

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO

**GESTIÓN Y CONTROL DE STOCK EN EL ALMACEN DE INSUMOS DE LA
EMPRESA MORPHOPLAST S.A. DE C.V.**

EMPRESA:

MORPHOPLAST S.A. DE C.V.

PRESENTA:

ISAAC MORALES BONILLA

INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN

ASESORES:

ASESOR INTERNO:

MTRO. EDGAR ACOLTZI NAVA

ASESOR EXTERNO:

CINTIA CALDERON FLORES

Apizaco, Tlaxcala, a 28 de NOVIEMBRE de 2024

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a Dios por darme la fuerza que me impulsa cada día. A mis padres, que lo han dado todo para ayudarme a llegar hasta aquí y que siempre han estado a mi lado cuando más los necesito. También quiero agradecer a mis hermanas, por ser parte importante de mi vida, por su cariño, su compañía y por motivarme a seguir adelante y ser un mejor ejemplo para ellas cada día.

A toda mi familia, y de manera muy especial a mis abuelos, quienes con su sabiduría y ejemplo han sido una constante inspiración en mi vida.

También quiero agradecer a mi pareja, por su apoyo incondicional en cada momento, por creer en mí incluso cuando yo mismo he dudado.

A mis docentes, que, aunque me han enfrentado a grandes retos y en ocasiones me han hecho dudar de mis capacidades, siempre han buscado guiarme para ser mejor cada día.

Gracias a todas las personas que, de alguna u otra forma, han aportado su conocimiento y su ayuda para que hoy esté aquí.

Este logro no es el final, sino el inicio de nuevos retos. Seguiré esforzándome con la convicción de que, aunque los sueños parezcan imposibles, todo es posible con dedicación, esfuerzo y constancia.

RESUMEN

El proyecto tiene como objetivo desarrollar un tablero de control para el stock del almacén de insumos que permita mejorar la gestión y control de los materiales del área de almacén de la empresa Morphoplast. Para ello, se busca implementar una mejora en el sistema de inventarios que optimice tanto la administración como la organización de los materiales. A través de la implementación de este sistema de inventarios no solo proporcionará un mejor control sobre los materiales, sino que también ayudará a identificar oportunidades de mejora en los procesos logísticos internos. A través de la integración de este tablero de control se reducirá significativamente la probabilidad de cometer errores y evitar que el inventario se quede estancado por periodos muy prolongados, generando que se minimicen los costos relacionados con el manejo de los inventarios.

El proyecto apunta a transformar la manera en que la empresa Morphoplast gestiona sus insumos, aumentando la eficiencia operativa, reduciendo costos y mejorando la rentabilidad mediante una mejor utilización de los materiales almacenados.

Los principales aspectos del sistema incluyen:

- Registro y seguimiento de los materiales**
- El control de inventarios**
- Optimización del espacio**
- Actualización del stock**
- Seguridad de los materiales**

La implementación de este tablero de control mejorará la eficiencia del personal del almacén, reducirá los costos operativos, permitirá una mejor planificación de compras y un inventario óptimo de materiales.

índice

Generalidades del proyecto	6
Introducción.	6
Descripción de la empresa.....	7
Antecedentes históricos de la empresa	7
Visión:	8
Misión:.....	8
Calidad:.....	8
Ubicación:	8
Proceso de obtención del producto	9
Descripción de los productos	10
Oferta al Cliente	14
Departamentos de la empresa Morphoplast.....	15
Puesto de trabajo el estudiante	16
Problemas por resolver	21
Objetivos	24
General.....	24
Específicos	24
Justificación	25
Marco teórico	26
Marco Teórico (fundamentos teóricos).....	26
Desarrollo	43
Procedimiento y descripción de las actividades realizadas	43
Resultados	71
Teniendo este tablero de control del stock del almacén de insumos de la empresa es más eficiente la creación de órdenes de compra ya que es más fácil visualizar los artículos que ya no tienen unidades dentro del almacén.	110
Conclusiones	112
Conclusiones de Proyecto, recomendaciones y experiencia personal profesional adquirida.....	112
Competencias desarrolladas.....	113
Competencias desarrolladas y/o aplicadas	113
Fuentes de información.....	115
Bibliografía	115
Anexos	116

Anexos (carta de autorización por parte de la empresa u organización para la titulación y otros si son necesario).	116
Registros de Productos (patentes, derechos de autor, compraventa del proyecto, etc.).....	116

Generalidades del proyecto

Introducción.

El área de almacén tiene un papel fundamental en cualquier empresa, es el lugar encargado de solicitar, recibir, controlar, organizar y distribuir los materiales de todas las áreas asíéndolo clave para la operación general diaria.

Su buena administración nos ayuda a optimizar los procesos operativos, reducción de costos y asegurar que los materiales estén disponibles para cuando los necesiten los trabajadores.

Un correcto manejo del inventario permite maximizar la eficiencia en el área de almacén y por consiguiente a toda la empresa.

La correcta gestión de un inventario no solo garantiza que los materiales estén disponibles cuando sea necesario, sino que también permite optimizar los recursos, reducir costos y mejorar los tiempos de respuesta en todas las áreas de la empresa. Sin embargo, la falta de un sistema de control eficiente puede ocasionar desorganización, desperdicio de recursos y problemas como el desabastecimiento o el exceso de stock.

Este proyecto tiene como objetivo la creación de un tablero de control detallado para el área de almacén, con el fin de mejorar la gestión y el control del inventario. A través de una estructura organizada y el análisis de datos clave, buscamos optimizar los procesos de almacenamiento y distribución de materiales.

La implementación de este tablero permitirá reducir costos innecesarios, minimizar tiempos de espera y evitar la falta de materiales esenciales en el almacén. Con una gestión más eficiente se logrará un flujo continuo de materiales asegurando que siempre estén disponibles los insumos necesarios para los operadores de la empresa.

La creación de este tablero de control estará detallado y orientado para brindar apoyo a los empleados del área de almacén, pero también contendrá información muy relevante para las áreas directivas y compras generales.

Descripción de la empresa

Antecedentes históricos de la empresa

EMPRESA: MORPHOPLAST S.A. DE S.V.

Nuestro Fundador

El Sr Rafael Torre Mendoza ha sido el guía e impulsor de toda la organización, todos los que forman parte de ella son nombrados “La familia Morphoplast”; gracias a su espíritu de empresario y de excelente ser humano, Morphoplast ha ido evolucionando satisfactoriamente, a pesar de ser una empresa con tan pocos años de operación.

Inicios Morphoplast

El Sr Rafael Torre hace años encontró un nicho de mercado con un corte ecológico y textil; reciclar el PET (Polietileno Tereftalato), por lo que en el 2007 se realizó un estudio de mercado para el acopio del PET, por lo que el director general realizo un viaje a china para conocer plantas productoras de Poliéster Fibra corta, con la finalidad de conocer los sustratos principales para colocar una planta similar en México, la razón principal en ese entonces fue la sustitución de acrílico en cobertores que producían en ese entonces el Grupo Textil Providencia.

¿Cómo nació Morphoplast?

Preocupados por los altos índices de contaminación generados por las botellas PET, se crea una planta procesadora de fibra corta de poliéster, hojuela, fleje y pellet, fabricados con el PET post consumo.

Morphoplast llega a su objetivo principal en el mes de julio del 2009 logrando la producción de fibra corta poliéster de excelente Calidad

Grupo Textil Providencia empresa hermana, adquiere para su abastecimiento el 15% de producto generado por la 1era línea de producción de Fibra Poliéster, quedando el 85% de producto disponible para su venta a diferentes tipos de clientes.

Visión:

Ser una empresa mexicana de clase mundial en la recolección y transformación de PET para desarrollar diversos productos de reciclado de alta calidad, logrando la satisfacción de cliente interno y externo.

Misión:

Impulsar la cultura del reciclaje y conservación del medio ambiente con vinculación en el sector público, privado y social, implementando sistemas eficientes de recolección de PET para desarrollar productos reciclados de alta calidad.

Calidad:

Es compromiso común de los integrantes de Morphoplast, trabajar con sistemas de calidad para brindar un producto y servicio de primer nivel, buscando su mejora continua.

Ubicación:

Ilustración: Ubicación

Blvd. Emilio Sánchez Piedras 40, 90430 José María Morelos y Pavón, Tlaxcala.

(Morphoplast, 2010)

Proceso de obtención del producto



Ilustración: Proceso para la elaboración del PET

(Morphoplast, 2010)

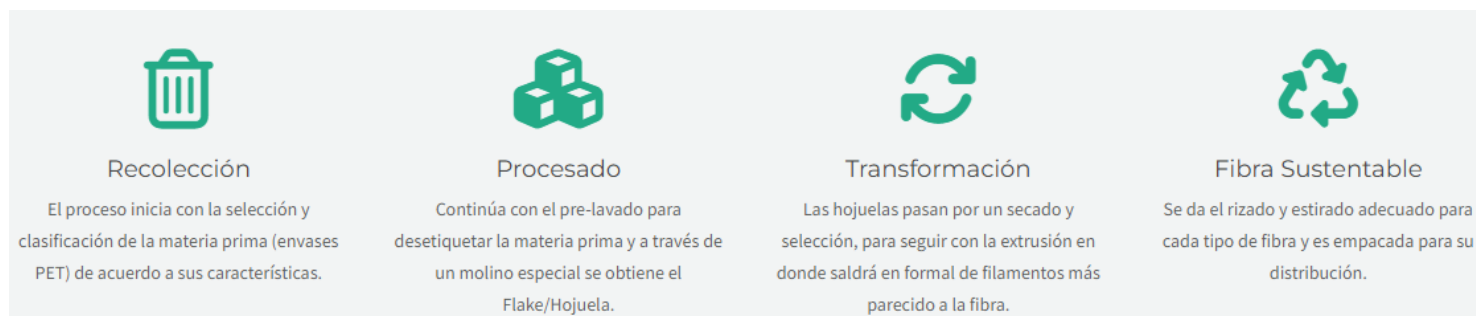


Ilustración: Fibra solida sustentable

(Morphoplast, 2010)

Acopio de PET

El acopio es uno de los pasos básicos hacia el reciclaje de los materiales e implica un elevado grado de responsabilidad y conocimiento. Para hacer eficiente el acopio de PET se recomienda:



Ilustración: Proceso

(Morphoplast, 2010)

Descripción de los productos

Fibras Sustentables

Nuestro portafolio de productos es variado y depende en gran medida de las solicitudes y requerimientos de nuestros clientes, de tal manera que los cortes y las características se trabajan de acuerdo con sus especificaciones.

- FRIBRA SOLIDA
- MICROFIBRA
- FIBRA TRI HOLLOW
- FEOTEXTILES-NON WOVEN

Fibra sólida

- Suave al tacto
- Ideal para telas técnicas de cualquier proceso
- Se fabrica teñido en la masa para aplicaciones de textiles en ropa, tapetes automotrices y cubiertas técnicas
- Excelente desempeño al 100% en mezclas con otros productos



Ilustración: Producto fibra sólida

Microfibra

- Hilados de alta costura y extra suavidad
- Mejor suavidad que los poliéster actuales
- Por su finura y caída tiene una apariencia más parecida a fibras con mezcla de acetatos
- Es un producto que puede ser usado para tejidos estampados para la alta costura

(Morphoplast, 2010)

Nuestra MicroFibra tiene diversos usos según su DPF.

- Hilados Ne 20 a 30
- Tejidos planos para telas de 80 a 120 g/m2
- Tejidos en punto
- Telas tipo DRY FIT
- Productos para deportistas
- Tejidos estampados
- Almohadas
- Cobertores super suaves

Algunas características de la Microfibra:

COLORES / COLORS:

- Blanco / White.

SILICÓN / SILICONIZED:

- Sin agregar / No.

DENIER:

- 0.9 DPF

CORTES / CUT LENGTH:
mm / (Inch)

- 51 / (2.0)
- 38 / (1.5)
- 32 / (1.3)

10 veces más delgada que un cabello humano.

Ilustración: Producto Microfibra

Fibra tri hollow

- Más volumen con menos kilos
- Fibras huecas con y sin silicón
- Mejora la cobertura, además de tener más volumen comparado con fibras de reciclado y de material primas vírgenes importadas
- Mejor resiliencia y resistencia a la compresión en el corto mediano y largo plazo versus fibras de importación lo anterior por su diseño
- Apta para todos los procesos actuales con cardado con creoss lap y excelente para air lay

Nuestra Fibra Hueca tiene diversos usos según su DPF.

- Guatas
- Chamarras
- Rellenos de peluches
- Almohadas
- Filtros automotrices
- Rellenos de muebles
- Membranas de construcción y aislamiento
- Geo-textiles

Algunas características de la Fibra Tri Hollow:

COLORES / COLORS:

- Blanco / White.
- Verde / Green.

SILICÓN / SILICONIZED:

- Agregado / Yes.
- Sin agregar / No.

DENIER:

- 3 DPF Down Alternative
- 7 DPF
- 12 DPF
- 15 DPF
- 18 DPF

CORTES / CUT LENGTH:
mm / (Inch)

- 102 / (4.0)
- 76 / (3.0)
- 64 / (2.5)
- 51 / (2.0)
- 38 / (1.5)
- 32 / (1.3)

¡MÁS VOLUMEN CON MENOS KILOS!

(Morphoplast, 2010)

Ilustración: Producto Fibra Tri Hollow

Geotextiles-now woven

Textiles planos, permeables y poliméricos

Punzo nados: unión mecánica mediante agujas que entran y salen a gran velocidad

- De 150 a 400g x m2
- De 1 a 6 m de ancho

Termo ondeado: Con un posterior termo-fusión creando continuidad de fibras en producto final

- De 60 a 500g x m2
- De 1.80 a 2.60m de ancho

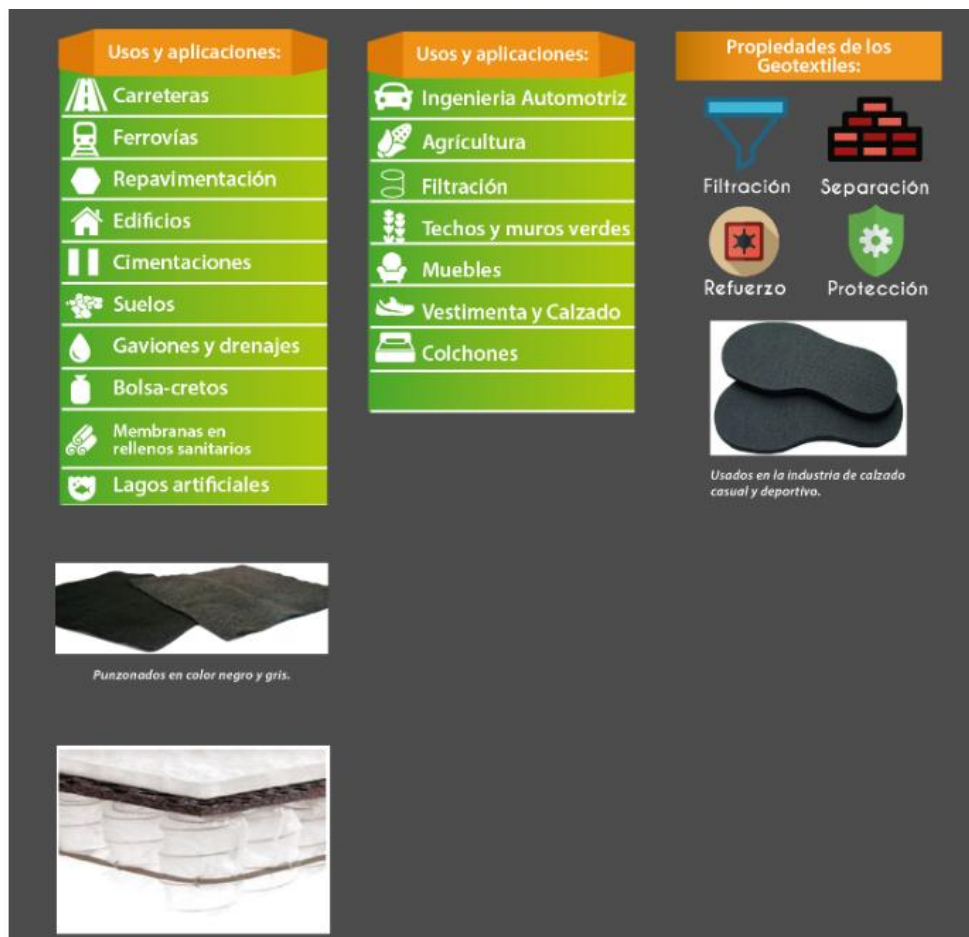


Ilustración: Producto Fibra Now Woven

(Morphoplast, 2010)

Oferta al Cliente

Productos segmentados y enfocados en cinco ramas diferentes.

Los diferentes tipos de Fibra de Poliéster que fabricamos son utilizados para diferentes aplicaciones en diversos sectores industriales. Debido al crecimiento de la empresa, a la variedad de productos y la mejora de su calidad, nos convertimos en proveedores de empresas líderes en las diversas industrias como la: Acústica, Aeronáutica, Agricultura, Automotriz, Colchonera, Construcción, Filtración, Geotextil, Muéblela, Textil (Fabricación de Almohadas, Confección y Edredones), Zapatera, etc.



Ilustración: Productos segmentados y enfocados en cinco ramas diferentes

(Morphoplast, 2010)

Departamentos de la empresa Morphoplast

ÀREA/DEPARTAMENTO	Clave
Dirección General	DG
Gerencia General	GG
Compras Generales y Recepción	CR
Tecnologías de la Información	TI
Seguridad	SE
Desarrollo Humano	DH
Atención a Personal	AP
Desarrollo de Personal y Cultura Organizacional	DP
Seguridad, Higiene y Medio Ambiente	SH
Medico Industrial	MI
Contabilidad	CD
Crédito y Cobranza	CC
Contraloría General	CA
Ventas	VE
Ventas Geotextil	VG
Importación	IM
Programa Social	PS
Vinculación y Fundación	VF
Sistemas de Gestión y Mejora	SG
Almacén de Insumos	AI
Compras PET	CP
Logística Transportes	LT
Logística Embarques	LE
Flake/Prensas-Patio/Fleje	FL
Laboratorio	LA
Fibra Corta Hilado	FH
Fibra Corta Acabado	FA
No Tejidos	NT
Geotextil	GE
Mantenimiento Mecánico	MM
Mantenimiento Eléctrico	ME

Puesto de trabajo el estudiante

En el área de almacén de la empresa Morphoplast S.A. de C.V. comprende diversas tareas relacionadas con la organización y gestión de materiales además de actividades relacionadas con el área de contabilidad todo el proceso llevado de la mano del software MIANET 1.0.123.553 que es la herramienta que usa la empresa para llevar un control de todos los movimientos que existen dentro de sus instalaciones y del sistema de correos Outlook para mandar los documentos hechos en sistema.



Ilustración: Software MIANET

Las actividades diarias del área de almacén son:

- Proporcionar los materiales a los trabajadores de todas las áreas, verificando que nos llegó un correo electrónico con el documento denominado Requisición interna de material hecho por los jefes de área. checando en nuestro sistema de inventario en MIANET si existe stock del material solicitado.

jhernandez@morphop...
REQ. MAT.
Aviso de Privacidad Este correo

02/01/2025

jhernandez@morphop...
REQ. MAT.
Aviso de Privacidad Este correo

02/01/2025

jines@morphoplast.com
MATERIAL
Aviso de Privacidad Este correo

02/01/2025

lreyes@morphoplast.c...
REQUISICION
Aviso de Privacidad Este correo

02/01/2025

jhernandez@morphop...
RE: material eléctrico.
Enterado

02/01/2025

almacen@morphoplas...
RE: material eléctrico.
Buen día, el día de hoy

02/01/2025

jhernandez@morphop...
RE: material eléctrico.

02/01/2025

Documento: 1 / 15,665

Secc: HILADO L-2

Deplo: MANTO ELECTRICO

Turno: 1

Alm Ubi	Codigo	Descripcion	Cantidad	Ud.Med
	RE0452	RESISTENCIA TIPO CARTUCHO A.I. TERMINALES 19MMx870MM/1500W/246V	2.00	PIEZA
	RE0037	RESISTENCIA TIPO CARTUCHO FORRO DE A.I. TERMINALES FLEXIBLES 19MM DIAM. 370MM LG	2.00	PIEZA
	RE0352	ZAPATAS AMARILLA 12-10 O JILLO 1/4"	100.00	PIEZA
	LI0007	FRANELA	2.00	METROS
Total Solicitado			106.00	

Observaciones:

SOLICITA / RECIBE : JORGE HERNANDEZ P.

Solicita Nombre.

Autoriza Nombre.

Ilustración: Ejemplo de solicitud de material por correo

- Confirmar en sistema MIANET el consumo del material solicitado, para quitarlo del sistema de inventario, enviando un documento de confirmación para tener evidencia y respaldo del material que se entrega.

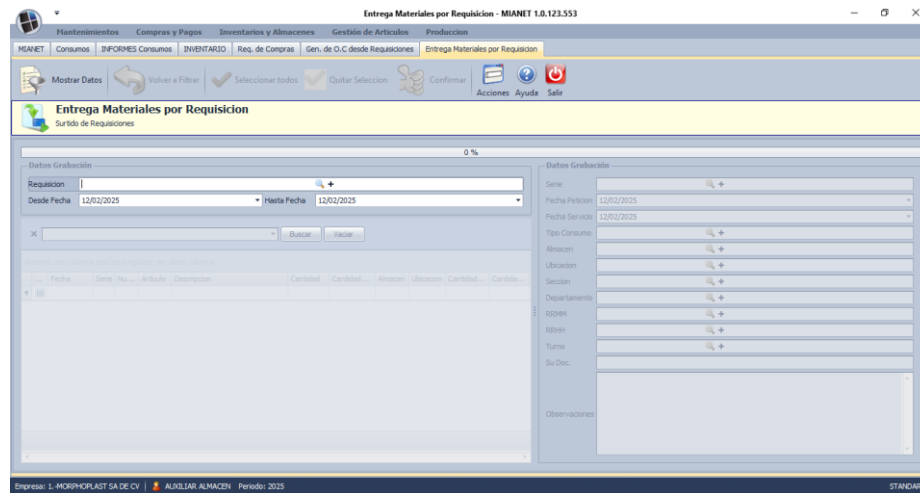


Ilustración: Confirmación del material en sistema MIANET

- Recaudar información para la solicitud de materiales de caso especial como:
 - Nombre del material
 - Urgencia
 - Marca
 - Área destino
 - Modelo
 - Visto bueno por el jefe de área
 - Especificaciones
- Creación de artículos para nuevos materiales que se soliciten

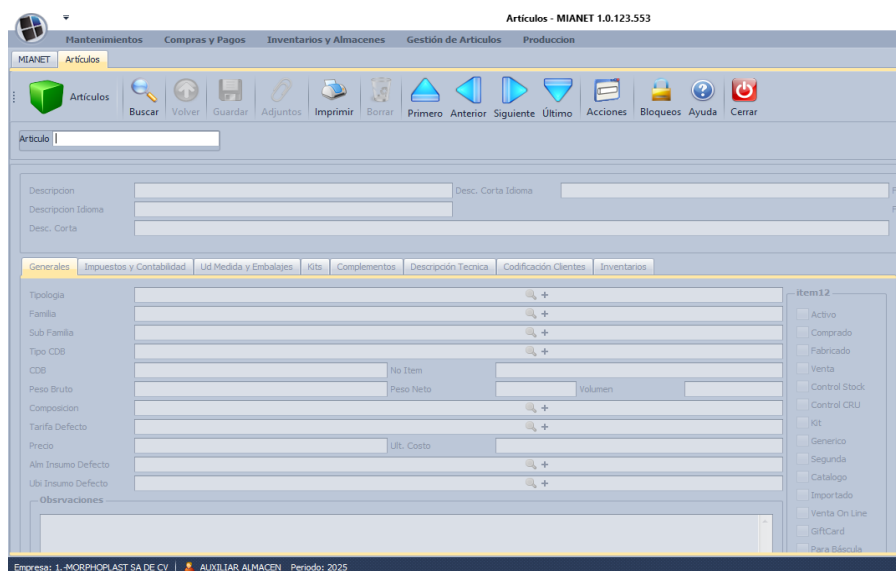


Ilustración: Creación de códigos para nuevos materiales

- Realizar la requisición de compra desde sistema MIANET para que el área de compras generales solicite cotizaciones de dicho material.

Ilustración: Requisición de compra

- Teniendo la mejor oferta del material se hace una Orden de compra desde sistema MIANET tomando como referencia la Requisición de compra y se manda a gerencia general para la autorización de la compra de material que se necesite.

Ilustración: Creación de orden de compra

- Se reciben proveedores que llegan a dejar materiales solicitados, checando que vengan los materiales completos como se solicitaron en la Orden de compra, en la factura que nos entregan se verifican fechas, datos de la empresa, se sellan y firman.
- El personal del almacén debe notificar al jefe de área y al trabajador que el material solicitado ya se encuentra disponible para que realicen el proceso y se lleven el material para realizar el trabajo pendiente.
- Se suben las facturas al sistema MIANET llenando los datos solicitados y se toman algunos para realizar un reporte semanal en Excel para el área de contabilidad.

Ilustración: Dar de alta las facturas en el sistema para programación de sus pagos

- Organizar el material que llega en el lugar correspondiente
- Mantener el área de almacén limpio y organizado.

- Realizar vales de salida para diferentes casos como:
 - Vale de salida con retorno: materiales que se lleven los proveedores a reparación o muestras para su fabricación
 - Vales de salida permanente: para materiales de los proveedores que tenemos a préstamo.

The screenshot displays the 'Movimientos de Almacén' software interface. At the top, there is a menu bar with options: 'Movimientos de Almacén', 'Compras y Pagos', 'Inventarios y Almacenes', 'Gestión de Artículos', and 'Producción'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Nuevo', 'Buscar', 'Volver', 'Guardar', 'Adjuntos', 'Imprimir', 'Borrar', 'Primero', 'Anterior', 'Siguiente', 'Último', 'Acciones', 'Bloqueos', 'Ayuda', and 'Cerrar'. The main form is titled 'Datos Generales movimiento:' and contains several input fields: 'Fecha' (26/02/2025), 'Tipo Movimiento', 'Concepto', 'Edo Log', 'Lugar Origen', 'Origen Destino', 'Tienda', 'Elaborador/Solicitante', 'Origen Movimiento', 'Observaciones', 'Cerrado', 'Estado (0-Gen 3-Rem)', 'Movimiento Relacionado', 'Anden', 'CDR Pedido', and 'Movimiento PDA'. Below the form is a table titled 'Movimientos de Almacén' with columns: 'Linea', 'Artículo', 'Descripción', 'Alm. Origen', 'Lib. Origen', 'Alm. Destino', 'Lib. Destino', 'CRU', 'Cantidad', 'Desc. Origen', 'Desc. Destino', 'Tipo Mov', 'Tipo Lin', and 'U'. The table is currently empty. At the bottom, there is a status bar with the text: 'Empresa: 1-MORPHOPLAST SA DE CV | AUXILIAR ALMACEN | Periodo: 2025' and 'STANDARD'.

Ilustración: Creación de vales de salida para materiales

Problemas por resolver

El punto de partida es apoyarse con un análisis FODA para comprender la situación actual de la empresa e identificar debilidades y amenazas de la empresa.

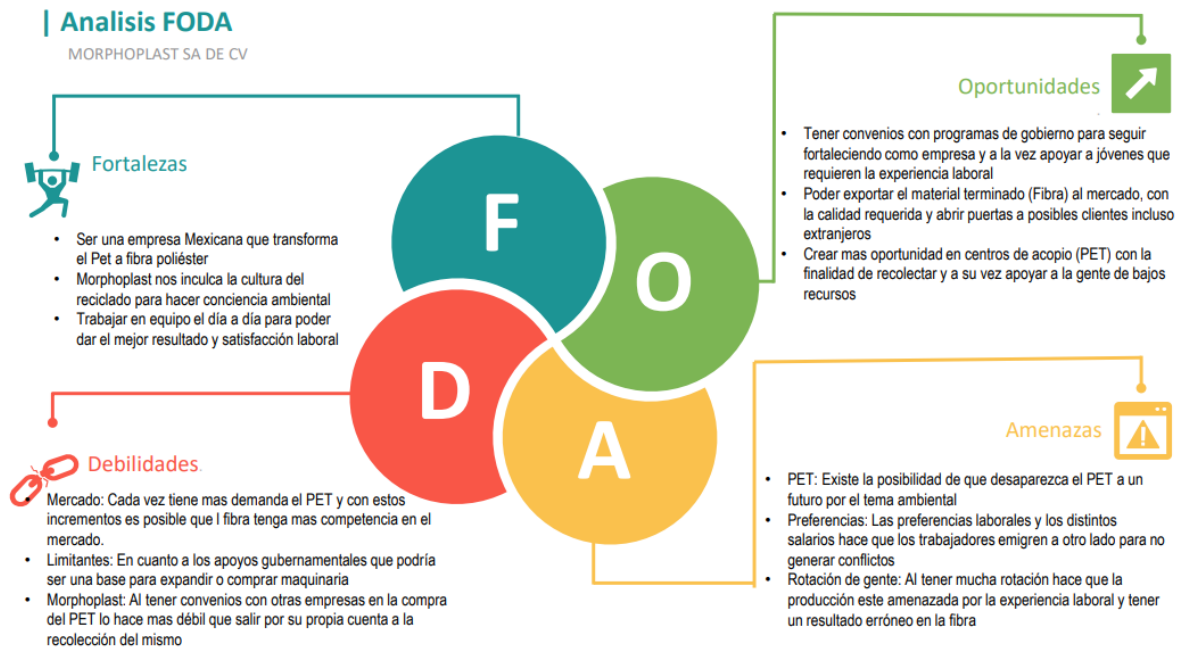


Ilustración: Análisis FODA

Tanto debilidades y amenazas presentes en la empresa se deben trabajar para estar mejor preparados para cualquier situación que se presente, sin embargo, las amenazas dependen de muchos factores externos que no son posibles controlar al 100%.

Dentro de las debilidades y tomando en cuenta una fuerte amenaza tenemos como resultado: dentro de las debilidades que existe más demanda del PET dando a entender que más empresas utilizan esta materia prima lo que a su vez nos lleva a la amenaza de la alta rotación de personal, ya que se ven atraídos por una mejor propuesta de trabajo en un campo laboral donde ya tienen experiencia.

Tomando en cuenta estos puntos y aterrizándolos en el área de almacén de insumos se proponen los siguientes puntos a resolver:

En el área de almacén se recopila información para realizar las solicitudes de compra de los materiales que son necesarios para todas las áreas de la empresa en este proceso son muchos los errores que se pueden cometer siendo humanos y sin tener una guía concreta, como, por ejemplo:

- No realizar la solicitud de algún material que sea importante y que ponga a la empresa en una situación de paro en la producción.
- Un sistema MIANET descuadrado (con información muy desactualizada y errónea dándonos inventarios completamente diferentes entre stock digital y stock físico) esto debido a irregularidades dentro del área, como por ejemplo entregar material sin la solicitud de este mismo, en el sistema MIANET esto provoca que refleje este material días después dando como resultado que no sea solicitado nuevamente el material.
- No tener conocimiento de material que haga falta ya sea por ser primera vez de ese material o que no sea mucho el movimiento que tiene dentro del inventario.
- Exceso de stock generando costos.
- Tener que ocupar tiempo del personal del área revisando constantemente estante por estante anotando que material falta.
- Tiempos de espera muy largos debido a que la entrega de algunos materiales como, por ejemplo; los maquinados que tienen un tiempo más largo de entrega estimado debido a varios factores (existencia de su stock, materia prima disponible o la misma fabricación del material son algunos de estos factores que podrían afectar el tiempo de entrega).
- Hacer una solicitud de compra con prioridad o calidad de urgente generando un costo extra.

Tardar demasiado tiempo en revisar por toda el área de almacén que materiales hacen falta es una forma ineficiente de tener un control del inventario, debido a eso es indispensable mejorar ese aspecto.

Debido a estos posibles errores se necesita un tablero de control del stock que nos englobe en tiempo real todos los artículos, sin embargo, solo tener un tablero con todos los artículos sin un formato específico no sería óptimo ya que son más de 2,000 artículos de una sola familia, así que se debe dar un formato que nos proporcione información más útil y precisa.

Tener un tablero de control del stock bien planeado ayudará al personal de almacén y al área de compras generales visualizar como se mueve el inventario del área.

Objetivos

General

Crear un tablero de control para el inventario de la empresa mejorando la gestión y obtener más control del almacén de la empresa Morphoplast de manera clara y eficiente. Asegurando de que todos los productos estén bien registrados, organizados y controlados, para evitar exceso de stock y/o problemas con la disponibilidad de materiales.

Específicos

1. Mejorar la eficiencia en tiempo del personal de almacén
2. Tener un tablero de control que ayude al personal de almacén con la gestión y el control del inventario de la empresa Morphoplast, donde estén todos los artículos actualizados y poder saber con exactitud cuales materiales se necesitan pedir y cuales tienen prioridad sobre otros
3. Mejorar el tiempo que se invierte realizando la requisición de compra de los materiales
4. No pasar por alto algún material
5. Saber con exactitud cuántas unidades tenemos en existencia de cada artículo
6. Priorizar artículos más importantes y minimizar su tiempo de entrega al almacén
7. Saber las unidades existentes de cada material para no generar ausencia de material y tampoco un acceso de stock.

Justificación

La gestión eficiente de un almacén es fundamental para un buen funcionamiento de cualquier empresa, ya que esta área tiene un papel importante en el control de inventarios, distribución de materiales, y atención al personal de la empresa. Sin embargo, en muchas ocasiones los procesos dentro del almacén pueden no estar optimizados, lo que provoca tiempos de espera prolongados, errores en la gestión de inventarios y baja productividad del personal.

En este contexto surge la necesidad de crear un documento que estandarice y optimice la gestión de los inventarios del área de almacén permitiendo una mejora en el desempeño del personal, minimizando errores y la reducción de tiempos de espera.

El propósito de este proyecto es diseñar un documento que sirva para la gestión y control de los materiales dentro del área de almacén con características que ayuden a identificar materiales y su importancia dentro del área basándonos en su historial, de esta forma contribuir a reducir los tiempos de espera, mejorar la precisión en las solicitudes de material y minimizar errores que puedan afectar la operación de la empresa.

Uno de los principales factores que justifica la creación de este documento es la creciente demanda de eficiencia dentro de la empresa. En un entorno competitivo, donde los plazos de entrega son cada vez más exigentes, contar con los materiales necesarios en el menor tiempo posible es fundamental. Este proyecto no solo va a contribuir a mejorar la productividad del almacén, sino que también fomentará un ambiente de trabajo más organizado.

Además, este documento permitirá que el futuro personal del área de almacén pueda integrarse rápidamente a la forma de trabajo, ya que tendrán a su disposición un documento con el cual apoyarse para la gestión y control de los materiales.

La justificación económica también respalda este proyecto, ya que la mejora del proceso de la gestión y control de los materiales tendrá un impacto directo en los

costos. Dado que se reducirá exceso de inventario, se elaborarán solicitudes de material estrictamente necesario y no se tendrá que solicitar material de manera urgente aumentando el costo por rápida entrega ya que se tendrá mejoras en el control de tiempos.

En resumen, la creación de un documento de gestión y control de inventarios para el área de almacén de insumos es una respuesta necesaria a los desafíos que enfrenta el personal en sus tareas diarias. Este proyecto no solo tiene un impacto directo en la eficiencia y productividad, sino que también establece un marco de trabajo organizado, lo que proporcionará una mejora significativa en los procesos operativos, la reducción de costos y la satisfacción general del personal de almacén y los trabajadores de las diferentes áreas de la empresa.

Marco teórico

Marco Teórico (fundamentos teóricos)

Almacén:

El almacén es un espacio delimitado que puede ser abierto, al aire libre o cubierto, sin paredes, con alguna pared o totalmente cerrado. Los almacenes pueden ser recintos especialmente proyectados y contruidos para dicho fin, pero en muchas ocasiones el almacenaje, su planificación y los flujos que genera se han de adaptar a edificios o recintos diseñados para estas funciones. En otros casos, la finalidad para la que ha sido ideado el recinto donde se emplaza el almacén se ha de modificar en función del producto almacenado, ya sea de su naturaleza, de su forma o de los requerimientos que exige su conservación.

(Flamarique, 2017)

Definición e importancia de los almacenes

El Almacén es una instalación o parte de ésta, destinada al almacenamiento, manipulación y conservación de mercancías, equipada tecnológicamente para estos fines. Los almacenes, aunque son un mal necesario (se inmovilizan recursos) brindan algunas ventajas, ya que:

- a) Permiten una mejor organización en la distribución de las mercancías
- b) Posibilitan una correcta conservación de los productos
- c) Posibilitan una utilización racional de la técnica (con la concentración de los almacenes)
- d) En algunos casos son parte del proceso productivo (para el añejamiento de bebidas)

(Muñoz)

Comentarios propios



Podemos concluir que el almacén es un espacio donde se recibirán y tendrán almacenados materiales que la empresa adquiere, mejorando los tiempos de respuesta y garantizando material en perfectas condiciones y a corto tiempo para ser utilizado.

FUNCIÓN DE LOS ALMACENES

¿Por qué necesitamos un almacén?

Los motivos por los que habitualmente una empresa dispone de almacenaje propio o subcontratado pueden ser varios y totalmente diferentes, en función de las características de la empresa, por el proceso operativo de la misma, la gama de productos y las características de los clientes. Los motivos más genéricos por los que habitualmente una empresa dispone de espacios dedicados al almacenaje son:

- Desequilibrios entre oferta y demanda. - Escasos son los productos cuya demanda coincide, en tiempo y cantidad, con su oferta. La evolución de la gestión empresarial con la vista puesta en la calidad de servicio al cliente (menores tiempos de entrega,

entrega de todos los productos solicitados y en la cantidad exacta) genera a muchas empresas la necesidad de almacenar los productos de cara a conseguir:

- Reducir las demandas insatisfechas que pudieran producirse por problemas en el transporte, falta de previsión de los proveedores, y otras eventualidades.
- Optimizar los tiempos de respuesta en la entrega de mercancías

(Iglesias, 2012)

- Reducción de costos. - El costo logístico cada vez tiene una mayor incidencia en el costo total de la empresa, en algunas ocasiones la existencia de puntos de almacenaje puede generar una optimización del costo logístico de la empresa, podemos analizar dos situaciones:
 - Reducción de costos de aprovisionamiento. - La disminución que se consigue en el precio de compra de la mercancía y en los procesos administrativos a realizar es superior al incremento de costo que implica mantener stock (financieros + espacio) y en los procesos de manipulación e incluso transporte que debemos realizar.
 - Reducción de costos de mala calidad de servicio. - El beneficio tanto cuantitativo como cualitativo que tiene la empresa por el incremento de ventas que se genera por disponer de un almacén cercano al cliente es superior a los costos de espacio, administrativos, manipulación y transporte en los cuales incurrimos.
- Complemento al proceso productivo. - Los procesos de producción obligan en ocasiones a disponer de almacenes por diferentes motivos:
 - Necesidad de procesos de maduración del producto elaborado o controles de calidad a realizar al mismo que obligan a una paralización temporal en nuestras instalaciones. En este caso no hay ningún análisis es una obligación
 - Necesidad de mantener materias primas por obligación consecuencia de las características del servicio que nos presta el proveedor, el costo de parada

de la cadena productiva es superior a los costos logísticos en los que incurrimos.

(Iglesias, 2012)



La necesidad de la empresa MORPHOPLAST por tener un almacén de materiales es la fácil y rápida disposición de refacciones de muchas maquinas que son indispensables para las funciones operativas.

En la actualidad en vista de la competencia y de las exigencias presentadas en este sector es importante tener un control adecuado de los inventarios, pues las decisiones con respecto a este tema son de alto impacto en toda la cadena de suministro. Sin un surtido adecuado en el inventario, se pierden ventas y se generan insatisfacciones en el cliente; por esto, de la misma manera, la planeación del inventario es fundamental para la fabricación. La escasez de materiales o componentes puede detener una línea de fabricación u obligar a generar cambios en el programa de producción, agregar un costo más elevado o unidades insuficientes de los artículos terminados. Al igual que la escasez, un exceso de inventario también crea problemas operativos. Un inventario excesivo aumenta el costo y reduce la rentabilidad como resultado de agregar almacenes, capital de trabajo, seguro, impuesto y obsolescencia. La administración de los recursos del inventario requiere la comprensión de sus funciones, principios, costo, y dinámica.

Las empresas necesitan aprovisionarse de bienes y servicios para el desarrollo de sus actividades. Estos aprovisionamientos se acumulan en las empresas y deben ser gestionados para su correcta manipulación y conservación

Para el desarrollo de la gestión del almacén se llevan a cabo los inventarios en los que se detallan de forma ordenada los contenidos de bienes que las empresas tienen en sus instalaciones. Los contenidos de los inventarios pueden estar destinados a la venta, formando parte de la actividad principal de la empresa y de sus operaciones comerciales y otros inventarios recogen los bienes que forman parte de los activos de la empresa, siendo parte de sus cuentas anuales.

La elaboración, desarrollo y control de inventario en la empresa es una función que está relacionada con el volumen de su actividad, siendo esta función muy compleja e importante en las grandes empresas industriales y comerciales.

(JESSICA ALEJANDRA GAYÓN BUITRAGO, 2019)



El control de inventarios es clave ante la competencia hoy en día, afecta directamente en la cadena de suministro, tanto se existe escases como si tenemos exceso de cualquier material.

Un programa integral de planificación y control de las actividades de la empresa incluye una adecuada planificación y control de inventarios de insumos que se utilizan para la fabricación de los artículos comercializados, los aspectos que se han de coordinar y controlar es:

- 1) Las necesidades de materiales para la producción
- 2) los niveles deseados de inventarios de insumos
- 3) las compras de insumos

Una cuidadosa planificación de las compras puede tener como resultado importantes ahorros de costos en muchas empresas. Si se especifican estimaciones realistas de las necesidades de materiales y partes en el presupuesto de estos insumos, por sub-periodo, el gerente de compras puede planificar con efectividad las actividades de compras. Al gerente de compras debe asignársele la responsabilidad directa de preparar un plan detallado de compras.

(Welsch Hilton, 2005)



La planificación y el control de los inventarios en una empresa son puntos fundamentales para las actividades diarias. Los aspectos a coordinar y controlar son: Necesidades de materiales para la producción. Niveles deseados de inventario de insumos. Compras de insumos para garantizar la continuidad operativa.

Inventario

Los requerimientos del inventario de una empresa se vinculan directamente con la red de la planta y el nivel deseado de servicios al cliente. En teoría, una empresa puede almacenar cada artículo vendido en cada planta dedicada a dar servicio a cada cliente. Pocas son las empresas que pueden permitirse tal estrategia exuberante del inventario porque el riesgo y el costo total son considerados prohibitivos. El objetivo de una estrategia de inventario es alcanzar el servicio al cliente deseado con el mínimo compromiso del inventario. Los inventarios excesivos pueden compensar las deficiencias en el diseño básico de un sistema logístico, pero al final producirán un costo logístico total más alto que el normalmente necesario. Las empresas deben diseñar estrategias logísticas que mantengan la inversión financiera más baja posible en el inventario. La meta básica es alcanzar una rotación máxima del inventario al mismo tiempo que se satisfagan los compromisos de servicio.

Inventario de insumo

Este inventario incluye los nuevos artículos de inventario que se compran a los proveedores; es el material que una empresa compra para transformar materias primas en producto terminado para su venta o utilización en otro proceso dentro de la cadena de valor productiva. Mientras la empresa tenga un inventario de insumos, las demoras en los pedidos y las entregas de los proveedores no afectarán el proceso de producción.

(Donald J. Bowersox, 2007)



Uno de los principales objetivos de la gestión de inventarios es garantizar la disponibilidad de los productos necesarios para la operación, sin incurrir en excesos que generen sobrecostos. La falta de insumos puede detener la producción o generar incumplimientos en las entregas, mientras que el exceso representa un incremento innecesario en costos por almacenaje.

Factores determinantes en la tecnología de almacenamiento

Para la correcta selección y proyección de una tecnología de almacenamiento es necesario tener en cuenta un grupo de factores, entre los fundamentales se deben mencionar los siguientes: el nivel de circulación mercantil, el índice de rotación, las características de los productos y de los envases, el grado de masividad, la estructura de los despachos y las recepciones, las características y los parámetros constructivos del almacén (sólo en el caso de que el almacén ya esté construido).

b) El índice de rotación

El índice de rotación ofrece un indicador cuantitativo general o específico de cada producto, que sirva de referencia para medir la renovación del inventario. Tiene el sentido práctico de indicar “cuantas veces ha sido renovada la existencia de un producto en un período dado”. Se acostumbra a expresar como el cociente entre la salida de productos del almacén y la existencia media en igual período.

El número de rotaciones indica la velocidad con que los productos circulan por un almacén, por tanto, es muy importante para la selección y cálculo de los equipos de manipulación, para la determinación del flujo de las cargas, y también influye en la relación del tamaño de las distintas áreas del almacén.

Mediante la cantidad de rotaciones se podrá conocer si se está en presencia de un almacén de tránsito o no y se podrá inferir si es conveniente establecer flujo longitudinal o transversal, así como la cantidad y distribución de las puertas en el almacén.

Este índice estará siempre prefijado en los planes de circulación mercantil antes de proyectarse la tecnología y en las empresas de redes de abastecimiento estará

dado por los ciclos de reaprovisionamiento establecido para cada producto en cada nivel y en empresas productoras, por los índices de consumo impuestos por el ritmo en la producción (como factores más importantes), es por eso que resulta de gran importancia para la tecnología de almacenamiento tenerlo en cuenta para poder garantizar la velocidad de circulación de los inventarios necesarios para garantizar la estabilidad y continuidad de la producción y los servicios.

(Muñoz)



El índice de rotación es un indicador cuantitativo fundamental que mide cuántas veces se renueva el inventario de un producto en un período determinado. Se calcula como el cociente entre la salida de productos del almacén y la existencia media de dichos productos durante el mismo periodo, esto nos ayuda a determinar la importancia de los materiales dentro del almacén.

ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE INVENTARIOS

La administración de inventarios como apoyo principal de la empresa.

Se denominan existencias o inventarios a la variedad de materiales que se utilizan en la empresa y que se guardan en sus almacenes a la espera de ser utilizados, vendidos o consumidos, permitiendo a los usuarios desarrollar su trabajo sin que se vean afectados por la falta de continuidad en la fabricación o por la demora en la entrega por parte del proveedor.

Los inventarios varían debido a su consumo o la venta de cada artículo que los componen, lo que da lugar al movimiento de las existencias por ingresos de nuevas cantidades y salida de estas a solicitud de los usuarios, produciendo la rotación de los materiales y la generación de utilidades en función de dicha rotación.

(Manene, 2012)

INVENTARIZACIÓN.

Introducción a la inventarización.

El inventario es una parte fundamental de todo sistema logístico, es una cantidad almacenada de materiales que se utilizan para facilitar la producción o para satisfacer la demanda del consumidor.

Los inventarios constituyen un eslabón esencial en los flujos físicos de mercancías desde un origen a un destino, y junto a la gestión de pedidos y compra, la producción, la gestión de inventarios, el transporte, la distribución e incluso el reciclaje, integra un sistema logístico que es vital para el funcionamiento de la economía. A su vez, el contexto globalizado en que se desenvuelve esta última, impone al almacenamiento, como parte del sistema logístico, un cambio hacia la competitividad para enfrentar una demanda poco fiable, cambiante y con tendencia al estancamiento. Sólo a través de un culto a la rapidez, la calidad, la flexibilidad y la máxima racionalidad en el uso del capital invertido, podrá una empresa maximizar sus recursos financieros y asegurar la rentabilidad a largo plazo, disminuyendo los costos.

Es indudable que la comprensión de la lógica que sustenta la previsión de la demanda, la aplicación de algoritmos para la estimación de indicadores de compra y la reestructuración de la gerencia enfocada a la reducción de los costos y la elevación constante de la calidad del servicio, entrañan un cambio sustancial de la mentalidad, sólo posible interiorizando las bases de la gestión de inventarios.

Es la administración de los inventarios la que garantiza los niveles de suministro adecuados con el mínimo posible de costos asociados. Esta gestión debe responder tres preguntas básicas:

- ¿Qué almacenar?
- ¿Cuánto comprar?
- ¿Cuándo comprar?

Funciones del inventario

Para toda empresa la decisión acerca del inventario es una alternativa entre el servicio que se debe prestar y los costos que él genera, por lo que toda decisión sobre los mismos tiene una esencia económica y trata de establecer un balance adecuado entre esos dos elementos.

El inventario es capital de trabajo inmovilizado convertido en productos, conservado en los almacenes y sometido a riesgo. Bajo esta premisa, el inventario debe rendir un beneficio económico superior al que produciría el capital equivalente depositado en un banco ganando interés o invertido en un negocio de bajo riesgo.

Para ampliar la información sobre los riesgos que amenazan al inventario, se presenta a continuación una relación de los más significativos:

Catástrofes naturales: Las tormentas tropicales o ciclones, inundaciones, descargas eléctricas, penetraciones del mar, terremotos y temblores de tierra, etc. son algunos de los fenómenos naturales que afectan al inventario. En Cuba existen lamentables ejemplos de afectaciones sufridas por el paso de huracanes.

Accidentes: Incendios, accidentes de tránsito y otros accidentes.

Mala manipulación: Una manipulación descuidada puede traer como consecuencia la pérdida de productos (roturas, derrames, etc.). **Deterioro y mermas:** El calor, la humedad, malos cierres, envasado deficiente, provocan mermas o deterioro de algunos productos. También en cámaras frías, el almacenamiento de productos con incompatibilidad organoléptica produce pérdidas de sus características iniciales, disminuyendo su valor final.

Pérdidas: Las pérdidas se producen por hurto, malos envíos, derrame, vencimiento, entre otras causas.

Desarrollo de nuevas tecnologías: El cambio de tecnología de un determinado equipamiento puede convertir en obsoletos importantes cantidades de piezas y agregados.

Cambios en gustos de los consumidores: El cambio de moda, de época del año u otros factores, pueden amenazar seriamente la venta de una importante cantidad de productos y artículos conservados en los almacenes.

Deficiencias en la transportación: En la transportación pueden producirse afectaciones por mal tapado o mal acomodo de la carga en el medio de transporte, lo que provoca daños a los inventarios en tránsito.

Plagas: Muchos productos alimenticios deben ser protegidos contra diferentes tipos de plagas, ya sea con fumigaciones periódicas o asegurando condiciones de almacenamiento con ambientes controlados, que ejerzan una profilaxis efectiva contra el ataque de plagas y enfermedades.

Es oportuno enfatizar en que las funciones del inventario deberán conducir a la compensación económica de estos riesgos. Puede atestigüarse que la logística establece

un balance material entre el origen y el destino, entre proveedores y clientes y en ese contexto el inventario debe interpretar un papel estabilizador decisivo. Los productores desean producir en grandes lotes, con pocos surtidos y pocas entregas, mientras que los comerciantes, urgidos por los consumidores, desean cada vez más surtidos, en lotes cada vez más pequeños, con entregas cada vez más frecuentes y confiables. La gestión de inventarios contribuye en gran medida a resolver la satisfacción de la demanda de un producto.

El inventario es un bien tangible o intangible que no está siendo utilizado. El inventario tiene, entre otras, las funciones siguientes:

- Garantizar un determinado nivel de servicio al cliente. La jerarquía o importancia del producto, justifica los costos de mantener inventarios que aseguren la oferta correspondiente. Es decir, para toda empresa las decisiones sobre el inventario se toman comparando las alternativas entre el nivel de servicio y sus costos, revelando su esencia económica a través del cotejo entre esos dos elementos.
- Ajustar las curvas de oferta y demanda. Los requerimientos de demandas fluctuantes con ofertas estables pueden ser satisfechos de forma racional con el inventario.
- Evitar rupturas de inventario. La incertidumbre en el pronóstico de demanda, en los períodos de entrega o en la calidad y cantidad de productos recibidos, constituyen una amenaza que puede mitigarse con reservas almacenadas que neutralicen esas contingencias.
- Protección ante situaciones imprevistas. El inventario permite asegurar la oferta en circunstancias inusuales que pueden conducir a un incremento de la demanda o a la disminución de la oferta o ambos.
- Protección contra los incrementos de precio. Las tendencias inflacionarias de la economía global y los descuentos por volúmenes mayores del pedido al proveedor convierten al inventario en una alternativa para alcanzar una mayor eficiencia.
- Hacer frente a posibles errores en la gestión de compras. La existencia de inventarios aumenta la tolerancia del sistema logístico a los errores de estimación de indicadores de compra.
- Asegurar el flujo logístico. Para garantizar la producción o el consumo, se mueven artículos y materiales necesarios, entre diferentes puntos de una red de distribución o entre los distintos puestos de trabajo de una fábrica. Este inventario es conocido como inventario en tránsito.

Características de la demanda que influyen en la gestión de inventarios

Es necesario establecer que existe una variable externa que decide el comportamiento y posterior tratamiento del inventario: la demanda.

- El inventario puede estar en función de un proceso productivo, para asegurar entregas estables de productos en los plazos y cantidades previstos. Esta demanda se define como demanda dependiente.
- Sin embargo, existe otro tipo de demanda que se genera por el mercado o por eventos como las roturas, lo que la hace inestable y poco predecible. Esta se conoce como demanda independiente.

(Manene, 2012)



Inventario: Es la cantidad de materiales almacenados que permite asegurar la producción y satisfacer la demanda. Es un elemento clave en la logística y el flujo de materiales.

Importancia: Una buena gestión de inventarios permite reducir costos y mantener la rentabilidad. Responde a tres preguntas básicas:

¿Qué almacenar?

¿Cuánto comprar?

¿Cuándo comprar?

Funciones principales del inventario:

- Ajustar oferta y demanda.
- Evitar rupturas de stock.
- Proteger frente a imprevistos y alzas de precios.
- Compensar errores en compras.
- Asegurar el flujo logístico.

Riesgos asociados al inventario:

Catástrofes naturales, accidentes, mala manipulación, deterioro, pérdidas, obsolescencia tecnológica, cambios en la demanda, fallos en transporte y plagas.

Tipo de demanda:

- Dependiente: ligada a procesos de producción planificados.
- Independiente: imprevisible, generada por el mercado.

En resumen son los elementos clave para una buena gestión de inventarios, lo que contribuye a mejorar la eficiencia operativa, reducir riesgos y optimizar recursos que son parte de los objetivos de este proyecto.

Es evidente la necesidad de administrar técnicamente un proceso de codificación y nomenclatura dentro de la empresa, que permita clasificar los inventarios acordes a características comunes o propias de los materiales y su comportamiento en los flujos de distribución de los materiales durante todas las fases de recepción, almacenaje, producción y expedición.

La introducción de un artículo de las existencias en la nomenclatura elegida necesita un examen preciso de su naturaleza y denominación, debiendo considerar como imprescindibles los siguientes elementos de identificación que tienen que verse representados en la codificación alfanumérica a emplear:

- Nombre
- Material que lo constituye
- Las dimensiones
- El uso
- La referencia: si se trata de una pieza fabricada por o para la empresa, el número de plano o la especificación, citando la marca o número de referencia de un plano de conjunto o el de un catálogo y el nombre del fabricante
- La unidad de cuenta: kilogramo, litro, centenar, millar, etc.
- El o los servicios utilizadores



Ilustración: Obrero

La clasificación debe hacerse de tal modo que cada familia de material ocupe un lugar específico, que facilite su identificación y localización en el almacén. La codificación es una consecuencia de la clasificación de los artículos. Codificar significa representar cada artículo por medio de un código que contiene las informaciones necesarias y suficientes, por medio de números y letras. Los sistemas de codificación más usadas son: código alfabético, códigos numéricos y alfanuméricos.

Se prefiere la numeración decimal a los sistemas nemotécnicos generalizados.

El empleo de cifras permite toda clase de combinaciones y ayuda a recordar y memorizar la identificación del material en cuestión.

GESTION DE INVENTARIOS.

La existencia de inventarios implica incurrir en una serie de costos, por lo que el objetivo de la gestión de inventarios será la minimización de dichos costos. Por tanto, es necesario plantearse las siguientes preguntas para cada artículo inventariado:

1. ¿Con que frecuencia debe ser determinado el estado del inventario del articulo?
2. ¿Cuándo debe lanzarse una orden de pedido de dicho artículo?
3. ¿Qué cantidad del articulo debe pedirse en cada una de estas órdenes de pedido?

Para conseguir una gestión de aprovisionamiento óptima es muy importante fijar qué quiere determinar este sistema de gestión, qué pedidos se han de realizar para mantener un nivel de stocks óptimo, en qué momento y con qué sistema de gestión y planificación.

Para estudiar los elementos que caracterizan la administración de los inventarios hay que considerar los siguientes indicadores:

Stock máximo. La cantidad mayor de existencias de un material que se puede mantener en el almacén, en relación con los abundantes costos de almacén que se debe soportar. En general a las empresas les interesa mantener grandes inventarios cuando:

- Los costos de almacenamiento son bajos.
- Los costos de pedido son altos.
- Se obtienen importantes descuentos por volumen de pedido (rappels).
- Se espera un crecimiento de la demanda del producto vendido o fabricado.
- Se esperan fuertes subidas de los precios de los materiales.

Stock mínimo o de seguridad. La cantidad menor de existencias de un material que se puede mantener en el almacén bajo la cual el riesgo de ruptura de stocks es muy alto. En general a las empresas les interesa, mantener bajos niveles de inventarios cuando:

- Los costos de mantenimiento o de almacenamiento son elevados.
- Los costos de pedido son bajos.
- La demanda de los productos vendidos o fabricados por la empresa es estable (disminuye el riesgo de ruptura de stocks).
- Los proveedores son de confianza (no existen dificultades de reaprovisionamiento).
- No existen ventajas importantes.
- Se espera que bajen los precios.

Punto de pedido. Nivel de existencias en el cual se ha de realizar el pedido para reaprovisionar el almacén. Cuando se realiza el pedido se ha de tener en cuenta el tiempo que el proveedor tarda en servirlo (plazo de aprovisionamiento), para no quedar por debajo del stock de seguridad.

La gestión de inventarios debe determinar cuál es el stock máximo, el stock de seguridad y el punto de pedido para establecer el momento y la cantidad de pedido que va a realizar la empresa. Lo que se pretende es aproximarse lo máximo posible al nivel de stock óptimo, que es aquel en que los costos de gestión son mínimos.

(Manene, 2012)



Para manejar eficientemente los inventarios, es esencial contar con un sistema técnico de codificación que clasifique los materiales según sus características y facilite su identificación y localización en el almacén.

Cada artículo debe ser identificado con un código que incluya información como nombre, material, dimensiones, uso, referencia, unidad de medida y área usuaria.

La gestión de inventarios busca minimizar los costos asociados, respondiendo a preguntas clave sobre la frecuencia de revisión, el momento y la cantidad de los pedidos.

Para ello, se definen indicadores importantes:

- Stock máximo: Cantidad máxima de inventario que se puede almacenar considerando costos y beneficios.
- Stock mínimo o de seguridad: Cantidad mínima para evitar rupturas de stock y asegurar la continuidad.
- Punto de pedido: Nivel en que se debe realizar una nueva orden para reponer inventario sin afectar la producción.

Una adecuada gestión permite mantener niveles óptimos de inventario, reduciendo costos y garantizando el abastecimiento continuo para la producción.

Modelo ABC de gestión de inventarios.

En los sistemas de existencias con un gran número de artículos se observa que una pequeña porción de ellos representa un elevado porcentaje del valor monetario anual acumulado, y una gran fracción de artículos representa un pequeño porcentaje de dicho valor monetario anual total. En la mayoría de los casos, se caracterizan las situaciones de existencias por tener una gran cantidad de artículos mantenidos en existencias.

La **clasificación ABC de los artículos** que están en existencias es un instrumento eficaz para abordar la resolución de los problemas de existencias. Según se ha definido esta clasificación, un artículo caro con poco movimiento puede ser clasificado en la misma clase que un artículo de poco valor unitario y mucho movimiento. Como el objetivo es desarrollar reglas homogéneas de gestión para cada grupo de artículos, es lógico distinguir entre estas dos situaciones, diferenciando entre artículos de alto o bajo movimiento en términos de la demanda durante el tiempo de espera.

El modelo ABC se basa en clasificar las existencias en tres categorías:

- ***Existencias A.*** Son los artículos más importantes para la gestión de aprovisionamiento, forman aproximadamente el 20 % de los artículos del almacén y, en conjunto, pueden sumar del 60 al 80 % del valor total de las existencias. Estas existencias hay que controlarlas y analizarlas estricta y detalladamente, dado que tienen el valor económico más relevante para el aprovisionamiento.
- ***Existencias B.*** Son existencias menos relevantes para la empresa que las anteriores. A pesar de ello, se debe mantener un sistema de control, pero mucho menos estricto que el anterior. Pueden suponer el 30 % de los artículos del almacén, con un valor de entre el 10 y el 20 % del almacén.
- ***Existencias C.*** Son existencias que tienen muy poca relevancia para la gestión de aprovisionamiento. Por tanto, no hay que controlarlas específicamente, es suficiente con los métodos más simplificados y aproximados. Representan aproximadamente el 50 % de las existencias de la empresa, pero menos del 5 o 10 % del valor total del almacén. Normalmente se recomienda disponer de existencias de seguridad altas para estos artículos poco importantes, con la intención de minimizar los inconvenientes causados por una rotura de existencias.

La idea que subyace tras el modelo ABC es que ***cada categoría de existencias requiere de un nivel de control diferente; cuanto mayor sea el valor de los elementos inventariados, más estrecho deberá ser ese control.*** Como las existencias A suponen una mayor cantidad de recursos inmovilizados deben ser controladas estrechamente; será necesario reducir las existencias de estas en la medida de lo posible y minimizar los stocks de seguridad. Esto suele requerir detallados pronósticos de la demanda, sistemas de inventario continuo y una minuciosa atención a las políticas de compra. Sin embargo, para los elementos de las categorías B y C la mera observación puede ser un método de control válido; para ellas, se pueden emplear modelos periódicos de inventario.

Desarrollo

Procedimiento y descripción de las actividades realizadas

Se comenzó a sacar una lista de materiales para verificar que materiales realmente estaban en almacén, sin embargo, esta lista que se obtuvo del sistema MIANET es de todos los artículos (materiales) que se han creado, muchos ya no están vigentes, pero por cuestiones de mala administración siguen en sistema, se coordinó una junta con las áreas de gerencia general, el área de soporte de sistemas y personal de almacén, para aclarar puntos importantes ya que de esa lista se eliminaran varios materiales y se disminuirá considerablemente el monto de dinero invertido que refleja el sistema en los últimos años del área de almacén.

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7
ALVARO OBREGON ROMA NORTE 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
Tel. 01 (241) 41 27050 email. facturacion@morphoplast.com

15/11/2024 12:56:09p. m.

STOCK DE ARTICULOS		Almacén:ac	
Articulo	Descripcion	Stock	Cajas
Ubicación: XXX			
CL0001	ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	15.00	0.00
CL0002	TAMBO ACEITE MOBILGEAR XP 600 ISO 150 MOBIL	1.00	0.00
CL0003	TAMBO ACEITE MOBILGEAR 600 XP 68	0.00	0.00
CL0004	CUBETA ACEITE MOBIL MONOGRADO 40	29.00	0.00
CL0005	CUBETA ACEITE MOBIL ATF D/M MOBIL	34.00	0.00
CL0006	TAMBO ACEITE HIDRAULICO NUTO 68 BULK MOBIL	0.00	0.00
CL0007	CUBETA GRASA MOBILUX EP 2 MOBIL	0.00	0.00
CL0010	LOCTITE 495 TRANSPARENTE ADHESIVO	1.00	0.00
CL0011	LOCTITE ANTIAFERRANTE LOCTITE 77-164	1.00	0.00
CL0012	LOCTITE FIJADOR AZUL 242	2.00	0.00
CL0013	THINER ESTANDAR	193.40	0.00
CL0014	LOCTITE 262	1.00	0.00
CL0015	ACEITE PARA MOTOCICLETA	5.00	0.00
CL0017	ACEITE LUBRICANTE SEMISINTETICO MX M460 YUNFER	1.00	0.00
CL0019	GRASA VIPER LUBE LOCTITE	1.00	0.00
CL0020	LUBRICANTES P/CADENA 22141 RCOL	0.00	0.00
CL0021	ACEITE MOTOR A DIESEL SAE 15W 40 (TAMBO)	0.00	0.00
CL0022	LUBRICANTES ABRALUB KSV CLAVE 691 AUXTROMEX LIQUIDO E	1.00	0.00
CL0023	ARRANCADOR LOCTITE 107	2.00	0.00

Ilustración: Lista de todos los materiales

INVENTARIO - MIANET 1.0.123.553

MantenimientosCompras y PagosInventarios y AlmacenesGestión de ArtículosProducción

MIANETArtículosINFORMES ArtículosArtículosINVENTARIOEditor de ArtículosConsultasMovimientos de AlmacénEntrega Materiales por RequisiciónConsumos

INVENTARIO

Salir

Filtro

CDB

Desde CDB

Hasta CDB

CDBCRU

Desde CDBCRU

Hasta CDBCRU

Consultar

Arrastre una columna aquí para agrupar por dicha columna

	Almacén	Ubicación	CDB	Artículo	Descripción	Stock	Stock Pdte	Stock Reservado	Stock Pdte Prov
▼	AC					-			
	AC	XXX	CL0021	CL0021	ACEITE MOTOR A DIESEL SAE 15W 40 (TAMBO)	-2.0000	0.0000	0.0000	
	AC	XXX	R10135	R10135	LIJA DE ESMERIL GRUESA 50	-2.0000	0.0000	0.0000	5

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

07/02/2025 11:22:31 a.m.

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 05/02/2025

Ilustración: Cantidades incorrectas de inventarios

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

15/11/2024 12:56:10p. m.

ALVARO OBREGON ROMA NORTE 06700 CUAUHEMOC, CD DE MEXICO
Tel. 01 (241) 41 27050 email. facturacion@morphoplast.com

STOCK DE ARTICULOS			Almacén:ac
Articulo	Descripcion	Stock	Cajas
LI0017	DESENGRASANTE SWIPE CUBETA	155.70	0.00
LI0018	RECOGEDOR DE METAL	1.00	0.00
LI0019	MECHUDO	2.00	0.00
LI0021	DESPACHADOR PAPEL HIGIENICO	3.00	0.00
LI0022	BASE METALICA PARA MOP	1.00	0.00
LI0024	JABON ZOTE	4.00	0.00
LI0028	LIQUIDO DESINFECTANTE	44.70	0.00
LI0029	PIEDRA POMEX	5.00	0.00
LI0031	PASTA P/PULIR PISOS DE MARMOL DE 25KG	2.00	0.00
LI0034	FIBRAS PARA PULIR PISO COLOR CAFE	2.00	0.00
LI0035	FIBRA P/PULIR PISO NEGRA	2.00	0.00
LI0036	DESPACHADOR PARA SHAMPOO DE MANOS	4.00	0.00
LI0037	BASE MIXITA A GAJOS PARA PULIDORA DE PISO	1.00	0.00
LI0038	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	2.00	0.00

Ilustración: Cantidades incorrectas de inventarios

Se encontraron muchos artículos que no estaban en el sistema ya sea por falta de conocimiento, que son materiales que muy rara vez se ocupan y/o desajustes en el inventario, teniendo códigos con más de 12 dígitos, o incluso sin código, así que se realizó la creación y actualización de todos estos artículos para que se encontraban en el almacén, pero no estaban en el sistema.

Para la actualización de artículos se sigue el siguiente procedimiento:

- Si es un material, una herramienta, una reparación o una fabricación que se ha pedido anteriormente se busca en sistema los registros de ese material y se actualizan, Por ejemplo: el material empaque de teflón
 - Se busca el código anterior en sistema

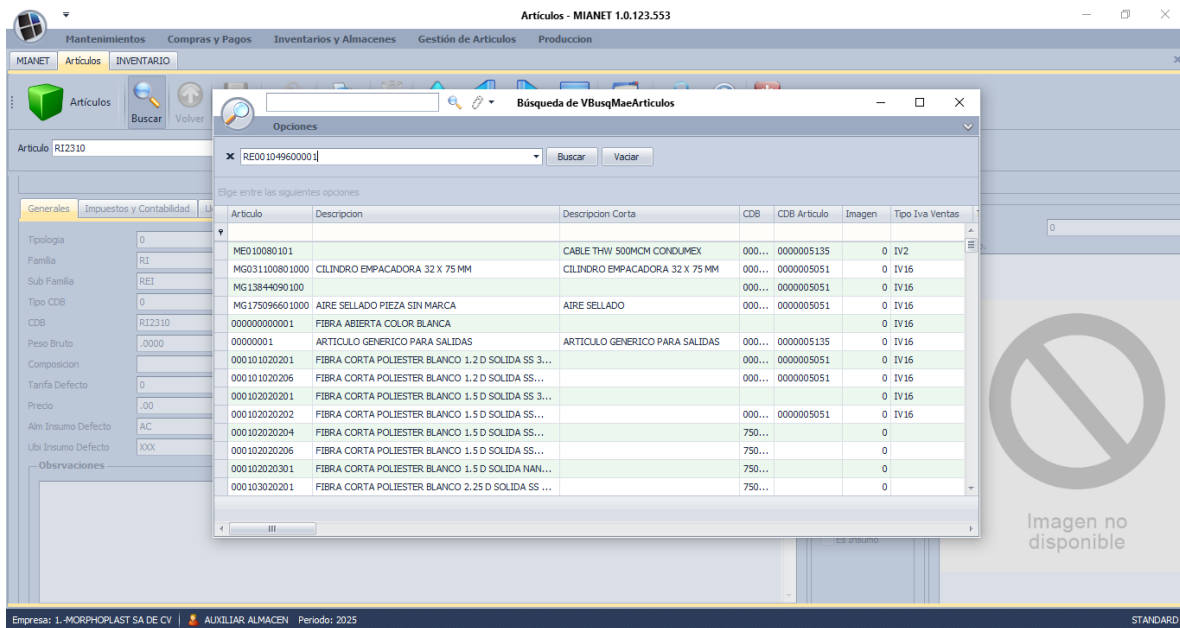


Ilustración: Búsqueda de códigos en sistema

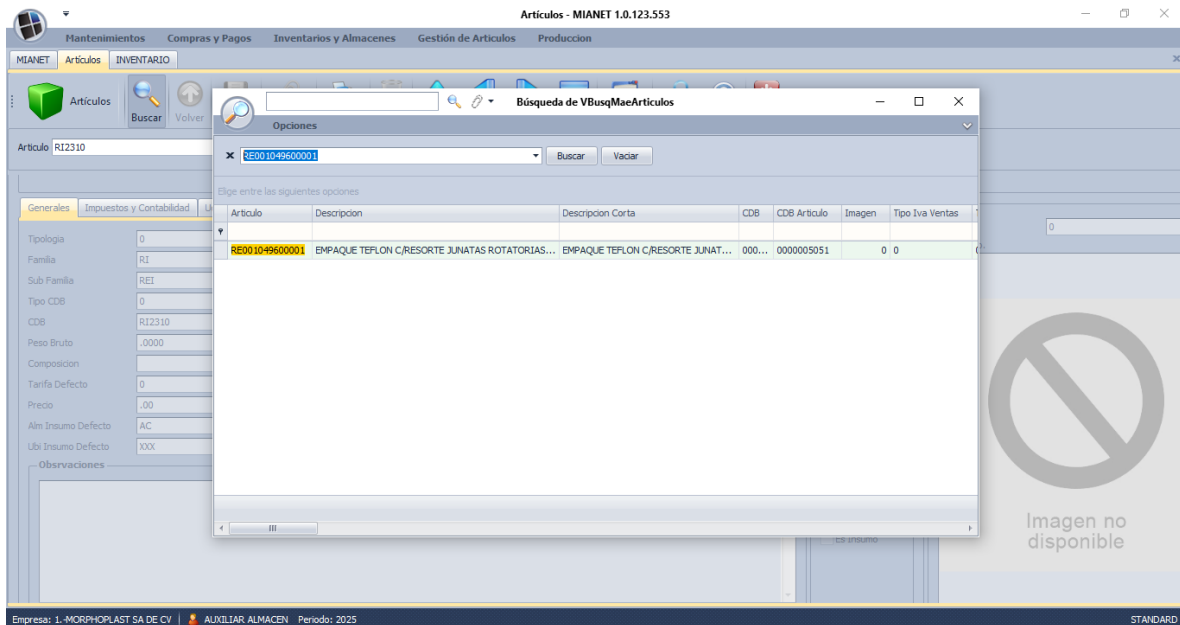


Ilustración: Búsqueda de códigos en sistema

- Entramos al artículo y se copia el nombre para que sistema siga jalando datos anteriores y se desactiva el artículo, por cuestiones contables no se elimina completamente de sistema.

Artículos - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Producción

MIANET Artículos INVENTARIO

Artículo: RE001049600001

Descripción: EMPAQUE TEFLON C/RESORTE JUNATAS ROTATORIAS L-2 HILADO Desc. Corta Idioma Fecha Alta: 05/02/2019
 Descripción Idioma Fecha Baja: 05/02/2019
 Desc. Corta: EMPAQUE TEFLON C/RESORTE JUNATAS ROTATORIAS L-2 HILADO

Generales Impuestos y Contabilidad Ud Medida y Embalajes Kits Complementos Descripción Técnica Codificación Clientes Inventarios

Tipología: RE REFACCIONES EXTRANJERAS
 Familia: MAM (No existe)
 Sub Familia: LAVADO-HILADO-ACABADO LAVADO-HILADO-ACABADO
 Tipo CDB: 0 SIN CODIGO DE BARRAS
 CDB: 0000005051 No Item 0000005051
 Peso Bruto: .0000 Peso Neto: .0000 Volumen: .0000
 Composición:
 Tarifa Defecto: 0 GENERAL
 Precio: .00 Ult. Costo: .0000
 Alm Insumo Defecto:
 Ubi Insumo Defecto: XXX SIN UBICACION

Observaciones:

Imagen: Imagen No. 0

Imagen no disponible

Empresa: 1. MORPHOPLAST SA DE CV AUXILIAR ALMACEN Periodo: 2025 STANDARD

Ilustración: Obtención de datos de materiales antes registrados

Se pone el último precio del artículo buscando en el historial de consulta del sistema

Consultas - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Producción

MIANET Artículos INFORMES Artículos Artículos INVENTARIO Editor de Artículos Consultas Entrega Materiales por Requisición

Consultas Salir Seleccionar Consulta

Clasificación SubClasificación

Descripción

- Clasificación: CONTABILIDAD
- Clasificación: GESTION
 - SubClasificación: Artículos
 - SubClasificación: Cobros
 - SubClasificación: Compras
 - Requisiciones de Compra
 - Importación Facturas de Compras desde CSV
 - ListaArtJitCompra
 - Importación Facturas de Gastos desde CSV
 - Recepción de Mercancías Detalladas
 - Recepción de Mercancías
 - Facturas de Compras
 - Ordenes de Compra
 - Facturas de Compras Detalladas
 - Ordenes de Compra con Recepciones
 - Compras Generales F-O
 - SubClasificación: e-Commerce
 - SubClasificación: Inventarios
 - SubClasificación: Pagos
 - SubClasificación: TPV
 - SubClasificación: Ventas
- Clasificación: PRODUCCIÓN

Empresa: 1. MORPHOPLAST SA DE CV AUXILIAR ALMACEN Periodo: 2025

Ilustración: Búsqueda del último precio del artículo en el sistema

- Se coloca el siguiente código consecutivo de la familia a la que pertenezca el material y se procede a llenar la información del material incluyendo todas las pestañas que sean necesarias.

Artículos - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Producción

Artículos

Artículo RI1032

Descripción EMPAQUE TEFLON C/RESORTE JUNATAS ROTATORIAS L-2 HILADO Desc. Corta Idioma Fecha Alta 26/05/2021

Descripción Idioma Fecha Baja 26/05/2021

Desc. Corta EMPAQUE TEFLON C/RESORTE JUNATAS ROTATORIAS L-2 HILADO

Generales Impuestos y Contabilidad Ud Medida y Embalajes Kits Complementos Descripción Técnica Codificación Clientes Inventarios

Tipología 0 SIN DEFINIR

Familia RI REFACCIONES INDUSTRIALES

Sub Familia REI REFACCIONES INDUSTRIAL

Tipo CDB 0 SIN CODIGO DE BARRAS

CDB RI1032 No Item

Peso Bruto .0000 Peso Neto .0000 Volumen .0000

Composicion

Tarifa Defecto 0 GENERAL

Precio .00 Ult. Costo 1.0000

Alm Insumo Defecto AC ALMACEN GENERAL COMPRAS

Ubi Insumo Defecto XXX SIN UBICACION

Observaciones

Imagen

Imagen No. 0

Imagen no disponible

Empresa: 1.-MORPHOPLAST SA DE CV AUXILIAR ALMACEN Periodo: 2025 STANDARD

Ilustración: Llenado de datos correspondientes al artículo nuevo sistema

- Si es un es un material, una herramienta, una reparación o una fabricación nueva, se toma la cotización mandada por el proveedor y autorizada por gerencia para crear el artículo nuevo, llenando todos los campos que son requeridos como nombre, material, costo etc.:

Artículos - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Producción

Artículos

Artículo

Descripción Desc. Corta Idioma Fecha Alta 18/02/2025

Descripción Idioma Fecha Baja 18/02/2025

Desc. Corta

Generales Impuestos y Contabilidad Ud Medida y Embalajes Kits Complementos Descripción Técnica Codificación Clientes Inventarios

Tipología

Familia

Sub Familia

Tipo CDB

CDB No Item

Peso Bruto Peso Neto Volumen

Composicion

Tarifa Defecto

Precio Ult. Costo

Alm Insumo Defecto

Ubi Insumo Defecto

Observaciones

Imagen

Imagen No.

Sin imagen

Empresa: 1.-MORPHOPLAST SA DE CV AUXILIAR ALMACEN Periodo: 2025 STANDARD

Ilustración: Llenado de datos del nuevo artículo en sistema

Artículos - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Producción

MIANET Artículos INVENTARIO

Artículos Buscar Volver Guardar Adjuntos Imprimir Borrar Primero Anterior Siguiente Último Acciones Bloqueos Ayuda Cerrar

Artículo R12310

Descripción: COPEL COMPLETO TIPO ESTRELLA DE 2 1/2" (NUMERO 3) Desc. Corta Idioma: Fecha Alta: 06/01/2025
 Descripción Idioma: Fecha Baja: 06/01/2025
 Desc. Corta: COPEL COMPLETO TIPO ESTRELLA DE 2 1/2" (NUMERO 3)

Generales Impuestos y Contabilidad Ud Medida y Embalajes Kits Complementos Descripción Técnica Codificación Clientes Inventarios

Tipología: 0 SIN DEFINIR
 Familia: RI REFACCIONES INDUSTRIALES
 Sub Familia: REI REFACCIONES INDUSTRIAL
 Tipo CDB: 0 SIN CODIGO DE BARRAS
 CDB: R12310 No Item
 Peso Bruto: .0000 Peso Neto: .0000 Volumen: .0000
 Composition:
 Tarifa Defecto: 0 GENERAL
 Precio: .00 Ult. Costo: .0000
 Alm Insumo Defecto: AC ALMACEN GENERAL COMPRAS
 Ubi Insumo Defecto: XXX SIN UBICACION

Item 1.2
☒ Activo
☒ Comprado
☐ Fabricado
☐ Venta
☒ Control Stock
☐ Control CRU
☐ Kit
☐ Generico
☐ Segunda
☐ Catalogo
☐ Importado
☐ Venta On Line
☐ GiftCard
☐ Para Báscula

Imagen: 0
 Imagen No. 0

Imagen no

Empresa: 1. MORPHOPLAST SA DE CV AUXILIAR ALMACEN Periodo: 2025 STANDARD

Ilustración: Llenado de datos del nuevo artículo en sistema

Se continuó con la creación de códigos nuevos para cada artículo sustituyendo códigos de más de 12 dígitos por dos letras correspondientes a su familia y cuatro números:

Familia	Descripción	Subfamilias	Descripción
CL	Combustibles y Lubricantes	COM	Consumibles
		ACE	Aceites
CM	Construcciones y Mejoras	CON	Construcción
		PYS	Pinturas y Solventes
CO	Equipo de Computo	SOF	Software
		CON	Consumibles
		HAR	Hardware
LI	Limpieza	ARL	Artículos de Limpieza
		DET	Detergente
MQ	Maquinados	MQI	Maquinados Industriales
PA	Papelería y Artículos de Oficina	ORP	Organización personal
		EMB	Material de embalaje
		EPA	Equipo de Oficina
		ARP	Artículos de Papelería
		ARM	Artículos Sobremesa
		ARC	Archivo
PL	Plomería	ARG	Artículos Galvanizados
		ACC	Aceros al Carbón
		FON	Fontanería
PQ	Químicos	PQU	Productos Químicos
RA	Refacciones Automotrices	REA	Refacciones Automotrices
RE	Refacciones Eléctricas	REL	Refacciones Eléctricas
		MAL	Material Eléctrico
		MAE	Material de Embobinado
RI	Refacciones Industriales	REI	Refacción Industrial
		MAI	Material Industrial
		HER	Herramientas
RX	Refacciones Extranjeras	RET	Refacciones Extranjeras
SE	Servicios Varios	SRA	Servicio Automotriz
		SRI	Servicio Industrial
		SC	Servicio de Capacitación
SH	Seguridad e Higiene	EPI	Equipo de Protección Industrial
		EPP	Equipo de Protección Personal
		SES	Señalética de Seguridad
		SIS	Seguridad Industrial y Servicios

Códigos nuevos y actualizados de todas las familias de materiales en el almacén de Insumos de la empresa Morphoplast (todas las etiquetas se imprimieron y se encimaron para garantizar su vida útil y duradera).

ARCHIVO

INICIO

INSERTAR

DISEÑO DE PÁGINA

FÓRMULAS

DATOS

REVISAR

VISTA

ACROBAT

Auxiliar Almacen...

Calibri

11

A

Ilustración: Nueva etiqueta

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Ilustración: Nueva etiqueta

Todas las etiquetas se colocaron en los estantes y anaqueles para identificar todos los materiales.

Se realizó la clasificación de los artículos con forme el modelo de importancia ABC para esto fue necesario sacar el índice de rotación de cada artículo existente.

Tomando algunos ejemplos se muestra el proceso que se realizó con todos los artículos en este caso tomamos el artículo CL0001 de la familia: Combustibles y Lubricantes

Se tomaron datos directamente del Kardex de cada artículo tomando en cuenta solo el último año para ser más cercanos a la actualidad:

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Céd. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

2021/10/28 04:04:40 p.m.

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 22/01/2025

Artículo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)		Almacén-Ubicación: ac XXX		
		Stock Actual: 0.00		
Fecha	Descripción			
01/04/2021	Entrada de Almacén 5448	2.00	0.00	2.00
MOVIMIENTO GENERADO AUTOMATICAMENTE POR LA CARGA/UPDATE DE INVENTARIO				
29/04/2021	Consumo: 1 / 4232	0.00	2.00	0.00
UNICAMER AT				
05/05/2021	Entrada de Almacén 5519	38.00	0.00	38.00
MOVIMIENTO GENERADO AUTOMATICAMENTE POR LA CARGA/UPDATE DE INVENTARIO				
05/05/2021	Consumo: 1 / 4433	0.00	1.00	37.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
26/05/2021	Consumo: 1 / 5213	0.00	4.00	33.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021119				
03/06/2021	Consumo: 1 / 5491	0.00	1.00	32.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
19/06/2021	Consumo: 1 / 6019	0.00	1.50	30.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
08/07/2021	Consumo: 1 / 6285	0.00	5.00	25.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
09/07/2021	Consumo: 1 / 6332	0.00	4.00	21.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
14/07/2021	Consumo: 1 / 6517	0.00	1.00	20.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
06/08/2021	Consumo: 1 / 7250	0.00	2.00	18.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021119				
09/08/2021	Consumo: 1 / 7282	0.00	1.00	17.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021119				
01/09/2021	Consumo: 1 / 7890	0.00	1.00	16.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021119				
27/09/2021	Consumo: 1 / 8642	0.00	4.00	12.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021119				
04/10/2021	Recepcion de Mercancia: 1 / 1492	38.00	0.00	50.50
-				
18/10/2021	Consumo: 1 / 9232	0.00	1.00	49.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
19/10/2021	Consumo: 1 / 9293	0.00	2.00	47.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
25/10/2021	Consumo: 1 / 9448	0.00	2.00	45.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				
03/11/2021	Consumo: 1 / 9677	0.00	3.00	42.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Repeticiones: 12021120				

Powered by Microw@

Página 1 de 8

Ilustración: Kardex artículo CL0001

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071124EW7

2020/02/25 14:30:00 -m-

ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
 Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 22/01/2025

05/11/2021	Consumo: 1 /9707	0.00	4.00	38.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
05/11/2021	Consumo: 1 /9735	0.00	4.00	34.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
09/11/2021	Consumo: 1 /9848	0.00	3.00	31.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
08/01/2022	Consumo: 1 /121	0.00	3.00	28.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
17/01/2022	Consumo: 1 /274	0.00	4.00	24.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
19/01/2022	Consumo: 1 /127	0.00	3.00	21.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
24/01/2022	Consumo: 1 /360	0.00	1.50	20.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
02/02/2022	Consumo: 1 /546	0.00	5.00	15.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
21/02/2022	Consumo: 1 /891	0.00	2.00	13.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
22/02/2022	Consumo: 1 /931	0.00	7.00	6.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
28/02/2022	Consumo: 1 /996	0.00	1.50	4.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
02/03/2022	Consumo: 1 /1078	0.00	2.00	2.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
08/03/2022	Recepción de Mercancia: 1 /225	38.00	0.00	40.50
-				
23/03/2022	Consumo: 1 /1410	0.00	5.00	35.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
05/04/2022	Consumo: 1 /1638	0.00	1.00	34.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
05/04/2022	Consumo: 1 /1639	0.00	3.00	31.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
26/04/2022	Consumo: 1 /1891	0.00	5.00	26.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
03/05/2022	Consumo: 1 /1998	0.00	1.00	25.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
16/05/2022	Consumo: 1 /2206	0.00	1.50	24.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
18/05/2022	Consumo: 1 /2237	0.00	5.00	19.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
28/06/2022	Consumo: 1 /2908	0.00	5.00	14.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				
04/07/2022	Consumo: 1 /3021	0.00	1.00	13.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DISEÑ Regulador: 12001120				

Ilustración: Kardex artículo CL0001

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR07112&EW7

2019/03/04 09:46:40

ALVARO OSOREGON Cal. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
 Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 22/01/2025

12/07/2022	Consumo: 1 /3197	0.00	2.00	11.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:29				
04/08/2022	Consumo: 1 /3643	0.00	1.00	10.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:30				
16/08/2022	Consumo: 1 /3830	0.00	1.00	9.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:31				
25/08/2022	Consumo: 1 /3996	0.00	5.00	4.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:31				
29/08/2022	Recepcion de Mercancia: 1 /780	38.00	0.00	42.00
-				
01/09/2022	Consumo: 1 /4094	0.00	1.00	41.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:31				
07/09/2022	Consumo: 1 /4164	0.00	5.00	36.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:32				
03/10/2022	Consumo: 1 /4595	0.00	1.00	35.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:32				
13/10/2022	Consumo: 1 /4766	0.00	6.00	29.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:31				
07/11/2022	Consumo: 1 /5132	0.00	1.00	28.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:33				
09/11/2022	Consumo: 1 /5151	0.00	2.00	26.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:33				
14/11/2022	Consumo: 1 /5194	0.00	5.00	21.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:33				
15/12/2022	Consumo: 1 /5491	0.00	0.50	20.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:37				
20/12/2022	Consumo: 1 /5549	0.00	5.00	15.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:37				
21/12/2022	Consumo: 1 /5552	0.00	5.00	10.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:37				
21/12/2022	Consumo: 1 /5556	0.00	10.00	0.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:37				
27/12/2022	Recepcion de Mercancia: 1 /1271	38.00	0.00	38.50
-				
30/12/2022	Consumo: 1 /5659	0.00	1.00	37.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:38				
02/01/2023	Consumo: 1 /3	0.00	2.00	35.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:38				
12/01/2023	Consumo: 1 /609	0.00	5.00	30.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:39				
20/01/2023	Consumo: 1 /792	0.00	5.00	25.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:39				
27/01/2023	Consumo: 1 /943	0.00	5.00	20.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Reguilar/01/12/2022 11:39				

Ilustración: Kardex artículo CL0001

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126W7

2025/02/26 09:56:43 p.m.

ALVARO OBREGON Cd. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
 Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 22/01/2025

02/02/2023	Consumo: 1 /1055	0.00	1.00	17.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021172				
16/02/2023	Consumo: 1 /1335	0.00	2.00	15.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021176				
21/02/2023	Consumo: 1 /1434	0.00	1.00	14.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021176				
22/02/2023	Consumo: 1 /1475	0.00	7.00	7.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021176				
02/03/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /279	38.00	0.00	45.50
-				
14/03/2023	Consumo: 1 /1942	0.00	2.00	43.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021179				
14/03/2023	Consumo: 1 /1943	0.00	8.00	35.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021179				
23/03/2023	Consumo: 1 /2096	0.00	7.00	28.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021176				
30/03/2023	Consumo: 1 /2251	0.00	1.00	27.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021176				
25/04/2023	Consumo: 1 /2544	0.00	2.00	25.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021182				
27/04/2023	Consumo: 1 /2557	0.00	6.00	19.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021182				
02/05/2023	Consumo: 1 /2589	0.00	1.00	18.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021182				
17/05/2023	Consumo: 1 /2752	0.00	1.50	17.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021189				
25/05/2023	Consumo: 1 /2881	0.00	1.00	16.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021189				
02/06/2023	Consumo: 1 /2966	0.00	3.00	13.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021189				
06/06/2023	Consumo: 1 /2998	0.00	10.00	3.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021189				
13/06/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /801	38.00	0.00	41.00
-				
15/06/2023	Consumo: 1 /3116	0.00	7.00	34.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021187				
19/06/2023	Consumo: 1 /3146	0.00	3.00	31.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021187				
20/06/2023	Consumo: 1 /3160	0.00	10.00	21.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021187				
26/06/2023	Consumo: 1 /3218	0.00	18.00	3.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021189				
28/06/2023	Consumo: 1 /3254	0.00	3.00	0.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALES DESDE Regulacion: 12021189				

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR07112&EW7

2020/2023 04/04/2023 00:00

ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
 Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 22/01/2025

03/08/2023	Recepcion de Mercancia: 1/995	38.00	0.00	38.00
04/08/2023	Consumo: 1/4328	0.00	10.00	28.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
18/08/2023	Consumo: 1/4491	0.00	2.00	26.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
18/08/2023	Consumo: 1/4503	0.00	5.00	21.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
23/08/2023	Consumo: 1/4581	0.00	5.00	16.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
05/09/2023	Consumo: 1/4689	0.00	1.00	15.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
07/09/2023	Consumo: 1/4736	0.00	4.00	11.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
11/09/2023	Recepcion de Mercancia: 1/1209	38.00	0.00	49.00
13/09/2023	Consumo: 1/4831	0.00	5.00	44.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
14/09/2023	Consumo: 1/4860	0.00	3.00	41.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
26/09/2023	Consumo: 1/4975	0.00	5.00	36.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
02/10/2023	Consumo: 1/5033	0.00	4.00	32.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
09/10/2023	Consumo: 1/5119	0.00	6.00	26.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021190				
13/10/2023	Consumo: 1/5284	0.00	4.00	22.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021110				
08/11/2023	Consumo: 1/6136	0.00	2.00	20.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021110				
10/11/2023	Consumo: 1/6183	0.00	6.00	14.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021110				
16/11/2023	Consumo: 1/6330	0.00	5.00	9.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021110				
13/12/2023	Consumo: 1/6825	0.00	5.00	4.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021110				
18/12/2023	Recepcion de Mercancia: 1/1618	38.00	6.00	42.00
19/12/2023	Consumo: 1/6936	0.00	5.00	37.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021110				
28/12/2023	Consumo: 1/7029	0.00	2.00	35.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021110				
10/01/2024	Consumo: 1/7228	0.00	5.00	30.00
) CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTRADA DE MATERIALS DIVERSOS Requisitos: 12021110				

Ilustración: Kardex artículo CL0001

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071124EW7

22/01/2025 16:56:49 - m.

ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
 Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 22/01/2025

12/01/2024	Consumos: 1 /388	0.00	8.00	22.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
18/01/2024	Consumos: 1 /413	0.00	22.00	0.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
01/02/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /103	38.00	0.00	38.00
-				
13/03/2024	Consumos: 1 /1595	0.00	1.00	37.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
02/04/2024	Consumos: 1 /1999	0.00	2.00	35.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
17/04/2024	Consumos: 1 /2280	0.00	7.00	28.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
16/05/2024	Consumos: 1 /2760	0.00	8.00	20.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
17/05/2024	Consumos: 1 /2772	0.00	5.00	15.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
21/05/2024	Consumos: 1 /2817	0.00	1.00	14.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
24/06/2024	Consumos: 1 /3473	0.00	0.60	13.40
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
25/06/2024	Consumos: 1 /3536	0.00	7.00	6.40
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
02/07/2024	Consumos: 1 /3814	0.00	1.00	5.40
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
11/07/2024	Consumos: 1 /4213	0.00	5.40	0.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
16/07/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /1015	38.00	0.00	38.00
-				
09/08/2024	Consumos: 1 /4838	0.00	2.00	36.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
14/08/2024	Consumos: 1 /4920	0.00	7.00	29.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
28/08/2024	Consumos: 1 /5283	0.00	8.00	21.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
28/08/2024	Consumos: 1 /5395	0.00	3.00	18.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
29/08/2024	Consumos: 1 /5370	0.00	5.00	13.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
03/09/2024	Consumos: 1 /5594	0.00	2.00	11.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
11/09/2024	Consumos: 1 /5803	0.00	5.00	6.00
/ CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DISEÑO Requisitos: 120241118				
23/09/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /1383	38.00	0.00	44.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071124EW7

2017/03/01 09:46:46 p.m.

ALVARO OBREGON Cd. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 22/01/2025

24/09/2024	Consumo: 1/6197	0.00	7.00	37.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
04/10/2024	Consumo: 1/6423	0.00	1.00	36.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
07/10/2024	Consumo: 1/6460	0.00	7.00	29.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
14/10/2024	Consumo: 1/6679	0.00	4.00	25.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
14/10/2024	Consumo: 1/6660	0.00	1.00	24.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
16/10/2024	Consumo: 1/6727	0.00	10.00	14.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
17/10/2024	Consumo: 1/6755	0.00	7.00	7.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
24/10/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1568	38.00	0.00	45.00
-				
25/10/2024	Consumo: 1/6873	0.00	7.00	38.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
05/11/2024	Consumo: 1/7142	0.00	8.00	30.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
07/11/2024	Consumo: 1/7246	0.00	5.00	25.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
14/11/2024	Consumo: 1/7394	0.00	5.00	20.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
15/11/2024	Consumo: 1/7426	0.00	5.00	15.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
27/11/2024	Consumo: 1/7635	0.00	7.00	8.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
28/11/2024	Consumo: 1/7699	0.00	6.00	2.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
04/12/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1823	38.00	0.00	40.00
-				
04/12/2024	Consumo: 1/7769	0.00	2.00	38.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
06/12/2024	Consumo: 1/7788	0.00	2.00	36.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
06/12/2024	Consumo: 1/7789	0.00	12.00	24.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
13/12/2024	Consumo: 1/7981	0.00	19.00	5.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
18/12/2024	Consumo: 1/8064	0.00	5.00	0.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALS DESDE Requisición: 12024110				
20/12/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1948	38.00	0.00	38.00
-				

Ilustración: Kardex artículo CL0001

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

2019/03/06 16:26:49 p.m.

ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 22/01/2025

26/12/2024	Consumo: 1 /8169	0.00	5.00	33.00
[CONSUMO DEBIDO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DIVERSI Regulacion: 12021113				
27/12/2024	Consumo: 1 /8172	0.00	4.00	29.00
[CONSUMO DEBIDO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DIVERSI Regulacion: 12021113				
30/12/2024	Consumo: 1 /8188	0.00	2.00	27.00
[CONSUMO DEBIDO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DIVERSI Regulacion: 12021113				
02/01/2025	Consumo: 1 /2	0.00	9.00	18.00
[CONSUMO DEBIDO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DIVERSI Regulacion: 12021113				
07/01/2025	Consumo: 1 /50	0.00	5.00	13.00
[CONSUMO DEBIDO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DIVERSI Regulacion: 12021113				
09/01/2025	Consumo: 1 /78	0.00	4.00	9.00
[CONSUMO DEBIDO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DIVERSI Regulacion: 12021113				
15/01/2025	Consumo: 1 /141	0.00	8.00	1.00
[CONSUMO DEBIDO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DIVERSI Regulacion: 12021113				
16/01/2025	Consumo: 1 /165	0.00	1.00	0.00
[CONSUMO DEBIDO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DIVERSI Regulacion: 12021113				
		610	610.00	0.00

Los datos recolectados del pdf del Kardex del artículo se pasaron a Excel con la finalidad de hacer más practico el proceso teniendo los datos se realizó la sumatoria de los productos tanto en compras del articulo como en la entrega del articulo a los trabajadores para ser utilizado:

	A	B	C	D	E	F	G
1	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	10/01/2024	Consumo: 1/226	0	5
2	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	12/01/2024	Consumo: 1/286	0	8
3	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	18/01/2024	Consumo: 1/413	0	22
4	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	01/02/2024	Recepcion de Mercancia: 1/103	38	0
5	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	13/03/2024	Consumo: 1/1595	0	1
6	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	02/04/2024	Consumo: 1/1999	0	2
7	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	17/04/2024	Consumo: 1/2280	0	7
8	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	16/05/2024	Consumo: 1/2760	0	8
9	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	17/05/2024	Consumo: 1/2772	0	5
10	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	21/05/2024	Consumo: 1/2817	0	1
11	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	24/06/2024	Consumo: 1/3473	0	0.6
12	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	25/06/2024	Consumo: 1/3536	0	7
13	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	02/07/2024	Consumo: 1/3814	0	1
14	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	11/07/2024	Consumo: 1/4213	0	5.4
15	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	16/07/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1015	38	0
16	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	09/08/2024	Consumo: 1/4838	0	2
17	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	14/08/2024	Consumo: 1/4920	0	7
18	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	28/08/2024	Consumo: 1/5295	0	3
19	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	28/08/2024	Consumo: 1/5283	0	8
20	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	29/08/2024	Consumo: 1/5370	0	5
21	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	03/09/2024	Consumo: 1/5534	0	2
22	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	11/09/2024	Consumo: 1/5803	0	5
23	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	23/09/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1383	38	0
24	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	24/09/2024	Consumo: 1/6197	0	7
25	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	04/10/2024	Consumo: 1/6423	0	1
26	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	07/10/2024	Consumo: 1/6460	0	7
27	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	14/10/2024	Consumo: 1/6679	0	4
28	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	14/10/2024	Consumo: 1/6660	0	1
29	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	16/10/2024	Consumo: 1/6727	0	10
30	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	17/10/2024	Consumo: 1/6755	0	7
31	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	24/10/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1568	38	0
32	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	25/10/2024	Consumo: 1/6873	0	7
33	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	05/11/2024	Consumo: 1/7142	0	8
34	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	07/11/2024	Consumo: 1/7246	0	5
35	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	14/11/2024	Consumo: 1/7394	0	5
36	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	15/11/2024	Consumo: 1/7426	0	5
37	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	27/11/2024	Consumo: 1/7635	0	7
38	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	28/11/2024	Consumo: 1/7699	0	6
39	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	04/12/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1823	38	0
40	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	04/12/2024	Consumo: 1/7769	0	2
41	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	06/12/2024	Consumo: 1/7788	0	2
42	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	06/12/2024	Consumo: 1/7789	0	12
43	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	13/12/2024	Consumo: 1/7981	0	19
44	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	18/12/2024	Consumo: 1/8064	0	5
45	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	20/12/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1948	38	0
46	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	26/12/2024	Consumo: 1/8169	0	5
47	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	27/12/2024	Consumo: 1/8172	0	4
48	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Articulo: CL0001 - ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	30/12/2024	Consumo: 1/8188	0	2
49						228	236

Ilustración: Kardex artículo CL0001 en Excel

Obtenidos los datos de todas las compras y entregas de material se procede a analizar cómo se han comportado durante todo el año para poder identificar si tienen una alta demanda, se llegó al acuerdo con la jefa de área que si el material tenía mucha solicitud de compra (Recepción de mercancía) y también presentaba mucha salida de almacén (consumo) se pondría en clasificación A, si presenta una solicitud de compra y salida de almacén moderada se pondrá en clasificación B, por último si presentan una baja solicitud de compra y baja salida de almacén se clasificara C.

10/01/2024	Consumo: 1/226	0	5
12/01/2024	Consumo: 1/286	0	8
18/01/2024	Consumo: 1/413	0	22
01/02/2024	Recepcion de Mercancia: 1/103	38	0
13/03/2024	Consumo: 1/1595	0	1
02/04/2024	Consumo: 1/1999	0	2
17/04/2024	Consumo: 1/2280	0	7
16/05/2024	Consumo: 1/2760	0	8
17/05/2024	Consumo: 1/2772	0	5
21/05/2024	Consumo: 1/2817	0	1
24/06/2024	Consumo: 1/3473	0	0.6
25/06/2024	Consumo: 1/3536	0	7
02/07/2024	Consumo: 1/3814	0	1
11/07/2024	Consumo: 1/4213	0	5.4
16/07/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1015	38	0
09/08/2024	Consumo: 1/4838	0	2
14/08/2024	Consumo: 1/4920	0	7
28/08/2024	Consumo: 1/5295	0	3
28/08/2024	Consumo: 1/5283	0	8
29/08/2024	Consumo: 1/5370	0	5
03/09/2024	Consumo: 1/5594	0	2
11/09/2024	Consumo: 1/5803	0	5
23/09/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1383	38	0
24/09/2024	Consumo: 1/6197	0	7
04/10/2024	Consumo: 1/6423	0	1
07/10/2024	Consumo: 1/6460	0	7
14/10/2024	Consumo: 1/6679	0	4
14/10/2024	Consumo: 1/6660	0	1
16/10/2024	Consumo: 1/6727	0	10
17/10/2024	Consumo: 1/6755	0	7
24/10/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1568	38	0
25/10/2024	Consumo: 1/6873	0	7
05/11/2024	Consumo: 1/7142	0	8
07/11/2024	Consumo: 1/7246	0	5
14/11/2024	Consumo: 1/7394	0	5
15/11/2024	Consumo: 1/7426	0	5
27/11/2024	Consumo: 1/7635	0	7
28/11/2024	Consumo: 1/7699	0	6
04/12/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1823	38	0
04/12/2024	Consumo: 1/7769	0	2
06/12/2024	Consumo: 1/7788	0	2
06/12/2024	Consumo: 1/7789	0	12
13/12/2024	Consumo: 1/7981	0	19
18/12/2024	Consumo: 1/8064	0	5
20/12/2024	Recepcion de Mercancia: 1/1948	38	0
26/12/2024	Consumo: 1/8169	0	5
27/12/2024	Consumo: 1/8172	0	4
30/12/2024	Consumo: 1/8188	0	2
		228	236

Ilustración: Kardex artículo CL0001 en Excel

Este artículo tiene en el año 2024 un total de 228 piezas compradas y recibidas en el área de almacén, así mismo tiene una salida del mismo de 236 piezas que se utilizaron dentro de la empresa.

AÑO	MES	RECEPCIONES DE ALMACEN	SALIDAS DE ALMACEN
2024	ENERO	0	35
2024	FEBRERO	38	
2024	MARZO	0	1
2024	ABRIL	0	9
2024	MAYO	0	14
2024	JUNIO		7.6
2024	JULIO	38	6.4
2024	AGOSTO		25
2024	SEPTIEMBRE	38	14
2024	OCTUBRE	38	37
2024	NOVIEMBRE	0	36
2024	DICIEMBRE	76	51
		228	236

Ilustración: Tabla del Kardex artículo CL0001

Podemos ver que las salidas del almacén superan las compras en el año 2024 esto significa que tiene una muy buena rotación dentro de almacén y por tanto se le da la clasificación A.

Otro ejemplo es el artículo CL0010:

MORPHOPLAST SA DE CV

MOR071126EW7

23/01/2025 08:40:03a. m.

ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 23/01/2025

Artículo: CL0010 - LOCTITE 495 TRANSPARENTE ADHESIVO

Almacén-Ubicacion: ac | XXX

Stock Actual:1.00

Fecha	Descripción			
03/04/2021	Entrada de Almacén 5448	1.00	0.00	1.00
	MOVIMIENTO GENERADO AUTOMATICAMENTE POR LA CARGA/UPDATE DE INVENTARI			
09/08/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /1197	1.00	0.00	2.00
09/08/2021	Consumo: 1 /7287	0.00	1.00	1.00
	[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req			
19/11/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /1772	1.00	0.00	2.00
07/12/2021	Consumo: 1 /10598	0.00	1.00	1.00
	[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req			
20/04/2022	Recepcion de Mercancia: 1 /357	1.00	0.00	2.00
26/07/2022	Recepcion de Mercancia: 1 /658	1.00	0.00	3.00
27/07/2022	Consumo: 1 /3488	0.00	1.00	2.00
	[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req			
24/03/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /437	1.00	0.00	3.00
16/05/2023	Consumo: 1 /2739	0.00	2.00	1.00
	[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req			
09/08/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /1014	1.00	0.00	2.00
29/09/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /1265	1.00	0.00	3.00
29/09/2023	Consumo: 1 /5020	0.00	1.00	2.00
	[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req			
04/03/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /281	1.00	0.00	3.00
23/08/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /1217	1.00	0.00	4.00
23/08/2024	Consumo: 1 /5144	0.00	1.00	3.00
	[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req			
28/10/2024	Consumo: 1 /6966	0.00	3.00	0.00
	[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req			
30/10/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /1595	1.00	0.00	1.00
		11	10.00	1.00

Powered by Micnet®

Página 1 de 1

Ilustración: Kardex artículo CL0010

Los datos del kardex del artículo se pasaron a Excel para su mejor manejo de datos:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0010 - LOCTITE 495 TRANSPARENTE ADHESIVO	Almacén-Ubicacion: ac XXX	04/03/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /281	1	0	3
2	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0010 - LOCTITE 495 TRANSPARENTE ADHESIVO	Almacén-Ubicacion: ac XXX	23/08/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /1217	1	0	4
3	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0010 - LOCTITE 495 TRANSPARENTE ADHESIVO	Almacén-Ubicacion: ac XXX	23/08/2024	Consumo: 1 /5144	0	1	3
4	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0010 - LOCTITE 495 TRANSPARENTE ADHESIVO	Almacén-Ubicacion: ac XXX	28/10/2024	Consumo: 1 /6966	0	3	0
5	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0010 - LOCTITE 495 TRANSPARENTE ADHESIVO	Almacén-Ubicacion: ac XXX	30/10/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /1595	1	0	1

Ilustración: Kardex artículo CL0010 en Excel

E	F	G	H	I
04/03/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /281	1	0	3
23/08/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /1217	1	0	4
23/08/2024	Consumo: 1 /5144	0	1	3
28/10/2024	Consumo: 1 /6966	0	3	0
30/10/2024	Recepcion de Mercancia: 1 /1595	1	0	1

Ilustración: Kardex artículo CL0010 en Excel

AÑO	MES	RECEPCIONES DE ALMACEN	SALIDAS DE ALMACEN
2024	ENERO		
2024	FEBRERO		
2024	MARZO	1	
2024	ABRIL		
2024	MAYO		
2024	JUNIO		
2024	JULIO		
2024	AGOSTO	1	1
2024	SEPTIEMBRE		
2024	OCTUBRE	1	3
2024	NOVIEMBRE		
2024	DICIEMBRE		
		3	4

Este artículo tiene en el año 2024 un total de 3 piezas compradas y recibidas en el área de almacén, así mismo tiene una salida del mismo de 4 piezas que se utilizaron dentro de la empresa.

Ilustración: Tabla del kardex artículo CL0010

Podemos ver que las salidas del almacén superan las compras en el año 2024 esto significa que tiene una muy buena rotación dentro de almacén, sin embargo, estas compras y salidas del almacén de insumos son escasas para otorgarle la clasificación A y debido a esto se le da la clasificación B.

Otro artículo para ejemplificar la clasificación de los artículos es el CL0029:

MORPHOPLAST SA DE CV				
MOR071126EW7				
ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO				
Tel. 01 (241) 41 27050 email: facturacion@morphoplast.com				
KARDEX DE ARTICULO				
Consulta del 01/01/1999 al 23/01/2025				
Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL				
Almacén-Ubicacion: ac XXX				
Stock Actual:1.00				
Fecha	Descripción			
11/05/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /683	2.00	0.00	2.00
12/05/2021	Consumo: 1 /4705	0.00	1.00	1.00
10/09/2021	Consumo: 1 /8180	0.00	1.00	0.00
02/12/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /1816	2.00	0.00	2.00
25/01/2022	Consumo: 1 /418	0.00	1.00	1.00
18/08/2022	Recepcion de Mercancia: 1 /750	1.00	0.00	2.00
09/05/2023	Consumo: 1 /2686	0.00	1.00	1.00
26/05/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /710	1.00	0.00	2.00
10/11/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /1443	1.00	0.00	3.00
30/05/2024	Consumo: 1 /2950	0.00	1.00	2.00
26/11/2024	Salida de Almacén 7232	0.00	2.00	0.00
20/01/2025	Recepcion de Mercancia: 1 /49	1.00	0.00	1.00
		8	7.00	1.00

Ilustración: Kardex artículo CL0029

Se adquirieron los datos en Excel:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	11/05/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /683	2	0	2
2	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	12/05/2021	Consumo: 1 /4705	0	1	1
3	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	10/09/2021	Consumo: 1 /8180	0	1	0
4	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	02/12/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /1816	2	0	2
5	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	25/01/2022	Consumo: 1 /418	0	1	1
6	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	18/08/2022	Recepcion de Mercancia: 1 /750	1	0	2
7	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	09/05/2023	Consumo: 1 /2686	0	1	1
8	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	26/05/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /710	1	0	2
9	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	10/11/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /1443	1	0	3
10	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	30/05/2024	Consumo: 1 /2950	0	1	2
11	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	26/11/2024	Salida de AlmacÃ©n 7232	0	2	0
12	MORPHOPLAST SA DE CV	KARDEX DE ARTICULO	Artículo: CL0029 - GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AlmacÃ©n-Ubicacion: ac XXX	20/01/2025	Recepcion de Mercancia: 1 /49	1	0	1
13									

Ilustración: Kardex artículo CL0029 en Excel

	E	F	G	H	I
X	11/05/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /683	2	0	2
X	12/05/2021	Consumo: 1 /4705	0	1	1
X	10/09/2021	Consumo: 1 /8180	0	1	0
X	02/12/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /1816	2	0	2
X	25/01/2022	Consumo: 1 /418	0	1	1
X	18/08/2022	Recepcion de Mercancia: 1 /750	1	0	2
X	09/05/2023	Consumo: 1 /2686	0	1	1
X	26/05/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /710	1	0	2
X	10/11/2023	Recepcion de Mercancia: 1 /1443	1	0	3
X	30/05/2024	Consumo: 1 /2950	0	1	2
X	26/11/2024	Salida de Almacén 7232	0	2	0
X	20/01/2025	Recepcion de Mercancia: 1 /49	1	0	1

Ilustración: Kardex artículo CL0029 en Excel

AÑO	MES	RECEPCIONES DE ALMACEN	SALIDAS DE ALMACEN
2024	ENERO		
2024	FEBRERO		
2024	MARZO		
2024	ABRIL		
2024	MAYO		1
2024	JUNIO		
2024	JULIO		
2024	AGOSTO		
2024	SEPTIEMBRE		
2024	OCTUBRE		
2024	NOVIEMBRE		
2024	DICIEMBRE		
		0	1

Ilustración: Tabla del kardex artículo CL0029

Podemos ver que de este artículo no se realizaron compras en el año 2024 y solo tenemos 1 salida del almacén lo que nos dice que este artículo apenas tiene movimientos en el almacén de insumos, los movimientos son muy escasos y por esas características se le otorga la clasificación C.

Así se procedió con todos los artículos que se encuentran en el almacén de insumos de la empresa MORPHOPLAST, revisando los movimientos de los artículos y de acuerdo con ellos se otorgó su clasificación una vez obtenidos todos los datos de

calificación de cada uno de los artículos era necesario crear un apartado para poner esta información.

Se solicitó el apoyo al área de soporte de sistemas para crear en sistema un espacio donde colocar el formato ABC dado a los artículos por su índice de rotación, dando como resultado la pestaña de Inventarios en la sección de los artículos para poder ingresar la información a cada uno de los materiales.

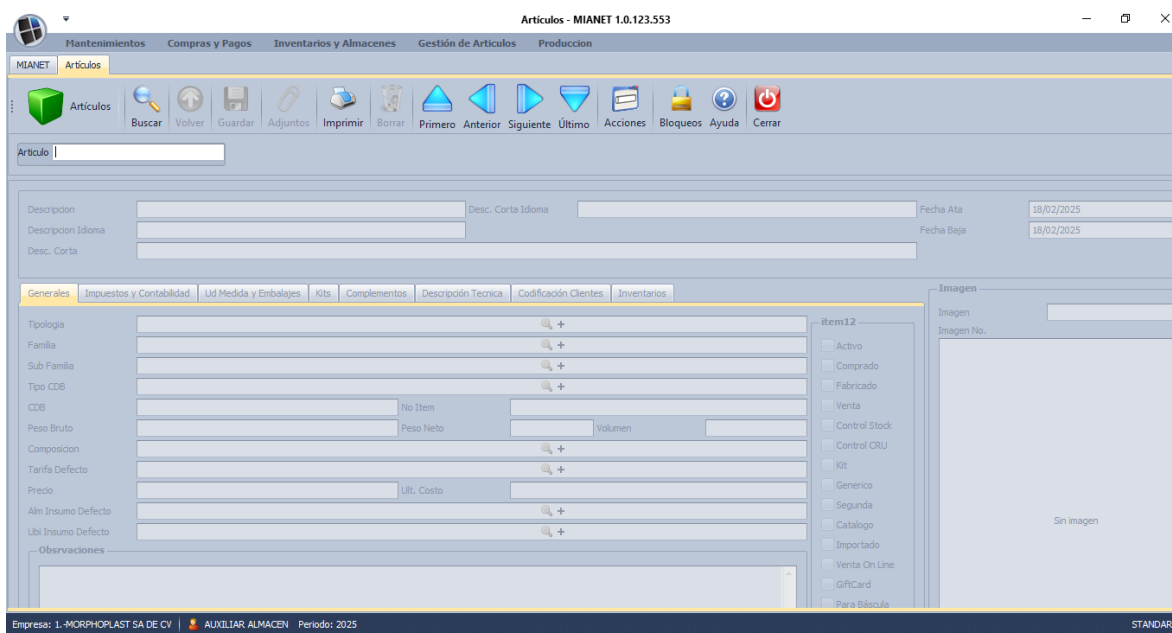


Ilustración: Creación del apartado para el sistema ABC

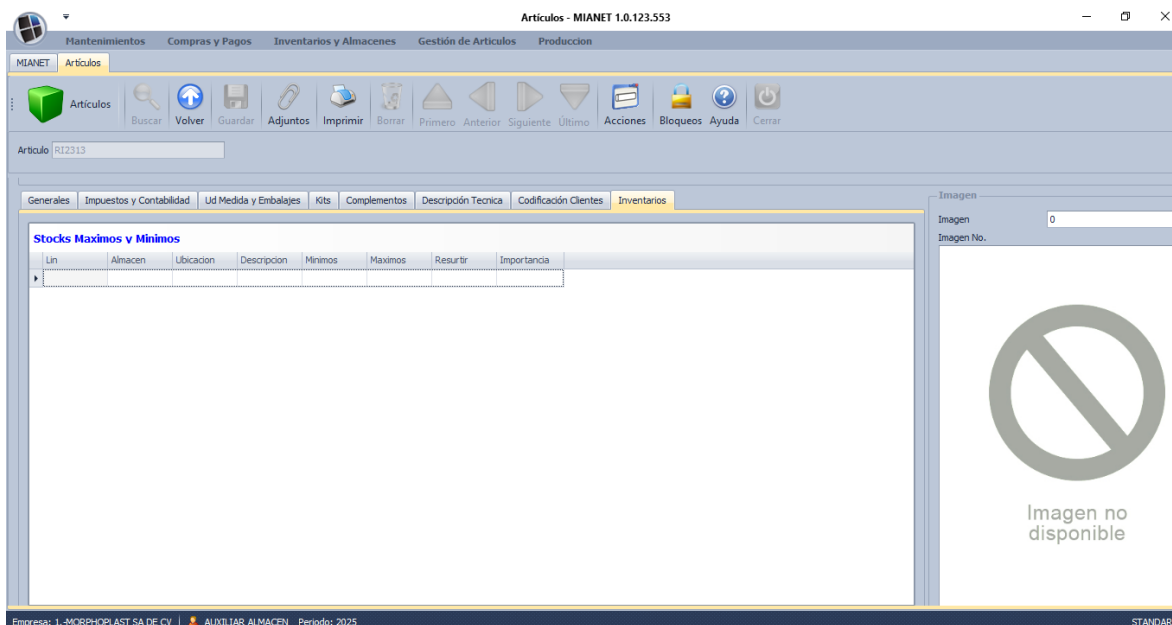


Ilustración: Creación del apartado para el sistema ABC

Se procedió a modificar en el sistema las cantidades incorrectas de todos los artículos con la ayuda de soporte técnico y el permiso de gerencia general, (dado que no se puede desaparecer las existencias sin un permiso por parte de estos departamentos.

Una vez corregidas las cantidades y los artículos teniendo nuevo código se procedió a armar la estructura del tablero de importancia tomando la información del Kardex de los artículos para determinar que rotación de inventario tienen y determinar su clasificación en el método ABC.

INFORMES Movimientos de Almacén - MIANET 1.0.123.553

MIANET INFORMES Movimientos de Almacén

VER INFORMES 2.- Kardex de Artículo

Desde la Fecha: 01/01/1999
Hasta la Fecha: 15/02/2025
Almacén: ac
Ubicación: XXX
R10001

Artículo

Informe principal

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7
ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
Tel. 01 (241) 41 27050 email. facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 15/02/2025

Artículo: R10001 - CEPILLO CIRCULAR ALAMBRE TRENZADO 974 TENAZIT

Almacén-Ubicación: ac | XXX
Stock Actual: 1.00

Fecha	Descripción			
06/04/2021	Entrada de Almacén 5456	1.00	0.00	1.00
MOVIMIENTO GENERADO AUTOMATICAMENTE POR LA CARGA/UPDATE DE INVENT				
01/10/2021	Consumo: 1 /8719	0.00	1.00	0.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req				
07/10/2021	Recepcion de Mercancia: 1 /1522	1.00	0.00	1.00
24/01/2022	Consumo: 1 /367	0.00	1.00	0.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req				
28/02/2022	Consumo: 1 /1008	0.00	0.00	0.00

Nº de página actual: 1 Nº total de páginas: 2 Factor de zoom: 100%

Empresa: 1.-MORPHOPLAST SA DE CV AUXILIAR ALMACEN Período: 2025

Ilustración: Kardex corregido de los artículos

INFORMES Movimientos de Almacén - MIANET 1.0.123.553

MIANET INVENTARIO Entrega Materiales por Requisición Consumos Movimientos de Almacén INFORMES Movimientos de Almacén

VER INFORMES 2.- Kardex de Artículo

Desde la Fecha: 01/01/1999
Hasta la Fecha: 15/01/2025
Almacén: ac
Ubicación: XXX
L10001

Artículo

Informe principal

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7
ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700 CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
Tel. 01 (241) 41 27050 email. facturacion@morphoplast.com

KARDEX DE ARTICULO

Consulta del 01/01/1999 al 15/01/2025

06/01/2025	Consumo: 1 /37	0.00	5.00	0.60
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req				
08/01/2025	Consumo: 1 /71	0.00	0.60	0.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req				
14/01/2025	Recepcion de Mercancia: 1 /31	50.00	0.00	50.00
14/01/2025	Consumo: 1 /131	0.00	8.00	42.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req				
14/01/2025	Consumo: 1 /134	0.00	2.00	40.00
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req				
15/01/2025	Consumo: 1 /157	0.00	0.50	39.50
[CONSUMO CREADO AUTOMATICAMENTE POR ENTREGA DE MATERIALES DESDE Req				
		1.358	1.318,03	39,50

Nº de página actual: 24 Nº total de páginas: 24 Factor de zoom: 100%

Empresa: 1.-MORPHOPLAST SA DE CV AUXILIAR ALMACEN Período: 2025

Ilustración: Kardex corregido de los artículos

Teniendo creado el tablero con ayuda del departamento de soporte técnico de Morphoplast se procedió a colocar en cada artículo la siguiente información:

- El almacén al que pertenece
- La ubicación
- El nombre del artículo
- La cantidad mínima
- La cantidad máxima
- La importancia de acuerdo con el sistema ABC

Artículos - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Produccion

MIANET Artículos

Artículos Buscar Volver Guardar Adjuntos Imprimir Borrar Primero Anterior Siguiente Último Acciones Bloqueos Ayuda Cerrar

Artículo RI0001

Generales Impuestos y Contabilidad Ud Medida y Embalajes Kits Complementos Descripción Técnica Codificación Clientes Inventarios

Stocks Maximos y Minimos

Lin	Almacen	Ubicacion	Descripcion	Minimos	Maximos	Resurtir	Importancia

Ilustración: Llenado de los datos para el tablero ABC

Artículos - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Produccion

MIANET Artículos

Artículos Buscar Volver Guardar Adjuntos Imprimir Borrar Primero Anterior Siguiente Último Acciones Bloqueos Ayuda Cerrar

Artículo RI0001

Generales Impuestos y Contabilidad Ud Medida y Embalajes Kits Complementos Descripción Técnica Codificación Clientes Inventarios

Stocks Maximos y Minimos

Lin	Almacen	Ubicacion	Descripcion	Minimos	Maximos	Resurtir	Importancia
1	ac	XXX	CEPILLO CIRCULAR ALAMBRE TRENZADO 9...	1.00	3.00	.00	B

Ilustración: Llenado de los datos para el tablero ABC

Una vez subido a sistema cada artículo de todas las familias que existen en el almacén, con todas las características solicitadas para el tablero de Importancia ABC se procedió a actualizar el tablero de control del stock para verificar las fallas del diseño.

MORPHOPLAST SA DE CV MOR071126EW7 ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com						
CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS						
RE0451	FUENTE PRO TOP 24V/3A/PRO TOP 1 240W/10AMP WEIDMULLER	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0452	RESISTENCIA TIPO CARTUCHO A.I.TERMINALES 19MMx870MM/1 500W/246V	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0454	JUEGO DE TORNILLOS P/FLUJACION DE INTERRUPTOR MX:MSF6 (4PZAS)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
R10001	CEPILLO CIRCULAR ALAMBRE TRENZADO 974 TENAZIT	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
R10002	HOJA DE GARLOCK DE 1/8	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
R10007	SOLDADURA 62 1/8 KILOS UTP	AC	XXX	10.00	5.00	20.00
R10008	SOLDADURA UTP 62 5/32"	AC	XXX	4.00	5.00	20.00
R10010	UNIDAD DE LUBRICACION ESPREAS NO DE PARTE LMV210-20	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
R10012	SHELAC INDIAS 5J SELLADOR LOCTITE	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
R10015	SOLDADURA 84 FN DE 1/8"	AC	XXX	3.30	5.00	10.00
R10030	BALERO 6405.C3	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
R10031	BALERO 6210.2R5R	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
R10032	BALERO 6204.2R5R	AC	XXX	7.00	1.00	3.00
R10033	BALERO 6205.2ZR.C3	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
R10034	BALERO 3211 B.2ZR	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
R10035	BALERO UK207	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
R10036	BUJE H307 DIAM.30MM	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
R10038	BANDA DENTADA 450H 100 GATES	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
R10041	BARRA BRONCE SAE 62 DE 2 1/2" X .80 CM	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
R10042	BISAGRA REDONDA DE 1/2"	AC	XXX	8.00	5.00	10.00
R10043	CONEXION RECTA DE 12 MM X 1/2"	AC	XXX	6.00	5.00	10.00
R10044	CONEXION RECTA DE 10 MM X 1/4"	AC	XXX	4.00	5.00	10.00
R10045	CONEXION RECTA DE 12 MM X 1/4"	AC	XXX	7.00	5.00	10.00
R10047	RONDANA PLANA NEGRA DE 8 MM	AC	XXX	173.00	50.00	100.00
R10048	RONDANA PLANA NEGRA DE 4 MM	AC	XXX	20.00	50.00	100.00
R10049	RONDANA PLANA NEGRA DE 6 MM	AC	XXX	55.00	50.00	100.00
R10050	RONDANA PLANA NEG DE 10 MM	AC	XXX	107.00	50.00	100.00
R10051	RONDANA DE PRESION NEG DE 10 MM	AC	XXX	105.00	50.00	100.00
R10052	SELLO MECANICO DE 25 MM FLOWSERVE MOD. 21 COD. 21-09B-16 VITON-CARBON-CER	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
R10053	SELLO MECANICO DE 28 MM MOD.31 COD.31-110-11 RESORTE CORTO	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
R10054	SILICON TRANSPARENTE	AC	XXX	6.00	2.00	10.00
R10055	SILICON ROJO ALTA TEMPERATURA	AC	XXX	7.00	2.00	10.00
R10059	TAQUETE ANCLA DE 3/8" X 3"	AC	XXX	53.00	20.00	30.00
R10060	TAQUETE DE PLASTICO CON P/LA GALV DE 1/4"	AC	XXX	72.00	20.00	100.00
R10061	TAQUETE ANCLA DE 1/2" X 3 3/4"	AC	XXX	54.00	20.00	30.00

Ilustración: Prueba piloto del tablero de importancia

Se encontraron defectos en la visualización y se habló con el departamento de soporte técnico para corregirlo, además de ajustar los espacios entre datos.

Corregido el diseño y aprovechando la creación de nuevos artículos en las semanas siguientes se procedió a verificar la detección de los nuevos artículos en el tablero de control sin la clasificación ABC, para corroborar que el tablero nos notificara si faltan artículos sin clasificar una vez corroborado se les asigno la clasificación.

INFORMES Artículos - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Producción

MIANET Artículos INFORMES Artículos

VER INFORMES 7.- Listado Stock Importancia

Informe principal

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO
Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

Clasificación:	Artículo	Descripción	Almacen	Ubicación	Stock	StockMin	StockMax
CT0021	ACEITE MOTOR PAPIERSE VAE 15W 40 (TANBC)	AC	XXX	0.00	20.00	20.00	20.00
CL0029	GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AC	XXX	0.00	1.00	1.00	1.00
MQ0032	FABRICACION DE DISCO EMPASTADO CON FLEJE CAL 16 CORTADORA DE MERMA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00	1.00
R0149	JUEGO MACHUELO 8MM X 1.25	AC	XXX	2.00	1.00	5.00	5.00
R0168	DESARMADOR C/PUNTAS COD: JDF101 URREA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00	1.00
R2311	LAMINA DE COBRE CAL 28 .30mm2mts	AC	XXX	0.00	0.00	0.00	0.00
Total articulos: 6							

Clasificación: A	Artículo	Descripción	Almacen	Ubicación	Stock	StockMin	StockMax
CT0001	ACEITE MOTOR ARTICULO ANTIDEGASTE AW60 10 68 (CUBETA)	AC	XXX	0.00	20.00	20.00	20.00
CL0002	TAMBO ACEITE MOBILGEAR XP 600 ISO 150 MOBIL	AC	XXX	0.00	1.00	2.00	2.00
CL0003	TAMBO ACEITE MOBILGEAR 600 XP 68	AC	XXX	0.00	1.00	2.00	2.00
CL0004	CUBETA ACEITE MOBIL MONOGRADO 40	AC	XXX	3.00	20.00	38.00	38.00
CL0005	CUBETA ACEITE MOBIL ATFD/M MOBIL	AC	XXX	7.00	20.00	38.00	38.00

Nº de página actual: 1 Nº total de páginas: 38 Factor de zoom: 100%

Empresa: 1.-MORPHOPLAST SA DE CV AUXILIAR ALMACEN Periodo: 2025

Ilustración: Detección de nuevos artículos sin clasificación ABC

En las semanas siguientes se estuvo usando el tablero de control para verificar la correcta asignación de importancia de los artículos y/o realizar modificaciones a los artículos el tablero nos ayudó en varias cuestiones como la eficiencia en tiempo, que no se nos olvidara pedir ningún artículo y que no pidiéramos materiales que no han tenido movimiento por mucho tiempo.

Se aprobó el tablero de control de inventario por la jefa del área de almacén de insumos haciendo hincapié en la capacitación para el personal del área y se seguirá usando para las actividades diarias del área de almacén ya que demostró su utilidad para la solicitud de materiales.

Resultados

Con este proyecto se consiguió el análisis de todos los materiales de almacén dando como resultados los siguientes beneficios:

- Económicos dado que se ven reducciones en los costos al no pedir materiales que no se ocupan y solo están atascados en el almacén.
- Se facilitó la toma de decisiones debido a los datos precisos y actualizados del inventario ayudando a la planificación de compras.
- Se consiguió optimizar el tiempo
- Se mejoró el nivel de inventarios evitando tanto un exceso de material, así como la falta de estos, además de optimización del tiempo de entrega al almacén de insumos de la empresa.
- Se optimizó el espacio del área de almacén
- Se obtuvo un inventario ajustado y real del área de almacén de insumos evitando así las discrepancias, robos o productos dañados, además de posibles inflaciones de este inventario.
- El proyecto impulsó en la empresa una revisión más exhaustiva de todos los inventarios de la empresa.

A continuación, se muestra el tablero de control del stock creado en este proyecto con las siguientes características se actualizó todo el stock del almacén de insumos, se determinó una cantidad mínima y máxima para todos los artículos determinados por su nivel de rotación dentro del inventario y su facilidad de retorno al almacén además de resaltar materiales cuando lleguen a la cantidad mínima establecida facilitando la solicitud del material antes de quedarse sin existencia en el almacén.

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col. ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

Clasificación: A

Artículo	Descripción	Almacén	Ubicación	Stock	Stock Min	Stock Max
CL0001	ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	AC	XXX	30.00	20.00	38.00
CL0002	TAMBO ACEITE MOBILGEAR XP 600 ISO 150 MOBIL	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
CL0003	TAMBO ACEITE MOBILGEAR 600 XP 68	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
CL0004	CUBETA ACEITE MOBIL MONOGRADO 40	AC	XXX	1.00	20.00	38.00
CL0005	CUBETA ACEITE MOBIL ATF D/M MOBIL	AC	XXX	4.00	20.00	38.00
CL0006	TAMBO ACEITE HIDRAULICO NUTO 68 BULK MOBIL	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
CL0007	CUBETA GRASA MOBILUX EP 2 MOBIL	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CL0013	THINER ESTANDAR	AC	XXX	134.90	20.00	200.00
CL0017	ACEITE LUBRICANTE SEMISINTETICO MX M460 YUNFER	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CL0024	TAMBO ACEITE MOBILGEAR 600 XP 220 MOBIL	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
CL0027	CL ACEITE TRANSFERENCIA DE CALOR MOBILTHERM 43 CALDERA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CL0032	GRASA MOBILTEMP SHC 32 MOBIL	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CL0034	LIQUIDO PARA FRENOS ROSHFRAN	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
CL0035	ANTICONGELANTE CONCENTRADO ROSHFRAN (TAMBO)	AC	XXX	86.00	20.00	200.00
CL0043	ACEITE LUBRICANTE PARA CORTE QS SOLUBLE OIL 1-M	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
CL0044	CUB DE ACEITE VEKTOR S-OGear 8K M-L16-278 AKRON	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
CM0005	ESMALTES EN AEROSOL VARIOS COLORES	AC	XXX	0.00	3.00	10.00
CO0065	GHIA FRONTIER SLIM 1.3/INTEL CORE 15-12400 6 NUCLEOS MAX 4.4GHZ	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0066	MONITOR GHIA/21.5/LED	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
LI0001	SHAMPOO PARA MANOS	AC	XXX	3.00	10.00	50.00
LI0002	DETERGENTES POLVO ROMA	AC	XXX	5.70	1.00	10.00
LI0003	ESCOBAS	AC	XXX	15.00	1.00	10.00
LI0004	JALADORES	AC	XXX	1.00	1.00	10.00
LI0009	FABULOSO PORRON	AC	XXX	1.15	1.00	20.00
LI0012	BOLSAS NEGRA 90 X 1.20	AC	XXX	0.00	10.00	40.00
LI0013	BOLSAS NEGRA 60 X 90	AC	XXX	166.00	10.00	40.00
LI0014	PAPEL HIGIENICO	AC	XXX	42.00	24.00	60.00
LI0015	PAPEL TOALLA	AC	XXX	17.00	24.00	60.00
LI0016	PAPEL PETALO	AC	XXX	2.00	4.00	20.00
LI0017	DESENGRASANTE SWIPE CUBETA	AC	XXX	49.20	20.00	200.00
MQ0005	AFILADO DE CUCHILLAS CORTADORA DE FLEJE ACABADO	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
MQ0007	FABRICACION DE FLECHAS PARA POLIMERO CON OVALO.	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
MQ0008	FABRICACION DE FLECHA P/RED 4 KW TX10T TINAS DE ENGUAJE	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
MQ0009	FABRICACION DE CUCHILLAS D2 PARA MOLINOS CON 6 HOJALES (SI)	AC	XXX	0.00	10.00	20.00
MQ0014	FAB DE PALETA EN CELERON PISTOLA FLEJADORA DE PACAS	AC	XXX	45.00	20.00	50.00
MQ0016	REPARACION DE BARRENOS A BASES DE HILERAS	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
MQ0017	EXTRACCION DE TORNILLO A BASE DE HILERA	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
MQ0018	FAB DE BUJE PISTOLA FLEJADORA AJUSTE P/BALERO 627.2RSR	AC	XXX	9.00	1.00	2.00
MQ0019	FAB DE RESORTE DE 40MM INT X 49MM EXT X 55 MM LARGO X 5 MM ESPESOR	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
MQ0020	FAB DE MANGUERA FLEX 3/4" X 80 CM TUERCAS RECTAS	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
MQ0027	VULCANIZADO A RODILLOS P/BANDA TRANSP C/MAT ANTIDERRAPANTE	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
MQ0045	RECUBRIMIENTO DE RODILLO DE PRENSADO Y EXPRIMIDO 865MM LARGO X 385MM ANCHO	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
MQ0083	RECTIFICADO DE SOLERAS DE LATON DE AMBOS LADOS	AC	XXX	1.00	5.00	10.00
MQ0107	FAB PORTACUCHILLA P/MOLINO FLECHA 1045 AJUSTE 120MM 3 BASES SOLDADAS 1.85MTS	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
MQ0108	FABRICACION DE FLECHA P/RED 3 KW TX10T (FLAKE)	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
MQ0113	FAB DE SEGMENTO 1/2 LUNA 290X7.5 C/RANURAS Y 9DTES	AC	XXX	9.00	20.00	100.00
MQ0115	FAB DE CADENA COMPLETA PARA LLENADO DE BOTES DE TORNAMESA L-1	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
MQ0117	RECTIFICAR Y AFILAR CUCHILLA TIPO PERNO DE COMPACTADORA	AC	XXX	1.00	5.00	10.00
MQ0120	EXTRACCION DE CORONA DE PACKS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0121	ENDEREZAR LIMPIAR Y GALV LAMINAS PERF DE 150MMX2.26MTS SEC HOR DE FIB L-1	AC	XXX	145.00	50.00	100.00
MQ0144	FAB.CUCHILLA PARA TRITURADORA EN MAT. D2	AC	XXX	10.00	10.00	20.00
MQ0146	FAB DE CRUZETA DE BOLA 9840R TEMPLADA P/ BOMBAS DE POLIMERO	AC	XXX	11.00	10.00	20.00
MQ0148	FAB DE ENGRANE FIERRO COLADO 34DTES MOD 3.25 117MM EXT X 40MM INT CUÑERO 12X4	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
MQ0154	FABRICACION DE FLECHA P/RED 3 KW TX10T (ACABADO APRESTO)	AC	XXX	4.00	1.00	3.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

MQ0159	FABRICACION DE SOLERAS AC9840T DE 100X78.5 MM C/3 BARRENOS Y AVELLANADOS	AC	XXX	20.00	10.00	20.00
MQ0161	FAB DE COPLAS AC 4140T TEMPLADO Y RECTIFICADOS AFILADORAS DE CUCHILLAS	AC	XXX	4.00	3.00	5.00
MQ0166	FAB DE RUEDAS GUIAS DE CELERON DE 88.5 X 68.5 1/2 LUNA 37 MM DIAM X 13MM PROF	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
MQ0176	FAB DE CHUMACERA RECTANGULAR 330 X 320 MM X 100 MM BIPARTIDA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0183	FAB DE RESORTE COMPRESION PISTOLA DE FLEJADORA DE PACSA NO.2 7 X 19	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
MQ0184	FAB DE BUJE DE DESPLAZAMIENTO P/RED VIGAS DE HILAR EN 4140R	AC	XXX	89.00	30.00	100.00
MQ0187	FABRICACIÓN DE CUCHILLA 10MMX250MMX1010MM C/TRATAMIENTO	AC	XXX	0.00	10.00	20.00
MQ0192	FAB DE CUCHILLAS D2 DE 7 RANURAS MOLINOS NUEVOS	AC	XXX	20.00	10.00	20.00
MQ0200	FAB DE ENGRANE DE 26DTES MOD-3.5 DE 45MM INT Y 3 BARRENOS PASADOS EN NYLAMIND	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
MQ0201	FAB DE ENGRANE DE 36DTES MOD-3.5 DE 60 MM INT Y 3 BARRENOS PASADOS EN NYLAMIND	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
MQ0203	FAB. DE PORTACUCHILLAS DE 35X93X600mm C/6 ROSCAS PASADAS M20 4140T	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
MQ0205	FAB DE RODAJAS AC TX10T DE 50 X 11 X 20 MM P/TORNILLOS DE MOL DE LAV	AC	XXX	0.00	1.00	20.00
MQ0206	FAB.CUCHILLA TIPO PERNO 111mmx135mm CON 2 PLANOS Y 4 BARRENOS D2 TEMPLADO	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
MQ0207	FAB. DE CUCHILLAS FIJAS 20x80x255mm 3 BARRENOS EN D2	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
MQ0208	FAB. DE CUCHILLA FIJA 20mmx80mmx260mm c/3 BARRENOS PASADOS DE 18mm D2	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
MQ0305	FAB. VALVULA DE POLIMERO EXT.64x90mm EN BRONCE SAE-65	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
MQ0306	FAB. TORNILLO P/VALVULA DE POLIMERO 40x220mm 4140 TRATADO	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
MQ0319	FAB. FLECHA CON ENGRANE Z-28/ 56.5x340mm C/TRATAMIENTO (TRITURADORA)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0327	FAB. TAPA EMPASTADO CON ESTRIADO INT. DE ACERO P/POLIPASTO FUNDICION ALUMINIO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0330	FAB. EXCENTRICAS GRANDES/ MATERIAL 8620 SECADOR DE HOJUELA	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PA0008	TONER NEGRO MLT-108S SAMSUNG GENERICO STARINK	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PA0009	TONER NEGRO CE285A STARINK	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0010	TONER SAMSUNG D-104S SIMILAR/GENERICO STARINK	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PA0011	TONER STARLNK P/HP CP1025 NEGRO	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PA0012	HILO DE CAÑAMO	AC	XXX	7.00	3.00	10.00
PA0062	CONSUMIBLES CINTA T. CERA 110 MM X 74MM (RIBOM PARA ETIQUETA)	AC	XXX	53.00	1.00	10.00
PL0307	VALVULA P/ESTUFON C/MANERAL DE 1/8	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RE0003	RESISTENCIA TIPO TUBULAR A.I. TIPO M 12.7X3900 MM 5000W 440V	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RE0005	RESISTENCIA BANDA CERAMICA CONEX 270MMX160MM 4600W 250V	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RE0006	RESISTENCIA TIPO TUBULAR EN FORMA DE U 11.3MM X 1450 1540 W 440V CON BUSHING	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RE0007	RESISTENCIA TUBULAR EN FORMA DE CLIP 12.4MM X 2280MM 2500W 256V CON BUSHING	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RE0029	TERMOPAR PT100 BULBO 6.3MM X 700MM AISLANTES DE TUBO DE CERAMICA Y BLOCK DE	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
RE0030	TERMOPAR PT100 BULBO 6.3MM X 60MM C/BAYONETA GIRATORIA Y 3MTS DE EXT (HTE L1-L2)	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
RE0034	RESISTENCIA TIPO TUBULAR AHOGADA EN ALUM 105MMX190MMX25MM 550W 440V CON	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RE0037	RESISTENCIA TIPO CARTUCHO FORRO DE A.I. TERMINALES FLEXIBLES 19MM DIAM. 370MM	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RE0453	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x125A/600V ED63B125MX SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0460	RELEVADOR UNDECAL (230 VCA) 10 A. 601382300040 FINDER	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RE0461	BASE SERIE 60.13 AZUL 9021 SMA FINDER	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RE0463	BASE SERIE 60.13 AZUL 9021SMA FINDER	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI0056	SOLERA D2 25 X 118 X 588 MM	AC	XXX	0.00	6.00	12.00
RI0057	SOLERA D2 25 X 114 X 602 MM	AC	XXX	0.00	6.00	12.00
RI0093	TANQUE DE OXIGENO INDUSTRIAL 9.5 INFRA	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0239	PAPEL ARAMIDA 0.012"	AC	XXX	2.00	2.00	3.00
RI0483	REP. DE MANGUERA METALICA FLEXIBLE 1" X .55 CM CARA PLANA SECADORES L-2	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI2324	REDONDO DE LUMINIO DE 6"X1 metros	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2325	BANDA DE MADERA DE ENCINO 1200mm x 3240mm C/GRAPAS RS, CON 410 REMACHES/3	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
SE0091	SERV.DE EMBOBINADO MOTOR .37KW/3F/440V/60HZ/1.5 A 1700RPM (INCLUYE BALEROS)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
SE0092	SERV. DE EMBOBINADO MOTOR DE 4KW/3F/440V/60HZ/3500RPM/ CON BALEROS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
SE0093	SERV. DE MOTOR BOMBA SUMERGIBLE 1HP/3F/460V/60HZ/2.9 A 1700RPM/10MTRS CABLE	AC	XXX	0.00	1.00	1.00

Total, artículos: **103**

Clasificación: B

Artículo	Descripción	Almacén	Ubicación	Stock	Stock Min	Stock Max
CL0010	LOCTITE 495 TRANSPARENTE ADHESIVO	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CL0011	LOCTITE ANTIAFERRANTE LOCTITE 77-164	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CL0012	LOCTITE FIJADOR AZUL 242	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CL0014	LOCTITE 262	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CL0015	ACEITE PARA MOTOCICLETA	AC	XXX	4.00	1.00	5.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

CL0019	GRASA VIPER LUBE LOCTITE	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CL0020	LUBRICANTES P/CADENA 22141 ROCOL	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
CL0021	ACEITE MOTOR A DIESEL SAE 15W 40 (TAMBO)	AC	XXX	0.00	20.00	200.00
CL0023	ARRANCADOR LOCTITE 107	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
CL0025	ACEITE RARUS SHC 1026	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
CL0033	LUBRICANTES DYLEK NF (SECADO RAPIDO) PARA ELECTRICO Y ELECTRONICO	AC	XXX	7.00	2.00	10.00
CL0037	AFLOJATODO SURTEK	AC	XXX	15.00	3.00	12.00
CL0041	GRASA ULTRAPERFORMANCE N2 CLAVE PMX000KUPG#2	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
CL0047	GRASA PYROSHIELD 5182 CUB. DE 16KG	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CL0048	LUBRICANTE MONOLEC 9956 CUB. 19LTRS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CM0007	VIAJE DE ARENA DE RIO 7 MTS CUB	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CM0011	PEGAMENTO PARA PVC DE 500ML	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CM0022	PINTURA VINILICA BLANCO DIRECTO MAXIMA	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CM0027	IMPERMEABILIZANTE A5 ACRITON ROJO PARA 5 AÑOS	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CM0029	PINTURA VINIMEX TOTAL ANTIBACTERIAL M5-14	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
CM0032	RODILLO PACHON DE 9"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CM0038	RESANADOR ULTRALIGERO KF-0500 SAYER	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
CM0044	RIVER BARNIZ SECADO RAPIDO 1LT	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
CM0046	ESMALTE ANTICORROSIVO PRAIMER 4 LTS	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
CM0053	PINTURA COMEX VIVID B4 100 TOTAL N2-13 ESPAÑA	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
CM0054	VARILLA DE 1/2"	AC	XXX	0.00	5.00	10.00
CM0055	COMEX 100 TOTAL AZUL S/M (CUBETA 19LTRS)	AC	XXX	0.00	1.00	0.00
CM0056	GRAVA SILICA DE 5/16 A 1/4 (50 KILOS POR PULTO)	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
CM0057	CUCHARA P/ALBAÑIL BELLOTA 9"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CM0058	LAMINA TRASLUCIDA R-101x7.32MTRS	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
CM0060	PINTURA VINILICA NEGRO MATE	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
LI0005	REPUESTOS PARA MOP	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
LI0006	JERGA	AC	XXX	15.00	1.00	20.00
LI0007	FRANELA	AC	XXX	7.00	1.00	20.00
LI0010	FIBRA SCOTCH BRITE	AC	XXX	7.00	1.00	5.00
LI0018	RECOGEDOR DE METAL	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
LI0019	MECHUDO	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
LI0021	DESPACHADOR PAPEL HIGIENICO	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
LI0022	BASE METALICA PARA MOP	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
LI0024	JABON ZOTE	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
LI0031	PASTA P/PULIR PISOS DE MARMOL DE 25KG	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
LI0034	FIBRAS PARA PULIR PISO COLOR CAFE	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
LI0035	FIBRA P/PULIR PISO NEGRA	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
LI0036	DESPACHADOR PARA SHAMPOO DE MANOS	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
LI0037	BASE MIXITA A GAJOS PARA PULIDORA DE PISO	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
LI0038	DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0001	FAB PIE EN COLADO PARA LA CORTADORA DE FIBRA DEL DESPERDICIO	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
MQ0011	FAB. DE CATARINA DE 76 DIENTES PASO 80 EN FUNDICION INT.65MM CUÑERO 18X6	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
MQ0104	RECTIFICAR CUERDA INT A PACK	AC	XXX	3.00	1.00	1.00
MQ0109	FABRICACION DE VENTILADOR EN ALUMINIO DE 7"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
MQ0110	FABRICACION DE VENTILADOR EN ALUMINIO DE 6"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
MQ0111	FABRICACION DE SELLO GRAFITADO 30X12X20 MM	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
MQ0112	FAB DE FLECHA DE RED DE SEC DE HOJ 3ER PISO	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
MQ0126	FAB DE PLACA DE LATON 9MMX40.89MMX189MM RIZADORES	AC	XXX	19.00	2.00	5.00
MQ0135	FAB. VENTILADOR DE ALUMINIO 8" 6 ASPAS	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
MQ0142	FAB DE COPLES PARA POLIMERO CON OVALO Y CUADRADO	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
MQ0152	FABRICACION PLACA DE LATON PARA RIZADOR FIBRA SOLIDA	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
MQ0164	COPLE EXCENTRICO #43 EN MATERIAL 4140T.	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
MQ0165	FAB DE FLECHA ASTRIADA TX10-T DE 45X300MM BOMBA DE LA EMB	AC	XXX	3.00	1.00	1.00
MQ0168	FABRICACION DE PLACA DE COBRE PARA RIZADOR FIBRA SOLIDA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0172	FAB DE ENGRANE Z-81 MOD.4 EN 4140T PARA DESEMBALADORA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0182	FAB DE VENTILADOR EN ALUMINIO 6 ASPAS EXT.100MM INT.15MM ESPESOR 28MM MOTOR	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
MQ0195	FAB DE SELLO DE CARBON DE 75MM EXT X 50 MM INT X 12 MM JUNTAS ROTATORIAS	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
MQ0212	RESORTE DE EXT 48MM, INT37MM, LARGO77MM P/PATINES	AC	XXX	9.00	1.00	10.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

MQ0215	FAB DE BASE 1/2 LUNA 4 SEGMENTOS SOLD DE 4 Y 8 DTE	AC	XXX	8.00	10.00	40.00
MQ0216	FAB DE GUIA-BOQUILLA DE FLEJADORA DE 16 X 2	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
MQ0217	FAB DE GUIA-BOQUILLA DE FLEJADORA DE 13 X 2	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
MQ0221	VENTILADOR DE ALUMINIO DE 6" CON 6 ASPAS	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
MQ0229	FAB. DE BUJE PARA BOMBA S/MUESTRA 65mmX80mm MAT.86-20	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
MQ0326	MAQ. POLEA DE 650MM C/5 CANALES BANDA "C" C/CASQUILLO FIERRO COLADO MOLINOS	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
MQ0328	EMPASTAR DISCO MABOS LADOS 4.7MMx178MMx108MM P/POLIPASTO	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
MQ0329	FABRICACION DE BRIDA DE CONDENSADOR CON TUERCA Y CONEXION 4140T	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
MQ0331	REP. DE POLEA 11 CANALES BANDA "C" EXT.300mm/ENCASQUILLAR 80mm/CUÑERO 22mm	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0332	REP.TORNILLO FINO ENDEREZAR TUBO, CAMBIO DE PALETAS, CAMBIO DE ESPIGAS/BALANCEO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
PA0013	TIJERA BARRILITO TIPO SASTRE DE 10	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PA0015	MILLAR ETIQUETA ADHERIBLE BLANCA DE 38MM X 102MM TRANSF TERMICA ADHESIVO	AC	XXX	12.40	10.00	25.00
PA0016	LIBRETAS FRANCESA	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PA0017	LIBRETAS PROFESIONAL	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0018	LAPICEROS AZUL P/FINO	AC	XXX	10.00	1.00	10.00
PA0019	LAPICERO NEGRO P/ MEDIANO	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
PA0020	LAPICERO ROJO P/MEDIANO	AC	XXX	13.00	1.00	10.00
PA0021	PAQ HOJAS TAMAÑO CARTA ECOBOND	AC	XXX	11.00	1.00	10.00
PA0022	PAQ HOJAS BLANCAS T/O	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PA0023	MARCADOR ESTERBOOK AZUL	AC	XXX	8.00	1.00	10.00
PA0024	MARCADOR ESTERBOOK NEGRO	AC	XXX	4.00	1.00	10.00
PA0025	MARCADOR ESTERBOOK ROJO	AC	XXX	7.00	1.00	10.00
PA0026	CINTA GRIS JANEL 9061 48 X 50	AC	XXX	8.00	1.00	10.00
PA0027	CINTA MASKING TAPE 1"	AC	XXX	13.00	1.00	10.00
PA0028	CINTA TRANSPARENTE DE 48X150 DE 2"	AC	XXX	49.00	1.00	10.00
PA0029	CINTA DIUREX DE 24X65	AC	XXX	9.00	1.00	10.00
PA0030	MARCATEXTOS COLOR AMARILLO	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0031	MARCATEXTOS COLOR VERDE AZOR	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0034	LAPIZ MIRADO NO.2 1/2	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PA0035	LAPIZ DIBUJO 5H	AC	XXX	6.00	1.00	10.00
PA0037	SOBRE P/NOMINA IMPRESOS FORMA CONTINUA	AC	XXX	1,000.00	1.00	500.00
PA0039	GRAPAS	AC	XXX	92.00	1.00	3.00
PA0040	CORRECTOR DE BROCHA	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
PA0041	POST-IT	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0042	BLOCK VALE PROVISIONAL DE CAJA	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
PA0043	KOLA LOKA EN BROCHA	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PA0047	FLORETE RAYADO FORMA FRANCESA	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PA0049	NAVAJA PARA CUTTER LB-10	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
PA0050	ETIQUETA PARA FIBRA TORNAMESA	AC	XXX	7,599.00	1.00	100.00
PA0051	GAFETE 6 X 9 CM SABLON	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
PA0053	RECOPIADOR TAMAÑO CARTA	AC	XXX	6.00	1.00	10.00
PA0054	PLUMON P/PIZARRON AZUL	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PA0055	PLUMON P/PIZARRON ROJO AZOR	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0059	MAT.EMPAQUE BOLSA TUBULAR POLIETILENO NEGRO 110 X 200 AX1L	AC	XXX	569.74	1.00	1,000.00
PA0060	TUBO DE CARTON DE 400 X 50.8 X 80	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
PA0064	MAT.EMPAQUE BOLSA TRANSPARENTE 28X46 CAL.150 KILOS SIN MARCA	AC	XXX	138.70	1.00	2.00
PA0066	MAT.EMPAQUE BOLSA TRANSP.60X90 CAL.250 KILOS SIN MARCA	AC	XXX	399.18	1.00	1,000.00
PA0067	MAT.EMPAQUE ETIQUETA TERMICA MORPHOPLAST 101 X 152 MM	AC	XXX	98.00	1.00	3.00
PA0068	MAT.EMPAQUE PELICULA POLIESTRECH 5"	AC	XXX	8.00	1.00	5.00
PA0069	MAT.EMPAQUE PELICULA POLIESTRECH 18"	AC	XXX	12.00	1.00	5.00
PA0071	PAQ HOJAS DE COLOR T/C	AC	XXX	12.00	1.00	3.00
PA0073	CINTA MASKING TAPE 2"	AC	XXX	9.00	1.00	5.00
PA0075	CINTA CANELA CAFE DE 48X150 DE 2"	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
PA0078	PILA AAA DURACELL	AC	XXX	3.00	1.00	10.00
PA0079	FOLDER T/C COLOR CREMA	AC	XXX	76.00	1.00	50.00
PA0082	RESISTOL 5000 DE 1LT.	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PA0083	SILICON EN BARRA LARGO DELGADO	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PA0086	DEDAL NO.12	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PA0087	AIRE COMPRIMIDO	AC	XXX	2.00	1.00	3.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

PA0094	PLUMON P/PIZARRON VERDE AZOR	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0095	PLUMON PARA PIZARRON NEGRO	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PA0098	RECETAS MEDICAS 1/2 CARTA ORIGINAL Y COPIA	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
PA0102	SOBRE AMARILLO T/C	AC	XXX	23.00	1.00	10.00
PA0105	FORMATO ARMADO DE PACKS	AC	XXX	3,898.00	1.00	100.00
PA0110	MARCADOR DE CERA ROJO MIRADO	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0112	CINTA MASKING TAPE 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	10.00
PA0119	TINTA PARA COJIN AZUL	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
PA0121	PROTECTOR DE HOJAS T/C	AC	XXX	35.00	1.00	10.00
PA0123	TONER NEGRO MLT-101S SAMSUNG	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PA0124	CORRECTOR CINTA CORRECTORA BIC	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
PA0125	CARPETA BLANCA T/C 1"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PA0127	CARPETA BLANCA T/C DE 2"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PA0129	LIGAS	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PA0132	TARJETA BLANCA PVC 100 PZAS	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
PA0133	TABLA T/C	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PA0139	BOLSA TUBULAR POLIETILENO NATURAL RECICLADO 110x250xAX1L	AC	XXX	161.50	1.00	200.00
PA0140	TABLA T/O	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PA0143	LAPICERO NEGRO P/FINO	AC	XXX	14.00	1.00	10.00
PA0144	UÑAS	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PA0145	PORTAMINAS	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PA0146	ETIQUETA ADHERIBLE COLOR NARANJA #25	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PA0147	SELLO FECHADOR MOD.P-700	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
PL0002	LLAVE PARA EMPOTRAR SOLD 1/2" MOD.652	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0004	JUEGO DE LLAVES IND P/LAVABO	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
PL0005	NIPLE GALV C/C DE 1 1/4"	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
PL0006	NIPLE AC ROSC CED 80DE 1" X 4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0007	NIPLE GALV DE 1" X 6"	AC	XXX	3.00	3.00	5.00
PL0008	NIPLES GALV DE 1 1/2" X 4"	AC	XXX	6.00	1.00	3.00
PL0010	CODO PVC HIDRAULICO DE 3" X 90 CED 40	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
PL0011	COPLA PVC SANITARIO 6"	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
PL0012	VALVULA ESFERA ROSCADA DE 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0013	RED CAMPANA GALV DE 1" X 3/4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0015	COPLA PVC HIDRAULICO 3" CED 40	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PL0017	ADAPTADOR DE BRONCE MACHO DE 1"	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0018	NIPLE AC ROSC C-80 DE 1" X 6"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0019	NIPLE AC C-80 C/C DE 1"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0020	NIPLE INOX DE 2" X 8"	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
PL0021	NIPLE AC C-80 DE 1" X 8" ROSCADO	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0022	REDUCCION CAMPANA GALV DE 1" A 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0023	VALVULA ESF ROSC DE 2"	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
PL0024	VALVULA DE ESF ROSC DE 1"	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
PL0025	MANERAL PARA REGADERA QDG	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
PL0026	REDUCCIONES BUSHING GALV 1 A 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0027	REDUCCIONE BUSHING GALVANIZADO 1/2 A 1/4"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0028	REDUCCION BUSHING GALV 3/4" X 1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0029	NIPLE GALV DE 1 X 3"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0030	CODOS AC SOLD C-80 90 X 1"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0032	TAPON HEMBRA GALV 3"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0033	CINTA TEFLON DE 1" TRUPER	AC	XXX	1.00	5.00	15.00
PL0034	CINTA TEFLON DE 1/2" TRUPER	AC	XXX	11.00	5.00	15.00
PL0035	CLAVO PARA MADERA DE 2"	AC	XXX	2.18	1.00	2.00
PL0037	TEE PVC SANITARIA DE 6"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0038	TAPON MACHO GALV DE 2"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0039	NIPLE GALV DE 1/4" X 6"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0041	NIPLE GALV C/C DE 3"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0042	NIPLE GALV ROSC DE 1" X 4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0043	NIPLES GALV DE 1/2" X 3"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0044	NIPLES GALV DE 1/2" X 5"	AC	XXX	6.00	1.00	5.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

PL0045	CODO PVC SANITARIO DE 6" X 90°	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
PL0048	EMPAQUE FLEXITALIC DE 150 LBS DE 4"	AC	XXX	2.00	2.00	10.00
PL0049	EMPAQUE FLEXITALI DE 150 LBS DE 3"	AC	XXX	4.00	2.00	10.00
PL0050	EMPAQUE FLEXITALIC DE 150 LBS DE 2"	AC	XXX	5.00	2.00	10.00
PL0051	EMPAQUE FLEXITALIC DE 150 LBS DE 1 1/2"	AC	XXX	6.00	2.00	10.00
PL0052	MANGUERA MASTERFLEX NARANJA DE 3/4"	AC	XXX	3.00	1.00	10.00
PL0053	MANGUERA FLEXIBLE P/WC	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0054	MANGUERA MASTERFLEX NARANJA DE 3"	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
PL0055	TEE GALV 1"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0056	TEE PVC HIDRAULICA DE 4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0057	COPLER GALV DE 1"	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0058	VALVULA DE PALANCA 3 POSICIONES DE 1/4" MOD.HV-02	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0059	VALVULA DE ESF ROSC DE 3/4"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0061	VALVULA DE ESFERA ROSCADA DE 1/4"	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PL0062	VALVULA CHECK PICHANCHA BCE DE 2"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0063	VALVULA CHECK PICHANCHA BCE 2 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0064	VALVULA DE ESFERA ROSC DE 3/8"	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0066	REDUCCION CAMPANA GALV DE 1/2" A 3/8"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0067	REDUCCION BUSHING GALV DE 1 1/2" X 1"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0068	TUERCA UNION GALV 1 1/4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0069	TUERCA UNION GALV DE 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0070	TUERCA UNION GALV DE 1 1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0071	TAPON MACHO GALV DE 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0073	ARBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR PARA REGADERA	AC	XXX	9.00	2.00	10.00
PL0076	CODO AC SOLD C-40 DE 1" X 90°	AC	XXX	8.00	1.00	5.00
PL0078	COPLER COPLER AC. CED.80 3" ROSC PIEZA SIN DEFINIR	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0085	VALVULA CHECK COLUMPIO DE 3/4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0086	ADAPTADOR DE BRONCE MACHO DE 1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
PL0087	CODO GALV DE 1 1/2" X 90°	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0088	CODO GALV ROSC DE 1" X 90°	AC	XXX	6.00	1.00	3.00
PL0089	CODO GALV ROSC DE 3" X 90°	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0090	CODO GALV ROSC DE 1/2" X 90°	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0091	CODO AC REFORZADO DE 1" X 45°	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0092	CODO AC ROSC C-40 DE 1 1/2" X 90°	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0093	CODO PVC SANITARIO DE 3" X 45°	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
PL0094	CODO PVC HIDRAULICO C-40 DE 2" X 45°	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
PL0095	CODO PVC HIDRAULICO C-40 DE 2" X 90°	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
PL0096	CODO PVC HIDRAULICO C-40 DE 3/4" X 90°	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PL0098	JUEGO DE HERRAJES PARA WC DE PVC ECONOMAX FAMA	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PL0100	NIPLE GALV C/C DE 1 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0102	NIPLE GALV C/C DE 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0103	NIPLE GALV DE 1/2" X 4"	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0104	NIPLE GALV C/C DE 1"	AC	XXX	7.00	1.00	5.00
PL0105	NIPLE GALV C/C DE 1/4"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0106	NIPLE GALV C/C DE 3/8"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0107	NIPLE GALV C/C DE 3/4"	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0108	NIPLE GALV DE 1/2" X 6"	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
PL0109	NIPLE AC ROSC C-40 DE 2" X 8"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0110	NIPLE GALV ROSC DE 2" X 8"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0111	NIPLE GALV DE 3/4" X 5"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0112	NIPLE AC DE 1/2" X 4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0113	NIPLE INOX DE 1 1/2" X 8"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0114	NIPLE INOX C/C DE 2"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0115	REDUCCION CAMPANA GALV DE 3" A 2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0117	REDUCCION CAMPANA GALV DE 2" X 1"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0118	TEE GALV DE 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0119	TEE GALV DE 3"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0121	TUERCA UNION GALV DE 1"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0122	TUERCA UNION GALV DE 3"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

PL0123	TUERCA UNION GALV DE 3/4"	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PL0124	VALVULA ESF ROSC DE 3" MILLER	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0125	VALVULA AC DE ESFERA BRIDADA 150LBS DE 1"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0126	VALVULA CHECK PICHANCHA DE BCE DE 3"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0128	VALVULA WORCESTER CUADRADA 444-T DE 2"	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
PL0129	VALVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/4"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0130	VALVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0133	REDUCCIONE BUSHING GALVANIZADO 1 1/4 X 1"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0134	REDUCCION CAMPANA GALV 1/2 A 1/4"	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0135	REDUCCIONE CAMPANA GALVANIZADA 2 X 1 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
PL0136	NIPLE GALV C/C 2"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0137	NIPLE GALV ROSC 2 X 4"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0138	NIPLE INOX 1 X 3"	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
PL0139	CINTA TEFLON 3/4" TRUPER	AC	XXX	11.00	5.00	15.00
PL0140	COPLS GALV 1/2" ROSC	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0141	COPLS GALV 2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0143	CERA PARA WC SIN AGUA	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
PL0144	TEE GALV DE 1/4"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0147	LLAVE NARIZ DE 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0148	REDUCCION BUSHING GALV DE 1/2" A 3/8"	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PL0150	EMPAQUE FLEXITALI 150 LBS DE 1"	AC	XXX	10.00	1.00	10.00
PL0151	TUERCA UNION GALV DE 2	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0152	CONEXION PARA TANQUE DE GAS	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0153	TAPON MACHO GALV 3/8	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0154	COPLS GALV ROSC DE 1/8	AC	XXX	7.00	1.00	5.00
PL0155	NIPLE GALV 1/8 X 6	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0156	VALVULA CHECK HORIZONTAL PARA VAPOR DE 2" EN ACERO INOX	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0158	REDUCCION BUSHING GALV DE 2 A 1	AC	XXX	4.00	1.00	2.00
PL0160	CODOS AC SOLD C-40 DE 90 X 3"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0161	NIPLE AC ROSC DE 3 X 8 CED-40	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0162	CODO PVC SANITARIO DE 4" X 90°	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PL0164	COPLS PVC SANITARIO 4"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0165	COPLS GALV ROSC DE 3"	AC	XXX	9.00	1.00	5.00
PL0167	ADAPTADOR PARA MANGUERA 3" ACERO INOX.X CUERDA MACHO COD: G300 F-SS	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
PL0168	TAPON HEMBRA GALV DE 1"	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0169	TAPON MACHO GALV DE 1"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0172	REDUCCION BUSHING GALV DE 2 X 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0173	VALVULA CHECK PICHANCHA DE BCE DE 1 1/2"	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PL0174	COPLS GALV DE 3/4"	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
PL0175	VALVULA CHECK PICHANCHA 1 1/4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0176	CODO GALV ROSC DE 3/4" X 90°	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0178	TEE CED-80 DE 1/4"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0179	ADAPTADOR HEMBRA DE BRONCE DE 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
PL0180	TEE AC SOLD DE 1"	AC	XXX	3.00	1.00	1.00
PL0181	REDUCCION CAMPANA GALV DE 1 1/4" X 1"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0182	CODO PVC SANITARIO DE 6" X 45°	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
PL0184	NIPLE AC C-80 ROSC DE 1" X 2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0185	TAPON HEMBRA GALV DE 2"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0186	CESPOL PVC P/FREGADERO	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0189	VALVULA ESFERA PVC CED-40 DE 1"	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
PL0190	CODO PVC HIDRAULICO C-40 DE 1" X 90°	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0195	NIPLE AC C-80 ROSC DE 1" X 3"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0198	CODO GALV ROSC 2" X 90°	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
PL0199	TEE GALV DE 2"	AC	XXX	4.00	1.00	2.00
PL0200	NIPLE GALV ROSC DE 2 X 6"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0201	CODOS AC C-40 REFORZADO DE 2" X 90°	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
PL0203	NIPLE AC ROSC CED-80 DE 2" X 6"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0204	NIPLE GALV DE 2 " X 3"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PL0205	NIPLE AC C/C CED 80 DE 2"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

PL0206	NIPLE AC C-40 DE 1 1/2" X 4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0207	NIPLE GALV DE 1 1/2" X 8"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0210	NIPLE GALV 1 1/2" X 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0211	CODOS AC SOLD C-80 DE 90 X 1 1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0212	NIPLE GALV DE 3/8" X 6"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PL0213	CODO GALV ROSC DE 2" X 45°	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
PL0215	TAPON HEMBRA GALV DE 1/2"	AC	XXX	5.00	1.00	2.00
PL0216	VALVULA ESFERA ROSC DE 1 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0222	VALVULA ESFERA PVC CED-40 2"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PL0226	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PL0227	MANGUERA PARA FREGADERO	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0229	ADAPTADOR MACHO DE BRONCE DE 3/4"	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
PL0230	REDUCCION BUSHING GALV DE 3/4" A 1"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0233	CODOS NEG 2 X 45	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0234	REDUCCION CAMPANA GALV DE 2 1/2" A 2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0235	TUERCA UNION AC SOLD DE 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0238	REDUCCION BUSHING GALV DE 1/4" X 3/4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0239	NIPLE GALV DE 1" X 8"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0240	TEE GALV ROSC DE 2" A 1"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0242	NIPLE GALV DE 1" X 2"	AC	XXX	5.00	1.00	2.00
PL0244	CODO GALV ROSC DE 1" X 45°	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0245	NIPLE AC ROSC DE 4" X 8"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0247	VALVULA DE ESFERA ROSCADA DE 4"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0249	ADAPTADOR PVC HIDRAULICO DE 4"	AC	XXX	7.00	1.00	3.00
PL0252	EMPAQUE UNION NEG P/TANQUE TAZA WC 2"	AC	XXX	8.00	1.00	3.00
PL0259	REDUCCION BUSHING GALV DE 1 1/2" X 1 1/4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0261	NIPLE GALV. DE 1 1/4x4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0263	CODO GALV ROSC 3/8" X 90°	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0264	CODO ROSC INOX CED-40 DE 2" X 90°	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0265	COPLER GALV ROSC DE 3/8"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0269	VALVULA ANGULAR ROSCADA DE 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0273	COPLER DE 1 1/2" PVC CED-40	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0274	VALVULA MARIPOSA 4" C/DISCO DE INOX	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0277	SIFON AC DE 3/8"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0278	SIFON AC DE 1/4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0281	CODO PVC HIDRAULICO 1/2" X 90°	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
PL0282	CODO CED-80 1 1/2"x45°	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0284	VALVULA ROSCA DE COMPUERTA EN BRONCE 3"	AC	XXX	8.00	1.00	3.00
PL0285	VALVULA CHECK PICHANCHA DE BCE DE 1"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0286	COPLER SANITARIO PVC 8"	AC	XXX	6.00	1.00	3.00
PL0287	CODO GALV ROSC 1 1/4" X 90°	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0288	TEE PVC SANITARIA DE 4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0289	VALVULA CON FLOTADOR TIPO INDUSTRIAL DE 1 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0290	CODO PVC SANITARIO 4"x45°	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
PL0291	GOMA CONECTOR P/LAVABO DE 1 1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0292	TEE PVC HIDRAULICA 2" CED-40	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0293	TUERCA UNION PVC HIDRAULICA CED-40 2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0297	MEZCLADORA DE 8" P/FREGADERO DICA MOD.4326	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0303	CODO AC 3000 LBS 1" X 90°	AC	XXX	10.00	1.00	3.00
PL0304	VALVULA DE ESFERA M10S2RB 1" NPT	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PL0305	COPLER GALV DE 1 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0306	COPLER PVC HIDRAULICO C-40 2"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PL0308	TAPON HEMBRA GALV DE 3/4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0309	TAPON MACHO GALV DE 3/4"	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
PL0310	REJILLA UNIVERSAL A. INOX P/COLADREA DE 5"	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
PL0311	VALVULA CHECK PICHANCHA DE 1 1/2" CHINA	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PL0312	NIPLE ROSC A-INOX 2" X 4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0315	TEE GALV ROSC 1 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0316	TAPON MACHO GALV DE 1 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

PL0317	REDUCCION CAMPANA GALV 3/4" X 1/2"	AC	XXX	7.00	1.00	3.00
PL0318	JUEGO DE HERRAJE P/WC 3"	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
PL0320	ADAPTADOR HEMBRA DE BRONCE 1"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0321	TUBO CPVC DE 3/4" X 6 MTS	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0322	VALVULA ESF.PVC DE 1/2" CED-80 CEMENTADA	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PL0323	CODO GALV ROSC DE 1 1/2" X 90°	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0324	TUBO DE COBRE S/MUESTRA	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PL0325	COPLER AC ROSC C-40 DE 1 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0326	COPLER INOX ROSC DE 3/4"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0327	CERA PARA WC CON CUELLO STANDAR	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
PL0328	COPLER CUERDA MACHO A. INOX. DE 1 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0329	ADAPTADOR PARA MANGUERA ACERO INOX. DE 1 1/2" X CUERDA MACHO	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0330	TUBO PVC CED-40 3/4"	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PL0331	COPLER PVC CED-40 3/4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0332	COPLER PVC HIDRAULICO C-40 1/2"	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
PL0333	MANGUERA TIPO TEE P/FREGADERO	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0334	REDUCCION BUSHING GALV DE 2" X 1 1/4"	AC	XXX	8.00	2.00	10.00
RE0012	FOCOS AHORRADOR DE 20W	AC	XXX	9.00	1.00	5.00
RE0013	CINTAS DE AISLAR ECONOMICA COD.14351 SURTEK	AC	XXX	41.00	1.00	20.00
RE0014	CINTA FIBRA DE VIDRIO O ALTA TEMP 3/4 SCHOCHT MOD.27	AC	XXX	10.00	1.00	3.00
RE0015	CINTURONES DE PLASTICO 30 CM	AC	XXX	600.00	100.00	0.00
RE0016	CINTURONES DE PLASTICO 20 CM	AC	XXX	500.00	100.00	500.00
RE0017	CLAVIJAS LEVITON 515 PV719	AC	XXX	9.00	1.00	10.00
RE0018	CONTACTO LEVITON 515CV 722	AC	XXX	13.00	1.00	10.00
RE0019	CANAleta 2 CM DE ANCHO	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
RE0020	CERRADURA P/PUERTA BLANCO MOD.10CL	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0021	BARNIZ AISLANTE CLARO S. HORNO BASA 15	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0022	BARNIZ AISLANTE CLARO BASA 36 (4LTRS)	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RE0032	RESISTENCIA TIPO CARTUCHO A.I. CON TERMINALES FLEXIBLES DIAMETRO5/8"XLONG.180MM	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RE0035	RESISTENCIA TIPO TUBULAR AI TIPO"M" CON CONECTORES DIAM.14.5XLONG.4250MM 5000W	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RE0036	RESISTENCIA TUBULAR ALETADA CON CONECTORES 1" EN FORMA DE DOBLE"M"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RE0042	FOCO LED DE 30W TECNOLITE	AC	XXX	7.00	1.00	5.00
RE0043	VENTILADOR PIGRA 24V DC 0.20 AMP. MOD. PIG992X25H24	AC	XXX	9.00	1.00	3.00
RE0045	VENTILADOR PIGRA MOD: PIG92X25H 12V DC/0.30AMP.	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RE0046	TERMINAL PUNTERA CAL.12	AC	XXX	100.00	1.00	10.00
RE0047	TERMINAL PUNTERA CAL.14	AC	XXX	100.00	1.00	10.00
RE0048	TERMINAL PUNTERA CAL.16	AC	XXX	8.00	1.00	10.00
RE0049	RELEVADOR 14 PINES 220/240VAC OMRON MY4N-J 55.34.8.230.0054	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0050	RELEVADOR 8 PINES 24VDC 55.32.8.230.0054	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0051	RELEVADOR (RELAY) MOD.G2R-1-SN DC24 OMRON	AC	XXX	9.00	1.00	5.00
RE0056	ZAPATA OJILLO 3/8" CAL.4	AC	XXX	0.00	10.00	100.00
RE0057	ZAPATA OJILLO 3/8" CAL.2/0	AC	XXX	122.00	10.00	100.00
RE0059	BOTON SELECTOR 2POS. C/RETORNO XB4-BD41	AC	XXX	8.00	1.00	10.00
RE0060	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO 4 MM	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0061	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 1 MM	AC	XXX	5.00	1.00	10.00
RE0062	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 1.5 MM	AC	XXX	5.00	1.00	10.00
RE0073	CINTA ESPIRAL TRANSPARENTE DE 8 MM CET 8 KOBAN	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0076	CUÑA DE MADERA 1220	AC	XXX	180.00	1.00	30.00
RE0077	CUÑA DE MADERA 134	AC	XXX	0.00	1.00	30.00
RE0078	CUÑA DE MADERA 154	AC	XXX	23.00	1.00	30.00
RE0079	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSAL 200 CAL.17	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0080	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSAL 200 CAL.21	AC	XXX	12.20	1.00	10.00
RE0081	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSAL 200 CAL.19	AC	XXX	16.50	1.00	10.00
RE0082	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSAL 200 CAL.20	AC	XXX	35.50	1.00	10.00
RE0083	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSAL 200 CAL.22	AC	XXX	19.00	1.00	10.00
RE0084	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSAL 200 CAL. 15	AC	XXX	101.00	1.00	10.00
RE0085	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSAL 200 CAL. 14	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0087	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSAL CAL. 29	AC	XXX	30.00	1.00	10.00
RE0089	ENCODER INCREMENTAL CON EJE MACIZO RB3100.MARCA IFM	AC	XXX	2.00	1.00	1.00

**MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7**

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RE0095	ZAPATA DE OJILLO 3/8 CAL.1/0	AC	XXX	38.00	1.00	100.00
RE0096	SENSOR INDUCTIVO XS612B1NAL2	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RE0104	CABLE TERMAFLEX CAL.16	AC	XXX	19.00	1.00	100.00
RE0105	CABLE USO RUDO 3 X 14	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RE0106	CABLE USO RUDO 3 X 12	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RE0107	ZAPATAS DE OJILLO 1/4" CAL.8	AC	XXX	0.00	10.00	100.00
RE0111	ESLABONES RENOVABLES 100A 250V	AC	XXX	80.00	1.00	10.00
RE0114	CONECTOR USO RUDO 1/2"	AC	XXX	9.00	1.00	10.00
RE0116	TAPA P/CONTACTO DUPLEX 4 ORIF ALUM RAWELT	AC	XXX	18.00	1.00	10.00
RE0118	PLACAS 2 VENTANAS BITICINO BLANCA	AC	XXX	9.00	1.00	5.00
RE0120	CLAVIJAS TRIFASICAS DE 30 AMP	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
RE0122	TERMOPAR TIPO"J" BULBO DE 3/16" DIAMETRO X1" DE LARGO CON BAYONETA GIRATORIA X 3	AC	XXX	5.00	1.00	2.00
RE0123	INT. TERMOMAGNETICO 3P 100 22K A220/240V 5S943917 RIEL DIN	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0124	TUBOS P/D DE 1 1/4"	AC	XXX	10.00	1.00	5.00
RE0126	CABLE CAL. 12	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RE0127	CABLE TERMAFLEX CAL.6	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RE0128	CABLE CALIBRE 8	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RE0129	ZAPATAS OJILLO 3/8" CAL. 6	AC	XXX	288.00	10.00	100.00
RE0137	CONTACTO DUPLEX	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
RE0138	GANCHOS PARA LAMPARA TIPO ZOPILOTE	AC	XXX	5.00	1.00	10.00
RE0139	BOTON RASANTE VERDE BA31 CONTACTO NA	AC	XXX	11.00	1.00	10.00
RE0141	POTENCIOMETRO DE 10 VUELTAS 10K	AC	XXX	8.00	1.00	10.00
RE0142	BALASTRAS 2 X 59W	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
RE0143	JUEGO DE BASE PARA TUBO SLIM HEMBRA Y MACHO DE 59W	AC	XXX	10.00	1.00	10.00
RE0144	SENSOR GALV DE 3/8" X 10"	AC	XXX	6.00	1.00	3.00
RE0148	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIEMENS 3P 200AMP. /600V MOD: FXD63B200 ZAPATAS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0149	TUBOS CONDUIT P/G 1"	AC	XXX	7.00	1.00	5.00
RE0150	TUBOS FLUORESCENTE DE 32W	AC	XXX	41.00	1.00	5.00
RE0154	CINTA DE AYSLAR BLANCA	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
RE0156	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE LATA TENSION VERETRA 16A	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RE0158	SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO PK3/00-2A MICRODETECTORES	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0162	RESISTENCIA EN FORMA DE ESPIRAL 127V PARRILLAS DE LABORATORIO (LAB)	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0169	CORDON TERMAFLEX CAL 14	AC	XXX	30.00	1.00	10.00
RE0170	CORDON TERMAFLEX CAL 12	AC	XXX	30.00	1.00	10.00
RE0171	CORDON TERMAFLEX CAL 10	AC	XXX	24.00	1.00	10.00
RE0173	CORDON TERMAFLEX CAL 6	AC	XXX	30.00	1.00	10.00
RE0174	SOLDADURA 50X 50 MMM MACIZA	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RE0176	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 0 8 MM	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0177	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 2 MM	AC	XXX	15.00	1.00	10.00
RE0178	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 2 PUNTO 5 MM	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
RE0179	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 3 MM	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0181	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 5 MM	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0182	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 6 MM	AC	XXX	30.00	1.00	10.00
RE0183	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 25 MM	AC	XXX	15.00	1.00	10.00
RE0184	ESPAGUETTI FIBRA DE VIDRIO DE 8 MM	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0185	ESPAGUETTI FIBRA DE VDIRIO DE 10 MM	AC	XXX	5.00	1.00	10.00
RE0188	CUÑA DE MADERA 1230	AC	XXX	95.00	1.00	10.00
RE0189	CUÑA DE MADERA 121	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0190	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSANEL 200 CAL 16	AC	XXX	3.30	1.00	10.00
RE0191	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSANEL 200 CAL 18	AC	XXX	20.00	1.00	10.00
RE0192	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSANEL 200 CAL 23	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0193	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSANEL 200 CAL 24	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0194	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSANEL 200 CAL 25	AC	XXX	17.50	1.00	10.00
RE0195	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSANEL 200 CAL 26	AC	XXX	2.20	1.00	10.00
RE0197	CONTACTOR 40AMP. BOBINA 220VAC	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0198	CONTACTOR FUJI ELECTRIC FC-4UL SF65B1A FUJI	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RE0199	CONTACTOR FUJI ELECTRIC SC-N7P SC1FBAAP-C JIS C 8201 FUJI	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0201	CINTA DE LINO 3/4	AC	XXX	3.00	1.00	10.00
RE0202	PLACA 3 VENTANAS	AC	XXX	5.00	1.00	5.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RE0203	ZAPATA YA25N-TER CU C/LGO 1/0 BURNY	AC	XXX	4.00	1.00	1.00
RE0204	INTERRUPTOR LIMITE CORTO MICROSWITCH FD510-M2 PIZZATO	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0205	ZAPATAS OJILLO 3/16 CAL. 18	AC	XXX	123.00	1.00	100.00
RE0207	FUSIBLES RENOVABLES 60A 250V MERCURY	AC	XXX	5.00	1.00	10.00
RE0208	FUSIBLES RENOVABLES TIPO CARTUCHO 30A 250V MERCURY	AC	XXX	7.00	1.00	3.00
RE0210	TERMINAL PUNTERA STARFIX CAL 18 LBL44 LEGRAND	AC	XXX	100.00	1.00	10.00
RE0211	TERMINAL SOBREMOLDEADO PUNTERA CAL 16 DZ5CE015	AC	XXX	100.00	1.00	100.00
RE0213	RESISTENCIA A. INOX CON BRIDA PROPIEDAD DE LA EMPRESA 2 ELEMENTOS EN FORMA DE "L"	AC	XXX	0.00	1.00	0.00
RE0215	RESISTENCIA BANDA CERAMICA CON CAJA DE CONEXIONES DIAM 133MMXANCHO 100MM	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
RE0222	RESISTENCIA TIPO TUBULAR AHOGADA EN ALUM 135MM X145MMX25MM 500W 440V CON	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RE0223	RESISTENCIA TIPO TUBULAR AHOGADA EN ALUM 140MMX150MMX25MM 600W 440V CON	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0225	RESISTENCIA TERMOPAR TIPO (K) BULBO 6.3MM X800MM Y BLOCK DE CONEXIONES	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0229	ABRAZADERA TIPO U GALV DE 1"	AC	XXX	47.00	1.00	3.00
RE0230	FUSIBLE FERRAZ A130-URD2X73TT11600/ 1300V/ 1600A	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RE0232	APAGADOR SENCILLO	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
RE0234	PLACA 1 VENTANA	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
RE0241	ZAPATA AZUL CAL. 14-16 OJILLO 3/16"	AC	XXX	173.00	1.00	100.00
RE0242	ZAPATAS AMARILLA 10-12 OJILLO 3/16"	AC	XXX	100.00	1.00	100.00
RE0245	CLAVIJA COOPER 4 POLOS 4HILOS 30AMP. 120/208V MOD: CWL1590P	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RE0246	FOCO AHORRADOR 15W/41-T2 100-127V AC 60HZ 15W 0.22AMP.	AC	XXX	2.00	1.00	10.00
RE0247	CABLE PARA ALTA TEMPERATURA CAL.2	AC	XXX	8.00	1.00	10.00
RE0248	CABLE PARA ALTA TEMPERATURA CAL 6	AC	XXX	30.00	1.00	10.00
RE0249	CABLE PARA ALTA TEMPERATURA CAL.4	AC	XXX	20.00	1.00	10.00
RE0250	ZAPATA AMARILLA CAL.10-12 OJILLO 5/16"	AC	XXX	377.00	1.00	100.00
RE0251	RECEPTACULO SENCILLO MEDIA VUELTA MOD: CWL1530R	AC	XXX	7.00	1.00	1.00
RE0255	ESCOBILLA TIPO BUJIA CON MALLA CI-135 (FLEJADORA)	AC	XXX	4.00	1.00	10.00
RE0256	GRAPAS PARA CABLE CT-60 15MM	AC	XXX	72.00	1.00	100.00
RE0257	RELEVADOR 8 PINES, BOBINA 220V VCA	AC	XXX	6.00	1.00	10.00
RE0265	RELEVADOR BIMETALICO 37-50 AMP. C/PLATINOS AUXILIARES NC/NA	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0266	CINTURONES DE PLASTICO DE 10 CM	AC	XXX	500.00	1.00	100.00
RE0267	CLEMA P/RIEL CAL.8 LEGRAND	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0268	CLEMA PARA TIERRA LEGRAND AWG14	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0269	CLEMA PARA TIERRA LEGRAND AWG8	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0270	BOTON PULSADOR XB4-BA42 RED	AC	XXX	15.00	1.00	10.00
RE0271	BOTON SELECTOR 2 POS 1NA BD21	AC	XXX	1.00	1.00	10.00
RE0272	PILOTO LED MOD: PL-22-22-D ROJO 220V	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
RE0273	PILOTO LED MOD: PL-22-22-D VERDE 220V	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
RE0274	PILOTO LED MOD: PL-22-22-D AMARILLO 220V	AC	XXX	5.00	1.00	10.00
RE0275	EXTENSION CON BASE DE FOCO SURTEK 15MTRS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0279	MULTIMETRO FLUKE MODELO: 376 FC	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0280	CINTA DE AISLAR VULCANIZADA	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RE0283	CABLE TERMAFLEX CAL. 18	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0285	DUCTOFLEX DE PLASTICO ELECTRICO DE 1/2"	AC	XXX	40.00	1.00	10.00
RE0287	TUBO T8 OPALINO DE LED ALUMINIO DLM 36W/6500K/3000LM 85-265V TECNOLED	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0288	ESCOBILLAS DE CARBON TIPO Q58, GRADO E24 (GEOTEXTIL)	AC	XXX	12.00	1.00	10.00
RE0291	CABLE TERMA FLEX ALTA TEMP. 200°C CAL2/0	AC	XXX	4.00	1.00	10.00
RE0300	TEMPORAZADOS FRONTALES 0.1 A 30SEG MOD: TE LADT2	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0304	INTERRUPTOR FD 3P 200AMP/600V/22KAF X TERMINALES MIT SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0305	ZAPATA TA1F D350AMP P/I.T.M.	AC	XXX	6.00	1.00	1.00
RE0309	ZAPATAS DE OJILLO 3/8 CAL.8	AC	XXX	210.00	10.00	100.00
RE0310	ZAPATA FESTON TIPO MACHO CON FORRO AZUL	AC	XXX	50.00	10.00	100.00
RE0311	ZAPATA FESTON TIPO HEMBRA CON FORRO AZUL	AC	XXX	48.00	10.00	100.00
RE0312	RESISTENCIA A. INOX.6.3mmx380mm 200w/40v	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0313	ALAMBRE MAGNETO CAL.32	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0314	PAPEL ARAMIDA .09	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
RE0318	CARTUCHO DE BAJA TERMINAL FLEX. 250MM EXT/3/4"x300MM LARGO 800W/440V	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
RE0322	RESISTENCIA DE 3 ELEMENTOS EN FORMA DE "U" 7/16"x320MM DE LARGO CONEX. ESTRELLA	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RE0323	TUBO T8 LEDS 36W OPALINO 6000K FA8 (1 PIN SLIM) ARTICULO: ML-TU-OP A36W	AC	XXX	1.00	1.00	10.00
RE0333	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300A/600V JDX 63B300 SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RE0336	FUSIBLE F7AL 250V	AC	XXX	7.00	1.00	1.00
RE0344	CONECTOR CURVO ZAPA 1"	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
RE0352	ZAPATAS AMARILLA 12-10 OJILLO 1/4"	AC	XXX	500.00	1.00	3.00
RE0362	LAY BOX XB-D04	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RE0363	BOTON SELECTOR 3 POSICIONES SOSTENIDO 1 NA+1BD33	AC	XXX	12.00	1.00	5.00
RE0365	BOTON PULSADOR XB4-BL8425 1NC-1NO	AC	XXX	7.00	1.00	5.00
RE0366	BOBINA PARA ELECTROVALVULA AIRTAC 220 VOLTS 4.5 VA 50/60H	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RE0367	FUSIBLE NH SIEMENS 100 A TAMAÑO 003 NA3830	AC	XXX	15.00	1.00	2.00
RE0369	CONTROL DE TEMPERATURA MARCA: HONEYWELL /MOD.DC1030	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0371	VARIADOR TRIFASICO 10HP PARKER 10G-44-0170-BN	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0372	CABLE THW-LS CAL.12 NEGRO CONDULAC	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RE0376	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO SIEMENS FXD63B250 600V 250A	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0378	ZAPATA TA1FD350AMP P/I.T.M FXD A7B10000019949	AC	XXX	6.00	1.00	1.00
RE0381	RELE TIEMPO 27 FUNCIONES 2 CONT/7RANGOS MOD: 3RP15051BP30	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0382	CONTROL CONTRA FALLA DE FLAMA MOD: LME21.330C2-230V SIEMENS	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0391	CONTACTOR SIRIUS SO SIEMENS 7.5HP 220V 3RT20261AN20	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0393	INTERRUPTOR TERM. SCHNEIDER 1.5CP-220V, 3CP-440V 4-4.3	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0394	VARIADOR 5HP 440V MOD: FRN005G1S-4U FUJI ELECTRIC	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0395	BOTONERA PARO DE EMERGENCIA1NC TEXALK178F 2NC	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0396	CAJA CON SWITCH SELECTOR 6A 120V MOD: XALD144/T. E	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0397	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P 20A P/RIEL DN	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0398	BOTONERA GRIS DE SELECCION DE LLAVE 22MM BOTON 1NO	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RE0399	UNIDAD DE POTENCIA i550 4KW/3PH (TACOME)	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0400	MODULO DE SEGURIDAD SAFETY (TACOME)	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0401	LAMPARA SOLALED DOWNLIGHT ROUND 9W. 127V 6500K SOBRE PONER	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0402	RELEVADOR ESTADO SOLIDO 4-32 VDC SALIDA 480V/ AC 100AMP.MOD:RM1A48D100	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0403	GUARDAMOTOR TAM. S0 17 22-3RV 2021 4CA 15 SIRIUS SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0404	SENSOR FOTOELECTRICO COMPACTO SERIE W280-2 24/240V DC/V CA 3A	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0405	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x100 22k A 220/240v Riel Dan	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0406	SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO 2 HILOS 90-250V 400MA NC	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0407	VARIADOR DE FRECUENCIA 5.5KW 13.4A 460V/ 3 FASES MOD: FRN010G1S	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0408	CAMPANA LED INDUSTRIAL 120/150/200W AJUSTABLE	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RE0409	MADEJA HILO TUBULAR #10	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0410	CABLE PORTAELECTRODO CPE CAL.4/0	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0411	SENSOR DE NIVEL VERTICAL EN ACERO INOX.200mm/ENTRADA M10 ES20010-2A1	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0412	VARIADOR TRIFASICO 7. 1/2HP PARKER 10G-43-0120-BN	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0413	VARIADOR GA500 7.5-10HP 380-480V 17.5A HD YASKAWA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0414	ESCOBILLA TIPO Q20 GRADO 698/ 9.8x31.8x40mm	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RE0415	GUARDAMOTOR SIRIUS SIEMENS TAMAÑO S2 32- 40A 65KA SIN BLOQUE DE CONTACTO	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0416	CONTACTO AUXILIAR LATERAL SIRIUS SIEMENS S00 INNOVATIONS 1NA+1NC S00/	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RE0417	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES SIEMENS LATERAL PARA 3RT2 1NA+1NC	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RE0418	CABLE THW CAL.16 NEGRO	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RE0419	ESCOBILLA TIPO Q20 C/GRADO 698 9.80X31X40	AC	XXX	8.00	1.00	10.00
RE0420	GUARDAMOTOR S00 7.5HP/460V 7-10A MOD: 3RV20111JA15	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0421	GUARDAMOTOR SO 5HP/460v 4-6.3A MOD: 3RV20211 GA10	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0422	GUARDAMOTOR S00 3HP/460V 2.8 A 1NA+1NC MOD: 3RV 20111 EA10	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0423	ALAMBRE MAGNETO DOBLE UNIVERSANEL 200 CAL 34	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0424	CARTUCHO DE GAS BUTANO/PROPANO MARCA LIMEX GAS	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RE0425	ARRANCADOR A TENSION REDUC. 75HP/440V MOD: 3RE54511HA469AR6 SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0426	INTERRUPTOR 3x250a/600V/ SIN ZAPATAS MOD: FDX63B250 SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0427	ZAPATA 1FD350AMP/INTERRUPTOR A7B10000019949	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0428	GABINETE P/INTERRUPTOR FXD6 A7B93000001343 SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0429	CABLE THW CAL. 2/0 NEGRO	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RE0430	TUBO ZAPA 2" CFX200	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0431	VARILLA ROSCADA 1/4" 6.5mmX3mtrs SERIE 104900491	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0432	PLC MOD: FX3U-128 MR/ES MITSUBISHI	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0433	VARIADOR DE FRECUENCIA DE 3.7KW (5HP) 3F 480V FRN005G1S FUJI	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0434	GUARDAMOTOR TRIP TAM S3 45-63A MOD: 3RV20414JA10 SIRIUS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0435	CONTACTO AUX LATERAL SIRIUS 1NA+1NC S00/SO 3RV29011A	AC	XXX	0.00	1.00	1.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RE0436	CABLE USO RUDO 4X14	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RE0437	MODULO RELE DE SEGURIDAD MOD: G9SB-3012-C OMRON	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0438	FOTOCELDA MARCA PEPPERL+FUCHS MOD: 134117 EMISOR	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0439	FOTOCELDA MARCA PEPPERL+FUCHS MOD: 134118 RECEPTOR	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0440	BASE DE MONTAJE SERIE 29 PEPPERL-FUCHS MOD: OMH RLK29-HW	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0441	PLACA PARA REGISTRO DE 1 CAVIDAD RJ45 CAT 5E Y 6	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0442	CAJA DE CONTACTO TMK BCA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0443	VARIADOR MS300, 10HP/440V/3F/20.5AMP-ND:17AMP HD MARCA DELTA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0444	CONTACTOR SIRIUS SIEMENS 10HP 220V/20HP/440V/32AMP 3RT2027	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0446	BLOCK DE CONTACTO 1NO MOD: 800F-X10 ALLEN BRADLEY	AC	XXX	10.00	1.00	1.00
RE0447	ZAPATA P/INTERRUPTOR JXD6 Y LXD6 6500 SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0448	CONTACTOR MAGNETICO LC1D50AM7 50AM7 50A/220V/TELEMEC	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0449	BASE P/CONTROL CONTRA FALLA DE FLAMA MARCA: RIELLO/ 3002256	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RE0450	BASE PARA CONTROL CONTRA FALLA DE FLAMA, SIEMENS AGK11	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0451	FUENTE PRO-TOP 24V/3A/PRO-TOP 1 240W/10AMP WEIDMULLER	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RE0452	RESISTENCIA TIPO CARTUCHO A.I. TERMINALES 19MMx870MM/1500W/246V	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RE0454	JUEGO DE TORNILLOS P/FIJACION DE INTERRUPTOR MX: MSF6 (4PZAS)	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RE0455	CABLE AZUL CAL.16 CONDUMEX	AC	XXX	0.00	5.00	40.00
RE0456	CABLE BLANCO CAL.16 CONDUMEX	AC	XXX	0.00	5.00	40.00
RE0457	CABLE ROJO CAL.16	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RI0001	CEPILLO CIRCULAR ALAMBRE TRENZADO 974 TENAZIT	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0002	HOJA DE GARLOCK DE 1/8	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0007	SOLDADURA 62 1/8 KILOS UTP	AC	XXX	10.00	5.00	20.00
RI0008	SOLDADURA UTP 62 5/32"	AC	XXX	4.00	5.00	20.00
RI0010	UNIDAD DE LUBRICACION ESPREAS NO DE PARTE LMV210-20	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0012	SHELAC INDIAS 5J SELLADOR LOCTITE	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0015	SOLDADURA 84 FN DE 1/8"	AC	XXX	3.30	5.00	10.00
RI0030	BALERO 6405.C3	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0031	BALERO 6210.2RSR	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0032	BALERO 6204.2RSR	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
RI0033	BALERO 6205. 2ZR.C3	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
RI0034	BALERO 3211 B.2ZR	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0035	BALERO UK207	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0036	BUJE H307 DIAM.30MM	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0038	BANDA DENTADA 450H 100 GATES	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0041	BARRA BRONCE SAE 62 DE 2 1/2" X .80 CM	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0042	BISAGRA REDONDA DE 1/2"	AC	XXX	8.00	5.00	10.00
RI0043	CONEXION RECTA DE 12 MM X 1/2"	AC	XXX	9.00	5.00	10.00
RI0044	CONEXION RECTA DE 10 MM X 1/4"	AC	XXX	4.00	5.00	10.00
RI0045	CONEXION RECTA DE 12 MM X 1/4"	AC	XXX	7.00	5.00	10.00
RI0047	RONDANA PLANA NEGRA DE 8 MM	AC	XXX	60.00	50.00	100.00
RI0048	RONDANA PLANA NEGRA DE 4 MM	AC	XXX	96.00	50.00	100.00
RI0049	RONDANA PLANA NEGRA DE 6 MM	AC	XXX	49.00	50.00	100.00
RI0050	RONDANA PLANA NEG DE 10 MM	AC	XXX	72.00	50.00	100.00
RI0051	RONDANA DE PRESION NEG DE 10 MM	AC	XXX	119.00	50.00	100.00
RI0052	SELLO MECANICO DE 25 MM FLOWSERVE MOD. 21 COD. 21-098-16	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0053	SELLO MECANICO DE 28 MM MOD.31 COD.31-110-11 RESORTE CORTO	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0054	SILICON TRANSPARENTE	AC	XXX	8.00	2.00	10.00
RI0055	SILICON ROJO ALTA TEMPERATURA	AC	XXX	6.00	2.00	10.00
RI0059	TAQUETE ANCLA DE 3/8" X 3"	AC	XXX	42.00	20.00	50.00
RI0060	TAQUETE DE PLASTICO CON PIJA GALV DE 1/4"	AC	XXX	72.00	20.00	100.00
RI0061	TAQUETE ANCLA DE 1/2" X 3 3/4"	AC	XXX	54.00	20.00	50.00
RI0063	TORNILLO HEX NEG 5/8" X 2 1/2" CON TUERCA	AC	XXX	0.00	30.00	100.00
RI0064	TORNILLO HEX C/C NEG 8 X 40 MM	AC	XXX	60.00	20.00	50.00
RI0065	TORNILLO HEX NEG 30 MM X 4 1/2" COMPLETO	AC	XXX	11.00	10.00	30.00
RI0066	TORNILLO HEX NEG DE 20 X 80 MM EN 10.9	AC	XXX	18.00	30.00	100.00
RI0067	TORNILLO ALLEN NEG DE 8 X 90 MM	AC	XXX	29.00	20.00	50.00
RI0068	TORNILLO ALLEN CABEZA DE BOTON DE 4 X 8 MM	AC	XXX	44.00	50.00	100.00
RI0069	TORNILLO ALLEN NEG 6 X 20 MM	AC	XXX	52.00	50.00	100.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0070	TORNILLO HEX NEG DE 5 X 16 MM	AC	XXX	11.00	15.00	30.00
RI0071	TORNILLO HEX NEG DE 8 X 35 MM	AC	XXX	39.00	20.00	50.00
RI0072	TUERCA HEX NEG DE 10 MM	AC	XXX	129.00	50.00	100.00
RI0073	TUERCA HEX NEG DE 8 MM	AC	XXX	188.00	50.00	100.00
RI0074	TUERCA UNION C-80 ROSC DE 1"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0075	VALVULA CHECK PILOTEADA SV30PA-30B HUADE	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI0076	VALVULA SOLENOIDE 2/2 NC PUERTOS DE 1/2" BOBINA DE 220V MARCA DE WIT MOD:	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0077	GRASERA RECTA H200 1/8"	AC	XXX	8.00	5.00	10.00
RI0078	CONEXION CODO MANG 8 MM ROSCA 1/4"	AC	XXX	8.00	5.00	10.00
RI0079	CONEXION CODO 10 X 1/4"	AC	XXX	9.00	5.00	10.00
RI0080	BANDAS C76 GATES	AC	XXX	4.00	4.00	6.00
RI0081	UNIDAD MANTENIMIENTO DE 1/4" SMC AC20-02G-A	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0083	PIEDRAS DE ENCENDEDOR DE CHISPA TIPO CAZUELA	AC	XXX	6.00	5.00	10.00
RI0084	CAJA DE CADENA PASO 50	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0085	CAJA DE CADENA PASO 60	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0086	ESPARRAGOS NEG DE 10 MM	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0087	ESPARRAGO NEG DE 3/8"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0088	CANDADO PASO 80	AC	XXX	8.00	5.00	15.00
RI0089	PRISIONERO ALLEN NEGRO DE 10 MM X 20 MM	AC	XXX	11.00	5.00	20.00
RI0091	NYLAMIND EN BARRA DE 1 1/2" BLANCO	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0092	NYLAMIND EN BARRA DE 5" BLANCO	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0094	PIEDRA BCA 170 X 80 X 100 AUSTROMEX	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0095	PIEDRA 200X100X100 89A46 PVEXP-763	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0097	RONDANA PLANA 5/32 GALV.	AC	XXX	400.00	100.00	400.00
RI0098	RETEN 45 62 10	AC	XXX	4.00	3.00	6.00
RI0099	RETEN 55 80 12	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
RI0100	RETEN 130-160-12	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
RI0101	CHUMACERA DE PISO UCP208 (40MM)	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0103	MORPHO 002 D	AC	XXX	2,000.00	500.00	4,000.00
RI0104	RETEN 30 42 7	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
RI0105	RETEN 70 100 10	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
RI0106	VALVULA WORCESTER CUADRADA 444-T 1"	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RI0107	VALVULA WORCESTER CUADRADA 444-T DE 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
RI0109	BALERO 6206.2RSR	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
RI0110	BALERO 6313.2RSR C3	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0111	BANDA B103 GATES	AC	XXX	7.00	4.00	8.00
RI0112	BALERO 6202.2ZR C3	AC	XXX	11.00	1.00	3.00
RI0113	CHUMACERA DE PISO UCP210	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0114	BALERO UC208	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0115	TORNILLO HEX INOX 14 X 60 MM	AC	XXX	21.00	25.00	50.00
RI0116	TORNILLO HEX NEGRO C/C 14 X 70 MM	AC	XXX	14.00	20.00	30.00
RI0117	TORNILLO HEX NEG 16 X 90 MM DUR 8.8 C/C	AC	XXX	17.00	15.00	30.00
RI0118	TORNILLO ALLEN BOTON NEG 5 X 16 MM	AC	XXX	45.00	20.00	50.00
RI0119	TUERCA HEX NEG DE 5 MM	AC	XXX	106.00	20.00	50.00
RI0120	TUERCA HEX INOX 12 MM	AC	XXX	66.00	20.00	50.00
RI0121	RONDANA PLANA INOX DE 16 MM	AC	XXX	30.00	20.00	50.00
RI0122	RONDANA DE PRESION NEG DE 8 MM	AC	XXX	64.00	20.00	100.00
RI0123	RONDANA DE PRESION NEG DE 5 MM	AC	XXX	63.00	50.00	100.00
RI0126	HOJA DE NEOPRENO DE 1/8" DE 1X1 MTS	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0127	BURIL CON PASTILLA DERECHA DE 1/2"	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0128	BURIL DE COBALTO MOMAX DE 12.7 1/2"	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0129	DISCO DE CORTE CLAVE 750 DE 4 1/2"	AC	XXX	151.00	100.00	200.00
RI0130	DISCO DE DESBASTE CLAVE 2004 DE 4 1/2"	AC	XXX	16.00	25.00	50.00
RI0131	DISCO LAMINADO CLAVE 1717 DE 4 1/2"	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0132	DISCO LAMINADO CLAVE 1719 DE 4 1/2"	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0133	DISCO DE CORTE CLAVE 739	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0134	LIJA DE ESMERIL MEDIANA 80	AC	XXX	34.00	10.00	50.00
RI0135	LIJA DE ESMERIL GRUESA 50	AC	XXX	-2.00	10.00	50.00
RI0138	SOLDADURA UTP 65 INOX DE 1/8"	AC	XXX	17.54	5.00	10.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0140	SIERRA CINTA METALICA 3/4"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0141	SEGUETA DTE ESTANDAR ARCO 1812	AC	XXX	7.00	10.00	20.00
RI0142	MANGUERA DE POLIURETANO AZUL 12 MM METRO	AC	XXX	27.00	15.00	30.00
RI0143	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0144	CEPILLO DE ALAMBRE CLAVE 1581 TENAZIT	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
RI0145	ARENA DE SILICE 8 + 14	AC	XXX	78.00	20.00	50.00
RI0146	ESPUMA DE POLIURETANO	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0147	LLAVES ALLEN LARGA DE 6 MM URREA	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0148	LLAVES ALLEN LARGA DE 14 MM URREA	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0150	JUEGO DE MACHUELOS DE 10 MM PASO 1.5	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0152	PALA CARBONERA	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0153	MACHETE DE 18"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0156	LAMPARA RECARGABLE 3LEDS ALTA POTENCIA COD.12983 LARE-300 TRUPER	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0159	BROCAS 6.4 MM 1/4"	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
RI0161	BROCAS P/ACERO DE 4 MM	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
RI0166	BROQUERO P/TALADRO DE 1/2" C/LLAVE	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0174	ESTOPA BLANCA	AC	XXX	35.02	25.00	50.00
RI0175	LLAVE COMBINADA 13MM	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0177	EMPAQUE GARLOCK DE 3/4" TRENSADO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0180	NIPLE GALV DE 3" X 8"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0186	BROCHA 1"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0187	BROCHA 2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0198	SOLDADURA INFRA ROJA 6010 DE 1/8"	AC	XXX	23.50	10.00	20.00
RI0199	SOLDADURA QA-900 1/8" QUEST	AC	XXX	3.00	5.00	10.00
RI0202	TANQUE DE ARGON	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0204	LIQUIDO REVELADOR CAN 0-2002-1425	AC	XXX	1.00	3.00	5.00
RI0205	CORTINA HAWAINA LISA TRANSPARENTE 3 MM X 30 CM	AC	XXX	119.00	1.00	1.00
RI0208	ELECTROVALVULA DE 1/4" 110V 4V210-08 NORGREN	AC	XXX	3.00	2.00	3.00
RI0215	ROLLO DE MALLA INOX DE 80 X 80	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0216	PIEDRA DE ESMERIL CLAVE 34 AUSTROMEX	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0219	EMPAQUE CUADRADO TRENSADO GRAFITADO DE 1/22 CLAVE 7202 1/2	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
RI0220	MANOMETRO SECO 4" RANGO 0-220Z O-10KPA CONEX INT 1/2" NPT DEWIT	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0221	MANOMETRO SECO 2 1/2" CONEX1/4" 0-100 PSI 0-7 KG/CM2 CLAVE: 2000CB/63/7	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0222	MANOMETRO C/GLICERINA 4" 0-700 KG/CM2 0-10000 PSI CONEX 1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0224	MANOMETRO CARAT 4" DE 0-60OZ 0-25KPA CONEX INF 1/2" DEWIT	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0226	BRIDA S.O. AC 150 LBS 3"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0228	ORING 2.5 X 9 MM	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0229	RUEDAS FIJAS DE POLIURETANO DE 8"	AC	XXX	4.00	1.00	2.00
RI0230	SOLDADURA UTP 7018 5/32"	AC	XXX	50.00	5.00	20.00
RI0231	SOLDADURA ALUMINIO 1/8"	AC	XXX	0.00	5.00	10.00
RI0235	CABLE ALTA TEMPERATURA CAL. 12/500°	AC	XXX	0.00	20.00	50.00
RI0240	RONDANA PLANA INOX DE 14MM	AC	XXX	50.00	20.00	50.00
RI0241	PAPEL ARAMIDA0.015"	AC	XXX	3.00	2.00	3.00
RI0286	LLAVES ALLEN DE 17 MM URREA	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0294	PORTAELECTRODO DE 500 AMP	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0295	DISCO DE CORTE DIAMANTE 7" CLAVE DDIC7 URREA	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0304	POLIPASTO MANUAL DE 2 TON X 5 MTS CM622 ENDOR	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0306	BROCAS P/ACERO DE 8 MM	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0307	BROCAS P/ACERO DE 7 MM	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
RI0308	BROCAS PARA FIERRO DE 6.5 MM	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
RI0309	BROCAS P/ACERO DE 6 MM	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0310	BROCAS P/ACERO DE 5.5 MM	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
RI0311	BROCAS PARA FIERRO DE 5 MM	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0312	BROCAS P/ACERO DE 3.5 MM	AC	XXX	7.00	1.00	3.00
RI0313	BROCAS P/ACERO DE 3 MM	AC	XXX	5.00	1.00	3.00
RI0314	BROCAS P/ACERO DE 2.5 MM	AC	XXX	7.00	1.00	5.00
RI0315	BROCAS P/ACERO DE 2 MM	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
RI0316	BROCA PARA FIERRO DE 14 MM	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0317	BROCA PARA FIERRO DE 10 MM	AC	XXX	2.00	1.00	3.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0319	BROCAS PARA METAL DE 8.5 MM	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0321	BROCAS PARA FIERRO DE 18 MM	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0322	BROCAS PARA FIERRO DE 20 MM	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0323	BROCAS PARA FIERRO DE 4.5 MM	AC	XXX	2.00	1.00	5.00
RI0325	PINZAS DE TIERRA P/MAQ DE SOLDAR 500 A	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI0338	MANIJA BLANCA O ALUMINIO DE 6 1/2"	AC	XXX	2.00	3.00	5.00
RI0344	BROCHA DE 3"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0345	BROCHA DE 5"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0353	BANDA B82 GATES	AC	XXX	3.00	4.00	6.00
RI0359	BALERO 61802-2RSR	AC	XXX	11.00	5.00	10.00
RI0360	BALERO 6409 PIEZA FAG	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0362	BALERO 22213 E1AK-M	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0363	BUJE H313	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0366	CANDADO PASÓ 06B-1	AC	XXX	6.00	1.00	10.00
RI0371	PRISIONERO ALLEN DE 6 X 15 MM	AC	XXX	14.00	2.00	20.00
RI0374	RETEN 60-90-10	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0380	TORNILLO ALLEN INOXIDABLE 8X15MM	AC	XXX	41.00	10.00	50.00
RI0383	ABRAZADERA SIN FIN 72 DE 4" A 5"	AC	XXX	18.00	5.00	20.00
RI0384	ABRAZADERA SIN FIN NO.12 DE 1/2" X 1 1/4"	AC	XXX	8.00	5.00	20.00
RI0385	ABRAZADERA SIN FIN 08 DE 1/2" A 1"	AC	XXX	15.00	5.00	20.00
RI0386	ABRAZADERA SIN FIN 44 DE 2 1/2" A 3 1/4"	AC	XXX	6.00	5.00	20.00
RI0387	TORNILLO ALLEN NEGRO 8X110MM	AC	XXX	20.00	5.00	40.00
RI0388	BALERO UC207.G2	AC	XXX	1.00	5.00	10.00
RI0389	BALERO UC206.G2	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0390	BALERO 6200.2ZR C3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0391	FAB DE RESORTE PARA BUZO 15 X 8 BLOQUEADOR DE VALVULAS HIDRAULICAS	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0392	BALERO 6308.2RSR	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0393	BALERO 6306.2RSR	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0396	BALERO NU203. E. TVP2	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0397	BALERO 627.2RSR	AC	XXX	13.00	5.00	10.00
RI0398	BALERO 6309. 2ZR.C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0399	RETEN EN VITON 55 80 12	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI0400	BALERO 6212.2RSR	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0401	BALERO 51111	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0402	BALERO 6314. 2ZR.C3	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0403	BALERO 6308. 2ZR.C3	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0404	BALERO N309 E TVP2	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0405	BALERO 6220 N CON RANURA	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0407	BALERO 51220	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0408	BALERO NN3022 ASK M SP	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0409	BALERO 23240 E1 C3	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0410	BALERO 24034 E1 C3 FAG	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0411	BALERO 23120 E AS M	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0412	BALERO 6007. 2ZR.C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0413	BALERO 6307. 2ZR.C3	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0414	BALERO 6202.2ZR.NR FAG	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI0415	BALERO 1311 K TV C3	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0416	BALERO 23122 N FAG	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0417	BALERO 6408	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0418	BALERO 22211 E1 C3 CON RANURA FAG	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0422	BANDA B62 GATES	AC	XXX	6.00	4.00	8.00
RI0424	BANDA 156XL 18 MM	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI0426	BANDA DENTADA 400H 100 GATES	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI0427	BANDA A54 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI0428	BANDA B96	AC	XXX	3.00	4.00	8.00
RI0433	BISAGRA REDONDA DE 3/8"	AC	XXX	15.00	5.00	20.00
RI0434	BOQUILLA P/CORTE OXI-BUT SC-50-A-1 INFRA	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0435	BURIL CON PASTILLA IZQUIERDA DE 1/2"	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0436	BURIL CON PASTILLA RECTA DE 1/2"	AC	XXX	6.00	2.00	5.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0439	CATARINA PASO 80 DE 22 DTES	AC	XXX	5.00	2.00	3.00
RI0443	CATARINA PASO 50 DE 15 DTES	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0446	CLAVOS PARA MADERA DE 3"	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0447	CONEXION TEE P/MANGUERA DE 10 MM	AC	XXX	11.00	5.00	15.00
RI0448	CONEXION TUBO - TUBO DE 8 MM	AC	XXX	17.00	5.00	15.00
RI0449	CONEXION RECTA DE 8 MM X 1/4"	AC	XXX	13.00	5.00	15.00
RI0450	CONEXION RECTA DE 10 MM X 3/8"	AC	XXX	12.00	5.00	15.00
RI0451	CONEXION RECTA DE 8 X 1/2"	AC	XXX	11.00	5.00	15.00
RI0452	CONEXION TUBO-TUBO DE 6 MM	AC	XXX	11.00	5.00	15.00
RI0453	REFACCION DE EMPAQUE TIPO ESTRELLA No. 6	AC	XXX	7.00	3.00	10.00
RI0455	CRISTALES CLARO	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI0464	EMPAQUE TIPO L DE 180MM INT X 200MM EXT X 15MM ALT EN VITON 70	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RI0466	ESPARRAGO NEGRO DE 24 MM	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0469	HOJA DE GARLOCK DE 1/64"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0473	KIT EMPAQUES P/EMBALADORA CON 3 PIEZAS DE HULE Y 2 DE TEFLON	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0475	LIJA DE AGUA FINA 500	AC	XXX	23.00	20.00	50.00
RI0476	LIJA DE ESMERIL FINA 120	AC	XXX	46.00	20.00	50.00
RI0477	MANGUERA MASTERFLEX NARANJA DE 2 1/2"	AC	XXX	4.50	5.00	20.00
RI0478	MANGUERA MASTERFLEX NARANJA DE 1"	AC	XXX	9.00	5.00	20.00
RI0479	MANGUERA TRANSPARENTE DE 8 MM	AC	XXX	23.90	20.00	40.00
RI0480	MANGUERA DE POLIURETANO AZUL DE 6 MM	AC	XXX	16.00	10.00	20.00
RI0481	MANGUERA TRANSPARENTE DE 10 MM	AC	XXX	20.00	10.00	20.00
RI0486	MANGUITO H312	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0488	MANOMETRO SECO 0-600 MBAR 0-240 H2O DE 2 1/2" CONEX 1/4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0489	MANOMETRO CON GLICERINA 2 1/2" INF. 1/4" 0-1500PSI 0-105 KG/CM2 DEWIT	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0493	NYLAMIND EN BARRA DE 1"	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RI0494	REDONDO DE NYLAMIND DE 3 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0496	ORING DE 2 X 16	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0497	ORING DE 27 X 2.5	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0498	ORING DE 2.5 X 7 MM	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0500	ORING 35 X 3 PIEZA SIN DEFINIR	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0501	ORING 57 X 3.5 PIEZA SIN DEFINIR	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0503	ORING 79 X 3.5 PIEZA SIN DEFINIR	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0506	ORING 8 x 2	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0508	ORING 64 x 6	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0509	PIEDRA DE ESMERIL CLAVE 31 AUSTROMEX	AC	XXX	4.00	1.00	2.00
RI0510	PIEDRA DE ESMERIL CLAVE 242 AUSTROMEX	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0512	PRISIONERO ALLEN DE 8 X 15 MM	AC	XXX	0.00	5.00	20.00
RI0513	PRISIONERO ALLEN NEG 6 X 20 MM	AC	XXX	22.00	10.00	50.00
RI0514	PRISIONERO ALLEN NEG DE 4 X 20 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI0515	PRISIONERO ALLEN 10 X 10 MM	AC	XXX	22.00	10.00	50.00
RI0519	REDONDO DE NYLAMIND DE 2 1/2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0526	REDONDO DE ALUMINIO DE 4 1/2" (115MM) X 50CM LARGO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0528	REGULADOR DE FLUJO DE 10 X 1/2"	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0529	REMACHE POP ALA ANCHA 3/16 X 1"	AC	XXX	270.00	200.00	500.00
RI0530	RETEN 65 90 12	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0531	RETEN 100 125 12	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0533	RETEN 45 64 12	AC	XXX	9.00	2.00	5.00
RI0534	RETEN 110 140 12	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0535	RETEN 130 160 15	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0536	RONDANA PLANA NEG DE 20 MM	AC	XXX	47.00	50.00	100.00
RI0537	RONDANA DE PRESION INOX DE 14 MM	AC	XXX	8.00	10.00	25.00
RI0538	RONDANA PLANA INOX DE 8 MM	AC	XXX	30.00	20.00	50.00
RI0539	RONDANA PLANA DE 3/8"	AC	XXX	41.00	10.00	30.00
RI0540	RONDANA DE PRESION DE 18 MM	AC	XXX	37.00	20.00	50.00
RI0542	RUEDAS GIRATORIA DE POLIURETANO DE 8"	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0543	SEGURO DE TACO DE 4 X 30 MM	AC	XXX	54.00	30.00	50.00
RI0544	SEGURO OMEGA EXT DE 16 MM	AC	XXX	8.00	10.00	30.00
RI0545	SELLO MECANICO 1 L 1020 VAZEL	AC	XXX	1.00	1.00	2.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0546	SOLDADURA CARBON CD POINTED 1/4" X 12"	AC	XXX	30.00	20.00	50.00
RI0548	SOLDADURA 7018 DE 3/32" UTP	AC	XXX	5.00	10.00	20.00
RI0549	¿SOLDADURA OMEGA DE ESTA? O 60/40	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0550	SOLDADURA UTP 6013 1/8"	AC	XXX	2.00	5.00	20.00
RI0553	TAQUETE EXPANSOR CON TORNILLO DE 1/4"	AC	XXX	54.00	20.00	50.00
RI0554	TAQUETE ANCLA DE 5/8" X 4"	AC	XXX	23.00	20.00	50.00
RI0555	TORNILLO HEX NEG DE 8 X 120 MM	AC	XXX	30.00	20.00	30.00
RI0556	TORNILLO HEX NEG C/C 12 X 60 MM	AC	XXX	29.00	20.00	50.00
RI0557	TORNILLO HEX NEG 5 X 8 MM	AC	XXX	32.00	20.00	50.00
RI0559	TORNILLO HEX NEG 8 X 20 MM	AC	XXX	180.00	50.00	200.00
RI0560	TORNILLO HEX NEG DE 8 X 25 MM	AC	XXX	20.00	50.00	100.00
RI0561	TORNILLO HEX NEG 12 X 45 MM	AC	XXX	20.00	10.00	30.00
RI0563	TORNILLO HEX NEG 8 X 30 MM	AC	XXX	53.00	20.00	100.00
RI0564	TORNILLO HEX NEG C/C DE 10 X 30 MM	AC	XXX	75.00	20.00	50.00
RI0565	TORNILLO HEX NEG DE 12 X 30 MM	AC	XXX	51.00	30.00	100.00
RI0566	TORNILLO HEX INOX DE 8 X 25 MM	AC	XXX	25.00	30.00	100.00
RI0567	TORNILLO HEX NEG DE 6 X 20 MM	AC	XXX	36.00	50.00	100.00
RI0568	TORNILLO HEX NEG DE 6 X 35 MM	AC	XXX	150.00	50.00	200.00
RI0569	TORNILLO ALLEN NEG DE 6 X 30 MM	AC	XXX	33.00	50.00	100.00
RI0570	TORNILLO ALLEN NEG DE 5 X 30 MM	AC	XXX	94.00	50.00	100.00
RI0572	TORNILLO HEX NEG C/C DE 16 X 70 MM	AC	XXX	27.00	20.00	50.00
RI0573	TORNILLO HEX INOX DE 10 X 55 MM	AC	XXX	35.00	10.00	20.00
RI0574	TORNILLO HEX NEG C/C DE 16 X 80 MM	AC	XXX	24.00	10.00	40.00
RI0575	TORNILLO ALLEN NEG DE 4 X 30 MM	AC	XXX	60.00	50.00	100.00
RI0576	TORNILLO HEX NEG DE 4 X 30 MM	AC	XXX	17.00	10.00	30.00
RI0577	TORNILLO ALLEN NEG 5 X 50 MM	AC	XXX	11.00	10.00	30.00
RI0578	TORNILLO HEX INOX DE 12 X 30 MM	AC	XXX	35.00	10.00	50.00
RI0579	TORNILLO ALLEN NEG DE 8 X 35 MM	AC	XXX	48.00	10.00	50.00
RI0580	TORNILLO ALLEN NEG DE 10 X 20 MM	AC	XXX	22.00	10.00	30.00
RI0581	TORNILLO ALLEN NEG DE 8 X 45 MM	AC	XXX	55.00	10.00	30.00
RI0582	TORNILLO HEX NEG C/C DE 6 X 25 MM	AC	XXX	18.00	10.00	30.00
RI0583	RETEN 110-140-10	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0584	TORNILLO ALLEN NEG DE 10 X 45 MM	AC	XXX	25.00	20.00	50.00
RI0585	TORNILLO CABEZA DE COCHE NEGRO DE 12 X 55 MM	AC	XXX	77.00	20.00	100.00
RI0586	TORNILLO HEX NEG DE 30 MM X 280 MM PASO 3.5	AC	XXX	7.00	20.00	50.00
RI0588	TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA INOX 5/32 X 3/4 " TUERCA DE SEG, RONDANA PLANA Y DE	AC	XXX	780.00	500.00	1,000.00
RI0589	TORNILLO HEX NEG C/C 12 X 65 MM C/PRESION-PLANA-TUERCA	AC	XXX	6.00	20.00	30.00
RI0595	TUERCA HEX NEG DE 6 MM	AC	XXX	73.00	20.00	100.00
RI0597	TUERCA HEX NEG DE 3/8"	AC	XXX	0.00	30.00	50.00
RI0598	TUERCA DE SEGURIDAD HEX DE 10 MM	AC	XXX	31.00	20.00	50.00
RI0599	TUERCA HEX INOX DE 8 MM	AC	XXX	10.00	20.00	50.00
RI0601	TUERCA HEX NEG NC DE 1 1/8"	AC	XXX	5.00	10.00	20.00
RI0602	TUERCA HEX 12 MM PASO 1.25	AC	XXX	56.00	20.00	100.00
RI0609	CHUMACERA DE PISO UCP204	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0611	FILTRO DE AIRE P4E0301.0 COMPRESOR CSD 75T	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0612	FILTRO DE ACEITE P6.4493.0 COMPRESOR CSD 75 KAESER	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0615	VALVULA TRAMPA CUBETA INVERTIDA PRESION 125PSI NPT MOD: 1032 1"WATSON MCDANIEL	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0622	BANDA GATES B77	AC	XXX	4.00	4.00	8.00
RI0623	PARCHES CARDINA REFORZADOS ALAMBRE SEMIACERADO CAL.14	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0624	CATARINA PASO 50 DE 17 DTES	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI0626	BALERO 6007.2RSR	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
RI0629	CATARINA DE 25 DTES PASO 50	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0630	DESMOLDANTE EN SPRAY M2DS-00003 ZOZER	AC	XXX	204.00	50.00	200.00
RI0634	BROCA PARA FIERRO 17MM	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0637	BALERO 6203.2RSR	AC	XXX	9.00	3.00	5.00
RI0638	BALERO 6008 2ZR	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0639	BALERO 6310. 2RSR.C3	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0640	RETEN 45 64 8	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
RI0642	CHUMACERA DE PISO UCP209 (45MM)	AC	XXX	3.00	1.00	5.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0643	BALERO 6006. 2ZR.C3	AC	XXX	7.00	5.00	10.00
RI0644	BALERO 6201.2RSR	AC	XXX	3.00	3.00	5.00
RI0645	BALERO 6311. 2ZR.C3	AC	XXX	3.00	3.00	5.00
RI0646	SILENCIADOR DE 1/8" 81420118	AC	XXX	16.00	5.00	20.00
RI0647	BALERO 6010. 2ZR.C3	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
RI0648	BALEROS 6202.2RSR FAG	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0650	BALERO 6312.2Z.C3	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0651	CONEXION CODO DE 10 MM X 1/2"	AC	XXX	11.00	5.00	10.00
RI0653	CHUMACERA DE PISO UCP205	AC	XXX	4.00	3.00	5.00
RI0655	BALEROS 6208. 2ZR.C3	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0656	MANGUITO DE FIJACION H2310	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
RI0658	RETEN 60 80 10	AC	XXX	6.00	5.00	10.00
RI0660	RETEN 45 65 12	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0661	RETEN 40 62 10 U 11	AC	XXX	4.00	2.00	10.00
RI0662	TORNILLO HEX NEG 12 X 50 MM	AC	XXX	80.00	50.00	100.00
RI0663	TORNILLO HEX INOX 16 X 90 MM	AC	XXX	10.00	50.00	100.00
RI0664	TORNILLO HEX INOX 16 X 70 MM	AC	XXX	10.00	30.00	50.00
RI0665	TORNILLO HEX NEG COMPLETO 16 X 50 MM	AC	XXX	10.00	10.00	30.00
RI0666	TORNILLO ALLEN 20 X 65 MM	AC	XXX	22.00	10.00	30.00
RI0667	TORNILLO HEX DE 8 X 65 MM	AC	XXX	24.00	20.00	50.00
RI0668	TORNILLO ALLEN DE 8 X 25 MM	AC	XXX	59.00	50.00	100.00
RI0669	TORNILLO HEX NEG 20 X 130 MM	AC	XXX	39.00	30.00	50.00
RI0672	TORNILLO HEX C/C NEG 16 X 100 MM	AC	XXX	7.00	5.00	10.00
RI0673	TORNILLO ALLEN NEG C/C DE 8 X 20 MM	AC	XXX	49.00	50.00	100.00
RI0675	TORNILLO ALLEN INOX 12 X 90MM	AC	XXX	14.00	20.00	30.00
RI0676	TORNILLO HEX NEG C/C 12 X 90 MM	AC	XXX	38.00	10.00	20.00
RI0677	TORNILLO ALLEN INOX DE 8 X 30MM	AC	XXX	7.00	10.00	50.00
RI0678	TORNILLO HEX NEG 6 X 50 MM	AC	XXX	37.00	10.00	50.00
RI0679	TORNILLO HEX NEG 10 X 50 MM	AC	XXX	40.00	50.00	100.00
RI0680	TORNILLO HEX NEGRO 14 X 50 MM	AC	XXX	39.00	20.00	50.00
RI0681	TORNILLO ALLEN NEG DE 6 X 50 MM	AC	XXX	12.00	20.00	50.00
RI0682	TORNILLO ALLEN NEG DE 8 X 50 MM	AC	XXX	44.00	20.00	50.00
RI0683	TORNILLO HEX NEG C/C 10 X 65 MM	AC	XXX	35.00	20.00	50.00
RI0685	TUERCA HEX INOX DE 10 MM	AC	XXX	34.00	20.00	50.00
RI0686	TUERCA HEX NEG DE 16 MM	AC	XXX	25.00	20.00	50.00
RI0687	TUERCA HEX NEG DE 4 MM	AC	XXX	31.00	30.00	200.00
RI0688	TUERCA HEX NEG DE 1"	AC	XXX	38.00	20.00	50.00
RI0689	TUERCA HEX NEG DE 14 MM	AC	XXX	39.00	20.00	100.00
RI0690	RONDANA PRESION DE 20 MM	AC	XXX	26.00	20.00	50.00
RI0691	RONDANAS PLANA INOX DE 10 MM	AC	XXX	46.00	20.00	50.00
RI0692	RONDANAS DE PRESION INOX DE 16 MM	AC	XXX	16.00	20.00	50.00
RI0693	RONDANA PLANA NEGRA DE 16 MM	AC	XXX	15.00	20.00	50.00
RI0694	RONDANA PRESION DE 16MM	AC	XXX	41.00	20.00	50.00
RI0695	RONDANA DE PRESION NEG 6 MM	AC	XXX	78.00	20.00	100.00
RI0696	RONDANAS PLANA 5/8"	AC	XXX	30.00	20.00	50.00
RI0697	RONDANAS PLANA NEG DE 12 MM	AC	XXX	26.00	100.00	300.00
RI0698	RONDANA DE PRESION NEG DE 12 MM	AC	XXX	272.00	100.00	300.00
RI0699	RONDANA DE PRESION INOX 12 MM	AC	XXX	81.00	50.00	100.00
RI0700	RONDANA PLANA NEG DE 14 MM	AC	XXX	47.00	10.00	30.00
RI0701	RONDANA PLANA GALV DE 1/4"	AC	XXX	76.00	10.00	30.00
RI0702	RONDANA DE PRESION DE 4 MM	AC	XXX	79.00	20.00	100.00
RI0703	RONDANA DE PRESION DE 14 MM	AC	XXX	46.00	10.00	50.00
RI0704	CLAVO PARA CONCRETO DE 2"	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0705	MANGUERA DE POLIURETANO AZUL 10 MM	AC	XXX	9.50	20.00	40.00
RI0706	MANGUERA DE POLIURETANO AZUL 8 MM	AC	XXX	16.75	15.00	40.00
RI0708	REFACCION DE EMPAQUE TIPO ESTRELLA NO. 3	AC	XXX	8.00	1.00	5.00
RI0709	CONEXION CODO 12 MM X 1/2"	AC	XXX	12.00	2.00	15.00
RI0710	CONEXION TUBO A TUBO DE 10 MM	AC	XXX	8.00	2.00	15.00
RI0711	CONEXION RECTA 10 MM X 1/2"	AC	XXX	15.00	2.00	15.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0712	CONEXION TEE DE 8 MM	AC	XXX	13.00	2.00	15.00
RI0713	CONEXION TUBO A TUBO MANGUERA DE 12 MM	AC	XXX	9.00	2.00	15.00
RI0714	BALERO 6002.2ZR	AC	XXX	9.00	2.00	5.00
RI0716	BANDAS B81 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI0717	NYLAMID DE BARRA DE 3"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0720	BROCA P/FIERRO 9 MM	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0721	BALERO 6211.2RSR	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0723	BANDAS NEG 2 CAPAS DE 3/16" X 1/16" DE 800 X 13800 ALIM A MOLINOS FLAKE	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0725	BANDA GATES B70	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI0727	BURIL CON PASTILLA IZQ DE 3/8"	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0728	BURIL MOMAX 9.5 MM 3/8"	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0729	CAJA DE CADENA PASO 40	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0730	CAJA DE CADENA L.B. PASO 80	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0731	ESPARRAGO NEG DE 12 MM	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0732	ESPARRAGO NEGRO DE 1/4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI0734	ESPARRAGO NEGRO DE 5/8"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0735	ESPARRAGO NEGRO DE 14 MM	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0736	MEDIO CANDADO PASÓ 60	AC	XXX	2.00	5.00	15.00
RI0737	BRIDA S.O. AC 150LBS DE 1"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0739	MEDIO CANDADO PASO 80	AC	XXX	9.00	5.00	15.00
RI0740	VENTILADOR DE ALUMINIO 5"	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI0743	ORING DE 6 X2MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI0747	ORING 2 X 7	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI0749	ABRAZADERAS SIN FIN 20 3/4" A 1 3/4"	AC	XXX	23.00	5.00	20.00
RI0750	ABRAZADERAS NO. 16 3/4" A 1 1/2"	AC	XXX	20.00	5.00	20.00
RI0751	BALERO 6304.2RSR	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0752	ABRAZADERAS SIN FIN DE 2"	AC	XXX	12.00	5.00	20.00
RI0753	PRISIONERO ALLEN 8 X 10 MM	AC	XXX	16.00	5.00	20.00
RI0754	PRISIONERO ALLEN 10 X 15MM	AC	XXX	20.00	5.00	20.00
RI0756	TORNILLO ALLEN NEGRO DE 6 X 25 MM	AC	XXX	29.00	10.00	50.00
RI0757	TORNILLO ALLEN NEGRO 12 X 30 MM	AC	XXX	37.00	10.00	50.00
RI0758	TUERCA HEX NEG 20MM	AC	XXX	4.00	20.00	100.00
RI0759	TUERCA HEX NEG DE 1/4"	AC	XXX	30.00	20.00	100.00
RI0761	RONDANA PLANA INOX 12 MM	AC	XXX	72.00	20.00	100.00
RI0762	RONDANA DE PRESION INOX 8 MM	AC	XXX	98.00	20.00	100.00
RI0765	BALERO 2208E2RS1TN9	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0766	SEGURO OMEGA INTERIOR 45MM	AC	XXX	9.00	10.00	50.00
RI0774	REPARACIÓN DE MANGUERA METALICA FLEXIBLE 1" X .55 CM CARA PLANA Y ROSCADA	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0778	RONDANA DE PRESION DE 24 MM	AC	XXX	27.00	20.00	50.00
RI0779	TORNILLO HEX NEG DE 10 X 25 M	AC	XXX	40.00	10.00	50.00
RI0780	TUERCA HEX INOX DE 14 MM	AC	XXX	27.00	20.00	100.00
RI0781	BROCAS P/ACERO DE 1.5 MM	AC	XXX	8.00	1.00	5.00
RI0782	RONDANA PLANA DE 24 MM	AC	XXX	12.00	20.00	50.00
RI0783	RONDANA PLANA 1"	AC	XXX	22.00	20.00	50.00
RI0786	RONDANA PLANA DE 5 MM	AC	XXX	124.00	20.00	100.00
RI0791	TORNILLO ALLEN INOX CABEZA PLANA DE 5/32" X 1" C/TUERCA DE SEGURIDAD, RONDANA	AC	XXX	326.00	50.00	350.00
RI0792	PATIN HIDRAULICO DE 3 TON MCLANE	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0794	BALERO 6213.2RSR	AC	XXX	8.00	2.00	5.00
RI0796	ELECTROVALVULA STROCKMATIC 3/8 VS52A103S DE 220V PRESSURE 0 15 - 0 8 MPA	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RI0797	CHAVETA 5/32 X1 1/4	AC	XXX	34.00	10.00	50.00
RI0799	SOLDADURA 8 1/8 HIERRO COLADO KILOS UTP	AC	XXX	3.50	5.00	20.00
RI0800	RETEN 90 110 12	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0801	TORNILLO HEX INOX DE 12 X 45 MM	AC	XXX	37.00	10.00	50.00
RI0803	BISAGRA DE LIBRO DE 1 1/2"	AC	XXX	13.00	10.00	50.00
RI0804	RONDANA PLANA NEG DE 1/2	AC	XXX	59.00	10.00	100.00
RI0805	BANDA A65 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI0808	ABRAZADERA SIN FIN 04 DE 1/4 X 5/8	AC	XXX	25.00	5.00	20.00
RI0811	GIS PARA METAL DE JABONCILLO	AC	XXX	7.00	10.00	50.00
RI0812	CANDADOS PASO 60	AC	XXX	9.00	5.00	15.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0815	REDONDO DE TEFLON DE 1" X 30 CM	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0818	TORNILLO ALLEN NEG 5 X 10 MM	AC	XXX	58.00	20.00	50.00
RI0820	TORNILLO ALLEN INOX 6 X 20 MM	AC	XXX	13.00	2.00	5.00
RI0821	EMPAQUE TIPO RETEN DE POLIURETANO DE 4.100" EXT PISTON CJA EMB L2 L900 PIN 24946-2	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0822	GUIA FLEXIBLE PTFE CON BRONCE PIN WS25X2.5MM	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI0824	TORNILLO HEX INOX 10 X 100 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI0826	MANGUERA TRANSPARENTE DE 6 MM	AC	XXX	21.29	15.00	40.00
RI0827	TORNILLO HEX C/C NEG 8 X 50 MM	AC	XXX	36.00	10.00	50.00
RI0828	CONEXIONES RECTA DE 10 MM X 1/8"	AC	XXX	8.00	2.00	15.00
RI0829	TORNILLO ALLEN NEGRO DE 8 X 30 MM	AC	XXX	85.00	10.00	50.00
RI0831	CABO PARA MARRO DE 16LBS COD.CAB10	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI0833	TORNILLO ALLEN NEGRO PASO 3.0 DE 24 X 95 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI0834	TORNILLO CABEZA PLANA ALLEN DE 8 X 30 MM	AC	XXX	21.00	10.00	50.00
RI0835	ABRAZADERA TIPO U DE 2	AC	XXX	10.00	5.00	20.00
RI0836	TUERCA HEX NEG 5/8	AC	XXX	46.00	20.00	100.00
RI0839	BALERO 2207 2RS TV C3	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0840	BALERO 29415 E	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0841	BALERO N315E TVP2	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0843	BALERO 7317B MP	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0851	RETEN 18 30 8-10	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0852	BALERO 1209 K TVH C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0854	BALERO 6214 2RSR C3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0855	BALERO 6208 2RSR FAG	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0856	BALERO 61909 2RSR C3 FAG	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0857	TORNILLO ALLEN INOX C/C 12 X 60MM	AC	XXX	40.00	10.00	50.00
RI0859	BALERO 20210 TVP	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0860	BALERO UC209 G2	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0861	BALERO UC211	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0862	BALERO NJ319 E XL M1C3 FAG	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0863	BALERO N307 TVP2 C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0864	BALERO UC205	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0867	BALERO 2210 TV C3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0868	BALERO 6407 C3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0869	BALERO 6215 2ZR C3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0870	BALERO FNTA 80105	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0872	BALERO 6210 2ZR C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0873	REP. DE MANGUERA 1 1/4"X .55 CON TUERCA GIRATORIA	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0874	BALERO N312 E TVP2	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0875	BALERO 6009 2ZR C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0876	BALERO 6406 C3 FAG	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0878	BALERO N219 E TV P2	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0879	BALERO 6213 2Z N	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0881	BALERO GS811215	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0883	BALERO 6403 C3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0884	BALERO NU 1020 NI	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0885	BALERO 51105	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0886	BALERO NN3020 ASK M SP	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0887	BALERO N319 E M1 C3	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI0888	BALERO NJ213 E M1 C3	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0890	BALERO PISTA TIM 67010	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0891	BALERO 51209	AC	XXX	8.00	2.00	5.00
RI0893	BALERO NU208 E TV P2	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0894	BALERO NU206 E TVP2 C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0895	BALERO AXIAL 51108	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0896	BALERO 6216 2RSR FAG	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0898	BALERO 23038 E AS M C3 FAG	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0899	BALERO INA GRAE 40 NPP-B	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0900	BALERO 4203 BB TVH	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0901	BALERO UC212	AC	XXX	3.00	2.00	5.00

**MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7**

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0902	BALERO LINEAL LM40UU SAMICK	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0903	BALERO 51320	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0904	BALERO NJ318 E M1 C3	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0906	BALERO 6209 2ZR C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0907	BALERO 6305 2ZR C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0908	BALERO NJ219 E M1 C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0911	BALERO 30207	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0913	BALERO 6205 2ZR NR	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0914	BALERO NU204 E	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0915	BALERO MAC 30212	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0917	BALERO 63006 2RSR	AC	XXX	8.00	2.00	5.00
RI0918	BALERO NUP213 E TV P2	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0919	BALERO 22212 E1 K C3	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0920	BALERO 23228 E1 AM FAG	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0921	BALERO 6305 N	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0923	BALERO NUTR 35-A INA	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0924	BALERO N205 E TVP2 C3 FAG	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0926	BALERO NKI 35/20 B	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0928	BALERO FAG 2200 2RS TV FAG	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0929	BALERO 7212 B TVP	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0930	BALERO 607 2Z	AC	XXX	16.00	2.00	5.00
RI0932	BALERO 6001 2Z C3	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0933	BALERO 6004 2ZR C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0934	BALERO 6003 2ZR C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0937	BALERO 22205 C3	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0938	BALERO 63000 A 2RSR	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI0941	BALERO 21308 E1 TVPB	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI0942	BALERO 1310K TVH C3	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0944	BALERO 21311 E1 TVPB	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI0945	BALERO 6022 2ZR C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0947	DISCO DE CORTE CLAVE 877	AC	XXX	12.00	5.00	20.00
RI0949	REDONDO ACERO INOXIDABLE 1 1/2 X 1 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0950	CONEXION CODO DE 12 MM X 1/4"	AC	XXX	9.00	2.00	15.00
RI0951	SELLO MECANICO DE 1 1/8	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
RI0952	SOLDADURA 6013 DE 3/32" INFRA	AC	XXX	10.45	5.00	20.00
RI0953	SOLDADURA 6013 DE 1/8" INFRA	AC	XXX	7.77	5.00	20.00
RI0955	SOLDADURA INFRA (AWIL) INOX DE 1/8"	AC	XXX	6.39	5.00	20.00
RI0956	TORNILLO HEX INOX DE 10 X 30 MM	AC	XXX	30.00	10.00	50.00
RI0957	CATARINA DOBLE PASO 40 DE 40 DTES	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI0959	HOJAS DE ACRILICO 6MM TRANSP DE 1.80 X 2.44 M	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0961	REMACHE POP DE 5/32 " X 1/2"	AC	XXX	194.00	50.00	200.00
RI0962	TORNILLO ALLEN NEG DE 6 X 15 MM	AC	XXX	34.00	10.00	50.00
RI0963	LIMATON REDONDO DE 1/2	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0964	LIMATON REDONDO 3/16	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0966	TORNILLO HEX INOX C/C DE 8 X 30 MM	AC	XXX	27.00	10.00	50.00
RI0967	TORNILLO CABEZA PLANA RANURADO DE 6 X 16 MM	AC	XXX	15.00	10.00	50.00
RI0968	SOLDADURA UTP 65 INOX DE 3/32	AC	XXX	5.00	5.00	20.00
RI0970	BALERO 6215.2RSR	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI0971	ESPATULA CON MANGO DE MADERA DE 2	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI0972	TORNILLO ALLEN NEG DE 14 X 90 MM	AC	XXX	35.00	10.00	50.00
RI0973	RETEN 25 45 8	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI0974	REMACHE POP 3/16 X 5/8	AC	XXX	240.00	50.00	200.00
RI0975	REGULADOR DE FLUJO DE 10 X 3/8	AC	XXX	11.00	2.00	15.00
RI0976	CONEXION CODO DE 10 MM X 3/8	AC	XXX	9.00	2.00	15.00
RI0977	BISAGRA AC DE LIBRO 3	AC	XXX	0.00	2.00	20.00
RI0978	PIJA PUNTA DE BROCA DE 1 X 1/4	AC	XXX	120.00	20.00	200.00
RI0980	TORNILLO ALLEN NEG 6 X 10 MM	AC	XXX	36.00	10.00	50.00
RI0981	TORNILLO HEX NEG DE 10 X 35 MM	AC	XXX	23.00	10.00	50.00
RI0982	PIJA PUNTA DE BROCA DE 1 1/4 X 1/4	AC	XXX	133.00	20.00	200.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI0983	RONDANA PIJA PUNTA DE BROCA	AC	XXX	1,877.00	20.00	2,000.00
RI0984	MEDIO CANDADO PASO 40	AC	XXX	10.00	5.00	15.00
RI0986	TORNILLO ALLEN NEG DE 20 X 100 MM	AC	XXX	0.00	10.00	50.00
RI0987	CHAVETA 1/16 X 2"	AC	XXX	18.00	20.00	50.00
RI0990	TORNILLO ALLEN NEG DE 4 X 10 MM	AC	XXX	16.00	10.00	50.00
RI0993	CONEXION RECTA 8 MM X 3/8"	AC	XXX	14.00	2.00	15.00
RI0994	ESPARRAGO NEG 1/2"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0996	HOJAS DE GARLOCK DE 1/16"	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI0997	SEGURO OMEGA INT DE 55 MM	AC	XXX	9.00	10.00	50.00
RI0998	RONDANA PLANA DE 1 1/2"	AC	XXX	9.00	10.00	50.00
RI0999	BRIDA AC 150LBS 2 1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1000	BALERO 22215 EK/C3	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1001	BROCAS PARA FIERRO DE 11/16"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI1002	MANGUITO DE FIJACION H315	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1005	TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA DE 6 X 12 MM	AC	XXX	17.00	10.00	50.00
RI1008	LAMINA DE COBRE CAL.26	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1010	TORNILLO HEX NEG DE 12 X 150 MM	AC	XXX	16.00	10.00	50.00
RI1011	RONDANA PLANA DE 30 MM	AC	XXX	17.00	10.00	50.00
RI1012	TORNILLO HEX NEG C/C 10 X 40 MM	AC	XXX	37.00	10.00	50.00
RI1013	REGULADOR DE FLUJO MANG8 MM ROSC 1/8	AC	XXX	10.00	2.00	15.00
RI1014	TORNILLO HEX NEG DE 10 X 80 MM	AC	XXX	37.00	10.00	50.00
RI1015	PRISIONERO ALLEN DE 6 X 10 MM	AC	XXX	58.00	5.00	20.00
RI1017	TORNILLO ALLEN NEG 10 X 30 MM	AC	XXX	29.00	10.00	50.00
RI1018	CHUMACERA DE PISO UCP206	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1020	DISCO DE DESBASTE DE 7" CLAVE 381 AUSTROMEX	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1023	FAB DE RESORTE CONICO PARA PATIN HID DE 4 X 8.5 X 22	AC	XXX	10.00	5.00	20.00
RI1025	CARDA DE COPA TRENZADO DE 2PL P/TALADRO	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1026	ORING 2 X 17	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1027	ORING 2.5 X 17	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1029	ORING 29 X 3.5	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1031	SEGURO OMEGA INTERIOR DE 63 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1032	EMPAQUE TEFLON C/RESORTE JUNATAS ROTATORIAS L-2 HILADO	AC	XXX	24.00	10.00	30.00
RI1033	RONDANA TEFLON P/JUNTA ROTATORIA L-2 HILADO	AC	XXX	37.00	10.00	50.00
RI1034	FAB DE SELLO GRAFITADO DE CARBON DE 50 X 38.2 X 8.5	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI1035	FABRICACION DE SELLO GRAFITADO DE 64 X 52.2 X 12 MM	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1036	SELLO CONICO GRAFITADO JUNTAS ROTATORIAS L-2 HILADO	AC	XXX	18.00	5.00	20.00
RI1037	FAB DE SELLO GRAFITADO DE 50 X 73 X 11 JUNTAS ROTATORIAS	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1038	DADO DE PODER PARA PIJA DE 3/8"x1/4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1039	TORNILLO ALLEN NEG 16 X 140 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI1040	BANDA GATES B40	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1042	TORNILLO ALLEN NEG 6 X 35 MM	AC	XXX	19.00	10.00	50.00
RI1043	TORNILLO ALLEN NEG 5 X 45 MM	AC	XXX	15.00	10.00	50.00
RI1044	TORNILLO CABEZA DE BOTON ALLEN 6 X 20MM	AC	XXX	30.00	10.00	50.00
RI1047	TORNILLO HEX INOX DE 16 X 50 MM	AC	XXX	4.00	10.00	50.00
RI1048	BISAGRA DE LIBRO DE 1"	AC	XXX	13.00	5.00	30.00
RI1051	PRISIONERO ALLEN NEG DE 8 X 20 MM	AC	XXX	19.00	5.00	20.00
RI1052	SEGURO OMEGA EXT DE 19 MM	AC	XXX	15.00	10.00	50.00
RI1055	CHUMACERA UCP205 1"	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1057	RETEN 100 135 12	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1060	LLAVE MIXTA DE 10 MM URREA	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI1061	CONEXION RECTA DE 12 MM X 3/8"	AC	XXX	9.00	2.00	15.00
RI1063	RETEN 50 72 10	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1064	BALERO 22324 E1 C3	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1066	SEGUETA PARA CALADORA T118A HSS PAQ DE 5PZAS 2608631013 BOSCH	AC	XXX	21.00	3.00	20.00
RI1067	TORNILLO ALLEN NEG DE 4 X 20 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI1068	BANDA GATES B74	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1069	RETEN 50 72 12	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1070	REDONDO TX10T DE 1 3/4" X 6 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1072	TORNILLO HEX INOX 20 X 50MM	AC	XXX	6.00	10.00	50.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI1075	BANDA DENTADA 360H 100	AC	XXX	2.00	2.00	4.00
RI1077	CANDADO PASO 40	AC	XXX	8.00	5.00	15.00
RI1078	SOLDADURA QA-200 1/8" QUEST	AC	XXX	0.65	5.00	20.00
RI1079	CORTADOR VERTICAL 5/8"	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1080	TORNILLO ALLEN NEG DE 4 X 40 MM	AC	XXX	41.00	10.00	50.00
RI1083	SIERRA CORTACIRCULOS 9/16"	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RI1086	BANDA B140 GATES	AC	XXX	7.00	2.00	6.00
RI1087	BANDA A69 GATES	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1089	BANDA GATES B80	AC	XXX	8.00	2.00	6.00
RI1090	BANDA 800H 200 GATES	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI1091	BANDA B76 GATES	AC	XXX	3.00	2.00	6.00
RI1092	BANDA C110 GATES	AC	XXX	11.00	6.00	12.00
RI1099	BANDA C144 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1105	BANDA B37 GATES	AC	XXX	3.00	2.00	6.00
RI1106	BANDA GATES C134	AC	XXX	3.00	2.00	6.00
RI1108	BANDA GATES B210	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1109	BANDA GATES B158	AC	XXX	7.00	2.00	6.00
RI1110	BANDA GATES C225	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1111	BANDA GATES C240	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1112	BANDA GATES C131	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1113	BANDA B180 GATES	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1115	BANDA B190 GATES	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1116	BANDA 635L 20 COSTILLAS JASON	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1118	BANDA C187 GATES	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1119	BANDA B195 GATES	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1120	BANDA C130 GATES	AC	XXX	3.00	2.00	6.00
RI1121	BANDA GATES C210	AC	XXX	1.00	2.00	4.00
RI1123	BANDA C58 GATES	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1124	BANDA D128	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1125	BANDA C140 GATES	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1131	BANDA 795 L 6 COSTILLAS JASON	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI1132	CRISTAL OSCURO DE 14 SOMBRAS	AC	XXX	10.00	3.00	15.00
RI1133	BANDA B88 GATES	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1134	METAL BUNA DE 13 MM	AC	XXX	11.00	2.00	10.00
RI1135	BANDA B47 GATES	AC	XXX	3.00	2.00	6.00
RI1136	BANDA C75 GATES	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1137	BANDA C132 GATES	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1138	BANDA B98 GATES	AC	XXX	7.00	2.00	6.00
RI1139	BANDA B60 GATES	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1141	BANDA C80 GATES	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1143	BANDA B75 GATES	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1144	BANDA DENTADA 400H 100 GATES	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1147	BANDA A54 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1148	BANDA B54 GATES	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1152	BANDA B68 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1158	METALBUNA DE 1 1/4"	AC	XXX	7.00	2.00	10.00
RI1159	PASADOR PARA PUERTA	AC	XXX	15.00	3.00	15.00
RI1162	BANDA GATES A70	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1167	BANDA GATES 1300	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1169	BANDA GATES B67	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1170	BANDA B 58	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1176	BANDA A33 GATES	AC	XXX	7.00	2.00	6.00
RI1182	BANDA SPB 6000	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI1190	BANDA C120 GATES	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1204	BANDA GATES B112	AC	XXX	9.00	2.00	10.00
RI1211	BANDA B144 GATES	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1212	BANDA A50 GATES	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1217	BANDA B 185 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1220	BANDA CC 112 GATES	AC	XXX	2.00	2.00	6.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI1228	BANDA GATES C62	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1229	BANDA GATES B73	AC	XXX	9.00	2.00	10.00
RI1231	BANDAS GATES C173	AC	XXX	16.00	8.00	20.00
RI1232	BANDAS GATES B64 GATES	AC	XXX	14.00	6.00	16.00
RI1240	BANDAS GATES C136	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1241	BANDAS B69 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1242	BANDAS B85 GATES	AC	XXX	1.00	2.00	6.00
RI1244	BANDAS GATES B51	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1250	BANDAS A38 GATES	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1251	BANDAS A42 GATES	AC	XXX	3.00	2.00	6.00
RI1252	BANDA GATES C180	AC	XXX	5.00	2.00	6.00
RI1254	BANDAS B49 GATES	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1255	BANDAS A41 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1259	BANDAS A60 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1267	BANDAS A51 GATES	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1268	BANDAS B86 GATES	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1274	BANDA GATES C70	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1275	BANDAS C68 GATES	AC	XXX	8.00	2.00	6.00
RI1276	BANDAS C112 GATES	AC	XXX	4.00	2.00	6.00
RI1277	BANDAS B71 GATES	AC	XXX	13.00	4.00	12.00
RI1280	BANDAS B65 GATES	AC	XXX	3.00	2.00	6.00
RI1281	BANDAS GATES B84	AC	XXX	3.00	2.00	6.00
RI1286	BANDA GATES B104	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1290	METALBUNA DE 1/2"	AC	XXX	19.00	2.00	15.00
RI1291	CHAVETA DE 3/16" X 2"	AC	XXX	4.00	20.00	50.00
RI1292	ESPARRAGO NEGRO DE 6 MM	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1293	ESPARRAGO NEG DE 1"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1294	TORNILLO ALLEN NEG CABEZA PLANA 12 X 35 MM	AC	XXX	37.00	10.00	50.00
RI1295	CABLE DE ACERO TIPO COBRA ALMA DE FIBRA DE 3/8"	AC	XXX	24.00	10.00	25.00
RI1296	TORNILLO ALLEN NEG CABEZA BAJA DE 10 X 25 MM EN 12.9°	AC	XXX	133.00	10.00	100.00
RI1297	CATARINAS PASO 40 X 14 DTES	AC	XXX	11.00	1.00	2.00
RI1302	TORNILLO HEX 20 X 60 MM	AC	XXX	29.00	10.00	50.00
RI1303	BALEROS HK0709.B	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1308	FLECHA CENTINEL T9-E	AC	XXX	2.00	2.00	4.00
RI1309	LLAVE PARA TALADRO JACOSB N°4	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI1310	SELLOS MECANICO DE 5/8" PT-0105	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1316	TORNILLO HEX NEG 6 X 45 MM	AC	XXX	25.00	10.00	50.00
RI1319	CRISTAL OSCURO 12 SOMBRAS	AC	XXX	13.00	5.00	20.00
RI1322	TUERCA DE SEGURIDAD DE 8 MM	AC	XXX	38.00	20.00	100.00
RI1323	TORNILLO HEX INOX DE 10 X 35 MM	AC	XXX	18.00	10.00	50.00
RI1324	MANGUERA TRANSPARENTE DE 12 MM	AC	XXX	17.00	15.00	40.00
RI1325	TORNILLO ALLEN NEG DE 12 X 60 MM	AC	XXX	31.00	10.00	50.00
RI1326	DISCO DE DESBASTE 9" CLAVE 383	AC	XXX	2.00	2.00	10.00
RI1329	RESORTE DE 7 X 22	AC	XXX	1.00	3.00	10.00
RI1331	PIJA DE 3 X 12 MM	AC	XXX	26.00	50.00	200.00
RI1332	MORPHO 001 D	AC	XXX	2,500.00	500.00	3,000.00
RI1334	RONDANA PLANA INOX DE 3/8"	AC	XXX	268.00	20.00	250.00
RI1335	ANGULO ALUMINIO 3/16 X 1 1/2"	AC	XXX	3.00	2.00	20.00
RI1336	CONEXIONES TEE 12 MM	AC	XXX	3.00	2.00	15.00
RI1337	SEGURO OMEGA INTERIOR DE 42 MM	AC	XXX	8.00	10.00	50.00
RI1338	SEGURO OMEGA EXT DE 35 MM	AC	XXX	9.00	10.00	50.00
RI1339	SEGURO OMEGA EXTERIOR DE 38 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI1340	SEGURO OMEGA EXT DE 85 MM	AC	XXX	9.00	10.00	50.00
RI1341	TORNILLO HEX INOX DE 12 X 60 MM	AC	XXX	36.00	10.00	50.00
RI1342	TAQUETE EXPANSOR 5/8"	AC	XXX	22.00	20.00	50.00
RI1343	RONDANA PRESION NEGRA DE 1 1/8"	AC	XXX	33.00	20.00	50.00
RI1344	RONDANA DE PRESION NEGRA DE 3/4"	AC	XXX	29.00	20.00	100.00
RI1345	GRASERA RECTA DE 8 MM	AC	XXX	7.00	20.00	50.00
RI1346	TORNILLO ALLEN INOX DE 8 X 20MM	AC	XXX	32.00	10.00	50.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI1347	SOLDADURA CARBON CD POINTED 3/8" X 12" INFRA	AC	XXX	10.00	5.00	20.00
RI1353	RETEN 40 52 10	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1356	GRASERA RECTA DE 6 MM	AC	XXX	8.00	20.00	50.00
RI1364	GRASERA DE 8 MMX 45°	AC	XXX	16.00	20.00	50.00
RI1366	EMPAQUE TIPO M CHINO	AC	XXX	12.00	2.00	5.00
RI1367	TORNILLO ALLEN AC 20X45MM C/C	AC	XXX	50.00	10.00	50.00
RI1368	BOTADOR DE AGUJAS NEEDLE REMOVAL TOOL FN CON ARTICULO: 48472	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1373	TUERCA HEX GALV DE 3/4"	AC	XXX	18.00	20.00	100.00
RI1375	TIRA DE DUELA DE 2420 MM	AC	XXX	13.00	5.00	20.00
RI1377	TUERCA HEX NEG DE 30 MM	AC	XXX	11.00	10.00	50.00
RI1378	RONDANA DE PRESION NEG DE 30 MM	AC	XXX	31.00	20.00	50.00
RI1379	ORING 2.5 X 15 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1380	ORING DE 2 X 3	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1381	ORING 39X3	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1388	METALBUNA DE 1 1/2"	AC	XXX	10.00	2.00	10.00
RI1392	CHUMACERA DE PARED UCF207 (35MM)	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1393	RETEN 25 40 7	AC	XXX	7.00	2.00	5.00
RI1396	EMPAQUE TIPO SELLO EN SILICON ROJO D-035 PARA TAPA SUPERIOR DE GABINETES L1-L2	AC	XXX	28.00	5.00	30.00
RI1399	CABO PARA MARRO 12" COD. CAB7UH URREA	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI1400	TORNILLO HEX NEG 12 X 100 MM	AC	XXX	19.00	10.00	50.00
RI1401	TORNILLO HEX NEG 10 X 100 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI1402	FILTRO HIDRAULICO P550274 PIEZA DONALDSON	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1403	TORNILLO HEX NEGRO 18X60MM	AC	XXX	28.00	10.00	50.00
RI1404	TORNILLO ALLEN 20 X 80 MM	AC	XXX	5.00	10.00	50.00
RI1405	CORTACIRCULOS 1 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1406	TORNILLO HEXAGONAL DE 14 X 40 MM	AC	XXX	38.00	10.00	50.00
RI1409	PRISIONERO ALLEN NEG DE 12 X 20 MM	AC	XXX	20.00	10.00	50.00
RI1410	BALERO 6005.2ZR C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1412	PIJAS PUNTA DE BROCA 3/16" X 1"	AC	XXX	0.00	20.00	200.00
RI1414	RETEN 50 80 10	AC	XXX	7.00	2.00	5.00
RI1416	BRIDA AC SLIPON 2"	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI1424	EMPAQUE LIMPIADOR TIPO L 3.572"INT X 4.100"EXT X 0.410"ALT EN VITON 70 (PIN12493)	AC	XXX	10.00	2.00	10.00
RI1425	TORNILLO ALLEN DE 16 X 65 MM	AC	XXX	5.00	10.00	50.00
RI1428	SOLDADURA DUR WELD 122-1 DE 5/32	AC	XXX	5.77	5.00	20.00
RI1431	BISAGRA REDONDA DE 3/4"	AC	XXX	6.00	10.00	50.00
RI1432	BISAGRA REDONDA DE 5/8"	AC	XXX	5.00	10.00	50.00
RI1433	JUEGO DE EMPAQUE: 1 LIMPIADOR, 2 ORING, 2 ANILLOS CON MUESCA, 1 ARILLO, 1 BANDA	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI1434	RETEN 230 270 16	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI1435	TORNILLO ALLEN NEG 14 X 120 MM PASO 1.5	AC	XXX	38.00	10.00	50.00
RI1438	SEPARADOR PARA CHUMACERA FRB/12.5/130	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1439	RETEN 40 70 12	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI1444	SEGURO DE TACO 3/32" X 1/2"	AC	XXX	9.00	10.00	30.00
RI1445	BOQUILLA PARA PLASMA PD0105 COD.5083 INFRA	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RI1446	ELECTRODO PARA PLASMA PR0109 COD.5080	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RI1449	EMPAQUE TIPO V LIMPIADOR DE VITON D90SHORE 3.460" X 4.085" X 1.405" PIN: 12430	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI1452	SEGURO DE TACO DE 3 X 30 MM	AC	XXX	20.00	10.00	30.00
RI1454	PIEDRA DE ESMERIL CLAVE 24 PIEZA AUSTROMEX	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI1455	BANDA DENTADA 300L/050	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1457	TUERCA HEX DE SEGURIDAD 6 MM	AC	XXX	34.00	20.00	100.00
RI1463	SOLDADURA UTP 7018 DE 1/8"	AC	XXX	18.00	5.00	20.00
RI1468	BALERO 6002.2ZR C3	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1472	RETEN 115 140 12	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1473	LLAVES COMBINADA DE 36 MM URREA	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI1474	GRAPA ALIGATOR RS 125/24 C/100PZAS	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI1476	VENTILADOR DE ALUMINIO 5 1/2" C/6 ASPAS	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI1477	BALERO 6000.2Z C3	AC	XXX	8.00	2.00	10.00
RI1478	RETEN 80 100 10	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1479	TORNILLO HEX GALV 8 X 60 MM	AC	XXX	120.00	10.00	50.00
RI1480	TORNILLO ALLEN NEG CABEZA PLANA DE 12 X 30 MM	AC	XXX	20.00	10.00	50.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI1481	SEGURO OMEGA INT DE 25 MM	AC	XXX	3.00	10.00	50.00
RI1483	ABRAZADERA SIN FIN 36 DE 2 A 2 3/4"	AC	XXX	16.00	5.00	20.00
RI1487	TORNILLO HEX INOX DE 6 X 20 MM	AC	XXX	8.00	1.00	50.00
RI1488	RETEN 140 170 13	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1489	MACHUELO 6MM PASO 1.0	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI1490	EMPAQUE TIPO V D90 SHORE 3.480 X 4.045 X .520 CLAVE PIN 24695-2	AC	XXX	11.00	2.00	5.00
RI1495	CANDADOS DOBLE PASO 40	AC	XXX	10.00	5.00	15.00
RI1496	TORNILLO ALLEN INOX DE 10 X 30 MM	AC	XXX	2.00	10.00	50.00
RI1499	REFACCION DE EMPAQUE TIPO ESTRELLA NO.4 1/2"	AC	XXX	14.00	2.00	10.00
RI1500	MEDIO CANDADO PASO 50	AC	XXX	6.00	5.00	15.00
RI1501	TORNILLO CABEZA PLANA RANURADO 1/4" X 2 1/2" COMP	AC	XXX	49.00	10.00	50.00
RI1507	BISAGRA REDONDA DE 1"	AC	XXX	1.00	10.00	50.00
RI1508	TORNILLO CABEZA DE CRUZ PLANA DE 6 X 15 MM	AC	XXX	23.00	10.00	50.00
RI1513	POLEA 131 MM BLA4.82RAB CON BUJE SD558	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI1515	RETEN 55 80 10	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1516	RETEN 50 72 8	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI1517	TORNILLO HEX NEG 16 X 180 MM	AC	XXX	16.00	10.00	50.00
RI1521	DISCO DE DIAMANTE DE 4 1/2" CLAVE DDIC45 URREA	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI1523	TORNILLO ALLEN NEGRO DE 16 X 40 MM	AC	XXX	33.00	10.00	50.00
RI1524	BALERO 6303. 2RSR.C3	AC	XXX	9.00	2.00	5.00
RI1525	RETEN 25 42 7 / 10	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1526	RETEN 40 55 8	AC	XXX	20.00	2.00	5.00
RI1528	RETEN 75 100 10	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1530	BALERO LINEAL LM 30 UU	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1532	RETEN 85 110 12	AC	XXX	12.00	2.00	5.00
RI1533	TAQUETE ANCLA ARPON 3/4" X 4 3/4"	AC	XXX	24.00	20.00	50.00
RI1534	RONDANA DE PRESION 1"	AC	XXX	8.00	20.00	50.00
RI1536	TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA NEG DE 10 X 25 MM	AC	XXX	31.00	10.00	50.00
RI1537	RETEN 95 120 12	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1539	TORNILLO ALLEN NEG 14 X 100 MM	AC	XXX	20.00	10.00	50.00
RI1542	RETEN 80 100 13	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1543	TORNILLO HEXAGONAL NEG 12 X 45 COMPLETO	AC	XXX	9.00	10.00	50.00
RI1545	BALERO 6209 2RSR L038	AC	XXX	7.00	2.00	5.00
RI1546	BALERO 6209 2Z L038 C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1547	BURIL MOMAX 6.4 MM 1/4"	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1549	TORNILLO ALLEN NEG 16 X 160 MM	AC	XXX	26.00	10.00	50.00
RI1553	LLAVES ALLEN LARGA DE 12 MM URREA	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI1555	TAQUETE ANCLA DE 1/4 X 1 3/4"	AC	XXX	5.00	20.00	50.00
RI1556	CHAVETA DE 1/8 X 2"	AC	XXX	5.00	20.00	50.00
RI1561	CANDADOS UNION PASO 50	AC	XXX	13.00	5.00	15.00
RI1562	CLAVO P/CHAFLAN	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1565	TUERCA HEX NEG DE 24 MM	AC	XXX	21.00	20.00	100.00
RI1567	TORNILLO ALLEN NEG 10 X 60 MM	AC	XXX	9.00	10.00	50.00
RI1568	NYLAMID BLANCO DE 4" X 24"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1570	BALERO 22208 E1 C.3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1571	BRIDA AC S.O. 150 LBS DE 2"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1575	MANOMETRO GLICERINA 2 1/2" CONEX 1/4" 0-280 BAR 0-4000 CLAVE: 2000CBV/63/	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1577	METAL BUNA DE 25 MM	AC	XXX	7.00	2.00	10.00
RI1578	SOLDADURA 6010 DE 5/32" INFRA	AC	XXX	9.00	5.00	20.00
RI1579	TORNILLO HEX NEG DE 10 X 55 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI1580	TORNILLO CABEZA DE QUESO 4 X 30MM COMP	AC	XXX	12.00	10.00	50.00
RI1581	BALERO 6304.2ZR	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1584	LLAVES COMBINADA DE 22 MM URREA	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI1587	PRISIONERO ALLEN DE 6 X 40 MM	AC	XXX	22.00	5.00	20.00
RI1589	ORING DE 2.5 X 11 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1590	ORING DE 2.5 X 12 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1597	BURIL C/PASTILLA DERECHA DE 3/8"	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1598	REFACCION DE EMPAQUE TIPO ESTRELLA DEL NO. 3 1/2	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1600	SEGURO OMEGA 28 MM EXT	AC	XXX	16.00	10.00	50.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI1601	RETEN 60 85 12	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1602	METALBUNA DE 3/4"	AC	XXX	10.00	2.00	10.00
RI1603	MANGUERA DUCTOFLEX TIPO ACORDEON 4"	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1605	RETEN 50 80 8	AC	XXX	8.00	2.00	5.00
RI1606	GRAVADOR DE METAL MCA. DREMEL	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1614	BALERO 6410.2Z	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1615	BALERO 6412.2Z	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1620	SELLO MECANICO 3/4 L PT-127	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI1621	CHUMACERA TENSORA UCT207	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1622	TORNILLO HEX INOX DE 8 X 20 MM	AC	XXX	76.00	10.00	50.00
RI1623	RETEN 45 65 10	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1627	TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA 5/16" X 2 1/2"	AC	XXX	210.00	50.00	250.00
RI1628	PIJA PUNTA DE BROCA DE 1/4" X 2 1/2"	AC	XXX	30.00	20.00	200.00
RI1629	SEGURO OMEGA EXT DE 11 MM	AC	XXX	3.00	10.00	50.00
RI1634	CANDADOS DOBLE PASO 60	AC	XXX	3.00	5.00	15.00
RI1635	DUELAS PARA TENDIDO TRANSP DE 25 MM X 4000MM	AC	XXX	6.00	2.00	100.00
RI1636	VALVULA WORCESTER BRIDADA AC 150 LBS 444-T DE 2"	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RI1638	BALERO 6319. 2ZR.C3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1641	TORNILLO ALLEN NEG 14 X 50MM	AC	XXX	12.00	10.00	50.00
RI1644	NIPLE DE 1/4" A MACHO INOX.DIXON D2M2 P/CONEXION DE AIRE	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1645	MANGUERA MASTERFLEX 1 1/2"	AC	XXX	10.00	5.00	20.00
RI1647	BANDA GATES B-48	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1648	RETEN 95 115 12	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1649	TORNILLO HEX NEG DE 24 X 95 MM	AC	XXX	30.00	10.00	50.00
RI1650	RETEN 72 95 10	AC	XXX	16.00	2.00	5.00
RI1651	CONEXION RECTA DE 8 MM X 1/8"	AC	XXX	6.00	2.00	15.00
RI1653	TORNILLO HEX INOX DE 6 X 50 MM	AC	XXX	33.00	10.00	50.00
RI1658	CONEXIONE RECTA DE 6 MM X 1/8"	AC	XXX	17.00	2.00	15.00
RI1662	MARRO DE 10LBS	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1664	VALVULA WORCESTER BRIDADA DE 150LBS 444-T DE 1 1/2"	AC	XXX	6.00	1.00	5.00
RI1665	VENTILADOR DE ALUMINIO 7" CON 6 ASPAS	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI1666	RETEN 65 90 10	AC	XXX	12.00	2.00	5.00
RI1672	SELLO MECANICO DE 1 3/8"	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1674	SEGURO DE TACO DE 5 X 30 MM	AC	XXX	20.00	10.00	30.00
RI1676	ORING DE 4 X 50 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1680	LAMPARA RECARGABLE LED 300LM	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI1681	DESARMADOR PLANO URREA COD: 9112G	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI1682	SOLDADURA UTP 63 DE 1/8"	AC	XXX	4.50	5.00	20.00
RI1683	SOLDADURA UTP63 5/32	AC	XXX	5.00	5.00	20.00
RI1694	BROCAS PARA FIERRO DE 11.5 MM	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1695	CATARINAS PASO 60 DE 22 DTES	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI1696	RONDANA DE PRESION INOX DE 10 MM	AC	XXX	56.00	20.00	100.00
RI1699	MANGUITO H318 FAG	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1702	BALERO 22209	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1704	BALERO 32318A	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1705	TORNILLO ALLEN INOX 6 X 10 MM	AC	XXX	23.00	10.00	50.00
RI1707	CHUMACERA DE PARED UCF215	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1708	EMPAQUE TIPO V D90 SHORE 4.300 X 4.945 X .785 CLAVE PIN 24694-2	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1709	TORNILLO HEX GALV 10 X 45 MM	AC	XXX	23.00	10.00	50.00
RI1711	SEGURO OMEGA DE 20 MM EXT	AC	XXX	20.00	10.00	50.00
RI1716	BALERO 6302.2RSR	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1717	VALVULA SELENOIDE DE PALANCA 4H21008	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RI1719	SEGURO OMEGA EXTERIOR DE 8 MM	AC	XXX	22.00	10.00	50.00
RI1725	TORNILLO ALLEN NEG DE 18 MM X 60 MM	AC	XXX	25.00	10.00	50.00
RI1726	BALERO 1211 K TV C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1727	CONEXION CODO DE 12 MM X 3/8"	AC	XXX	12.00	2.00	15.00
RI1728	CATARINAS PASO 80 CON 10 DTES	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI1730	SEGURO OMEGA INTERIOR DE 50 MM	AC	XXX	3.00	10.00	50.00
RI1731	PIJA PARA MADERA 10X1 1/2"	AC	XXX	67.00	20.00	200.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI1734	CARDA DE 5/8"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1736	PIJA PUNTA DE BROCA DE 1" X 1/4"	AC	XXX	0.00	20.00	200.00
RI1737	BALERO 22316.E1.C3	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1738	BALERO UC204	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1740	CHUMACERA DE PISO UCP207 (35 MM)	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1741	SEGURO OMEGA EXT DE 55 MM	AC	XXX	7.00	10.00	50.00
RI1743	RETEN 40 60 8	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1747	RETEN 16 35 10	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1755	DIFUSOR PARA PLASMA PR0107 COD.5086	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RI1757	BOQUILLA P/MANERAL DE PLASMA MOD-PC0115	AC	XXX	1.00	1.00	5.00
RI1766	SOLDADURA DE BRONCE	AC	XXX	7.00	5.00	50.00
RI1768	EMPAQUE V RING CHICO POLIURETANO ROJO DI.2.765x3.105 ALTURA 0.550"	AC	XXX	8.00	2.00	5.00
RI1769	EMPAQUE V RING MEDIANO POLIURETANO ROJO DI.3.610x3900 ALTURA 0.550"	AC	XXX	10.00	2.00	5.00
RI1770	LIMPIADOR DE POLIURETANO ROJO DI.2.800x DEX 3.125 ALTURA 0.430"	AC	XXX	9.00	2.00	10.00
RI1772	TORNILLO HEX NEG DE 10 X 20 MM	AC	XXX	30.00	10.00	50.00
RI1778	BRIDA AC 150 LBS DE 1 1/2"	AC	XXX	11.00	1.00	3.00
RI1782	CHAVETA DE 1/16 " X 1/2"	AC	XXX	18.00	20.00	50.00
RI1784	LIQUIDO PENETRANTE CAN 0-1004-95	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
RI1785	ORING DE 2 X 12 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1786	ORING DE 2.5 X 19 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1787	ORING DE 2.5 X 23	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1791	ORING DE 25X3MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1792	ORING 30 X 3 PIEZA SIN DEFINIR	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1794	ORING DE 35X3.5MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1799	ORING DE 112X5MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI1801	RONDANA DE PRESION 22MM	AC	XXX	34.00	20.00	50.00
RI1808	KIT DE VITON ALTA TEMP PISTON MALLA FLEJADORA	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1813	RETEN 260 300 20	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1819	CHUMACERA DE COCOL UCFL204	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1822	TORNILLO HEX NEG C/C DE 20 X 70 MM EN 10.9°	AC	XXX	30.00	10.00	50.00
RI1825	TORNILLO HEX NEG 20 X 50 MM	AC	XXX	39.00	10.00	50.00
RI1826	TUERCA HEX GALV DE 1/2"	AC	XXX	21.00	20.00	100.00
RI1828	BRIDA S.O. A-INOX 150 T-316 DE 1"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1831	RETEN INA G 40x50x4	AC	XXX	20.00	2.00	5.00
RI1837	BANDA CC270	AC	XXX	2.00	2.00	6.00
RI1845	SELLO MECANICO TIPO 21 DE 20 MM OD.21-078-08 FLOWSERVE	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1848	TORNILLO HEX NEG C/C DE 6 X 60 MM	AC	XXX	13.00	10.00	50.00
RI1850	CANDADO DOBLE PASO 80	AC	XXX	5.00	5.00	15.00
RI1851	Ventilador diámetro exterior 14 1/2	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1856	ESPACIADOR P/AC Y300T-A	AC	XXX	6.00	3.00	6.00
RI1857	ESPACIADOR P/AC MOD: Y400T-A	AC	XXX	6.00	3.00	6.00
RI1860	CABLE DE ACERO DE 1/4"	AC	XXX	100.00	20.00	100.00
RI1864	TORNILLO ALLEN NEG C/C 12 X 50 MM	AC	XXX	60.00	10.00	50.00
RI1865	CEPILLO DE COPA 100512	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1866	TRAMPA PARA VAPOR INOX TIPO TD-52 PRES 43 KGNPT 1"	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1867	NUDO P/CABLE DE ACERO DE 3/16"	AC	XXX	14.00	5.00	15.00
RI1868	ALCAYATA ROSCADA PIJA 20*80	AC	XXX	30.00	5.00	30.00
RI1873	TERMOMETRO BIMETALICOTODO ANGULO 5" 0-400°C 0-750°F VARILLA 6" CONEX 1/2" DEWIT	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1874	RETEN 80 105 12	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1875	EMPAQUE EN POLIURETANO DE 2.950" EXT X 1.375" INT X 0.880" ALTURA (POLIPASTOS)	AC	XXX	9.00	2.00	5.00
RI1878	RETEN 100 120 12	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1885	EMPAQUE TIPO V DE VITON D90SHORE 230MMX250MMX19MM CLAVE PIN: 24636-2	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1886	SEGURO OMEGA INT DE 30 MM	AC	XXX	9.00	10.00	50.00
RI1890	ORING EN NITRILO DE 3MM X 250 MM	AC	XXX	9.00	10.00	30.00
RI1896	CONECTOR PARA MANGUERA DE 1/2" HEMBRA 130370	AC	XXX	0.00	2.00	15.00
RI1907	RETEN 100 130 12	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1911	AIR BREATHER, DES-CASE 394DDC-VGGB-G	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1912	OIL SIGNAL AT4322 G	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1913	OILGAUGE CVV4165 L=69 A=26 B=36 AT2013G	AC	XXX	3.00	2.00	5.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI1915	GRASERA H300	AC	XXX	17.00	20.00	50.00
RI1916	TORNILLO HEX NEG 24 X 80 MM C/PRESION, PLANA Y TUERCA	AC	XXX	17.00	10.00	50.00
RI1918	SILENCIADOR CONICO ROSCA 1/2"	AC	XXX	4.00	5.00	20.00
RI1920	BALERO FAG NU222OE.M1.C3	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1921	BALERO FAG 7217B.MP.UA	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1923	TORNILLO ALLEN NEGRO DE 8 X 60 MM	AC	XXX	30.00	10.00	50.00
RI1924	FAB DE RESORTE CONICO DE 6 X 10 X 24	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1925	CHUMACERA DE PISO SNL BIPARTIDA 515-612	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1926	BALERO 1215K.TVH.C3	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1927	RETEN 120 150 12	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1928	ABRAZADERA SIN FIN DE 3 1/2"	AC	XXX	4.00	5.00	20.00
RI1929	TAPA PARA COLADERA 5"	AC	XXX	0.00	2.00	10.00
RI1931	RETEN 20 40 10	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1935	MANOMETRO GLICERINA 2 1/2" CONEX 1/4" 0-10000 PSI 0-700KG/CM2 DEWIT	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1936	TORNILLO CABEZA DE QUESO DE 6 X 12 MM	AC	XXX	31.00	10.00	50.00
RI1939	REGULADOR DE FLUJO DE 8 MM X 1/4"	AC	XXX	5.00	2.00	15.00
RI1940	TORNILLO ALLEN NEG DE 6 X 40 MM	AC	XXX	45.00	10.00	50.00
RI1945	CINTA DE AISLAR VERDE	AC	XXX	1.00	2.00	10.00
RI1946	CINTA DE AISLAR ROJA	AC	XXX	4.00	2.00	10.00
RI1947	CAJA DE CADENA LIN BELT 06B1	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1950	BANDA D-120	AC	XXX	6.00	2.00	6.00
RI1952	RETEN 30 62 10	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1953	TORNILLO ALLEN NEG DE 5 X 100 MM	AC	XXX	46.00	10.00	50.00
RI1954	BALERO AXIAL 51112	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1955	TORNILLO HEX GAL DE 7/8" X 4" COMPLETOS	AC	XXX	14.00	10.00	50.00
RI1956	SEGURO OMEGA EXT DE 19MM	AC	XXX	15.00	10.00	50.00
RI1957	TORNILLO HEX INOX C/C DE 20 X 80 MM	AC	XXX	0.00	10.00	50.00
RI1958	RONDANA PLANA NEG DE 3/4"	AC	XXX	95.00	20.00	100.00
RI1960	RETEN 65 88 12	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1961	RETEN 35 62 12	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1962	RETEN 75 95 10	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1963	TORNILLO HEX NEG 1/4" X 2 1/2"	AC	XXX	4.00	10.00	50.00
RI1964	TORNILLO CABEZA PLANA GALV 3/16" X 2 1/2"	AC	XXX	16.00	10.00	50.00
RI1974	BRIDA CIEGA AC. DE 4"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1975	RETEN 180 210 15	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI1976	BALERO 6206. 2ZR.C3	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI1977	TORNILLO HEX NEG 12X40MM	AC	XXX	250.00	10.00	50.00
RI1979	TERMOMETRO BIMETALICO 5"/RANGO 0-200/VASTAGO 24 TODO ANGULO/CONEX.1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI1980	BRIDA AC S.O. 300LBS DE 3"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI1982	CHUMACERA COCOL UCFL206 (30 MM)	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1983	CHUMACERA DE COCOL UCFL207 (35MM)	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1984	CHUMACERA COCOL UCFL208 (40 MM)	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI1985	JGO RODAMIENTO AS2788/2720 REVOLVEDORA	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1986	CHUMACERA DE COCOL UCFL205 (25 MM)	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI1987	CHUMACERA DE PARED UCF205	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1988	CHUMACERA DE PISO UCP 212	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1989	CHUMACERA COLGANTE UCHA205-16 (25 MM)	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI1990	CHUMACERA DE PARED UCF208 (40 MM)	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1991	CHUMACERA TENSORA UCT206	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1992	CHUMACERA DE PARED UCF205	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI1993	CHUMACERA DE PARED UCF212 (60 MM) FAG	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1996	CHUMACERA DE PISO UCP SNL-616	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI1997	CHUMACERA DE PISO 80 MM UCP216	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1998	BALERO INA SL 02 4920	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI1999	CHUMACERA DE PARED UCF210 (50MM)	AC	XXX	7.00	2.00	5.00
RI2000	BALERO NK 150/25-XL	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2001	ARANDELA MB15	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI2002	BALERO QJ206.MPA	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2003	SEPARADOR DE PLASTICO PARA CHUMACERA	AC	XXX	2.00	2.00	5.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI2004	ARANDELA MB7	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2005	BALERO NK540 A INA	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2006	BALERO 101412	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI2007	ARANDELA MB-16	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2008	ARANDELA MB 4/50P	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI2009	MANGUITO H311	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2010	TUERCA KM7	AC	XXX	7.00	2.00	10.00
RI2011	MANGUITO DE FIJACION H316	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2012	ARANDELA SKF MB-18/10P MANGUTIO H318	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI2013	BALERO 625.2RSR	AC	XXX	8.00	2.00	5.00
RI2014	BALERO 695.2Z	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI2015	BALERO 6211.N	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2016	BALERO 6005.2RSR	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2017	BALERO 6322.C3	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI2026	LOCTITE 380	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI2027	RESORTE DE BOMBA P/PTR	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI2028	CATARINA DOBLE PASO 50 DE 18 DTES	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI2029	TORNILLO ALLEN NEG CABEZA PLANA DE 8 X 20 MM	AC	XXX	17.00	10.00	50.00
RI2032	RETEN 62 110 6	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI2035	CANDADO DOBLE PASO 50	AC	XXX	7.00	5.00	15.00
RI2036	FAB DE PERILLA EN NYLAMIND Y LATON 2 1/2" CUERDA 1/2"	AC	XXX	34.00	5.00	30.00
RI2040	CONEXIONES DESIGUAL 12 - 10 MM	AC	XXX	5.00	2.00	15.00
RI2041	EMPAQUES DIAM.125 P/CP96	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2054	TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA NEG DE 5 X 12 MM	AC	XXX	39.00	10.00	50.00
RI2055	ELIMINADOR DE JUNTAS LOCTITE	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI2059	TORNILLO ALLEN NEGRO 10 X 70 MM	AC	XXX	38.00	10.00	50.00
RI2062	RETEN 50 73 9	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI2064	DISCOS DESBASTE A36GFX CLAVE 384 TENAZIT	AC	XXX	2.00	2.00	10.00
RI2065	RETEN 135 160 12	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2067	ORING 6X60 mm	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2068	ORING DE 2.5 X 56	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2069	ORING DE 2.5 X 45	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2070	ORING DE 3.5 X 40 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2071	ORING DE NITRILO DE 2.5 X 40 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2072	ORING 35x2MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2073	ORING DE 2.5 X 28 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2074	CORTADOR VERTICAL DE 3/8"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2075	CORTADOR VERTICAL DE 8 MM	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2076	TORNILLO CABEZA PLANA ALLEN GALV DE 10 X 25 MM	AC	XXX	60.00	10.00	50.00
RI2077	TORNILLO ALLEN 6 X 60 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI2078	VALVULA DE SEGURIDAD DE 3" CAL. An 8KG VAYREMEX	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RI2080	EMPAQUE TIPO RETEN DE POLIURETANO 5" EXT PISTON CJA EMB L2 L900	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI2084	SELLO MECANICO BOMBAS DE VACIO L-3	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI2086	ORING DE 29 X 3	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2088	PRISIONERO ALLEN 5 X 15 MM	AC	XXX	3.00	5.00	20.00
RI2091	SEGURO DE TACO DE 8 X 50 MM	AC	XXX	19.00	10.00	30.00
RI2092	MANOMETRO DE VACIO C/GLICERINA 4" CONEX INF1/4" DE 0 A -0.1MPA 0 A -76CMHG DEWIT	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI2095	CADENA DOBLE PASO 80	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI2098	TORNILLO GALV. CABEZA DE COCHE 2"x3/8" CON TUERCA	AC	XXX	0.00	10.00	50.00
RI2099	SEGURO OMEGA DE 27 MM EXT	AC	XXX	20.00	10.00	50.00
RI2100	DIAFRAGMA 08-1010-51	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2101	BRIDA INOX ROSCADA DE 1 1/2 " DE 150LBS	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI2105	VALVULA DE ESFERA A. INOX 3" 150 M40S2 SPIRAX SARCO	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RI2111	ORING ORIHG DE 99 X3	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2112	ORING 35X2.5	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2113	ORING 60X3	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2114	ORING 160X6	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2115	ORING 80X2.5	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2116	ORING 23X3	AC	XXX	0.00	10.00	30.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI2123	BALERO 5202	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2124	JGO DE CARBONES DEWALT	AC	XXX	4.00	2.00	12.00
RI2131	BROCAS PARA FIERRO 13 MM	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI2132	DESINCRUSTANTE P/GENERADOR DE VAPOR (20LTRS)	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2133	INHIBIDOR DE CORROSION EN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA SHILLER (20LTRS)	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2136	RETEN 120-160-12	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI2138	TORNILLO ALLEN 12X45 NEGRO	AC	XXX	0.00	10.00	50.00
RI2139	TORNILLO ALLEN 16X150MM	AC	XXX	15.00	10.00	50.00
RI2140	EMPAQUE TIPO RETEN POLIURETANO 5" DE DIAMETRO EXT EMBALADORA 1 L-1	AC	XXX	8.00	2.00	5.00
RI2141	EMPAQUE POLIURETANO DE 121mm DIAMETRO EXT EMBALADORA L-1	AC	XXX	10.00	2.00	10.00
RI2146	SEGURO OMEGA INT DE 32 MM	AC	XXX	10.00	10.00	50.00
RI2150	ORING 2.5 X 8	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2151	ORING DE 2.5 X 14 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2152	ORING DE 39 X 2.5	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2153	ORING 235x7	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2156	BALERO AXIAL 51206	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2160	CHUMACERA BI-PARTIDA 518-615	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2163	TORNILLO HEX NEG 16 X 50 MM	AC	XXX	28.00	10.00	50.00
RI2164	JUEGO DE MACHUELO 18MM PASO 2.5	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI2166	SELLO TSN 516 L	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2168	ROTULA DERECHA 25 MM PHS25R NBR	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2169	ROTULA IZQUIERDA 25 MM PHS25L NBR	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2171	BURIL MOMAX 7.9 MM 5/16"	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2177	JUEGO DE MACHUELO 5MM PASO 1.0	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI2180	CONEXION CODO DE 8 MM X 1/8"	AC	XXX	13.00	2.00	15.00
RI2181	ENCENDEDOR TIPO CAZUELA COD 4285	AC	XXX	0.00	2.00	10.00
RI2184	CORTADOR DE VIDRIO TRUPER 19605	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2188	EMPAQUE TIPO VL DE 1.740" DIAM X 0.525"ALT PISTON SEPTETO	AC	XXX	8.00	2.00	5.00
RI2190	EMPAQUE EN VITON DE 250MM EXT X 236 INT X 19 MM ALT	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2191	JUEGO DE EMPAQUES TIPO V DE 6" PISTON SEPTETOS L1 1Y2	AC	XXX	20.00	4.00	20.00
RI2194	NUDO P/CABLE DE ACERO DE 1/4"	AC	XXX	11.00	5.00	15.00
RI2195	SEGURO OMEGA EXT 88 MM	AC	XXX	6.00	10.00	50.00
RI2198	TORNILLO ALLEN CABEZA DE BOTON DE 8 X 35 MM	AC	XXX	34.00	10.00	50.00
RI2200	EMPAQUE TIPO V DE 7.086"INT X 8.070"EXT X 0.600"ALT EN VITON 70	AC	XXX	7.00	2.00	5.00
RI2203	RETEN 90 120 12	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2204	TORNILLO HEX NEG DE 7/8" X 4" COMPLETOS	AC	XXX	14.00	10.00	50.00
RI2207	BROCAS P/ACERO DE 1 MM	AC	XXX	5.00	2.00	5.00
RI2212	COPLER FALK 20R-SERIE 10 WRAPFLEX	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2213	ORING DE 2 X 26 MM	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2214	ORING 114x3 mm	AC	XXX	0.00	10.00	30.00
RI2215	RETEN 40-60-10	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2217	JGO DE CARBONES P/RECTIFICADORA GG528LCE NO.DE PARTE 1 607 014 176 BOSCH	AC	XXX	3.00	2.00	10.00
RI2218	TORNILLO CABEZA DE CRUZ DE 8 X 20MM	AC	XXX	0.00	10.00	50.00
RI2223	RETEN 85-120-12	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI2224	RETEN 40-72-10	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI2225	LUBRICANTE PARA CADENA MCA.LPS	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI2226	TUERCA HEX NEG DE 1 1/2"	AC	XXX	10.00	20.00	50.00
RI2228	TUERCA UNION AC 300LBS DE 2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI2230	MANGUITO H319	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI2231	BALERO 22219E1.K C3	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2232	RETEN 85-125-13	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2233	DISCO DE LIMPIEZA 594 TENAZIT	AC	XXX	6.00	2.00	5.00
RI2237	GRASERA DE 6 MM X 45°	AC	XXX	10.00	20.00	50.00
RI2238	RETEN 40 65 10	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI2249	SELLO MECANICO DE 1/2"	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2252	CATARINA PASO 40 DE 30DTES	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI2254	CATARINAS PASO 40 X 20 DTES	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
RI2255	RETEN 85-110-13 VITON	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2259	RONDANA DE PRESION NEG DE 5/8"	AC	XXX	18.00	20.00	50.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI2262	TORNILLO ALLEN C. PLANA 12x60mm AC	AC	XXX	42.00	10.00	50.00
RI2263	PORTACANDADO	AC	XXX	8.00	2.00	10.00
RI2266	BROCAS 9.5 MM 3/8"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI2267	BROCAS PARA FIERRO 12.5 MM	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
RI2268	BROCAS PARA FIERRO DE 16 MM	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI2269	BROCAS PARA FIERRO DE 19 MM	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI2270	BROCAS PARA FIERRO DE 24 MM	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI2271	BROCA PARA FIERRO DE 25MM	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI2276	RETEN 40-68-12 METALICO CON RECUB. DE NITRILO	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2288	BALEROS 6208 EEJ30 KARCHER	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2289	BALERO INCLINADO KARCHER	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2296	RETEN D30-42-8 VITON	AC	XXX	0.00	2.00	5.00
RI2302	MANGUITO 2313	AC	XXX	1.00	2.00	5.00
RI2303	RETEN 35 60 10	AC	XXX	3.00	2.00	5.00
RI2304	BALERO 30308	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2305	MANGUITO H2307	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2306	BANDA A23	AC	XXX	0.00	2.00	6.00
RI2307	BALERO 30307HRJ	AC	XXX	2.00	2.00	5.00
RI2308	RETEN 30 44 10	AC	XXX	4.00	2.00	5.00
RI2309	SOLERA AC 3/4 x 1/8	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI2310	COPLER COMPLETO TIPO ESTRELLA DE 2 1/2" (NUMERO 3)	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI2314	SEGURO OMEGA EXT DE 40 MM	AC	XXX	59.00	10.00	30.00
RI2315	COPLER WRAPFLEX INTERIOR 25MM (COPLER FALK 20 R10 PILOTO)	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI2316	JUEGO DE 31 PTAS. CON SUJETADOR	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2319	BROCAS PARA FIERRO DE 19/64"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2320	BROCAS PARA CONCRETO DE 1/2 " X 12"	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RI2321	RETEN ET713WW-G01 RSB306219	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI2322	LAMINA A. INOX. CAL 14 T304 /4x10	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2323	CHUMACERA DE PARED UCF213 (65 MM) FAG	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
RI2326	TORNILLO ALLEN CAB. PLANA A/C 8x35 mm	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
RI2328	MANGO ARTICULADO 1/2" URREA 5466RS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2329	MARRO OCTAG 6LB FIBRA DE VIDRIO SURTEK	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2331	SEGURO OMEGA EXT.13MM	AC	XXX	0.00	5.00	10.00
RI2332	SEGURO OMEGA EXT. 30MM	AC	XXX	0.00	1.00	10.00
RI2333	LAMINA A. INOX. T304 1mm CAL.18 1mm/1mm/ 1X2	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2334	TUBO A. INOX DE 3/4" CED-40	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2335	REDONDO DE TEFLON DE 2 1/2 " X 12"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00

Total, artículos: **1,812**

Clasificación: C

Artículo	Descripción	Almacén	Ubicación	Stock	Stock Min	Stock Max
CL0029	GRASA MOBILGEAR XHP 222 MOBIL	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
CL0039	CUBETA DE ACEITE 600XP-320 MOBIL	AC	XXX	0.00	20.00	38.00
CM0042	LONA DE 1.0x1.5 metros CON IMPRESION Y CALIDAD COMERCIAL	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CM0059	RODILLO SEMI-PACHON	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0006	FUENTE DE PODER GHIA FRONTIER Y COMPAGNO SLIM TFX 300W	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
CO0014	CINTA PARA ETIQUETADORA P-TOUCH MOD: PT-1750 BROTHER	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0020	SERVICIOS REPARACION DE HARDWARE	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
CO0044	TARJETA BLANCA DE PROXIMIDAD 125KHZ	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0045	CAMARA DAHUA/DOMO DE 5MEGAPIXELES MICROFONO INTEGRADO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0046	ELIMINADOR Y BALUM	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0052	LAPTOP DELL INSPIRON 3520 CORE I5-1135G7 (8MB CACHE, UP TO 4.2GHZ)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0053	ADAPTADOR GHIA TARJETA DE RED EXTERNA GIGABIT ALTA VELOCIDAD	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0054	MICROSOFT 365 APPS FOR BUSINES (NCE COM ANN)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0055	BALUM TITANIUM CONECTORES PARA CAMARA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0056	FUENTE DE PODER 300W 80 PLUS BRONZE TFX	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0057	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD WD GREEN 2.5 480GB	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0058	NO BREAK CON REGULADOR INTEGRADO 750V A375WATS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

CO0059	LAPTOP ACER TRAVELMATE P2 15 TMP215-54-37V4 INTEL COREI3-1215U/8GB/512GB	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0060	LAPTOP DELL LATITUDE 3440 INTEL CORE I5-1235U 8GB 512GB SSD M.2.1 4FHD	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0061	FUENTE DE PODER 12V/5AMP PARA CAMARAS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0062	MOUSE ALAMBRICO OPTICO EASY LINE	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
CO0063	VIDEO BALUN/PROVISION PTR 102 VP/HD/TRANSMITE ENERGIA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0064	BOBINA DE CABLE UTP 305m CAT6 EXT	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
CO0067	BASE DP (N° DE PARTE 302V018010)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
LI0029	PIEDRA POMEX	AC	XXX	5.00	1.00	2.00
MQ0003	ROLADO DE PLACA PERF INOX P/CENTRIFUGAS DE LAVADO	AC	XXX	3.00	1.00	1.00
MQ0004	FAB DE ENGRANE DE 196 DTES MOD-3.25 DE LA GUATA	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
MQ0006	RECUBRIMIENTO DE HULE A RODILLO DE 180X65X40 MM D-80PU	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
MQ0032	FABRICACION DE DISCO EMPASTADO CON FLEJE CAL.16 CORTADORA DE MERMA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
MQ0119	REP DE RODILLO FRICCIONADOR CAMBIO DE PALETAS-ESPIGA Y BALANCEO	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
MQ0199	RECTIFICAR DIAMETRO EXT A BLOCK DE PACKS	AC	XXX	3.00	0.00	0.00
PA0007	INTELINET PLUG MODULAR RJ45 CAT.5 BOTE C/100	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
PA0032	PILA AA	AC	XXX	16.00	1.00	10.00
PA0033	PILA CUADRADA 9V ENERGIZER	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PA0036	RESISTOL PRITT 42G	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
PA0044	PUNTILLAS 0.5 MM	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PA0045	GOMAS FACTIS	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PA0046	BLOCK COMPROBANTE DE GASTOS	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PA0048	CUTTER GRANDE	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PA0056	PAQ MICAS TERMICA T/C DE .10	AC	XXX	18.00	1.00	10.00
PA0070	CHINCHES CH09 ACME	AC	XXX	3.00	1.00	2.00
PA0084	ENGRAPADORA ACME 219	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
PA0085	LOCTITE 680	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
PA0088	REQUISICION DE COMPRA ORIGINAL Y 3 COPIAS	AC	XXX	98.00	1.00	3.00
PA0089	VALE SALIDA DE ALMACEN	AC	XXX	1,200.00	1.00	3.00
PA0090	BLINDER DE 3/4"	AC	XXX	43.00	1.00	10.00
PA0092	PAPEL CONTACK	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
PA0096	ORDEN DE TRABAJO	AC	XXX	8,300.00	1.00	1.00
PA0103	HOJAS OPALINA T/C GRUESA	AC	XXX	76.00	1.00	10.00
PA0107	MAT EMPAQUE BOLSA MORPHOPLAST 40 X 46	AC	XXX	0.00	1.00	100.00
PA0109	FORMATO VALES DE SALIDA DE ALMACEN DE INSUMOS SIN FOLIO B/N 1/4 CARTA	AC	XXX	2,200.00	1.00	5.00
PA0111	HOJA DE CORCHO DE 9.5 MM (3/8)	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
PA0114	REMISION AUTOCOPIANTE	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PA0115	ROLLOS PARA SUMADORA	AC	XXX	6.00	1.00	10.00
PA0117	BOLSAS TRANSPARENTE DE 20 X 30	AC	XXX	4.00	1.00	2.00
PA0118	SEPARADORES T/C MENSUAL	AC	XXX	4.00	1.00	5.00
PA0122	CARPETA BLANCA T/C DE 3"	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
PA0136	CALCULADORA DE ESCRITORIO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
PL0065	SIFON AC C-40 1/2"	AC	XXX	3.00	1.00	5.00
PL0120	TUBO PVC HIDRAULICO C-40 DE 2"	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
PL0166	COPLER CUERDA MACHO 3" A. INOX COD: G300 C-SS	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0183	MONONAMDO PARA LAVABO CODIGO: 49550 CLAVE MP-420	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
PL0221	CODO INOX SOLD C-10 T-304 DE 1" X 90°	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0232	NIPLE CED-80 DE 1" x2 1/2"	AC	XXX	7.00	1.00	3.00
PL0236	ASIENTO PARA WC COLOR BLANCO	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0237	VALVULA CHECK PICHANCHA DE 1" (CHINA)	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
PL0241	NIPLES A/INOX T-316 C-40 DE 1 X 6"	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
PL0243	NIPLES A/INOX DE 2" X 6"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00
PL0246	TUERCA UNION GALV DE 4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0248	YEE PVC SANITARIO 6"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0251	FLOTADOR DE BCE DE 12" VARILLA 1/2"	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
PL0254	CODO GALV ROSC DE 3" X 45°	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0255	TUERCA UNION PVC CEMENTAR C-40 DE 3"	AC	XXX	1.00	1.00	3.00
PL0256	NIPLE AC NEG C-80 C/C DE 1 1/2"	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0258	NIPLE INOX DE 1 1/2" X 4"	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
PL0260	NIPLE INOX C/C DE 1 1/2"	AC	XXX	4.00	1.00	3.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

PL0267	CODO INOX SOLD CED-40 2" X 90°	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0270	CODO PVC HIDRAULICO DE 6" x 90°	AC	XXX	2.00	1.00	3.00
PL0276	TAPA PARA WC	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
PL0319	JGO ACCESORIOS P/TINACO ROTOPLAS	AC	XXX	5.00	1.00	5.00
RI0004	SOLERA AC DE 1/4 X 2	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0020	CANAL TIPO U DE 3"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0023	DESARMADOR URREA MOD: 8636	AC	XXX	1.00	0.00	1.00
RI0027	BALERO UC210.G2	AC	XXX	3.00	1.00	1.00
RI0028	BALERO 626.2RSR	AC	XXX	10.00	1.00	1.00
RI0029	BALERO 608.2Z	AC	XXX	9.00	1.00	1.00
RI0040	BANDA CARRO BLAMIR DE PUNZONADORA DE 18200 X 32 MM TRASERA	AC	XXX	2.00	0.00	0.00
RI0096	PTR 2X2 CAL.14 AC	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0149	JUEGO MACHUELO 8 MM X 1.25	AC	XXX	0.00	1.00	5.00
RI0155	FLEXOMETRO DE 3 MTS SURTEK	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI0158	FLEXOMETRO INOX DE 5 MTS COD.1598LSW URREA	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI0168	DESARMADOR C/PUNTAS COD: JDP101 URREA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0178	ANGULO AC 1 X 1/8"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0193	SOLERA AC DE 3/16 X 2"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0194	SOLERA AC DE 3/16" X 1 1/2"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0195	ANGULO AC DE 1/4" X 2 1/2"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0196	ANGULO DE 1 1/2 X 1/8"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0201	LAMINAS GALV CAL. 16 4 X 10	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0206	REDONDO TX10T DE 1"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0209	TUBOS GALV DE 1/2"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0217	REDONDO A/INOX DE 2 X 3 MTS	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI0250	LIMATON BASTARDA DE 1/2"X6	AC	XXX	0.00	0.00	1.00
RI0267	MATRACA DE 3/8" COD: 5249	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0270	BROCAS PARA FIERRO DE 10.5 MM	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RI0282	LLAVES MIXTA 14MM COD.1214M	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0283	LLAVE MIXTA DE13 MM COD.1213M	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0284	LLAVE COMBINADA 19 MM URREA	AC	XXX	0.00	1.00	3.00
RI0291	PISTOLA DE CALAFATEO SURTEK	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI0327	PINZAS DE PRESION DE 10"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0341	PLACA AC DE 1/8" X 1.22 X 3.05	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0342	PLACA NEG LISA AC CAL.14 DE 1.22 X 3.05 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0346	REDONDO A.C. DE 5/8" X 6 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0348	ANGULO AC DE 3/16" X 1 1/2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0350	PTR MEDIANO DE 1 1/2" CAL.14	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI0454	COPL WRAFLEX 1030R10 FALK	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1054	FLECHA DE A. INOX. DE 1 1/4"X3 MTRS DE LARGO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1065	MANGUERA DE LONA AZUL DE 14"	AC	XXX	0.00	5.00	10.00
RI1096	BANDA 1560 GATES	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1127	"BANDA NEG 2 CAPAS DE 3/16"" X 1/16"" DE 600 X 12890 ALIM A DESETIQUETADOR FLAKE"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1129	BANDA CARRO BLAMIR DE PUNZONADORA DE 20000 X 32 MM DELANTERA (BAUS T-20)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1163	BANDA MAM 04H DE 100 X 1120 MM SIN FIN	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1164	BANDA NHB10EKBV DE 100 X 1705 MM SIN FIN	AC	XXX	6.00	1.00	1.00
RI1187	BANDA PLANA 4250 MM X40 MM	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1189	BANDA PLANA 1056 211 DE 11 X 520 MM NO 6421	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI1191	BANDA PLANA 1005MM X 35MM X 2 PUNTO 5MM	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI1197	BANDA MAM 04H DE 100X1100 LARGO SIN FIN	AC	XXX	3.00	1.00	3.00
RI1214	BANDA LISA GDE CARDA NUMERO 1 DE 1660 X 100 MM	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI1215	BANDA LISA GDE CARDA NUMERO 2 DE 1075 X 100 MM	AC	XXX	2.00	1.00	2.00
RI1216	BANDA LISA CHICA CARDA NUMERO 1 DE 415 X 100 MM	AC	XXX	1.00	1.00	2.00
RI1369	CARTUCHO SEOARADOR KAESER 6.3571.0	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1371	MANGUERA P/ALTA PRESION DE 1 1/4 EMBALADORA	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1411	TROLE DE 500KG TGM GAR-MAR	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1415	TUBOS AC C/COSTURA C-40 DE 2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1419	ARANDELA MOLETEADA CONICA DE 1" DIAM.INTERIOR NFE25511	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1421	MANGUERA HID.SAE100R12 DE 1 1/2"X1.30 C/CONEXIONES PLANAS (EMBALADORA L-1)	AC	XXX	1.00	1.00	1.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI1426	SOLDADURA PARA ARGON 316L DE 1/16"	AC	XXX	52.00	20.00	100.00
RI1443	MANGUERA ROJA 19B DE 1/2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1467	BARRA DE ALUMINIO DE 4 " X 1.20 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1486	LLAVES PERICO DE 10" URREA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1514	TUBO GALV CED-40 DE 2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1551	ESLINGA DE 4"x12mtrs	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1611	MANGUERA INOX DE 1/2" X .60 MTS C/CONEX HEMBRAS CHILLER	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1612	FAB DE MANGUERA HID DE 5/8" X 1.10 MTS CARAS PLANAS	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1673	LAZO DE 16MM SURTEK	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1679	TEFLON DE LAMINA 1/16MM 20cmX65cm	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1684	HOJA DE TEFLON DE 1/4" X 1.22 X 1.22	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1700	COPLER COMPLETO TIPO ESTRELLA DE 3 1/2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1733	LAZO DE HENEQUEN DE 3/4"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1744	MANGUERA HIDRAULICA SAE100 12 DE 1 1/4" PARA 4000 PSIx1.75 C/CONEX.RECTA	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1748	FIBRA CERAMICA DE 1"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1767	BOMBA DE PLASTICO PARA TAMBOS CONTRA ACIDOS H1553	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1771	MINIESMERILADORA DE 4 1/2" DWE4315-B3	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1774	ROTULA HEMBRA DER 20 MM NBR	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1775	ROTULA HEMBRA IZQ 20 MM NBR	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1780	MANGUERA HID DE SEPTETO L-2 DE ROSC 1" X 1.47MTS	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1804	SOLERA AC DE 1/8 " X 2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1809	MANGUERA IND TRAMADA DE 3/8" PSI 220	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1812	PINZAS DE PUNTA LARGA MOD 239 URREA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1820	GRAPA 550-J36 GALVANIZADA	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1823	PLACA AC 5/8 X 1.20 X 3.05 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1847	JUEGO DE DESARMADORES TRIMATERIAL JDT25	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1876	MANGUERA HIDRAULICA DE 1 1/2"x1.42 MTRS C/CONEXIONES PLANAS	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1900	MANGUERA HIDRAULICA DE 1/4"x.30cm CON CONEX HEMBRA RECTA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1941	PORTAPOWER ENERPAC CONJUNTO HIDRAULICO HUECO 30TN	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI1948	DADO ALTO IMPACTO PUNTA HEXAGONAL CUADRO 3/4" X 14 MM COD.759014M URREA	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
RI1949	Manguera SAE100R13 1-1/4 x 1.85 metros. Con Conexiones Especiales	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI1967	JUEGO DE ASPAS PARA PISTOLA DE IMPACTO 8940162867	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2023	LIMA ROTATIVA CLAVE: 120	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2024	LIMA ROTATIVA CLAVE: 122	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2046	LAMINAS NEGRA LISA CAL. 14 1.22 X 3.05 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2051	LAMINAS A/INOX CAL. 14 DE 4 X 10	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2060	PISTON CILINDRO NEUMATICO DE 100 X 150 MM OLLAS DE LAV 2DO PISO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2061	PLACA AC DE 3/4" X 1.22 X 3.05 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2066	MOTORREDUCTOR CNHMS05-611OC S=EJE SOLIDO A 30mm (PIEDRAS DE APRESTO)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2085	CEMENTO AW M CASTABLE CALDERA DE 25KG	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2087	CANDADO PHILIPS 112	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2089	VESTIDURA RIGIDA DE TAMBOR 2540x1270mm C16 151 96 (157KG)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2090	VESTIDURA REHIDA DOFFER DE 2540x1000mm C16 30J 123 (140KG)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2096	MAQUINARIA CWM CON MOTOR DE 37KW/INCLUYE MARCO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2102	INSERTO HELICOIL DE 20x20 PASO 2.5MM	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI2103	INSERTO HELICOIL 20x30mm PASO 2.5	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI2106	PEGAMENTO ASBESTO IMPORTADO 50	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI2107	TUBO AC CED-40 C/COSTURA 1 1/2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2108	LAMINA DE A. INOX T-316 CAL. 14 (4X10)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2109	SOLERA A. INOX T-316 DE 1/8 (1X6MTRS)	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI2110	BASCULA ELECTRONICA BAJO PERIL C/PLATAFORMA 1.22x1.22 CAP.1000KG	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2118	REDONDO 1045 DE 1 3/4" X 6 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2119	REDONDO 1045 DE 2 1/4	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2120	VALVULA CHECK MARCA HUADE MOD: SV30PA1-30B	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2125	DESARMADOR PLANO 1/4"x16" 9642	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2126	DESARMADOR PLANO DE 1/4"x7" 9803	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2127	DESARMADOR PLANO 1/4" 3-17/32" 9652	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2129	CARACA DE FILTRO DE AIRE P5.5340E20010	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2130	ACOPAMIENTO P5.3129E3	AC	XXX	0.00	0.00	0.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI2134	DESENGRASANTE MECANICO PARA LAVADORA	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI2135	DISCO DE CORTE PARA MADERA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2137	MAT.EMPAQUE ROLLO BLANCOS RFT-300-B/40/2.60/32,38	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI2142	POLIPASTO APAREJO 2TON/3MTRS GAN MAR ARGENTINA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2143	MOTOREDUCTOR DE VELOCIDAD CYCLOIDAL MOD.CHHMS8-6160YC-EP-35	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2144	FAB DE VENTILADOR ALUMINIO DE 11" C/10 ASPAS TURBINAS DE SEC DE FIB	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI2147	LAMINA A. INOX.T304 1X1X1mm cal.18 (.89x1.39MTRS) S/MUESTRA CON ROLADO	AC	XXX	4.00	1.00	1.00
RI2148	REGULADOR P/CO2 FLUJOMETRO INFRA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2149	SOLERA AC 1/8 X 1"	AC	XXX	0.00	0.00	0.00
RI2154	DESARMADOR AMBAR PUNTA PLANA 5/16" X 6"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2157	GATO DE TIJERA 1TON.MIKELS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2158	MANERAL P/TRAB PESADO SW-3H INFRA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2159	ADITAMENTO DE CORTE SC-309	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2161	SELLO TSNA 615G	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2167	MANERAL PARA MACHUELO 5/32 α 3/4	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2170	ESLINGA POLIERTER OJO 14 PIES TIPO 111 2 CAPAS 3"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2179	BANDA PVC 2 CAPAS 3mm DE 1050x3780mm	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2182	VALVULA PRESOSTATO NORGREN 08-804-00	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2183	CARDA DE COPA ZANCO DE 1/4" DE 2" COD 141745 SURTEK	AC	XXX	2.00	1.00	1.00
RI2185	SEPARADOR DE IMPUREZAS P2.8542E10010	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2193	LLAVE HEX. 6T46508GP	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2196	CARRETILLA GRANDE	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2197	MAZO DE 2" CON CABO DE MADERA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2199	LLAVE HEX 6 T ERGONOMICA 6MM 46518gp	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2202	REDONDO A. INOX DE 1 3/16" X 3 MTS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2205	MOTOR TRIFASICO 20X2POLOS SIEMENS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2211	PISTON NEUMATICO C/TIRANTES 32X150	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2216	LLAVE MIXTA 8MM	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2219	LIJA DE 150	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2220	DADO DE 1/2"x30MM MOD: 5430M	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2222	POLEA 212MM/4 RANURAS SPC/CON BUJE 3020 A 2" CUÑERO STD 1/2"x1/4"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2227	MANGUERA DE LONA AZUL 10"	AC	XXX	1.00	5.00	10.00
RI2234	MOTOREDUCTOR SUMITOMO CHHMS 10-6190 DBB-EP 121	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2235	GRASERA IND. REFORZ.	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2236	MANGUERA ROJA 19B 3/4"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2243	MARTILLO DE BOLA 24OZ. COD: 1324HD	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2245	LLAVES CON MATRACA DE 19 MM URREA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2246	BOMBA MANUAL ENERPAC MOD: P-141 DE PORTA POWER	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2248	EXTRACTOR CENTRIFUGO, MOD: 580/MOTOR 10HP/3500RPM/220/440V (REPLICA)	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2251	CINCEL 7/8x8	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2253	BARRA DE NYLAMID DE 6 1/2"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2256	REDONDO A. INOX DE 3/4"x 6 metros	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2257	SOLERA AC 3/16 " X 3"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2258	BARRA RED. DE ALUMINIO DE 1 1/2"x 3.66mtrs	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2260	DADO 14MM C/12 PUNTAS 1/2" CROMADO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2261	DADO DE ALTO IMPACTO DE 19 MM ENT 1/2" MOD.5419M URREA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2264	CUCHILLA DE COBALTO 3/16x1"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2272	ANGULO AC DE 3/16 " X 1 1/4"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2273	LAMINA A/C CAL. 16 4x10	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2274	AR A/C CAL.14 DE 1"	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2277	CABO PARA MARTILLO DE MADERA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2283	DISPENSADOR DE AGUA MOD: WK5012G	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2286	VALVULAS DE ALTA Y BAJA PARA KARCHER	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2287	KIT DE ANILLOS KARCHER	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2290	PISTOLA NEUMATICA SALIDA 3/4" 136-1288NM 6300 CP7763	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2291	KIT PRESSURE RELIEF VALVE G3/4 10BAR CSD 75T	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2292	FILTRO TIPO POCKET G4	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2293	POLIPASTO YALE VSIII 2 TON/3 MTRS	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2294	LAZO 3/4 DE PLASTICO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00

MORPHOPLAST SA DE CV
MOR071126EW7

ALVARO OBREGON Col.ROMA NORTE C.P. 06700CUAUHTEMOC, CD DE MEXICO

Tel. 01 (241) 41 27050 email facturacion@morphoplast.com

CATALOGO IMPORTANCIA ARTICULOS

RI2295	POLEA 212mm x3 RANURAS A-B-C/BUJE SK PILOTO	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2297	MANGUERA CAPRI 3/4*	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2298	KIT DE EMBALADORA L-2 RECAMARA A	AC	XXX	1.00	1.00	1.00
RI2299	PLACA A.C. PERFORADA CAL.1/8"x3/4	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2300	LAMINA DE COBRE CAL.32 .30Ccmx2mtrs	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2301	MIRILLAS DE CRISTAL CLARO S/MUESTRA	AC	XXX	0.00	1.00	1.00
RI2311	LAMINA DE COBRE CAL.28 .30cmx2mtrs	AC	XXX	0.00	1.00	1.00

Total, artículos: **260**

Teniendo este tablero de control del stock del almacén de insumos de la empresa es más eficiente la creación de órdenes de compra ya que es más fácil visualizar los artículos que ya no tienen unidades dentro del almacén.

Como propuesta de mejora se propuso que el sistema refleje con los datos de color rojo cuando el stock este por debajo del indicador stock mínimo determinado para cada artículo esto con la finalidad de resaltar aún más los artículos que ya no tienen unidades dentro del almacén.

Con este tablero de control del stock el proceso es más eficiente ya que los artículos tienen cantidades actualizadas de todos los artículos y se refleja si un material necesita ser solicitado mejorando el tiempo del personal y evitando los errores que se necesitaban resolver.

También es una buena guía para futuro personal del área dado que es muy fácil comprender y aplicar este tablero de control de stock a la solicitud de materiales.

El tablero de control ayuda a optimizar la solicitud de materiales debido a que se identifica de inmediato los materiales que reflejan unidades en 0 o que están a punto de entrar en el apartado de stock mínimo

Clasificación: A

Articulo	Descripcion	Almacen	Ubicacion	Stock	StockMin	StockMax
● CL0001	ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68 (CUBETA)	AC	XXX	0.00	20.00	38.00
● CL0002	TAMBO ACEITE MOBILGEAR XP 600 ISO 150 MOBIL	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
● CL0003	TAMBO ACEITE MOBILGEAR 600 XP 68	AC	XXX	0.00	1.00	2.00
CL0004	CUBETA ACEITE MOBIL MONOGRADO 40	AC	XXX	33.00	20.00	38.00

Teniendo en cuenta la información que nos refleja el tablero de control se pueden identificar fácilmente todos los materiales que son necesarios solicitar y los materiales que están próximos a quedar sin stock.

Con esa información se procede a realizar la requisición de compra para que sea aprobada por el gerente general y una vez aprobada se procede a realizar la orden de compra de los materiales así se mejora la eficiencia del personal de almacén ya que no toma tiempo estar buscando en toda el área materiales que falten y minimiza en su totalidad la omisión de solicitar algún material.

Req. de Compras - MIA...

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Producción

MIANET Req. de Compras

Nuevo Buscar Volver Guardar Adjuntos Imprimir Borrar Primero Anterior Siguiente Último Acciones Bloqueos Ayuda Cerrar

Serie 1 Numero 644

Datos Pre-OC

Proveedor: M10926 LUBREN SA DE CV

Forma de Pago: C30 CREDITO 30 DIAS < PPD >

Moneda: PMX PESOS < MXN > Cambio: 1.00

Su Documento: -

Autoriza: ZDM DAVID MARROQUIN

Solista: 23JI JOSE INES GARCIA

Observaciones: para mantenimiento en engranes de todas las áreas: flake y edificio

Fechas

Fecha Requisición: 20/08/2025 Fecha Última Entrega: 20/08/2025 Fecha Ped Entrega: 20/08/2025

Dirección de Entrega

Tipo Dirección: 2 ENTREGAS

Nombre: MORPHOPLAST SA DE CV

Calle: BLVD. EMILIO SANCHEZ PIEDRAS NO. 605 L. 24

Colonia: CD. INDUSTRIAL XICONTENCATL C. P. 90434

Municipio: TETLA DE LA SOLIDARIDAD Estado: TLAXCALA

País: MEXICO

Detalle Trazabilidad

Líneas Pre Orden

Lin	Artículo	Descripción	Uds.	Precio	Dto 1	Dto 2	Importe	Imp. Dtos.	Imp. Total	Cantidad Solicitada	Cantidad Cancel	Alm
1	CL0024	TAMBO ACEITE MOBILGEAR 600 XP 220 MOBIL	1.0000	38,130.1800	.0000	.0000	38,130.1800	.0000	38,130.1800	1.00	.00	

Requisición de compra

Orden de Compra - MIANET 1.0.123.553

Mantenimientos Compras y Pagos Inventarios y Almacenes Gestión de Artículos Producción

MIANET Req. de Compras Gen. de O.C desde Requisiciones Orden de Compra

Nuevo Buscar Volver Guardar Adjuntos Imprimir Borrar Primero Anterior Siguiente Último Acciones Bloqueos Ayuda Cerrar

Serie 1 Numero 649

Tipo Orden: 0 GENERAL

Proveedor: M10926 LUBREN SA DE CV

Departamento: 5 ALMACEN DE INSUMOS Su Documento: 644

Forma de Pago: C30 CREDITO 30 DIAS < PPD >

Tipo Pago: TR TRANSFERENCIA

Moneda: PMX PESOS < MXN > Cambio: 1.00

Dto. Cabecera: .00 Dto 1: .00 Dto 2: .00

Fechas

Fecha Pedido: 20/08/2025 Fecha Confirmación: 01/01/1900

Fecha Embarque: 01/01/1900 Fecha Arribo: 01/01/1900

Fecha Ped Entrega: 26/08/2025

Observaciones:

Detalle Dirección de Entrega Trazabilidad

Líneas de Compra

Lin	Alm	Ubi.	Artículo	Descripción	Uds.	Precio	Dto 1	Dto 2	Importe	Imp. Dtos.	Imp. Total	Cantidad Pen	Cantidad Cancel
1	ac	xxx	CL0024	TAMBO ACEITE MOBILGEAR 600 XP 220 MOBIL	1.00	38,130.1800	.00	.00	38,130.18	.00	38,130.18	1.00	.00

Orden de compra

Conclusiones

Conclusiones de Proyecto, recomendaciones y experiencia personal profesional adquirida

El proyecto garantiza un proceso claro y eficiente de la gestión de inventarios garantizando la correcta ayuda para todo el proceso de solicitud de compra de los materiales.

El proyecto logró mejorar la eficiencia en el manejo de los inventarios de la empresa, reduciendo el exceso de existencias y evitando escases de productos.

Mejoró la eficiencia en tiempo del personal de almacén

La implementación del sistema ABC garantiza que todos los artículos tengan una correcta prioridad de acuerdo con su rotación de inventarios.

Se garantiza que todo material registrado aparezca en el tablero de control de inventario para su correcto movimiento dentro del almacén.

El proyecto también establece claramente que materiales tendrán que tomarse en cuenta para programar la siguiente solicitud de compra del material

Se recomienda la capacitación suficiente a los nuevos integrantes del área de almacén de insumos para comprender y usar el tablero de control de inventario creado y que les sea de ayuda para las solicitudes de material

También se recomienda hablar con los jefes de las demás áreas y gerencia general de la empresa para implementar este tablero de control de inventario creado para almacén de insumos en los demás almacenes de la empresa como es el de refacciones chinas o incluso el almacén de productos químicos.

Competencias desarrolladas

Competencias desarrolladas y/o aplicadas

- Gestión de los inventarios: Habilidad para manejar, controlar y optimizar el inventario de la empresa, usando técnicas como el control de stock, rotación de inventarios y sistemas de gestión.
- Logística y distribución: conocimiento sobre la cadena de suministro, cómo gestionar la recepción, almacenamiento y distribución eficiente de los materiales.
- Planificación y organización: capacidad para planificar las operaciones del almacén, desde la recepción de productos hasta la entrega al trabajador y gestionar los recursos de manera eficiente.
- Manejo de sistemas de información: capacidad de uso del software de gestión de almacenes (MIANET)
- Control de costos: capacidad para optimizar recursos y reducir costos operativos relacionados con el manejo y almacenamiento de mercancías
- Toma de decisiones: habilidad para tomar decisiones rápidas y efectivas basadas en datos de inventarios.
- Normas de seguridad: conocimientos de las reglas de seguridad y manejo adecuado de materiales, para asegurar un entorno de trabajo seguro.
- Análisis de datos: competencia en la interpretación de datos operativos para identificar áreas de mejora en los procesos logísticos y de almacenamiento.
- Comunicación eficaz: Habilidad para comunicarme de manera efectiva con las demás áreas de la empresa, proveedores y jefes directivos.
- Optimización de espacios: Habilidad para organizar el almacén de manera eficiente, maximizando el uso del espacio y garantizando un flujo de trabajo ordenado y rápido.
- Gestión de la demanda: competencia para anticipar las necesidades de los productos basados en patrones de consumo, permitiendo una planificación más efectiva del inventario.

- Técnicas de almacenaje y manipulación: conocimiento de diferentes técnicas y métodos de almacenamiento, así como el manejo correcto de materiales para prevenir daños y pérdidas.
- Gestión de riesgos: capacidad para identificar, evaluar y mitigar los riesgos asociados con el almacenamiento y manejo de inventarios, como pérdidas, daños, robos y accidentes laborales.
- Control de calidad: competencia para implementar y supervisar procedimientos de control de calidad en el almacén, asegurando que los productos almacenados cumplan con los estándares establecidos.
- Cumplimiento normativo: conocimiento de las regulaciones y normativas locales e internacionales que afectan el almacenamiento de productos, especialmente materiales peligrosos.
- Sostenibilidad y gestión ambiental desarrollo de prácticas sostenibles dentro del almacén, como la gestión eficiente de residuos (cartón).
- Capacitación y desarrollo del personal: habilidad para identificar las necesidades de capacitación del personal.
- Manejo de incidencias y resolución de conflictos: habilidad para manejar situaciones inesperadas, como retrasos, inexistencias de productos, inventarios erróneos o problemas logísticos y tomar decisiones rápidas para resolverlos sin afectar la operación.
- Cultura de mejora continua: compromiso con la mejora de procesos mediante el uso de la metodología 5's, identificando áreas de ineficiencia y buscando formas de optimizar los procesos de almacén.
- Control de flujos de información: Competencia en gestionar el flujo de información dentro del almacén asegurando que todos los datos relevantes estén actualizados y seguros, además de estar accesibles para tomar decisiones informadas.
- Análisis y mejora de procesos: habilidad para evaluar los procesos existentes en el almacén, identificar cuellos de botella y proponer soluciones para mejorar la eficiencia y reducir los tiempos de respuesta.

Fuentes de información

Bibliografía

- Donald J. Bowersox, D. J. (2007). *Administración y logística en la cadena de suministros* (Segunda edición ed.). McGraw Hill. Recuperado el 6 de ENERO de 2025, de https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w25775w/L1LT123_S1_01.pdf
- Flamarique, S. (2017). *Gestión de Operaciones de Almacenaje* (1.ª ed.). Barcelona: Marge Books. Obtenido de https://www.google.com.mx/books/edition/Gesti%C3%B3n_de_operaciones_de_almacenaje/YhcpDwAAQBAJ?hl=es&gbpv=1&dq=bibliogroup:%22Biblioteca+de+log%C3%ADstica%22&printsec=frontcover
- Iglesias, A. (2012). *Manual de Gestión de Almacén*. Balanced Life S.L. Recuperado el 12 de Enero de 2025, de <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Flogispyme.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2012%2F10%2Fmanual-de-gestic3b3n-de-almacc3a9n.pdf&psig=AOvVaw12-JdZ229czU2iJGknZPz&ust=1741273532847000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CAQQn5wMahcKEwjly6THm>
- JESSICA ALEJANDRA GAYÓN BUITRAGO, L. S. (2019). *DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA EL CONTROL DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS TERMINADOS DENTRO DE LA EMPRESA CALZADO FIDENCI Y COMPAÑÍA LTDA*. trabajo de grado titulado, Bogotá. Recuperado el 20 de ENERO de 2025, de <https://core.ac.uk/download/287120494.pdf>
- Manene, L. M. (8 de Agosto de 2012). *WordPress.com*. Obtenido de WordPress.com: <https://luismiguelmanene.wordpress.com/2012/08/08/gestion-de-existencias-e-inventarios/>
- Morphoplast. (2010). *Morphoplast*. Obtenido de Morphoplast – Fibra de Poliéster Sustentable Mexicana: <https://morphoplast.com/>
- Muñoz, R. F. (s.f.). *LIBRO DE LOGISTICA DE ALMACENES*. Cuba. Recuperado el 9 de DICIEMBRE de 2024, de https://www.academia.edu/30410177/LIBRO_DE_LOGISTICA_DE_ALMACENES
- OXOM, R. M. (2012). *ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE INVENTARIOS DE INSUMOS EN INDUSTRIAS DE PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN*. UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, Guatemala. Recuperado el 2 de DICIEMBRE de 2024, de http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/03/03_4035.pdf
- Welsch Hilton, R. G. (2005). *Presupuestos: planificación y control* (Sexta Edición ed.). México: Pearson Prentice Hall. Recuperado el 28 de ENERO de 2025, de <https://catedrafinancierags.files.wordpress.com/2015/03/welsch-presupuestos-6edi.pdf>

Anexos

Anexos (carta de autorización por parte de la empresa u organización para la titulación y otros si son necesario).

Registros de Productos (patentes, derechos de autor, compraventa del proyecto, etc.).



OFICIO MP-DHG. No. 001/25

Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala a 26 de febrero de 2025

ASUNTO: Carta de NO INCONVENIENCIA

DRA. YESICA IMELDA SAAVEDRA BENÍTEZ
DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO
PRESENTE

AT'N: DRA. HAYDEE PATRICIA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN
TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN
PRESENTE

Por este conducto le informo a usted, el **NO TENER INCONVENIENTE** que el **C. Isaac Morales Bonilla** con número de control **18370257**, correo electrónico **18370257@apizaco.tecnm.mx**, estudiante de la carrera de Ingeniería en Administración, haga uso de la información con fines de la opción de **TITULACIÓN INTEGRAL INFORME DE RESIDENCIA PROFESIONAL** durante el periodo comprendido del 26 de agosto de 2024 al 26 de febrero 2025; realizada en el área de Almacén de Insumos de la empresa **Morphoplast S.A. de C.V.** concluyendo satisfactoriamente con el proyecto **GESTIÓN Y CONTROL DE STOCK EN EL ALMACÉN DE INSUMOS DE LA EMPRESA MORPHOPLAST S.A. DE C.V.**

Sin más por el momento, se extiende la presente carta de liberación para los efectos correspondientes.

ATENTAMENTE


LIC. GORETTI SOSA FRANQUIZ
JEFA DE DESARROLLO HUMANO



Original para el responsable de Gestión Tecnológica y Vinculación ITA
C.C.P. Depto. de Desarrollo de Personal y **Cultura Organizacional**
Blvd. Emilio Sánchez Piedras No. 605
L 24-I Cd. Industrial Xicohtencatl
C.P. 90434 / Tlaxcala / México
R.F.C. MOR071126EW7

Morphoplast
+52 (241) 41 2 70 37
www.morphoplast.com
contacto@morphoplast.com
MORPHOPLAST S.A. de C.V.



Ilustración: Carta de no inconveniencia



Ilustración: Etiquetas reemplazadas



Ilustración: Etiquetas reemplazadas



Ilustración: Etiquetas reemplazadas



Ilustración: Etiquetas reemplazadas



Ilustración: Etiquetas reemplazadas