPT 3/4", A: NON SELECTED, A: NON SELECTED. SWITCH DE ALARMA(LIMIT ALARMS),MARCA ACROMAG, MODELO 461A V1 DMRN 1 DIN NCR FLAT PACK, BASE 461A,INPUT (V5) O-5 VAC/0-20 MA, OUTPUT (DMRN) 2 SPDT RELAYS DUAL SETPOINT ALARM, POWER (1) 115 VAC; MOUNT DIN CERTIFICATION (NCR) NO CERTIFICATION REQUIRED.	PZ	1,00	1,00		3
S	5018030	SWITCH MAXON, MODELO 17541	PZ		2,00	1,00	5
S	5018032	SWITCH MAXON, MODELO 18428.	PZ	1,00	1,00		3
S	5018034	SWITCH MAXON, MODELO 19599.	PZ	2,00	1,00		3
S	5018036	SWITCH MAXON, MODELO 23436.	PZ	1,00	1,00		3
S	5018038	SWITCH MAXON, MODELO 25467.	PZ	2,00	1,00		3
S	5018040	SWITCH CONVERTIDOR DE MEDIA, DE FIBRA OPTICA ARJ 45, HARDENED MEDIA CONVERTER SWITCHES 10/100 MBPS COPPER TO 100 MBPS FIBER, MARCA BLACKBOX, MODELO LBH100A-H-ST, VOLTAJE 100-240 VAC.	PZ		1,00		4
S	5019003	SONDA TERMOPÀR CON CABLE DE CONEXIÒN T201-041-794, MARCA SAB BROCKSKES, 1XTYPK/2/-40/+1100,NL 1500 MM. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	1,00			6
S	5019005	TERMOPÀR CON CABLE DE CONEXIÒN T201-041-793, MARCA SAB BROCKSKES, 1XTYPK/2/-40/+1100, NL 1700MM. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	1,00			6
S	5019006	SONDA TERMOPÀR CON CABLE DE CONEXIÒN T201-039-974, MARCA SAB BROCKSKES, 1XTYPK/2/-40/+1100, NL 1100MM. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	1,00			6
S	5019008	SONDA TERMOPÀR CON CABLE DE CONEXIÒN T201-039-970, MARCA SAB BROCKSKES, 1XTYPK/2/-40/+1100, NL 1600MM. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	1,00			6
S	5019009	TERMOCUPLA TIPO J CON CABLE DE EXTENSION, MARCA: INSTRUMATIK, MODELO:SA-096-1-000-2J7B8-30-1C4-173, 0"-60", CARACTERISTICAS: ELEMENTO SENCILLO, CALIBRACIÒN TIPO J DIÀMETRO DE LA FUNDA: 1/4" O.D., JUNTA CALIENTE ATERRADA, AISLAMIENTO COMPACTC (OXIPACK), AISLANTE: MINERAL (MgO), MATERIAL DE LA FUNDA: INCONEL 600, CONECTOR DE COMPRESIÒN EN AISI 316 DE 1/2" NPT PARA CONEXION AL PROCESO,CABLE DE EXTENSIÒN AISLADO EN PVC, LONGITUD DEL ELEMENTO "L" 173,0", LONGITUD DEL CABLE DE EXTENSIÒN "E" 60,0",USO:MEDICION DE TEMPERATURA DE LA TERCERA ZONA DEL SECADOR U-1(TE-1626A y TE-1626D).	PZ	1,00	1,00		5
S	5019013	TERMOCUPLA TIPO K, DIAMETRO 1/4", LONGITUD 24", ENCAPSULADA EN ACERO INOXIDABLE, CON CABEZAL DE ALUMINIO, CONEXION A PROCESO 3/4" Y CONEXION A CABEZAL 1/2" NPT, MODELO SA-025-1-A5S-SUA3-2K7C8-024,0".	PZ	1,00	2,00	1,00	5
S	5019014	TRANSDUCTOR CORRIENTE ALTERNA,INPUT 0-5 AMP.,60 HZ.,OUTPUT 4-20 MA,POWER 120 VAC.,MOORE INDUSTRIES IT 2616H, PARA TRANSDUCTOR DE WATT.	PZ	1,00	1,00		5
S	5019019	TERMOCUPLA TIPO K, 8" DE LARGO, FABRICANTE: INSTRUMATIK, MODELO: SA-025-1-A5S-	PZ	2,00	2,00	1,00	5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 92

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5019020	SUA3-2K7C8-008,0", CARACTERISTICAS: ELEMENTO: SENCILLO, CALIBRACION: "K", DIAMETRO DE LA FUNDA: 1/4" (6.35 mm) O.D., JUNTA CALIENTE: ATERRADA, AISLAMIENTO: COMPACTO (OXIPACK), HERMETICAMENTE SELLADO, AISLANTE: MINERAL(99.4% MgO) CALIBRE DEL ALAMBRE: 18 AWG, MATERIAL DE LA FUNDA: 316SS, LONGITUD DE INSERCIÓN "U": 8.0", CONEXIÓN: NIPLE + UNIÓN DE 3 PIEZAS CARGADA A RESORTE ("SPRING LOADED) DE 1/2" X 1/2" NPT EN 304SS, LONGITUD DE LA CONEXIÓN "N": 3"(76 mm), CABEZOTE: DE ALUMINIO, A PRUEBA DE INTEMPERIE(NEMA 4X, RECUBIERTO CON PINTURA GRIS), TAPA ROSCADA CON CADENA EN 303SS Y EMPACADURA, BLOQUE TERMINAL CERAMICO SENCILLO(2 POLOS), CONEXIÓN A PROCESO DE 1/2" NPTF Y A CONDUIT DE 3/4" NPTF. TRANSMISOR DE TEMPERATURA 4/20 MA, MODELO:HD 788 TRI PARA SENSOR PT100 DE 2 ò 3 HILOS CONFIGURABLE ENTRE -200---+650°C CON MAGNITUD MINIMA DE 25°C,AJUSTE DE 0 A 200°C, MONTAJE EN CABEZAL DIM B 43760. INCLUYE SENSOR PT100 SIMPLE, RANGO:-30 A 200 °C,3 HILOS, LONGITUD:49MM. USO: REPUESTO PARA SOPLADOR CONTINENTAL. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	1,00			6
S	5019026	TRANSDUCTOR ELECTRONEUMATICO, MARCA FISHER, MODELO 546, ENTRADA 4-20 MA., SALIDA 3-15 PSI.	PZ		1,00		5
S	5019030	TRANSMISOR DE FLUJO MASICO, MARCA MICROMOTION, MODELO 9739MVD N° PARTE: 9739MVD61UASZZZ, DESCRIPCION:9739MVD: MICROMOTION CORIOLIS MVD MULTIVARIABLE FLOW AND DENSITY TRANSMITTER, 6:POWER 12 TO 30 VDC,85 TO 250 VAC,SELF SWITCHING. 1:DISPLAY-DUAL LINE FOR PROCESS VARIABLES AND TOTALIZER RESET,U:APPROVALUL (CLASS 1 DIV.2), A:CONDUIT CONNETIONS-NO FITTINGS OR GLANDS, S: LENGUAGE - SPANISH QUICK REFERENCE GUIDE AND SPANISH MANUAL, Z: FLOW AND DENSITY VARIABLES STANDARD, Z:NO SOFTWARE OPTIONS 2.Z:FACTORY OPTIONS-STANDARD MICROMOTION, USO:REACTOR XF-70, FLUJO DE ACEITE AL ANILLO (FT-2106A),FLUJO DE ACEITE AL STINGER (FT-2106B).	PZ	1,00	1,00		5
S	5019040	TRANSMISOR DE PRESION INTELIGENTE SERIE I/A, MARCA FOXBORO, MODELO IGP10-D20E1F-M2L1C1, RANGO 0-210 BAR, USO: INSTRUMENTACION DE PLANTA. TRANSMISOR DE PRESION ABSOLUTA, MARCA FOXBORO, MODELO IAP10-D22C1F-M2L1C1, DESCRIPCION GENERAL: IAP10: FUNTION MEASURE ABSOLUTE PRESSURE AND TRANSMITS A PROPORTIONAL ELECTRICAL SIGNAL, D: ELECTRONIC VERSION AND OUTPUT SIGNAL: INTELLIGENT; DIGITAL FOXCOM OR 4 TO 20 MA, CONFIGURABLE, 22: STRUCTURE CODE: 316LSS PROCESS CONNECTION MATERIAL, 316LSS SENSOR, SILICONE FILL FLUID, C: SPAN LIMITS: 0.007 & 0.21 MPA; 1 & 30 PSI; 0.07 & 2.1 BAR, 1: CONDUIT CONNECTION & HOUSING MATERIAL: 1/2 NPT CONDUIT CONNECTION, BOTH SIDES, ALUMINIUM HOUSING, F: ELECTRICAL SAFETY: FM APPROVED, M2: OPTIONAL MODEL SUFFIX (ES) INCLUDED: STAINLESS STEEL MOUNTING BRACKET WITH STAINLESS STEEL BOLTS, L1: OPTIONAL MODEL SUFFIX(ES)INCLUDED: DIGITAL INDICATOR INTERNAL PUSH BUTTONS, AND WINDOW COVER, C1: FACTORY CONFIGURATIO: DIGITAL OUTPUT.	PZ	1,00	2,00	1,00	5
S	5019042	TRANSMISOR DE PRESION ABSOLUTA, MARCA FOXBORO, MODELO IAP10-D22C1F-M2L1C1, DESCRIPCION GENERAL: IAP10: FUNTION MEASURE ABSOLUTE PRESSURE AND TRANSMITS A PROPORTIONAL ELECTRICAL SIGNAL, D: ELECTRONIC VERSION AND OUTPUT SIGNAL: INTELLIGENT; DIGITAL FOXCOM OR 4 TO 20 MA, CONFIGURABLE, 22: STRUCTURE CODE: 316LSS PROCESS CONNECTION MATERIAL, 316LSS SENSOR, SILICONE FILL FLUID, C: SPAN LIMITS: 0.007 & 0.21 MPA; 1 & 30 PSI; 0.07 & 2.1 BAR, 1: CONDUIT CONNECTION & HOUSING MATERIAL: 1/2 NPT CONDUIT CONNECTION, BOTH SIDES, ALUMINIUM HOUSING, F: ELECTRICAL SAFETY: FM APPROVED, M2: OPTIONAL MODEL SUFFIX (ES) INCLUDED: STAINLESS STEEL MOUNTING BRACKET WITH STAINLESS STEEL BOLTS, L1: OPTIONAL MODEL SUFFIX(ES)INCLUDED: DIGITAL INDICATOR INTERNAL PUSH BUTTONS, AND WINDOW COVER, C1: FACTORY CONFIGURATIO: DIGITAL OUTPUT.	PZ		1,00		3
S	5019058	TRANSMISOR DE TEMPERATURA, TIPO K, MARCA ROSEMOUNT, MODELO 644HANAJ6M5Q4,	PZ		1,00		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 93

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5019215	RANGO 0 - 1372°C, THERMOCOUPLE TIPO K, TENSION 24 VDC, DESCRIPCION 644: SMART TEMPERATURE TRANSMITTER, H:HEAD MOUNT, A:4-20 MA WITH DIGITAL SIGNAL BASED ON HART PROTOCOL, NA:NO APROVAL.M5: LCD DISPLAY, J6: UNIVERSAL HEAD (JUNTION BOX), ALUMINIUM ALLOY WITH 50.8 MM, 316 SST PIPE BRACKET (1/2-14 NPT ENTRIES), Q4: CALIBRATION CERTIFICATE, 3 POINT CALIBRACION WITH CERTIFICATE. TERMOCUPLA TIPO J,ENCAPSULADA EN ACERO INOXIDABLE,CON AISLAMIENTO EPOXICO, JUNTA CALIENTE EN CONTACTO CON LA CUBIERTA,PARA MONTAJE CARGADA A RESORTE, LONGITUD DE INSERCIÓN 1.38 MTS.,DIÁMETRO 1/4",FITTING 1/2" NPT. X 1/2" NPT,TAG TE-2626C.PARA LA TEMPERATURA DEL PRODUCTO,SECADOR FF-3,U-II.	PZ	2,00	1,00		5
S	5019220	TERMOCUPLA TIPO J CON CABLE DE EXTENSION, MARCA: INSTRUMATIK, MODELO:SA-096-1-000-2J7B8-30-1C4- 65.0"-60", CARACTERISTICAS: ELEMENTO SENCILLO, CALIBRACIÓN TIPO J, DIÁMETRO DE LA FUNDA 1/4"O.D., JUNTA CALIENTE ATERRADA, AISLAMIENTO COMPACTO (OXIPACK), AISLANTE:MINERAL (MgO), MATERIAL DE LA FUNDA: INCONEL 600, CONECTOR DE COMPRESIÓN EN AISI 316 DE 1/2" NPT PARA CONEXIÓN AL PROCESO, CABLE DE EXTENSIÓN AISLADO EN PVC, LONGITUD DEL ELEMENTO "L" 65,0", LONGITUD DEL CABLE DE EXTENSIÓN "E" 60,0", USO: MEDICION DE TEMPERATURA DEL PRODUCTO DEL SECADOR U-1 Y SECADOR U-2 (TE-1626C Y TE-2626C).	PZ	1,00	1,00		6
S	5019221	TERMOCUPLA TIPO J CON CABLE DE EXTENSION, MARCA: INSTRUMATIK, MODELO: SA-096-1-000-2J7B8-30-1C4-118, 0"-60,0", CARACTERISTICAS: ELEMENTO SENCILLO, CALIBRACIÓN TIPO J, DIÁMETRO DE LA FUNDA: 1/4" 1/4"O.D.,JUNTA CALIENTE ATERRADA, AISLAMIENTO COMPACTO (OXIPACK), AISLANTE:MINERAL (MgO), MATERIAL DE LA FUNDA: INCONEL 600, CONECTOR DE COMPRESIÓN EN AISI 316 DE 1/2" NPT, PARA CONEXIÓN AL PROCESO, CABLE DE EXTENSIÓN AISLADO EN PVC, LONGITUD DEL ELEMENTO "L" 118,0", LONGITUD DEL CABLE DE EXTENSIÓN "E" 60,0", USO: MEDICION DE LA TEMPERATURA DEL PRODUCTO DE LA TERCERA ZONA DEL SECADOR U-2 (TE-2626A Y TE-2626D).	PZ	1,00	3,00	1,00	5
S	5019223	TERMOCUPLA TIPO "J" CON CABLE DE EXTENSION, MARCA: INSTRUMATIK, MODELO: SA-096-1-000-2J7B8-30-1C4-230, 0"-60",CARACTERISTICAS: ELEMENTO SENCILLO,CALIBRACIÓN TIPO "J", DIÁMETRO DE LA FUNDA: 1/4" O.D; JUNTA CALIENTE ATERRADA, AISLAMIENTO COMPACTO (OXIPACK), AISLANTE: MINERAL (MgO), MATERIAL DE LA FUNDA: INCONEL 600, CONECTOR DE COMPRESIÓN EN AISI 316 DE 1/2" NPT PARA CONEXIÓN AL PROCESO, CABLE DE EXTENSIÓN AISLADO EN PVC, LONGITUD DEL ELEMENTO "L" 230,0", LONGITUD DEL CABLE DE EXTENSIÓN "E" 60,0", USO: MEDICION DE TEMPERATURA DEL PRODUCTO DE LAS ZONAS 2 Y 3 DEL SECADOR DE LA U-2 (TE-2626B).	PZ	1,00	3,00	1,00	5
S	5019224	TERMOCUPLA TIPO J CON CABLE DE EXTENSION, MARCA: INSTRUMATIK, MODELO:Y-SA-096-000-217B8-30-1C4-320,0-60", CARACTERISTICAS: ELEMENTO SENCILLO, CALIBRACIÓN TIPO J, DIÁMETRO DE LA FUNDA: 1/4" O.D., JUNTA CALIENTE ATERRADA, AISLAMIENTO COMPACTO (OXIPACK), AISLANTE: MINERAL (MgO), MATERIAL DE LA FUNDA: INCONEL 600, CONECTOR DE COMPRESIÓN EN AISI 316 DE 1/2" NPT PARA CONEXIÓN AL PROCESO, CABLE DE EXTENSIÓN AISLADO EN PVC, LONGITUD DEL ELEMENTO "L" 320,0", LONGITUD DEL CABLE	PZ	2,00	2,00	1,00	5

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5019225	DE EXTENSIÓN "E" 60,0", USO: MEDICION DE TEMPERATURA DEL PRODUCTO DE LAS ZONAS 2 Y 3 DEL SECADOR U-1 (TE-1626B). CONJUNTO DE TERMOCUPLA Y TERMOPOZO, MARCA INSTRUMATIK, MODELO Y-SA-090-1-A5S-SU-A3-2K7B8,D642C-24.0"-0.0",TERMOCUPLA ELEMENTO SENCILLO,CALIBRACION K, DIAMETRO DE LA FUNDA 1/4" O.D,JUNTA CALIENTE: ATERRADA, AISLAMIENTO: COMPACTO (OXIPACK), AISLANTE:MINERAL (MgO), MATERIAL DE LA FUNDA:INCONEL 600,LONGITUD DEL ELEMENTO "L":25", CONEXION: UNION DE 3 PIEZAS "SPRING LOADED" DE 1/2" X 1/2" NPT, EN 304SS, LONGITUD DE LA CONEXION "N" : 3", CABEZOTE DE ALUMINIO STD/TAPA ROSCADA CON CADENA AISI 303SS/BLOQUE TERMINAL SENCILLO/CONEXION A PROCESO 1/2" NPTF Y A CONDUIT:3/4" NPTF/PLACA DE IDENTIFICACION EN 303SS,TERMOPOZO TIPO: MAQUINADO DE BARRA MACIZA CON CONEXION ROSCADA, MATERIAL DEL TERMOPOZO: AISI 310, CONSTRUCCION: CONICA, ROSCA INTERNA: 1/2" NPTF, PER FORACION: 0.260", LONGITUD "U" : 24", EXTENSION "T": 0.0" Y CONEXION AL PROCESO: 1" NPTM.	PZ	1,00	3,00	1,00	6
S	5019226	TERMOCUPLA TIPO J,CON CABEZOTE DE ALUMINIO Y CARGADA A RESORTE, DIAMETRO DE LA FUNDA 1/4" Y MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE 316 -SS, JUNTA CALIENTE EN CONTACTO CON LA CUBIERTA, CONEXION ELECTRICA 3/4" NPT., LONGITUD DE INSERCIÓN 19"(48.3 CMS), NUMERO DE PARTE CATALOGO INSTRUMATIK SA-025-J5S-SUA3-2J7C8-019".	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	5019227	TERMOCUPLA TIPO J,CON CABEZOTE DE ALUMINIO Y CARGADA A RESORTE,DIAMETRO DE LA FUNDA 1/4" Y MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE 316-SS,JUNTA CALIENTE EN CONTACTO CON LA CUBIERTA, CONEXION A PROCESO 1/2" NPT Y CONEXION ELECTRICA 3/4" NPT; LONGITUD DE INSERCIÓN 13"(33 CMS), NUMERO DE PARTE CATALOGO INSTRUMATIK SA-025-J5S-SUA3-2J7C8-013".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5022004	TRANSDUCTOR DE POTENCIA, 3 FASES,3 WIRE,1 1/2" ELEMENTO, ENTRADA 120 VAC; 0-5 AMP; 60HZ SALIDA 4-20 MADC, INTO 0-750 OHMIOS, CALIBRACION 1000W/20MADC, POTENCIA EXTERNA 120 VAC; 50/60 HZ; MARCA MOORE INDUSTRIES,CATALOGO DE REFERENCIA 312-701-00-C.	PZ	1,00	1,00		6
S	5101005	I/A SERIES MONITOR, MAKE FOXBORO, MODEL P77240F3N310, PSS REFERENCE 21H-4D10 B4 MONITOR SIZE 20", OPERATING VOLTAJE 110/120 VAC, BEZEL COLOR BLACK, HEMISPHERE NORTHERN.	PZ	1,00	1,00		5
S	5101010	IND POWER MODULE 2-120 TO, NUMERO DE PARTE CM902WL, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	5101020	IND.POWER MODULE 3A,NUMERO DE PARTE CM902WM, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	5101050	FBM10 120 VAC., IN/OUT NUMERO DE PARTE DM400YL, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101052	FBI100, FIELDBUS ISOLATER/FILTER, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES, N° PART P0923LN.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101056	FBM232, 10/100 MBPS ETHERNET, SINGLE, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES, N° PART P0926GW	PZ	2,00	3,00	1,00	3

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5101080	FBM10/15 TERM CABLE WIRE,NUMERO DE PARTE DM900WT, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101140	FBMO1 0-20 MA INPUT, NUMERO DE PARTE P0400DA (8 INPUT), PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO, PROVEEDOR INVENSYS.	PZ	8,00	4,00	2,00	3
S	5101160	FBMO1/43 TERM CABLE WIRE,NUMERO DE PARTE P0400HH, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELLIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101180	FIELDDBUS ISOLATOR (EC96), MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES,N° PART P0903ZE.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101200	FBMO4 0-20 MA IN/OUT, NUMERO DE PARTE P0400YE (4 IN/OUT), PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELLIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO, PROVEEDOR INVENSYS.	PZ	10,00	4,00	2,00	3
S	5101230	FBMO4/39/44 TERM CABLE WIRE, NUMERO DE PARTE P0500RY, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101234	FBM2O4, 0-20 MA I/O, INTERFACE MODULE, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES, N° PARTE P0914SY 4 CHANNEL 0-20 INPUT, 4 CHANNEL 0-20 OUTPUT.	PZ	2,00	1,00		3
S	5101280	FB ISOLATOR TERM B CABLE, NUMERO DE PARTE P0800DC, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	1,00	1,00		4
S	5101284	FCP270, FIELD CONTROL PROCESSOR, MARCA INVENSYS,FOXBORO I/A SERIES, N° PARTE P0917YZ.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101290	FIELDDBUS EXT CABLE UP 2FE, NUMERO DE PARTE P0800DG,PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	4,00	1,00		3
S	5101300	FIELDDBUS EXT CABLE LO 2FE, NUMERO DE PARTE P0800DV,PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	3,00	1,00		3
I	5101305	FUENTE DE PODER 870W, MARCA: DELL, MODELO: A870P-00, POTENCIA:870 W, INPUT:100 - 240 VAC, 50/60 HZ;12A, OUTPUT: +12V AUX 1.5 A MAX,+12.1V 70.4A MAX CODIGO: CN-07NVX8-16293-OCM-002T-A01.	PZ				6
S	5101310	UP PIO EXT CABLE 12 FEET, NUMERO DE PARTE P0800DY, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	2,00	1,00		3
S	5101320	15M MMF, FIBER, MT-RJ TO LC ADAPTER CABLE, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES N° PART P0972TS.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	5101322	0,25M LC-LC FIBER OPTIC JUMPER CABLE, ORANGE, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES N° PART P09- 72ZQ.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	5101324	0,25M LC-LC FIBER OPTIC JUMPER CABLE, GRAY, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES N° PART P0973-BU.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	5101360	LETTERBUG CHARACTERS, NUMERO DE PARTE P0900XX, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	577,00	1,00		6
S	5101411	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA, MULTIMODO TIPO ST/ST DUPLEX 62.5/125,LONGITUD 1 METRO, MARCA HUBBELL.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	5101412	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA,MULTIMODO TIPO MTRJ/ST DUPLEX 62.5/125, LONGITUD 3 METROS MARCA HUBBELL,EQUIVALENTE 3 METER,MMF,MT-RJ TO ST FIBER OPTI CABLE MODELO P0972VD.	PZ	2,00	2,00	1,00	3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 97

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5101414	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA, MULTIMODO TIPO LC/LC DUPLEX 62.5/125, LONGITUD 15 METROS MARCA HUBBELL, EQUIVALENTE 15 METER, MMF, LC TO LC FIBER OPTIC CABLE MODELO P0972TP.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	5101430	POWER SUPPLY, FPS400-24, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES, N° PARTE P0922YU	PZ	1,00	1,00		3
S	5101459	NODEBUS EXTENDER XPE/BLKHD CABLE, MARCA FOXBORO, MODELO P0800KE.	PZ	2,00	2,00	1,00	1
S	5101520	8 RJ-45 & 8 MTRJ FO PORT E'NET SWITCH & UPLINK PORTS, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES NUMBER PART P0973BK, INFORMACION ADICIONAL: 8 RJ-45 & 8 MTRJ FO PORT E'NET SWITCH & UPLINK PORTS, MARCA ENTERASYS, MODELO A2H254-16.	PZ		1,00		3
S	5101532	8 PORT,UNMANAGED,10/100/1000 BASE-T GIGABIT,RJ-45 ETHERNET SWITCH, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES,N° PART P0923QM,INFORMACION ADICIONAL:8 PORT, UNMANAGED, 10/100/1000 BASE-T GIGABIT, RJ-45 ETHERNET SWITCH,MARCA ALLIED TELESYN, MODELO AT-GS900/8.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101920	TAPA, PARA SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO INTELIGENT AUTOMATION, MARCA FOXBORO.	PZ	1,00	1,00		6
S	5101924	TECLADO ALFANUMERICO I/A FOXBORO,MARCA FOXBORO,NUMERO DE PARTE P0911PU KEY BOARD,KEY BOARD PROVIDESA FULL SET OF ALPHANUMERIC KEYS PLUS PUCTUATION AND SPECIAL SYMBOLS KEYS IN A QWENTY FORMAT,A NUMERIC DATA ENTRY KEYPAD,WITH CURSOR CONTROL AND A 10-KEY SOFTWARE,DEFINABLE FOR THE WORSTATION PROCESSOR 50.	PZ	1,00	1,00		5
S	5101925	MOUSE PARA PC, MARCA HP, CONEXION TIPO USB 2.0; COLOR NEGRO, USO: CONSOLAS DEL SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO I/A FOXBORO, SALA DE CONTROL.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5101928	TWO-HEAD, REMOTE VIDEO/MOUSE/KDB/USB KIT FOR P90, MARCA INVENSYS, FOXBORO I/A SERIES N° PART P0923PL, INFORMACION ADICIONAL:REMOTE GRAPHICS UNIT(RGU),MARCA MATROX,MODELO ATC RG-200DL.	PZ	1,00	1,00		3
S	5101930	VENTILADOR WHISPER-XL, MARCA COMAR ROTRON, MODELO WX2H1, VOLTAJE 115 VAC; CORRIENTE .19/.15A, FRECUENCIA 50/60 HZ.	PZ	5,00	1,00		6
S	5201001	AC POWER SUPLY, NUMERO DE PARTE 90P2X120 AC 125 FC-450 W, MARCA PANALARM, 120 v.,6 AMP.,PC PARA ANUNCIADORES SERIE 90.	PZ	1,00	1,00		5
S	5203015	CONECTOR DE 3 PINES, CON CABLE DE EXTENSION (10 FT), MARCA RED LION CONTROLS, MODELO CCA3, NUMERO DE PARTE CCA3PC00.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5213001	MANOMETRO DE 0-10" DE AGUA, MARCA DWYER, MODELO 2010.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	5213003	MANOMETRO DE 0-1" DE COLUMNA DE AGUA, MARCA DWYER, MODELO 2001-AF, SERIE 2000 MAGNEHELIC, RANGO 0-1" WC; DIAL 4 3/4".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5213004	MANOMETRO DIFERENCIAL MARCA DWYER, DIAL 4", CAJA EN ALUMINIO MOLDEADO CON CUBIERTA DE ACRILICO,CONEXIONES TRASERA / LATERAL DE 1/8" NPT, SERIE MAGNEHELIC, MODELO 2060, RANGO 0/60" DE AGUA.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5213007	MANOMETRO TIPO U, MODELO NUMERO 10AA25WM, RANGO 15", MARCA MERIAM INSTRUMENT.	PZ	1,00	1,00		5
S	5213016	MANOMETRO RANGO (0-1) BAR, TOMA DE 1/4" NPT; CONEXION TRASERA, DIAL 2 1/2", MARCA	PZ	1,00	1,00		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 97

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5213022	BOURDON SEDEME, PARA EMPOTRAR. MANOMETRO RANGO(0-2.5)BAR, DE 1/8" NPT., DIAL 1 1/2", CONEXION TRASERA, CARATULA DE VIDRIO, ALTA TEMPERATURA(BAQUELITA), TIPO DEL MATERIAL DEL ELEMENTO BRONCE FOSFORADO, MARCA BOURDON SEDEME O MARCA RECONOCIDA, SIMILAR, 102D-158C PRESSURE GAUGE 1-1/2" DIAL 0-30 PSI / 0-2 BAR STEEL CASE 1/8" NPT, REAR CONNECTION BRASS ELEMENT GLASS BEZEL.	PZ	1,00	5,00	2,00	6
S	5213025	MANOMETRO RANGO(0-2.5) BAR, 2 1/2" DIAL, 1/4" NPT; CONEXION BAJA, CON GLICERINA, CARATULA DE VIDRIO, CAJA METALICA, MATERIAL BRONCE FOSFORADO, MARCA BOURDON SEDEME, EQUIVALENTE MARCA BOURDON HAENNI, DIAL 2 1/2", RANGO 0-30 PSI/BAR, MATERIAL DEL ELEMENTO BRONCE, CAJA EN ACERO INOXIDABLE, CONEXIÓN 1/4" NPT.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	5213028	MANOMETRO RANGO (0-2.5)BAR, 2 1/2" DIAL, 1/4" NPT; CONEXION TRASERA, ALTA TEMPERATURA, CARATULA DE VIDRIO, TIPO DEL MATERIAL ACERO INOXIDABLE Y CAJA METALICA, MARCA BOURDON SEDEME, EQUIVALENTE MARCA BOURDON HAENNI, DIAL 2 1/2", RANGO 0-30 PSI/BAR, MATERIAL DEL ELEMENTO Y CAJA ACERO INOXIDABLE, CONEXION 1/4" NPT.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5213034	MANOMETRO RANGO(0-4) BAR, 2 1/2" DIAL, 1/4" NPT; CONEXION BAJA, MARCA BOURDON SEDEME.	PZ		10,00	5,00	6
S	5213037	MANOMETRO RANGO(0-4)BAR, 2 1/2" DIAL, 1/4" NPT; CONEXION TRASERA, CARATULA DE VIDRIO, PARA ALTA TEMPERATURA, MARCA BOURDON SEDEME, CAJA DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTO DE BRONCE PARA AIRE, ACEITE, GAS O AGUA, TEMPERATURA HASTA 80°C.SIMILAR MEX3-F50-B19 PRESSURE GAUGE, MARCA BAUMER.	PZ		2,00	1,00	6
S	5213043	MANÓMETRO RANGO (0-10)BAR, MARCA BOURDON SEDEME, CÓDIGO MEX5-D52-B22, DIAL 4", CONEXIÓN BAJA, DE 1/4" NPT, TIPO DEL MATERIAL DEL CONECTOR Y ELEMENTO SENSOR 316SS SOLDADURA EN ARGON ARC, CARCASA EN ACERO INOXIDABLE ANSI-304, CON CARATULA DE VIDRIO, CON GLICERINA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40 A 200°C, PRECISIÓN +-1% EN TODA LA ESCALA, EQUIVALENTE RANGO (0-300)PSI, CÓDIGO MEX5-D52-H25, MARCA BURDON SEDEME.	PZ		10,00	5,00	6
S	5213046	MANOMETRO RANGO (0-16) BAR,4" DIAL, 1/4" NPT., CONEXION BAJA, CARATULA DE VIDRIO, PARA ALTA TEMPERATURA, TIPO DEL MATERIAL ANSI-316SS, CAJA METALICA, MARCA BOURDON SEDEME, TEMPERATURA HASTA 160°C. SIMILAR, MEX5-D50-B24 PRESSURE GAUGE, MARCA BAUMER.	PZ		10,00	5,00	6
S	5213049	MANOMETRO RANGO(0-16)BAR, 4" DIAL, 1/4" NPT., CONEXION BAJA, CARATULA DE VIDRIO, PARA ALTA TEMPERATURA, TIPO DEL MATERIAL ANSI-316SS, CAJA METALICA, MARCA BOURDON SEDEME, TEMPRATURA HASTA 160°C.	PZ		3,00	1,00	6
S	5213052	MANÓMETRO RANGO (0-25)BAR, MARCA BOURDON SEDEME, CÓDIGO MEX5-D52-B26, DIAL 4", CONEXIÓN BAJA, DE 1/4" NPT., TIPO DEL MATERIAL DEL CONECTOR Y EL ELEMENTO SENSOR 316SS Y SOLDADURA EN ACERO ARGON ARC, CARCAZA EN ACERO INOXIDABLE ANSI-304, CON CARATULA DE VIDRIO Y CON GLICERINA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40 A 200°C, PRECISIÓN +-1% EN TODA LA ESCALA, EQUIVALENTE MARCA BOURDON HAENNI, DIAL 4",	PZ		10,00	5,00	5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 98

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5213056	RANGO 0-400 PSI/BAR, CODIGO MEX5-D52-K26, MATERIAL DEL ELEMENTO Y CAJA ACERO INOXIDABLE, CON SOLDADURA DE ACERO ARGON, CONEXION 1/4" NPT, CON GLICERINA. MANOMETRO DE 0-600 PSI., MARCA BOURDON SEDEME, CODIGO MEX5-D52-H27, CARACTERISTICAS: DIAL 4", CONEXION BAJA DE 1/4" NPT, TIPO DEL MATERIAL DEL CONECTOR Y EL ELEMENTO SENSOR 316SS, CARCAZA EN ACERO INOXIDABLE ANSI-304, CON CARATULA DE VIDRIO Y CON GLICERINA, TEMPERATURA DE OPERACION -40 A 200°C, PRECISION +-1% EN TODA LA ESCALA.	PZ	2,00	4,00	2,00	6
S	5213058	MANOMETRO DE 0-1000 PSI., 4" DIAL, 1/2" NPT, CON GLICERINA, CONEXION BAJA, ANSI 316 SS, MARCA BOURDON SEDEME, EQUIVALENTE MARCA BOURDON HAENNI, DIAL 4", RANGO 0-1000 PSI/BAR, MATERIAL DEL ELEMENTO Y CAJA ACERO INOXIDABLE, CONEXION 1/2" NPT, CON GLICERINA	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	5213059	MANOMETRO 0-1000 PSI., MARCA BOURDON SEDEME, DIAL 4", CONEXION BAJA, DE 1/2" NPT; EN ACERO INOXIDABLE, TIPO DEL MATERIAL DEL ELEMENTO EN ACERO INOXIDABLE CLASE 1 AISI-316L.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	5213061	MANOMETRO DE PRECISION, RANGO DE 0-2000 PSI., CON ELEMENTOS DE ACERO INOXIDABLE 316SS Y TOMA INFERIOR DE 1/4" NPT., DIAL DE 4 1/2", MARCA BOURDON SEDEME.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5218005	SENSOR LOGIC MAGNETIC PICKUP, MARCA RED LION CONTROLS, MODELO LMPEC, PARTE NUMERO LMPEC000.	PZ	4,00	3,00	1,00	5
S	5219004	TERMOMETRO DE 10-150°C, TAMAÑO DEL BULBO 6", MARCA INGARD.	PZ	1,00	1,00		6
S	5219007	TERMOMETRO BIMETALICO, RANGO DE 0-250°F(ESCALA DOBLE °F Y °C), DIAL de 5", LONGITUD DEL VASTAGO 4" DE LARGO, CONEXION AL PROCESO 1/2"(CONEXION CBM), MARCA WIKA, TIPO A5301.	PZ		1,00		5
S	5219010	TERMOMETRO BIMETALICO, RANGO DE 50-300°F (ESCALA DOBLE °F Y °C), DIAL DE 5", LONGITUD DEL VASTAGO 4" DE LARGO, CONEXION AL PROCESO 1/2"(CONEXION CBM), MARCA WIKA, TIPO A5301.	PZ	2,00	1,00		6
S	5219019	TERMOMETRO BIMETALICO, RANGO DE DE 50-500°F(ESCALA DOBLE °F Y °C), DIAL DE 5", LONGITUD DEL VASTAGO 6" DE LARGO, CONEXION AL PROCESO 1/2"(CONEXION CBM), MARCA WIKA, TIPO A5301.	PZ	1,00	1,00		5
S	5219025	TERMOMETRO DE 200 A 1000°F., BULBO 6" LARGO, CONEXION 1/2", DIAL 5".	PZ	1,00	1,00		6
S	5303004	CLEANING WIRES, DIAMETRO 0.005 ID (ALAMBRE DE LIMPIEZA), MARCA FOXBORO, NUMERO DE PARTE 42527.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	5303008	CONTROL DE TEMPERATURA, MARCA HONEYWELL, NUMERO DE PARTE: DC1040CT-102000-E, INPUT: K2 (0,0-400°C), VOLTAJE: 120 VAC, OUTPUT: RELE SPDT	PZ	1,00	1,00		5
S	5311001	KIT FOR MAIN VALVE 1" SIZE, TYPE 310, WITH NITRILE O'RING, PART NUMBER R-310X000012, USO: REGULADOR DE AIRE MARCA FISHER.	JG		3,00	1,00	5
S	5316001	PILOT 1" SIZE, NUMERO R-32X0000012, WITH-NITRILE DISC AND O'RING, PARA REGULADOR DE GAS FISHER.	JG	2,00	3,00	1,00	6
S	5502010	INNER O'RING NUMERO DE PARTE 971886-088-697, MATERIAL VITON (REFERENCIA NUMERO 21A, PARTS SUPPLEMENT EF5000E, REV.B 5/84), PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II, MARCA	PZ	2,00	2,00	1,00	3

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5502012	MASONEILAN SERIE 35002, MODELO 35212, TAMAÑO DEL CUERPO 2". INNER O'RING NUMERO DE PARTE 971886-102-697, MATERIAL VITON (REFERENCIA NUMERO 22A PARTS SUPPLEMENT FF5000E, REV.B 5/84), PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II, MARCA MASONEILAN SERIE 35002, MODELO 35212, TAMAÑO DEL CUERPO 2".	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	5502014	OUTER O'RING NUMERO DE PARTE 971886-136-697, MATERIAL VITON (REFERENCIA NUMERO 22B PARTS SUPPLEMENT FF5000E, REV.B 5/84),PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II,MARCA MASONEILAN SERIE 35002, MODELO 35212.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	5502016	PACKING KIT PARA VALVULA MARCA MASONEILAN, TIPO CAMFLEX II, SERIE 35002, NUMERO DE PARTE 011-487-297-999, MATERIAL FLEX. GRAPHITE, REFERENCIA NUMERO 17, CATALOGO PART SUPPLEMENT FF-5000.	JG	1,00	3,00		6
S	5502018	RETAINER NUMERO DE PARTE 035000 - 244 - 567, MATERIAL STELLITE NUMERO 6(REFERENCIA NUMERO 3, PARTS SUPPLEMENT FF5000E,REV.B 5/84), PARA VALVULA, TIPO CAMFLEX II, MARCA MASONEILAN SERIE 35002,MODELO 35212,TAMAÑO DEL CUERPO 1".	PZ	1,00	1,00		3
S	5502020	RETAINER NUMERO DE PARTE 435002-244-567, MATERIAL STELLITE NUMERO 6(REFERENCIA NUMERO 3 PARTS SUPPLEMENT FF5000E, REV.B 5/84), PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II MARCA MASONEILAN SERIE 35002, MODELO 35212, TAMAÑO DEL CUERPO 2".	PZ	2,00	1,00		3
S	5504000	DAMPER MOTOR MARCA HONEYWELL, MODELO M436A 1116, NUMERO DE PARTE M436A 1116.	PZ		2,00	1,00	6
S	5504001	DIAFRAGMA NITRILE NUMERO DE PARTE 2E800002202, PARA ACTUADOR NEUMATICO TIPO 667, SIZE 30-40, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ SIZE 1",1 1/2",2", MARCA FISHER.	PZ	1,00	2,00		5
S	5504002	DIAFRAGMA NITRILE NUMERO DE PARTE 2E669902202, PARA ACTUADOR NEUMATICO TIPO 667, SIZE 34-40, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ, SIZE 1 1/2"-2", MARCA FISHER.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	5504004	DIAFRAGMA NITRILE NÚMERO DE PARTE 2E670002202, PARA ACTUADOR TIPO 657, SIZE 34-40, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ, SIZE 1 1/2"-2", MARCA FISHER.	PZ	6,00	6,00	3,00	5
S	5504010	DIAFRAGMA NITRILE NUMERO DE PARTE 2E859602202, PARA ACTUADOR TIPO 657, SIZE 40 - 45, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ SIZE 2", PORT SIZE 12, MARCA FISHER.	PZ	2,00	2,00		5
S	5504013	DIAFRAGMA NITRILE NÚMERO DE PARTE 2E859702202, PARA ACTUADOR NEUMATICO TIPO 1052, SIZE 60, MARCA FISHER.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5504021	DIAFRAGMA NITRILE, NUMERO DE PARTE 339A47950X12, PARA ACTUADOR TIPO 1250R, SIZE 450, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO GL, SIZE 1".	PZ	3,00	4,00		5
S	5504024	DIAFRAGMA PARA ACTUADOR DE 4 1/2", NUMERO DE PARTE 035104-040-716, MATERIAL BUNA N W/DACRON, PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II,MARCA MASONEILAN SERIE 35002,MODELO 35212,TAMAÑO 1".	PZ	4,00	4,00	2,00	5
S	5504029	DIAFRAGMA NUMERO DE PARTE 1N447806992, MATERIAL NITRILE DACRON, PARA ACTUADOR TIPO 513 SIZE 32", TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO GS, SIZE 1", PORT SIZE 3/4", MARCA FISHER.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	5507004	GASKET SET, NUMERO DE PARTE RGASKETX162, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 667-657, TRAVEL 3/4, CUERPO TIPO EZ, SIZE 1"-1 1/2", MARCA FISHER.	JG	5,00	10,00	3,00	5
S	5507005	GASKET SET, NUMERO DE PARTE RGASKETX172, PARA CUERPO DE VALVULA TIPO EZ, TAMAÑO 1 1/2", MARCA FISHER, USO: VALVULAS DE CONTROL FISHER DE ACEITE AL ANILLO, STINGER Y RETORNO DE TEMPERATURA DEL REACTOR XF-70.	JG		10,00	5,00	5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 100

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5507013	GASKET SET NUMERO DE PARTE RGASKETX182, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 667 - 657, SIZE 40-45", CUERPO TIPO EZ, SIZE 2", MARCA FISHER.	JG	5,00	3,00	1,00	6
S	5511001	KIT PACKING PARTE NUMERO 1R247701012, MATERIAL TIPO TFE-VRING, 5/16", PARA VALVULA NEUMATICA MARCA FISHER, TIPO 513, CUERPO TIPO GS DE 3 A 15 PSIG, 3/4",TAMA#O 1", 3/4" TRAVEL.	JG	3,00	6,00	2,00	5
S	5511003	KIT PARA ACTUADOR WORCESTER CONTROLS, SERIE 39, MODELO 1539SN115A, REVISION 6, NUMERO DE PARTE 15RK39R6, PRESION MAXIMA 120 PSIG @ 50°C, USO: PELETIZADORES DE AMBAS UNIDADES.	PZ	3,00	2,00	1,00	5
S	5511005	KIT DE REPARACION PARA VALVULA DE BOLA, WORCESTER CONTROL,SERIE 44,DE 1 1/2",CON CUERPO,TAPAS,BOLA Y VASTAGO EN ACERO INOXIDABLE 316 SS, SELLOS Y ASIENTOS EN MATERIAL TFE Y CONEXIONES SOLDABLES (SOCKET WELDS), PRESION MAXIMA 1000 PSIG, TEMPERATURA MAXIMA 100°C, USO: PELETIZADORES DE AMBAS UNIDADES.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5511007	REPAIR KIT NUMERO DE PARTE RPACKX00012,PARA VALVULA DE CONTROL,ACTUADOR 667,SIZE 30, TRAVEL 3/4, CUERPO TIPO EZ, SIZE 1", 1 1/2", PORT SIZE 1/2", 1 1/2", STEM/PLUG 316SS/416SS, MARCA FISHER,USO: VALVULAS DE CONTROL FISHER DE ACEITE AL ANILLO, STINGER Y RETORNO DE TEMPERATURA DEL REACTOR XF-70.	JG	5,00	8,00	4,00	5
S	5511008	PACKING KIT, NUMERO DE PARTE RPACKX00102, DOUBLE GRAPHITE RIBBON / FILAMENT, PARA VALVULA DE CONTROL FISHER, TIPO EZ, DE 1", DIAMETRO DEL STEM 3/8", USO: VALVULAS DE CONTROL FISHER DE ACEITE AL ANILLO, STINGER Y RETORNO DE TEMPERATURA DEL REACTOR XF-70.	JG	14,00	12,00	6,00	5
S	5511010	PACKING KIT NUMERO DE PARTE RPACKX00112, DOUBLE GRAPHITE RIBBON/FILAMENT, PARA VALVULA DE CONTROL DE ACEITE AL ANILLO, MARCA FISHER, CUERPO TIPO EZ, TAMAÑO 2", PORT SIZE 1/2", DIAMETRO DEL STEM 1".	JG	5,00	4,00	2,00	5
S	5511032	KIT DE REPUESTOS NUMERO R99HX000022, PARA REGULADOR TIPO 99, MARCA FISHER.	JG	2,00	2,00	1,00	6
S	5516001	PACKING NUMERO DE PARTE RPACKX00022 PTFE, PARA VALVULA DE CONTROL DE TEMPERATURA, MARCA FISHER, CATALOGO DE REFERENCIA NUMERO FORM 5032, MODELO 2" 667, TIPO ED, EQUIVALENTE RPACKX0002D.	JG		3,00	1,00	5
S	5516004	PACKING SET NUMERO 1R290001012, MATERIAL TFE PARA VALVULA DE CONTROL DE AGUA PELETIZADORES, MARCA FISHER, CUERPO TIPO EZ, TAMAÑO 1 1/2", PORT SIZE 1".	JG	7,00	3,00	1,00	5
S	5516007	PACKING SET, NUMERO DE PARTE 1R290201012, PARA VALVULA DE CONTROL DE GAS, MARCA FISHER, CUERPO TIPO EZ, TAMAÑO 2", PORT SIZE 1", MATERIAL DEL CUERPO WBC, CATALOGO DE REFERENCIA NUMERO 5118.	JG	4,00	2,00	1,00	5
S	5516010	PACKING 1", REFERENCIA NUMERO 17, PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II, MARCA MASONEILAN, SERIE 35002, MODELO 35212, TAMAÑO DEL CUERPO 1".	JG	3,00	1,00		6
S	5516013	PACKING 2", NUMERO DE PARTE 17, PARA VALVULA DE CONTROL TIPO CAMFLEX II, MARCA MASONEILAN, SERIE 35002, MODELO 35212, TAMAÑO DEL CUERPO 1", NUMERO DE PARTE 005675-646-779.	PZ	4,00	2,00		5
S	5516019	PLUG VALVE, NUMERO DE PARTE 16A3336X052, MATERIAL 416-SST, PARA VALVULA DE CONTROL DE TEMPERATURA, MARCA FISHER, CUERPO TIPO EZ, TAMAÑO 2", PORT SIZE 3/4".	PZ	2,00	1,00		5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 101

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5516022	PLUG 1", NUMERO DE PARTE 435000-104-567, MATERIAL STELLITE NUMERO 6, PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II, MARCA MASONEILAN, SERIE 35002, MODELO 35212, TAMAÑO DEL CUERPO 1".	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5516026	PLUG 2", PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II, MARCA MASONEILAN, SERIE 35002, MODELO 3512, NUMERO DE PARTE 435002-104-567, MATERIAL EN STELLITE NUMERO 6, TAMAÑO DEL CUERPO 1".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
I	5516037	PROGRAMADOR CONTROLADOR DE LLAMA R4140G, MARCA HONEYWELL, MODELO R4140G1189H.	PZ				6
S	5518002	KIT PARA ACTUADOR WORCESTER CONTROLS, SERIE 39, MODELO 1039SN120A, PRESION MAXIMA 120 PSIG @ 50°C.	JG		3,00	1,00	5
S	5518004	RELAY F/R BOOSTER, MODELO 61H, RELACION 1:1, MARCA MOORE PRODUCTS CO; DIBUJO DE REFERENCIA NUMERO 10342PL.	PZ	1,00	1,00		6
S	5518007	RELE DE NIVEL TYPE IDIDO, MARCA WARRICK, PARA CALENTADOR DE AGUA MODELO 336-50, MARCA CONTINENTAL, EQUIVALENTE 1G1DO.	PZ		1,00		5
S	5518008	RELE TIPO 1G1C0, MARCA WARRICK CONTROLS, MODELO 1G1C0, A.C LINE PRIMARIO 115 VAC; A.C LINE SECUNDARIA 150 V (2860RC), FRECUENCIA 50/60 HZ., CONTACTS RATINGS, 16 AMP., 115 VAC.	PZ	1,00	1,00		5
S	5518010	REPAIR KIT, NUMERO DE PARTE RGLX0000012, MATERIAL TIPO TFE, PARA VALVULA DE CONTROL ,ACTUADOR 1250R, SIZE 450, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO GL, SIZE 1", MARCA FISHER.	JG	5,00	2,00	1,00	5
S	5518013	KIT REPAIR R95HX000032, PARA REGULADOR DE PRESION MARCA FISHER, CUERPO TIPO GL, SIZE 1", TIPO DE ACTUADOR 1250R, SIZE 540, RECORRIDO DEL VASTAGO 3/4", (VALV. SOF. RX-UI), MODELO 95H, MATERIAL DEL TRIM 304-SST, PARA VALVULA NEUMATICA.	JG	2,00	2,00	1,00	5
S	5519007	SEAT RING, NUMERO 15A6504X012, MATERIAL 316SST, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR TIPO 667, SIZE 30", TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ, SIZE 1 1/2", PORT SIZE 1 1/2", MARCA FISHER.	PZ	5,00	5,00	2,00	5
S	5519010	SEAT RING, NUMERO DE PARTE 15A6514X012, MATERIAL 316SST, PARA VALVULA DE CONTROL DE ACEITE DE RETORNO, MARCA FISHER, CUERPO TIPO EZ, TAMAÑO 2", PORT SIZE DE 1/2".	PZ	3,00	3,00	1,00	5
S	5519013	SEAT RING, NUMERO DE PARTE 15A6695X052, MATERIAL 316-SST, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 657-667, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ, SIZE 2", PORT SIZE 1", MARCA FISHER.	PZ	1,00	1,00		5
S	5519014	SEAT RING, PORT DIAMETER 1IN, NUMERO DE PARTE 15A6695X012, MATERIAL 416SST, PARA VALVULA DE CONTROL MARCA FISHER, CUERPO EZ, TAMAÑO 2".	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	5519017	SEAT RING, NUMERO DE PARTE 1U285435072, PARA VALVULA DE CONTROL, MARCA FISHER, CON CUERPO TIPO EZ 1", CARACTERISTICAS: PORT DIAMETER : 12.7 MM (1/2 INCH), MATERIAL: 316 SST.	PZ	6,00	4,00	2,00	5
S	5519020	SEAT RING, NUMERO DE PARTE 16A3353X052, MATERIAL 416-SST, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 657, SIZE 40", TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ, SIZE 2", PORT SIZE 3/4",	PZ	1,00	1,00		5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 102

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5519023	MARCA FISHER. SEAT RING 1", PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II, MARCA MASONEILAN, SERIE 35002, MODELO 35212, NUMERO DE PARTE 035000-184-567, MATERIAL EN STELLITE NUMERO 6, TAMAÑO DEL CUERPO 1".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	5519026	SEAT RING, NUMERO DE PARTE 19A3209X012, MATERIAL TIPO 316SS, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 1250, SIZE 450, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO GL, SIZE 1", MARCA FISHER.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5519027	3/8" VALVE TRIM SEAT PORT, REV A, FABRICANTE MACHINING TECHNOLOGIES, INC, PART NO. AFP002, USO: VALVULAS DE CONTROL FISHER DEL REACTOR XF-70, HACER CADA REQUISICION POR 10 PIEZAS.	PZ	9,00	10,00	5,00	2
S	5519030	SEAT RING 2", PARA VALVULA TIPO CAMFLEX II, MARCA MASONEILAN, SERIE 35002, MODELO 35212, NUMERO DE PARTE 435002-180-567, MATERIAL EN STELLITE NUMERO 6.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	5519032	1/2" VALVE TRIM SEAT PORT, REV A, FABRICANTE MACHINING TECHNOLOGIES, INC, PART NO. AFP004, USO: VALVULAS DE CONTROL FISHER DEL REACTOR XF-70, HACER CADA REQUISICION POR 10 PIEZAS.	PZ	6,00	10,00	5,00	2
S	5519034	SEAT RING, NUMERO DE PARTE 17A4091X022, MATERIAL TIPO 316SST, PARA CUERPO TIPO EZ SIZE 2", VALVULA DE CONTROL, MARCA FISHER.	PZ	1,00	1,00		6
S	5519061	SOLENOIDE PARA VALVULA MAXON NUMERO 3.18.74 120 V, 50/60 HZ, MODELO 2205S.	PZ	3,00	5,00		4
S	5519073	SPRING STEEL (4), NUMERO DE PARTE 19A479X012, PARA VALVULA DE CONTROL, MARCA FISHER, CUERPO TIPO GL, SIZE 1", ACTUADOR 1250R, SIZE 450, TRAVEL 3/4".	PZ	6,00	10,00		4
S	5519080	STEM NUMERO DE PARTE 1U388835162, MATERIAL 316SST, MARCA FISHER, PARA VALVULA DE CONTROL DE AGUA A LOS PELETIZADORES, CUERPO TIPO EZ, TAMAÑO 1 1/2", POST SIZE 1".	PZ		3,00	1,00	5
S	5519082	STEM FOR VALVE 2 INCH, NUMERO DE PARTE 1U530935162, CONNECTION 1/2 IN X 3/8 IN, MATERIAL 316SST, MARCA FISHER, CUERPO EZ, ACTUADOR 657, TAMAÑO 45.	PZ	1,00	1,00		6
S	5519086	STEM NUMERO DE PARTE 1U388935162, MATERIAL 316SST, PARA VALVULA DE CONTROL DE GAS FISHER, DE 2", CUERPO TIPO EZ, PORT SIZE TAMAÑO 2", 1".	PZ	4,00	2,00	1,00	5
S	5519089	STEM PLUG 1/2", NUMERO DE PARTE 1K586935162, MATERIAL 316SS, PARA VALVULA DE CONTROL DE TEMPERATURA, MARCA FISHER.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5519100	SWITCH DE PRESION GAS/AIRE, MARCA HONEYWELL, MODELO C437E, NUMERO DE PARTE C437E2002, RANGO DE PRESION 1 A 26" WC, SPST SWITCH, USO: CALENTADOR DE AGUA, MARCA CONTINENTAL, MODELO 33650.	PZ		1,00		5
S	5519102	SWITCH DE PRESION, NUMERO DE PARTE C645C1020B, MODELO C645C, RANGO DE PRESION 0.6 A 5.3 WC, PRESION MAX 1.5 PSI, RESET AUTOMATICO, MARCA HONEYWELL, PARA CALENTADOR DE AGUA MODELO 33650, MARCA CONTINENTAL.	PZ		1,00		6
S	5519105	SWITCH DE PRESION DE 3 A 50 PSIG., MARCA SOR, MODELO 4NN-K5-M4-C2A-YY, DESCRIPCION: 4-5,RANGE:3-50 PSIG.,NN:NEMA 4X,K:SPDT,15 AMP,250 VAC,M4:316SS,DIAPHRAGM, C2A: CONNECTION SIZE 1/2" NPT, YY:EPOXY COATING, EXTERIOR ONLY, POLYAMIDE EPOXY WITH 316SS PIGMENT.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
I	5519106	SWITCH DE PRESION DE 2,5 A 45.0 IN WC, MARCA SOR, MODELO 12L-K614-N4-B1A, DESCRIPCION: 12-614: PISTON SPRING 2,5 A 45.0 IN WC, L: CAST IRON EXPLOSION PROOF, K:	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 103

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		SPDT, 15 AMP, 250 VAC, N4: PRIMARY DIAPHRAGM, B1A: PRESSURE PORT 1/4 NPT (F) ALUMINIUM, OVERRANGE: 200 PSI, PROOF 400 PSIG, USO: PRESION DE AIRE AL DBTS, REACTOR XF-70.						
S	5519108	SWITCH DE PRESION 25 A 275 PSIG., MARCA SOR, MODELO 6NN-K45-M4-C2A-YY, DESCRIPCION: 6-45: RANGE 25-275 PSIG, NN: NEMA 4X, K: SPDT, 15 AMP, 250 VAC., M4: 316SS DIAPHRAGM, C2A: CONNECTION SIZE 1/2" NPT, YY: EPOXY COATING, EXTERIOR ONLY, POLYAMIDE EPOXY WITH 316SS PIGMENT.	PZ		4,00	2,00	5	
S	5519112	SWITCH DE PRESION 200 A 1000 PSIG, MARCA SOR, MODELO 9L-K5-U8-C2A-YY, DESCRIPCION: 9-5: RANGE 200-1000 PSIG; L: CONVENTIONAL EXPLOSION PROOF, K: SPDT, 15 AMP, 250 VAC, U8: FIRE-SAFE WELDED DIAPHRAGM SYSTEM, C2A: CONNECTION SIZE 1/2 NPT; 316SS, YY: EPOXY COATING, EXTERIOR ONLY, POLYAMIDE EPOXY WITH 316SS PIGMENT.	PZ	1,00	1,00		5	
I	5522001	PLUG MICROFORM 3/8", PARA EJE 3/8", MATERIAL TRIBOCORE, MARCA FISHER, PARA VALVULA DE CONTROL DE ACEITE AL STINGER, CUERPO TIPO EZ, TAMAÑO 1", PORT SIZE 3/8".	PZ				6	
S	5522002	VALVE PLUG EQ.%, PORT DIAMETER 1 IN, NUMERO DE PARTE 15A6480X012, MATERIAL 316SST, STEM CONNECTION 3/8", PARA VALVULA DE CONTROL MARCA FISHER, CUERPO EZ, TAMAÑO 2".	PZ	1,00	1,00		6	
S	5522004	VALVE PLUG, NUMERO DE PARTE 15A6481X052, MATERIAL 316-SST, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 667-657, CUERPO TIPO EZ, MARCA FISHER.	PZ	1,00	1,00		5	
S	5522007	VALVE PLUG, NUMERO DE PARTE 15A6482X012, MATERIAL 416-SST, 3/8", PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 667, SIZE 30-34", TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ, SIZE 1 1/2", MARCA FISHER	PZ	4,00	4,00	2,00	5	
S	5522010	VALVE PLUG, NUMERO DE PARTE 15A6503X012, MATERIAL MICROFORM 316SST, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 667, SIZE 30, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO EZ, SIZE 1", PORT SIZE 1/2", MARCA FISHER.	PZ	2,00	2,00	1,00	5	
S	5522014	VALVE PLUG, NUMERO DE PARTE 15A6502X012, PARA VALVULA DE CONTROL, MARCA FISHER, CON CUERPO TIPO EZ 1", CARACTERISTICAS: PORT DIAMETER: 12.7 MM (1/2 INCH), VALVE STEM CONNECTION: 9.5 MM ((3/8 INCH), MATERIAL: 316 SST	PZ		3,00	1,00	5	
S	5522015	VALVE PLUG, NUMERO DE PARTE 16A5709X012, TIPO MICROFORM MATERIAL 316 SST, PORT SIZE 3/8", VSC 1/2, PARA CUERPO EZ SIZE 2" VALVULA DE CONTROL, MARCA FISHER.	PZ	1,00	1,00		6	
S	5522016	VALVE PLUG 1", NUMERO DE PARTE 29A6932X012, MATERIAL 316SS, PARA VALVULA DE CONTROL, ACTUADOR 1250R, SIZE 450, TRAVEL 3/4", CUERPO TIPO GL, SIZE 1", MARCA FISHER.	PZ	2,00	2,00	1,00	5	
S	5522017	3/8" VALVE TRIM PLUG, REVIEW C, PART ID: AFP001, MACHINING TECHNOLOGIES.	PZ	16,00	6,00	3,00	3	
I	5522018	3/8" VALVE TRIM SEAT PORT, REVIEW A, PART ID: AFP002, MACHINING TECHNOLOGIES.	PZ				6	
S	5522019	1/2" VALVE TRIM PLUG, REVIEW C, PART ID: AFP003, MACHINING TECHNOLOGIES.	PZ	10,00	6,00	3,00	3	
I	5522021	1/2" VALVE TRIM SEAT PORT, REVIEW A, PART ID: AFP004, MACHINING TECHNOLOGIES.	PZ				6	
S	5522022	3/8" VALVE TRIM PLUG, REV C, FABRICANTE MACHINING TECHNOLOGIES INC, PART NO, AFP001, USO: VALVULAS DE CONTROL FISHER DEL REACTOR XF-70, HACER CADA REQUISICIÓN POR 10 PIEZAS.	PZ	8,00	10,00	5,00	3	
S	5522025	1/2" VALVE TRIM PLUG, REV C, FABRICANTE MACHINING TECHNOLOGIES INC, PART NO.	PZ	5,00	4,00	2,00	2	

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		AFP003, USO: VALVULAS DE CONTROL FISHER DEL REACTOR XF-70, HACER CADA REQUISICION POR 10 PIEZAS.						
S	5522060	VALVULA ON-OFF,DE 3/4", CON ACTUADOR NEUMATICO INCORPORADO, MARCA WORCESTER CONTROLS, MODELO DEL ACTUADOR 1039SN120A,MODELO DEL CUERPO 3/4", B4446TSE. CARACTERISTICAS: ACTUADOR NEUMATICO SERIE 39,CON RETORNO A RESORTE, PRESION MAXIMA 120 PSI., NO INCLUYE LIMIT SWITCH NI SOLENOIDE, CUERPO SERIE 44, TIPO VALVULA DE BOLA, EN ACERO AL CARBONO, DE 3/4" DE DIAMETRO Y BOLA EN ACERO INOXIDABLE,CON ASIEN TO DE TEFLON(TFE),PRESION MAXIMA 1000 PSI.	PZ	1,00	1,00			4
S	5523080	EXHAUST VALVE MDB-0- 3RA, 240V, 50/60HZ, NO. FOR WASHER IPSO, MODEL WE234, CODE N°. 209/00399/00, (DEPEND -0- DRAIN, DRAIN VALVE NO OVERFLOW 220-240V, 60HZ, 3 INCH 90 DEG.), USO: LAVADORA.	PZ	1,00	1,00			5
S	5523083	2-WAY INLET VALVE MULLER 30 + 50L, 220V, FOR WASHER IPSO, MODEL WE234, CODE N°.209/00316/00, USO: LAVADORA.	PZ	1,00	1,00			5
S	5605004	FILTRO PARA AIRE, DE 1" NPT; CODIGO F17-800-A3DA, CON ELEMENTO FILTRANTE DE 40 MICRONES Y PURGA AUTOMATICA, MARCA NORGREN, EQUIVALENTE FILTRO PARA AIRE, MARCA FESTO, SERIE P343, TIPO LF-1-D-MAXI.	PZ	1,00	2,00	1,00		6
S	5606001	FILTRO PARA AIRE MARCA FESTO, SERIE D, MODELO LF-1/4-D-MINI, CODIGO FESTO 159613, CONEXION 1/4" NPT, EQUIVALENTE MODELO FIL 1/4, 20 RMSA, CÓDIGO 1221006, MARCA METAL WORK.	PZ		7,00	3,00		6
S	5606005	FILTRO PARA AIRE, MARCA NORGREN, MODELO F74G-4AN-AD3, CONEXION 1/2", EQUIVALENTE FILTRO PARA AIRE, MARCA FESTO, SERIE D, TIPO LF-1/2-DMIDI(IS, CODIGO 159578), EQUIVALENTE ND FILTRO 1/2", 20 MICRONES, PURGA MANUAL, MARCA METAL WORK, MODELO FIL 1/2 20 RMSA, CODIGO 1421006.	PZ		8,00	4,00		6
S	5606030	REGULADOR DE CAUDAL (FLOW CONTROL), NUMERO DE PARTE F400S, DIAMETRO 1/4", 5000 PSI,5 GPM, MARCA PARKER.	PZ		2,00	1,00		5
S	5606033	FLOW CONTROL VALVE,F-600-S DE 3/8",PARA MAXIMO 5000 PSI.,8 GPH.	PZ	1,00	1,00			6
S	5611001	KIT REGULADOR DE 1 1/2".	JG	1,00	1,00			5
S	5611003	KIT DE REPUESTO PARA REGULADOR FISHER TIPO 67AFR.	JG	1,00	1,00			6
S	5612003	LUBRICADOR PARA AIRE MARCA FESTO, SERIE D, TIPO LOE-1/4-D-MINI, CONEXION 1/4" NPT, CODIGO FESTO 159621.	PZ		5,00	2,00		6
S	5612004	LUBRICADOR DE AIRE MARCA FESTO, SERIE D, TIPO LOE-1/2-D-MIDI, CONEXION 1/2" NPT., CODIGO FESTO 159587, EQUIVALENTE ND LUBRICADOR, CONEXION 1/2", MARCA METAL WORK, MODELO LUB 1/2N, CODIGO 1423001.	PZ		10,00	5,00		6
S	5616002	PILOTO SIZE 3/8", SPRING RANGE 30-300 PSI.	PZ	1,00	1,00			5
S	5616005	PILOTO TIPO 32, RANGO 100-250 PSI,MARCA FISHER,PARA REGULADOR DE GAS FISHER,TIPO 310.	PZ					6
S	5616027	POSICIONADOR NEUMATICO DE ACCION SIMPLE PARA USO CON ACTUADORES 1051 Y 1052, MARCA FISHER, MODELO 3610J, PRESION MAXIMA 150 PSI, PRESION DE ENTRADA 3 -15 PSI.	PZ		2,00	1,00		5
S	5618004	REGULADOR DE PRESION, MARCA FISHER, TIPO 67CFR-224, RANGO DEL RESORTE 0-35 PSIG.,	PZ	2,00	2,00	1,00		6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5618010	CONEXION 1/4" NPT. REPAIR KITS, TIPO 3610J, PARTE NUMERO R3610JX0012, PARA POSICIONADOR NEUMATICO FISHER.MODELO 3610J.	JG	2,00	4,00	2,00	5
S	5701020	AMPLIFICADOR DE LLAMA, NUMERO R7249A1003, FLAME SAFE-GUARD AMPLIFIERS R7249, MARCA HONEYWELL	PZ		1,00		5
S	5701022	AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE LLAMA (FLAME SIGNAL AMPLIFIERS), MARCA HONEYWELL, NUMERO DE PARTE R7847C1005.	PZ	1,00	1,00		5
S	5704012	DETECTOR DE LLAMA, TIPO ULTRAVIOLETA, EN ESTADO SOLIDO (ULTRAVIOLET PURPLE PEEPER FLAME DETECTOR), MARCA HONEYWELL, NUMERO DE PARTE C7012E1104.	PZ		2,00	1,00	6
I	5705001	ESTAÑO FINO, 60% ESTAÑO + 40% PLOMO	RL				6
S	5709100	IGNITION CONTROL MODULE, R.S.P.C, 70367301, MARK 10DN-24-2-10-10P30402021-27, FABRICANTE CHANNEL PRODUCTS. FOR DRYERS IPSO IPD50, USO: SECADORA DE LAVANDERIA.	PZ	1,00	1,00		5
S	5721001	SENSOR ULTRAVIOLETA, MODELO C-7027 A 1049-2, MINIPeeper, MARCA HONEYWELL.	PZ	1,00	3,00	1,00	6
S	5721005	SENSOR LLAMA TIPO ULTRAVIOLETA, MARCA HONEYWELL, NUMERO 129464N, RANGO DE TEMPERATURA (-40 A 250)°F, EQUIVALENTE BULBO SENSOR MODELO 129465M, PARA C7035.	PZ	2,00	2,00	1,00	4
S	5721009	SWITCH PRIMARIO DE LLAMA (PRIMARY FLAME SWITCH), MARCA HONEYWELL; SERIE 7800, NUMERO DE PARTE RM7823A1016, VOLTAJE 120 V.	PZ	1,00	1,00		4
S	5803020	CABLE PARA MODULO DE ENTRADA/SALIDA DE PLC, CATALOGO NUMERO 1492, CABLES 25F, 20 PUNTOS DE INTERFACE, 2.5 MTS DE LARGO, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		3
S	5803023	CABLE PARA FUENTE DE PODER DE PLC, MARCA ALLEN BRADLEY, CATALOGO 1771-CP2	PZ	1,00	1,00		3
S	5804011	DIODO RECTIFICADOR, NUMERO DE PARTE 1N5408, SILICIO ULTRA FAST RECOVERY, 200 PRV; 3ª; 35 NSEG, PARA REGULADORES DE VELOCIDAD DC, SEGUN MANUAL DE REEMPLAZOS ECG.	PZ				5
S	5804014	ETHERNET 10-100M BRIDGE MODULE, BRAND: ALLEN BRADLEY, MODEL: 1756-EN2TR, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00		1
S	5805010	FUENTE DE PODER PARA PLC5, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1771-P7, TENSION 120 VAC, FRECUENCIA 60 HZ.	PZ	2,00	1,00		1
S	5806015	LOGIX5673 CONTROLLER WITH 8MBYTES MEMORY, BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 1756-L73, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00		1
S	5807020	MODULO DE COMUNICACION DEVICENET, PARA VARIADOR DE FRECUENCIA, ALLEN RADLEY, CATALOGO NUMERO 1336-GM5.	PZ	1,00	1,00		6
S	5807023	MODULO DE ENTRADA, NUMERO DE PARTE 96144072, CATALOGO NUMERO 1771-IAD/C, 8.2 MA, 120 VAC, CODE TEMP T3C, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		5
S	5807024	MODULO ADAPTADOR DE COMUNICACION R I/O, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1771-ASB.	PZ	1,00	1,00		3
S	5807025	MODULO CONVERTIDOR PARA RELE PROGRAMABLE, MARCA ALLEN BRADLEY, CATALOGO NUMERO 825-MCM20.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5807026	MODULO DE SALIDA, NUMERO DE PARTE 96234281-96234271, CATALOGO NUMERO 1771OAD, 0.7 AMP, 5 VDC, CON 16 SALIDAS, SERIE C, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 106

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	5807027	MODULO ENTRADAS 10 A 30 VDC, NUMERO DE PARTE 96134472, CATALOGO NUMERO, 1771IBD, CODE TEMP T4A, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		3
S	5807030	MODULO DE SALIDAS DIGITALES 120 VAC, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1794-OA16, NUMERO DE SALIDAS 16, TIPO FLEX I/O.	PZ	1,00	1,00		2
S	5807032	MODULO DE ENTRADA ANALOGICO, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1794-IF4I, NUMERO DE ENTRADAS 4, TIPO FLEX I/O.	PZ	1,00	1,00		3
S	5807034	MODULO DE ENTRADAS DIGITALES 120 VAC, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1794-IA16, NUMERO DE ENTRADAS 16, TIPO FLEX I/O.	PZ		1,00		2
S	5807036	BASE PARA MODULO FLEX I/O, MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO 1794-TB3.	PZ	1,00	1,00		2
S	5807037	MODBUS MASTER/SLAVE ENHANCED COMMUNICATION MODULE, BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: MVI56E-MCM, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00		1
S	5807038	MODULO ADAPTADOR R I/O, MARCA ALLEN BRADLEY, TIPO FLEX I/O, MODELO 1794-ASB.	PZ		1,00		2
S	5807040	MODULO REPETIDOR CONTROL NET, MARCA ALLEN BRADLEY, NUMERO CATALOGO 1786 RPFRL TIPO FLEX I/O.	PZ	1,00	1,00		2
S	5807042	ADAPTADOR REPETIDOR CONTROL NET, MARCA ALLEN BRADLEY, NUMERO CATALOGO 1786-RPA, TIPO FLEX I/O.	PZ	1,00	1,00		2
S	5807044	FUENTE DE PODER 120 VAC/24VDC, MARCA ALLEN BRADLEY, TIPO FLEX I/O, MODELO 1794-PS13, TENSIÓN DE ENTRADA/FRECUENCIA 120VAC/60HZ.	PZ	1,00	1,00		2
S	5807046	MODULO ADAPTADOR COMUNICACIÓN CONTROL NET, MARCA ALLEN BRADLEY, TIPO CONTROL NET, NUMERO CATALOGO 1794-ACNR15, TIPO FLEX I/O.	PZ		1,00		2
S	5808001	TERMINAL PARA MOTOR, CATALOGO NUMERO DE PARTE 1204TFB2, 600 V, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		3
S	5808005	TERMINAL DE PROGRAMACION TIPO 12, CATALOGO NUMERO DE PARTE 1201 - HJ2, 12 V, 0.11 AMP, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		3
S	5809001	CABLE COMUNICACION DEVICE NET 28V.	PZ	1,00	1,00		3
S	5809005	FANNING STRIP, CATALOGO NUMERO 150NFS, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	3,00	2,00	1,00	3
S	5810002	DEVICENET BRIDGE/SCANNER MODULE.. SERIES E, BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 1756-DNB, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00		1
S	5810003	DH+/RIO BRIDGE/SCANNER MODULE 2 CHANNELS, BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 1756-DHRIO, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00		1
S	5810005	2-CHANNEL DEVICENET SCANNER MODULE, CATALOGO NUMERO 1771SDN, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	2,00	1,00		3
S	5810008	DEVICENET TERM.RESISTOR OPEN STYLE, CATALOGO NUMERO 1485-C2, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ				6
S	5810010	SMC FLEX SMART MOTOR CONTROLLER, FABRICANTE ALLER BRADLEY, CATALOGO NUMERO 150-F108NBD, 480 VAC.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	5810011	CONTROLADOR INTELIGENTE DE MOTOR SMC DIALOG PLUS, FABRICANTE ALLEN BRADLEY, CATALOGO NÚMERO 150-B24NBD, 480 VAC, 24A, 120-240V AC CONTROL, USO: TRANSPORTADORES JD-51 Y JD-54.	PZ	1,00	1,00		3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 107

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
S	5810012	CABLE DE INTERFACES.NODELO:1492-010C MARCA ALLEN BRADLEY. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ					6
S	5810013	CONECTOR MINI STRAIGHT PARA RED DEVICENET MARCA:ALLEN BRADLEY N° CATALOGO: 871A-TS5-N3 TIPO DE CONECCIÒN: HEMBRA TIPO DE CABLE:THICK MINI STRAIGHT. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	64,00				6
S	5810014	CONECTOR BNC PARA RED CONTROL NET MARCA: ALLEN BRADLEY N° CATALOGO: 1786-BNC. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	31,00				6
S	5810018	DERIVADOR DE CONEXIÒN DE POTENCIA PARA RED DEVICENET MARCA: ALLEN BRADLEY N° CATALOGO: 1485T-P2T5-T5. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	4,00				6
S	5810021	20-POINT FUSIBLE DIGITAL IFM, 5 X 20MM FUSE CLIPS, EXTRA TERMINALS FOR INPUTS W/ 120V AC/DC BLOWN FUSE INDICATORS, BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 1492-IFM20F- F120A-2, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00			1
S	5810022	20-POINT FUSIBLE DIGITAL IFM, 5 X 20MM FUSE CLIPS, EXTRA TERMINALS FOR OUTPUTS W/ 120V AC/DC BLOWN FUSE INDICATORS, BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 1492-IFM20F-F120- 2, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00			1
S	5810023	PRE-WIRED CABLE FOR STD. 1756 16-PT I/O MODULES, 20 CONDUCTORS, #22 AWG, LENGTH: 2,5 MTS, W/1756-TBNH CONNECTOR & IFM 20-PIN CONNECTOR, BRAND: ALLEN BRADLEY, MODEL: 1492-CABLE025X, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00			1
S	5810024	PUERTO T PARA RED DEVICENET MARCA: ALLEN BRADLEY N° CATALOGO: 1485P-P1N5.MN5KF. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	8,00				6
S	5810025	85-265V AC POWER SUPPLY (5V @ 13 AMP), BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 1756-PA75, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ		1,00			1
S	5810026	SIRENA SELECTONE, MARCA FEDERAL SIGNAL CORPORATION, MODELO 300GCX, VOLTAJE 120 V, 60 HZ, SERIE C, USO: SISTEMA DE CONTROL DE PLANTA.	PZ	2,00	2,00	1,00		5
S	5810027	4983 SURGE AND FILTER PROTECTION, DIN RAIL MOUNT, COMBO UL 1449/UL 1283, 120V, 3A, BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 4983-DC120-03, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00			1
S	5810028	UNIVERSAL TONE MODULE (UTM - 32 TONOS), FOR SELECTONE 300GCX 120 VAC; MARCA FEDERAL SIGNAL, USO: SISTEMA DE CONTROL DE PLANTA.	PZ	2,00	2,00	1,00		5
S	5810030	TARJETA COMUNICACIÒN CONTROLNET PARA PC MARCA: ALLEN BRADLEY N° CATALOGO: 1784-KTCX15. SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 2000 O WINDOWS XP.CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ		1,00			6
S	5810032	TERMINADOR RED DEVICENET MARCA: ALLEN BRADLEY N° CATALOGO: 1485A-T1M5.TIPO DE CONEXIÒN MACHO. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	5,00				6
S	5810034	TERMINADOR RED DEVICENET MARCA: ALLEN BRADLEY N° CATALOGO: 1485A-T1N5.TIPO DE CONEXIÒN HEMBRA. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	3,00				6
S	5819070	79-132 VAC INPUT 16 PTS (20 PIN), BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 1756-IA16, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00			1
S	5819072	74-265 VAC OUTPUT 16 PTS (20 PIN), BRAND: ALLEN BRANDLEY, MODEL: 1756-OA16, USO: PLC SERVICIOS AUXILIARES.	PZ	1,00	1,00			1

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6003020	CABLE DE EXTENSION PARA TERMOCUPLA "K", RECUBIERTO EN PVC(105 1/4C), CALIBRE 16 AWG CO, MODELO KX-PC/PC-16.	MT	29,00	10,00	5,00	6
S	6003022	CABLE DE EXTENSION PARA TERMOCUPLAS "J", CON PANTALLA UNIFILAR SOLIDO 20 AWG RECUBIERTO, MODELO JX-201-PC/PC-031-20.	MT	70,00	70,00	15,00	6
S	6003030	CONDUCTOR BIPOLAR DE COBRE, TIPO ST,600 V,CALIBRE AWG,NUMERO 2 X 12,MARCA CABEL O SIMILAR.	MT	194,00	100,00	50,00	6
S	6003033	CABLE ST 2 X 14, DE 600 V, MARCA CABEL, CONDUMEX, ICONEL, CONDUCAR O MARCA RECONOCIDA.	MT	100,00	100,00	50,00	6
S	6003036	CABLE ST 3 X 10, 600V; MARCA CABEL, ICONEL, CONDUMEX, ELECON O CONDUCAR.	MT	100,00	300,00	100,00	6
S	6003039	CABLE TIPO ST 3 X 14, DE 600 V MARCA CABEL, ICONEL, O MARCA RECONOCIDA	MT	59,00	100,00	30,00	6
S	6003042	CABLE TIPO ST 3 X 16, DE 600 V MARCA CABEL, ICONEL, ELECON O CONDUCAR.	MT		100,00	50,00	6
S	6003062	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THW, 600 V, CALIBRE AWG NUMERO 6, MARCA CABEL, ELECON O RECONOCIDA.	MT		200,00	100,00	6
S	6003065	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THW, 600V, CALIBRE AWG, NUMERO 8, MARCA CABEL O MARCA RECONOCIDA.	MT		200,00	100,00	6
S	6003068	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN, 600 V, CALIBRE 10 AWG, COLOR BLANCO O AZUL, MARCA CABEL, ICONEL O MARCA RECONOCIDA.	MT	60,00	300,00	150,00	6
S	6003069	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN, 600 V, CALIBRE 10 AWG. COLOR NEGRO O ROJO, MARCA CABEL, ICONEL O MARCA RECONOCIDA.	MT	80,00	100,00	50,00	6
S	6003070	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN, 600 V, CALIBRE 10 AWG, COLOR VERDE, MARCA CABEL O ICONEL.	MT	44,00	100,00	50,00	6
S	6003071	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN,600 V, CALIBRE 12 AWG, COLOR BLANCO O AZUL, MARCA CABEL O ICONEL.	MT		200,00	100,00	6
S	6003072	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN, 600 V, CALIBRE 12 AWG, COLOR NEGRO O ROJO, MARCA CABEL O ICONEL	MT	79,00	200,00	50,00	6
S	6003073	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN,600 V, CALIBRE 12 AWG, COLOR VERDE, MARCA CABEL, ICONEL O MARCA RECONOCIDA.	MT	200,00	100,00	50,00	6
S	6003074	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN, 600 V, CALIBRE 14 AWG, COLOR BLANCO O AZUL, MARCA CABEL O ICONEL.	MT	100,00	200,00	100,00	6
S	6003075	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN, 600 V, CALIBRE 14 AWG, COLOR NEGRO O ROJO, MARCA CABEL, ICONEL O MARCA RECONOCIDA.	MT	100,00	200,00	50,00	6
S	6003076	CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE, TIPO THHN/THWN,600 V, CALIBRE 14 AWG, COLOR VERDE, MARCA CABEL O ICONEL.	MT	100,00	200,00	50,00	6
S	6003077	CABLE UNIPOLAR DE COBRE, 105°C, 600 V, AISLANTE PVC, CALIBRE AWG NUMERO 16, TIPO TW, MARCA CABEL O MARCA RECONOCIDA.	MT	200,00	200,00	100,00	6
S	6003090	CABLE CON AISLAMIENTO PVC, MARCA MICROMOTION, MODELO CPLTJ1A010, LONGITUD 10 PIES(3.048 M), PROVEEDOR VERTIX INSTRUMENTOS.	MT	12,00	15,00	7,00	6
S	6003092	CABLE CALEFACTOR AUTOREGULADO, CHROMALOX SERIE SRM/E, SRM/E SERIES SELFREGULATING RAPID-TRACE HEATING CABLE/MEDIUM TEMPERATURE, 20 WATTS/FT, 120	PI	33,00	50,00	25,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		VOLTS, LARGO: 200 FT, MODEL NUMBER: SRM/E20-1CT-200, PCN: 388340, USO: SISTEMA DE CALEFACCION DE LOS BAJANTES DE LOS SECADORES.						
S	6003095	CABLE TWINAXIAL DH/RIO, MARCA BELDEN, TIPO BLUE HOSE, NUMERO DE PARTE ALLEN BRADLEY 1770-CD10, EN ROLLO O CARRETE DE 305 METROS.	MT	170,00	305,00	150,00	6	
S	6101010	ABRAZADERA MOROCHA DE 3/4".	PR	112,00	100,00	50,00	6	
S	6101013	ABRAZADERA MOROCHA DE 1".	PR	61,00	80,00	40,00	6	
S	6101016	ABRAZADERA MOROCHA DE 1 1/2".	PR	27,00	30,00	8,00	6	
S	6101019	ABRAZADERA MOROCHA DE 2".	PR	53,00	50,00	25,00	6	
S	6101029	ABRAZADERA TIPO GANCHO DE 3/4".	PZ	18,00	20,00	8,00	6	
S	6101042	ABRAZADERA TIPO U, PARA TUBO DE 3/4".	PZ	2,00	20,00	10,00	6	
S	6101045	ABRAZADERA TIPO U, PARA TUBO DE 1".	PZ		10,00	2,00	6	
S	6101048	ABRAZADERA TIPO "U", PARA TUBO DE 1 1/2".	PZ	10,00	20,00	6,00	6	
S	6101061	ANILLO CONDUIT DE 1 1/2".	PZ	5,00	2,00	1,00	6	
S	6102010	BORNERA PARA USO CON FUSIBLE DE VIDRIO MODELO 1492-H, MARCA ALLEN BRADLEY, BORNERA PARA FUSIBLE MODELO 1492-H4.	PZ		30,00	10,00	6	
S	6103015	CAJA DE CONEXIÒN, MARCA: HIMMEL MODELO: H3.MATERIAL: POLYESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO. CERRAMIENTO: IP66. DIMENSIONES: ALTO: 170MM, ANCHO: 80MM, PROFUNDIDAD: 90MM. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	13,00			6	
S	6103020	CAJETIN CONDUIT, TIPO FS, DE 1/2".	PZ	12,00	10,00	5,00	6	
S	6103023	CAJETIN CONDUIT, TIPO FS, DE 3/4".	PZ	8,00	12,00	6,00	6	
S	6103026	CAJETIN TIPO FS, DE 1".	PZ	3,00	3,00	1,00	6	
S	6103049	CINTA AMARRACABLE WC-01UNGX 6", EN PAQUETES DE 100 PIEZAS.	PZ	1.560,00	2.400	1.200	6	
S	6103059	CINTA PARA IDENTIFICAR CABLES, MARCA SCOTCH, CODE SWD WRITE ON TAPE DISPENSER, PARTE NUMERO 054007-11954, MAKER SIZE 3/4" X 3/8",EQUIVALENTE STD-0-9 WIRE MARKER,3M SCOTCH CODE.	RL	2,00	2,00	1,00	6	
S	6103069	CONDULET TIPO C, DE 3/4",CON SU RESPECTIVA TAPA y EMPACADURA.	PZ	18,00	18,00	5,00	6	
S	6103072	CONDULET TIPO C DE 1", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	6103085	CONDULET TIPO LB DE 3/4", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	21,00	20,00	10,00	6	
S	6103088	CONDULET TIPO LB DE 1", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	6,00	10,00	5,00	6	
S	6103091	CONDULET LB DE 1 1/2", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	11,00	14,00	4,00	6	
S	6103101	CONDULET TIPO LL DE 3/4", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	10,00	10,00	5,00	6	
S	6103104	CONDULET TIPO LL DE 1", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	3,00	5,00	2,00	6	
S	6103120	CONDULET TIPO LR DE 3/4", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	13,00	12,00	6,00	6	
S	6103123	CONDULET TIPO LR DE 1", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	4,00	5,00	2,00	6	
S	6103133	CONDULET TIPO T DE 3/4", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	5,00	8,00	4,00	6	
S	6103136	CONDULET TIPO T DE 1", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	6,00	10,00	5,00	6	
S	6103139	CONDULET TIPO T DE 1 1/2", CON SU RESPECTIVA TAPA Y EMPACADURA.	PZ	5,00	3,00	1,00	6	
S	6103149	CONECTOR CURVO CONDUIT DE 1/2", LIQUID TIGHT, CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA.	PZ	3,00	8,00	4,00	6	
S	6103152	CONECTOR CONDUIT CURVO DE 3/4", LIQUID TIGHT, CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA.	PZ	11,00	20,00	10,00	6	

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6103155	CONECTOR CONDUIT CURVO DE 1", CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA.	PZ	6,00	3,00	1,00	6
S	6103158	CONECTOR CURVO CONDUIT DE 1 1/2", CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA.	PZ	13,00	10,00	5,00	6
S	6103168	CONECTOR PRENSA ESTOPA DE 1/2" X 1/2", CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA.	PZ	29,00	30,00	15,00	6
S	6103171	CONECTOR PRENSA ESTOPA DE 3/4" X 3/4", CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA.	PZ	26,00	30,00	15,00	6
S	6103181	CONECTOR RECTO CONDUIT DE 1/2", LIQUID TIGHT, CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA	PZ	6,00	15,00	7,00	6
S	6103184	CONECTOR RECTO CONDUIT DE 3/4", CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA	PZ	8,00	20,00	5,00	6
S	6103187	CONECTOR RECTO CONDUIT DE 1", CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA.	PZ	6,00	10,00	5,00	6
S	6103190	CONECTOR RECTO CONDUIT DE 1 1/2", LIQUID TIGHT, CON SU RESPECTIVA CONTRATUERCA.	PZ	10,00	10,00	5,00	6
I	6105010	EMPALMES MARCA SCOTCH, SERIE 82A-1.	JG				6
S	6110010	INTERRUPTOR SWITCH DE 1 POLO, DE 125 V., 15 AMP, NUMERO 78792071, MARCA EAGLE.	PZ		5,00	2,00	6
I	6119010	PERFIL STRUT, TIPO"V", PESADO, GALVANIZADO, ELECTROLITICO, CON HUECO HG 7/8" X 1 5/8" X 3 MTS.	PZ				6
S	6121010	REDUCCION TIPO CONDUIT, DE 3/4" X 1/2".	PZ	21,00	40,00	20,00	6
S	6121013	REDUCCION TIPO CONDUIT, DE 1" X 1/2".	PZ	14,00	20,00	10,00	6
S	6121016	REDUCCION TIPO CONDUIT DE 1" X 3/4".	PZ	3,00	10,00	5,00	6
S	6121021	REDUCCION CONDUIT DE 1 1/2" X 1".	PZ	15,00	5,00	2,00	6
S	6121027	REDUCCION CONDUIT DE 2" X 1".	PZ	3,00	5,00	2,00	6
S	6121030	REDUCCION CONDUIT DE 2" X 1 1/2".	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	6123010	TERMINAL TIPO TABACO, PARA CABLE NUMERO 4, AISLADO.	PZ		2,00	1,00	6
S	6123013	TERMINAL TIPO TABACO, AISLADO, PARA CABLE NUMERO 6.	PZ	24,00	20,00	10,00	6
S	6123016	TERMINAL TIPO TABACO, AISLADO, PARA CABLE NUMERO 8	PZ	6,00	10,00	5,00	6
S	6123019	TERMINAL TIPO TABACO, PARA CABLE NUMERO 12, CON AISLAMIENTO.	PZ	30,00	20,00	10,00	6
S	6123021	TERMINAL TIPO TABACO, PARA CABLE NUMERO 16.	PZ	57,00	40,00	8,00	6
S	6123034	TAPA PARA INTERRUPTOR INTEMPERIE, SENCILLO, DE 1 POLO(CON PROTECTOR EN LA TOMA).	PZ	1,00	1,00		5
S	6123037	TAPA PARA INTERRUPTOR PLASTICO, SENCILLO.	PZ	12,00	5,00	2,00	6
S	6123040	TAPA PLASTICA, TOMA E-270, PARA TOMACORRIENTE DOBLE.	PZ	15,00	25,00	12,00	6
S	6123043	TAPA NUMERO WR81C, PARA TOMACORRIENTE DOBLE, INTEMPERIE (CON PROTECTOR EN LAS TOMAS).	PZ	6,00	7,00	3,00	5
S	6123045	TAPA PARA BORNERA, MODELO 1492-N37, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	6123053	TAPON CONDUIT DE 3/4".	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	6123063	TEIPE 23, CINTA DE GOMA ELECTRICA AUTOSOLDABLE, SCOTCH 23, MARCA 3M O MARCA RECONOCIDA, DE 3/4" DE ANCHO X 9 MTS DE LARGO.	RL	23,00	70,00	35,00	6
S	6123066	TEIPE 27, CINTA DE TELA DE FIBRA DE VIDRIO PARA APLICACIONES ELECTRICAS, SCOTCH 27, MARCA 3M, DE 1/2" DE ANCHO.	RL	1,00	20,00	10,00	6
S	6123069	TEIPE NUMERO 33, CINTA ELECTRICA DE VINILO, SCOTCH SUPER 33, MARCA 3M O MARCA RECONOCIDA, DE 3/4" DE ANCHO.	RL	50,00	220,00	110,00	6
S	6123082	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 4, GHW 10-45, TIPO ANILLO, NO AISLADO.	PZ	31,00	20,00	10,00	6
S	6123085	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 6, 6-16, TIPO ANILLO, NO AISLADO.	PZ	15,00	20,00	10,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6123088	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 8-33461 GHW, TIPO ANILLO, NO AISLADO, TAMAÑO DEL ORIFICIO 3/16".	PZ	17,00	40,00	20,00	6
S	6123091	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 10-12, TIPO ANILLO, NO AISLADO, DIAMETRO INTERNO 1/4".	PZ		30,00	15,00	6
S	6123094	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 14-16, TIPO ANILLO, NO AISLADO, DIAMETRO INTERNO 3/16".	PZ	25,00	40,00	20,00	6
S	6123097	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 16, TIPO ANILLO, AISLADO.	PZ	8,00	60,00	30,00	6
S	6123100	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 1/0(12-50), TIPO ANILLO, NO AISLADO, DIAMETRO DEL AGUJERO 3/8".	PZ	15,00	20,00	10,00	6
S	6123103	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 2/0 (12-70), TIPO ANILLO, NO AISLADO	PZ	8,00	60,00	30,00	6
S	6123106	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 4/0(A 24), TIPO ANILLO, NO AISLADO.	PZ	9,00	15,00	7,00	6
I	6123109	TERMINAL PARA CABLE L-250 BLACK BU.	PZ	19,00	15,00	7,00	6
S	6123115	TERMINAL PARA CABLE NUMERO 350 MCM, TIPO ANILLO, NO AISLADO.	PZ	8,00	5,00	2,00	6
I	6123125	TERMINAL TIPO PUNTA, NUMERO 16-14, PREAISLADO EN PVC.	PZ	144,00	150,00	75,00	6
S	6123148	TOMACORRIENTE HEMBRA 20 A, MARCA EAGLE, MODELO 805V-BOX, SINGLE NEMA 10-20R, CAPACIDAD 20 A- 125/250 V, 3 POLOS, 3 WIRE, EQUIVALENTE MARCA TICINO O COOPER.	PZ	3,00	1,00		6
S	6123154	TOMACORRIENTE 180, HEMBRA, DE GOMA, DE 15 AMP, 120 V.	PZ	3,00	4,00	2,00	5
S	6123155	ENCHUFE MACHO PORTABLE, EN MATERIAL AISLANTE TERMOPLÁSTICO, 16 AMP., 415 VOLTIOS, 3 POLOS + TIERRA EN POSICION 6 HORAS, MARCA ILME O SIMILAR, USO: MOTORES DE BOMBAS DE ADITIVO, BOMBAS CMS, VALVULAS ROTATIVAS SUPER MUF U-1 Y U-2, VALVULAS OQ Y MOTORES TRANSPORTADORES DE ENSACADO.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	6123157	TOMACORRIENTE MACHO, CON TOMA A TIERRA, DE 15 A, 110 V, MARCA TICINO O MARCA RECONOCIDA.	PZ	61,00	50,00	25,00	6
S	6123161	TOMACORRIENTE HEMBRA SUPERFICIAL, EN MATERIAL AISLANTE TERMOPLASTICO AUTOEXTINGUIBLE, TIPO CE1664PPW, 16 AMP, 415 VOLTIOS, 3 POLOS + TIERRA EN POSICION 6 HORAS, MARCA ILME O SIMILAR, CODIGO GEDISA TOT1664PPW, USO: MOTORES DE BOMBAS DE ADITIVO, BOMBAS CMS, VALVULAS ROTATIVAS SUPER MUF U-1 Y U-2, VALVULAS OQ Y MOTORES TRANSPORTADORES ENSACADO.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	6123163	TOMACORRIENTE MACHO DE GOMA, CON ABRAZADERAS SUJETACABLE Y TAPA PROTECTORA, DE 120/250 V, 15 AMP, NÚMERO 101/207.	PZ	11,00	10,00	5,00	6
S	6123166	TOMACORRIENTE DOBLE, NUMERO 270, EAGLE, 125 V, 15 AMP, CON TORNILLO EN LA PARTE DE CONEXION DEL CABLE, EQUIVALENTE MARCA TICINO O COOPER.	PZ	15,00	40,00	20,00	6
I	6123183	TUBO CONDUIT ALUMINIO, DIAMETRO 3/4" X 3 MTS., LARGO.	PZ				6
S	6123199	TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT, DE 1/2" DE DIAMETRO.	MT	14,00	20,00	5,00	6
S	6123202	TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT, DE 3/4" DE DIAMETRO.	MT	32,00	20,00	10,00	6
S	6123205	TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT, DE 1" DE DIAMETRO.	MT	41,00	30,00	15,00	6
S	6123208	TUBO FLEXIBLE LIQUIDTIGHT, DE 1 1/2".	MT	5,00	10,00	2,00	6
S	6123221	TUERCA CONDUIT DE 3/4".	PZ	18,00	30,00	10,00	6
S	6123224	TUERCA CONDUIT DE 1".	PZ	6,00	6,00	3,00	6
S	6123227	TUERCA CONDUIT DE 1 1/2".	PZ	16,00	20,00	5,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6124010	UNION CONDUIT HEMBRA DE 3/4", ERICKSON.	PZ		20,00	10,00	6
S	6124013	UNION PARA CONDUIT HEMBRA DE 1".	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	6124019	UNION CONDUIT HEMBRA DE 1 1/2", ERICKSON.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	6201011	ARRANCADOR A PLENO VOLTAJE MODELO 509-COD, TAMAÑO NEMA 2,3 POLOS,600 VAC,120 VAC.,MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		5
S	6201016	ARRANCADOR A PLENO VOLTAJE MODELO 509 - DOD, TAMAÑO 3,3 POLOS, 600 VAC, 120 VAC, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		6
S	6202010	BASE PARA RELE DE 8 PINES, MODELO 700-HN100, SERIE A, TIPO H, 10 AMP, 400 VAC, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	5,00	6,00	3,00	6
S	6202013	BASE PARA RELE 11 DE PINES, TIPO ES,10 AMP,400 VAC.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	6202020	BASE PARA FUSIBLE TAMAÑO 10X38, 1 POLO, MONTAJE EN RIEL DIN, MARCA FERRAZ SHAWMUT, SERIE MSC 10, 32 A, 690 VAC, 10X38 MM, NUMERO 24202-G, PARA FUSIBLE CILINDRICO TIPO CC.	PZ		10,00	5,00	6
S	6202046	BOBINA PARA VALVULA SOLENOIDE SPERRY VICKERS,PORTE NUMERO 316011,DE 110 V.,60 HZ., 061 AMP, PARA VALVULA DE CONTROL DIRECCIONAL FLUJO DE ACEITE, NUMERO DE PARTE 281291, MARCA SPERRY VICKERS, MODELO 297238 DG4S4-012A-50.	PZ	1,00	1,00		6
S	6203003	CABLE FOR LCP, MARCA DANFOSS, CODIGO 175Z0929.	PZ	3,00	2,00	1,00	3
S	6203011	CONTACTOR TRIFASICO, MARCA SIEMENS, MODELO SIRIUS, NUMERO DE PARTE 3RT1026-1AG20, VOLTAJE DE LA BOBINA 120V,60 HZ.	PZ		3,00	1,00	6
S	6203012	CONTACTOR TRIPOLAR MARCA SIEMENS, MODELO 3RT1076-6AF36, 500 A, 110 V, 2 NO + 2 NC, USO: TABLERO DE POTENCIA DE LOS COMPRESORES DE AIRE ATLAS COPCO ZR-3.	PZ	1,00	1,00		2
S	6203020	CONTACTOR 1EC,CATALOGO NUMERO 100D115ED11, 110-130 VAC., 50-60 HZ., 115 AMP, MCS 100-D,MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	2,00	3,00	1,00	4
S	6203024	CONTACTOR TRIPOLAR IEC, MARCA ALLEN BRADLEY, TIPO C30-100S MODELO 100-C30D01, CORRIENTE NOMINAL 30A, TENSION/FRECUENCIA 208 VAC/60 HZ.	PZ	1,00	2,00	1,00	5
S	6203026	CONTROLS MODULE FOR SMC DIALOG PLUS,(MODULO DE CONTROL PARA ARRANCADOR SUAVE), MARCA ROCKWELL AUTOMATION (ALLEN BRADLEY), DESCRIPTION:TYPE :STANDARD SMC, RATING:ALL INPUT CONTROL, VOLTAJE:120-240 V AC,PART NUMBER: 40888-490-01-SIFX.	PZ	1,00	1,00		6
S	6203030	VARIADOR DE FRECUENCIA DE 5,5 HP, VLT MIDI DRIVE FC 280, 4.0 KW/5.5 HP, THREE PHASE 380-480 VAC, BRAKE CHOPPER, IP20/CHASSIS, RFI CLASS A2(C3), NO INCLUYE DISPLAY, COATED PCB, NO MAINS OPTIONS, FC-280P4KOT-4E20H2BXCXXXSXXXAX, MARCA DANFOSS, CODIGO 134U3013, USO: VALVULAS KF DE AMBAS UNIDADES E INTRODUTOR DE LA PALETIZADORA.	PZ	1,00	1,00		4
S	6203031	DISPLAY PARA FC-280, MARCA DANFOSS, VLT CONTROL PANEL LCP21 (NLCP), CODIGO. 132B0254, USO: VALVULAS KF DE AMBAS UNIDADES E INTRODUTOR DE LA PALETIZADORA	PZ		1,00		4
S	6203080	LCD 3 EXTEND DISPLAY FOR VLT-2800, MARCA DANFOSS, CODIGO 175N0131.	PZ	1,00	1,00		3
S	6203081	LCD DISPLAY POWERFLEX 70/700 HIM PROGRAMING ONL, FABRICANTE ALLEN BRADLEY, CODIGO 20-HIM-A6, USO: VARIADORES DE VELOCIDAD DE LOS VENTILADORES DE REPRESION	PZ	2,00	2,00	1,00	3

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		DE LOS FILTROS PRINCIPALES.						
S	6205011	VARIADOR DE FRECUENCIA DE 160 KW, MARCA DANFOSS, SERIE FC102, VOLTAJE 440 V, NUMERO DE PARTE:FC102P160T4E54H2XG, CODIGO 1: 131L1040, USO: VENTILADOR DE REPRESION DE LOS FILTROS PRINCIPALES.	PZ	1,00	1,00			2
S	6205013	VARIADOR DE FRECUENCIA VLT 2807, PARA 1 HP; MARCA DANFOSS, MODELO VLT 2807 BSTD 20 440 PT4B20STR1DBF30A00C0, CODIGO 195N1013, VOLTAJE 480 VOLTIOS. USO: BOMBAS DE ADITIVO, MELAZA, LIGNOSULFONATO, VÁLVULAS ROTATIVAS DE TANQUES DE POLVO, SILOS DE REPROCESO, FILTROS DE PURGA Y FILTROS PRINCIPALES.	PZ		4,00	2,00		5
S	6205014	VARIADOR DE FRECUENCIA MARCA DANFOSS, MODELO: FC-302N200T5E21H2XGCXXXXXXXAXBKXXXXDX VLT@ AUTOMATIONDRIVE AVANZADA, 3X380-500V, SIN OPCIÓN DE FRENO, IP21/NEMA1, DISPLAY GRÁFICO LCP, TARJETAS BARNIZADAS, CÓDIGO: 134F2039, O SU EQUIVALENTE MAS RECIENTE.	PZ		1,00			5
S	6205016	VLT AUTOMATIONDRIVE, ESTANDAR/BREAKE 18KW/25HP, 3 X 380-480V.IP20, RFI A2, MARCA DANFOSS, TIPO FC301, CODIGO 131F6598, USO: ELEVADOR DE LA PELETIZADORA AUTOMATICA.	PZ	1,00	1,00			3
S	6205018	VLT AUTOMATIONDRIVE, ADVANCED 90KW/120HP, 3 X 380-500V, IP21 NEMA 1, RFI A2, MARCA DANFOSS, MODELO FC-302,NUMERO DE PARTE: FC-302N90KT5E21H2XGCXXXXXXXAXBKXXXXDX, CODIGO: 134F8215, USO: PELETIZADORES Y VENTILADORES DE TRANSPORTE DE AMBAS UNIDADES (TOTAL 6 EQUIPOS).	PZ		1,00			3
S	6205022	VLT ETHERNET/IP MCA 121, PARA VARIADOR DE FRECUENCIA MARCA DANFOSS, MODELO: FC-302, CODIGO 130B1119, USO: PELETIZADORES Y VENTILADORES DE TRANSPORTE DE AMBAS UNIDADES (TOTAL 6 EQUIPOS).	PZ	1,00	1,00			3
S	6206009	ELECTROVALVULA NUMERO JMFH 5 1/4, TIPO 10410-21.8, 116 PSI, PARA CILINDRO ACTUADOR DE LA VALVULA DE CUCHILLA, DIAMETRO 12", MARCA FESTO, CON BOBINAS.	PZ		8,00	4,00		6
S	6206011	ELECTROVALVULA 5/2 VIAS, TIPO 6223, MODELO CM 5/2-1/2-FH, MARCA FESTO, CON BOBINA DE 110 V.	PZ		1,00			5
S	6206012	ELECTROVALVULA TIPO CASSETTE 5/2 VIAS, TIPO 6211, MODELO MFH-5-1/4, MARCA FESTO, CON BOBINA DE 110 V, CODIGO DE MATERIAL 13051760, EQUIVALENTE MARCA METAL WORK, MODELO S70 5/2 VIAS 1/4", MONOESTABLE, CODIGO DE MATERIAL 7020021100 4C.	PZ		15,00	7,00		6
S	6206014	ELECTROVALVULA 2/2 NC DIAFRAGMA 1/2", NBR 22 110VAC C 22 E, NUMERO DE PARTE E107DB12///30D, MARCA ACL, NEUMATICA ROTONDA, USO: SISTEMA PUFF DE LAS TOLVAS DE LOS FILTROS PRINCIPALES.	PZ		2,00	1,00		5
S	6207002	FUSIBLE DE 1 AMP. MIDGET FAST ACTING CURRENT LIMITING, 600 VAC., IR 100 KA, DIMENSIONES 38.1 X 10.3 MM. MODELO ATM1, MARCA FERRAZ SHAWMUT.	PZ	4,00	5,00	2,00		6
S	6207004	FUSIBLE DE 2 AMP. MIDGET FAST ACTING CURRENT LIMITING, 600 VAC., IR 100 KA, DIMENSIONES 38.1 X 10.3 MM., MARCA FERRAZ SHAWMUT.	PZ	10,00	5,00	2,00		6
S	6207019	FUSIBLE DE CONEXION, 200 AMP., TIPO K, CATALOGO NUMERO FL11K200R, MARCA MC.GRAWEDISON POWER SYSTEMS.	PZ	2,00	2,00	1,00		6
S	6207027	FUSIBLE DE CONTROL, 15 AMP., 250 VAC., IR 10 KA, DIMENSIONES 1 1/2" X 13/32", MARCA	PZ	19,00	20,00	10,00		6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6207030	FERRAZ SHAWMUT O MARCA RECONOCIDA. FUSIBLE DE CONTROL,3/10 AMP.,250 VAC.,CATALOGO NUMERO TRM 3/10, MEDIDAS 1 1/2" X 3/32", MARCA FERRAZ SHAWMUT O EQUIVALENTE.	PZ		3,00	1,00	6
S	6207033	FUSIBLE DE CONTROL,4 1/2 AMP., 250 VAC., CATALOGO NUMERO TRM 4 1/2, MEDIDAS 1 1/2" X 13/32", MARCA FERRAZ SHAWMUT O SIMILAR.	PZ	4,00	6,00	3,00	6
S	6207036	FUSIBLE DE VIDRIO, 500 MA., 250 V., NUMERO 3510-KP, DIMENSIONES 32 MM X 1/4".	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	6207039	FUSIBLE MARCA FERRAZ SHAWMNT, MODELO ATM3 DE 3 AMP., 600V.	PZ		5,00	2,00	6
S	6207048	FUSIBLE DE VIDRIO 0.5 AMP, 250 V., LARGO DE 2 CMS.	PZ	6,00	5,00	2,00	6
S	6207054	FUSIBLE DE VIDRIO 1 AMP., DE 250 V., LARGO 2 CM.	PZ	5,00	2,00	1,00	6
S	6207060	FUSIBLE DE VIDRIO, DE 1 AMP., 250 V., 6 MM X 32 MM.	PZ	16,00	10,00	5,00	6
S	6207063	FUSIBLE DE VIDRIO, 2 AMP., DE 250V., 2 CMS., DE LARGO.	PZ	53,00	3,00	1,00	6
S	6207069	FUSIBLE DE VIDRIO, DE 2 AMP., 250 V., 6 MM X 32 MM.	PZ	13,00	10,00	3,00	6
S	6207072	FUSIBLE DE VIDRIO, 3 AMP., 250V., DE 2 CMS., DE LARGO.	PZ	2,00	3,00	1,00	5
S	6207078	FUSIBLE DE VIDRIO, DE 4 AMP., 250 V., 6 MM X 32 MM.	PZ	6,00	10,00	5,00	6
S	6207081	FUSIBLE DE VIDRIO 5 AMP, DE 250 V, 6MMX32MM.	PZ	1,00	1,00		6
S	6207084	FUSIBLE DE VIDRIO, 5 AMP., 250 V., LARGO 2 CM.	PZ	9,00	3,00	1,00	5
S	6207087	FUSIBLE DE VIDRIO, DE 6 AMP., 30 MM DE LARGO., 1/4" ESPESOR, 6 MM X 32 MM., 250 VAC.	PZ	10,00	5,00	2,00	6
S	6207090	FUSIBLE DE VIDRIO, 7 AMP., 250 V., DE 2 CMS., DE LARGO.	PZ	13,00	10,00	5,00	5
S	6207093	FUSIBLE DE VIDRIO, DE 10 AMP., 250 VAC., 6 MM X 32 MM.	PZ	20,00	20,00	10,00	6
S	6207096	FUSIBLE DE VIDRIO, DE 14 AMP., 250 V., 6 MM X 32 MM.	PZ	21,00	20,00	10,00	6
S	6207099	FUSIBLE DE VIDRIO, DE 250 V., 14 AMP., 2 CM., DE LARGO.	PZ	10,00	20,00	3,00	6
S	6207102	FUSIBLE DE VIDRIO, DE 20 AMP., 250 V., 6 MM X 32 MM.	PZ	31,00	40,00	20,00	6
S	6207112	FUSIBLE ZR0 DE 2 AMP, 500 V, TIPO CARTUCHO, IR 100 KA	PZ	5,00	2,00	1,00	6
S	6207115	FUSIBLE ZR0 DE 4 AMP, 500 V, TIPO CARTUCHO, IR 120 KA.	PZ	6,00	3,00	1,00	6
S	6207118	FUSIBLE ZR0 DE 8 AMP, 500 V, TIPO CARTUCHO, IR 100 KA.	PZ		10,00	5,00	6
S	6207121	FUSIBLE ZR0 DE 10 AMP, 500 V, TIPO CARTUCHO.	PZ	4,00	14,00	7,00	6
S	6207124	FUSIBLE ZR1 DE 2 AMP, 500 VAC, CLASE AT 14 X 51 CE 1269, TIPO CARTUCHO	PZ	2,00	10,00		6
S	6207127	FUSIBLE ZR1 DE 6 AMP, 500 VAC, CLASE AT 14X51CE1269, TIPO CARTUCHO.	PZ	11,00	2,00	1,00	6
S	6207128	FUSIBLE ZR1 DE 25 AMP, 500 VAC, CLASE AT14X51CE1269, TIPO CARTUCHO, MARCA FUSIVENCA O SIMILAR.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	6207133	FUSIBLE DE VIDRIO 7 AMP, 250V, LARGO 3 CMS.	PZ	9,00	4,00	2,00	6
S	6207140	FUSIBLE 80 AMPS, 500 VAC, MODELO A50P80, TIPO 4.	PZ	4,00	6,00	3,00	6
S	6207143	FUSIBLE TIPO 4, CATALOGO NUMERO A70QS300-4,300 AMP, 700 VAC, MARCA FERRAZ SHAWMUT O SIMILAR.	PZ	2,00	1,00		3
S	6207145	FUSIBLE TIPO AMP-TRAMP 2000, CATALOGO NUMERO AJT200, 200 AMP, 600 VAC, MARCA FERRAZ SHAWMUT O SIMILAR.	PZ	1,00	3,00	1,00	6
S	6207147	AJT400 FERRAZ SHAWMUT AMP-TRAP 600 VOLT,400 AMP, TIME DELAY UL CLASS J FUSE (EWUAL TO LPJ, JTD, JDL).	PZ	5,00	3,00	1,00	6
S	6207149	FUSIBLE 1E AMP,SIZE B,15.5 KV MAXIMO, 60 HZ, TIPO EJ-1, MARCA GENERAL ELECTRIC,	PZ	8,00	8,00	4,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 115

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6207150	NUMERO DE PARTE 9F60BHH001, PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIAL FUSIBLE PERFIL UNIT 14,4 KV, 25E AMP, TIPO SM-5, CATALOGO NUMERO 132040R4, MARCA S&C ELECTRIC.	PZ	9,00	9,00	3,00	1
S	6207152	FUSIBLE PERFIL UNIT 14,4 KV, 50E AMP, TIPO SM-5, CATALOGO NUMERO 132075R4, MARCA S&C ELECTRIC.	PZ	3,00	3,00	1,00	1
S	6207160	FUSIBLE DE 300 AMP, 700 VAC, CATALOGO NUMERO A70P300, TIPO 4, MARCA FERRAZ SHAWMUT AMP-TRAP FORM 101 O SIMILAR.	PZ		2,00	1,00	6
S	6207161	FUSIBLE FERRAZ SHAWMUT AMPTRAP, MODELO A70P70-4 FROM 101, FUSIBLE SEMICONDUCTOR, TEMPERATURA 150°C MAXIMO O MARCA RECONOCIDA.	PZ	2,00	1,00		6
S	6207163	FUSIBLE DE 400 AMP, 700 VAC, CATALOGO NUMERO A70P400, TIPO 4, MARCA FERRAZ SHAWMUT AMP-TRAP FORM 101 O MARCA RECONOCIDA.	PZ	2,00	3,00	1,00	2
S	6207200	FUSIBLE ALTA TENSION, MARCA SIEMENS, MODELO 3GA2416/CV5711, UN: 20/22 KV, IN:63 A, IA:40 KA, IMIN:189A.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	6207201	FUSIBLE SEMICONDUCTOR, MARCA FERRAZ SHAWMUT AMP TRAP, MODELO A70P800-4 800A FORM 101, 700VAC/650 VDC, 100 KAIR, 150°C MAXIMO, DIAMETRO 70 MM, ALTURA 170 MM O MARCA RECONOCIDA.	PZ	1,00	3,00	1,00	1
S	6207210	FUSIBLE TIME DELAY/CLASS CC, AMP TRAP 2000, CATALOGO NUMERO ATDR1.6/10, CAPACIDAD 1.6/10 AMP, 600 VAC, MARCA FERRAZ SHAWMUT.	PZ	3,00	3,00	1,00	5
S	6207213	FUSIBLE MARCA FERRAZ SHAWMUT, MODELO ATDR-2,2 AMP, 600 VAC.	PZ	6,00	2,00	1,00	5
S	6207215	FUSIBLE MARCA FERRAZ SHAWMUT, MODELO ATDR3- 3 AMP, 600 VAC.	PZ	5,00	5,00	2,00	6
S	6207216	FUSIBLE MARCA FERRAZ SHAWMUT, MODELO ATDR4-4 AMP, 600 VAC.	PZ	3,00	10,00	5,00	6
S	6207218	FUSIBLE ATMR 10-10AMP, 600VAC, MARCA FERRAZ SHAWMUT, AMP-TRAP, CARACTERISTICAS: CURRENT LIMITING, FAST ACTING, CLASS CC O MARCA RECONOCIDA.	PZ	13,00	10,00	5,00	6
S	6207219	FUSIBLE MARCA FERRAZ SHAWMUT, MODELO ATM7-7 AMP, 600 VAC O MARCA RECONOCIDA.	PZ	11,00	10,00	5,00	5
S	6207222	FUSIBLE MARCA FERRAZ SHAWMUT, MODELO ATDR10-10 AMP, 600 VAC.	PZ	15,00	10,00	2,00	6
S	6210011	INTERRUPTOR CAJA MOLDEADA, MAGNETICO, MARCA CUTLER HAMMER, TRIFASICO, 600 V., HMCP, 3 AMP., MODELO HMCP003AOC.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	6210012	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 20 AMPERIOS, MARCA GENERAL ELECTRIC, MODELO TQC2420WL, VOLTAJE MAXIMO 240 VOLTIOS, IC: 10KA.	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	6210013	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 30 AMPERIOS, MARCA GENERAL ELECTRIC, MODELO TQC2430WL, VOLTAJE MAXIMO 240 VOLTIOS, IC: 10KA.	PZ	3,00	3,00	1,00	6
I	6210014	INTERRUPTOR TERMICO, KB-15 RK, 1 AMP, 125V, 1 AMP, 250V AC, NIHON KAIHEIKI, PARA BAÑO DE TEMPERATURA CONSTANTE.	PZ				6
S	6210016	INTERRUPTOR BIPOLAR DE 50 AMPERIOS, MARCA: GENERAL ELECTRIC, MODELO TQC2450WL, VOLTAJE MAXIMO 240 VOLTIOS, IC: 10KA.	PZ		4,00	2,00	6
S	6210019	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA TERMOMAGNETICO, CATALOGO NUMERO KDC3400F, 3P, 600 VAC, 400 AMP, MARCA WESTINGHOUSE.	PZ		2,00	1,00	6
S	6210022	INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 20 AMPERIOS, MARCA GENERAL ELECTRIC, MODELO TQC34020WL, VOLTAJE MAXIMO 240 VOLTIOS, IC: 10KA.	PZ		3,00	1,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 116

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6210023	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA,TERMOMAGNETICO,CATALOGO NUMERO HMCP-030H1, 3P, 240 V,30 AMP,MARCA WESTINGHOUSE O CUTLER HAMMER	PZ		1,00		5
S	6210025	INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 50 AMPERIOS, MARCA GENERAL ELECTRIC, MODELO TQC34050WL, VOLTAJE MA-MAXIMO 240 VOLTIOS, IC: 10KA.	PZ		3,00	1,00	6
S	6210028	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA TERMOMAGNETICO, 3P, 240 V, 100 A, I.C:10 KA, CATALOGO NUMERO HQC-3100, MARCA WESTINGHOUSE.	PZ		3,00	1,00	6
S	6210031	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA, MAGNETICO, CATALOGO NUMERO HMCP150T4C, 3P, 600 V, 150 AMP, IC: 65.000 AMP, MARCA WESTINHOUSE, EQUIVALENTE NUMERO HMCP150U4C, MARCA CUTLER HAMMER.	PZ		2,00	1,00	6
S	6210033	INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO FLOTANTE, MARCA MINIMATIC O SIMILAR, MATERIAL PLASTICO IP67 SUMERGIBLE, CONTACTO NORMAL ABIERTO(1NO), CAPACIDAD 10 AMP, 250 VOLTIOS, LONGITUD DEL CABLE 5 METROS, USO: TANQUE DESGRASADOR.	PZ	2,00	3,00	1,00	6
S	6210037	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA, TERMOMAGNETICO,CAPACIDAD 7 AMPERIOS, MARCA CUTLER HAMMER, CATALOGO NUMERO HMCP007COA01.600 VAC, 7 AMP, SERIE C.	PZ		2,00	1,00	6
S	6210041	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA, DE 100 AMP, 600 VAC, 3P, HFD 65 K, FRAME F, MARCA WESTINGHOUSE O CUTLER-HAMMER, SERIE C, CATALOGO HFD3100L.	PZ		2,00	1,00	6
S	6210043	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA, CATALOGO NUMERO F13050L, 3P, 440 VAC, 50 AMP, MARCA CUTLER HAMMER O WESTINHOUSE NUMERO EHD3050.	PZ	1,00	1,00		5
I	6210053	INTERRUPTOR DE 2P, 15 AMP, 125 V, MARCA EAGLE, EQUIVALENTE AL INTERRUPTOR 4 TORNILLOS E-1245, 20 AMP, 125/277 V, MARCA EAGLE.	PZ				6
S	6210055	INTERRUPTOR MAGNETICO, CATALOGO NUMERO HMCP250W5C, 3P, 600 VAC, 250 AMP, MARCA CUTLER HAMMER O WESTINGHOUSE.	PZ		2,00	1,00	2
S	6210057	INTERRUPTOR MAGNETICO, CATALOGO NUMERO HMCP015EOC,3P, 600 VAC, 15 AMP, MARCA CUTLER HAMMER O WESTINGHOUSE NUMERO HMCP-3015.	PZ		3,00	1,00	6
S	6210058	INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 30 AMPERIOS, MARCA GENERAL ELECTRIC, MODELO TQC34030WL, VOLTAJE MAXIMO 240 VOLTIOS, IC: 10KA.	PZ		3,00	1,00	6
S	6210060	INTERRUPTOR MAGNETICO,CATALOGO NUMERO HMCP050K2C, 3P, 600 VAC, 50 AMP, MARCA CUTLER HAMMER O WESTINGHOUSE, NUMERO KACC, TIPO HMCP-3050.	PZ		2,00	1,00	6
S	6210061	INTERRUPTOR MAGNETICO, CATALOGO NUMERO HMCP100R3C,3P, 600 VAC, 100 AMP, MARCA CUTLER HAMMER O WESTINGHOUSE NUMERO HMCP-3100.	PZ		3,00	1,00	6
S	6212030	KIT DE PARTES FESTO,NUMERO DE PARTE C-5/2-1/2, REPUESTOS DE LA ELECTROVALVULA FESTO, MODELO CM-5/2-1/2-FH.	JG	3,00	2,00	1,00	5
I	6213030	LUZ PILOTO COLOR ROJO, CON TRANSFORMADOR 120 V/60 HZ, CATALOGO NUMERO 800T-P16R, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ				6
I	6213033	LUZ PILOTO COLOR VERDE, CON TRANSFORMADOR 120 V,60 HZ,CATALOGO NUMERO 800T-P16G, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ				6
S	6219010	PORTA FUSIBLE 250 V, MODELO MF5630, PARA FUSIBLE DE VIDRIO DE 3 CMS, DE LARGO, ROSCABLE, 30 AMP, MAXIMO.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	6219013	PORTA FUSIBLE ZRB-50, DE 50 AMP, 600 V, 1P(CUCHILLA ZRB-50, DE 50 A-600 V, 1P),	PZ	3,00	2,00	1,00	5

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6219015	EQUIVALENTE DE 500 V. PORTA FUSIBLE MARCA GOULD SHAWMUT, MODELO P243C, PARA SER UTILIZADO EN FUSIBLES P70P70.	PZ	2,00	1,00		6
S	6219030	PULSADOR CABEZA RASANTE, COLOR VERDE, MARCA ALLEN BRADLEY, NUMERO DEL CATALOGO 800T-A1A, CONTACTOS 1N0-1NC., 30.5 MM, NEMA TIPO 4/13.	PZ		4,00	2,00	6
S	6219033	PULSADOR COLOR ROJO, BOTON TIPO EXTERIOR, CONTACTO MOMENTANEO 1NC + 1NA, MARCA ALLEN BRADLEY, CATALOGO NUMERO 800T-B6A.	PZ		4,00	2,00	6
S	6219036	PULSADOR ILUMINADO COLOR VERDE, CONTACTO MOMENTANEO 1NA + 1NC, CON TRANSFORMADOR 120 V, 60HZ, CATALOGO NUMERO 800T-PB16G, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	3,00	5,00	2,00	6
S	6219072	POWERFLEX 753, FABRICANTE ALLEN BRADLEY, CODIGO 20F1AND302AAONNNNN, USO: VARIADOR DE VELOCIDAD DE LOS VENTILADORES DE REPRESION DE LOS FILTROS PRINCIPALES.	PZ	1,00	1,00		3
S	6221010	REBUILD KIT PARA VALVULA SOLENOIDE,DE 110 VAC,60 HZ, MARCA ASCO, BULLETIN NUMERO 8342, PARA VALVULA DE CUCHILLA DE LOS REACTORES DE LA UNIDAD I.	PZ	1,00	1,00		5
S	6221013	RELE ENCHUFABLE DE 8 PINES, 120 VAC, 2P (DPDT), 10 AMP, MARCA OMRON O RECONOCIDA.	PZ	2,00	11,00	5,00	6
S	6221016	RELE ENCHUFABLE DE 11 PINES, 120 VAC, 3P(3PDT), 10 AMP, MARCA OMRON O MARCA RECONOCIDA.	PZ		3,00	1,00	6
S	6221019	RELE DE CONTROL, BOBINA 5 CONTACTOS 3NA + 2NC, CATALOGO NUMERO CA2DN22F7, EQUIVALENTE NUMERO CAD32F7, 110 V; 50/60 HZ., MARCA TELEMECANIQUE.	PZ	4,00	4,00	2,00	6
S	6221022	700-P NEMA CONTROL RELAY, 4 N.O.CONTACTS, 10 AMP AC CONTACT RATING, 115-120V, 60HZ, CATALOGO NUMERO 700-P400A1, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	4,00	3,00	1,00	6
S	6221045	RELE DE SOBRECARGA, MARCA ALLEN BRADLEY, TIPO NEMA SMP-2, CATALOGO NUMERO 592-B1F O EQUIVALENTE 592-BIFA.	PZ	1,00	1,00		5
S	6221047	RELE DE SOBRECARGA, NEMA TIPO SMP-3, CATALOGO NUMERO 592-C1FA,MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		3
S	6221048	RELE DE SOBRECARGA, MARCA ALLEN BRADLEY, 3P, NEMA TIPO SMP-3, CATALOGO NUMERO 592-C1HA.	PZ	1,00	1,00		3
S	6221049	RELE DE SOBRECARGA, MARCA ALLEN BRADLEY, NEMA TIPO SMP-3, CATALOGO NUMERO 592-C1ME.	PZ	1,00	1,00		6
S	6221050	RELE DE SOBRECARGA, MARCA ALLEN BRADLEY, 30-150 AMP, SERIE C, CATALOGO NUMERO 592-EEHE, E1 PLUS.	PZ	3,00	2,00	1,00	6
S	6221051	RELE DE SOBRECARGA, MARCA ALLEN BRADLEY, NEMA TIPO SMP-2, CATALOGO NUMERO 592-B1JC.	PZ		1,00		3
S	6221052	RELE DE SOBRECARGA, MARCA ALLEN BRADLEY, NEMA TIPO SMP-2, CATALOGO NUMERO 592-B1KD.	PZ	1,00	1,00		3
S	6221054	RELE DE SOBRECARGA, MARCA ALLEN BRADLEY, TIPO 825 MCM20, AMPERAJE 0-630.	PZ	1,00	1,00		5
S	6221055	RELE DE SOBRECARGA,EN ESTADO SOLIDO, PARA ARRANCADORES TIPO NEMA,MARCA ALLEN BRADLEY,MODELO SMP-2,CATALOGO NUMERO 592-B1DA,USO EN ARRANCADORES TIPO NEMA TAMAÑO 0 Y 1, RANGO DE AJUSTE 1.0-2.9 AMP.	PZ	1,00			5

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6221057	RELE DE PROTECCION POR TENSION, MARCA ORION ITALIA, MODELO VPR-A	PZ	1,00	1,00		6
S	6221059	RELE TEMPORIZADOR, ELECTRONICO, TIPO ZT, CORRIENTE MAXIMA 5 AMP, SE USAN CON BASES ZC8 Y ZV8, 8 PINES EXTRAIBLES, VOLTAJE 110 VAC, AJUSTE DE TIEMPO 0-30 SEG, TIPO 2PDT, MARCA GENERAL ELECTRIC O MARCA RECONOCIDA, CODIGO GEDISA RE01A1210.	PZ	2,00	3,00	1,00	5
S	6221080	RELE DE CORRIENTE (EARTH LEAKAGE RELAY), MODELO RD-99-AC, 120 VAC, MARCA VENETROL.	PZ				6
S	6222010	SEGURO PARA STOP, MODELO 800H-N6, SERIE D, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	10,00	4,00	2,00	5
S	6222013	SWITCH DE FLUJO, MODELO V4-SS-2-U,316 SS BODY, UNIVERSAL VANE, FLOTECT VANE OPERATED FLOW SWITCH, CONEXION 1 1/2" NPT, PRESION MAXIMA 2000 PSI, TEMPERATURA MAXIMA 275°F, CONTACTO ELECTRICO SPDT 125 V, 10 AMP, EXPLOSION-PROOF, MARCA W.E. ANDERSON, SERIE V4.	PZ		2,00	1,00	5
S	6222020	SISTEMA MODULAR 825-PD, SISTEMA MODULAR DE PROTECCIÓN DE MOTOR 825-PD*, MARCA ALLEN BRADLEY, CATALOGO: 825-PD, SERIE A, VOLTAJE: 110-250 VDC/110-240 VAC, 45 - 65 HZ, INCLUYE: TARJETA DE ENTRADA DE VOLTAJE, 240 VAC MÁXIMO, MARCA ALLEN BRADLEY, NUMERO DE PARTE 825-PVS, TARJETA DE E/S DE EXPANSIÓN, ENTRADA NOMINAL 120 VAC, MARCA ALLEN BRADLEY, NUMERO DE PARTE 825 - PIOD, TARJETA DE COMUNICACIÓN RTU MODBUS, MARCA ALLEN BRADLEY, NUMERO DE PARTE 825-PMB.	PZ	1,00	1,00		4
S	6222022	SWITCH SELECTOR DE 3 POSICIONES, CATALOGO NUMERO 800T-J2B, TIPO STANDARD KNOB, 3 POSICIONES CON LAMINA ETIQUETADA "MAN-OFF-AUTO", CONTACTOS 2NC Y 2NO, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	4,00	2,00	6
S	6223005	TARJETA ELECTRONICA, ENTRADA/SALIDA ANALOGICA, MARCA ALLEN BRADLEY, CODIGO 20-750-2262D-2R, USO: VARIADORES DE VELOCIDAD DE LOS VENTILADORES DE REPRESION DE LOS FILTROS PRINCIPALES.	PZ	2,00	2,00	1,00	3
S	6223007	TARJETA DE USO I/OP/FC300, MARCA DANFOSS, CODIGO 130B1125, PARA VARIADOR DE FRECUENCIA MARCA DANFOSS FC300.	PZ		1,00		5
S	6223211	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, CON RELACION 20/5 AMP, 50-60 HZ, MODELO CEICA-ARTECHE ICY-734.	PZ	1,00	1,00		6
S	6223215	TRANSFORMADOR DE CONTROL 460/120VA. MARCA ALLEN BRADLEY. MODELO: X-211273. POTENCIA: 175 VA. TENSION/FRECUENCIA DE ENTRADA: 460 VAC/60HZ. TENSION/FRECUENCIA DE SALIDA: 120 VAC/60HZ. CUANDO LLEGUE A CERO NO PEDIR	PZ	1,00			6
S	6223216	TRANSFORMADOR DE CONTRO; 500 VA, 480-240/240-120 VAC, 60 HZ, MARCA MANELCA O MARCA RECONOCIDA.	PZ	2,00	1,00		6
S	6223232	TRANSFORMADOR 0.150 KVA, VOLTAJE PRIMARIO 440 V, VOLTAJE SECUNDARIO 120 V, MARCA MANELCA O SIMILAR.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	6223240	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO VENTANA, PARA RELE DE PROTECCION, RELACION 100/5, ERROR 1%, CLASE 5P10, 600 V.	PZ	1,00	1,00		3
S	6223244	TRANSFORMADOR 250 VA, VOLTAJE PRIMARIO 440 V, VOLTAJE SECUNDARIO 110 V, MARCA MANELCA O SIMILAR.	PZ	2,00	1,00		6
S	6225010	VALVULA SOLENOIDE MARCA PARKER, VAC-150 PSIG, MODELO CCJ137801, 120 V, 60 HZ, 13.8	PZ		3,00	1,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6225012	W, DIAMETRO DE CONEXION 5.5". VALVULA SOLENOIDE DE 2 VIAS, NORMALMENTE ABIERTA, MARCA ASCO, MODELO 8210G34, PRESION MAXIMA DE TRABAJO 100 PSIG., TEMPERATURA 80°F., VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 VAC., FLUIDO GAS NATURAL, CONEXIÓN A PROCESO 1/2" NPT, USO: REACTOR XF-70.	PZ		1,00		2
S	6225013	VALVULA SOLENOIDE DOBLE, DE 4 VIAS, MARCA ASCO RED HAT II, CATALOGO NUMERO HT8342 C20, VOLTAJE 120V.,60HZ., CONEXION 1/4"NPT; MATERIAL BRONCE, PRESION MAXIMA 150 PSI., EQUIVALENTE EFHT834-2C020.	PZ		2,00	1,00	5
S	6225016	VALVULA SOLENOIDE DE 3 VIAS, MARCA ASCO RED-HAT II, SERIE 8317, CATALOGO NUMERO HT8317G35, VOLTAJE 120 VAC; 60 HZ., CONEXION 1/4" NPT, MATERIAL BRONCE, PRESION MAXIMA DE AIRE 150 PSI,EQUIVALENTE MARCA JEFFERSON, CATALOGO NUMERO 1365BA17AT, SERIE 4635.	PZ				5
S	6225019	VALVULA SOLENOIDE DE 4 VIAS, MARCA ASCO RED-HAT II, SERIE 8342, CATALOGO NUMERO HB8342G1, VOLTAJE 120 VAC; 60HZ, CONEXION 1/4" NPT, MATERIAL BRONCE,PRESION MAXIMA DE AIRE 125 PSI.	PZ		1,00		5
S	6225024	VALVULA SOLENOIDE 5 VIAS, MARCA FESTO, MODELO MFH-5/2-D-3-C, CON UNA BOBINA DE 110 VOLTIOS NUMERO 13051760, EQUIVALENTE ELECTROVALVULA 5/2 ISO 3 MONOESTABLE, CON BOBINA Y CONECTOR ELECTRICO DE 120 VOLTIOS, MARCA MICRO, CODIGO 0250002644201.	PZ	2,00	8,00	4,00	3
S	6226004	WIRE CONTROLLER, NUMERO 52312604, MANUFACTURE TER, USO: POLIPASTOS 1 Y 2.	PZ		1,00		6
I	6401001	PLANTA DE EMERGENCIA, MODELO KTA-38-GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS, 750 KW DIESEL, GENERADOR 750 KW, 937.5 KVA, OCPF 3 FASES, 60 HZ, TIPO 4 CICLOS, 60° VEC, 12 CYLINDER DIESEL, BORE 6.25 + N (159 MM) X 625 STROKE IN(159 MM), DESPLAZAMIENTO 2300 M3(37,8 LT), RATION COMPRESION 14.5%.	PZ				6
S	6401039	CORREA NUMERO 3003467, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS, MODELO KTA-38-GS1.	PZ		1,00		5
S	6401042	CORREA NUMERO 3031485, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS, MODELO KTA-38-GS1.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	6401082	FILTRO PARA ACEITE, NUMERO LF-670, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA-38-GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS, EQUIVALENTE NUMERO LFP-670.	PZ		4,00	2,00	6
S	6401085	FILTRO PARA ACEITE, NUMERO LF-777, PARA PLANTA DE EMERGENCIA CUMMINS, MODELO KTA-38-GS1, EQUIVALENTE WIX FILTERS 51749.	PZ		2,00	1,00	6
S	6401088	FILTRO PARA AGUA, NUMERO WF-2054 O WF-2056, MARCA FLEETGUARD, PARA PLANTA DE EMERGENCIA CUMMINS, MODELO KTA-38-GS1, EQUIVALENTE BW5140 MARCA BALDWIN.	PZ		2,00	1,00	5
S	6401091	FILTRO PARA AIRE, NUMERO 3018042(AF 872M, FLEETGUARD), USO: PLANTA DE EMERGENCIA CUMMINS, MODELO KTA-38-GS1.	PZ		2,00	1,00	6
S	6401094	FILTRO PARA COMBUSTIBLE, NUMERO FF-202, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS, MODELO KTA-38-GS1, EQUIVALENTE AL WIX FILTERS, NUMERO 33116	PZ		4,00	1,00	6
S	6401100	GLAND PACKING SEAL AIR & OIL, NUMERO DE PARTE SOLAR 172524-3, PARA TURBO	PZ	8,00	8,00	4,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 120

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6401167	GENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701. SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE DE MEDIA TENSION TRANQUELL, MODELO 9L12PGB012 O SIMILAR, MARCA GENERAL ELECTRIC, 12 KV RMS MCOV KV RMS =10,20, EQUIVALENTE 9L12PPB012AS.	PZ	3,00	3,00		6
S	6401170	MANGUERA DRENAJE ACEITE 1 1/2", FABRICACION NACIONAL EN HIDROCA O CUALQUIER OTRO PROVEEDOR CERTIFICADO POR NEGROVEN,S.A. FABRICAR SEGUN MUESTRA Y RECUPERAR CONECTORES.	PZ	1,00	1,00		4
S	6401174	MANGUERA NUMERO 102522, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA-38-GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS.	PZ		2,00	1,00	5
S	6401200	MANGUERA NUMERO DE PARTE 3000270, PARA PLANTA DE EMERGENCIA CUMMINS POWER SYSTEMS, MODELO KTA-38-GS1.	PZ	3,00	4,00		6
S	6401203	MANGUERA NUMERO 3009805, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS, MODELO KTA- 38-GS1, SERIAL 33114969.	PZ	1,00	4,00		5
S	6401209	MANGUERA NUMERO 3030774,PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA - 38 - GS1,MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS.	PZ	2,00	2,00		6
S	6401212	MANGUERA NUMERO 3177020, DE 2" X 23 CMS., DE LARGO, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA-38- GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS.	PZ		1,00		5
S	6401218	MANGUERA (HUMP), NUMERO 3014244, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA-38-GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS.	PZ	2,00	2,00		5
S	6401230	MODULO DE SOBREVOLTAJE(OVERVOLTAJE MODULE), TYPE OVM-1, NUMERO DE PARTE 450-11600, NEWAGE STANFORD NUPART,PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA-38-GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS.	PZ	1,00	1,00		1
S	6401305	TARJETA ELECTRONICA,MARCA CUMMINS, NUMERO DE PARTE 3054341 REV.A, PARA PLANTA DE EMERGENCIA CUMMINS, MODELO KTA-38-GS1, 750 KW, GENERADOR MODELO HC634B, SERIAL NUMERO L882160832 BS 5000, PART 99, VOLTAJE 480/277, AMP 1128, RPM 1800.	PZ	1,00	1,00		1
S	6401307	TARJETA ELECTRONICA,MARCA CUMMINS, NUMERO DE PARTE 3053066 REV.A, PARA PLANTA DE EMERGENCIA CUMMINS, MODELO KTA-38-GS1,750 KW, GENERADOR MODELO HC634B, SERIAL NUMERO L882160832 BS 5000, PART 99,VOLTAJE 480/277, AMP 1128, RPM 1800.	PZ	1,00	1,00		1
S	6401311	TERMOSTATO NUMERO 201737, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA -38-GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS.	PZ	4,00	1,00		6
S	6401315	VOLTAGE REGULATORS SS-12, FABRICANTE MCPHERSON CONTROLS, USO: PLANTA DE EMERGENCIA 325 KW.	PZ	1,00	1,00		5
S	6405168	MANGUERA NUMERO 149274, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA-38-GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS.	PZ	2,00	1,00		3
S	6405171	MANGUERA NUMERO 63223, PARA PLANTA DE EMERGENCIA MODELO KTA-38-GS1, MARCA CUMMINS POWER SYSTEMS.	PZ		2,00	1,00	3
I	6422001	TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701, 2816 KW; 13.8 KV; 60 HZ; SISTEMA A GAS.	EQ				6
S	6422010	ACELEROMETRO MARCA METRIX INSTRUMENT, MODELO SA6200-001, PARA	PZ	1,00	1,00		2

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 121

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6422011	TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40-4701.	PZ	1,00	1,00		1
S	6422020	ACCELEROMETER SOLAR NUMERO DE PARTE 120662-1, PARA TURBOGENERADOR SOLAR, CENTAURO 50, EQUIVALENTE AL CA-23732 DE BENTLEY NEVADA.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422027	ACTUATOR SERVO HYDRAULIC, NUMERO DE PARTE SOLAR 186-159-3, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ		3,00	1,00	6
S	6422028	CONECTOR/CABLE MODELO 8978-111-0030, MARCA METRIX, PARA ACELEROMETRO MODELO SA 6200, MARCA METRIX, DEL TURBOGENERADOR.	PZ	1,00	1,00		1
S	6422030	1407-CGCM/C, SERIE C, REV. B, MANUFACTURER ALLEN BRADLEY, FIRWARE: 4.8 / 1.11, SOLAR NUMBER PART: 1046415-66.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422040	PILOT SOLENOID VALVE, NUMERO DE PARTE 186799-1, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40-4701.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422050	MODULO DE ENTRADA ANALOGICO (ANALOG INPUT MODULE), 12BIT CATALOGO NUMERO 1771-IFE, MARCA ALLEN BRADLEY, USO: EN EL PLC U-I, PARA SEÑALES DE DISPARO.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422058	ANALOG OUTPUT MODULE (12 BIT), CURRENTS OUTPUT, CATALOGO NUMERO 1771-OFE 2/B, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422070	MOTOR DE CARGA, MARCA: GENERAL ELECTRIC, N°0177C5050G001, VOLTAJE: 120 VAC/125 VDC. PARA INTERRUPTOR DE POTENCIA, MARCA:GENERAL ELECTRIC, MODELO:POWER VAC, TYPR: VB1 4.16-250-3.	PZ		1,00		2
S	6422096	BOMBILLO MINIATURA, TIPO 656/30 V; 656 DC; FABRICANTE MINIATURE LAMPS	PZ	4,00	6,00	2,00	2
S	6422110	COUPLING GREASE KSG., MARCA KPO-FLEX, PARTE NUMERO 783780, SOLAR PARTE NUMERO 1013623, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ		4,00	2,00	2
S	6422112	DC LUBE OIL PUMP, 3450 RPM, 24 VDC FR.D56, NUMERO DE PARTE SOLAR 945733C2, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ	1,00			2
S	6422114	INDICADOR DE NIVEL DEL TANQUE DE ACEITE DEL TURBOGENERADOR SOLAR TURBINES, P/N: 116091-13, USO: TURBOGENARADOR.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422117	ISOLATED ANALOG COMBO SOLAR, P/N 1051931-8, ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CAT.NO. 1794-IF2X0F21, PART NO. 96404471.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422120	ISOLATED ANALOG OUTPUT SOLAR,P/N 1051931-10, ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CAT.NO.1794-IF4I, PART NO.96406471.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422123	24 VDC SOURCE OUTPUT PROTECTED SOLAR,P/N 1051931-14,ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CAT. NO.1794-OB16P, PART NO.96268276.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422130	T/C-RTD INPUT 8 CHANNEL SOLAR, P/N 1051931-33, ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CAT.NO. 1794-IRTB, PART NO.96422075	PZ	1,00	1,00		4
S	6422131	ELEMENT FILTER, NUMERO DE PARTE SOLAR 190181-1, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ	3,00	12,00	6,00	2
S	6422132	ELEMENTO FILTRANTE, MARCA PARKER, NUMERO 925385-10C-TH, EQUIVALENTE HP20L4-6MB	PZ	2,00	2,00	1,00	1
I	6422132	ELEMENTO DE FILTRO AUTO-LIMPIANTE, TIPO SPIDER-WEB, MARCA DONALDSON, NUMERO DE PARTE P-19-1177, NUMERO 1-612-887-3543, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6422133	ELEMENTO FILTRANTE,PARA FILTRO MARCA PEERLEES MFG CO / Ñ2, MODELO 24-108, MAXIMO WORK PRESS 285 PSIG AT 100°F,MIN DSGN METAL TEMPERATURA -20°F AT 285 PSIG, SER NUMERO Z-198, PARTE NUMERO 31042-016.	PZ	5,00	6,00	1,00	6
S	6422134	O-RING DE VITON, DE 149 MM., DE DIAMETRO X 7 MM., DE ESPESOR.	PZ	5,00	5,00	2,00	5
S	6422135	EXTENSION CABLE, 8FT.NUMERO DE PARTE 120662-5, PARA TURBOGENERADOR SOLAR, CENTAURO 50, EQUIVALENTE AL 18622-008-01 DE BENTLEY NEVADA.	PZ	1,00	1,00		1
S	6422137	OIL RING SZ-14, 140 MM, 012-63419-53, KATO S/N 13808, USO: TURBOGENERADOR.	PZ	2,00	2,00	1,00	1
S	6422200	GAS THROTTLE VALVE, NUMERO DE PARTE SOLAR 116748301, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 404701.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422205	GASKET FOR OUTBOARD SEAL CARRIER, 167-20031-00, KATO S/N 13808, USO: TURBOGENERADOR.	JG	2,00	2,00	1,00	1
S	6422206	EB-GASKET THERMOCOUPLE GRAFFOI, MULTIPACK 1 PKG OF 6, SOLAR TURBINES PART NUMBER 136845-1, USO: TURBOGENERADOR.	PZ	10,00	6,00	2,00	1
S	6422208	GASKET, INJECTOR (FB1FS) MULTI-PACK 1 PKG OF 4, SOLAR TURBINES PART NUMBER 136856-1, USO: TURBOGENERADOR.	PZ	24,00	12,00	6,00	1
I	6422210	GOVERNOR MARCA WOODWARD 2301A, LOAD SHARING & SPEED CONTROL(SERIAL 11462577), PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ				6
S	6422213	CONTROLNET REDUNDANT MEDIA ADAPTER SOLAR, P/N 1051931-27, ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CATALOGO NUMERO 1794-ACNR15, PART NUMERO.96463071.	PZ		1,00		4
S	6422216	24 VDC SINK INPUT/SOURCE OUTPUT SOLAR,P/N 1051931-13, ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CAT.NO.1794-IB10X086,PART NO.96189875.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422219	PROXIMITOR INPUT MONITOR SOLAR,P/N 1034549-20,BENTLEY NEVADA,P/N.141379-01.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422222	PROXIMITOR SENSOR SOLAR,P/N 1034549-52,BENTLEY NEVADA,P/N.S170133-140-00.	PZ	3,00	1,00		4
S	6422225	SEISMIC INPUT MONITOR SOLAR,P/N 1034549-21,BENTLEY NEVADA,P/N.161141-01.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422228	24 VDC SINK INPUT SOLAR,P/N 1051931-5,ALLEN BRADLEY FLEX I/O,CAT.NO.1794-IB16 PART. NO.96145678	PZ	1,00	1,00		4
S	6422231	ANALOG INPUT, ALLEN BRADLEY FLEX I/O,CAT.NO.1794-IE8.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422234	FREQUENCY INPUT 2 CHANNEL SOLAR, P/N 1051931-11, ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CAT.NO. 1794-IJ2, PART NO.96268679.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422237	24 VDC ELECTRONICALLY FUSED OUTPUT SOLAR, P/N 1051931-12, ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CAT. NO. 1794-OBEP, PART NO.96177876.	PZ	1,00	1,00		4
S	6422240	FLEX I/O TERMINAL SOLAR,P/N 1051931-17, ALLEN BRADLEY FLEX I/O, CAT.NO.1794-TB3S PART NO.96239274.	PZ	3,00	4,00	2,00	4
S	6422243	FLEX I/O TERMINAL SOLAR,P/N 1051931-19,ALLEN BRADLEY FLEX I/O.CAT.NO.1794TB3TS PART NO.96251675.	PZ	4,00	4,00	2,00	4
S	6422260	IGNITION EXCITER, NUMERO DE PARTE SOLAR 917560C2, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 404701.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422270	IGNITION CABLE NUMERO DE PARTE 120710-01, PARA UN TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 50.	PZ	1,00	1,00		1

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6422280	IGNITOR PLUG, NUMERO DE PARTE SOLAR 903316C1 O EQUIVALENTE A LA NUMERO XED - 16 MARCA CHAMPION, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ	9,00	1,00		2
S	6422282	INTERFAZ HOMBRE-MAQUINA (HMI), MARCA ALLEN BRADLEY, MODELO PANEL PC 1200XT, AB P/N: 6181X-12TPXPDC, DESCRIPCION SOLAR: COMPUTER SYS, TT4000 SGL UNIT P/N: 1112178-2401, USO: TURBOGENERADOR.	PZ	1,00	1,00		3
S	6422284	INDOOR VOLTAJE TRANSFORMER, FABRICANTE GENERAL ELECTRIC, TYPE: JVM-5, CAT: 765X021030, RATIO 120:1, PRIMARY VOLTAJE: 14400 V, BIL 110 KV, WITH TWO PRIMARY FUSES, USO: TURBOGENERADOR.	PZ		2,00	1,00	2
S	6422287	FUENTE DE PODER, 1756-PB72 24VDC, CONTROL LOGIX, ALLEN-BRADLEY, USO: TURBOGENERADOR.	PZ	1,00	1,00		1
S	6422300	MODULO DE ENTRADA TERMOCUPLA (INPUT MODULE THERMOCOUPLE) MILLIVOLT, CATALOGO NUMERO 1771-IXE/B, MARCA ALLEN BRADLEY, USO: EN EL PLC U-I Y II, PARA SEÑALES DE TEMPERATURA DEL FLARE.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422440	MAGNETIC PICKUP,NUMERO DE PARTE SOLAR 190430-1 C8A9523, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR,MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422560	PLC 5/40E, CATALOGO NUMERO 1785-L40E, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422563	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE (PLC) CONTROL NET PLC-5 MID - SIZE PROCESSORS, MARCA ALLEN BRADLEY MODELO CONTROL NET 5/40C N° CATALOGO 1785 - L40C15,TIPO MODULOS I/O: 1771 I/O MODULES, DISIPACION DE CALOR: 61, 43 BTU-HR/BATERIA: SERIE C 1770-XYC CONDICIONES DE OPERACION: TEMPERATURA DE OPERACION: 0-60°C/VIBRACION: 1G 10 A 500 HZ MAXIMO NUMERO DE PALABRAS EN MEMORIA DE USUARIO:48K,TIPO DE MEMORIA: BATTERY BACKED CMOS RAM PUERTOS: 1 CONTROL NET (MEDIO DUAL) - 2DH+/REMOTE I/O NUMERO MAXIMO DE CHASIS DE I/O:125 TENSION/FRECUENCIA:120 VAC/60HZ.	PZ	1,00	1,00		3
S	6422566	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE (PLC) CONTROL NET PLC-5 SMALL-SIZE PROCESSORS MARCA: ALLEN BRADLEY MODELO:5/20E N° CATALOGO:1785-L20E TIPO MODULOS I/O:1771 I/O MODULES.	PZ	1,00			6
S	6422570	PLUG GASKET (EMPACADURA DE BUJIA DE ENCENDIDO),NUMERO DE PARTE SOLAR 903315C1, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR,MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ	2,00	2,00	1,00	2
S	6422580	PNEUMATIC STARTER MOTOR, NUMERO DE PARTE SOLAR 9177-53C91, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ	2,00			2
S	6422582	EMBRAGUE PARA MOTOR DE ARRANQUE HILLIARD, MODELO TX-00600-AEL-SV, NUMERO DE PARTE SOLAR 947027C1, SERIAL APR13-73480.	PZ	1,00	1,00		1
I	6422583	PUMP, LUBE OIL, 140 GPM, 200 PSI, SOLAR TURBINES PART NUMBER 1063325-1, NOTA: REPLACE PART FOR ITEM 186204-1, USO: TURBOGENERADOR.	PZ				6
S	6422632	REGULADOR ESTATICO DE VOLTAJE, MODELO SSR-125 -12,MARCA BASLER ELECTRIC, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422645	SEAL GASKET P/N 012-63419-71 FOR GENERATOR BEARING, KATO S/N 13808, USO: TURBOGENERADOR.	JG	2,00	2,00	1,00	1

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 124

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6422646	SEALANT KITS P/N 153-01592-00 FOR GENERATOR BEARING, KATO S/N 13808, USO: TURBOGENERADOR.	JG	1,00	2,00	1,00	1
S	6422649	180 MM GAP SEAL P/N 012-63329-93 FOR GENERATOR BEARING, KATO S/N 13808, USO: TURBOGENERADOR.	PZ	4,00	4,00	2,00	1
S	6422650	SOLENOID VALVE, NUMERO DE PARTE 910380C4,PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40-4701.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422655	160 MM TYPE 10 SEAL P/N 012-63419-52 FOR GENERATOR BEARING, KATO S/N 13808, USO: TURBOGENERADOR.	PZ	4,00	4,00	2,00	1
S	6422660	STATER EP SOLENOID VALVE, NUMERO DE PARTE SOLAR 9049-75C4, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, TIPO CENTAURO T-4701, CATALOGO REFERENCIA MANUAL TG. VOL.IV, PROVEEDOR UNC METCALF – CENTER SOLAR.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422670	STATER GASKET,NUMERO DE PARTE 945718C1,PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40-4701.	PZ	2,00	2,00	1,00	2
S	6422680	SWITCH, LEVEL, FLOAT, 750 PSI, SOLAR TURBINES PART NUMBER 120638-1, USO: TURBOGENERADOR.	PZ	1,00	1,00		1
S	6422690	THERMO COUPLE HARNESS, NUMERO DE PARTE SOLAR 800931-2R93, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40-4701.	PZ	2,00	1,00		2
S	6422700	TORCH TUBE,NUMERO DE PARTE SOLAR 179344-100,PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40 4701.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422785	VALVE SOLENOID BRASS BODY, NUMERO DE PARTE 1016391-1 SOLAR, PARA TURBOGENERADOR SOLAR, CENTAURO 50, EQUIVALENTE AL 3 VIAS, TIPO B 1/2" DE VENSA.	PZ	1,00	1,00		1
S	6422786	KIT, RETROFIT, VALVE. FLOW CONTROL, SOLAR TURBINES P/N: 1069003-400, USO: TURBO GENERADOR.	PZ	1,00	1,00		2
I	6422788	FAN NUMERO DE PARTE 967600C1, PARA MODULO DE ENFRIAMIENTO DE UN TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 50.	PZ				6
S	6422789	KIT PARA REGULADOR DE GAS, MARCA FISHER, MODELO 310A-32A, TAMAÑO 2", PRESION MAXIMA DE TRABAJO 740 PSIG(51 BAR), TEMPERATURA MAXIMA 66°C(150°F), NUMERO DE PARTE R310X000032, MATERIAL NITRILO, PARA REGULADORES DE PRESION DE GAS PRINCIPAL A LA U-I, UII, TURBOGENERADOR.	JG	2,00	2,00	1,00	1
S	6422900	3 WAY SOLENOID VALVE, NUMERO DE PARTE SOLAR 900838C3, PARA TURBOGENERADOR MARCA SOLAR, MODELO CENTAURO 40-4701.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422910	MODULO DE SALIDA (OUTPUT MODULE), 10 A 60 VDC, CATALOGO NUMERO 1771-OBDB, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		2
S	6422920	MODULO DE POTENCIA MDL 24 VDC (POWER SUPPLY), CATALOGO NUMERO 1771-P5, MARCA ALLEN BRADLEY.	PZ	1,00	1,00		2
I	6425001	SISTEMA DE POTENCIA ININTERRUMPIDA, MARCA POWERWARE, SERIE 9330, MODELO PW9330-20 KVA., TRUEONLINE DOUBLE CONVERSION, TENSION ENTRADA 208 VAC; TENSION SALIDA 208 VAC-120 VAC.	PZ				6
S	6425070	FILTRO DE AIRE UPS POWERWARE 9330, DIMENSIONES 305 X 305 MM., PROFUNDIDAD 24 MM.,	PZ	3,00	1,00		6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
		MARCA POWERWARE. GATE DRIVE BOARD FOR UPS POWERWARE MODELO 9330, NUMERO DE PARTE 101073615.100 REV-A01,ZV33-12240, DATOS IMPRESOS EN LA TARJETA 118400182 REV B00 (TARJETA MANEJADORA DE COMPUERTA).	PZ	1,00	1,00		2
S	6425078						
		LOGIC CONTROL BOARD FOR UPS POWERWARE MODELO 9330, NUMERO DE PARTE 101073635-001 REV.B00, MV253052 13103,DATOS IMPRESOS EN LA TARJETA 118400097 REV.P02(TARJETA DE CONTROL LOGICO).	PZ		1,00		2
S	6425160						
		TARJETA FUENTE PARA UPS POWERWARE 9330, NUMERO DE PARTE 101073549.001 REV. C00 ZV 3313221, DATOS IMPRESOS EN LA TARJETA 118400128 REV. BOO.	PZ		1,00		2
S	6425315						
		BALASTO ELECTRONICO TIPO EBT LOW HARMONIC, PARA LAMPARA FLUORESCENTE TIPO T8, MARCA PHILIPS NUMERO DE PARTE SSB2-3/32-IS LH, EQUIVALENTE BALASTO BQTP-3X32MT, MULTIVOLTAJE, 120 - 227 V, MARCA OSRAM.	PZ	42,00	30,00	15,00	6
S	6602002						
		BALASTO PARA BOMBILLO METAL-HALIDE HPI-T, TIPO HP 1000 W, 240 V, MARCA PHILIPS, EQUIVALENTE KIT METAL HALIDE 1000W, GM/YASHIPS BAL, 220V/ING4, 5KV/COND.	PZ	15,00	3,00	1,00	6
S	6602008						
		BALASTO ELECTRONICO DIMMING, PARA LAMPARAS FLUORESCENTES 3 X 32W, MARCA LUTRON ECO-10, NUMERO DE PARTE ECO-T832-120-3,120 V, 50/60 HZ, 0.82 A.	PZ				6
I	6602015						
		BALASTO 1 X 40 W, 120 V,RAPID START,PARA TUBO FLUORESCENTE DE 40 W"TL",MARCA PHILIPS, ELIMINAR AL LLEGAR A CERO.	PZ	5,00	9,00	4,00	6
S	6602017						
		BALASTO HP, 400 W, PARA BOMBILLO HPI-T, 400 W, MARCA PHILIPS, EQUIVALENTE KIT BALASTO METAL HALIDE, 400W, 220V + COND. 2 OUF + IGN., GM UNIVERSAL.	PZ	35,00	15,00	7,00	6
S	6602026						
		BALASTO PARA BOMBILLO PL-9 W, 120 V, MARCA PHILIPS,1 X 9W PH/PL.	PZ	4,00	7,00	3,00	6
S	6602027						
		BASE PARA TUBO FLUORESCENTE CIRCULAR, SOcate PICO DE LORO.	PZ	3,00	1,00		6
S	6602031						
		BASE PARA LAMPARA LED SPOTLIGHT (DICROICO), TIPO GU10, MARCA OSRAM, PHILIPS, VIRIBRIGHT O SIMILAR.	PZ		20,00	10,00	6
S	6602032						
		BASE PARA FOTOCELDA, MARCA EXCELINE, MODELO GRF-S, USO: ILUMINACION DE PLANTA.	PZ	2,00	2,00	1,00	5
S	6602033						
		BASE DE SEGURIDAD PARA TUBO FLUORESCENTE DE 40 W; PARA LAMPARAS SIPLAST, EQUIVALENTE SOcATE TUBO FLUORESCENTE F17/32, PARA LAMPARA ESPECULA.	PZ	42,00	20,00	10,00	6
S	6602034						
		BOMBILLO-REFLECTOR HALOGENO, TIPO STANDARLINE DICHROICO, MARCA PHILIPS, 12 V, 50 W, DE POTENCIA, TIPE NR/6650, CON LAMINA, EQUIVALENTE AL HALOGENO MR16, MARCA GENERAL ELECTRIC, Q50MR16/FL//CG-12 V (ELIMINAR AL LLEGAR A CERO).	PZ	46,00	1,00		5
S	6602038						
		BOMBILLO HIGT.PS, 100 W, SODIO SS56, CONSULTAR CON A.CUEVAS SI SE REPONE.	PZ	11,00	1,00		6
S	6602040						
		BOMBILLO TIPO BULBO, GENERAL ELECTRIC, FG1627-1, NUMERO 375,100W-120V, SPOT BASE DOWN TO HOR, PARA EL REFLECTOMETRO DEL MICROSCOPIO.	PZ				6
I	6602042						
		LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23 W/865, MINI TWIST (TIPO ESPIRAL), MARCA OSRAM O GENERAL ELECTRIC, MODELO DULUXSTAR 23 W/865, VOLTAJE 110-130V, 60HZ, ROSCA E-27, CARACTERISTICAS LUZ DE DIA, EQUIVALENTE: Bombillo FTE.G.E/TUNGSRAM.ESP. 26W.T3 E27 110V.	PZ	131,00	100,00	50,00	6
S	6602049						
		AC SAMSUNG COB DRIVERLESS LED SPOTLIGHT. MODE: LM2-001-GU10-C-6W. BASE: GU 10. BEAM ANGLE: 60°. VOLTAGE: 110 V AC/120V AC. MATERIAL: 6063 ALUMINUM SAMSUNG AC	PZ	5,00	100,00	50,00	6
S	6602054						

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 126

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
		COB. WARRANTY: 4 YEARS. DIMMABLE: 20 % - 100%. CCT: 6000 - 6500 K. LUMEN: 550LM ±5%. DIMENSION: 50*H57.5mm. (CE, RoHS, LVD, EMC, SAA, C-TICK, FCC).					
S	6602060	BOMBILLO CON ADITIVOS HALOGENOS (METAL-HALIDE), 1000 W,HPI-T, MARCA PHILIPS, EQUIVALENTE A LA MARCA GENERAL ELECTRIC.	PZ	22,00	3,00	1,00	6
S	6602062	BOMBILLO CON ADITIVOS HALOGENOS (METAL-HALIDE), DE 2000W, 220 V, TIPO HPI/T, OVOIDE, MARCA PHILIPS, OSRAM O GENERAL ELECTRIC.	PZ	7,00	5,00	2,00	6
S	6602063	BOMBILLO METAL-HALIDE, HPI-T, 400 W, ROSCA E40, TUBULAR, MARCA PHILIPS, GENERAL ELECTRIC U OSRAM.	PZ	113,00	40,00	20,00	6
S	6602064	BOMBILLO PARA LINTERNA DE TRES TACOS DE 1.5 V.	PZ	3,00	3,00	1,00	6
S	6602065	BOMBILLO PARA LINTERNA, DE 5 TACOS DE 6 V, 4.5 AMP	PZ	8,00	1,00		6
S	6602067	BOMBILLO PILOTO DE 3W, 24V, TIPO BAYONETA, EQUIVALENTE BA9 DE 24V, 3W.	PZ	11,00	8,00	4,00	6
S	6602068	BOMBILLO METAL HALIDE, DE 175 W, SOCATE E40, OVOIDE, MARCA SILVANIA.	PZ	136,00	24,00	12,00	6
S	6602069	BOMBILLO PHILIPS HPL-N, 400W.	PZ	8,00	8,00	4,00	6
S	6602070	BOMBILLO TIPO BAYONETA,DE 5 W,220 V.	PZ	8,00	4,00	2,00	5
S	6602076	BOMBILLO PILOTO, DE 130 V, 20 MA, MODELO BA9, TIPO BAYONETA.	PZ	15,00	20,00	10,00	6
S	6602079	BOMBILLO NUMERO 755, TIPO BAYONETA DE 6.3 V, PARA LUZ PILOTO, EQUIVALENTE BA9S 10 X 28, 6.3 V, 1.6 W, B3048 Y BA9S 10 X 28,6.5 V, 1.6 W, B3073.	PZ	29,00	50,00	25,00	5
S	6602097	BOMBILLO PILOTO ROSCADO DE 110-140 V/7-10 W, NUMERO 118423 E 5346 E14, TAMAÑO 16 X 52 MM.	PZ	5,00	1,00		6
S	6602101	BOMBILLO METAL-HALIDE, HQI-E, 400 W, ROSCA E40, OVALADO, MARCA OSRAM, POWERSTAR, DAYLIGHT.	PZ	36,00	25,00	10,00	6
S	6602106	BOMBILLO PILOTO W-2347, 24 V, 30 MA.	PZ	9,00	16,00	8,00	6
S	6603007	CONDENSADOR DE 20 MFD, 330 VCA +/- 5%, 60 HZ.	PZ	26,00	12,00	6,00	6
S	6603012	CONDENSADOR 1332500, DE 25 MF, MARCA PHILIPS O COVENCA.	PZ	60,00	4,00	2,00	6
S	6603020	KIT NUMERO DE PARTE VMVSR1020, MARCA CROUSE HINDS(INCLUYE CONDENSADOR E IGNITOR), PARA LUMINARIA DE ALTA PRESION DE SODIO Y DE 100 WATTS/60 HZ.	JG	1,00	1,00		6
S	6603025	KIT DE BALASTO METAL HALIDE DE 175 W M.T; MARCA UNIVERSAL.	JG	47,00	10,00	5,00	6
I	6604020	DIMMER PARA ILUMINACION MARCA BTICINO, 110 V, 60 HZ, POTENCIA 300 W.	PZ	1,00	1,00		6
S	6607010	FOTOCELDA GENERAL ELECTRIC, CR 174H651, EQUIVALENTE MARCA FISHER MULTIVOLTAJE 1800 V.A.N/C.	PZ	5,00	8,00	4,00	6
S	6607015	FUENTE DE ALIMENTACION DE 120 V., NUMERO DE PARTE K2001071B, PARA LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO ESTROBOSCOPICA, MARCA FEDERAL SIGNAL CORPORATION ,MODELO 151XS T-120R.	PZ		5,00	2,00	6
S	6610009	IGNITOR SI-51, MARCA PHILIPS, PARA BOMBILLO HPI-T, 400 W.	PZ	21,00	30,00	15,00	6
S	6610010	IGNITOR SI-52 (1000-2000 W), 220 V, PARA BOMBILLO DE MERCURIO, MARCA PHILIPS.	PZ	31,00	16,00	8,00	6
S	6610012	IGNITOR SN58, MARCA PHILIPS.	PZ	1,00			6
S	6612010	BALASTO PARA LAMPARA DE MERCURIO, 175 W/1.5 AMP, VOLTAJE 208/240 V; CAPACIDAD 175 W; MARCA REPRESENTACIONES VICMARY O MENELCA.	PZ	30,00	1,00		6
S	6613001	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA SUPERPLANA, MARCA OSRAM, MODELO DULUX S,	PZ		10,00	5,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6613008	NUMERO DE PARTE DULUX S 9W/860 LUZ DIA. LAMPARA TIPO SILVIN SPOTLAMP, MARCA GENERAL ELECTRIC, MODELO H7604, TIPO PAR 36, VOLTAJE 12 VOLTIOS, POTENCIA 50 WATIOS.	PZ		8,00	4,00	6
S	6613020	LUMINARIA FLUORESCENTE SERIE SIPLAST, DE 2 X 40 W, CODIGO GEDISA LUCS24120, VOLTAJE 120 VOLTIOS, LAS GRAPAS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE O PLASTICO.	PZ	14,00	5,00	2,00	6
S	6621010	REFLECTOR, 120 W, 120 V, PAR 38, MARCA PHILIPS, EQUIVALENTE GENERAL ELECTRIC.	PZ	7,00	10,00	5,00	6
S	6622010	SOCATE DE GOMA, NÚMERO 1045, EAGLE.	PZ	10,00	10,00	5,00	6
S	6622013	SOCATE DE PORCELANA, PARA LAMPARAS ROSCA E40.PR4.	PZ	36,00	36,00	18,00	6
S	6622014	SOCATE PARA LAMPARAS TIPO ESPECULARES 3X17/3X32/2X32/2X17.	PZ		1,00		6
S	6622022	SOCATE DE PORCELANA, PARA LAMPARAS, ROSCA E27.	PZ	16,00	15,00	7,00	6
S	6623012	TRANSFORMADOR ELECTRONICO, MARCA GUANG DIAN, MODELO ML-110 O SIMILAR, ENTRADA 110-130 V., 50/60 HZ,SALIDA 12 V.,50 W.,EQUIVALENTE AL TRANSFORMADOR PARA DICOICO,110 V.,A 12 V.,50 W (ELIMINAR AL LLEGAR A CERO).	PZ	29,00	1,00		6
S	6623016	TUBO DE DESTELLO NUMERO K149122B, PARA LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO ESTROBOSCOPICA, MARCA FEDERAL SIGNAL CORPORATION, MODELO 151XST-120R.	PZ	4,00	5,00	2,00	6
S	6623025	TUBO FLUORESCENTE MODELO L17W/21-840.F017/841, LUMILUX COOL WHITE, MARCA OSRAM, POTENCIA 17W 120V., EQUIVALENTE MODELO 16092/F17T8/XL/SPX65/ECO, MARCA GENERAL ELECTRIC, POTENCIA 17W,120V O PHILIPS LONG LITE F17T8/TL865/PLUS, ALTO II TECHNOLOGY, POTENCIA 17W, 120 VOLTIOS U OSRAM, L18W/865.	PZ	445,00	120,00	60,00	6
S	6623026	TUBO FLUORESCENTE 20 W, 120 V, MARCA PHILIPS, MODELO TL20W/54 RS, PRESENTACION EN CAJAS DE 25 UNIDADES, ELIMINAR AL LLEGAR A CERO.	PZ	12,00	1,00		5
S	6623031	TUBO FLUORESCENTE DE 32W, 120 VOLTIOS, BASE MEDIUM BI-PIN G13, MARCA OSRAM, SYLVANIA F032/865/XP ECO SERIE OCTRON, 6500K O SIMILAR GENERAL ELECTRIC, F32T8 / XL / SPX41/ECO, CODIGO 27621 O SIMILAR PHILIPS F32T8/TL865/PLUS/ALTO, CODIGO 38261-4, 6500K O MARCA SEA STAR.	PZ	259,00	200,00	100,00	6
S	6623032	TUBO 1,2M T8 20W LED, LUZ DE DIA, VOLTAJE 85-285V AC, MARCA VIRIBRIGHT.	PZ		24,00	12,00	6
S	6623033	TUBO 0,6M T8 10W LED, LUZ DE DIA, VOLTAJE 85-285V AC, MARCA VIRIBRIGHT.	PZ		15,00	5,00	6
I	6722010	SOLVENTE DIELECTRICO CITRUS SOLVE, MARCA CHEM CRES, NO ES CLORADO, NO ES FLUORADO, ALTA RESISTENCIA DIELECTRICA, 25.000 V, ALTO PUNTO DE INFLAMACION, DESENGRASANTE DE ACCION FUERTE Y VAPORACION LENLEN, SOLVENTE DE ALTA SEGURIDAD CON ESS-90, EN CARBOYA DE 60 LITROS.	LT				6
I	6722011	SOLVENTE DIELECTRICO CHEM DIELECTRIC MARCA CHEM CRES, CARACTERISTICAS: NO ES CLORADO, ALTA RESISTENCIA DIELECTRICA 45.000V, DESENGRASANTE DE EVAPORACION LENTA, NO ATACA A LA MAYORIA DE LAS SUPERFICIES,ES INERTE Y NO HIDROLIZA LOS METALES,PRESENTACION EN CARBOYA DE 60 LTS.	CB				6
S	6722012	PRODUCTO DESENGRASANTE DIELECTRICO LIMPIADOR DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA ELECTRON O SIMILAR, EN ENVASES DE 1 KG, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	18,00	10,00	5,00	6
I	6801001	AIRE ACONDICIONADO CENTRAL,MODELO 11CV-0963,SERIAL HC-004,CAPACIDAD 10 TONELADAS, MARCA ESTICO.	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	6801141	MOTOR DE VENTILADOR DE 1/4 HP, MARCA MOTORVENCA, MODELO UCD-432 O SIMILAR, MOTOR DE UN SOLO EJE, CON RODAMIENTOS, VOLTAJE 220 VAC, VELOCIDAD 1550 RPM, DIAMETRO DEL EJE 1/2", INCLUYE KIT DE ARRANQUE.	PZ	1,00	1,00		5
S	6801142	MOTOR DE VENTILADOR DE 3/4 HP, MARCA FASCO, MODELO D-730 O SIMILAR, MOTOR DE UN SOLO EJE, CON RODAMIENTOS, VOLTAJE 220 VAC., VELOCIDAD 1075 RPM, SENTIDO DE GIRO CCW-CW, DIAMETRO DEL EJE 1/2", LARGO DEL EJE 6", INCLUYE KIT DE ARRANQUE, EQUIVALENTE MARCA KIELMANN.	PZ	4,00	5,00	2,00	6
S	6801143	MOTOR DE VENTILADOR DE 1/2 HP, MARCA FASCO O SIMILAR, MOTOR DE UN SOLO EJE, CON RODAMIENTOS, VOLTAJE 220 VAC, VELOCIDAD 1075 RPM, SENTIDO DE GIRO CCW-CW, DIAMETRO DEL EJE 1/2", LARGO DEL EJE 6", INCLUYE KIT DE ARRANQUE, EQUIVALENTE MARCA KIELMANN.	PZ	3,00	4,00	2,00	6
S	6801144	MOTOR DE VENTILADOR DE 1/3 HP, MARCA FASCO, MODELO D-735 O SIMILAR, MOTOR DE UN SOLO EJE, CON RODAMIENTOS, VOLTAJE 220 VAC, VELOCIDAD 1075 RPM, SENTIDO DE GIRO CCW-CW, DIAMETRO DEL EJE 1/2", LARGO DEL EJE 6", INCLUYE KIT DE ARRANQUE.	PZ	3,00	4,00	2,00	6
S	6801146	MOTOR DE VENTILADOR DE 1/20 HP, MARCA MOTORVENCA, MODELO UCD-302 O SIMILAR, NEMA 42, MOTOR DE UN SOLO EJE, CON RODAMIENTOS, VOLTAJE 220 VAC, VELOCIDAD 1550 RPM, DIAMETRO DEL EJE 1/2", INCLUYE KIT DE ARRANQUE, MONTAJE TIPO RESILENTE, INCLUYE BASE.	PZ	1,00	1,00		5
S	6801150	MOTOR ELECTRICO DR-56 SUMERGIBLE DE 6", MARCA FRANKLIN ELECTRIC, MODELO 27600962, 60/50 HP, VOLTAJE 460/380/415, FRECUENCIA 60/50, 3 FASES, 3450 RPM, FACTOR DE SERVICIO 1,15/1,00, TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA 50°C, SISTEMA DE SELLADO SAND FIGHTER, USO: POZO PARA AGUA.	PZ	1,00	1,00		6
I	680120	3 REFRIGERANTE M029 (SUSTITUTO DEL REFRIGERANTE R-22), FABRICANTE DU PONT, EN CILINDRO DE 11,35 KGS.	CL				6
I	6801205	REFRIGERANTE M049 (SUSTITUTO DE REFRIGERANTE R - 134A), TABRICANTE DU PONT, EN CILINDRO DE 11,62 KGS.	CL				6
S	6801208	REFRIGERANTE 410A, FABRICANTE DU PONT, EN CILINDRO DE 11,35 KGS, USO:EQUIPOS DE REFRIGERACION Y SECADOR DE AIRE.	CL	2,00	2,00	1,00	5
S	6802002	CAPACITOR DE MARCHA, DE 2,5 MFD, 370 VAC, MARCA G.E; SMART ELECTRIC, EVERWELL O SIMILAR	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	6802004	CAPACITOR DE MARCHA, DE 7,5 MFD, 370 VAC, MARCA G.E., SMART ELECTRIC, EVERWELL O SIMILAR.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
S	6802006	CAPACITOR DE MARCHA, DE 10 MFD, 370 VAC, MARCA G.E; SMART ELECTRIC, EVERWELL O SIMILAR.	PZ		12,00	6,00	6
I	6802007	CAPACITOR DE MARCHA DUAL, DE 25uf /3uf, 440 VAC, MARCA GENERAL ELECTRIC, GENTEQ O SIMILAR, MODELO No.27L798, HC98KA025D.	PZ	9,00	2,00	1,00	6
S	6802008	CAPACITOR DE MARCHA, DE 40 MFD, 370 VAC, MARCA G.E., SMART ELECTRIC, EVERWELL O SIMILAR.	PZ	1,00	5,00	2,00	6
S	6802010	CAPACITOR DE MARCHA, DE 50 MFD, 370 VAC, MARCA G.E., SMART ELECTRIC, EVERWELL O	PZ	6,00	10,00	5,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		SIMILAR.						
S	6802021	CAPACITOR DE MARCHA, DE 15 MFD, 370 VAC, MARCA G.E., SMART ELECTRIC, EVERWELL O SIMILAR	PZ	3,00	3,00	1,00	6	
S	6802022	CONTACTOR TRIFASICO DE 40 AMP., MARCA FURNAS O RECONOCIDA, CON BOBINA DE 24 VAC, EQUIVALENTE MARCA QUALITY, MODELO QCC-403, 40 A, INCLUYE BOBINA DE 24 V.	PZ		12,00	6,00	6	
S	6802023	CONTACTOR TRIFASICO DE 20 AMP., MARCA FURNAS O SIMILAR, CON BOBINA DE 24 VAC.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	6802024	CAPACITOR DE MARCHA, DE 35 MDF, 370 VAC, MARCA G.E; SMART ELECTRIC, EVERWELL O SIMILAR.	PZ	1,00	10,00	5,00	6	
S	6802026	CAPACITOR DE MARCHA, DE 20 MDF, 370 VAC, MARCA GE, SMART ELECTRIC, ELERWELL O SIMILAR, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	10,00	10,00	5,00	6	
S	6802029	COMPRESOR DE 5 TONELADAS, MARCA COPELAND, MODELO CRN5-0500-TF5-522, 220 VOLTIOS TRIFASICO, REFRIGERANTE R-22, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ		1,00		6	
S	6802032	COMPRESOR DE 18.000 BTU, MARCA TECUMSEH, 220 VOLTIOS, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	1,00	1,00		6	
S	6802053	32F8131 DANFOSS REFRIGERATION EVAR 10, VALVE ODF 5/8 NORMALMENTE ABIERTA (N.O). MULTI 12 PARA SER UTILIZADA CON REFRIGERANTE R410A.	PZ		3,00	1,00	5	
S	6802090	LIQUIDO CONCENTRADO BIODEGRADABLE EVAR 22, MARCA MANQUIMICA, TIPO EVAR 22, CARACTERISTICAS: PRODUCTO CONCENTRADO BIODEGRADABLE, FORMULADO ESPECIALMENTE PARA UTILIZARSE COMO LIMPIADOR DESENGRASANTE ALCALINO EN EVAPORADORES Y CONDENSADORES DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO,EN ENVASE DE 1 GALON.	GL	10,00	12,00	6,00	6	
S	6802222	RELE TERMICO TRIFASICO, DE 12 A 18 AMP., MODELO LR2-D1321, CAPACIDAD DE AJUSTE 12 A 18 AMP., MARCA TELEMECANIQUE O SIMILAR.	PZ	5,00	7,00	3,00	6	
S	6802223	RELE TERMICO TRIFASICO, DE 5.5 A 8 AMP; MARCA TELEMECANIQUE O SIMILAR, MODELO LR2-D1312, CAPACIDAD DE AJUSTE 5.5 A 8 AMP.	PZ	9,00	8,00	2,00	6	
S	6802227	SUPER-START (START KIT), MARCA QUALITY, MODELO QSP-5E.	PZ	2,00	10,00	5,00	6	
S	6803224	PRESOSTATO DUAL DE RESET MANUAL, MARCA RANCO, RANGO DE ALTA PRESION 150-450 PSIG, RANGO DE BAJA PRESION 10" VAC-100 PSIG, DIFERENCIAL 70 PSIG.	PZ	2,00	3,00	1,00	6	
I	6803227	PROTECTOR DE VOLTAJE PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 24 BTU, MARCA AVTEK, GENTE O SIMILAR, VOLTAJE 220 V; MONOFASICO.	PZ				6	
S	6803228	PROTECTOR DE VOLTAJE TRIFASICO, VOLTAJE 220 V., MARCA GENTE O SIMILAR.	PZ	6,00	6,00	3,00	6	
I	6805006	FILTRO SECADOR PARA COMPRESOR DE 10 TONELADAS, CONEXION FLARE 5/8", MARCA BULL O SIMILAR, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	3,00	3,00	1,00	6	
S	6805007	FILTRO SECADOR PARA COMPRESOR DE 7,5 TONELADAS, CONEXIÓN FLARE 5/8", MARCA BULL O SIMILAR, MODELO SD-305, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	4,00	4,00	2,00	6	
S	6805009	FILTRO SECADOR PARA COMPRESOR DE 18.000 BTU, CONEXIÓN FLARE 3/8", USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	2,00	2,00	1,00	6	
S	6805010	FILTRO SECADOR PARA COMPRESOR DE 5 TONELADAS, CONEXIÓN FLARE 5/8, MARCA BULL O SIMILAR, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	5,00	10,00	5,00	6	
S	6808001	GAS NITROGENO, PRESENTADIÓN EN CILINDROS DE 6 M3	CL				6	

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	6808002	NITROGENO LÍQUIDO, ULTRA-ALTA PUREZA (UAP), EN TERMO DE 180 LTS.	CL					6
I	6808003	NITROGENO GASEOSO DE ULTRA ALTA PUREZA (UAP), PRESENTACIÓN EN CILINDROS DE 6 M3.	CL					6
I	6808004	NITROGENO LÍQUIDO, ULTRA-ALTA PUREZA (UAP), EN TERMO DE 170 LTS.	CL					6
I	6808005	HELIO GASEOSO, ULTRA-ALTA PUREZA (UAP), EN CILINDRO.	CL					6
S	6822217	TERMICO PARA COMPRESOR DE PISTON DE 12000 BTU, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	4,00	5,00	2,00		6
S	6822220	TERMICO PARA COMPRESOR DE PISTON DE 18000 BTU, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	2,00	2,00	1,00		6
S	6822222	TERMINAL ENCHUFABLE HEMBRA, PREAISLADO, PARA CABLE NUMERO 12 A 10 AWG, COLOR AMARILLO, MARCA CEMBRE O MARCA RECONOCIDA, EN PAQUETES DE 100 PIEZAS.	PQ	8,00	10,00	5,00		6
S	6822223	TEMPORIZADOR TIPO RETARDADOR EN ESTADO SOLIDO, MODELO GTP-A, RANGO 0-7 MINUTOS, MARCA GENTE O SIMILAR.	PZ	11,00	14,00	7,00		6
S	6822224	TRANSFORMADOR DE CONTROL, DE 100 VA., VOLTAJE PRIMARIO 220 V, VOLTAJE SECUNDARIO 24 V.	PZ	4,00	6,00	3,00		6
S	6822226	TUERCA STANDAR CORTA, MATERIAL BRONCE, FLARE EN 5/8" (TIPO 41-F), USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	11,00	10,00	5,00		6
S	6822265	TERMOSTATO AMBIENTAL, MARCA QUALITY, MODELO QTH-004, VOLTAJE DE ALIMENTACION: 24 VAC, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	1,00	2,00	1,00		6
S	6822268	TERMOSTATO DE BULBO CAPILAR, PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU.	PZ	2,00	2,00	1,00		6
S	6830040	VALVULA EXPANSION 5 T/R, REFRIGERANTE R-22, CONEXIÓN SOLDABLE 5/8" X 7/8" ODF AAE5HC EMERSON O SIMILAR, USO: AIRE ACONDICIONADO.	PZ	6,00	1,00			6
S	6830042	VALVULA DE CARGA O SERVICIO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.	PZ	6,00	20,00	10,00		6
S	6950020	BATERIA RECARGABLE 7.5 NICKEL - CADMIUM, MARCA MOTOROLA, PARA RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA P110.	PZ	3,00	5,00	2,00		6
S	6950021	BATERIA DE NICKEL-METAL, DE 7.5V., PARA RADIOS PORTATILES MOTOROLA, MODELO PRO3150.	PZ	3,00	2,00	1,00		6
I	7001009	CONCRETO REFRACTARIO MOLDEABLE DE ALTA ALUMINA EN SACOS DE 25 KGS; ALUMINA 64,8%; SILICE 28,5%; CAL 2,8%; TEMPERATURA MAXIMA 1650°C.	SC					3
S	7003009	MOLDEABLE REFRACTARIO DENSO DE EXTRA ALTA ALUMINA EN SACOS DE 25 KGS; ALUMINA 94,1%; SILICE 0,1%; CAL 5,4%; TEMPERATURA MAXIMA 1750°C.	SC	86,00	120,00	60,00		3
S	7009010	LADRILLO REFRACTARIO AISLANTE RECTO, MEDIDAS 9" X 4,5" X 2,5", ALUMINA 38,4%, SILICE 56,4%, TEMPERATURA MAXIMA 1260°C, DENSIDAD 0,70-0,76 KG/DM3, RESISTENCIA COMPRESION 20-30 KG/CM2, MODULO RUPTURA 10-15 KG/CM2, CONDUCTIVIDAD TERMICA 0,21-0,36 KCAL/HR M2 °C/M @ 200-1000°C.	PZ	1.886	1.000	500,00		3
S	7012009	MORTERO DE ALTA ALUMINA DE FRAGUADO AL FUEGO EN SACOS DE 25 KGS; ALUMINA 91,0%; SILICE 8,2%; TEMPERATURA MAXIMA 1843°C.	SC	29,00	50,00	25,00		3
S	7012013	LADRILLO REFRACTARIO ALTA ALUMINA ARCO 1, MEDIDAS 9" X 4,5" X 2,5" - 2,125", ALUMINA 89,8%, SILICE 9,5%, TEMPERATURA MAXIMA 1885°C, DENSIDAD 2,90 - 2,96 KG/DM3, POROSIDAD APARENTE 14 - 18%, RESISTENCIA COMPRESION 600 - 900 KG/CM2, MODULO RUPTURA 140 - 210 KG/CM2.	PZ	542,00	2.500	1.250		3
S	7012016	LADRILLO REFRACTARIO ALTA ALUMINA ARCO 2, MEDIDAS 9" X 4,5" X 2,5" - 1,75", ALUMINA	PZ	223,00	1.500	750,00		3

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 131

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		89,8%, SILICE 9,5%, TEMPERATURA MAXIMA 1885°C, DENSIDAD 2,90 - 2,96 KG/DM3, POROSIDAD APARENTE 14 - 18%, RESISTENCIA COMPRESION 600-900 KG/CM2, MODULO RUPTURA 140-210 KG/CM2.						
S	7012030	LADRILLO REFRACTARIO ALTA ALUMINA RECTO, MEDIDAS 9" X 4,5" X 2,5", ALUMINA 89,08%, SILICE 9,5%, TEMPERATURA MAXIMA 1885°C, DENSIDAD 2,90 - 2,96 KG/DM3, POROSIDAD APARENTE 14 - 18%, RESISTENCIA COMPRESION 600-900 KG/CM2, MODULO RUPTURA 140-210 KG/CM2.	PZ	156,00	200,00	100,00	3	
S	7025010	LADRILLO REFRACTARIO SILICO ALUMINOSO ARCO 1, MEDIDAS 9" X 4,5" X 2,5" - 2,125", ALUMINA 43,7%, SILICE 51,6%, TEMPERATURA MAXIMA 1753°C, DENSIDAD 2,20 - 2,30 KG/DM3, POROSIDAD APARENTE 16- 20%, RESISTENCIA COMPRESION 250 - 450 KG/CM2, MODULO RUPTURA 60 - 90 CM2.	PZ	971,00	1.600	800,00	3	
S	7025013	LADRILLO REFRACTARIO SILICO ALUMINOSO ARCO 2, MEDIDAS 9" X 4,5" X 2,5"-1,75", ALUMINA 43,7%, SILICE 51,6%, TEMPERATURA MAXIMA 1753°C, DENSIDAD 2,20 - 2,30 KG/DM3, POROSIDAD APARENTE 16-20%, RESISTENCIA COMPRESION 250 - 450 KG/CM2, MODULO RUPTURA 60-90 CM2.	PZ	522,00	500,00	250,00	3	
I	7201010	ARENA CERNIDA.	M3				6	
I	7201013	ARENA LAVADA.	M3				6	
I	7203010	CEMENTO TIPO PORTLAND, NUMERO 1, GRIS,SACOS DE 42.5 KGS.	SC				6	
I	7219030	PIEDRA PICADA NUMERO 1.	M3				6	
I	7219033	PIEDRA PICADA NUMERO 2.	M3				6	
S	7301130	LLAVE FLAMINGO DE 1/2", EQUIVALENTE LLAVE PARA LAVAMANO CROMADA POMO CRUZ	PZ	4,00	5,00	2,00	6	
S	7301140	MANGUERA PARA LAVAMANOS, METALICA, FLEXIBLE, DE 1/2" X 1/2", CON SUS EMPACADURAS.	PZ	5,00	10,00	3,00	6	
S	7301213	SIFONES PLASTICOS PARA LAVAMANOS, DIAMETRO 1 1/4".	JG	4,00	4,00	2,00	6	
S	7302080	HERRAJE PARA SANITARIO, TIPO ELEPLAS, EN PLASTICO, CON BRAZOS GRADUABLES.	JG	2,00	2,00	1,00	6	
S	7302140	MANGUERA PARA SANITARIO, FLEXIBLE, METALICA, DE 1/2" X 3/4", CON SUS EMPACADURAS.	PZ	8,00	5,00	2,00	6	
S	7302143	MANILLA DE ACCIONAMIENTO, PARA HERRAJES DE SANITARIOS, MATERIAL METALICO.	PZ	5,00	5,00	2,00	6	
S	7310220	SIFONES PLASTICOS, PARA LAVAPLATOS, DE 1 1/2".	JG	3,00	2,00	1,00	6	
S	7310229	KIT PARA FLUXOMETRO SLOAN GEM, MODELO G1005A.	KT	5,00	7,00	3,00	6	
S	7310250	VALVULA PARA FREGADOR MODELO GRUPO 8, METALICA, EQUIVALENTE GRIFERIA P/FREGADERO STANDARD 1/4 VUELTA, MANILLA OVER, MARCA BELT-G GRI-0010.	PZ	4,00	5,00	2,00	6	
S	7601010	ACETILENO, PRESENTACION EN CILINDROS DE 5 KGS	KG	28,00			6	
I	7608010	GAS-OIL.	LT				6	
S	7618010	OXIGENO GASEOSO, PRESENTACION EN CILINDROS DE 6 M3	CL	3,00			6	
I	7618012	OXIGENO GASEOSO ULTRA ALTA PUREZA, MINIMO DE PUREZA 99,5%, PRESENTACION EN CILINDROS DE 6 M3.	CL				6	
I	7701013	ACEITE HIDRAULICO HIDRALUB 68 PDV, VISCOSIDAD CST A 40°C 68, VISCOSIDAD CST A 100°C 8.53 , VISCOSIDAD IV 95, PUNTO DE FLUIDEZ 6°C, PUNTO DE INFLAMACION 226°C, PESO	TA				6	

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	7701015	ESPECIFICO(15°C), 0.88, PRESENTACION EN TAMBOR DE 208 LITROS.ACEITE ULTRA DIESEL MULTIGRADO, SAE 15W-40, FABRICANTE P.D.V., VISCOSIDAD CST A 40°C 10.5, VISCOSIDAD CST A 100°C 14.5, VISCOSIDAD IV 140, PUNTO DE FLUIDEZ 18°C, PUNTO DE INFLAMACION 220°C, PESO ESPECIFICO (15°C)0.8801, PRESENTACION EN TAMBOR DE 208 LITROS.	TA					6
S	7701017	ACEITE PARA MOTOR 15W40, CUATRO TIEMPOS, MARCA ECHO O PDV, CAPACIDAD 0.946 LTS.	PZ	14,00	24,00	12,00		6
S	7701018	ACEITE DOS TIEMPOS, MARCA ECHO, VENOCO O PDV, CAPACIDAD 0.946 LITROS.	PZ	5,00	24,00	12,00		6
I	7701019	ACEITE PARA ROSCAR MARCA RIDGID, PRESENTACION EN CUÑETE DE 19 LTS.	CÑ					6
I	7701022	ACEITE ENGRALUB EP 220 PDV, VISCOSIDAD CST A 40°C 208, VISCOSIDAD CST A 100°C 18.73, VISCOSIDAD IV 95, PUNTO DE FLUIDEZ -3°C, PUNTO DE INFLAMACION 260°C, PESO ESPECIFICO (15°C) 0.8960, PRESENTACION EN TAMBOR DE 208 LITROS.	TA					6
I	7701024	ACEITE SINTETICO, KLUBERSYNTH EG4-150, MARCA KLUBER, PRESENTACION EN CUÑETE DE 19 LTS.	CÑ					6
I	7701025	ACEITE SOLUBLE.	CÑ					6
I	7701031	ACEITE TRANSFLUIDO DII/DIII PDV, VISCOSIDAD CST A 40°C 39.06, VISCOSIDAD CST A 100°C 7.23, INDICE DE VISCOSIDAD 151, PUNTO DE FLUIDEZ -33°C, PUNTO DE INFLAMACION 204°C, PESO ESPECÍFICO (15°C) 0.8676, EN TAMBOR DE 208 LTS.	TA					6
I	7701033	ACEITE LUBRICANTE TURBOLUB 46 PDV, ISO 46, VISCOSIDAD A 40°C 46 CST Y A 100°C 6.66 CST, INDICE DE VISCOSIDAD 95, PUNTO DE FLUIDEZ 6°C, PUNTO DE INFLAMACIÓN 215°C, PESO ESPECIFICO (15°C), ES DE 0.8760, PRESENTACIÓN EN TAMBOR DE 208 LITROS.	TA					6
I	7701034	ACEITE PDV TURBOLUB 68, VISCOSIDAD CST A 40°C 68, VISCOSIDAD CST A 100°C 8.53, INDICE DE VISCOSIDAD 95, PUNTO DE FLUIDEZ (°C) 227, PESO ESPECIFICO (15°C)0.88, PRESENTACION EN TAMBOR DE 208 LTS.	TA					6
S	7701036	ACEITE LUBRICANTE, TIPO ROTO Z, FABRICANTE ATLAS COPCO, PRESENTACION CUÑETE DE 20 LITROS, USO: COMPRESORES DE AIRE ATLAS COPCO.	CÑ	2,00	3,00	1,00		4
S	7701037	ACEITE PARA MOTOR DIESEL, MARCA MOBIL DELVAC 1 ESP 5W-40, CAPACIDAD 3,78 LTS, USO: SISTEMA CONTRA INCENDIO.	GL		7,00	4,00		3
S	7703010	REFRIGERANTE PARA MOTOR DIESEL, MARCA MOBIL DELVAC EXTENDED LIFE 50/50, PREDILUTED COOLLANT/ANTIFREEZE, CAPACIDAD 3,78 LTS, USO: SISTEMA CONTRA INCENDIO.	GL		2,00	1,00		3
I	7708010	GRASA ASFALUB D-1000, PDV, VISCOSIDAD CST A 100°C 200, VISCOSIDAD SSU A 210°C, PUNTO DE INFLAMACION 243°C, PESO ESPECIFICO 15°C 0.9950, PRESENTACION EN TAMBOR DE 190 KGS, EQUIVALENTE VENOCOMP 1000, VENOCOMP 300 O VENOCOMP 200E(COMPUESTOS ASFALTICOS PARA ENGRANAJES ABIERTOS Y GUAYAS), MARCA VENOCO, PRESENTACION EN TAMBOR DE 181.5 KGS.	TA					6
I	7708013	GRASA EP-2, CONSISTENCIA NLGI: 2, ACEITE BASE: MINERAL, NATURALEZA DEL AGENTE ESPESANTE: JABÓN DE LITIO, PUNTO DE GOTEJO: > 180°C, PUEDE APLICARSE EN UN RANGO DE TEMPERATURAS DESDE -10°C A 120°C PUDIENDO LUBRICAR HASTA 150°C (302°F) CON PERIODOS FRECUENTES DE RELUBRICACIÓN, PRESENTACION EN PAILAS O CUÑETES DE 16 KGS.	CÑ					6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	7708014	GRASA MOBILITH SHC 100, EN PAILAS O CUÑETES DE 5 GLS, EQUIVALENTE GRASA VENLICOM AR EP COMPLEJO DE LITIO, CON RESISTENCIA EXTREMA PRESIÓN, PARA RODAMIENTOS A ALTAS TEMPERATURAS Y ALTAS REVOLUCIONES.	UD					6
I	7708019	LUBRICANTE ANTIADHERENTE DE ALTA TEMPERATURA, PARA ROSCAS, A BASE DE COBRE, MARCA VERSACHEM O MARCA RECONOCIDA, NUMERO DE PARTE 13010, PRESENTACION POTE DE 8 OZ, 227 G.	PZ					6
S	7709030	KEROSENE, PRESENTACION EN TAMBOR DE 208 LITROS.	TA	3,00	3,00	1,00		6
S	7713010	LIGA PARA FRENOS PDV DOT III, PESO ESPECIFICO A 15°C 040, VISCOSIDAD CST A 50°C 8.2, PUNTO DE FLUIDEZ 50°C, PUNTO DE INFLAMACION 130°C, PUNTO DE EBULLICION 250°C, EN ENVASES DE 0.355 LTS, EQUIVALENTE MARCA VENOCO, ALTO PUNTO DE EBULLICION SUPERIOR A 232°C, EN ENVASES DE 0.290 LTS.	PT	18,00	16,00	8,00		6
S	7802005	BIOCARE ES UN MICROBIOCIDA LIQUIDO, NO OXIDANTE, PROPIEDADES FISICO-QUIMICA: APARIENCIA LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR AMARILLO/VERDOSO, OLOR SUAVE, PH(25°C)3.0 - 5.0, DENSIDAD (25°C) 0.983-1.054, PUNTO DE CONGELAMIENTO 27°F, PRESENTACION EN TAMBOR DE 200 KGS.	TA	2,00	3,00	1,00		6
S	7803022	LIGNOSULFONATO DE CALCIO/MAGNESIO (VIXIL 1), EN SACOS DE 25 KGS., FABRICANTE MELBAR, BRASIL.	KG	17.000,00	12.000	6.000		3
S	7803025	AGUA DESMINERALIZADA(DUREZA CALCICA OPPM), ENTREGA EN ENVASES RETORNABLES DE 1000 LTS CADA UNO, EL PRODUCTO DEBE SER ENTREGADO JUNTO CON EL ANALISIS DE LABORATORIO, LOS ENVASES DEBEN DISPONER DE FACILIDAD PARA LA DESCARGA DEL AGUA (VALVULAS Y CONEXIONES).	LT		10.000	5.000		6
I	7815011	CMS (CONCENTRADO DE MELAZA SOLUBLE).	TM					6
I	7815012	MELAZA, DENSIDAD MINIMA 1,20 GRS/CM3, PH 4-9.	TM					6
S	7815013	CREMA PARA DETECTAR CONTENIDO DE AGUA, PRESENTACION ENVASE DE 3 ONZAS, MARCA KOLOR KUT O MARCA RECONOCIDA, ESPECIAL PARA INDUSTRIAS QUIMICAS O PETROLERAS, (WATER FINDING PASTE FOR THE PETROLEUM AND CHEMICAL INDUSTRIES. NET. WT, 3 OZS, MANUFACTURED BY COLOR KOLOR KUT PRODUCTS CO. BOX 54/HOUSTON, TEXAS 77012). USO: TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE MATERIA PRIMA.	PZ	2,00	2,00	1,00		6
S	7902010	BROCHA MODELO 836, DE 1", MARCA CEBRA O MARCA RECONOCIDA.	PZ	14,00	24,00	12,00		6
S	7902013	BROCHA MARCA CEBRA O MARCA RECONOCIDA, MODELO 836, DE 2".	PZ	13,00	24,00	12,00		6
S	7902016	BROCHA MARCA CEBRA, MODELO 836, DE 3" O MARCA RECONOCIDA.	PZ	10,00	24,00	8,00		6
S	7902019	BROCHA MARCA CEBRA, MODELO 836, DE 4" O MARCA RECONOCIDA.	PZ	8,00	12,00	6,00		6
I	7903010	CAL VIVA EN POLVO.	SC					6
S	7906010	ESPATULA DE 1", METALICA, CON MANGO DE MADERA.	PZ	7,00	10,00	5,00		6
S	7906013	ESPATULA DE 2", METALICA, CON MANGO DE MADERA.	PZ	5,00	5,00	2,00		6
S	7906016	ESPATULA DE 4", METALICA, CON MANGO DE MADERA.	PZ	4,00	5,00	2,00		6
S	7906019	ESPATULA DE 5", METALICA, CON MANGO DE MADERA.	PZ	4,00	1,00			6
I	7907013	FUNDA PARA RODILLO TIPO PINTURAS CAUCHO Y ACEITE MEDIDAS 18 CM X 23 CM X 9 MM DE ESPESOR, PARA USO EN SUPERFICIES LISAS, MARCA CERDEX O SIMILAR.	PZ					6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	7919010	PINTURA ALUMINIO INDUSTRIAL, 880-099, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, EQUIVALENTE ALUMINIO 15.	GL				6
I	7919020	PINTURA ALUMINIO SILICONA, NUMERO 721-011-01, ALTA TEMPERATURA, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919040	PINTURA MONTAFIX SUPER ESMALTE, X-22, AMARILLO 620-220, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, EQUIVALENTE ESMALTE SECAMIENTO RAPIDO, AMARILLO C.	GL				6
I	7919050	PINTURA MONSATIN ESMALTE, ANARANJADO VALENCIA 620-240, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, EQUIVALENTE KEM INDUSTRIAL, COLOR NARANJA.	GL				6
I	7919051	PINTURA ALPINE PINK 7143D, MARCA MONTANA, EN CAUCHO, PARA EXTERIORES, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919053	PINTURA AUTUM BLAZE 7083D, MARCA MONTANA, EN CAUCHO, PARA EXTERIORES, NUMERO 285167-01.	GL				6
I	7919054	PINTURA COLOR AZUL, CODIGO 271-165, MARCA MONTANA, A BASE DE CAUCHO (ULTRA BLUE 124A).	GL				6
I	7919055	PINTURA PARA PAREDES EXTERIORES, DE CAUCHO, COLOR AZUL FIORE, CODIGO A89LV2, MARCA MONTANA, MATICES (PREPARADO), CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919056	PINTURA ARAGUANAY 620-208, MONTAFIX.	GL				6
I	7919057	PINTURA (PREPARADA) 234-A, COLOR SULTAN BLUE (MORADO), EN ESMALTE SATINADO, PARA EXTERIORES, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, EQUIVALENTE 1833 KEM INDUSTRIAL ESMALTE.	GL				6
I	7919058	PINTURA PURPURA, CODIGO B65PV101M, MARCA SHERWIN, WILLIAMS EN ESMALTE, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919059	PINTURA PLUM FROST, CODIGO 5171P, MARCA MONTANA, EN CAUCHO, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919060	PINTURA MONSATIN, ESMALTE, AZUL NACIONAL 610-400, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, EQUIVALENTE NUMERO 620-430, AZUL INTENSO.	GL				6
I	7919061	PINTURA CHERRY ASHES, CODIGO 5121P, MARCA MONTANA, EN CAUCHO, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919062	PINTURA COOPER DUST, CODIGO 5071 P, MARCA MONTANA, EN CAUCHO, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919063	PINTURA BRONCE ECOLOGICO, MARCA MONTANA, EN ESMALTE.	GL				6
I	7919065	PINTURA AZUL EDOXI B72LV70, VENEZOLANA DE PINTURAS.	GL				6
I	7919066	PINTURA AZUL MEDIANO 620-411 MONTAFIX	GL				6
I	7919070	PINTURA MONRAPID, ESMALTE, BLANCO 665-100, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, EQUIVALENTE AL MONTAFIX, SUPER ESMALTE BLANCO, CODIGO 620-100.	GL				6
I	7919080	PINTURA BLANCO OSTRA, X09 NUMERO 620-105, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919090	PINTURA EXTERIOR, BLANCA, 285-100 AV-2000, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO	GL				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 135

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	7919100	PINTURA COLOR CREMA, PARA EXTERIORES, CODIGO 582-210, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919110	PINTURA CREMA SEDA, NUMERO 800-320, ESMALTE BRILLANTE, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919120	PINTURA MONTAFIX, SUPER ESMALTE, ENCINA X-73,620-701, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919130	PINTURA MONTAFIX, SUPER ESMALTE, X-63, GRIS CLARO, 620-630, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919131	PINTURA COLOR GRIS SUAVE, MARCA RECONOCIDA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, PARA INTERIORES Y EXTERIORES.	GL				6
I	7919132	PINTURA MONTAFIX, COLOR GRIS OSCURO, CODIGO 620-620, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919133	PINTURA GRIS CONCRETO, EN CAUCHO, PARA EXTERIORES, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919134	PINTURA GRIS MACHETE KEM INDUSTRIAL B53AV43, ESMALTE ALQUIDICO, INTERIOR/EXTERIOR, VENEZOLANA DE PINTURAS O MARCA RECONOCIDA.	GL				6
I	7919135	PINTURA COLOR LILA, CODIGO 271-169, MARCA MONTANA, A BASE DE CAUCHO (VIOLET PETAL 7171 P), CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919140	PINTURA MONSATIN, ESMALTE, MARFIL ASIA, 610-150, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919150	PINTURA ACROVINILICA, MARFIL SUAVE, 270-140, AV-2000, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919160	PINTURA MONTAFIX, SUPER ESMALTE, NEGRO, 620-810, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, EQUIVALENTE ESMALTE ALQUIDICO, NEGRO.	GL				6
I	7919170	PINTURA PROTECTO METAL, TC-30-376-300, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL				6
I	7919172	FONDO UNIVERSAL KEM KROMIK B50NV001 VP.	GL				6
I	7919180	PINTURA ROJO CLARO, 620-310, MONTAFIX SUPER ESMALTE, CON SU RESPECTIVO GANCHO, MARCA MONTANA.	GL				6
I	7919181	PINTURA MARCA MONTANA, AV 2000, MONTAFIX ESMALTE ALQUIDICO BRILLANTE, PROTECCION DE ESTRUCTURAS DOMESTICAS, INDUSTRIALES Y MARINAS, RESISTENTE, COLOR ROJO OSCURO 620-351, CON SU RESPECTIVO GANCHO, USO: TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIO.	GL				6
I	7919182	PINTURA, MARCA VENEZOLANA DE PINTURAS, KEM INDUSTRIAL, ESMALTE ALQUIDICO INTERIOR-EXTERIOR, COLOR ROJO BERMELLON 10264765 B53RV040001, CON SU RESPECTIVO GANCHO, USO: TUBERIA SISTEMA CONTRA INCENDIO.	GL				6
I	7919190	PINTURA MONTAFIX, VERDE MEDIANO, 616-540, MARCA MONTANA, CON SU RESPECTIVO GANCHO, EQUIVALENTE ESMALTE ALQUIDICO, VERDE MEDIANO.	GL				6
I	7919192	PINTURA COLOR VERDE, CODIGO PINE BUD 3121P, A BASE DE CAUCHO, MARCA MONTANA.	GL				6

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	7919195	PINTURA WEATHERVANE, NUMERO 4224 T, MARCA MONTANA, EN CAUCHO, PARA EXTERIORES, CON SU RESPECTIVO GANCHO.	GL					6
I	7921010	REMOVEDOR EXTERIOR, NO INFLAMABLE, GTX-72, 939-060	GL					6
I	7922010	SOLVENTE UNIVERSAL 003-160, MARCA MONTANA O SIMILAR.	GL					6
I	8001012	ARNES CORPORAL LIGERO, MODELO PRL 203, CORREAS ELABORADAS EN CINTA DE POLIESTER DE 1 3/4", CON ANILLO EN HIERRO FORJADO EN LA ESPALDA, PECHO Y EN LA CINTURA PARA POSICIONAMIENTO, HEHEBILLA LIGERA DE FACIL ENGANCHE Y AJUSTE, CINTA AJUSTABLE EN PECHO, TORSO Y PIERNAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA COVENIN 1042-2000 Y ANSI Z359.1. " NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ					6
I	8001013	ARNES CORPORAL, MODELO PRL 201, CORREAS ELABORADAS EN CINTA DE POLIESTER DE 1 3/4", CON ANILLO EN HIERRO FORJADO EN LA ESPALDA, HEBILLA LIGERA DE FACIL ENGANCHE Y AJUSTE, 2 ANILLOS FORJADOS EN LA CINTURA PARA POSICIONAMIENTO, CINTA AJUSTABLE EN PECHO,TORSO Y PIERNAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA COVENIN 1042-2000 O ANSI Z359.1, " NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ					6
S	8001016	ATALAJE PLASTICO(CINTILLO), PARA CARETA DE SOLDADOR, MARCA PROLIFE, PARA MODELO 501-505.	PZ	6,00	2,00	1,00		5
S	8001019	ATALAJE PARA PANTALLA DE PROTECCION FACIAL, MODELO 102, MATERIAL DE ALUMINIO, COLOR PLATEADO, MARCA CREWS, NORMAS ANSI Z87.1-1989.	PZ	1,00	4,00	2,00		6
S	8002021	BOTA DIELECTRICA NUMERO 38, REQUERIMIENTOS: RESISTENCIA EN PRUEBA DE ORRIENTE DE FUGA 30 KV POR 3 MINUTOS, CON UNA CORRIENTE IGUAL O MENOR DE 50 MA., CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR COVENIN, NORMA 39-2003 O ANSI Z41-1991, REFERENTE A MATERIALES PARA LA FABRICACION Y DISEÑO, PRUEBA DE COMPRESION, IMPACTO Y DUREZA. "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	4,00	2,00	1,00		6
S	8002022	BOTA DIELECTRICA NUMERO 39, REQUERIMIENTOS: RESISTENCIA EN PRUEBA DE CORRIENTE DE FUGA 30 KV POR 3 MINUTOS CON UNA CORRIENTE IGUAL O MENOR DE 50 MA., CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR COVENIN, NORMA 39-2003 Y ANSI Z41-1991, REFERENTE A MATERIALES PARA LA FABRICACION Y DISEÑO, PRUEBA DE COMPRESION, IMPACTO Y DUREZA,"NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	3,00	3,00	1,00		6
S	8002023	BOTA DIELECTRICA NUMERO 40, REQUERIMIENTOS: RESISTENCIA EN PRUEBA DE CORRIENTE DE FUGA 30 KV POR 3 MINUTOS, CON UNA CORRIENTE IGUAL O MENOR DE 50 MA.,CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR COVENIN, NORMA 39-2003 O ANSI Z41-	PR	3,00	3,00	1,00		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 137

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8002026	1991, REFERENTE A MATERIALES PARA LA FABRICACION Y DISEÑO, PRUEBAS DE COMPRESION, IMPACTO Y DUREZA, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE. BOTA DIELECTRICA NUMERO 41, REQUERIMIENTOS: RESISTENCIA EN PRUEBA DE CORRIENTE DE FUGA 30 KV POR 3 MINUTOS, CON UNA CORRIENTE IGUAL O MENOR DE 50 MA., CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR COVENIN, NORMA 39-2003 O ANSI Z41-1991, REFERENTE A MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN Y DISEÑO, PRUEBAS DE COMPRESION, IMPACTO Y DUREZA,"NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE. BOTA DIELECTRICA NUMERO 42, REQUERIMIENTOS: RESISTENCIA EN PRUEBA DE CORRIENTE DE FUGA 30 KV POR 3 MINUTOS, CON UNA CORRIENTE IGUAL O MENOR DE 50 MA., CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR COVENIN, NORMA 39-2003 O ANSI Z41-	PR	2,00	3,00	1,00	6
S	8002029	1991, REFERENTE A MATERIALES PARA LA FABRICACION Y DISEÑO, PRUEBA DE COMPRESION, IMPACTO Y DUREZA, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE. BOTA DIELECTRICA NUMERO 43, REQUERIMIENTOS: RESISTENCIA EN PRUEBA DE CORRIENTE DE FUGA 30 KV POR 3 MINUTOS, CON UNA CORRIENTE IGUAL O MENOR DE 50 MA, CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR COVENIN NORMA 39-2003 Y ANSI Z41-1991, REFERENTE A MATERIALES PARA LA FABRICACION Y DISEÑO, PRUEBAS DE COMPRESION, IMPACTO Y DUREZA, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	5,00	8,00	4,00	6
S	8002030	BOTA DIELECTRICA NUMERO 44, REQUERIMIENTOS: RESISTENCIA EN PRUEBA DE CORRIENTE DE FUGA 30 KV POR 3 MINUTOS, CON UNA CORRIENTE IGUAL O MENOR DE 50 MA., CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR COVENIN, NORMA 39-2003 O ANSI Z41-1991, REFERENTE A MATERIALES PARA LA FABRICACION Y DISEÑO, PRUEBAS DE COMPRESION, IMPACTO Y DUREZA, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	2,00	5,00	2,00	6
S	8002032	BOTA DIELECTRICA NUMERO 44, REQUERIMIENTOS: RESISTENCIA EN PRUEBA DE CORRIENTE DE FUGA 30 KV POR 3 MINUTOS, CON UNA CORRIENTE IGUAL O MENOR DE 50 MA., CUMPLIR LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR COVENIN, NORMA 39-2003 O ANSI Z41-1991, REFERENTE A MATERIALES PARA LA FABRICACION Y DISEÑO, PRUEBAS DE COMPRESION, IMPACTO Y DUREZA,"NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	3,00	2,00	1,00	6
S	8002041	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 35, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 Y ANSI Z41-1991. " NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	1,00	1,00		6
S	8002042	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 36, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES,	PR	3,00	2,00	1,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
		APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 Y ANSI Z41-1991, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.					
S	8002045	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 37, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTI-RESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA" :EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	2,00	3,00	1,00	6
S	8002048	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 38, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	5,00	6,00	3,00	6
S	8002051	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 39, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	17,00	10,00	5,00	6
S	8002054	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 40, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	18,00	36,00	18,00	6
S	8002057	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 41, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	29,00	40,00	20,00	6
S	8002060	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 42, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTE E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL	PR	21,00	40,00	20,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 139

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8002063	CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 43, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	26,00	30,00	15,00	6
S	8002066	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 44, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTES E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	26,00	30,00	15,00	6
S	8002069	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 45, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTE E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 O ANSI Z41-1991, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	2,00	7,00	3,00	6
S	8002070	BOTA DE SEGURIDAD NUMERO 46, PARA USO GENERAL, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS COVENIN O ANSI Z41, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTE E IMPERMEABLE.	PR	3,00	2,00	1,00	6
I	8002079	BOTA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR NUMERO 38, MEDIA CAÑA, MATERIAL EN PIEL DE NAPPA, CON PUNTERA DE ACERO, FORRADA INTERNAMENTE CON PIEL Y LONA AFELPADA, CON CINTA DE URETANO DE REFUERZO EN LA PUNTERA, LA PLANTILLA INTERNA DEBE SER DE AGLOMERADO DE RESISTENCIA AL DESGASTE Y ANTIMICOTICO, SUELA DE POLIURETANO EN 2 DENSIDADES Y PROTECCION ACOLCHADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL CORTE PARA CONFORT, ANTIRESBALANTE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003. "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR				6
S	8002082	BOTA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR NUMERO 39, MEDIA CAÑA, MATERIAL EN PIEL DE NAPPA, CON PUNTERA DE ACERO, FORRADA INTERNAMENTE CON PIEL Y LONA AFELPADA, CON CINTA DE URETANO DE REFUERZO EN LA PUNTERA, LA PLANTILLA INTERNA DEBE SER DE AGLOMERADO DE RESISTENCIA AL DESGASTE Y ANTIMICOTICO, SUELA DE POLIURETANO EN 2 DENSIDADES Y PROTECCION ACOLCHADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL CORTE PARA CONFORT, ANTIRESBALANTE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003.	PR	2,00	2,00	1,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 140

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	8002088	"NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE. BOTA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR NUMERO 41, MEDIA CAÑA, MATERIAL EN PIEL DE NAPPA, CON PUNTERA DE ACERO, FORRADA INTERNAMENTE CON PIEL Y LONA AFELPADA, CON CINTA DE URETANO DE REFUERZO EN LA PUNTERA, LA PLANTILLA INTERNA DEBE SER DE AGLOMERADO DE RESISTENCIA AL DELGASTE Y ANTIMICOTICO, SUELA DE POLIURETANO EN 2 DENSIDADES Y PROTECCION ACOLCHADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL CORTE PARA CONFORT, ANTIRESBALANTE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003. "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR		2,00	1,00	6
S	8002091	BOTA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR NUMERO 42, MEDIA CAÑA, MATERIAL EN PIEL DE NAPPA CON PUNTERA DE ACERO, FORRADA INTERNAMENTE CON PIEL Y LONA AFELPADA, CON CINTA DE URETANO DE REFUERZO EN LA PUNTERA, LA PLANTILLA INTERNA DEBE SER DE AGLOMERADO DE RESISTENCIA AL DESGASTE Y ANTIMICOTICO, SUELA DE POLIURETANO EN 2 DENSIDADES Y PROTECCION ACOLCHADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL CORTE PARA CONFORT, ANTIRESBALANTE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003. "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	3,00	2,00	1,00	6
S	8002094	BOTA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR NUMERO 43, MEDIA CAÑA, MATERIAL EN PIEL DE NAPPA CON PUNTERA DE ACERO, FORRADA INTERNAMENTE CON PIEL Y LONA AFELPADA, CON CINTA DE URETANO DE REFUERZO EN LA PUNTERA, LA PLANTILLA INTERNA DEBE SER DE AGLOMERADO DE RESISTENCIA AL DESGASTE Y ANTIMICOTICO, SUELA DE POLIURETANO EN 2 DENSIDADES Y PROTECCION ACOLCHADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL CORTE PARA CONFORT, ANTIRESBALANTE, MODELO BSI SO3 NOBUCK MARRON CAUCHO, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	2,00	2,00	1,00	6
S	8002096	ZAPATOS DE SEGURIDAD NUMERO 43, PARA USO GENERAL, CONTRA PERFORACIONES, APLICABLE A CALZADO DE SEGURIDAD Y QUE GARANTICE CONFORT, RESISTENCIA DE LA SUELA Y DE LA PIEL, CON PROPIEDADES ANTIRESBALANTE E IMPERMEABLE, SEGUN NORMA COVENIN 39-2003 Y ANSI Z41-1991. "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE	PR	1,00	1,00		6
I	8003030	CARETA PARA SOLDADOR, LINEAL PRO-LIFE, MODELO VANGUARD, NUMERO 505, EQUIVALENTE CARETA DE SOLDAR NEGRA, PUENTE LEVADIZO, SUSPENSION DE RACHET, MODELO HM2BK, MARCA SAFE WORK/APOLO, SEGÚN NORMAS COVENIN 95576 O ANSI Z87.1-	PZ				6

Descripción de Materiales Catalogados

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	8003032	1989, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS, ADAPTABLE AL RESPIRADOR MEDIA CARA MARCA NORTH SEGUN CATALOGO REFERENCIAL IF7117 DE NORTH, COLOR NEGRO, EQUIVALENTE AL MODELO O NUMERO DE PARTE N7500-1, QUE CUMPLA CON LA NORMA COVENIN 1056-2003."NOTA" :EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	6,00	6,00	2,00	6
S	8003040	CASCO PROTECTOR DE COLOR AMARILLO, TIPO GORRA, CONSTRUIDO CON MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS, PENETRACION Y DESCARGAS ELECTRICAS HASTA 2000 V, MARCAS: MSA, ARSEG, BULLAR O RADIANS, SEGUN NORMA COVENIN 815-1999 O ANSI Z89.1-2003 O ANSI Z89.2-1997, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE SENCAMER, CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	10,00	15,00	7,00	6
S	8003043	CASCO PROTECTOR DE COLOR AZUL, TIPO GORRA, CONSTRUIDO CON MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS, PENETRACION Y DESCARGAS ELECTRICAS HASTA 2000 V, MARCAS: MSA, ARSEG, BULLAR O RADIANS, SEGUN NORMA COVENIN 815-1999 O ANSI Z89.1-2003 O ANSI Z89.2-1997, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE SENCAMER, CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	23,00	30,00	15,00	6
S	8003046	CASCO PROTECTOR DE COLOR BLANCO, TIPO GORRA, CONSTRUIDO CON MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS, PENETRACION Y DESCARGAS ELECTRICAS HASTA 2000 V, MARCAS: MSA, ARSEG, BULLAR O RADIANS, SEGUN NORMA COVENIN 815-1999 O ANSI Z89.1-2003 O ANSI Z89.2-1997, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE SENCAMER, CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	7,00	10,00	5,00	6
S	8003049	CASCO PROTECTOR DE COLOR VERDE, TIPO GORRA, CONSTRUIDO CON MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS, PENETRACION Y DESCARGAS ELECTRICAS HASTA 2000 V, MARCAS: MSA, ARSEG, BULLAR O RADIANS, SEGUN NORMA COVENIN 815-1999 O ANSI Z89.1-2003 O ANSI Z89.2-1997, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE SENCAMER, CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	8,00	10,00	5,00	6
S	8003059	CINTA PLASTICA PARA AVISO DE BLOQUEO, EN COLOR AMARILLO, DE 3" O 4" DE ANCHO, CON LEYENDA QUE DIGA "PELIGRO, NO PASE", EN ROLLOS DE 300 METROS.	RL	11,00	16,00	8,00	6
S	8003064	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO E411, TEMPERATURA MÁXIMA DE 550 °C, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: ESPESOR: 1/16", ANCHO: 4", LARGO; 30 METROS, CÓDIGO E411X16"X4"X30M, MARCA ESAINCA, USO: PARA RECUBRIR MANGUERAS DE INYECCION DE ACEITE. DELANTAL ALUMINIZADO, DE TEJIDO KEVLAR O NOMEK, DE 10 OZ, NOTA" : EL PROVEEDOR	RL	3,00	5,00	2,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 142

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8005010	DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO. DELANTAL PARA MANEJO DE N2 LIQUIDO, MODELO CRYOAPRONS, DE CATALOGO AN-7549-2, DIMENSIONES 24" X 42", "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	2,00	2,00	1,00	6
I	8005014	CHALECO DE CARNAZA PARA SOLDADOR, DE 1.2 A 1.6 MM DE ESPESOR, CURTIDA AL CROMO, TIPO VELCRO, EN EL CUELLO, TALLA XL.	PZ				6
S	8005016	ESLINGA DE LINIERO, HECHA DE NYLON, DE 1" DE ANCHO Y 1.83 MTS DE LARGO, CON 2 MOSQUETONES CON DISPOSITIVOS DE DOBLE SEGURO (CODIGO PRODUMIN PR115-A), QUE CUMPLA CON LA NORMA COVENIN 1042-2000 O ANSI Z359.1, " NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	5,00	6,00	3,00	6
I	8006010	ESLINGA CON ABSORCIÓN DE IMPACTO, HECHA DE NYLON DE 1" DE ANCHO, DOS MOSQUETONES CON DISPOSITIVOS DE DOBLE SEGURO, HEBILLA DE FRICCIÓN Y SISTEMA DE ABSORCIÓN (AMORTIGUADOR), CODIGO PRODUMIN PR116,QUE CUMPLA CON LA NORMA COVENIN 1042-2000 O ANSI Z359.1. " NOTA:" EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ				6
I	8006560	EXTINTOR DE P.Q.S DE 20 LBS DE CAPACIDAD, DEL TIPO DE PRESION DIRECTA, PARA INCENDIOS TIPO ABC, APROBACION UL/FM.	PZ				6
I	8006561	EXTINTOR DE P.Q.S DE 10 LBS DE CAPACIDAD, DEL TIPO DE PRESION DIRECTA, PARA INCENDIOS TIPO ABC, APROBACION UL/FM.	PZ				6
I	8006562	EXTINTOR DE P.Q.S DE 2.5 LBS DE CAPACIDAD, DEL TIPO DE PRESION DIRECTA, PARA INCENDIOS TIPO ABC, APROBACION UL/FM.	PZ				6
I	8006563	EXTINTOR DE CO2 DE 20 LBS DE CAPACIDAD, PARA INCENDIOS TIPO BC, APROBACION UL/FM.	PZ				6
I	8006564	EXTINTOR DE CO2 DE 15 LBS DE CAPACIDAD, PARA INCENDIOS TIPO BC, APROBACION UL/FM.	PZ				6
I	8006565	EXTINTOR DE CO2 DE 10 LBS DE CAPACIDAD, PARA INCENDIOS TIPO BC, APROBACION UL/FM.	PZ				6
S	8008015	GUANTE DE 14",TODO EN CARNAZA, FORRADO EN SU INTERIOR,RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, ESPECIAL PARA TRABAJOS CON SOLDADURAS Y HORNOS, CODIGO 0005 - 0009, GUANTES PARA CAMBIOS DE OIL TIPS Y TRABAJOS CON ALTAS TEMPERATURAS EN LOS REACTORES, SEGUN NORMA COVENIN 1927-82."NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	22,00	24,00	12,00	6
S	8008016	GUANTE DE CARNAZA Y TELA (PETROLERO), CON REFUERZO EXTERNO TIPO PISTOLA, PUÑO ACAMPANADO DURO CON REFUERZO INTERNO, CARNAZA DE BUENA CALIDAD, SEGUN	PR	1.653,00	1.800	900,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8008020	NORMA COVENIN 1927-82, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE. GUANTE TEJIDO RECUBIERTO DE NITRILO ARENOSO, MODELO 111580 SPIDER FLEX, PARA USO EXCLUSIVO DE TRABAJOS ELECTRICOS Y DE INSTRUMENTACION, SEGÚN NORMA EN388, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE Y EL CERTIFICADO SENCAMER COMO PRODUCTO IMPORTADO.	PR	24,00	24,00	12,00	6
S	8008023	GUANTE HYLITE, ANSELL EDMONT, TOTALMENTE RECUBIERTO EN NITRILO, MODELO 47-402,TAMAÑO 10,EQUIVALENTE MARCA DRAGO SAFETY CODIGO 27-602-C, SEGUN NORMAS COVENIN 2165-1984 O EN388,"NOTA" :EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	780,00	960,00	480,00	6
S	8008025	GUANTE DE NITRILO, TIPO NITRI-SOLVE, DE 13", MARCA BEST, ANSELL O NORTH, RESISTENTE A LA ABRASION, PERFORACION, CORTE, SOLVENTES, GRASAS, ACEITES Y QUIMICOS, SEGUN NORMA COVENIN 2165-84. "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	58,00	60,00	30,00	6
S	8008028	GUANTES DE PVC ENTELADOS, MARCA BEST, DE 14", RESISTENTE A QUIMICOS, ACEITES Y GRASAS, SEGUN NORMA COVENIN 2165-84, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	13,00	12,00	6,00	5
S	8008034	GUANTE CORTO, DE TELA Y ALGODON, CON PUÑO AUTO-AJUSTABLE, LAVABLE, TELA DOBLE FAZ, CON PARTE INTERIOR AFELPADA, CON COSTURA DOBLE Y REMATE QUE NO OCASIONE MOLESTIAS AL USUARIO.	PR	3.708,00	3.000	1.500	6
S	8008036	GUANTE DE VAQUETA TIPO INGENIERO, CON PALMA REFORZADA PARA EVITAR QUE SE RESBALEN LAS HERRAMIENTAS Y ENGOMADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA MANO, SEGUN NORMA COVENIN 1927-1982, "NOTA" :EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PR	41,00	480,00	240,00	6
I	8008050	GUANTE CRIOGENICO HASTA EL CODO CRVO-GLOVES WITH ELBOW LENGTH, TAMAÑO 44 TO 485 CMS, MEDIUM, NUMERO DE CATALOGO: 11-394-306.	PR				6
S	8013013	LENTE DE SEGURIDAD KLONDIKE, MARCO NEGRO, ULTRALIVIANO, TONO CLARO, VARILLAS AJUSTABLES, PUENTE DE NARIZ EN GEL, CREWS, SEGUN NORMAS COVENIN 955-76 O ANSI Z87.1-1989, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	123,00	144,00	72,00	6
S	8013016	ANTEOJOS PARA SOLDADURA TIPO MONOLENTE, CON LENTES DE FILTRO 5.0 DE	PZ	4,00	3,00	1,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 144

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
		POLICARBONATO QUE OFRECE PROTECCION CONTA IMPACTOS, CON BANDAS ELASTICAS ADAPTABLES, INCLUYEN UN LENTE FRONTAL DE CR39 CONTRA SALPICADURAS DE METAL, MODELO 29050, SEGUN NORMAS COVENIN 955-76 Y ANSI Z87.1-1989, "NOTA "; EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.					
I	8013240	LLAVE DE EMPALME CONSTRUIDA EN BRONCE, PARA CONECTAR MANGUERAS DE INCENDIO DE 1 1/2" Y 2 1/2", APROBACIÓN UL/FM.	PZ				6
S	8015016	MASCARILLA ANTIPOLVO, MARCA 3M, MODELO 8210, QUE CUMPLA CON LA NORMA COVENIN 1056-2003 Y CERTIFICADO POR NIOSH BAJO LA ESPECIFICACIÓN N95 DE LA NORMA 42CFR84, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE, CONTENIDAS EN CAJAS DE 20 UNIDADES.	CJ	38,00	176,00	88,00	6
S	8015025	MASCARILLA PARA HUMOS DE METALES, MARCA 3M, MODELO 8512, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS COVENIN 1056-2003 Y CERTIFICADO POR NIOSH BAJO LA ESPECIFICACIÓN N95 DE LA NORMA 42CFR84, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE, CONTENIDAS EN CAJAS DE 10 UNIDADES.	CJ	21,00	10,00	5,00	6
S	8019013	PANTALLA DE PROTECCIÓN FACIAL, DE POLICARBONATO O ACETATO TRANSPARENTE, ADAPTABLE A CASCO NORTH MODELO 410(SIN EL ATALAJE), MARCA CREWS, EQUIVALENTE SAFE WORK, RESISTENTE AL IMPACTO, SALPICADURAS, RESPLANDOR Y BAJAS TEMPERATURAS, SEGÚN NORMAS COVENIN 955-76 O ANSI Z87.1-1989, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	21,00	40,00	20,00	6
S	8019014	PANTALLA FACIAL DE POLICARBONATO, TONO CLARO (TRANSPARENTE), MARCA RADIANS, CÓDIGO V40815-C, DEBE CUMPLIR CON LA NORMA COVENIN 955-76 Ó ANSI Z87.1,"NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TECNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE, USO: PARA CAMBIO DE OIL TIPS EN EL REACTOR XF-70.	PZ	5,00	2,00	1,00	6
S	8019016	PROTECTORES AUDITIVOS INFRA-AURICULARES CON CORDÓN, REUSABLES, CONSTRUIDOS EN SILICON, CON TASA DE REDUCCIÓN DE 25 Db, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS COVENIN 871-78 O ANSI S3.19-1974 Ó ANSI S12.6-1984, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	27,00	30,00	15,00	6
S	8019017	PROTECTORES AUDITIVOS INFRA-AURICULARES DEL TIPO TAPÓN DE ESPUMA MOLDEABLE, MARCA 3M 1100 O SU EQUIVALENTE CON TASA DE REDUCCIÓN DE 29 dB, SEGÚN NORMAS	CJ	6,00	6,00	3,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 145

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8019019	COVENIN 871-78 O ANSI S3.19-1974 Ó ANSI S12.6-1984, PRESENTACIÓN EN CAJA DE 200 PIEZAS, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD O FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE. PROTECTOR AUDITIVO SUPRAURICULAR, ADAPTABLE AL CASCO, CON UNA CAPACIDAD DE ATENUACIÓN MÍNIMA DE 35 dB A 4000 HZ Y NRR DE 24, MARCA PELTOR "OPTIME 101", CÓDIGO H7P3E, BILSOM THUNDER T2H, 3M MODELO H7P3A O SU EQUIVALENTE QUE CUMPLA CON LAS NORMAS COVENIN 871-78 O ANSI S3.19-1974 Ó ANSI S12.6-1997, "NOTA": EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	3,00	14,00	7,00	6
I	8019315	PAÑO DE MANGUERA DE 1 1/2" X 15 METROS, DOBLE CHAQUETA, MATERIAL POLIESTER, INCLUYE ACOPLERES DE BRONCE, APROBACIÓN UL/FM.	PZ				6
I	8019316	PAÑO DE MANGUERA DE 1 1/2" X 30 METROS, DOBLE CHAQUETA, MATERIAL POLIESTER, INCLUYE ACOPLERES DE BRONCE, APROBACIÓN UL/FM.	PZ				6
I	8019318	PAÑO DE MANGUERA DE 2 1/2" X 15 METROS, DOBLE CHAQUETA, MATERIAL POLIESTER, INCLUYE ACOPLERES DE BRONCE, APROBACIÓN UL/FM.	PZ				6
I	8019360	PITON DE BRONCE DIAMETRO DE 1 1/2", ORIFICIO INTERNO DE DESCARGA DIAMETRO 1/2", CON ENTRADA HEMBRA ROSCA N.H.T (NATIONAL HOSE THREAD) CON PROTECTOR DE GOMA EN LA PUNTA, GRADUABLE MANUALMENTE PARA CHORRO DIRECTO Y NEBLINA, DE ACUERDO CON LA NORMA COVENIN 1331-81, APROBACIÓN UL/FM.	PZ				6
S	8025010	VIDRIO TRANSPARENTE, RECTANGULAR, PARA CARETA DE SOLDADOR.	PZ	20,00	30,00	15,00	6
S	8025013	VIDRIO RECTANGULAR NEGRO, NUMERO 10, PARA CARETA DE SOLDADOR.	PZ	61,00	50,00	25,00	6
S	8025016	VIDRIO TRANSPARENTE REDONDO.	PZ	19,00	20,00	10,00	6
S	8025019	VIDRIO REDONDO NEGRO SHELL, NUMERO 5.	PZ	22,00	10,00	5,00	5
I	8124008	BIFURCADORA 2 1/2" X 1 1/2" X 1 1/2", MARCA PROTEK O SU EQUIVALENTE, MODELO 530, FABRICADA EN MATERIAL LIGERO, CON VÁLVULAS Y CONEXIONES PARA MANGUERAS DE INCENDIO. APROBACIÓN FM.	PZ				6
S	8124010	VALVULA DE COMPUERTA DE 90°, DIAMETRO 1 1/2", ROSCA IPT HEMBRA, ROSCA NST MACHO, MATERIAL EN BRONCE, MODELO POWHATAN, CON TAPA, APROBADA POR UL Y FM, EQUIVALENTE AL MODELO CROKER.	PZ		3,00	1,00	6
S	8124020	VALVULA DE COMPUERTA 90°, DIAMETRO 2 1/2", ROSCA IPT HEMBRA, ROSCA NST MACHO, MATERIAL EN BRONCE, MODELO POWHATAN, CON TAPA, APROBADA POR UL Y FM, EQUIVALENTE AL MODELO CROKER, EQUIVALENTE A VALVULA ANGULO 2 1/2", MARCA GIACOMINI, MODELO A56, MACHO/HEMBRA, CON TAPA, APROBADA POR UL Y FM.	PZ		4,00	2,00	6
I	8124110	REDUCCIÓN DE 2 1/2" A 1 1/2", EN BRONCE.	PZ		1,00		6
S	8214015	LAMPARA DE EMERGENCIA, 2X9 ULTRA, MARCA SOVICA O EQUIVALENTE, CAJA METÁLICA, INCLUYE BATERIA, CARACTERISTICAS: VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 117 VAC, 60HZ, INDICADOR LUMINOSO DE CARGA DE BATERIA, INTERRUPTOR PARA PRUEBA MOMENTÁNEA DEL SISTEMA, DOS FAROS DIRECCIONABLES	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.

02/05/2017 11:07:22

Descripción de Materiales Catalogados

Pág. – 146

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		DE 6 V, UTILIZA BATERIA RECARGABLE DE LIBRE MANTENIMIENTO DE 6V, EL PROVEEDOR DEBERA ENTREGAR EL RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIDAD O DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN 1472						
S	8219010	PRECINTO DE ALTA SEGURIDAD, PARA CONTENEDORES, NUMERADOS CORRELATIVAMENTE, CON 6 DIGITOS, COLOR DISPONIBLE, TIPO BOTELLA, DESECHABLES.	PZ	8.750,00	10.000	5.000	6	
S	8219012	PRECINTOS DE ALTA SEGURIDAD, TIPO HORQUILLA, CON TRIPLE NUMERACIÓN, NUMERADOS CORRELATIVAMENTE	PZ	1.775,00	1.500	750,00	5	
S	8219014	PRECINTO DE SEGURIDAD, DE PLOMO, TIPO ESTRELLA, DE 50 CMS DE LONGITUD.	PZ	8.700,00	4.000	2.000	6	
S	8302098	BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 32, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA": "EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	13,00	20,00	10,00	6	
S	8302100	BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 34, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	11,00	15,00	7,00	6	
S	8302102	BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 36, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA	PZ	9,00	15,00	7,00	6	

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 147

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8302106	<p>BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 38, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA": "EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.</p> <p>BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON Y 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 40, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : "EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.</p> <p>BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 42, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.</p> <p>BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU</p>	PZ	39,00	36,00	18,00	6
S	8302108	<p>BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 40, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : "EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.</p> <p>BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 42, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.</p> <p>BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU</p>	PZ	67,00	82,00	41,00	6
S	8302110	<p>BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU</p>	PZ	69,00	90,00	45,00	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 148

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8302112	REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 44, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS COVENIN O ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 46, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	24,00	40,00	20,00	6
S	8302113	BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 50, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	8,00	13,00	6,00	6
S	8302114	BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 52, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	14,00	10,00	5,00	6
S	8302115	BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO, CON PROTECCION	PZ	7,00	4,00	2,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
		TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA, LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 54, QUE CUMPLA CON LA NORMA ANSI/ISEA 101-199, "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.					
S	8302116	BRAGA COLOR NEGRO, EN TELA DRILL 100% ALGODON, MANGA LARGA CON PUÑO Y BOTON, CIERRE CENTRAL METALICO DOBLE SLIDER HASTA EL CUELLO,CON PROTECCION INTERNA, TRIPLE COSTURA EN TODA LA BRAGA, 4 BOLSILLOS (1 SUPERIOR IZQUIERDO CON CIERRE METALICO, 2 INFERIORES CUADRADOS EN EL PANTALON, 1 TRASERO EN LA PARTE DERECHA), PRETINA EN LA PARTE DELANTERA DE LA CINTURA CON AJUSTADORES CON BOTON, ELASTICA EN LA PARTE TRASERA, CUELLO NORMAL CON DOBLE TELA Y CANESU TIPO CAMISA,LOGOTIPO DE LA EMPRESA BORDADO DEL LADO IZQUIERDO, CINTA REFLECTIVA EN MANGAS Y PIERNAS, TALLA 56, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS COVENIN 2237-1989 Y ANSI/ISEA 101-199. "NOTA" : EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CERTIFICADO DE CALIDAD Ó FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DONDE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA COVENIN O NORMA INTERNACIONAL QUE APLIQUE.	PZ	11,00	3,00	1,00	6
S	8303010	CUBRE BOTA DESECHABLE EN COLOR GRIS,MODELO JF-12305-C, MATERIAL TYVEK FC NON-SKID, DE 9" DE ALTURA,RESISTENTE A LA FRICCIÓN Y DE ALTA DURABILIDAD,SEGUN CATALOGO LAB SAFETY SUPPLY INC, NUMERO DE REFERENCIA 50912420.	PR	74,00	30,00	15,00	6
S	8310010	IMPERMEABLE TALLA XL, DE COLOR NEGRO O AMARILLO, CON GORRO.	PZ	12,00	20,00	10,00	6
S	8323010	TOALLAS DE TELA, DE 120 CMS X 60 CMS (L X A), COLORES VARIADOS CON EXCEPCIÓN DEL BLANCO.	PZ	862,00	720,00	360,00	6
S	8401010	AZUCAR REFINADA, PRESENTACION EN PAQUETES DE 1 KG.	PQ		60,00	30,00	6
S	8403010	CAFE EN POLVO, EN PAQUETES DE 1/2 KG	KG		60,00	30,00	6
S	8407010	FILTRO NUMERO 4, PARA CAFETERA ELECTRICA MARCA OSTER, MODELO CM991.	CJ	26,00	48,00	24,00	6
S	8601010	ACEITE MARCA MENNEN O MARCA RECONOCIDA, CON FORMULA HIPOALERGENICA, CONTENIDO EN ENVASE DE 400 CC.	PT	34,00	60,00	30,00	6
S	8601041	AGUA POTABLE.	BT				6
S	8602013	BOLSA PLASTICA PARA BASURA, 40 KGS., COLOR NEGRO, DE 65 CMS. DE ANCHO X 130 CMS., DE LARGO, DEBEN SER RESISTENTES Y DE MUY BUENA CALIDAD.	PZ	14.000,00	12.000	6.000	6
S	8602015	BOLSA PLASTICA PARA 30 LITROS., COLOR BLANCA, DE 59 CMS DE LARGO X 54 CMS DE ANCHO.	PZ	13.800,00	10.000	5.000	6
S	8602030	BOMBA PARA EXTRAER LIQUIDOS (PLASTIC SYPHON DRUM PUMP), MODELO HP-26ZE.	PZ	1,00	10,00	5,00	6
S	8603010	CEPILLO PARA BARRER, DE CERDAS SUAVES, DE BUENA CALIDAD, CON SU RESPECTIVO PALO DE MADERA RESISTENTE	PZ	3,00	72,00	36,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	8603012	CEPILLO PARA W.C.	PZ					6
I	8603022	CLORO DESINFECTANTE BLANQUEADOR, DE ALTA CONCENTRACION, EN TAMBOR DE 200 LTS.	TA					6
I	8603080	CHUPON PARA W.C.	PZ					6
S	8605010	DESTAPADOR DE CAÑERIAS LÍQUIDO, LA GARZA BLANCA O SIMILAR, EN ENVASE DE 1000 CC.	PT	3,00	12,00	6,00		6
S	8605016	DISPENSADOR DE AEROSOL PARA CONTROL DE INSECTOS VOLADORES.	PZ	2,00	2,00	1,00		6
S	8605017	INSECTICIDA EN AEROSOL CONTRA PLAGAS (MOSCAS Y ZANCUDOS), MARCA PURGE, EN ENVASE DE 198 GRAMOS.	PT	17,00	20,00	10,00		6
I	8605018	AMBIENTADOR, FRAGANCIA: PREFERIBLEMENTE TUTTI FRUTI, PRESENTACION: PAILA DE 20 KG., O CUÑETE DE 19 LT	CÑ					6
S	8606015	ESPONJA SCOTCH BRITE, VERDE, EN ROLLOS DE 10 METROS.	RL	4,00	3,00	1,00		6
S	8611011	JABON EN POLVO, ENVASE DE 400 GRS., EN PAQUETES DE 30 PIEZAS, MARCA ABC O RECONOCIDA.	PZ	1.299,00				6
I	8611015	JABON EN POLVO, MARCA ABC O ACE, PREFERIBLEMENTE EN SACOS DE 4, 5 O 6 KGS.	KG					6
S	8611016	JABON EN POLVO INDUSTRIAL SUPERDET, ENVASE DE 20 KGS, COLOR AZUL, EQUIVALENTE DETERGENTE INDUSTRIAL BETCHEM, 20 KGS, EQUIVALENTE MARCA SUPER LIDER	SC					6
I	8611017	EMBUDO MEDIANO, MATERIAL PLASTICO.	PZ					6
I	8611018	HARAGAN DE 14", MANGO DE ALUMINIO.	PZ					6
S	8611021	JABON LIQUIDO MULTITAREA HAR HIPO-ALERGENICO NEUTRO, EN TAMBOR DE 200 LITROS.	TA	4,00	5,00	2,00		6
I	861102	2 JABON DE TOCADOR, PASTILLA DE 125 GRS., CON FRAGANCIA, EN CAJAS DE 72 PASTILLAS.	PZ					6
S	8611023	JABON LIQUIDO INDUSTRIAL, CHEM-F-600-L, EN TAMBOR DE 224 KGS.	TA	2,00	4,00	2,00		6
S	8613120	LANILLA AMARILLA, TRAPO PARA LIMPIAR, DIMENSIONES 45 X 49 CMS.	PZ	106,00	48,00	24,00		6
I	8613127	LIMPIADOR DESMANCHADOR DE PORCELANA, EN TAMBOR DE 208 LTS.	TA					6
I	8613128	LIMPIADOR DESINFECTANTE, MAGIC DESINFECTANTE, AROMA PREFERIBLEMENTE TUTTI-FRUTI, PRESENTACION EN CARBOYA DE 60 LTS.	CB					6
I	8613129	ALUM-M, LIMPIADOR CONCENTRADO PARA ALUMINIO Y CERAMICA, REMOVEDOR DE RESIDUOS DE GRASAS E INCRUSTACIONES DE OXIDO PRODUCIDOS POR EL AGUA Y EL NEGRO DE HUMO ACUMULADO, PRESENTACION: CUÑETE DE 20 LITROS, PROVEEDOR: MAGIC CHEMICAL.	CÑ					6
I	8613130	LIMPIADOR DE METALES LIQUIDO BRASSO, PRESENTACION EN ENVASES DE 250 CC.	PZ					6
S	8613132	LIMPOTEX 2, PREPARACIÓN QUIMICA DESINCRUSTANTE DE BASE ÁCIDA BIODEGRADABLE, PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES LIGERAMENTE SUCIAS DE CEMENTO, USO: PARA LA LIMPIEZA DE INTERCAMBIADORES DE PLACAS.	CÑ	40,00	20,00	10,00		6
I	8613134	REMOVEDOR DE CERA AUTOBRILLANTE Y DE SELLADOR, PRESENTACION: GALON, PROVEEDOR: FULLER DE VENEZUELA.	GL					6
S	8619011	PAPEL HIGIENICO SEDITA, MARCA RECONOCIDA, CALIDAD DE PRIMERA (DOBLE HOJA), COLOR BLANCO.	RL	60,00	24,00	12,00		6
S	8619012	PAPEL TOILET (HIGIENICO), MARCA PAVECA O KIMBERLY CLARK, CALIDAD DE PRIMERA,	RL	228,00	1.200	600		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 151

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8619014	DOBLE HOJA, COLOR BLANCO. TOALLA DE MANO, MARCA PAVECA O KIMBERLY CLARK, CALIDAD DE PRIMERA (DOBLE HOJA), COLOR BLANCO.	RL	858,00	960,00	480,00	6
S	8619017	POTE PLASTICO (CONTENEDOR) PARA BASURA, COLOR AZUL OSCURO, CON TAPA, DIAMETRO 56 CMS; ALTO 77 CMS; CAPACIDAD 120 LTS, MARCA MANAPLAS O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8619018	POTE PLASTICO (CONTENEDOR) PARA BASURA, COLOR NARANJA O ROJO, CON TAPA, DIAMETRO 56 CMS., ALTO 77 CMS., CAPACIDAD 120 O 150 LTS, MARCA MANAPLAS O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8619019	POTE PLASTICO (CONTENEDOR) PARA BASURA, COLOR VERDE, CON TAPA, DIAMETRO 56 CMS., ALTO 77 CMS., CAPACIDAD 120 LTS, MARCA MANAPLAS O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
S	8619020	TRIMMER UNIVERSAL, PARA DESMALEZADORA MARCA ECHO, EQUIVALENTE MARCA SALAM MODELO 495958.	PZ	2,00	12,00	6,00	6
S	8619022	PULITURA LIQUIDA, DE 360 CC, DE CUALQUIER MARCA.	PT	4,00	12,00	6,00	6
S	8622010	SERVILLETA BLANCA, PARA DISPENSADORES GRANDES, MEDIDAS 153 X 340 MM, EN CAJAS DE 30 PAQUETES Y CADA PAQUETE DE 240 PIEZAS.	PQ	161,00	240,00	120,00	6
S	8622016	SKIMMING SHEETS 16 1/2" X 20", DOUBLE WEIGHT, FABRICANTE NEW PIG CORPORATION, SEGUN CATALOGO 1-800-HOT-HOGS (468-4647), EN PAQUETES DE 100 HOJAS, CODIGO DEL MATERIAL MAT403	PQ	18,00	15,00	7,00	6
S	8622017	SALCHICHA ABSORBENTE, CODIGO DEL CATALOGO DE NEW PIG BOM404, PRESENTACION DE 4 UNIDADES POR BULTO O PAQUETE.	PQ	15,00	7,00	3,00	6
S	8622018	SALCHICHA ABSORBENTE, CODIGO DEL CATALOGO DE NEW PIG BOM405, EN PRESENTACION DE 4 UNIDADES POR BULTO O PAQUETE.	PQ	9,00	10,00	5,00	5
S	8622019	SALCHICHA ABSORBENTE, CODIGO DEL CATALOGO DE NEW PIG BOM202, EN PRESENTACION DE 4 UNIDADES POR BULTO O PAQUETE.	PQ	5,00	7,00	3,00	5
I	8623008	ROCIADOR TIPO SPRAY DE 500 ML.	PZ				6
I	8623009	IDESENGRASANTE MULTIUSO, EN TAMBOR DE 208 LTS	TA				6
I	8623011	TERMO DOSIFICADOR CAPACIDAD 1 LITRO, CON DOBLE PARED EN LA ESTRUCTURA, ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, IRROMPIBLE Y DE FACIL LIMPIEZA, MANTIENE DURANTE MAS DE 24 HORAS LA TEMPERATURA (FRIA/CALIENTE), CIERRE DE SEGURIDAD.	PZ				6
I	8623013	TERMO PARA LIQUIDOS, EN ACERO INOXIDABLE, REFERENCIA 62444, MARCA RACOR O ECONOCIDA, CAPACIDAD 1 LITRO.	PZ				6
I	8623015	TOBO PLASTICO DE 8 A 10 LITROS.	PZ				6
S	8623016	TRAPOS ESTERILIZADOS, DE 50 X 50 CMS, CADA PIEZA, RETAZOS DIFERENTES A LA TELA DE BLUE JEANS, EN SACOS DE 20 KGS.	SC	26,00	24,00	12,00	6
S	8624020	MOPA DE ALGODON, NUMERO 32, BLANCA.	PZ	44,00	72,00	36,00	6
S	8624053	NYLON MARCA TOYOMA O MARCA RECONOCIDA, 5 LBS X 3.3 MM 4 FILOS (EN ROLLOS DE 30 LIBRAS, 212 METROS), COLOR NARANJA, PARA DESMALEZADORA.	PZ	7,00	15,00	7,00	6
S	8625010	VASOS CONICOS DE PAPEL, CAPACIDAD 95 CC., NUMERO 7013-3, CONTENIDAS EN CAJAS DE,	PQ	345,00	400,00	200,00	6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		15 PAQUETES (PAQUETES DE 150 PIEZAS), CON BORDES ENROLLADOS, MARCA DIXIE PAVENCA NUMERO 7023 O KONIE CAPACIDAD 3.2 OZ/94 ML.						
S	8625013	VASO PLASTICO GRANDE, NUMERO V-89, CAPACIDAD 258 CC., EN CAJAS DE 20 PAQUETES Y CADA PAQUETE DE 50 PIEZAS.	PQ	343,00	200,00	100,00	6	
S	8625016	VASO PLASTICO PARA CAFE, NUMERO 2P, CAPACIDAD 60 CC., CONTENIDO EN CAJAS DE 50 PAQUETES Y CADA PAQUETE DE 100 PIEZAS, MARCA DIXIE O MARCA RECONOCIDA.	PQ	315,00	600,00	300,00	6	
I	8706010	ENGRAPADORA ACE-CLIPPER NUMERO 702 O MARCA RECONOCIDA, GRAPAS CORRUGADAS.	PZ				6	
I	8706013	ENGRAPADORA PARA GRAPAS LISAS, MARCA RAPID 1 O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6	
I	8719013	PERFORADORA GENERAL, MARCA PUNCH O MARCA RECONOCIDA, DE 2 HUECOS.	PZ				6	
I	8719016	PERFORADORA DE 3 HUECOS, MARCA ACCO-MUTUAL 250 O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6	
I	8719040	PORTA TARJETAS, TIPO CARPETA O MARCA RECONOCIDA, PARA 100 TARJETAS.	PZ				6	
I	8722010	SACAGRAPAS CUERPO METALICO, AGARRADERO PLASTICO, MARCA RITZ, STUDMARK O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6	
I	8722013	SACAPUNTA ELECTRICO, AUTOMATIC ELM-V-28 O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6	
I	8723019	TIJERA, DE 6" DE LARGO.	PZ				6	
I	8801010	ARCHIVADOR ALFABETICO, TIPO ACORDEON, TAMAÑO OFICIO.	PZ				6	
I	8801016	ALCOHOL ANTISEPTICO, EN ENVASES DE 1.000 CC.	PT				6	
I	8801030	ALMOHADILLA PARA HUELLA DACTILAR.	PZ				6	
I	8801031	APLICADOR DE TINTA PARA ALMOHADILLA,COLOR NEGRO, MARCA ROLON O MARCA RECONOCIDA, EN ENVASES DE 60 CC.	PT				6	
I	8801037	ARCHICOMODO PLASTICO.	PZ				6	
I	8802013	BANDAS DE GOMA, EN PAQUETES DE 320 GRAMOS, MARCA RITZ O MARCA RECONOCIDA.	PQ				6	
I	8802049	CUADERNO EMPASTADO DE UNA RAYA., REFERENCIA 141, DE 120 PÁGINAS, TAMAÑO DE 270 X 210 MM.	PZ				6	
I	8802058	BLOCK RAYADO TAMAÑO CARTA, REFERENCIA 221, COLOR BLANCO, MARCA ALPES O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6	
I	8802061	BOLIGRAFOS COLOR AZUL, PUNTA MEDIANA, KILOMETRICO O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6	
I	8802064	BOLIGRAFO COLOR NEGRO, PUNTA MEDIANA, KILOMETRICO O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6	
I	8802067	BOLIGRAFO COLOR ROJO, KILOMETRICO O MARCA RCONOCIDA, PUNTA MEDIANA.	PZ				6	
I	8802070	BORRADOR NATA, REFERENCIA 620, MARCA MAYKA O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6	
I	8802073	BORRADOR PARA PIZARRA PORCELANIZADA.	PZ				6	
I	8803010	CARPETA ARCHIVADORA, TAMAÑO OFICIO, MARCA MAYKA O MARCA RECONOCIDA, DIMENSIONES 350 X 285 MM.	PZ				6	
I	8803013	CARPETA PLASTICA, 3 AROS, COLOR BLANCO, LOMO ANGOSTO, CON FUNDA TRANSPARENTE, TAMAÑO CARTA, DE 1" DE ANCHO.	PZ				6	
I	8803014	CARPETA PLASTICA, 3 AROS, COLOR BLANCO, CON PLASTICO TRANSPARENTE EN LA PORTADA, EN LA PARTE TRASERA Y LOMO, GANCHO UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR Y DE FORMA MITAD REDONDA Y MITAD RECTA, ANCHO 1 1/2", MARCA OFINORMA O MARCA RECONOCIDA, TAMAÑO CARTA.	PZ				6	

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	8803016	CARPETA PLASTICA, 3 AROS, COLOR BLANCO, CON PLASTICO TRANSPARENTE EN LA PORTADA, EN LA PARTE TRASERA Y EN EL LOMO, TAMAÑO CARTA, CON UN ANCHO DE 2", GANCHO UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR Y DE FORMA RECTA.	PZ					6
I	8803018	CARPETA PLASTICA DE 3 AROS,COLOR BLANCO,CON PLASTICO TRANSPARENTE EN LA PORTADA,EN LA PARTE TRASERA Y EN EL LOMO,TAMAÑO CARTA,CON UN ANCHO DE 3", GANCHO UBICADO EN LA PARTE POSTERIOR Y DE FORMA RECTA.	PZ					6
I	8803019	CARPETA COLGANTE COLOR VERDE, VISIPENTA 2, MARCA PENTA CONTROL, EN CAJAS DE 25 PIEZAS.	CJ					6
I	8803022	CARPETAS COLGANTES LATERALES TAMAÑO OFICIO, EN CAJAS DE 25 PIEZAS, MARCA MULTIFLEX.	CJ					6
I	8803025	CARPETA DE FIBRA, TAMAÑO CARTA, PLASTIFICADA, COLOR MARRON, MARCA ACCO-VEN O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 25 UNIDADES.	CJ					6
I	8803028	CARPETA DE FIBRA, TAMAÑO OFICIO, PLASTIFICADA, COLOR MARRON, MARCA ACCO-VEN O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 25 PIEZAS.	CJ					6
I	8803031	CARPETA MANILA, TAMAÑO CARTA, COLOR AMARILLO, MARCA GLORIA, ARCHI-OFFICE O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 100 PIEZAS.	CJ					6
I	8803034	CARPETA MANILA, TAMAÑO OFICIO, COLOR AMARILLO, MARCA GLORIA O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 100 PIEZAS.	CJ					6
I	8803040	CARPETA MAYKA, OFFICE PRO O MARCA RECONOCIDA, TAMAÑO CARTA, 2" DE ESPESOR.	PZ					6
I	8803052	CARPETA COLOR AZUL, 14 7/8 X 11, CON PERFORACION EN LA PARTE SUPERIOR.	PZ					6
I	8803055	CARPETA FORMA CONTINUA, CON PERFORACION DEL LADO IZQUIERDO, TAMAÑO 10 7/8" X 11", COLOR AZUL.	PZ					6
I	8803061	CARPETA FORMA CONTINUA, CON PERFORACION DEL LADO IZQUIERDO, TAMAÑO 14 7/8" X 11", COLOR AZUL.	PZ					6
I	8803067	CHINCHES, MARCA HEICO O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 100 PIEZAS.	CJ					6
I	8803070	CINTA ADHESIVA, 3/4" X 25 MTS., DE LARGO, MARCA SCOTCH MAGIC O MARCA RECONOCIDA.	RL					6
I	8803073	CINTA IMPRESORA BICOLOR, PARA CALCULADORA, GR 51, 13 MM/6 M, MARCA PELIKAN.	RL					6
I	8803085	CINTA CORREGIBLE, PARA MAQUINA DE ESCRIBIR OLYMPIA, COMPAC 3.	RL					6
S	8803093	CINTA PARA IMPRESORA EPSON, MODELO FX-2190.	PZ	9,00	12,00	6,00		6
I	8803097	CINTA PARA IMPRESORA EPSON, MODELO DFX-5000/8000/8500, NÚMERO DE PARTE 8766.	PZ					6
S	8803116	CINTA PARA IMPRESORA IBM 4247.	PZ	8,00	12,00	6,00		6
I	8803142	CINTA DE PAPEL PARA CALCULADORA, DE 2 1/4" DE ANCHO, MARCA ALPES O MARCA RECONOCIDA.	RL					6
I	8803145	CINTA DE PAPEL PARA CALCULADORA, 2 3/4", MARCA ALPES O MARCA RECONOCIDA.	RL					6
I	8803151	CLIPS GEM, OFFICE PRO O MARCA RECONOCIDA, TAMAÑO NUMERO 1, EN CAJAS DE 100 PIEZAS.	CJ					6
I	8803157	CLIPS MARIPOSA, NUMERO 2, MARCA FANAGRA O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 50 PIEZAS.	CJ					6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	8803166	LAPIZ CORRECTOR, MARCA STUDMARK O SOLITA, COLOR BLANCO.	PZ				6
I	8803178	CUENTA FACIL, NÚMERO 970, MARCA STAR O MARCA RECONOCIDA, CONTENIDO 30 CC.	PZ				6
I	8803190	CLIPS DE PRESION 3/4", MARCA PENGUIN DOUBLE O MARCA RECONOCIDA, NUMERO 0222, EN CAJA DE 12 UNIDADES.	CJ				6
I	8803191	CLIPS DE PRESION 1", MARCA PENGUIN DOUBLE O MARCA RECONOCIDA, NUMERO 0223, EN CAJA DE 12 UNIDADES.	CJ				6
I	8803192	CLIPS DE PRESION 1 1/4", MARCA PENGUIN DOUBLE O MARCA RECONOCIDA, NUMERO 0224, EN CAJA DE 12 UNIDADES.	CJ				6
I	8803193	CLIPS DE PRESION 1 5/8", MARCA PENGUIN DOUBLE O MARCA RECONOCIDA, NUMERO 0225, EN CAJA DE 12 UNIDADES.	CJ				6
I	8803194	CLIPS DE PRESION 2", MARCA PENGUIN DOUBLE O MARCA RECONOCIDA, NUMERO 0226, EN CAJAS DE 12 UNIDADES.	CJ				6
I	8805010	DISKETTES, 3 1/2", 1.20 MB O 1.44 MB DE MEMORIA, DOBLE CARA, ALTA DENSIDAD, CONTENIDOS EN CAJAS DE 10 PIEZAS.	CJ				6
I	8806010	ELEMENTO PLASTICO, DE 38 ANILLOS, COLOR NEGRO, DE 1/2", EN PAQUETES DE 50 UNIDADES.	PQ				6
I	8806016	ELEMENTO PLASTICO, DE 38 ANILLOS, COLOR NEGRO, DE 3/4", EN PAQUETES DE 50 UNIDADES.	PQ				6
I	8806019	ELEMENTO PLASTICO, DE 38 ANILLOS, COLOR NEGRO, DE 3/8", EN PAQUETES DE 50 UNIDADES.	PQ				6
I	8806031	ELEMENTO PLASTICO, DE 38 ANILLOS, COLOR NEGRO, DE 7/8", EN PAQUETES DE 50 UNIDADES.	PQ				6
I	8806040	ETIQUETA AUTOADHESIVA, COLOR AZUL, PAQUETE DE 5 PZAS.	PQ				6
I	8806043	ETIQUETA AUTOADHESIVA, COLOR ROJO, PAQUETES DE 5 PZAS.	PQ				6
I	8806045	ETIQUETA AUTOADHESIVA, COLOR AMARILLO, PAQUETES DE 5 PZAS.	PQ				6
I	8806047	ETIQUETA AUTOADHESIVA, COLOR VERDE, PAQUETES DE 5 PIEZAS.	PQ				6
I	8806050	ESPIRAL CONTINUO DE COLOR NEGRO, DE 7 MM (30H), EN PAQUETES DE 200 UNIDADES.	PZ				6
I	8806053	ESPIRAL CONTINUO DE COLOR NEGRO DE 9 MM (60H).	PZ				6
I	8806056	ESPIRAL CONTINUO DE COLOR NEGRO, DE 12 MM (90H).	PZ				6
I	8806059	ESPIRAL CONTINUO DE COLOR NEGRO, DE 17 MM (135H)	PZ				6
I	8806062	ESPIRAL CONTINUO DE COLOR NEGRO, DE 23 MM (180H).	PZ				6
I	8806063	ESPIRAL CONTINUO DE COLOR NEGRO, DE 25 MM (210H).	PZ				6
I	8808013	GANCHO PARA CARPETA, NUMERO 7, MARCA MAYCA O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 50 PIEZAS.	CJ				6
I	8808019	GRAPA CORRUGADA, REFERENCIA 700, MARCA CODIMA O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 5000 PIEZAS.	CJ				6
I	8808022	GRAPA STANDARD, REFERENCIA 800, MARCA CODIMA O MARCA RECONOCIDA, EN CAJAS DE 5000 PIEZAS.	CJ				6
I	8810013	INDICE TELEFONICO, TAMAÑO CARTA, MARCA ALCE O MARCA DE BUENA CALIDAD.	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	8813010	FUNDAS PROTECTORAS, TAMAÑO CARTA, CONTENIDAS EN PAQUETES DE 100 PIEZAS.	PQ				6
I	8813013	LAMINA PARA PLASTIFICAR CARNET, REFERENCIA 1204-25, EN CAJAS DE 100 PIEZAS.	CJ				6
I	8813014	LAMINA PARA PLASTIFICAR DOCUMENTOS, TAMAÑO APROXIMADO A CARTA: 288*300MM, THICKNESS: 80 MIC O 75 MIC, EN CAJAS DE 100 PIEZAS.	CJ				6
I	8813016	LAPIZ ADHESIVO DE 20 GMS, MARCA PRITT-HENKEL O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8813019	LAPIZ BICOLOR, COLOR BRITE 2140, MARCA EBERHARD FABER O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8813025	LAPIZ DE 2 1/2", COLOR NEGRO, DE GRAFITO, MARCA EBERHARD FABER O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8813028	LIBRETA DE BOLSILLO, NÚMERO 1-A, CON ESPIRAL, DE 36 HOJAS, MEDIDAS 75 X 110 MM.	PZ				6
I	8813031	LIBRETA EMPASTADA MODERNA, REFERENCIA 050644T-TESIS, 288 PAGINAS, 144 HOJAS, PAPEL BOND 60GM2 210 X 277 MM.	PZ				6
I	8813034	LIBRO DE ACTAS, DE 400 FOLIOS.	PZ				6
I	8813037	LIMPIATIPOS MARCA RUBY, EN CAJAS DE 2 BARRITAS.	CJ				6
I	8815010	MARCADOR PARA ESCRIBIR SOBRE PIZARRA PORCELANIZADA, EXPO 830, COLOR AZUL, PUNTA GRUESA, MARCA SANFORD O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815013	MARCADOR PARA ESCRIBIR SOBRE PIZARRA PORCELANIZADA, EXPO 830, COLOR NEGRO, PUNTA GRUESA, MARCA SANFORD, F.CASTELL O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815016	MARCADOR PARA ESCRIBIR SOBRE PIZARRA PORCELANIZADA, EXPO 830, COLOR ROJO, PUNTA GRUESA, MARCA SANFORD, F.CASTELL O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815019	MARCADOR PARA ESCRIBIR SOBRE PIZARRA PORCELANIZADA, EXPO 830, COLOR VERDE, PUNTA GRUESA, MARCA SANFORD O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815028	MARCADOR COLOR NEGRO, PUNTA GRUESA, MARCA SANFORD O MARCA RECONOCIDA	PZ				6
I	8815031	MARCADOR COLOR ROJO, PUNTA GRUESA, MARCA SANFORD O MARCA RECONOCIDA	PZ				6
I	8815043	MARCADOR RESALTADOR COLOR AMARILLO, PUNTA GRUESA, MARCA P'LELOJO O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815046	MARCADOR RESALTADOR COLOR AZUL, PUNTA GRUESA, MARCA P'LELOJO O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815049	MARCADOR RESALTADOR, COLOR NARANJA, PUNTA GRUESA, MARCA P'LELOJO, O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815052	MARCADOR RESALTADOR COLOR ROSADO, PUNTA GRUESA, MARCA P'LELOJO O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815055	MARCADOR RESALTADOR COLOR VERDE, PUNTA GRUESA, MARCA P'LELOJO O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815061	MINAS 0.5 MM, ESTUCHE TIPO HB, MARCA PENTEL O SIMILAR, EN CAJAS DE 12 PIEZAS.	CJ				6
I	8815064	MINUTAS AUTO-ADHESIVAS POST-IT 653, DE 100 HOJAS POR PAQUETE, MARCA 3M O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8815067	MINUTA AUTOADHESIVA POST-IT 657, DE 100 HOJAS POR PAQUETE, MARCA 3M O MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	8818010	OJETES ENGOMADOS 216, EN CAJAS DE 4 PZS, MARCA INVINA O MARCA RECONOCIDA.	CJ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	8819010	PAPEL BOND BASE 20, COLOR BLANCO, TAMAÑO CARTA, 216 X 280 MM, EN RESMAS DE 500 HOJAS, MARCA DE BUENA CALIDAD.	RS					6
I	8819013	PAPEL BOND BASE 20, COLOR BLANCO, TAMAÑO DOBLE CARTA, EN RESMAS DE 500 HOJAS, MARCA DE BUENA CALIDAD.	RS					6
I	8819016	PAPEL BOND BASE 20, COLOR BLANCO, TAMAÑO OFICIO, 215 X 318 MM, EN RESMAS DE 500 HOJAS, MARCA DE BUENA CALIDAD.	RS					6
S	8819019	PAPEL BOND BASE 20, ROLLO DE (0.61 X 45.7 MTS), USO: PLOTTER HP-500.	RL	4,00	6,00	3,00		6
I	8819029	PAPEL CARBON COLOR NEGRO, DIAMETRO 210 X 70 MM, EN 100 PIEZAS POR PAQUETE, MARCA PELIKAN O MARCA DE BUENA CALIDAD.	PQ					6
S	8819039	PAPEL FORMA CONTINUA, 9 1/2" X 11", UNA PARTE, CON PESTAÑA DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, COLOR BLANCO	PZ	6.000,00	20.000	10.000		6
S	8819042	PAPEL FORMA CONTINUA, DE 9 1/2" X 11", TRES PARTES, CON PESTAÑA DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, COLOR BLANCO, SIN IMPRESION, PAPEL QUIMICO, EN CAJAS DE 750 FORMAS.	PZ	1.500,00	1.500	750,00		6
S	8819048	PAPEL FORMA CONTINUA, DE 9 1/2" X 11", TRES PARTES, CON PESTAÑA DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, COLOR BLANCO, CON LOGOTIPO A COLOR DE NEGROVEN, EN PAPEL QUIMICO, DEBE TRAER IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872, EN CAJAS DE 1.000 FORMAS.	PZ	1.000,00	1.000	500,00		6
S	8819051	PAPEL FORMA CONTINUA, DE 10 7/8" X 11", UNA PARTE, CON PESTAÑA DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, SIN IMPRESION, COLOR VERDE, EL ESPACIO ENTRE LINEAS DEBE SER DE APROXIMADAMENTE 4 MM, EN CAJAS DE 2.500 FORMAS.	PZ	2.500,00	2.500	1.250		6
S	8819057	PAPEL FORMA CONTINUA, DE 14 7/8" X 11", CON PESTAÑA DESPRENDIBLE DEL LADO DERECHO, COLOR BLANCO, UNA PARTE, EN CAJAS DE 2.000 FORMAS.	PZ	14.000,00	20.000	10.000		6
I	8819073	PAPEL PARA FOTOCOPIADORA, TAMAÑO EXTRAOFICIO, 8 1/2" X 14", RESMAS DE 500 HOJAS, 215 X 355 MM.	RS					6
I	8819099	PAPEL CON LOGOTIPO DE NEGROVEN A COLOR, TAMAÑO CARTA, EN RESMAS DE 500 HOJAS, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872.	RS					6
I	8819202	PAPEL TERMICO PARA FAX, PANASONIC, PANAFAX 210 MM X 25 MTS; TIPO THM3316.	RL					6
S	8821010	RECIBO DE PAGO, TIPO FORMA CONTINUA, DE 9 1/2" X 5 1/2", CON PESTAÑA DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, PAPEL QUIMICO, F-RHU-120, EN ORIGINAL Y UNA COPIA, DEBE TRAER IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872, EN CAJAS DE 2.500 FORMAS.	PZ	5.000,00	10.000	5.000		6
I	8822013	CARTULINA TAMAÑO CARTA, COLOR AZUL, DIMENSIONES 230 X 280 MM, EN PAQUETES DE 100 HOJAS.	PQ					6
I	8822016	CARTULINA TAMAÑO CARTA, COLOR BLANCO, DIMENSIONES 230 X 280 MM, EN PAQUETES DE 100 HOJAS.	PQ					6
I	8822017	CARTULINA TAMAÑO CARTA, COLOR VERDE, DIMENSIONES 230 X 280 MM, EN PAQUETES DE 100 HOJAS.	PQ					6
I	8822020	CARTUKINA TAMAÑO CARTA, COLOR AMARILLO, DIMENSIONES 230 X 280 MM, EN PAQUETES DE 100 HOJAS.	PQ					6
I	8822022	SEPARADORES CON PESTAÑA, TAMAÑO CARTA, PARA CARPETA DE TRES AROS, CONTENIDO	PQ					6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 157

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		EN PAQUETES DE 5 DIVISIONES, DIMENSIONES 230 X 280 MM.						
I	8822038	SOBRE NORMAL, CON MEMBRETE DE NEGROVEN, EN CAJAS DE 500 PIEZAS.	PZ					6
I	8822041	SOBRE BLANCO, CON LOGO A COLOR DE NEGROVEN, EN CAJAS DE 500 PIEZAS	PZ					6
I	8822047	SOBRE BLANCO, EN PAPEL BOND, BASE 90, DE 10 X 235 MM; EN CAJAS DE 500 PIEZAS.	PZ					6
I	8822050	SOBRE BLANCO, CON VENTANA, MEMBRETE DE NEGROVEN, EN CAJAS DE 500 PIEZAS, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872.	PZ					6
I	8822053	SOBRE MANILA, TAMAÑO CARTA.	PZ					6
I	8822056	SOBRE MANILA, TAMAÑO MEDIA CARTA	PZ					6
I	8822062	SOBRE MANILA, TAMAÑO OFICIO.	PZ					6
I	8822065	SOBRE MANILA, TAMAÑO EXTRA-OFICIO.	PZ					6
S	8823009	TINTA TIPO CARTUCHO, PARA IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD, MODELO DESKJET 3320, 3420, 3425, NUMERO DE PARTE C8727A, EN COLOR NEGRO	PT	26,00	24,00	8,00		6
S	8823011	TINTA TIPO CARTUCHO, PARA IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD, MODELO DESKJET 3320, 3420, 3425, NUMERO DE PARTE C8728A, EN COLORES VARIOS.	PT	11,00	12,00	4,00		6
S	8823014	TINTA PARA IMPRESORA HP-97, NUMERO DE PARTE C9363WL.	PT	14,00	15,00	7,00		6
S	8823018	TINTA PARA IMPRESORA HP-98, NUMERO DE PARTE C9364WL.	PT	11,00	15,00	7,00		6
S	8823022	TINTA TIPO CARTUCHO, PARA IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD, MODELO DESKJET 990 CXI, NUMERO DE PARTE 51645A, EN COLOR NEGRO.	PT	4,00	4,00	2,00		6
S	8823024	TINTA TIPO CARTUCHO, PARA IMPRESORA HP DESKJET 840C, NUMERO DE PARTE HP C6615D, COLOR NEGRO.	PT	4,00	4,00	2,00		6
I	8823026	TINTA TIPO CARTUCHO, PARA IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD, MODELO DESKJET 840C, NUMERO DE PARTE C6578D, TRICOLOR.	PT					6
S	8823027	TINTA TIPO CARTUCHO PARA PLOTTER, MARCA HP, MODELO HP10, VOLUMEN 69 ML., NUMERO DE PARTE C4844A.	PT	2,00	2,00	1,00		6
I	8823028	TINTA TIPO CARTUCHO PARA PLOTTER, COLOR CYAN, MARCA HP, MODELO HP82, VOLUMEN 69 ML; NUMERO DE PARTE C4911A.	PT					6
I	8823030	TINTA TIPO CARTUCHO PARA PLOTTER, COLOR MAGENTA, MARCA HP, MODELO HP82, VOLUMEN 69 ML; NUMERO DE PARTE C4912A.	PT					6
I	8823031	TINTA TIPO CARTUCHO PARA IMPRESORA, COLOR AMARILLO, MARCA HP, MODELO HP82, VOLUMEN 69 ML., NUMERO DE PARTE C4913A.	PT					6
I	8823035	TIRRO DE 1" DE ANCHO.	RL					6
I	8823038	TIRRO DE 2" DE ANCHO.	RL					6
S	8901014	AUTORIZACION DE ALMACENAJE, EN TALONARIO DE 50 JUEGOS, CADA JUEGO CONSTA DE UNA ORIGINAL EN COLOR BLANCO Y UNA COPIA EN COLOR ROSADO Y QUE SEAN DESPRENDIBLES, EN PAPEL QUIMICO, NUMERADAS EN FORMA CORRELATIVA A PARTIR DEL NUMERO 9001, DEBE LLEVAR IMPRESO EN LETRAS NEGRAS EL RIF. J000507872. F-EYD-022 REV.:03 18-10-13	TL	5,00	20,00	10,00		6
S	8901019	AUTORIZACION DE SALIDA, EN TALONARIOS DE 50 JUEGOS, CADA JUEGO CONSTA DE ORIGINAL EN COLOR BLANCO PROVEEDOR Y UNA COPIA EN COLOR ROSADO ALMACEN, LA	TL	7,00	10,00	5,00		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 158

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8901105	ORIGINAL DEBE SER DESPRENDIBLE Y LA COPIA DEBE QUEDAR EL EL TALONARIO, NUMERADAS CORRELATIVAMENTE A PARTIR DEL NUMERO 9751, DEBE TRAER IMPRESO EN LETRAS NEGRAS EL RIF.: J000507872, EN PAPEL QUIMICO, TAMAÑO CARTA, GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA LA COPIA DEL TALONARIO. F-ALM-007 REV.:11 30-05-14 FORMATO "AVISO Y ACEPTACION DE NORMAS PARA TRANSPORTE DEL NEGRO DE HUMO", TALONARIO DE 50 JUEGOS, EN DUPLICADO (ORIGINAL Y COPIA), AMBAS DE COLOR BLANCO, EN PAPEL QUIMICO, A PARTIR DEL NUMERO 51851, DEBE LLEVAR IMPRESO EN LETRAS NEGRAS EL RIF.:J000507872. F-EYD-026 REV.:07 03/06/14	TL	40,00	60,00	30,00	6
S	8901107	AUTORIZACION Y CONTROL DE DESPACHOS, EN TALONARIOS DE 50 JUEGOS, CADA JUEGO CONSTA DE UNA ORIGINAL EN COLOR BLANCO Y UNA COPIA EN COLOR AMARILLO Y QUE SEAN DESPRENDIBLES, EN PAPEL QUIMICO, TAMAÑO CARTA, NUMERADOS EN FORMA CORRELATIVA A PARTIR DEL NUMERO 40501, DEBE LLEVAR IMPRESO EN LETRAS NEGRAS EL RIF.J000507872. F-EYD-010 REV.:05 31-03-17	TL		40,00	30,00	6
S	8901111	INSPECCION PARA CONTROL DE CONTENEDORES VACIOS QUE INGRESAN A PLANTA, TAMAÑO CARTA, NUMERADAS A PARTIR DEL NUMERO 18501, EN TALONARIOS DE 50 ORIGINALES, DESPRENDIBLES, DEBE LLEVAR IMPRESO EL RIF: J000507872. F-EYD-004 REV.:05 18-10-13	TL	1,00	50,00	25,00	6
S	8907060	FORMAS CONTINUAS "FORMA LIBRE", MEDIDAS: 9 1/2" X 11, 5 PARTES, PAPEL QUIMICO BLANCO Y COLORES, IMPRESION EN 3 COLORES, RESPALDO 1 COLOR, CAJAS DE 500 FORMAS CADA UNA, COMPOSICION DEL FORMATO IMPRESO EN ANVERSO MARGINALES (CENTRADO), LEYENDA COLOR ORIGINAL BLANCO, PRIMERA COPIA CORRELATIVO ROSADA,SEGUNDA COPIA BLANCO,TERCERA COPIA BLANCO, CUARTA COPIA BLANCO, NOTA: LEYENDA ADICIONAL: TODAS LAS COPIAS DEBEN LLEVAR LA LEYENDA "SIN DERECHO A CREDITO FISCAL" , CORRELATIVO A PARTIR DEL NUMERO 48001 hasta 50000.	PZ	3.000,00	2.000	1.000	6
S	8907063	FORMAS CONTINUAS "FORMA LIBRE", MEDIDAS: 9 1/2" X 11, PARTES: 6, PAPEL: QUIMICO BLANCO Y COLORES, IMPRESION: 3 COLORES, CAJAS DE 500 FORMAS CADA UNA, COMPOSICION DEL FORMATO: MARGINALES (CENTRADO), LEYENDA COLOR, ORIGINAL BLANCO, 1RA COPIA CORRELATIVO ROSADA, 2DA COPIA BLANCO, 3RA COPIA BLANCO, 4TA COPIA BLANCO, 5TA COPIA BLANCO, NOTA: LEYENDA ADICIONAL: TODAS LAS COPIAS DEBEN LLEVAR LA LEYENDA "SIN DERECHO A CREDITO FISCAL", ENUMERADOS DESDE EL NUMERO 46001 hasta 48000.	PZ	2.000,00	3.000	1.500	6
S	8910030	INSTRUCCIONES DE MANEJO DEL PRODUCTO POR EL CLIENTE,EN ORIGINAL DE COLOR VERDE CLARO, EN HOJAS SUELTAS, TAMAÑO 6" DE ANCHO X 8" DE LARGO, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF .: J000507872. F-EYD-015 REV.:04 18-10-13	PZ	8.000,00	8.000	2.000	6
I	8915016	ETIQUETA TIPO CALCOMANIA AUTOADHESIVA RECORTABLE, CON LEYENDA <MATERIAL PENDIENTE POR INSPECCION>,FONDO COLOR AMARILLO Y LETRAS COLOR NEGRO. F-ALM-010 REV.: 05 30-05-14	PZ				6
I	8915019	ETIQUETA AUTOADHESIVA, TAMAÑO CARTA, FONDO EN COLOR VERDE Y LETRAS EN COLOR NEGRO, TEXTO: MATERIAL CONFORME; MATERIAL; CODIGO; CANTIDAD;	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	8915022	PROVEEDOR; N/E; O/C; FECHA DE RECEPCION; MEDIDAS: 7" X 10"(17.7 CMS.X 25.4 CMS.),F-ALM-011 REV; 06 30-05-14 ETIQUETA TIPO CALCOMANIA CON LEYENDA <MATERIAL DE MUESTRA> , FONDO EN COLOR BLANCO Y LETRAS COLOR NEGRO. F-ALM-013 REV.: 05 30-05-14	PZ					6
I	8915025	ETIQUETA AUTOADHESIVA TAMAÑO CARTA,FONDO EN COLOR ROJO Y LETRAS EN COLOR NEGRO,TEXTO:MATE RIAL NO CONFORME; MATERIAL; CODIGO; CANTIDAD; PROVEEDOR; N/E; O/C; FECHA DE RECEPCION; CAUSA DEL RECHAZO; FECHA DEL RECHAZO;DESTINO. F-ALM-012 REV.: 06 30-05-14	PZ					6
S	8915026	ETIQUETAS IMPRIMIBLES EN IMPRESORA LASER DE INYECCION DE TINTA, MARCA PANDUIT, MODELO LJSL5-Y3-1.	PZ	3,00	2,00	1,00		6
I	8915027	ETIQUETAS BLANCAS DE 2" X 4", PARA IMPRESORAS INKJET Y LASER, ADHESIVO PERMANENTE,10 ETIQUETAS POR HOJA, CAJAS DE 10 HOJAS-100 ETIQUETAS, AVERY NUMERO 18163.	CJ					6
S	8915029	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 14CM ANCHO X 16CM DE LARGO, IMPRESA EN UN COLOR, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO BLANCO, TEXTO: PRODUCTO NO CONFORME EN PROCESO, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO RIF.: J000507872, PARA SER UTILIZADA SOBRE SUPERFICIE PLASTICA Y POLISTRETCH. F-PRD-013 REV.:00 14-09-15.	PZ	1.000,00	500,00	250,00		6
S	8916013	TARJETA DE CARTULINA BRISTOL, IMPRESAS POR AMBAS CARAS, EN COLORES ROJO Y NEGRO, CON LETRAS EN COLOR NEGRO EN AMBOS LADOS, EL RECTANGULO EN FONDO COLOR NEGRO, LAS LETRAS DE PELIGRO EN COLOR BLANCO, FONDO DEL OVALO EN COLOR ROJO Y BLANCO, ORIFICIO PARA COLGAR LA TARJETA, MEDIDAS DE LA TARJETA 20 CMS DE LARGO X 10 CMS DE ANCHO, TEXTO INDICA: NO TOCAR, NO OPERAR, NO ARRANCAR. F-SIA-013 REV: 01 19-11-13	PZ	350,00	500,00	250,00		6
S	8916014	TARJETA DE ADVERTENCIA PARA USO DE ANDAMIOS,EN CARTULINA AMARILLA,CON LAS MEDIDAS 11.2 CMS X 16.7 CMS., USADOS POR SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA CERTIFICACION DE LOS ANDAMIOS. F-SIA-016 Rev.: 02	PZ	80,00	100,00	50,00		6
S	8916019	NOTA DE DEVOLUCION, EN TALONARIOS DE 25 JUEGOS, CADA JUEGO CONSTA DE ORIGINAL Y UNA COPIA, NUMERADO A PARTIR DEL NUMERO 0626 EN ADELANTE,EN PAPEL QUIMICO, ORIGINAL EN COLOR BLANCO PARA EL PROVEEDOR Y LA COPIA EN COLOR ROSADO PARA EL ALMACEN, DEBE TRAER EN LETRAS NEGRAS EL RIF.:J000507872.LA ORIGINAL DEBE SER DESPRENDIBLE Y LA COPIA QUEDA EN EL TALONARIO. F-ALM-002 REV.: 10 30-05-14	TL	4,00	5,00	2,00		6
S	8919017	PERMISO PARA REALIZAR TRABAJOS EN PLANTA, ELABORADO EN PAPEL BOND, TAMAÑO OFICIO, IMPRESO POR AMBAS CARAS, EN COLORES ROJO, AZUL, AMARILLO Y NEGRO, DE 50 HOJAS ORIGINALES CADA UNO, CON NOTA MARGINAL, EL TEXTO: "MANTENERLO EN LUGAR VISIBLE Y PROTEGIDO", DEBE VENIR ENUMERADA EN LA PARTE SUPERIOR A PARTIR DEL NUMERO 41201, DEBE LLEVAR IMPRESO EN LETRAS NEGRAS EL RIF: J000507872. F-SIA-001 REV.:15 03/01/17	TL	65,00	100,00	50,00		6
I	8921010	RECIBO DE CAJA,CONSTA DE ORIGINAL EN COLOR BLANCO PARA EL CLIENTE,UNA COPIA	TL					6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 159

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	8923013	EN COLOR VERDE PARA EL CRONOLOGICO, UNA COPIA COLOR AMARILLA PARA INGRESOS, EN TALONARIO DE 50 JUEGOS CADA UNO, A PARTIR DEL NUMERO 17878, EN PAPEL QUIMICO. TARJETAS DE INVENTARIO, MEDIDAS 11 3/4 X 7 1/3, 1 PARTE, EN CAJAS DE 1.250 FORMAS, CON PESTAÑA DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.:J000507872. F-ALM-015 REV.: 00 30-05-14	CJ	4,00	4,00	2,00	6
S	9002016	SUPER SQUARE BAG, ENVASE FLEXIBLE RETORNABLE, PARA CARGA A GRANEL, MEDIDAS: LARGO 2.15 MTS X ANCHO 1.05 MTS X FONDO 1.05 MTS, CONFECCIONADO CON TELA NEGRA DE RAFIA DE POLIPROPILENO, LAMINADA, CON TUBO DE LLENADO DE 0.35 MTS DE DIAMETRO Y LARGO 0.35 MTS, TUBO DE DESCARGA DOBLE DE 0.35 MTS., DE DIAMETRO Y 0.60 MTS DE LARGO, CON DOBLE VALVULA, CORRECTAMENTE ATADO, MATERIAL TRATADO CON ESTABILIZADOR A LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS Y 4 CORREAS DE ALZADA O ESLINGAS, CONSTRUIDAS EN CINTA DE POLIPROPILENO, DE 5 CMS DE ANCHO Y 0.30 MTS QUE PERMITAN RESISTIR AL CONJUNTO HASTA 1.400 KGS DE PESO, CON FACTOR DE SEGURIDAD DE 6:1, CADA PALETA DEBE VENIR FLEJADA PARA EVITAR EL DESARME DEL EMBALAJE, IDENTIFICAR CADA PALETA CON UNA ETIQUETA QUE TENGA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: CANTIDAD DE PIEZAS EN LA PALETA, NOMBRE DEL PROVEEDOR, NÚMERO DE LA ORDEN DE COMPRA Y FECHA DE ENVÍO, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	PZ	5.935,00			5
S	9022019	SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 16 FONDO X 62 LARGO X 56 ANCHO(CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D-2117), GRADO NH N-326, VALVULA 16 ANCHO X 20 LARGO(CMS), CAPACIDAD 25 KGS., EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEBE SER MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD HASTA UN MAXIMO DE 3.5% DE ETHIL VINIL ACETATO (EVA), ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA DE 2.5 CMS +-1 CM, TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE, COLORES: FONDO TRANSPARENTE, CON IMPRESIÓN DE COLOR VERDE LIMON, CONFECCIÓN DE ACUERDO AL PLANO NUMERO 1, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	SC	12.515,00	10.000	2.500	5
S	9022037	SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 16 FONDO X 62 LARGO X 57 ANCHO(CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D-2117), GRADO NH N-660, VALVULA 16 ANCHO X 20 LARGO(CMS), CAPACIDAD 25 KGS., EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEBE SER MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, HASTA UN MAXIMO DE 3.5% DE ETHIL VINIL ACETATO(EVA), ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA 2.5 CMS +- 1 CM, TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE, COLORES: FONDO TRANSPARENTE, CON IMPRESIÓN DE COLOR GRIS, CONFECCIÓN DE ACUERDO AL PLANO NUMERO 1, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	SC	31.948,00	20.000	10.000	5
S	9022045	SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 17 FONDO X 62 LARGO X 58 ANCHO(CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D2117), GRADO NH N-220, VALVULA 17 ANCHO X 20 LARGO(CMS), CAPACIDAD 20 KG, EL MATERIAL DE CONSTRUCCION DEBE SER MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, HASTA UN MAXIMO DE 35% DE ETHIL VINIL ACETATO(EVA), ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA 2.5 +- 1 CM, TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE, COLORES: FONDO TRANSPARENTE, CON	SC	18.072,00	5.000	2.500	5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 160

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	9022048	IMPRESION DE COLOR NARANJA, CONFECCION DE ACUERDO AL PLANO NUMERO 1, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD. SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 17 FONDO X 62 LARGO X 58 ANCHO(CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D-2117),GRADO NH N-234,VALVULA 17 ANCHO X 20 LARGO (CMS), CAPACIDAD 20 KGS, EL MATERIAL DE CONSTRUCCION DEBE SER MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD HASTA UN MAXIMO DE 3.5% DE ETHIL VINIL ACETATO (EVA),ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA DE 2.5 CMS +-1 CM, TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE.COLORES:FONDO TRANSPARENTE,CON IMPRESION DE COLOR BLANCO, CONFECCION DE ACUERDO AL PLANO NUMERO 1, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	SC	21.115,00	8.000	4.000	5
S	9022051	SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 16 FONDO X 62 LARGO X 56 ANCHO (CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D-2117),GRADO NH N-330,VALVULA 16 ANCHO X 20 LARGO(CMS),CAPACIDAD 20 KGS,EL MATERIAL DE CONSTRUCCION DEBE SER MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD HASTA UN MAXIMO DE 3.5% DE ETHIL VINIL ACETATO (EVA),ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA DE 2.5 CMS +-1 CM, TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE, COLORES:FONDO TRANSPARENTE, CON IMPRESION DE COLOR AMARILLO,CONFECCION DE ACUERDO AL PLANO NUMERO 1, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	SC	21.739,00	10.000	5.000	5
S	9022054	SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 17 FONDO X 62 LARGO X 58 ANCHO(CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D-2117),GRADO NH N-339,VALVULA 17 ANCHO X 20 LARGO (CMS),CAPACIDAD 20 KGS,EL MATERIAL DE CONSTRUCCION DEBE SER MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD HASTA UN MAXIMO DE 3.5% DE ETHIL VINIL ACETATO (EVA),ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA DE 2.5 CMS +-1 CM, TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE, COLORES: FONDO TRANSPARENTE, CON IMPRESION DE COLOR MARRON, CONFECCION DE ACUERDO AL PLANO NUMERO 1, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	SC	20.552,00	10.000	5.000	5
S	9022057	SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 17 FONDO X 62 LARGO X 58 ANCHO(CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D2117),GRADO NH N-347,VALVULA 17 ANCHO X 20 LARGO (CMS), CAPACIDAD 20 KG,EL MATERIALDEBE SER MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD HASTA UN MAXIMO DE 35% DE ETHIL VI- NIL ACETATO(EVA),ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS,SOLAPA NEGATIVA 2.5 +- 1 CM,TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE, COLORES: FONDO TRANSPARENTE, CON IMPRESION DE COLOR VERDE OSCURO, CONFECCION DE ACUERDO AL PLANO NUMERO 1,TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	SC	8.690,00			5
S	9022063	SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 16 FONDO X 62 LARGO X 56 ANCHO(CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D2117),GRADO NH N-539,VALVULA 16 ANCHO X 20 LARGO (CMS), CAPACIDAD 20 KG., EL MATERIAL DEBE SER MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD HASTA UN MAXIMO DE 35% DE ETHIL VINIL ACETATO(EVA),ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA 2.5 +- 1 CM,TERMOSELLADO O PEGADO EN	SC	5.918,00			5

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 161

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	9022066	FONDO Y TOPE, COLORES:FONDO TRANSPARENTE , CON IMPRESION DE COLOR ROSADO, CONFECCION DE ACUERDO AL PLANO NUMERO 1,TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD. SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 16 FONDO X 62 LARGO X 57 ANCHO(CMS), PUNTO DE FUSION MAXIMO 112°C(ASTM D-2117), GRADO NH(N-550), VALVULA 16 ANCHO X 20 LARGO (CMS), CAPACIDAD 20 KGS; EL MATERIAL DE CONSTRUCCION DEBE SER DE MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD HASTA UN MAXIMO DE 3.5% DE ETHIL VINIL ACETATO(EVA), ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA DE 2.5 CMS +- 1CM,TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE, COLORES:FONDO TRANSPARENTE, CON IMPRESION DE COLOR AZUL CLARO, CONFECCION DE ACUERDO AL PLANO No.1, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	SC	44.116,00	20.000	10.000	5
S	9022070	SACO DE POLIETILENO, MEDIDAS: 16 FONDO X 58 LARGO X 54 ANCHO (Cms.), PUNTO DE FUSIÓ MÁIMO 112°C (ASTM D-2117), GRADO NH (NV7S), VÁVULA 16 ANCHO X 20 LARGO (Cms)., CAPACIDAD 25 Kgs., EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ DEBE SER DE MATERIAL DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD HASTA UN MÁIMO DE 3.5% DE ETHIL VINIL ACETATO(EVA), ESPESOR DE LA PARED 125 A 135 MICRAS, SOLAPA NEGATIVA DE 2.5 Cms. +/- 1 Cms.,TERMOSELLADO O PEGADO EN FONDO Y TOPE, COLORES: FONDO TRANSPARENTE, CON IMPRESIÓ DE COLOR ROJO, CONFECCIÓ DE ACUERDO AL PLANO No.1, TRAER EN CADA ENTREGA EL CERTIFICADO DE CALIDAD.	SC	5.904,00			5
S	9102010	BOLSA DE PAPEL PARA 1 KG, EN PAQUETES DE 500 PIEZAS.	PZ		12.000	6.000	6
I	9102011	BOLSA DE TELA DE FIBRA DE VIDRIO.PARA TOMA DE MUESTRAS DE NEGRO DE HUMO, LARGO 40 CMS,ANCHO 14 CMS	PZ				6
I	9102012	BOLSA DE TELA DE FIBRA DE VIDRIO.PARA TOMA DE MUESTRAS DE NEGRO DE HUMO, LARGO 40 CMS,ANCHO 18 CMS.	PZ				6
S	9102014	BOLSA PLASTICA TIPO CLIC,PARA TARJETAS DE ANDAMIO,MEDIDAS 15.5 CM X 25 CMS, PAQUETES DE 100 UNIDADES.	PQ	9,00	5,00	2,00	6
S	9102015	BOLSA PLASTICA TIPO CLIC, MEDIDAS 35 CMS X 25 CMS, PAQUETES DE 100 UNIDADES.	PQ	10,00	30,00	5,00	6
S	9102017	BOLSA PARA TOMAR MUESTRAS DE NEGRO DE HUMO EN REACTORES. MATERIAL DE FABRICACIÓ: FIBRA DE VIDRIO LAMINADO EN PTFE RESISTENTE A ÁIDO. MEDIDAS: DIÁETRO 2,56" (65MM). LARGO 14,1875" (360MM). CONSTRUCCIÓ SUPERIOR: ABIERTO (TELA DOBLADA HACIA EL EXTERIOR CON DOBLE COSTURA). UNIÓ LONGITUDINAL: CON TRIPLE COSTURA. CONSTRUCCIÓ INFERIOR: CON COSTURA TIPO "OVERLOCK" (TRIPLE COSTURA).	PZ	278,00	300,00	50,00	5
S	9102018	BOLSA PARA TOMAR MUESTRAS DE NEGRO DE HUMO EN REACTORES. MATERIAL DE FABRICACIÓ: FIBRA DE VIDRIO LAMINADO EN PTFE RESISTENTE A ÁIDO. MEDIDAS: DIÁETRO 3,66" (93MM). LARGO 17,375" (440MM). CONSTRUCCIÓ SUPERIOR: ABIERTO (TELA DOBLADA HACIA EL EXTERIOR CON DOBLE COSTURA). UNIÓ LONGITUDINAL: CON TRIPLE COSTURA. CONSTRUCCIÓ INFERIOR: CON COSTURA NORMAL (TRIPLE COSTURA).	PZ	478,00	600,00	100,00	5
I	9105010	ENVASE PLASTICO DE 1 LT., CON TAPA DE PLASTICO.	PZ				6
I	9105012	ENVASE CILINDRICO PLASTICO, COLOR NEGRO, CON TAPA,MEDIDAS: ALTURA 19.6 CMS,	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		DIAMETRO INTERNO 15.7, SIMILAR AL QUE SE USA PARA ENVASES DE PINTURA.						
I	9113010	LATA DE 1 GALON, PLAIN.	PZ					6
I	9202010	BOLSA PLASTICA TRANSPARENTE, DE 11 CMS ANCHO X 16 CMS DE LARGO.	PZ					6
S	9203012	CARTULINA SEPARADORA, CALIBRE 22, DE 0.95 X 1.10 MTS, GRIS PLEGABLE 22.	M2	13.935,00	6.000	3.000		5
S	9203016	CINTA ADHESIVA, DE 2" DE ANCHO X 55 YARDAS DE LARGO, TRANSPARENTE, MARCA CELOVEN O MARCA RECONOCIDA.	RL	445,00	480,00	240,00		6
S	9206008	ENGRAPADORA TIPO PISTOLA, MARCA RAPID 34, MODELO B.	PZ	2,00	3,00	1,00		6
S	9206016	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑ 5" X 6", IMPRESA EN COLORES AZUL OSCURO, AZUL REY, ROJO, AMARILLO, LADRILLO Y NEGRO, LETRAS NEGRAS, TEXTO: NEGRO DE HUMO(ORIGEN MINERAL, NO ACTIVADO), PARA UTILIZAR SOBRE SUPERFICIE PLASTICA, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.:J000507872. F-SIA-015 REV.:06 10-03-15	PZ	29.000,00	40.000	20.000		6
S	9206018	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑ 5" X 6", IMPRESA EN COLORES AZUL OSCURO, AZUL REY, ROJO, AMARILLO, LADRILLO Y NEGRO, LETRAS NEGRAS, PRODUCTO:, PARA UTILIZAR SOBRE SUPERFICIE PLASTICA O METALICA, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872. F-SIA-007 REV.:04	PZ	2.000,00	2.000	1.000		6
I	9206173	ETIQUETA EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑ 3 1/2" X 5", IMPRESAS EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR BLANCO (PARA IDENTIFICAR BINES Y CISTERNAS), DEBE LLEVAR IMPRESO EN LETRA NEGRA RIF.: J000507872, PARA SER UTILIZADA SOBRE SUPERFICIE METALICA SUCIA CON NEGRO DE HUMO. F-EYD-025 REV.:02	PZ					6
I	9206200	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑ 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR BLANCO, TEXTO: CODIGO 228, PARA SER UTILIZADA SOBRE SUPERFICIE PLASTICA, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872. F-EYD-037 REV.:02	PZ					6
I	9206220	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑ 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR BLANCO, TEXTO: 405, DEBE LLEVAR IMPRESA EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872, PARA SER UTILIZADA EN SUPERFICIE PLASTICA Y POLISTRETCH. F-EYD-037 REV.:02	PZ					6
I	9206250	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑ 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR BLANCO, TEXTO: 510, PARA SER UTILIZADO SOBRE SUPERFICIE PLASTICA Y POLISTRETCH, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J00050-7872. F-EYD-037 REV.:02	PZ					6
I	9206270	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑ 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR BLANCO, TEXTO: 630, PARA SER UTILIZADA SOBRE POLISTRETCH, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872. F-EYD-037 REV.:02	PZ					6
I	9206500	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO COLOR	PZ					6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 163

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		PANTONE 721C (NARANJA CLARO), TEXTO N-220 PARA SER UTILIZADA SOBRE PLASTICO Y POLISTRETCH, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF. J000507872. F-EYD-036 REV.:04						
I	9206515	ETIQUETA FLEXOGRAFICA,EN PAPEL LITHO BLANCO,CON ADHESIVO PERMANENTE,TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES,LETRAS COLOR NEGRO Y EL FONDO COLOR PANTONE 4645C (MARRON), TEXTO:N-339, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO RIF.:J000507872, PARA SER UTILIZADA SOBRE SUPERFICIE PLASTICA. F-EYD-036 REV.:03	PZ					6
I	9206524	ETIQUETA FLEXOGRAFICA,EN PAPEL LITHO BLANCO,CON ADHESIVO PERMANENTE,TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES,LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR PANTONE 279C(AZUL MEDIO), TEXTO N-550 DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.:J000507872, PARA SER UTILIZADA SOBRE POLISTRETCH O PLASTICO. F-EYD-036 REV.:04	PZ					6
I	9206527	ETIQUETA FLEXOGRAFICA,EN PAPEL LITHO BLANCO,CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR PANTONE 443C (GRIS CLARO),TEXTO N-660, PARA SER UTILIZADA SOBRE SUPERFICIE PLASTICA O POLISTRETCH, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.:J000507872. F-EYD-036 REV.:03	PZ					6
S	9206640	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 11.4 CMS., DE LARGO X 7.6 CMS., DE ANCHO, IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR VERDE, TEXTO:NEGROVEN, S.A., MUESTRA TESTIGO; UNIDAD; GRADO; CORRIDA; COMPTO; HORA; FECHA; LOTE; EMPAQUE NUMERO; CAUSA DE RETENCION; RUTINA DIARIA CHEQUEO CRUZADO;OTROS;NOMBRE; FIRMA, MEDIDAS EN PULGADAS 4 1/2" DE LARGO X 3" DE ANCHO, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.: J000507872. F-ATC-031 REV.:06 26-12-16	PZ		1.000	500		6
I	9206705	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES,LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO BLANCO, TEXTO: RH012, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO RIF.: J000507872. F-EYD-037 REV.:01	PZ					6
I	9206715	ETIQUETA FLEXOGRAFICA,EN PAPEL LITHO BLANCO,CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO BLANCO,TEXTO: WH003,DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO RIF.:J000507872,PARA SER UTILIZADA EN SUPERFICIE PLASTICA Y POLISTRETCH. F-EYD-037 REV.:02	PZ					6
I	9206720	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO,CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO BLANCO, TEXTO:RH049, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO RIF.: J000507872 F-EYD-037 REV.:01	PZ					6
I	9206750	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO BLANCO, TEXTO: WH023,DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO RIF.:J000507872, PARA SER	PZ					6

R5642003
11:07:22

NEGROVEN, S.A.

02/05/2017

Descripción de Materiales Catalogados

Pág.

- 164

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
		UTILIZADA EN SUPERFICIE PLASTICA Y POLISTRETCH. F-EYD-037 REV.:02						
I	9206757	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES,LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO BLANCO, ETIQUETA FLEXOGRAFICA,EN PAPEL LITHO BLANCO,CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 4" X 5", IMPRESA EN DOS COLORES,LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO BLANCO, TEXTO: WH036, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO RIF.:J000507872,PARA SER UTILIZADA SOBRE SUPERFICIE PLASTICA Y POLISTRETCH. F-EYD-037 REV.:02	PZ					6
I	9206765	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, EN PAPEL LITHO BLANCO, CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 14.5 CMS DE LARGO O 5 3/4" Y 18 CMS DE ANCHO O 7", IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR ROJO, TEXTO: RECHAZADO; INSPECCION; CODIGO; NUMERO: CAUSA: FECHA: SUPERVISOR, DEBE LLEVAR IMPRESO EN COLOR NEGRO EL RIF.:J000507872. F-EYD-003 REV.:00	PZ					6
I	9206820	ETIQUETA AZUL, ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO: ANCHO 25 MM, LARGO 72 MM, DEBE DECIR NEGROVEN, S.A., RIF.: J000507872, CODIGO DE ALMACEN, LETRAS EN COLOR NEGRO. F-ALM-009 REV.:02 30-05-14	PZ	3,000,00				6
S	9206852	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, MATERIAL POLIPROPILENO BLANCO,ADHESIVO PERMANENTE, MEDIDAS:15.2 CMS X 10.1 CMS, IMPRESA A CUATRO COLORES,LEYENDA EQUIPO ACEPTADO, EN ROLLOS DE 250 ETIQUETAS.	RL	3,00	1,00			6
S	9206854	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, MATERIAL POLIPROPILENO BLANCO, ADHESIVO PERMANENTE, MEDIDAS: 28CMS X 20 CMS, IMPRESAS A CUATRO COLORES,LEYENDA DESECHOS NO PELIGROSOS, EN ROLLOS DE 250 ETIQUETAS.	RL	6,00	2,00	1,00		6
S	9206855	ETIQUETA FLEXOGRAFICA, MATERIAL POLIPROPILENO BLANCO, ADHESIVO PERMANENTE, MEDIDAS: 28 CMS X 20 CMS, IMPRESAS A CUATRO COLORES, LEYENDA DESECHOS PELIGROSOS, EN ROLLOS DE 250 ETIQUETAS.	RL	6,00	2,00	1,00		6
I	9206856	ETIQUETA FLEXOGRAFICA EN PAPEL LITHO BLANCO,CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 6,5 CMS DE LARGO X 3,5 CMS DE ANCHO,IMPRESA EN DOS COLORES,LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR BLANCO,TEXI TO CALIBRADO, CODIGO:, FECHA:, PROX CAL:, REALIZADO POR:, EN ROLLOS DE 500 PIEZAS. F-ATC-047 REV:02	PZ					6
I	9206857	ETIQUETA FLEXOGRAFICA EN PAPEL LITHO BLANCO,CON ADHESIVO PERMANENTE, TAMAÑO 6,5 CMS DE LARGO X 3,5 CMS DE ANCHO,IMPRESA EN DOS COLORES, LETRAS EN COLOR NEGRO Y FONDO EN COLOR AZUL, TEXTO, MANTENIMIENTO, CODIGO:, FECHA:, PROX INSP:, REALIZADO POR:,EN ROLLOS DE 500 PIEZAS.F-ATC-048 REV:01	PZ					6
S	9206900	CINTA PARA IMPRESORA ZEBRA 220 Xiii, ROLLOS DE RIBBONS 8,66(220 MM) X 450 MTS DE LARGO, MARCA ZEBRA RIBBONS WAX 2100 NEGRO.	RL	38,00	48,00	24,00		6
S	9206903	ETIQUETA TRANS MATTE 2000, ROLLOS DE ETIQUETAS 8,5 X 6,00", DE 950 ETIQUETAS POR	RL	122,00	120,00	60,00		6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 165

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
S	9208010	ROLLO, MARCA ZEBRA. GRAPAS PARA ENGRAPADORA "RAPID" 34, MARCA FANAGRA 140-9.	CJ	9,00	6,00	3,00	6
I	9219017	PALETA DE MADERA, DE 1070 X 1070 X 140 MM., MADERA DE PINO CARIBE, COMPONENTES Y MEDIDAS: PARTE SUPERIOR 8 TABLAS DE 1070 X 80 X 20 MM, PARTE INFERIOR 6 TABLAS DE 1070 X 70 X 20 MM Y 3 LISTONES DE 1070 X 100 X 40 MM, DEBE TRAER EL CERTIFICADO Y EL SELLO DEL TRATAMIENTO FITOSANITARIO.	PZ				6
I	9219020	PALETA DE MADERA PLASTICA ECOLOGICA, DE 1070 X 1070 X 130 MM., MEDIDAS: PARTE SUPERIOR E INFERIOR 8 TABLAS DE 1070 X 90 X 20 MM, Y 4 LISTONES DE 1070 X 90 X 30 MM, ALTURA DE LA PALETA 130 MM., SUJECION CON TORNILLOS TIRAFONDOS DE 6.35 CMS., SEGUN PLANO ANEXO NUMERO: NV-P-04060-05, REV: 0.	PZ				6
S	9219022	POLISTRETCH DE POLIETILENO, PELICULA DE POLIETILENO COMPUESTO PARA PROPORCIONAR UNA COMBINACION DE ALTO ESTIRAMIENTO, ALTA RESISTENCIA Y BUENAS PROPIEDADES DE AUTO-ADHERENCIA, ESPESOR 15 MICRONES, ELONGACION MINIMA 150%, ENTREGA EN ROLLOS DE HASTA 20 KGS.,CORE DE CARTON O PLASTICO, DE 51 CMS., DE ALTURA, ANCHO DE LA PELICULA 49 CMS., PESO BASICO ENTRE 4.5 A 5 (G/M2), APARIENCIA LISO, COLOR TRANSPARENTE, CALIBRE 60G, TOLERANCIA CORE Y ANCHO DE LA PELICULA +-1 CM.	KG	3.278,00	3.000	1.500	5
S	9223010	TAPA PALETA, MEDIDAS 1.50 X 1.50 MT, MATERIAL DE POLIETILENO, ESPESOR DE 0.10 MM, TRANSPARENTE.	PZ	3.760,00			6
I	9223011	TABLA PARA REPARAR PALETAS, MEDIDAS 107 CMS DE LARGO POR 10 CMS DE ANCHO, MATERIAL MADERA DE PINO CARIBE.	PZ				6
I	9223020	TARJETA LITOGRAFICA, PARA IDENTIFICAR PALETAS, EN PAPEL BRISTOL AMARILLO, NO ADHESIVA, MEDIDAS 9 CMS; DE ANCHO X 9.5 CMS..DE LARGO, IMPRESAS CON LETRAS DE COLOR NEGRO, NUMERADAS DEL 1 AL 20,TEXTO: NEGROVEN S.A.; GRADO;LOTE; PALETA NUMERO, 500 DE CADA UNA, DEBAJO DEL LOGO DEBE TRAER IMPRESA EN LETRAS NEGRAS EL RIF.J-00050787-2. F-EYD-007 REV.:02	PZ				6
I	9223023	TARJETA PARA IDENTIFICACION DE BIG BAGS, MATERIAL EN CARTULINA COLOR AMARILLO Y LETRAS EN COLOR NEGRO,MEDIDAS 16 1/2 CMS., ANCHO X 24 CMS., LARGO, TEXTO NEGROVEN,S.A.; BIG BAGS; FECHA DE LLENADO;GRADO;LOTE;SECUENCIA NUMERO; PESO NETO KGS.; LLENADO POR:FIRMA; NOTA IMPORTANTE: SEGÚN ANEXO.DEBE LLEVAR IMPRESO EN LETRAS NEGRAS EL RIF:J000507872. F-EYD-024 REV.:02	PZ				6
S	9223026	TARJETA CONTROL DE PRODUCTOS EN LOS ALMACENES, MATERIAL CARTULINA DE COLOR CREMA O VERDE, MEDIDAS DE 25CM., DE LARGO X 22 CM., DE ANCHO, TEXTO: ALMACEN NO., FILA O PASILLO NO., GRADO, LOTE, RANGO, SACOS, FECHA, ALMACENADO POR:. DEBE LLEVAR IMPRESO EN LETRAS NEGRAS EL RIF J000507872. F-EYD-033 REV.:03 18-10-13	PZ	4.000,00	5.000	2.500	6
S	9223100	TARJETA TESTIGO MUESTRA DE LOTE, MATERIAL DE CARTULINA COLOR BLANCO, MEDIDAS: 7.5 CMS., ANCHOX 12 CMS.,LARGO, CON EL SIGUIENTE TEXTO: TESTIGO MUESTRA DE LOTE; GRADO; CORRIDA; LOTE; NUMERO PALETA; COMPARTIMIENTO; EMPAQUE; CODIGO DE CLIENTE; NEGROVEN, S.A., DEBE LLEVAR IMPRESO EN LETRAS NEGRAS EL	PZ	15.000,00	20.000	10.000	6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 166

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
		RIF.:J000507872. F-ATC-051 REV.:04 16-10-13					
S	9223150	TARJETA DOBLE CARA CON INFORMACION DE ACUERDO AL ANEXO, 2 COLORES DE TINTA, ROJO Y NEGRO, EN CARTULINA ROSADA TIPO NORMAL. F-SIA-010 REV:01 19-11-13	PZ	330,00	300,00	150,00	6
I	9301010	ACEITE DIBUTYL PHTHALATE DBP), GRAVEDAD ESPECÍFICA DE 1.045 A 1.050 A 25°C.	TA				6
I	9301015	ACIDO ACETICO GLACIAL, USO: LIMPIEZA DEL DESTILADOR DE AGUA.	LT				6
I	9301022	ALCOHOL AMILICO (C5H12O), GRADO ANALITICO, P.M.88.2, MARCA J.T.BAKER O MERCK.	LT				6
I	9301023	BUTANOL O ALCOHOL N-BUTILICO, GRADO TECNICO	LT				6
I	9301024	ALCOHOL ISOPROPILICO, GRADO TECNICO.	LT				6
I	9301026	METANOL O ALCOHOL METILICO, GRADO TECNICO.	LT				6
I	9301028	ASTM SBR-1500, SRM NUMERO 386.	KG				6
I	9301034	AZUFRE GRADO ANALITICO, MALLA 325, FINAMENTE PULVERIZADO.	KG				6
I	9302040	CERTIFIED VISCOSITY STANDARD, PARTE NUMERO 01000-445-09, N100, 114 MM2/S @ 40°C; 13 MM2/S @ 100°C, VISCOMETER HVC 481, HERZ00.	ML				6
I	9302045	CERTIFIED VISCOSITY STANDARD PARTE NUMERO 01000-445-13, N 35, 30 MM2/S E 40°C; 5,2 MM2/S E 100°C, VISCOMETER HVC 481, HERZ00.	ML				6
I	9302070	COAL REFERENCE MATERIAL LECO, PART NUMBER 502-673, FRASCO DE 50 GMS, USO: ANALIZADOR DE AZUFRE LECO.	GM				6
I	9305016	DISULFURO DE BENZOTIAZIL M.B.T.S.2.2.(BENZOTHIAZYL DISULFIDE),EN POLVO.	KG				6
I	9310010	YODO METALICO SUBLIMADO, PUREZA 99.5 %, PARA ANALISIS, MARCA J.T.BAKER, RIEDEL DE HAEN (RDH) O MERCK, EN FRASCOS DE 500 GRs.	KG				6
I	9310013	YODURO DE POTASIO(KI) GRANULADO, DE 99.5 % MINIMO DE PUREZA, MARCA J.T.BAKER, RIEDEL DE HAEN(RDH) O MERCK, EN FRASCOS DE 500 GRAMOS.	KG				6
I	9315010	GOMA NATURAL A.S.T.M., SMR-L20.	KG				6
I	9315020	GOMA NATURAL CON ACIDO ESTEARICO INCORPORADO, NATURAL RUBBER,PRE-MIXED AND BLENDED, OBTAINED FROM PAMPA, TEXAS, WAREHOUSE.	LB				6
I	9316010	NEGRO DE HUMO CONTROL, SRB8 A2	LB				6
I	9316013	NEGRO DE HUMO CONTROL, SRB8 B2.	LB				6
I	9316016	NEGRO DE HUMO CONTROL, SRB8 C.	LB				6
I	9316019	NEGRO DE HUMO CONTROL, SERIE D-8.	LB				6
I	9316022	NEGRO DE HUMO CONTROL, SERIE E-8.	LB				6
I	9316025	NEGRO DE HUMO CONTROL, SRB8 F.	LB				6
I	9316028	NEGRO DE HUMO IRB NUMERO 3, LR 8765, CONTROL ANALITICO, PARA SER USADO EN LA PRUEBA DE TINT.	LB				6
I	9316031	IRB NUMERO 7,LR-9705,NON BLENDED FOR RUBBER MIXING AND TESTING.	LB				6
I	9316033	CARBON BLACK SRB "STANDARD REF.BLACKS", PARA ENSAYOS DE YODO, INR A-B-C.	JG				6
I	9316034	IRB NUMERO 7, LR-9720, BLENDED FOR ANALITICAL TESTING.	GL				6
I	9318010	OXIDO DE ZINC ANALITICO, MARCA J.T.BAKER.	KG				6
I	9318013	OXIDO DE ZINC, SELLO DE ORO MINOMET O SU EQUIVALENTE	KG				6
I	9319010	PARAPLEX G-G2 ACEITE, ENVASE DE 20 LTS., DE CAPACIDAD.	GL				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 167

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	9320010	QUIN MOTREX,UNA MEZCLA DE POLIELECTROLITOS DE BAJO PESO MOLECULAR, DIFOSFONATOS, SECUESTRANTES,DISPERSANTES E INHIBIDORES DE CORROSION, PROPIEDADES: COLOR LIQUIDO CAFE ROJIZO, PUNTO DE CONGELACION-15°C., DENSIDAD 1.03, PH EN SOLUCION AL 1%=11.0, PRESENTACION EN CARBOYAS DE 63 LTS.	CB					6
I	9322013	SANTOCURE TBBS RUBBER GRADE,PARA SER UTILIZADO EN LA MEZCLA DE COMPUESTOS DE GOMA NATURAL Y GOMA SINTETICA, NOMBRE COMERCIAL DELAC-S.	LB					6
I	9322016	SOLUCION BUFFER PH 4, EN FRASCOS DE 500 ML., MARCA HANNA INSTRUMENTS O SU EQUIVALENTE.	FC					6
I	9322019	SOLUCION BUFFER PH 7, EN FRASCOS DE 500 ML., MARCA HANNA INSTRUMENTS O SU EQUIVALENTE.	FC					6
S	9322021	SULFATO DE ALUMINIO, CON CONTENIDO DE HIERRO(GRADO 2), PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA, EN PALETAS DE 1000 KGS, DEBIDAMENTE FLEJADOS O PLASTICO PROTECTOR QUE NO PERMITA EL DESARME DE LOS SACOS FUERA DE LA PALETA.	KG	3.000,00	3.000	1.000		6
S	9322022	SULFATO DE ALUMINIO, LIBRE DE HIERRO, PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA, EN PALETAS DE 1000 KGS, DEBIDAMENTE FLEJADOS O PLASTICO PROTECTOR QUE NO PERMITA EL DESARME DE LOS SACOS FUERA DE LA PALETA.	KG		3.000	1.500		6
I	9322023	SOLUCION BUFFER PH10, EN FRASCOS DE 500 ML., MARCA HANNA INSTRUMENTS O SU EQUIVALENTE.	PZ					6
S	9323010	TALCO INDUSTRIAL,EN SACOS DE 22 KGS.	KG	594,00	1.100	550		5
I	9323011	BIORIZE,APARIENCIA:POLVO BEIGE,COMPOSICION:RESTOS DE ARROZ, VEGETALES, FERTILIZANTES, BACTERIAS INOFENSIVAS QUE OXIDAN EL HIDROCARBURO, ESTIERCOL, ETC, INODORO, DENSIDAD APARENTE: 160.18 KG/LT, EN SACOS DE 35 LBS, USO: PARA DESCONTAMINAR ARENA IMPREGNADA CON ABPNH.	SC					6
I	9323012	TIOSULFATO DE SODIO, GRADO TECNICO	KG					6
I	9323013	TIOSULFATO DE SODIO(NA, S2O3 + 5 H2O), EN FORMA DE CRISTALES, 99.5 % DE PUREZA, MARCA J.T. BAKER, RIEDEL DE HAEN(RDH) O MERCK, EN FRASCOS DE 500 GRS.	KG					6
I	9323016	TOLUENO GRADO ANALITICO, PUNTO DE EBULLICION 110.6°C, EN FRASCOS DE 4 LTS	LT					6
I	9323019	TOLUENO GRADO TECNICO, PRESENTACION EN TAMBOR DE 200 LTS,COLOR TRANSPARENTE	LT					6
I	9323040	DESENGRASANTE BIODEGRADABLE, HILSOLVEN-7, CARACTERISTICAS: LÍQUIDO TRANSPARENTE, DE SECADO O EVAPORACION RETARDADA, NO GRASOSO.	TA					6
I	9323060	MARCOL 9 OIL ABSORPTION NUMBER "OAN", PRODUCIDO POR EXXON/ESSO, PRESENTACION EN TAMBOR DE 208 LTS.	TA					6
I	9323062	MARCOL 82, OIL ABSORPTION NUMBER "OAN", PRODUCIDO POR EXXON/ESSO, PRESENTACION EN TAMBOR DE 208 LTS.	TA					6
I	9323064	MAGNESIO PERCLORATO HIDRATO, APROX. 83% MG (CLO4) 2 DESECANTE, 1-4MM, CATALOG MERCK 105873, USO: EN EL EQUIPO ANALIZADOR DE AZUFRE Y CARBON.	LB					6
I	9329010	ZINK OXIDE CABOT LOT.: 3, CATALOGO NUMERO 1010620, PARA USAR EN LA DETERMINACION DEL TINT.	QT					6
I	9401010	AGITADOR DE VIDRIO, DE 25 CM.,DE LONGITUD X 4 MM.,DE ESPESOR.	PZ					6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 168

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	9401013	AGITADOR TIPO BARRA MAGNETICA, DE 1" DE LONGITUD POR 5/16" DE DIAMETRO (STIR BARS), CATALOGO NUNERO A-04775-45, CATALOGO COLE PARMER.	PZ					6
I	9401060	ADAPTADOR DE SILICONA, CON VALVULA ANTIRETORNO, REFERENCIA 26508.	PZ					6
I	9402010	BALON DE DESTILACION, DE 500 ML., DE CAPACIDAD, VIDRIO PYREX, CONEXION 24/40.	PZ					6
I	9402013	BALON DE DESTILACION, DE 1000 CC., DE CAPACIDAD, CONEXION 24/40.	PZ					6
I	9402014	BATERIA EPPENDORF 4420 810.003 NIMH, 1,2 V, 600 MAH, LARGO 30 MM, DIAMETRO 14 MM, USO: PIPETEADOR AUTOMATICO.	PZ					6
I	9402015	SANYO CADENICA K.KS NIKEL CADMIUM BATTERY, SEALED TYPE-RECHARGEABLE N270AA, 1,2 V, 270 MAH, STANDARD CHARGE 14 A 16 HRS, AT 27 MA, QUICK CHARGE 4 A 6 HRS, AT 81 MA, USO: PIPETEADOR AUTOMATICO.	PZ					6
I	9402016	BEAKER DE 50 ML., DE CAPACIDAD, VIDRIO PYREX TRANSPARENTE	PZ					6
I	9402019	BEAKER DE 100 ML., DE CAPACIDAD, VIDRIO PYREX TRANSPARENTE.	PZ					6
I	9402022	BEAKER DE 150 ML., DE CAPACIDAD, VIDRIO PYREX TRANSPARENTE, EQUIVALENTE VASO PRECIPITADO VIDRIO, CAP. 150 ML, BOECO (#5010629).	PZ					6
I	9402025	BEAKER DE 400 ML., DE CAPACIDAD, VIDRIO PYREX TRANSPARENTE.	PZ					6
I	9402028	BEAKER DE 1000 ML., DE CAPACIDAD, VIDRIO PYREX TRANSPARENTE, EQUIVALENTE VASO PRECIPITADO VIDRIO, CAP. 1000 ML, BOECO (#14110013).	PZ					6
I	9402031	BEAKER DE 2000 ML., DE CAPACIDAD, VIDRIO PYREX TRANSPARENTE	PZ					6
I	9402035	BRINKMANN DISPENSSETT DE 10-50ML, CATALOG.Nº22220403 BRINKMANN INSTRUMENT, INC.	PZ					6
I	9402052	BOMBONA DE BUTANE FUEL DE 8 OZ. O 227 GRS., DE CAPACIDAD, MODELO 21 COBF, CODIGO 045190139, FABRICANTE AMERICAN CAMPER.	PT					6
I	9403002	PLATO DE PORCELANA, DE 26 CMS DE DIAMETRO, MARCA CORELLE, NUMERO 6003893, PARA USAR EN MICROONDAS.	PZ					6
I	9403003	CAPSULA DE PORCELANA, DE 15 CMS., DE DIAMETRO.	PZ					6
I	9403004	CAPSULA DE PORCELANA, DE 500 ML., DE CAPACIDAD, DE 18 CMS., DE DIAMETRO.	PZ					6
I	9403005	CAPSULA DE PORCELANA, DE 85 MM., DE DIAMETRO.	PZ					6
I	9403010	CAPSULA DE PORCELANA, DE 7 CMS., DE DIAMETRO.	PZ					6
I	9403011	FILTRO DE MICROFIBRA DE VIDRIO, DE 2.5 CMS., DE DIAMETRO, TIPO GF/A, MARCA WHATMAN O SU EQUIVALENTE, PARA DETERMINACION DE SOLIDOS SUSPENDIDOS EN EL AGUA, PRESENTACION EN CAJAS DE 100 UNIDADES.	CJ					6
I	9403012	FILTRO PARA AGUA, MARCA CUNO, MODELO AQUA-PURE AP-055T, CON CARTUCHO O BUJIA INCORPORADO DE CELULOSA Y CARBON ACTIVADO, MODELO AP-117.	PZ					6
I	9403013	CAPSULA DE PORCELANA, DE 9.5 CMS., DE DIAMETRO.	PZ					6
S	9403014	CARTUCHO O BUJIA DE CELULOSA Y CARBON ACTIVADO, MODELO AP-117, MARCA CUNO, PARA FILTRO DE AGUA, MARCA CUNO AP055, EQUIVALENTE AL AF-117-1	PZ	4,00	4,00	2,00		6
I	9403016	CEPILLO DE CERDA, PARA LAVAR PROBETA, DE 100 ML DE CAPACIDAD.	PZ					6
I	9403019	CILINDRO DE VIDRIO, PARA HIDROMETRO, DIMENSIONES 45CM, DE ALTURA, 75 MM, DE DIAMETRO INTERNO, CAPACIDAD 1700 CC, MARCA KIMAK, NUMERO 20070 O SU EQUIVALENTE.	PZ					6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 169

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	9403020	CILINDRO GRADUADO DE 10 ML., DE CAPACIDAD, MARCA PYREX, CATALOGO FISHER NUMERO 08-554B O SU EQUIVALENTE DE BUENA CALIDAD.	PZ				6
I	9403021	CILINDRO GRADUADO DE 250 MILILITROS DE CAPACIDAD, MARCA PYREX O SU EQUIVALENTE.	PZ				6
I	9403022	CILINDRO GRADUADO, DE 50 ML., DE CAPACIDAD, MARCA PYREX, CATALOGO FISHER NUMERO 08-552D O SU EQUIVALENTE DE BUENA CALIDAD.	PZ				6
I	9403023	CILINDRO GRADUADO DE 500 MILILITROS DE CAPACIDAD, MARCA PYREX O SU EQUIVALENTE.	PZ				6
I	9403024	CILINDRO GRADUADO, DE VIDRIO, DE 1.000 ML., DE CAPACIDAD, CON BASE PLASTICA, PARA LA DETERMINACION DE GRAVEDAD ESPECIFICA DEL A.B.P.N.H.	PZ				6
I	9403025	CILINDRO GRADUADO, DE 100 ML, DE CAPACIDAD, MARCA PYREX, CATALOGO FISHER NUMERO 08.552E O SU EQUIVALENTE DE BUENA CALIDAD.	PZ				6
I	9403026	CONDENSADOR DE VIDRIO, DE 400 MM., DE LONGITUD, DE UN ANGULO DE 60°.	PZ				6
I	9403027	CONDENSADOR DE VIDRIO GRAHAM, DE 300 MM DE LARGO Y JUNTAS DE 24/40, ANGULO DE 60°.	PZ				6
I	9403028	CRISOL DE PORCELANA, DE 45 CC.,DE CAPACIDAD CONSTANT TEMPERATURE BATH OIL (IBF), PARTE NUMERO 97-26L20, EN ENVASES DE 6 GLS, FROM CANNON INSTRUMENT COMPANY 2139 HIGH TECH ROAD STATE COLLEGE PA 16803, 814353-8000, DISTRIBUIDO POR INTERSTATE CHEMICAL CO., I NC., 2797 FREEDLAND ROAD, WEST MIDDLESEX.PA 16159, PHONE 412 981 3771.	PZ				6
I	9403050	DENSIMETRO RANGO 1,000 A 2,000, DIVISIONES 0,01 G/CM3.	GL				6
I	9404007	DISCO PARA DETERMINACION DE CENIZAS(ASHING DISK),CEM DISKS PARTE NUMERO 201580.	PZ				6
I	9404013	HORNO MICRO-ONDAS, DIMENSIONES APROXIMADAS: 45 CMS., DE ANCHO, 26 CMS., DE ALTO, 30 CMS., DE FONDO, 120V, 60 HZ, CUALQUIER MARCA.	EQ				6
I	9404015	HIDROMETRO EN GRADOS BRIX-SACCHARIMMETER, RANGO 30 A 40.	PZ				6
I	9404017	HIDROMETRO EN GRADOS BRIX-SACCHARIMMETER, RANGO 40 A 50.	PZ				6
I	9404019	HIDROMETRO EN GRADOS BRIX-SACCHARIMMETER, RANGO 50 A 60.	PZ				6
I	9404870	WATER METTLER TOLEDO O EQUIVALENTE. DENSITY/REFRACTIVE INDEX COMBINED STANDARD.	LT				6
I	9406006	EMBUDO DE VIDRIO PYREX O SU EQUIVALENTE, DIAMETRO DEL TOPE 50 MM., LONGITUD DEL TALLO 65 MM., CATALOGO FISHER NUMERO 10-326A.	PZ				6
I	9406007	EMBUDO DE VIDRIO PYREX O SU EQUIVALENTE, DIAMETRO DEL TOPE 65 MM., CATALOGO FISHER NUMERO 10-326B, LONGITUD DEL TALLO 65 MM.	PZ				6
I	9406008	EMBUDO DE VIDRIO PYREX O SU EQUIVALENTE, DIAMETRO DEL TOPE 75 MM., CATALOGO FISHER NUMERO 10-326C.	PZ				6
I	9406009	EMBUDO DE VIDRIO PYREX O SU EQUIVALENTE, DIAMETRO DEL TOPE 100 MM., CATALOGO FISHER NUMERO 10/326D	PZ				6
I	9406010	EMBUDO DE POLIETILENO, TALLO CORTO, DE 150 MM., DE DIAMETRO.	PZ				6

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	9406013	EMBUDO DE VIDRIO,TALLO CORTO, DE 150 MM.,DE DIAMETRO, DIAMETRO EXTERNO DEL	PZ				6
I	9406017	EMBUDO DE SEPARACION DE 1000 ML CAPACIDAD, LLA VE/TF LMS, CODIGO 1E 1000.	PZ				6
I	9406018	ELECTROLITO KN03, 250ML, MARCA METROHM, CODIGO 6.2310.100.	ML				6
I	9406019	ERLENMEYER DE 125 ML., DE CAPACIDAD, VIDRIO PYREX TRANSPARENTE.	PZ				6
I	9406022	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE, DE 3" DE LONGITUD DE LA HOJA.	PZ				6
I	9406025	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE, DE 4" DE LONGITUD DE LA HOJA.	PZ				6
I	9406028	ESPATULA DE PORCELANA, PLANA, CUCHARA LONGITUD 7".	PZ				6
I	9406042	ESTANDAR CRM ACEITE MINERAL BLANCO %S~3%, NUMERO DE PARTE 502-423.	ML				6
I	9406044	ESTANDAR CRM DE ACEITE MINERAL/118 ML, VALORES CERTIFICADOS: %C~86; %H~13,8%; BTU/LB~19790, NUMERO DE PARTE 502-815.	ML				6
I	9406052	ESTANDAR RM DE CARBON, %S~3,0/50 GR, NUMERO DE PARTE 502-673.	GM				6
I	9406054	ESTANDAR RM DE CARBON PROX PLUS HIGH / 50 GR, VALORES ESTIMADOS: %S ~0,5, %VOLATIL ~41,0, %CENIZAS: 6,0, %C ~75,0, %H ~5,0, %N ~1,0, BTU/LB ~13019, NUMERO DE PARTE 502-682.	GM				6
I	9407010	FRASCO LAVADOR DE 500 CC., DE POLIETILENO.	PZ				6
I	9407017	FILTRO PARA AGUA,MARCA CUNO,MODELO AGUA-PURE AP-055,INCLUYE ELEMENTO FILTRANTE O CARTUCHO DE CELULOSA Y CARBON ACTIVADO, MODELO AP-117	PZ				6
I	9407019	FILTRO MEMBRANA DE RECAMBIO, DE 0.2 UM., ESTERILIZADO, 10 UNIDADES EN EMBALADO BLISTER, REFERENCIA 2026539.	PZ				6
I	9407023	FRIT,2 UM SS,1/4"D X 1/16"T,004/27024/00-15140	PZ				6
I	9407025	FRIT,40 UM SS,1/4"D X 1/16"T,004/27046/00-15140.	PZ				6
I	9409005	HIDROMETRO GRAVEDAD ESPECIFICA, RANGO DE 0.950 A 1.000,DIVISION DE 0.0005, LONGITUD DE LA ESCALA DE 125 A 145 MM, NUMERO 88H-58T, A.S.T.M. E-100-58T.	PZ				6
I	9409006	HIDROMETRO GRAVEDAD ESPECIFICA, RANGO DE 1.000 A 1.050, DIVISION 0.0005, LONGITUD DE LA ESCALA DE 125 A 145 MM, NUMERO 89H-58T, A.S.T.M. E-100-58T.	PZ				6
I	9409007	HIDROMETRO GRAVEDAD ESPECIFICA, RANGO 1.050 A 1.100, DIVISION 0.0005, LONGITUD DE LA ESCALA DE 125 A 145 MM, ASTM 90H, NORTH AMERICAN CAT NUMERO 35123-460 VWR ASTM HYDROMETER DISTRIBUTED BY VWR INTERNATIONAL.	PZ				6
I	9413010	LAMINAS DE CARTON PARA TROQUEL, DE 1.0 X 1.50 MTS., ESPESOR 2 X 2 MM.	PZ				6
I	9415010	MALLA NUMERO 35, EN ACERO INOXIDABLE, 2" DE DIAMETRO.	PZ				6
I	9415011	MALLA NUMERO 120, EN ACERO INOXIDABLE, 2" DE DIAMETRO.	PZ				6
I	9415012	MALLA NUMERO 80, EN ACERO INOXIDABLE, 2" DE DIAMETRO.	PZ				6
I	9415013	MALLA NUMERO 325, EN ACERO INOXIDABLE, 2" DE DIAMETRO.	PZ				6
I	9415016	MANGUERA LATEX, DE 1/4" X 1/16".	MT				6
I	9415018	BALON AFORADO, DE 25 CC., DE CAPACIDAD +- 0.003, PYREX "A" TC.,20°C, NUMERO 5580 O SU EQUIVALENTE.	PZ				6
I	9415019	MATRAZ AFORADO DE 50 CC, PYREX, MARCA KIMAX O MACIVID.	PZ				6
I	9415022	MATRAZ AFORADO DE 100 CC, PYREX, KIMAX O MACIVID.	PZ				6
I	9415025	MATRAZ AFORADO DE 250 CC. PYREX, KIMAX O MACIVID.	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 171

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	9415027	BALON AFORADO, FONDO PLANO,DE 1000 CC,DE CAPACIDAD +- 0.003,MARCA PYREX A TC 20°C O SU EQUIVALENTE EN MARCA RECONOCIDA.	PZ				6
I	9419010	PAPEL FILTRO, DE 12.5 CMS, DE DIAMETRO, NUMERO 41, WHATMAN O SU EQUIVALENTE, CADA CAJA DE 100 UNIDADES.	CJ				6
I	9419012	PAPEL FILTRO, DE FIBRA DE VIDRIO GL50,DE 24 MM,DE DIAMETRO,EQUIVALENTE A WHATMAN GFC, PRESENTACION EN CAJA DE 100 UNIDADES.	CJ				6
I	9419013	PAPEL TERMICO NEGRO, PARA TITULADOR AUTOMATICO, CAJA DE 6 ROLLOS,DE 5.7 X 25 MTS., DE LARGO, HEWLETT PACKARD, NUMERO DE PARTE 82175A.	RL				6
I	9419016	PEGA LOCTITE 495, EN FRASCO DE UNA ONZA, EQUIVALENTE SUPER BONDER INCOLORO DE 20 GRS, SERIE PRISMA LOCTITE 401-40.	FC				6
I	9419018	PEGA LOCTITE 271,EN FRASCO DE 50 ML.	FC				6
I	9419020	PICNOMETRO CON TERMOMETRO Y CAPILAR LATERAL.	PZ				6
I	9419025	PIPETA VOLUMETRICA, DE 25 MM DE CAPACIDAD X 45 CMS DE LARGO, TIPO A, VIDRIO PYREX, TRANSPARENTE.	PZ				6
I	9419027	PIPETTE CONTROLLER BRAND TECH SCIENTIFIC, INC., 25 MIDDLESEX TURNPIKE, ESSEX, CT 06426-1479, U.S.A.	PZ				6
I	9419028	PROPIPETAS PARA EL LLENADO DE PIPETAS CEROLOGICAS Y/O VOLUMETRICAS, EQUIVALENTE PERA DE GOMA 3 VALVULAS, TALLO CORTO,PARA PIPETAS HASTA 100 ML, DIDD.	PZ				6
I	9419029	PROTECTOR DE NIQUEL PARA BOTES, CAJA DE 100 PIEZAS, NUMERO DE PARTE 502-343.	CJ				6
I	9420021	PINCEL NÚMERO 6.	PZ				6
I	9420023	PINCEL NUMERO 8.	PZ				6
I	9421010	RACK PARA TUBOS DE ENSAYOS,DE 100 ML.,DE CAPACIDAD,DE 6 HUECOS,DIAMETRO DE LOS HUECOS 40 MM.	PZ				6
I	9421016	RECIBIDOR-RECEIVING PANS FOR BOTTOM SIEVE DE 203 MM(8") DE DIAMETRO,ACERO INOXIDABLE,CATALOGO COLE PARMER N°-59986-91 (HALF HEIGHT).	PZ				6
I	9421018	RECIBIDOR-RECEIVING PANS WITH FITTED RIM FOR NESTING DE 203 MM(8") DE DIAMETRO, ACERO INOXIDABLE,CATALOGO COLE PARMER N°-59986-93 HALF HEIGHT.	PZ				6
I	9422005	SAMPLE TUBE, 3/8" ODX.29 IDX6.1 PART NUMBER 236/617-03/00, PARA EQUIPO DE ANALISIS DE AREA SUPERFICIAL, MARCA MICROMERITICS GEMINI, SERIAL 3103.	PZ				6
I	9422008	SAMPLE TUBE,3/4" DE DIAMETRO, BULB 6.1L, PARTE NUMERO 236/61702/00, PARA ANALIZADOR DE NITROGENO MICROMERITICS GEMINI.	PZ				6
I	9422009	SLEEVE/FERRULE,DE 3/8", PART NUMBER 004/25619/03	PZ				6
I	9422010	SOLDIMIX ACERO PLASTICO O SU EQUIVALENTE.	TB				6
I	9422012	SOLUCION DE LIMPIEZA NOCHRONIX, CODIGO 2903- A 40.	LT				6
I	9422013	SILICON FLUID TYPE GE SF 1154, EQUIVALENTE OPERATING TEMPERATURE 40 A 500°F.	GL				6
I	9423010	TAMIZ NUMERO 120 0.125 MM., U.S.A., STANDARD SIEVE SERIES, DIMENSIONES 203 MM., DE DIAMETRO (8"), 51 MM., DEL FONDO AL TOPE, ACERO INOXIDABLE,CATALOGO THOMAS NUMERO 8323-R70 NEWARK.	PZ				6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 172

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.					
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad	
I	9423011	TAMIZ N°0 O 2MM U.S.A STANDARD SIEVE SERIES, DIMENSIONES 203 MM (8") DE DIAMETRO, 51MM DEL FONDO AL TOPE, ACERO INOXIDABLE, CATALOGO THOMAS NUMERO 8323 R-19 NEWARK.	PZ					6
I	9423012	TAPA ÒCUBIERTA SIEVE COVER DE 203 MM (8") DE DIAMETRO, ACERO INOXIDABLE, CAT.8323-S50	PZ					6
I	9423013	I TERMOMETRO DE INMERSION TOTAL, DE -10 A 110°C, COLUMNA DE MERCURIO, DE VIDRIO.	PZ					6
I	9423014	TAMIZ N°2 O 1,70MM U.S.A STANDARD SIEVE SERIES, DIMENSIONES 203 MM (8") DE DIAMETRO, 51MM DEL FONDO AL TOPE, ACERO INOXIDABLE, CATALOGO THOMAS NUMERO 8323 R-22 NEWARK.	PZ					6
I	9423015	TAMIZ N°4 O 1,40MM U.S.A STANDARD SIEVE SERIES, DIMENSIONES 203 MM (8") DE DIAMETRO, 51MM DEL FONDO AL TOPE, ACERO INOXIDABLE, CATALOGO THOMAS NUMERO 8323 R-25 NEWARK.	PZ					6
I	9423016	TERMOMETRO DE INMERSION TOTAL, MATERIAL DE VIDRIO, COLUMNA DE MERCURIO, RANGO DE 10 A 260°C.	PZ					6
I	9423017	TERMOMETRO DE VIDRIO, RANGO DE 5°F A 215°F, DIVISION 0.5°F, NUMERO 12 F, A.S.T.M. E1-58.	PZ					6
I	9423018	TAMIZ N°8 O 1 MM U.S.A STANDARD SIEVE SERIES, DIMENSIONES 203 MM (8") DE DIAMETRO, 51MM DEL FONDO AL TOPE, ACERO INOXIDABLE, CATALOGO THOMAS NUMERO 8323 R-31 NEWARK.	PZ					6
I	9423019	TIJERA DE 7" O 180 MM., DE LONGITUD, LONGITUD DE LA HOJA 3 1/2".	PZ					6
I	9423020	TAMIZ N°5 O 0,500 MM U.S.A STANDARD SIEVE SERIES, DIMENSIONES 203 MM (8") DE DIAMETRO, 51MM DEL FONDO AL TOPE, ACERO INOXIDABLE, CATALOGO THOMAS NUMERO 8323 R-43 NEWARK.	PZ					6
I	9423021	TAMIZ N°0 O 0,250 MM U.S.A STANDARD SIEVE SERIES, DIMENSIONES 203 MM (8") DE DIAMETRO, 51MM DEL FONDO AL TOPE, ACERO INOXIDABLE,CATALOGO THOMAS NUMERO 8323 R-55 NEWARK.	PZ					6
I	9423022	TIJERA DE 12" O 305 MM., DE LONGITUD, LONGITUD DE LA HOJA 7" O 180 MM.	PZ					6
I	9423028	TUBO DE ENSAYO DE 1/2" DE DIAMETRO EXTERNO POR 4" DE LARGO, PARA ESPECTRONIC 20D, MILTON ROY COMPANY 33-17-80, PRESENTACION EN CAJAS DE 12 PIEZAS CADA UNA.	CJ					6
I	9423029	TERMOMETRO DE VIDRIO ASTM E-1--22F, RANGO DE TEMPERATURA 204 A 218°F. USO: BAÑ DE TEMPERATURA CONSTANTE.	PZ					6
I	9423032	TRAMPA GRADUADA, DE 0 A 2 ML., CON DIVISIONES DE 0.1 ML., SEGUN CATALOGO FISHER 09-146-5 O SU EQUIVALENTE EN MARCA RECONOCIDA.	PZ					6
I	9425010	VIALS DE VIDRIO, FONDO PLANO, CON TAPA DE BAKELITA, CAPACIDAD 11 DRACMAS, 40.7 ML, CATALOGO FISHER NUMERO 3-338L, EN CAJAS DE 72 UNIDADES CADA UNA, EQUIVALENTE VIALES DE 11 DRAM 41.8 ML, DIMENSIONES 28 X 108 MM, KIMAX 62957D-11.	PZ					6
I	9425013	VIAL DE VIDRIO, DE 19.5 DRACMAS, FONDO PLANO, DE 28 MM DIAMETRO INTERNO X 108 MM DE LONGITUD, CON TAPA DE POLIETILENO O BAKELITA.	PZ					6
I	9425016	VIDRIO RELOJ, DE 100 MM.,DE DIAMETRO,PARA BALANZA.	PZ					6

R5642003

NEGROVEN, S.A.
Descripción de Materiales Catalogados

02/05/2017 11:07:22

Pág. – 173

Tipo Alm.	Nro. Producto	Descripción	Niveles de Inv.				
			U/M	Existencia	Max.	Min.	Criticidad
I	9425039	GLASS CAPILLARY VISCOMETER 100.	PZ				6
I	9425040	VISCOSIMETRO CINEMATICO DEL TIPO FLUJO REVERSO,ASTM STANDARD D-445, SEGUN CATALOGO CANNON, SIZE 150,9721-E62, 9721-F62 PARA LIQUIDOS OPACOS.	PZ				6
I	9425095	HOLDER H100, CATALOGO NUMERO 9726-M50 (SOSTENEDOR DE GOMA PARA VISCOSIMETRO CAPILAR DE VIDRIO)	PZ				6

