



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Nuestra visión

Ser una empresa competitiva reconocida por exceder las expectativas de nuestros clientes siendo fieles a nuestros valores.

Nuestra misión

Brindar productos y servicios de la más alta calidad, que cumplan con las necesidades de nuestros clientes, mediante la utilización de nuestros procesos de mejora y productividad continua.

Nuestros valores

- ✓ Compromiso
- ✓ Innovación
- ✓ Liderazgo
- ✓ Proactividad
- ✓ Comunicación

Índice

1	Película estirable (Strech Film)
2	Cintas adhesivas
3	Poliburbuja
4	Foam de polietileno
5	Esquineros protectores
6	Papel Kraft
7	Cartón Corrugado
8	Bolsa plástica y derivados
9	VCI (Anticorrosivo)
10	Cajas de cartón y derivados
11	Slip sheet
12	Flejes
13	Rafia
14	Película termoencogible
15	Marcadores industriales
16	Clavo y grapa industrial
17	Trapo industrial
18	Tarima industrial
19	Etiquetas
20	Maquilas especiales
21	Máquinas y herramientas

Película Estirable (Stretch Film)

La Película Estirable, también conocido como "Stretch Film", es uno de los productos de embalaje más importantes a la hora de fijar y asegurar una carga en un pallet. Particularmente, si hablamos de una carga pesada, el film se convierte en un elemento indispensable para lograr un aseguramiento correcto y sin esfuerzo de la misma.



Entre los beneficios concretos que obtienes al usar la Película Estirable para asegurar tu carga están:

- ✓ Proteger tu pallet de la suciedad y la intemperie.
- ✓ Agrupar, atar, contener y proteger superficies delicadas.
- ✓ Resguardar pallets y productos de gran volumen.
- ✓ Reducir las incidencias en el transporte de tu carga.
- ✓ Minimiza los problemas de entrega del producto a tus clientes.
- ✓ Identificar y señalizar tu carga.

Tipos de Película Estirable

Uso manual

Resistente a la punción

Hasta 300% de estiramiento

Transparente para identificar la carga

USO MANUAL		
ANCHO	LARGO	CALIBRE
3"	1500FT	NA
5"	1500FT	NA
18"	850FT	50/60/70/80
18"	1000FT	50/60/70/80
18"	1200FT	50/60/70/80
18"	1500FT	50/60/70/80

Uso de Máquina

Alto rendimiento

Transparente para identificar la carga

Resistente para maquinas con pre-estiramiento

USO MAQUINA		
ANCHO	LARGO	CALIBRE
20"	4500FT	50/60/70/80
20"	5000FT	50/60/70/80



Cintas Adhesivas



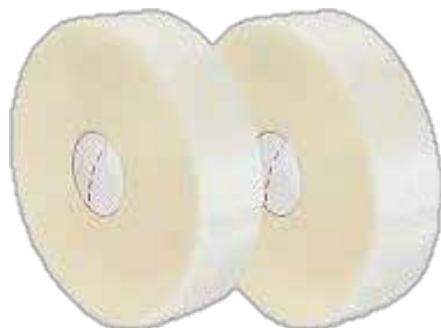
Cinta para empaque o cinta de embalaje es una cinta sensible a la presión utilizada para cerrar o sellar corrugado cartón corrugado cajas. Se compone de un adhesivo sensible a la presión revestido sobre un material de soporte que es generalmente un polipropileno o poliéster.

La cinta adhesiva se utiliza para unir objetos de manera temporal, o a veces también permanente. La cinta adhesiva contiene una emulsión adhesiva por una cara, aunque existen con adhesivo por ambas caras.

Tipos de Cintas Disponibles:

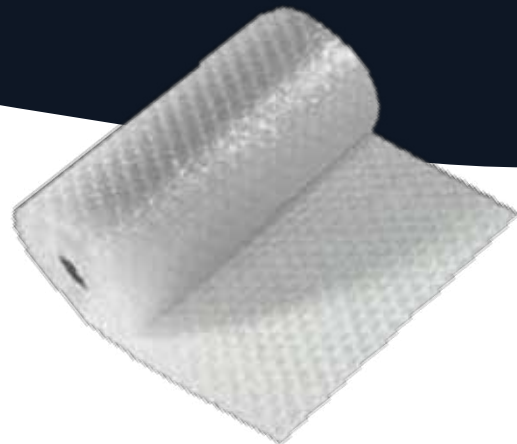
- ✓ TRANSPARENTE
- ✓ CANELA
- ✓ COLORES
- ✓ DELIMITADORA DE ÁREA
- ✓ GRIS O DUCTO
- ✓ DOBLE CARA
- ✓ IMPRESA, PERSONALIZADA
- ✓ MASKING
- ✓ ENGOMADA (GORILA)
- ✓ FILAMENTO
- ✓ ALUMINIO

MEDIDA	LARGO	ROLLOS X CAJA
1"	100 M 150 M	72
2"		36
3"		24



Poliburbuja

La Poliburbuja es una película obtenida en base a dos capas de polietileno acoplados, conteniendo aire en forma de burbujas cilíndricas.



Proporciona un excelente acojinamiento que da protección contra rupturas, despostilladuras y abrasión, durante el manejo interno y la transportación aérea, terrestre o marítima. Es ideal como relleno y empaque con áreas libres, se adapta a cualquier diseño.

La Burbuja de polietileno es un material no abrasivo, liviano, transparente y excelente para la protección, amortiguamiento y relleno por sus propiedades mecánicas.

Variedad

NORMAL
ANTIESTÁTICA
COLORES



Especialidades

ROLLOS COMPLETOS
ROLLOS CORTADOS
ROLLOS PUNTEADOS
SOBRES Y FUNDAS

Medidas

ESPESOR	ANCHO	LARGO
3/16"	1.20 M	120 M
5/16"	1.20 M	114 M
1/2"	1.20 M	60 M



Foam de Polietileno



La espuma de foam o foam de polietileno, es un conjunto de celdas cerradas que contiene aire atrapado en su interior y que provee acolchonamiento, el cual sirve para absorber vibración, compresión y golpes.

Sus aplicaciones son muy variadas, desde proteger productos y materiales hasta proveer de acolchonamiento a bajo alfombras y colchones. Debido a su flexibilidad, impermeabilidad y su capacidad de amortiguamiento es una excelente opción para empaque y embalaje.

Ventajas

- ✓ Excelente protección frente a impactos y vibraciones
- ✓ Disponibles con tratamiento antiestático
- ✓ Resistente a la humedad
- ✓ Aislante térmico y acústico
- ✓ Material ligero y limpio
- ✓ No abrasivo

Tipo de espuma de foam	Ancho	Espesor	Largo	m2
Espuma de foam 1/32"	2 m	0.79 mm	315 m	630
Espuma de foam 1/25"	2 m	1.01 mm	210 m	420
Espuma de foam 1/16"	2 m	1.57 mm	210 m	420
Espuma de foam 3/32"	2 m	2.38 mm	140 m	280
Espuma de foam 1/8"	2 m	3.17 mm	105 m	210
Espuma de foam 3/16"	2 m	4.75 mm	70 m	140
Espuma de foam 1/4"	2 m	6.35 mm	55 m	110

Espuma de foam especialidades y transformados



Espuma de foam antiestático rosa

Disipa las cargas eléctricas, protegiendo las partes sensibles de componentes eléctricos.

Espuma de foam bajo alfombras (laminado)

Laminado con una capa de película plástica para proteger a su material de la humedad y agentes externos. Excelente para bajo duela o bajo alfombra.

Fabricación de bolsas

Fabricamos bolsas de espuma de foam a la medida que se necesite.

Espumade foam punteada

Los rollos pueden ser punteados a la medida que se desee para facilitar su corte.

Espuma de foam cortada

Realizamos cortes de los rollos a cualquier medida.

Hojas de espuma de foam

Transformamos el material en hojas según las medidas que se requiera.



Esquineros Protectores



El esquinero de cartón se utiliza como refuerzo para mejorar las características de resistencia de la unidad de carga contra vibraciones y tensiones.

El esquinero de cartón es un material derivado del papel, más grueso y duro que éste. Generalmente, se compone de varias capas papeles siendo los dos exteriores lisos, lo que confiere a la estructura una gran resistencia mecánica.

El gramaje de los papeles, así como la altura de las ondas, determinan su consistencia y, sobre todo, su resistencia a la compresión vertical.

Los esquineros de cartón se pueden fabricar en las siguientes medidas:

Alas: Desde 1 hasta 4 pulgadas (2.5 - 10 cm)

Calibre: Desde 0.080 a 0.400 pulgadas (2 - 10mm)

Largo: De 2.5 pulgadas (6.3 cm) hasta largo deseado

Colores: Kraft / Blanco

Variedad

Kraft

Blanco

Con Impresión

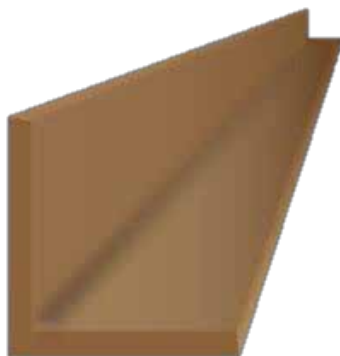
Colores



También contamos con:

Esquinero de plástico

Paso de fleje



Papel Kraft

Papel Kraft 100% reciclado, amable con el medio ambiente. Ideal para envoltura y manualidades. Excelente presentación, color marrón natural. Polivalente, para embalar o rellenar el interior de sus cajas.

El papel kraft natural en rollos es el indicado para el embalaje de sus productos pesados o con ángulos cortantes. Es biodegradable y reciclable, 100% puro kraft fabricado a base de papel ecológico.

Flexible y resistente

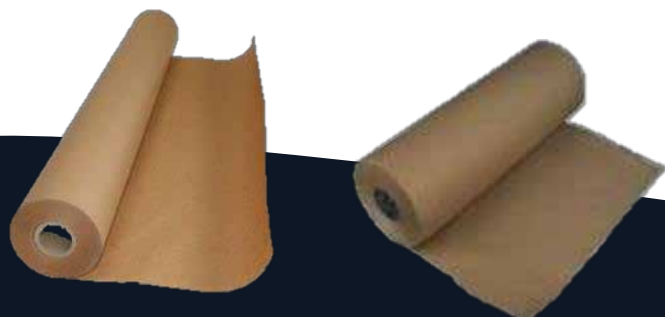
El papel kraft 100% natural tiene una resistencia muy superior a otros papeles gracias a que conservan la fibra natural de la madera. Se adapta a todas las formas.

Tabla de medidas de rollo de papel kraft

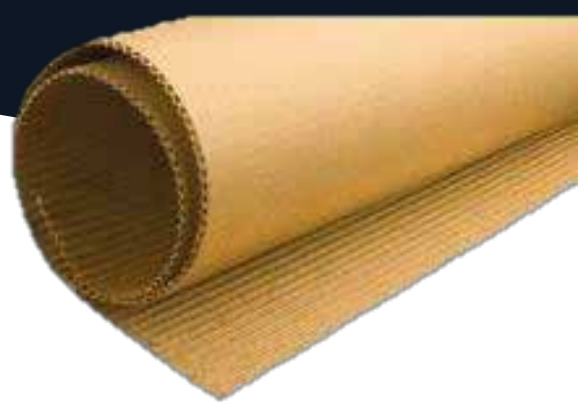
Ancho	Gramaje	Peso por pieza	Ancho	Gramaje
45 cm	125 g/m2	12 kg	45 cm	125 g/m2
51 cm	125 g/m2	15 kg	51 cm	125 g/m2
61 cm	125 g/m2	18 kg	61 cm	125 g/m2
69 cm	125 g/m2	22 kg	69 cm	125 g/m2
76 cm	125 g/m2	25 kg	76 cm	125 g/m2
90 cm	125 g/m2	28 kg	90 cm	125 g/m2
100 cm	125 g/m2	30 kg	100 cm	125 g/m2

Beneficios

- ✓ Papel para embalaje, forrar, amortiguar y rellenar huecos
- ✓ Alternativa económica de múltiples usos
- ✓ Disponible en variedad de anchos para que elija el que más le convenga
- ✓ El papel preferido para empacar o envolver



Cartón Corrugado



El cartón ondulado o corrugado, es un material utilizado fundamentalmente para la fabricación de envases y embalajes.

Generalmente, se compone de tres o cinco papeles; los de las dos capas exteriores son lisos y el interior o los interiores ondulados, lo que confiere a la estructura una gran resistencia mecánica.

La máquina que fabrica el cartón ondulado se llama onduladora, siendo la tradicional caja de solapas el embalaje más habitualmente producido en este material.

El Cartón Corrugado es sin lugar a dudas el mejor material para producción de cajas. Comparado con el plástico, la madera y el metal, es mucho más ligero y económico además de ser 100% Reciclable.

Romsa está comprometido a mantener el medio ambiente limpio, todos nuestros productos son 100% reciclables, nuestras tintas y adhesivos son vegetales con base agua.

El rollo de cartón corrugado es un material o producto de empaque y embalaje, enfocado en aquellos usuarios que necesitan una solución flexible para proteger sus artículos y productos durante el traslado.

Los rollos de cartón están disponibles en diferentes medidas y ancho de entre 350 mm a 2,500 mm en longitudes podemos encontrarlos desde 85 m hasta 200 m.



Bolsas y Derivados

La bolsa de plástico es un objeto cotidiano utilizado para transportar pequeñas cantidades de mercancía.

Introducidas en los años setenta, las bolsas de plástico rápidamente se hicieron muy populares, especialmente a través de su distribución gratuita en supermercados y otras tiendas.

También son una de las formas más comunes de acondicionamiento de la basura doméstica y, a través de su decoración con los símbolos de las marcas, constituyen una forma barata de publicidad para las tiendas que las distribuyen. Las bolsas de plástico pueden estar hechas de:

- ✓ Polietileno de baja densidad
- ✓ Polietileno lineal,
- ✓ Polietileno de alta densidad
- ✓ Polipropileno
- ✓ Polímero de plástico no biodegradable

Su espesor puede variar entre 18 y 30 micrómetros.



VCI (Anticorrosivo)



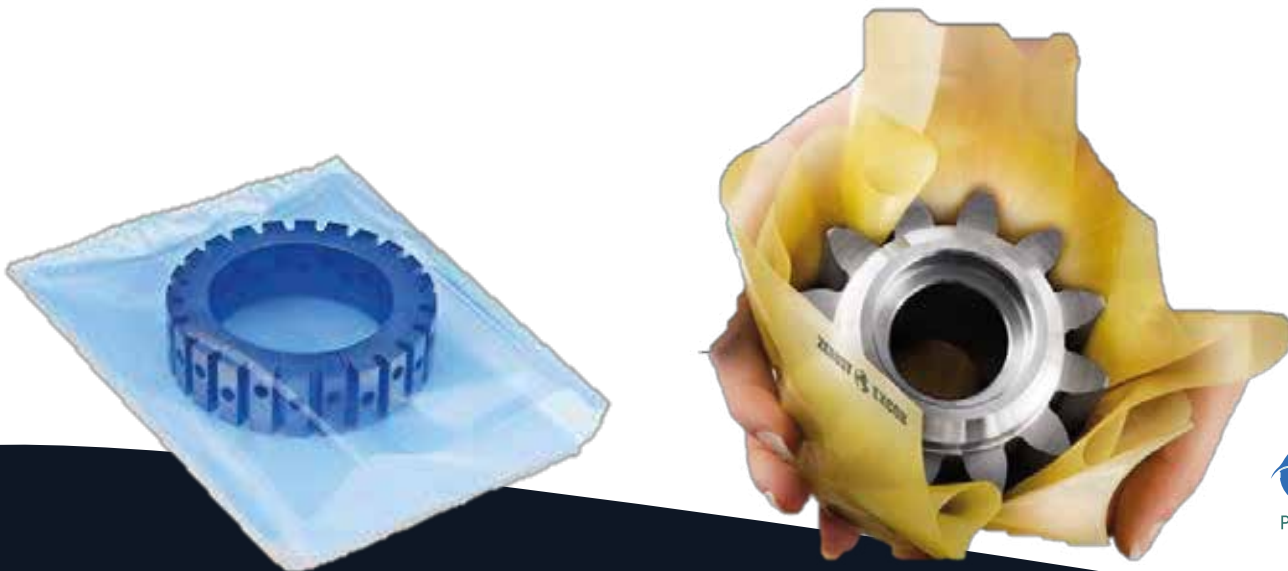
Al entrar en contacto con el oxígeno todos los metales forman una capa primaria de óxido. Esta capa protege el metal subyacente contra la corrosión. Sin embargo, su estabilidad es muy relativa, dependiendo del tipo de metal y de las condiciones ambientales. Si la capa primaria de óxido se daña, aunque solo sea localmente, el metal reacciona químicamente con elementos de su entorno, iniciándose la corrosión. El proceso que así comienza podría dañar completamente el metal. La probabilidad de que las piezas se corroan durante su transporte y almacenamiento es potencialmente elevada.

Afortunadamente, existen productos conocidos como **inhibidores "volátiles"** de la corrosión. Estos **"VCI" (Volatile Corrosion Inhibitor)** transportan sustancias activas que prácticamente paralizan el proceso de corrosión. Si las sustancias activas VCI se mantienen correctamente en el interior del embalaje, se puede lograr una protección contra la corrosión eficaz durante décadas, incluso en condiciones extremas.

¿Cómo funciona?

La idea es tan ingeniosa como simple: Los diferentes materiales de embalaje contienen las sustancias activas VCI. Una vez que el producto metálico ha sido embalado, las sustancias activas VCI previamente ancladas en el material de embalaje se evaporan en forma gaseosa, se difunden en el espacio interior del embalaje hasta su saturación (fase de formación) y, a continuación, forman una capa protectora monomolecular invisible en todas las superficies metálicas. Las sustancias activas VCI estabilizan la capa primaria de óxido del metal.

De esta forma, ni la humedad ni el oxígeno ambiental entran en contacto directo con la superficie del metal y el proceso de corrosión se paraliza de hecho.



Cajas de cartón y Dherivados

Las Cajas de Cartón Corrugado proporcionan seguridad y protección a sus productos durante todo el proceso logístico hasta llegar al último consumidor y es la imagen de su producto ante el público consumidor.

Las Cajas de Cartón Corrugado son el mejor embalaje para cualquier tipo de producto, ya que protege el contenido, proporciona un medio ideal para la impresión de publicidad y es 100% biodegradable.

Los factores mas importantes que se deben de considerar en el desarrollo de las Cajas de Cartón Corrugado son:

- ✓ Características del producto (peso, dimensiones, cantidad)
- ✓ Condiciones de manipulación (medio de transporte)
- ✓ Condiciones de almacenamiento.
- ✓ Número de apilamiento en bodega.
- ✓ Mercado de destino.
- ✓ Tiempo de almacenaje.
- ✓ Condiciones climáticas.



Slip Sheet

Hojas para carga sin pallet.

Ahorran tiempo, espacio y dinero.

Los slip sheets son un sistema para transporte y almacenamiento de productos que reemplaza ventajosamente, en la mayoría de los casos, al tradicional pallet de madera.

Romsa Soluciones es un proveedor integral de sistemas de movimiento de cargas con slip sheet de cartón o plásticos con Push Pull (mordaza telescópica sobre planchadas) o Rollerforks (uñas con rodillos para auto elevador) o Roll Push Pull (combinación de Push Pull y Rollerforks).

Slip Sheets de Cartón

Fabricados con cartón sólido de alta resistencia.

Varios espesores y capacidades.

Mejor uso del espacio en contenedores y vehículos (150 Slip Sheet ocupan el espacio de 1 pallet).

Bajo costo.

Bajísimo peso.

Reutilizables y 100% reciclables.

Exentos de requerimientos fitosanitarios aplicables a la madera.

Slip Sheet Plásticos

Barrera total a la humedad.

Mayor número de reúsos.

Alta resistencia mecánica.

Aptos para operar en contenedores con productos congelados.

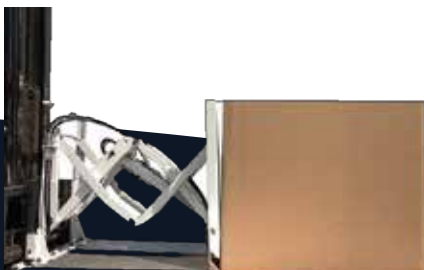
Mantienen sus propiedades mecánicas aún en ambientes húmedos o mojados.

Opciones de aditamentos que requiere un auto elevador para poder trabajar con Slip Sheet:

Push Pull

Rollerforks

Roll Push Pull



FLEJES



Un fleje es una cinta continua de material utilizada tanto en la industria como materia prima; en el transporte de mercadería para la sujeción de cargas y en la construcción como elemento de fijación. Sus materiales y dimensiones varían según su campo de aplicación.

En algunos países de Hispanoamérica, como México, el fleje se conoce por «**zuncho**» o «**precinto**», aunque el uso de estos términos no sea universal.

- ✓ **Fleje metálico no ferroso:** Puede ser de cobre, latón, bronce, aluminio, etc.
- ✓ **Fleje metálico ferroso:** De acero o hierro (pueden tener tratamientos superficiales para evitar la corrosión: galvanizado, electro cincado, pintado, etc.)
- ✓ **Fleje plástico:** De PVC, polipropileno, poliéster

En la industria manufacturera encuentra su uso en la elaboración de piezas, en especial donde el proceso productivo requiere el ingreso continuo de material.

En el transporte de cargas se utiliza el fleje para fijar las mercancías o el embalaje.

En la construcción se suele utilizar como abrazadera para la sujeción de distintos elementos como ser cables, carteles, caños, estructuras metálicas, etc. Para estas aplicaciones suele utilizarse el fleje de acero.



RAFIA

Extruida y torcida de polipropileno, obteniendo un producto resistente, flexible y de alto rendimiento, está es fabricada en color, Blanco, Negro, Multicolor, Naranja, Verde, Azul y Amarillo.



Se elaboran en sus diferentes calibres de rafia, la presentación del material va desde, bobinas de 1 kg, 4 kg y 8 kg. Muy resistente a altas tenciones para el empaque de PET, Cartón, Papel Etc.

La rafia es un hilo de fibra sintética, obtenido por extrusión de poli olefinas (polietileno y polipropileno). También se conoce como rafia al tejido fabricado con este material, a partir de hilos flexibles entrelazados que se cruzan unos con otros formando ángulos de 90 grados.

También se pueden fabricar redes. Esta fibra, particularmente tratada, queda con un aspecto lucido, rígido, ligero y resistente, utilizándose para confeccionar saco, capelinas, tapices, y muchos objetos hogareños de decoración.

Hay en **presentaciones de 1 y 4 kg.**

El calibre es el grosor de la rafia se mide pesando 1 metro de largo y los gramos le dan la clasificación. Por ejemplo, una rafia calibre 3 significa que pesa 3 gramos por metro.



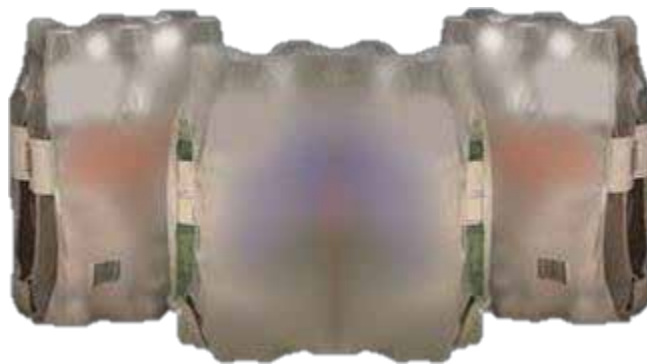
Películas Termoencogibles

Las películas termoencogibles también conocidas como películas retráctiles son películas plásticas transparentes, hechas con la combinación de varias resinas de polietileno de baja densidad, que se encogen al ser sometidas a una fuente de calor, por lo que reducen su tamaño, a diferencia de la stretch film o película Estirable.

El proceso de fabricación de la película termoencogible es el siguiente:

En un principio la película termoencogible se estira cuando está caliente, al enfriarse establece las características de la película, hasta que se vuelve a calentar; esto hace que se encoja de nuevo a su tamaño original.

Una película termoencogible puede encogerse en una dirección o en ambas direcciones. Si gustas puedes llenar nuestro formulario o solicitar directamente una cotización de películas termoencogibles y la atenderemos de forma inmediata, a través de nuestra red de empresas registradas que manejan películas termoencogibles.



Marcadores Industriales



Único a Nivel Mundial, especificado especialmente para fabricantes de autopartes y armadoras automotrices.

Aplicaciones

Especiales para marcar:

- ✓ Metales de cualquier tipo
- ✓ Vidrios y cerámicas Maderas
- ✓ Plásticos
- ✓ Hules
- ✓ Cartones Papeles gruesos

Ventajas

Gran adherencia aún en piezas con lubricante

Resistente al agua, vapor, intemperie y salinidad.

Su tinta brillante cubre sin que se traspase el color del fondo.

Usos principales

Identificar y codificar partes y lotes en procesos industriales.

Señalizar pruebas de control de calidad.

Marcar herramientas, equipos, etc.

Codificación partes electrónicas.

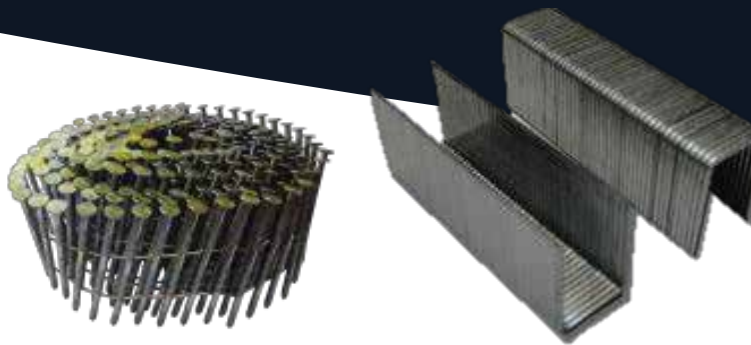
Marcar garantías de inviolabilidad y torques.

Fabricar señalizaciones de larga permanencia.

Inventarios y todo uso en oficina, decoración y hogar



Clavo y Grapa Industrial



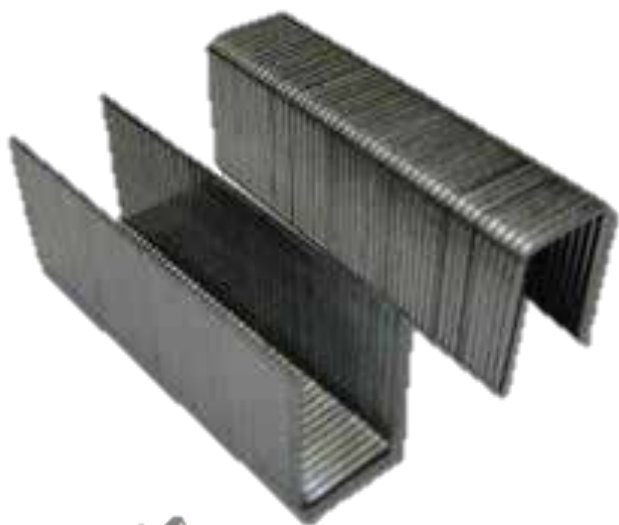
Utilizado para el armado de tarimas y cajas de madera.

Una gama completa de medidas para sus necesidad, en presentación de clavo rolado o anillado.

Nuestro clavo industrial cuenta con el recubrimiento ideal para el amarre y sujeción superior al momento en que se inserta a la madera.

Las grapas son un elemento de fijación común en el embalaje tanto paracajas, ensamble de muebles, etc.. nuestras grapas son de alta calidad, se fabrican en diferentes medidas y materiales como el acero inoxidable y con tecnología de punta para diversas aplicaciones.

- ✓ Grapa para fleje plástico y metal
- ✓ Corrugada y lisa
- ✓ Cajas de cartón c58, 5019



Trapo Industrial



El trapo es un utensilio textil de forma cuadrangular que se utiliza en labores de limpieza. Los trapos sirven para eliminar el polvo, retirar la suciedad de determinadas superficies o secar objetos húmedos.

Los trapos de cocina están fabricados en tejido de rizo y se utilizan para secarse las manos u otras superficies durante las labores de cocina. Son útiles también cuando se quiere secar los utensilios de cocina, vajilla o cristalería bien aplicándolo directamente bien colocando los objetos encima para que escurran.

Los trapos de limpieza están fabricados en algodón. Sirven para retirar la suciedad superficial o para secar las superficies que han sido humedecidas. Se utilizan para secar cristales, encimeras, azulejos, sanitarios, etc. tras la aplicación de los respectivos productos de limpieza y su posterior enjuagado.

Por su gran absorción ideal para limpieza en talleres automotrices, de serigrafía e industria en general.



Tarima Industrial



Esta alternativa económica es el caballo de batalla de la industria.

Madera resistente, duradera.

Estibable, reutilizable.

Con tratamiento térmico.

Sin tratamiento térmico.

Entregamos certificado de Horno certificado.

Las tarimas tratadas con calor cumplen las Especificaciones de Exportación NIMF 15.

Fabricamos tu tarima a la medida que necesitas



Etiquetas



Las etiquetas, los identificadores y el papel de recibo que utiliza en sus operaciones le proporcionan información fundamental para su negocio.

Esto le permite mejorar la experiencia del cliente y la eficacia operativa, respalda el crecimiento de su empresa e, incluso, puede garantizarle coherencia de marca.

Si usa la etiqueta equivocada para la aplicación, o una de baja calidad, podría bajar la productividad y la satisfacción del cliente.

Ribbon es una interfaz gráfica de usuario, compuesta de una banda (cintas) en la parte superior de una ventana donde se exponen todas las funciones que puede realizar un programa en un solo lugar. Adicionalmente pueden aparecer cintas basadas en el contexto de los datos.

Cintas destinadas a mejorar la usabilidad, por la consolidación de las funciones del programa y los comandos en un lugar fácilmente reconocible, no es necesario mirar a través de múltiples niveles jerárquicos de los menús, las barras de herramientas o paneles de tareas antes de encontrar el comando.



Maquilas Especiales

¿Necesitas algo en especial?

- ✓ Cajas a la medida
- ✓ Tarimas a la medida
- ✓ Foam a la medida
- ✓ Burbuja a la medida
- ✓ Película stretch a la medida
- ✓ Insertos de foam a la medida
- ✓ Bolsa plástica en calidades distintas a la medida.

Lo que necesites te apoyamos.

Máquinas y Herramientas

Maquinas y herramientas de uso continuo dentro de su operación.



Productos de limpieza



Papelería



Ferretería



Equipo de seguridad Industrial



442-313-1882
442-178-1471



jrodriguez@romsasoluciones.mx
ventas1@romsasoluciones.mx



www.romsasoluciones.mx