ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

(60 1) 277 6999
(60 1) 481 0055
(60 2) 386 0037

311 455 9917
310 497 8405

info@multisuministros.com

Multisuministros industriales

Comprometidos con sus necesidades

Multisuministros
industriales

Carrera 22 # 17 - 28 | Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Celular: 311 4559917

Calle 21 # 2 - 12 | Barrio San Nicolás - Cali
Teléfonos: (60 2) 386 0037
Celular: 310 4978405

www.multisuministros.com

info@multisuministros.com

CONTENIDO

Multipack®

Plástico Stretch	2
Película Termoencogible	3
Plástico Burbuja	4
Zuncho Plástico	5
Cartón Single Face	6
Protector de Superficies	7
Velcro Adhesivo	8

PLÁSTICO STRETCH

Multipack®

MATERIALES DE EMPAQUE

El plástico stretch es una película de polietileno lineal de baja densidad con una cara de adhesivo, se obtiene a través de un proceso de co-extrusión simultánea.

Los grados de resina utilizados en las diversas capas han sido especialmente seleccionados para dar a esta película unas excelentes propiedades que lo hacen apropiado para embalajes de todo tamaño y forma:

- Poder de elasticidad y adherencia.
- Excelente brillo y transparencia.

Medidas más comunes de ancho

12,5 cm | 15 cm | 20 cm | 30 cm | 45 cm | 50 cm | 75 cm | 100 cm

Medidas más comunes de longitud

350 m | 400 m | 450 m | 800 m | 1400 m | 1700 m | 2300 m

Características	Micraje	Gramaje	Rendimiento	Resistencia a la tensión	Elongación a la ruptura
Calibre 8 Negro / Transparente	20 ± 1.0 µm	17.48 - 19.32 g/m²	≥54.35 m²/kg	39 - 47 N/mm²	500 - 700 %
Calibre 6	15 ± 1.5 µm	12.42 - 15.18 g/m²	≥72.46 m²/kg	35 - 43 N/mm²	450 - 700 %
Calibre 5	12 ± 0.0 µm	9.94 - 12.14 g/m²	≥90.60 m²/kg	30 - 38 N/mm²	420 - 600 %
Preestirado	9 ± 0.9 µm	7.45 - 9.11 g/m²	≥120.74 m²/kg	60 - 90 N/mm²	120 - 210 %

No recomendada para propósitos de especificación

Utiliza esta cinta con nuestros dispensadores de stretch

Multisuministros industriales

Carrera 22 # 17 - 28 Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Calle 21 # 2 - 12 Barrio San Nicolás - Cali
Teléfono: (60 2) 386 0037
www.multisuministros.com

PELÍCULA TERMOENCOGIBLE

Multipack®

MATERIALES DE EMPAQUE

La película *P0 - VERSA* es práctica, versátil y hace parte de una gama de películas de encogimiento balanceado, haciendo que requiera bajo consumo de energía durante su uso. No es recomendada para uso en máquina automática.

P0 - VERSA

- *>70 unidades de brillo (GU)*
- *6% de opacidad*
- *Encogimiento 93° C : 20%*
  120° C : 60%

Calibre	Rendimiento	Tensión a la ruptura	Resistencia al rasgado	Fuerza de sellado	Longitud del rollo
15 micras	72.5 m²/kg	100 MPa	6 - 12 g	65 MPa	1335 m
19 micras	57.2 m²/kg	100 MPa	7 - 14 g	65 MPa	1070 m
25 micras	43.5 m²/kg	100 MPa	9 - 17 g	65 MPa	800 m

No recomendada para propósitos de especificación

Consulte las medidas del ancho de los rollos con un asesor comercial

El termoencogible *P3 - TAMI* es adecuado para un sistema de sellado por ionización que requiera una película sencilla. Brinda mayor resistencia a la tensión.

P3 - TAMI

- *>120 % (ángulo de 85°)*
- *2.4% de opacidad*
- *Encogimiento 93° C : 20%*
  120° C : 55%

Calibre	Rendimiento	Tensión a la ruptura	Resistencia al rasgado	Fuerza de sellado	Longitud del rollo
13 micras	83.6 m²/kg	260 MPa	5 g	55 MPa	1550 m
15 micras	72.5 m²/kg	260 MPa	6 g	52 MPa	1335 m
19 micras	57.2 m²/kg	260 MPa	8 g	50 MPa	1070 m
25 micras	43.5 m²/kg	260 MPa	10 g	50 MPa	800 m

No recomendada para propósitos de especificación

Bolsas de termoencogible según su necesidad

P3 - MICROPERFORADO

Disponible en calibre: 15 micras | 19 micras

Multisuministros industriales

Carrera 22 # 17 - 28 Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Calle 21 # 2 - 12 Barrio San Nicolás - Cali
Teléfono: (60 2) 386 0037
www.multisuministros.com

PLÁSTICO BURBUJA

Multipack®

MATERIALES DE EMPAQUE

Película extrusada de polietileno transparente de baja densidad con burbujas de aire de alta resistencia. Este plástico es adecuado para embalaje y se recomienda como protección en empaque de artículos frágiles, con el fin de reducir daño por impacto, lo cual se ve reducido por este producto.

Propiedades	RB Burbuja
Peso neto	2,7 ~ 3,0 kg
Calibre	0.85 cm
Proceso de producción	Co-extrusión
Tipo de sellado	Termoformado
Forma de empaque	Rollo

No recomendada para propósitos de especificación

MEDIDAS DISPONIBLES

BOLA PEQUEÑA

1,5 m x 50 mts

1,0 m x 70 mts

BOLA GRANDE

1,5 m x 25 mts

Úsos más comunes

- Evitar la exposición de los rollos a la humedad y condiciones de temperaturas bajas, pues estas afectarán el desempeño del plástico.
- No estibar de manera horizontal.
- Se recomienda rotar el stock según la práctica de “Primeras entradas, primeras salidas”.

Multisuministros industriales

Carrera 22 # 17 - 28 Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Calle 21 # 2 - 12 Barrio San Nicolás - Cali
Teléfono: (60 2) 386 0037
www.multisuministros.com

ZUNCHO PLÁSTICO

Multipack®

MATERIALES DE EMPAQUE

Fleje de alta resistencia fabricado para aplicar elevadas tensiones sobre las cargas. Para zunchar metal, madera, cerámica y cualquier tipo de carga pesada sin necesidad de usar fleje de acero.

Composición:

- Poliproileno original 64%
- Poliproileno reciclado 30%
- Aditivo 3%
- Poly – flexible 3%

Medidas disponibles			
Calibre	0.4 mm	0.5 mm	
Peso	7 kg	8 kg	10 kg

Propiedades	PZ 4	PZ 5
Peso Neto	4,5 +/- 0.5 gr/mts	5,5 +/- 0.5 gr/mts
Ancho	12 +/- 0.5 mm	12 +/- 0.5 mm
Espesor	0.50 +/- 0.005	0.60 +/- 0.005
Elongación	12 %	12 %
Resistencia	120 kgf	150 kgf

No recomendada para propósitos de especificación

Grapa para zuncho

Plástica

Metálica

Zuncho impreso

Agregue texto a su zuncho y personalice el embalaje de sus productos.

Carro porta zuncho

Multisuministros industriales

Carrera 22 # 17 - 28 Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Calle 21 # 2 - 12 Barrio San Nicolás - Cali
Teléfono: (60 2) 386 0037
www.multisuministros.com

CARTÓN SINGLE FACE

Multipack®

MATERIALES DE EMPAQUE

Hoja de cartón fabricada a partir de papel, con una cara lisa y una corrugada. Este material es ofrecido en rollos de 1,33m y 1,4m de ancho y se comercializa por kilo.

Propiedades	KM Cartón SF
Calibre	3.8 ± 0.38 mm
Ancho	1.33 ~ 1.4 m
Gramaje	400 ± 20 g/m²
Humedad relativa	6% ± 0.9%
Resistencia	3 ± 0.3 kg/cm²

No recomendada para propósitos de especificación

Estructura del cartón

MEDIDAS DISPONIBLES

Ancho	1.33 m	1.4 m

Usos más comunes

- Empleado por la industria en el empaque y embalaje, donde es adecuado para envolver y proteger.
- Utilizado para proteger superficies en procesos de pintura, adecuación, construcción, entre otros.

Multisuministros industriales

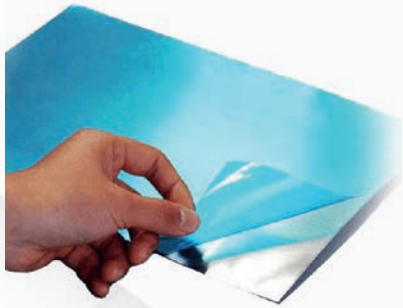
Carrera 22 # 17 - 28 Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Calle 21 # 2 - 12 Barrio San Nicolás - Cali
Teléfono: (60 2) 386 0037
www.multisuministros.com

PROTECTOR DE SUPERFICIES

Multipack®

MATERIALES DE EMPAQUE

Lámina de polietileno con un adhesivo bajo. Evita rasguños, golpes, rayones, manchas, entre otros efectos del desgaste en materiales que exigen una buena conservación. Esta cinta protectora es adecuada para proteger superficies, es fácil de aplicar, al removerse no deja manchas ni residuos y permite mantener el estado original de la superficie.



Propiedades	PT Protect.
Calibre del respaldo	0.047 mm
Calibre del adhesivo	0.003 mm
Restistencia a la tensión	2.365 kgf/25mm
Adhesión	160 ± 10 G/25mm
Temperatura de uso	20 ± 2 °C
Elongación a la rotura	160 %

No recomendada para propósitos de especificación

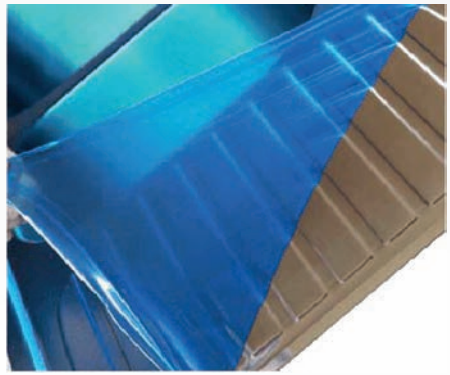
Composición

Respaldo: Polietileno
Adhesivo: Solvente acrílico

- Duración de 12 meses en interiores y 6 meses en exteriores.

MEDIDAS DISPONIBLES

1.22 mts x 300 mts



Usos más comunes

- Protección y demarcación de vidrios, espejos y elementos frágiles durante su transporte, instalación y adecuación.
- Laminar materiales como el metal, acero inoxidable, aluminio, piezas pintadas, acrílicos, puertas, maderas y otros.

Multisuministros industriales

Carrera 22 # 17 - 28 Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Calle 21 # 2 - 12 Barrio San Nicolás - Cali
Teléfono: (60 2) 386 0037
www.multisuministros.com

VELCRO ADHESIVO

Multipack®

MATERIALES DE EMPAQUE

El sistema de cierre y apertura es rápido y sencillo. Consiste en dos cintas de tela que deben fijarse en las superficies a unir mediante costuras o adhesión. Una de las cintas posee unas pequeñas púas flexibles que acaban en forma de gancho y por simple presión se enganchan a la otra cinta cubierta de fibras enmarañadas. Esta combinación forma bucles y permite el agarre.

Propiedades	Velcro
Fuerza de cierre	≥ 9.5kgf / 25mm
Elongación	Lateral ≥ 46 kgs Vertical ≥ 900 g
Adhesión al desprend.	≥ 135g/50mm

No recomendada para propósitos de especificación

Composición:

- Nailon 40%
- Poliester 60%

Colores:

- Negro
- Blanco

MEDIDAS DISPONIBLES

25 mts x 25 mts

Métodos de aplicación

- Aplicar en un ambiente con temperatura recomendada de entre 0°C y 35°C. Adicionalmente la superficie debe estar limpia y libre de polvo y grasa. Evitar al máximo el contacto de los dedos con el adhesivo.

Usos más comunes

- Sujeción de textiles.

Multisuministros industriales

Carrera 22 # 17 - 28 Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Calle 21 # 2 - 12 Barrio San Nicolás - Cali
Teléfono: (60 2) 386 0037
www.multisuministros.com

Multisuministros industriales

Nota:

Toda la información está sujeta a actualización anual del proveedor. No asumimos responsabilidad por errores de imprenta.

Diseño y recopilación: Juan David Rojas Valero
Multisuministros Industriales S.A.S

Créditos fotográficos:

- Juan David Rojas Valero
- Multisuministros (página web - www.multisuministros.com)

Multisuministros industriales

COMPROMETIDOS CON SUS NECESIDADES

Carrera 22 # 17 - 28 | Bogotá
Teléfonos: (60 1) 277 6999 - (60 1) 481 0055
Celular: 311 4559917

Calle 21 # 2 - 12 | Barrio San Nicolás - Cali
Teléfonos: (60 2) 386 0037
Celular: 310 4978405

www.multisuministros.com

info@multisuministros.com