

#### **NOSOTROS**

Nos dedicamos a la fabricación de Gaskets industriales de diversos materiales. manejamos todo para embalaje. nos especializamos en suajado, troquelado, Corte, adhesivacion de cualquiertipo de material.

### Misión

Fabricar productos de espuma y ensambles de alta calidad, siempre enfocados a cumplir y rebasar las expectativas de nuestros clientes.

### Visión

Ser una empresa Líder en servicio, calidad y entregas a tiempo. Manteniendo así la confianza de nuestros clientes.

tel.8121418666

ventas@cintasys.com.mx



# **MATERIALES**

- -Polietileno expandido
- -Espuma Poliuretano
- -Foam con Adhesivo
- -Crosslink
- -EPS (Hielo seco)
- -Eva
- -Hules especiales
- -Fieltro Industrial
- -Foam
- -PVC

# **NUESTROS PRODUCTOS**



-Polifoam

-Poliburbuja

- -Piezas suajadas
- -Película estirable
- -Piezas troqueladas

- -Cintas adhesivas
- -Cintas marcaje
- -Cintas doble cara
- -Fleje
- -Herramientas para fleje
- -Cinchos Plásticos
- -Esquineros de cartón



### POLIETILENO BAJA DENSIDAD

#### Características

El polietileno de baja densidad es un polímero que se caracteriza por: Buena resistencia térmica y química. Puede soportar temperaturas de 80 °C de forma continua y 95 °C durante un corto período de tiempo. Buena resistencia al impacto Es de color lechoso, puede llegar a ser trasparente dependiendo de su espesor. Muy buena procesabilidad, es decir, se puede procesar por los métodos de conformado empleados para los termoplásticos, como inyección y extrusión. Es más flexible que el polietileno de alta densidad. Presenta dificultades para imprimir, pintar o pegar sobre él. Densidad en el entorno de 0.910 - 0.940 g/cm3

### Presentaciones

Medida Placa de 48"x108" Densidad 1.2/ 1.5/1.7/2.2 libras Espesor 0.5" a 4"







### **ESPUMA POLIURETANO**

#### Características

La espuma de poliuretano (espuma PU) es un material plástico poroso formado por una agregación de burbujas

Es un material muy versátil ya que, según los aditivos y los sistemas de fabricación utilizados, se pueden conseguir características muy distintas y espumas destinadas a usos muy diferentes. Desde los bien conocidos bloques de espuma elástica para colchones hasta espumas casi rígidas para juguetería, automoción o calzados.

Para comparar las distintas espumas se suele utilizar mucho la densidad, pero sólo sirve como elemento comparativo cuando se habla de espumas con la misma composición, ya que distintas fórmulas dan características diferentes. En unas espumas se busca la mayor duración posible, en otras el precio más económico, en otras la transpirabilidad,

la capacidad aislante, la facilidad de perfilar o dar forma, la ligereza, etc.

### Presentaciones

Medida Placa de 1.20 X 2.0mts Densidad 17/20/24/29kg Espesor 1/4" hasta 8" diferentes colores disponibles

#### Diferentes tipos de película estirable

#### Película pre-estirada

Fabricamos la película pre-estirada Coverpack, útil en el paletizado de cargas ligeras, ofrece un máximo rendimiento y mínimo desperdicio de material, es muy económica ya que ha sido estirada mas de 150%. Gracias a los materiales y aditivos que lleva esta película ofrece resistencia al esfuerzo. La reducción del consumo de la película estirable tradicional puede ser de hasta un 33%.

#### Película estirable de color uso manual

Elaborada con polietileno, y pigmentos es auto adherible. Pigmentada en diversos colores según las necesidades de cliente. Normalmente se utiliza para identificar productos.

#### Película estirable uso manual

La película estirable Coverpack fabricada con polietileno 100% virgen, contiene propiedades de estirado y adhesivo. Nuestra película se destaca por tener alta resistencia, elongación y transparencia. Se utiliza principalmente para envolver y contener productos, y así poder transportarlos o almacenarlos de manera segura. Es utilizado también en el emplayado de tarimas, cajas laminas, etc.

#### Película estirable para máquina

Fabricamos la película estirable de alta resistencia y elongación. Se fabrica a base de 7 capas de polietileno lineal de baja densidad. Su principal aplicación se da en procesos de embalajes con máquinas paletizadoras automáticas o semiautomáticas, en líneas continuas de producción. Se distingue a simple vista por ser rollos superiores a los 10 kg.

### PELICULA ESTIRABLE



#### Caracteristicas

Es una película coextruida fabricada por el método cast la cual se utiliza para envolver y contener de forma segura diversos materiales.

Principalmente está compuesta de polietileno lineal de baja densidad.

#### Tabla de medidas de la película estirable

Ancho	Calibre Gauge	Largo	
3"	40 – 100 ga	700 – 1,500 Pies	
5"	40 – 100 ga	700 – 1,500 Pies	
12"	40 – 100 ga	700 – 1,500 Pies	
15"	40 – 100 ga	700 – 1,500 Pies	
17"	40 – 100 ga	700 – 1,500 Pies	
18"	40 – 100 ga	700 – 1,500 Pies	
20"	40 – 100 ga	3,000 - 10,000 Pies	
30"	40 – 100 ga	3,000 - 10,000 Pies	
60"	40 – 100 ga	3,000 – 10,000 Pies	







### EVA- XLPE - CROSS-LINKED

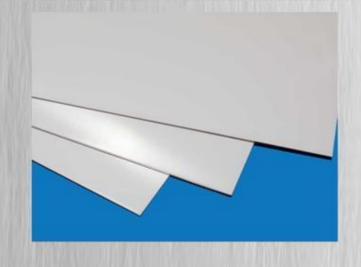
#### Característica

El desarrollo de la espuma de Ingenieria permite fabricar un material con base a los requerimientos y especificacion del cliente, de acuerdo al uso que le quiera dar, mediante mezclas de poliolefinas como Polietileno,EVA, engage, hule ,EPDM,etc, con lo cual se amplia el rango de especificaciones tecnicas y propiedades deseadas.

La espuma reticulada de celda cerrada es un Material formado Fisca y quimicamente mediante una reaccion con un agente reticulante que permite entrecruzar las cadenas polimericas, formando redes y una reaccion de espumacion (expansion)al descomponerse el agente esponjante.

# Cualidades de la espuma

-Aislante de Humedad -Aislante acustico -Aislante termico Material termoestable - No Aabrasivo - No toxico - Antibacterial y antihongos -puede laminarse-termoformarse
-troquelarse - coserse - pegarse con otros materiales -puede ser
retardante a la flama, antiestatico, conductivo, resistente a los rayos UV y/o inoloro





### POLIESTIRENO ALTO IMPACTO

#### Características

El Poliestireno de Alto Impacto es una de las variedades existentes dentro de los poliestirenos. Dado que el poliestireno es un polímero muy frágil a temperatura ambiente, se modifica mediante la adición de polibutadieno, para mejorar su resistencia al impacto. Se designa comúnmente como HIPS (HIPS, High Impact Polystyrene) o PSAI (PSAI, Poliestireno de Alto Impacto es un polímero que se caracteriza por:

El Poliestireno de Alto Impacto es un polímero que se caracteriza por:

Mejor resistencia al impacto que el poliestireno sin modificar.

Es opaco, debido a la adición de polibutadieno.

Muy buena procesabilidad, es decir, se puede procesar

por los métodos de conformado empleados para los termoplásticos,

Copia detalles de molde con gran fidelidad.

como inyección y extrusión.

## **Aplicaciones**

Algunas de sus aplicaciones son:
Componentes para automóviles.- Juguetes.
Maquinillas de afeitar desechables- Teclados y periféricos para el PC.
Artículos para el hogar.- Teléfonos.
Envases de productos lácteos - Armas y/o accesorios de Armas
Impresión 3D



\*Se puede puntear y cortar a medidas especiales. \*tambien disponible en ANTIESTATICA

### POLIFOAM

#### Caracteristicas

El polifoam 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.

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

### **POLIBURBUJA**

- ✓ Dúctil
- Ligera
- Reciclable
- ✓ Impermeable
- Ideal para productos frágiles
- Resistente
- Transparente



#### Caracteristicas

La burbuja se presenta en dos medidas diferentes (3/16"y 1/2"). El tamaño de esta depende del nivel de protección que se necesita para el producto. Además de la burbuja, el plástico en si protege al producto de agentes externos como el polvo, líquidos y otros contaminantes.

### Tabla de medidas de la poliburbuja

Tipo de Polifoam	Ancho	Diámetro	Largo	M2
Poliburbuja chica 3/16"	1.23 m	75 cm	123 m	150
Poliburbuja grande 1/2"	1.23 m	89 cm	61.5 m	75

### **BENEFICIOS:**

- -Ayuda como refuerzo estructural al interior de cajas y contenedores grandes o al exterior de entarimados que deben mantenerse estables.
- -Aumenta la capacidad de carga en estibas como apoyo adicional.
- -Ideal para proteger y evitar deformaciones de productos y cajas al flejarse o emplayarse.
- -Evite costosos daños por deformación o colapsamiento de sus embalajes durante los traslados.
- -Al utilizar esquineros de cartón, la carga estibada queda mejor protegida y preparada para soportar las vibraciones y oscilaciones.
- -Ayuda en la distribución de las fuerzas de tensado y del acomodo natural de las cargas.

# Esquinero de cartón

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.



\*Disponible en cualquier medida y calibre.

Cinta aislante Cinta canela Cinta cierra bolsas Cinta de alumninio Cinta de ducto Cinta de filamentos Cinta de papel engomado Cinta doble capa foam Cinta doble capa papel Cinta doble capa poliester Cinta impresa Cinta masking tape Cinta para delimitar áreas Cinta transparente

### **CINTAS ADHESIVAS**



#### Beneficios

- Se ajustan fácilmente
- Disponibildad de colores, no se decoloran
- Con clasificación UL 94V2
- Resistencia a los Rayos UV
- Resistentes a temperaturas de 110°c a -40°c

### Sostenido a los agentes externos:

- Resiste a las bases, los aceites, grasas, jabones, detergentes, productos petroliferos, disolvente en cloruros
- Sostenido limitado a los ácidos \*\*
- No resiste al Fenol

### CINCHOS DE NYLON

Línea Premium

Medida ancho x largo mm	Bolsa piezas	Tensión minima Kg	Medida ancho x largo mm	Bolsa piezas	Tensión minima Kg
2.5*100	1,000	8.1	4.8*370 ○ ●	100	22.2
2.5*140	1,000	8.1	7.6*200 ○	100	54.4
2.5*200	1,000	8.1	7.6*250	100	54.4
3.6*140	1,000	18.2	7.6*370	100	54.4
3.6*200	1,000	18.2	7.6*450	100	54.4
3.6*300	1,000	18.2	7.6*530 ○ ●	100	54.4
4.8*200	1,000	22.2	9.0*530	100	79.8
4.8*200	1,000	22.2	9.0*780	100	79.8
4.8*300	1,000	22.2	9.0*920	100	79.8



# contacto



8121.418666



ventas@cintasys.com.mx



www.cintasys.com.mx



Estados unidos # 133 Unidad Nac. II, Santa Catarina NL