



soluciones**en**caucho

Catálogo General de Producto



Construcción



Automotriz



Industrial



CONTÁCTANOS:

☎ (57) (4) 2741204

✉ info@solucionesencaucho.com.co

🏠 Copacabana - Ant.

🌐 www.solucionesencaucho.com.co



Línea Construcción

Soluciones en Caucho SAS, desarrolla constantemente productos ofrecidos para las aplicaciones en los sistemas arquitectónicos, como fruto de investigación de mercado de las necesidades de los usuarios del canal y desarrolladores de aluminio y vidrio a nivel nacional e internacional, como un complemento al triangulo arquitectónico de sello y acabado “Aluminio-Vidrio-Caucho”.

Nuestros productos son fabricados con caucho EPDM catalizado con metalocenos de última generación, el material más idóneo para resistir los efectos de la luz solar, la radiación ultravioleta, el agua, la alcalinidad atmosférica originada por la contaminación; sin perder sus propiedades elastoméricas ni su apariencia superficial a través del tiempo.

Estos productos son utilizados en cerramientos acristalados o sistemas de aluminio tales como: ventanas corredizas, ventanas proyectantes, puertas corredizas y batientes, divisiones de oficina, divisiones de baños, mosquiteros, zócalos, fachadas, etc. Su desempeño permite:

- Separar o aislar el aluminio y el vidrio y permitir su ensamblaje.
- Sellar el paso de agua y aire.
- Absorber las dilataciones y contracciones que se generan en los procesos de construcción de las obras y por los cambios de la temperatura ambiente.
- Aislar termo-acústico de la estructura, manteniendo la diferencia de temperatura del ambiente interno con el externo de la casa o edificio.
- Resistir sin pérdida de apariencia y funcionalidad los efectos de la exposición a la intemperie.

Este es el sistema más común y utilizado para ventanas en la construcción. Por su versatilidad en tipos de diseño bajo la óptica corrediza en dos o más cuerpos en combinación de fijo o móvil, los vidrios más usados son 4mm, 5mm y ocasionalmente 6mm, donde se selecciona el empaque con las mejores características en diseño para garantizar un excelente desempeño de los sugeridos a continuación:



ref. 27-501
empaque U vidrio 5mm
sistema 8025 / 744
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 625 mt



ref. 27-510
empaque U vidrio 4mm
sistema 5020
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-512
empaque U vidrio 4mm
sistema 5020 / 744 / 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-518
empaque U vidrio 4mm
sistema 5020
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref. 27-539
empaque U vidrio 4 y 5mm
sist. 5020 / 744 / 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-593
empaque U vidrio 4mm
sistema 5020 / 744 / 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt

Sistema liviano de fácil instalación para accesos e interiores. Las medidas de sus acabados son pequeñas, como apoyo en sitios donde no se puede usar el sistema 5020 en la modalidad de corrediza en puerta vidriera, y con fácil adaptabilidad a otros sistemas. Los vidrios más usados para éste sistema son de 4mm y ocasionalmente 5mm, donde se selecciona el empaque con las mejores características en diseño para garantizar un excelente desempeño de los sugeridos a continuación:



ref. 27-503
empaque U vidrio 6mm
sistema 8025 / 744
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref. 27-505
empaque U vidrio 5mm
sistema 8025 / 744
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref. 27-512
empaque U vidrio 4mm
sistema 5020 / 744 / 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-539
empaque U vidrio 4 y 5mm
sist. 5020 / 744 / 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-553
empaque U vidrio 4mm y
5mm sistema 744 / 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-593
empaque U vidrio 4mm
sistema 5020 / 744 / 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt

Sistema monumental 8025 / 7038

Sistema pesado y robusto utilizado en exteriores como balcones, salones, aislamiento de ambientes, etc. Logra mayor firmeza y sello; además, se usa principalmente en aplicaciones con alturas superiores para lograr una mejor iluminación. Los vidrios más usados para este sistema son de 5mm, 6mm y ocasionalmente de 8mm, donde se selecciona el empaque con las mejores características en diseño para garantizar un excelente desempeño de los sugeridos a continuación:



ref. 27-501
empaque U vidrio 5mm
sistema 8025 / 744
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 625 mt



ref. 27-514
empaque U vidrio 4mm y
5mm sistema 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-539
empaque U vidrio 4 y 5mm
sist. 5020 / 744 / 8025
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref: 27-617
empaque U vidrio 5mm y
6mm (monumental)
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref: 27-655
empaque U vidrio 6mm
ventana perimetral
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt

Este sistema, al igual que la ventana corrediza, puede ser utilizado en todo tipo de construcción como: divisiones de oficina, reticulados y fachadas flotantes, lo que permite cubrir espacios grandes sin la necesidad de usar perfiles de acople. Su versatilidad de diseño permite colocar naves proyectantes o escualizables y cuerpos fijos donde sean requeridos. El doble empaque perimetralmente entre la nave y el marco, evita entradas de aire, agua y ruidos desde el exterior.

Los vidrios más usados para éste sistema están entre 3mm y 10mm, los cuales pueden ser sencillos o dobles, donde se seleccionan los empaques fijo o móvil y el soporte con las mejores características en diseño para garantizar un excelente desempeño de los sugeridos a continuación:



ref. 27-274
empaque cuña interior
proyectante
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.600 mt



ref. 27-372
empaque cuñero
proyectante 5mm
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.200 mt



ref. 27-406
empaque proyectante
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 2.000 mt



ref. 27-415
empaque proyectante
álamo
presentación: 300 mt
pedido mínimo: 4.200 mt



ref. 27-454
empaque burbuja
ventana proyectante
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 2.000 mt



ref. 27-457
empaque proyectante
(reynolds)
presentación: 300 mt
pedido mínimo: 3.600 mt



ref. 27-458
empaque proyectante
4mm (alumina 3831)
presentación: 300 mt
pedido mínimo: 3.600 mt



ref. 27-470
empaque cuñero
proyectante 4mm
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.000 mt



ref. 27-476
empaque cuñero
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.200 mt



ref: 27-855
empaque proyectante
base cuadrada
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 2.000 mt

Adicional a los sistemas convencionales, contamos con productos para otros sistemas y también desarrollamos cualquier tipo de diseño, ya sea solicitado por el mercado o sugerido por nosotros en la prestación de un excelente servicio. Estos son:

Sistema cabina de baño 4215



ref. 27-513
empaquete U vidrio 3mm
4215 cabina baño
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-521
empaquete U vidrio 3mm
cabina baño
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 1.000 mt



ref. 27-545
empaquete U vidrio 3mm
ducha
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref. 27-596
empaquete U vidrio 4mm
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 1.000 mt

Sistema 3825 / 526



ref. 27-470
empaques cuñero
proyectante 4mm
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.000 mt



ref. 27-545
empaques U 3mm ducha
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref. 27-554
empaques U vidrio 3mm
sistema 3825
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 1.000 mt



ref. 27-723
empaques U vidrio 3mm y
4mm sistema 3825
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt

Sistema puerta zócalo



ref: 27-270
empaques cuña vidrio
8mm y 10mm zócalo
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 27-470
empaques cuñero
proyectante 4mm
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.000 mt



ref. 27-541
empaques U 10mm zócalo
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt

Sistemas fachadas y vitrinas



ref. 27-374
empaques cuñero
vidrio 5mm
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 600 mt



ref. 27-394
empaques cuñero
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref. 27-467
empaques cuñero vidrio
3mm y 4mm
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 27-471
empaques cuñero
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.600 mt

Sistema vidrio fijo



ref. 27-542
empaques U vidrio fijo 5mm
T05 / T07 / S 328
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 875 mt



ref. 27-561
empaques U 4mm
vidrio fijo
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 1.250 mt



ref. 27-621
empaques U 4mm
vidrio fijo
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 1.375 mt

Sistema división de oficinas



ref. 27-323
empaquete pisavidrio
grueso 11mm x 11mm
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 27-324
empaquete división oficina
grande
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 27-326
empaquete división oficina
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 500 mt



ref. 27-347
empaquete burbuja
arquitectónica
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 800 mt



ref. 27-357
empaquete tope
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt

Sistema vitral



ref: 27-743
empaquete U vidrio 5mm
sistema vitral
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref: 27-205
empaquete sello 286
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.200 mt



ref: 27-509
empaquete U vidrio 6mm
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 750 mt



ref. 27-522
empaquete U vidrio 5mm
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 125 mt



ref: 27-711
empaquete U vidrio 10mm
presentación: 125 mt
pedido mínimo: 500 mt



ref: 27-751
empaquete U vidrio 3+3mm
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 27-796
empaquete U 4mm y 5mm S-50
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 500 mt



ref. 27-846
empaquete barredor
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 400 mt

1. Introducción

Mezcla de caucho EPDM adecuada para perfiles que se utilizan en la construcción (ventanas, puertas, divisiones de baños, divisiones de oficinas, Etc.).

2. Descripción del material

Composición química	Terpolímero de etileno, propileno y un dieno
Forma física	Perfiles.
Color	Negro
Estabilidad en almacenaje*	± 10 años

* De acuerdo a recomendaciones de la norma ISO 2230.

3. Propiedades físicas

Dureza	68° - 75° ± 5° Shore A
Peso específico	1.2-1.3
Resistencia a la abrasión	Buena
Resistencia al craqueo por flexión	Buena
Resistencia al impacto	Muy buena
Capacidad de recuperación (rebote)	Regular a Buena
Resistencia al desgarre	Regular a buena
Deformación por compresión	Buena
Resistencia dieléctrica y electroaislamiento	Excelente

4. Propiedades térmicas

Rango de utilización	- 54 °C – 120 °C (en vapor hasta 140°C).
Temperatura de fragilidad térmica	- 56 °C

5. Resistencia química

Ácidos Inorgánicos diluidos o concentrados	Excelente
Ácidos orgánicos diluidos	Excelente
Ácidos orgánicos concentrados	Regular a buena
Alcoholes	Buena a excelente
Álcalis diluidos o concentrados	Excelente
Aceites animales o vegetales	Buena a muy buena
Líquido de frenos	Muy buena a excelente
Aceites alifáticos o aromáticos	Mala
Hidrocarburos halogenados	Mala
Cetonas	Buenas a excelente
Aceite de silicona	Excelente
Gasolina	Mala

6. Comportamiento en el ambiente

Resistencia a la luz solar y a la intemperie	Excelente
Permeabilidad a los gases	Regular
Resistencia a la llama	Mala
Olor	Bueno
Resistencia al ozono	Excelente
Resistencia a la oxidación	Excelente
Resistencia a la radiación	Buena a excelente
Resistencia al vapor	Excelente
Resistencia al agua	Excelente



Línea Automotriz

Nuestros productos son fabricados en caucho sintético EPDM, elastómero formulado para tener un excelente comportamiento a la intemperie, conservando sus cualidades mecánicas y su excelente apariencia superficial en el tiempo.

Estos productos son diseñados para cubrir las necesidades en el ensamblaje y reposición de carrocerías de sistemas de transporte masivo tales como: buses, busetas, pickups, automóviles, camiones, etc. y en la industria náutica. Su desempeño permite:

- Fijación elástica de los vidrios de parabrisas o ventanas laterales a la estructura metálica de la carrocería, absorbiendo vibraciones, tensiones, ruidos, desalineaciones y sellado de entrada de agua o aire al interior del vehículo.
- Evitar la entrada de agua al interior de las puertas y proporcionar una superficie adecuada, que facilita el deslizamiento del vidrio.
- Guiar los cristales de las ventanillas, facilitando su desplazamiento, amortiguando las vibraciones.
- Sellar y amortiguar, evitando el contacto directo entre superficies que puedan generar roces o ruidos.
- Proteger y/o mejorar la apariencia de los acabados superficiales.



Canales

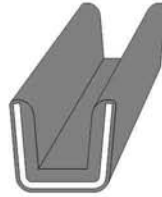


ref. 10-024

empaques canal de 2.00 mt para R-4
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und

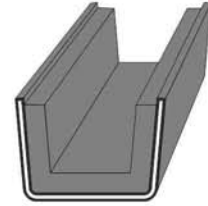
ref. 10-025

empaques canal de 2.70 mt para
R-12 y otros
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



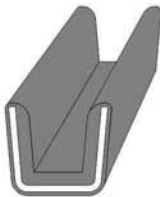
ref. 10-026

empaques canal de 2.70 mt para
R-6 Ford, Chevrolet y otros
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



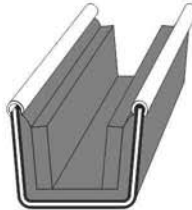
ref. 10-120

empaques canal de 2.70 mt
Chevrolet
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 10-128

empaques canal afelpada de
2.70 mt Suzuki SJ 410 y otros
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 10-246

empaques canal de 2.70 mt
biselada / und

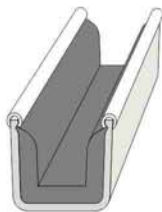
ref. 10-247

empaques canal de 3.0 mt
biselada / und
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 10-252

empaques canal doble de 3.05 mt
biselada Nissan, Toyota y otros
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 10-443

empaques paraf galvanizedo de
2.70 mt biselado
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 10-732

empaques pasamanos delgado
de 2.70 mt biselado
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 10-754

empaques pasamanos ancho de
2.70 mt biselado
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und

ref. 10-755

empaques pasamanos ancho de
3.00 mt biselado
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 21-040
 empaque ajuste $\frac{1}{4}$ " x $\frac{7}{8}$ "
 compuerta universal
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-100
 empaque ajuste
 $\frac{3}{8}$ " x $\frac{7}{8}$ "
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-124
 empaque ajuste Piragua,
 Dodge e internacional
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-130
 empaque ajuste puerta
 R-4 y otros
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-203
 empaque ajuste
 $\frac{1}{8}$ " x $1 \frac{1}{2}$ "
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-204
 empaque ajuste 1 " x $\frac{1}{4}$ "
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-260
 empaque ajuste puerta R-12,
 Dodge, Chevette y otros
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-289
 empaque ajuste Daihatsu,
 Dodge dart, R-6 y otros
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-329
 empaque ajuste Toyota
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-353
 empaque ajuste
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-355
 empaque ajuste a presión
 puerta bicomponente
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-356
 empaque ajuste a presión baúl
 presentación: 50 mt
 pedido mínimo: 50 mt

Empaques esponjosos para ajuste



ref. 21-357
empaques ajuste a presión puerta
tricomponente Dodge y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-359N
empaques mataborde a
presión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-377
empaques ajuste $\frac{5}{8}$ " x $\frac{3}{4}$ "
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-378
empaques ajuste 1" x $\frac{1}{2}$ "
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-384
empaques ajuste $\frac{3}{16}$ " x $\frac{5}{8}$ "
cajuelas cortav. Nissan
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-387
empaques ajuste puerta Luv,
Trooper y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-510
empaques ajuste puerta
Mazda y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-536
empaques ajuste $\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{2}$ "
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-547
empaques ajuste
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-556
empaques ajuste Mazda,
Trooper y Luv 1600
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 21-901
empaques ajuste Suzuki,
Toyota modelo viejo y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques parabrisas y ventanas de buses / microbuses



ref. 22-003
empaque parabrisas pájaro azul 40 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-004
empaque parabrisas doble vena 50 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-006
empaque ventana corriente, invicta y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-009
empaque ventana superior 50 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-017
empaque parabrisas superior pájaro azul 45 mm
presentación: 40 mt
pedido mínimo: 40 mt



ref. 22-018
empaque teja ventana 30 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

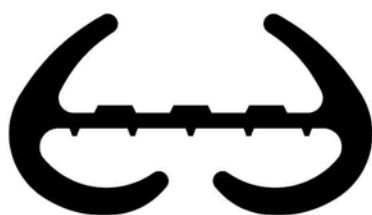
Empaques parabrisas y ventanas de buses / microbuses



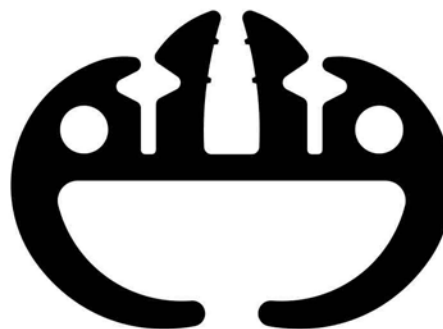
ref. 22-019
empaques división cabina (P-9) 25 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-022
empaques parabrisas sup. pájaro azul 1 vena 40 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



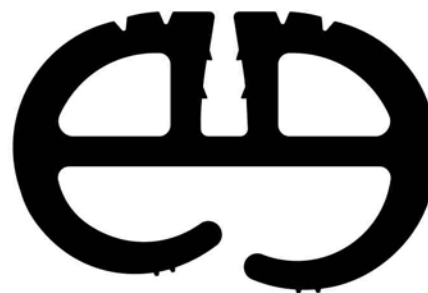
ref. 22-023
empaques ventana Nissan
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-037
empaques parabrisas olímpica pájaro azul, láser, muisca y otros 45 mm
presentación: 40 mt
pedido mínimo: 40 mt



ref. 22-049
empaques colectivo (P-15) 30 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-061
empaques marquetería andina (P-20) 45 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques parabrisas y ventanas de buses / microbuses



ref. 22-082
empaques cajeta 1" (Reimon) 25 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-085
empaques división acrílico 15 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-086
empaques plancha trasera 40 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-088
empaques ventanería 30 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques apoyo chasis y amarre tanque (zuncho)



ref. 22-010
empaque zuncho 1" tanque camión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-024
empaque zuncho 1 1/2" tanque camión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-025
empaque zuncho 2" tanque camión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-030
empaque zuncho 2 1/2" tanque camión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-031
empaque zuncho 1 1/4" tanque camión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-032
empaque zuncho 2 1/4" tanque camión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-033
empaque zuncho lisa 2" tanque camión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-036
empaque zuncho lisa 1 1/2"
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt

Empaques apoyo chasis y amarre tanque (zuncho)



ref. 22-039
empaques zuncho 3" tanque camión
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-237
empaques chasis
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-263
empaques chasis Volkswagen
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-051
empaque división mediano
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-052
empaque cuña
lámina y vidrio
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-053
empaque cuña mediana
lámina y vidrio
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-054
empaque cuña mediana
lámina y vidrio
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-055
empaque división pequeño
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-056
empaque cuña pequeña
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 22-058
empaque división grande
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-063
empaque cuña mediana
lámina y vidrio
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-064
empaque división olímpica
doble vidrio ancho
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-065
empaques vena P-12
lámina y vidrio
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 22-066
empaques vena P-16 división
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-067
empaques vena P-17
lámina y vidrio
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt

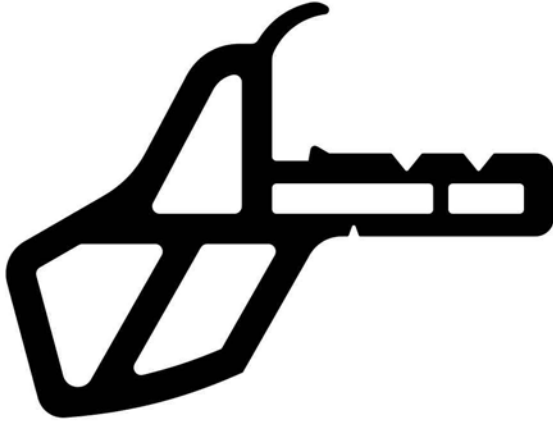


ref. 22-405
empaques cuña vena
incorporada
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-417
empaques maquinaria
pesada
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques guardafangos, bocallantas y paso rueda



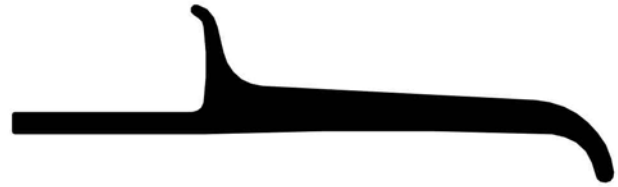
ref. 22-071
empaque guardafango carrocería
aga y tundama
presentación: 30 mt
pedido mínimo: 30 mt



ref. 22-256
empaque guardafango
Chevette, Mazda y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-267
empaque ampliación Trooper
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-268
empaque guardafango,
Luv 1.600 y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-273
empaque ampliación
pequeño
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-275
empaque bocallanta termoking
y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-287
empaque bocallanta
tundama
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques guardafangos, bocallantas y paso rueda



ref. 22-291
empaque bocallanta
pequeño
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-292
empaque complemento
alerón
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 22-296
empaque bocallanta busetón
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques tipo Z



ref. 22-101
empaques parabrisas con
vena simca y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-102
empaques parabrisas
campero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-103
empaques parabrisas
Renault 4 y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-104
empaques parabrisas Suzuki
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-105
empaques parabrisas Ford
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-106
empaques parabrisas Chevrolet
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-109
empaques parabrisas Renault 12
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-110
empaques parabrisas con bocal
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-113
empaques parabrisas Chevette
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques tipo Z



ref. 22-114
empaques parabrisas Volkswagen
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-115
empaques parabrisas con
vena mediano
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-116
empaques parabrisas Luv
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-117
empaques R-4 vidrio lateral fijo
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-118
empaques parabrisas con
vena aletado
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-120
empaques parabrisas Ford
aletado
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-121
empaques indubo latino y
super brigadier
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-122
empaques zeta con vena
para parabrisas
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-127
empaques zeta con
vena parabrisas
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques tipo Z



ref. 22-129
empaques parabrasis
indubolatino o "Z" elite
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-131
empaques parabrasis
montero Mitsubishi
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-132
empaques parabrasis Trooper
(87-95) Luv 1.600 (81-90)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-135
empaques zeta vena P-26
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-136
empaques zeta vena
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-139
empaques zeta sin vena
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-142
empaques parabrasis delantero
Supercarri y Daewoo dama
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-143
empaques marco polo
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-144
empaques ventana buseta
"Z" Sprinter
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques tipo Z



ref. 22-147
empaques parabrisas busetón y otros
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-160
empaques marco campero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-180
empaques cuña con vena
incorporada maquinaria pesada
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-184
empaques parabrisas
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-191
empaques zeta vena
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-201
empaques zeta corriente
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-202
empaques zeta para marco
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 22-203
empaques zeta para contadores
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-204
empaques zeta universal
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques tipo Z



ref. 22-205
empaques zeta estándar
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-207
empaques zeta universal
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-232
empaques borde contador
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-239
empaques Z chupa
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques línea campero (Samurai, Daihatsu y otros)



ref. 22-151
empaques lateral campero Samurai
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-152
empaques compuerta campero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-153
empaques arpón marco campero
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-154
empaques cabina campero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



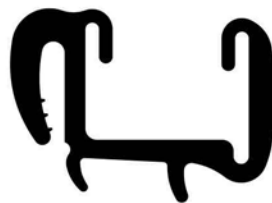
ref. 22-158
empaques compuerta campero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



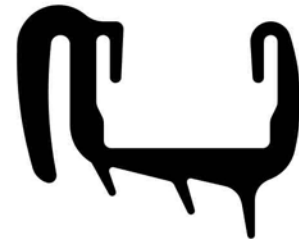
ref. 22-161
empaques compuerta campero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-163
empaques compuerta Samurai
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-164
empaques lateral Supercarri y Samurai
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-166
empaques marcos línea campero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques línea campero (Samurai, Daihatsu y otros)



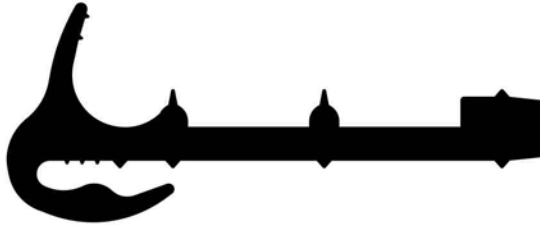
ref. 22-167
empaque arpón para campero
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-181
empaque carrocería colectivo
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-234
empaque ventana
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-247
empaque torpedo Willys y renegade CJ5 - Cj6 mod. 66-67
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

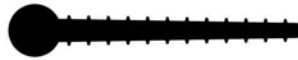


ref. 22-251
empaque torpedo cabina bus
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

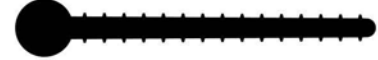
ref. 23-247
empaque torpedo Willys y renegade CJ5 - Cj6 mod. 66-67
presentación: 25 und
pedido mínimo: 25 und



ref. 22-252
empaque puerta furgón
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-253
empaque apoyo cabina
villaret
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-254
empaque apoyo cabina
villaret
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt

Empaques línea campero (Samurai, Daihatsu y otros)



ref. 22-257
empaque apoyo cabina
villaret
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-259
empaque cabina Daihatsu,
Suzuki SJ 410 y Toyota (mpr)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-260
empaque cabina
campero (fivres)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-261
empaque cabina Daihatsu,
Toyota y Suzuki SJ 410
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-262
empaque bómper P-900
villaret liso
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-264
empaque torpedo Toyota
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-269
empaque torpedo Nissan
Patrol, Daihatsu y Suzuki SJ 410
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-271
empaque claraboya carrocería
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-279
empaque torpedo Daihatsu
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt

Empaques línea campero (Samurai, Daihatsu y otros)



ref. 22-280
empaques cabina campero
mpr y Fivres
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-285
empaques torpedo brigadier
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-299
empaques cabina Daihatsu,
Suzuki SJ 410 y Toyota
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques molduras



ref. 22-165
empaques panorámicos
pegados Swift y otros
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-169
empaques panorámicos
pegados camperos
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 500 mt



ref. 22-172
empaque moldura trasera
lateral Swift 1.0
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-174
empaque moldura oto y otros
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 600 mt



ref. 22-178
empaques panorámicos
pegados NPR
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 600 mt



ref. 22-179
empaques panorámicos
pegados IGO
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-193
empaque moldura vidrio
panorámico automóvil
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.200 mt



ref. 22-194
empaques panorámicos
pegados monteros
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 22-223
empaque moldura
parabrisas campero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-227
empaque molduras Park GT,
Mazda 2, Mazda 3, Eco Sport,
Corolla y otros
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 22-297
empaque pegue parabrisas NPR
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-396
empaque bocel Kia
camioneta
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt

Empaques sello para puertas



ref. 22-245
empaque fuelle puerta bus
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-288
empaque fuelle puerta de bus
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-289
empaque fuelle de
puertas de buses
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Empaques bocel



solucionesencaucho



ref. 22-277
empaques bocel
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-301
empaques bocel lateral
carrocería superior
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 22-305
empaques bocel carrocerías
aga, tundama y otros
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-316
empaques bocel
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-318
empaques bocel Mazda
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-320
empaques bocel R-18
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-327
empaques bocel media
caña S-240
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-328
empaques bocel aga,
olímpica y muisca
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-345
empaques bocel carrocería
omega
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-395
empaques bocel carrocerías
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-504
empaques U 6 mm x 12 mm
ventana bus
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 22-509
empaques U 4.5 mm x 12.5 mm
ventana bus
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-515
empaques U 5 mm plumilla
ventana bus
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-536
empaques U 4 mm plumilla
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-544
empaques U 8 mm x 20 mm
ventana olímpica
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-552
empaques U 5 mm x 6 mm
plumilla
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-558
empaques U plumilla N° 28
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-559
empaques U plumilla N° 27
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt

Empaques en U



solucionesencaucho



ref. 22-506
empaquete U para borde
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-520
empaquete U protector
borde o filo
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 22-528
empaquete U para
borde bote
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-534
empaquete U borde lámina
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.600 mt



ref. 22-535
empaquete U borde lámina
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 22-537
empaquete U borde lámina
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.600 mt



ref. 22-562
empaquete U borde
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-573
empaquete U borde o filo
presentación: 200 mt
pedido mínimo: 1.200 mt



ref. 22-592
empaquete U liso 3mm x 20mm
presentación: 50mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-605
empaquete U pestaña alta
presentación: 300 mt
pedido mínimo: 4.200 mt

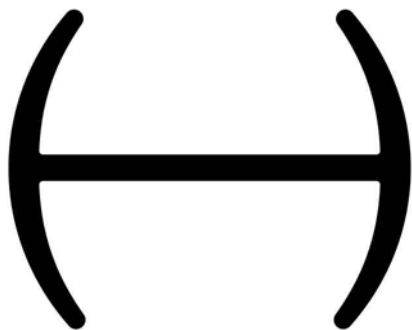


ref. 22-608
empaquete U borde casco
presentación: 300 mt
pedido mínimo: 4.200 mt



ref. 22-613
empaquete borde casco
presentación: 300 mt
pedido mínimo: 3.000 mt

Empaques varios



ref. 22-185
empaques doble pestaña
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-206
empaques vidrio fijo lateral R-4
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-276
empaques puerta trasero montero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-278
empaques babero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-283
empaques helicóptero
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-306
empaques tope ventana corriente
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 22-322
empaques tope corriente, buses y camperos.
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 250 mt



ref. 22-351
empaques aleta ventilador
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

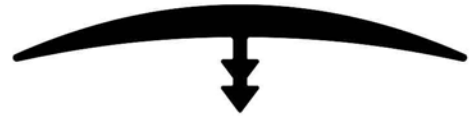
Empaques varios



ref. 22-353
empaques lorena
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-354
empaques lorena mediano
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-363
empaques T borde protector
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 22-381
empaques T protector
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 22-386
empaques claraboya
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-401
empaques cuña complemento
automotriz 12 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 22-402
empaques cuña complemento
automotriz
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 400 mt



ref. 22-410
empaques vena cuña
complemento automotriz 9 mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 200 mt

Empaques lamevidrios



ref. 30-703

empaque lamevidrio Chevrolet Luv 1.600
ext / jx2 (90 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-704I

empaque lamevidrio Chevrolet Luv 1.600
ext / comp. und izq (90 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 8 und

ref. 30-707

empaque lamevidrio Chevrolet Luv 1.600
int / comp. / jx2 (89 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-708

empaque lamevidrio Chevrolet Luv 1.600
int / comp. und izq - der (89 cm und)
4 und 90 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 8 und



ref. 30-711

empaque lamevidrio Renault 18
ext / jx4 (2 x 52 cm , 2 x 81 cm)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-714

empaque lamevidrio Renault 18
ext / trasero / jx2 (52 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-799

empaque lamevidrio Renault 18
ext / und izq. (81 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 8 und

ref. 30-861

empaque lamevidrio Renault 18
ext / und 2.70 mt
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 30-738

empaque lamevidrio solo caucho
Chevette ext / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-739

empaque lamevidrio Dodge camión
comp / jx2 (64.5 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-740

empaque lamevidrio Renault 6
und 2.70 mt (2.7 cm und)
presentación: 5 und
pedido mínimo: 10 und



ref. 30-741

empaque lamev. solo caucho Renault 12 ext / comp / jx4
(2 x 79 cm , 2 x 69.5 cm)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-742

empaque lamev. solo caucho Renault 12 ext / comp / del /
jx2 (79 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-744

empaque lamev. solo caucho Renault 12 ext / comp / del /
und der
(79 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 8 und

ref. 30-745

empaque lamev. solo caucho Renault 12 ext / comp / del /
und izq
(79 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 8 und

ref. 30-749

empaque lamevidrio solo caucho Renault 12 / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt

ref. 30-751

empaque lamev. solo caucho Renault 12 ext / comp.
trasero / jx2
(69.5 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-755

empaque lamevidrio solo caucho Renault 9
ext / jx4 (2 x 72.5 cm , 2 x 60.5 cm)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-756

empaque lamevidrio solo caucho Renault 9
ext / del / jx2 (2 x 72.5 cm)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-758

empaque lamevidrio solo caucho Renault 9
ext / trasero / jx2 (60.5 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-850

empaque lamevidrio solo caucho Renault 9 y
Daewoo ext / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-760

empaque lamevidrio solo caucho
Nissan campero / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-762

empaque lamevidrio Chevrolet ext / comp. jx2 (71 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-763l

emp. lamevidrio Chevrolet ext comp. und izq (71 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 4 und

Empaques lamevidrios



ref. 30-768

empaque lamevidrio Chevrolet int / comp.
jx2 (71 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-772

empaque lamevidrio Ford Ranger modelo viejo (67-79) ext /
comp. jx2 (61 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-773

empaque lamevidrio Ford Ranger modelo nuevo (80-90) ext /
comp. jx2 (62 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-867

empaque lamevidrio Ford Ranger modelo nuevo (80-90) int /
jx2 (62 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-775

empaque lamevidrio Toyota campero
corto ext / comp. jx2 (48 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-776

empaque lamevidrio Toyota campero
largo ext / comp. jx2 (76 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-778

empaque lamevidrio solo caucho
Chevette int / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-780

empaque lamevidrio Suzuki SJ 410 y
Samurai ext / comp. jx2 (76 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-781

empaque lamevidrio Mazda 2.000 camioneta
ext / und 3 mt
presentación: 5 und
pedido mínimo: 10 und

ref. 30-782

empaque lamevidrio Mazda 2.000 camioneta
ext / und 2.70 mt
presentación: 5 und
pedido mínimo: 10 und

Empaques lamevidrios



solucionesencaucho



ref. 30-784

empaque lamevidrio solo caucho Mazda 323 mod. 84-85 ext / del / jx2 (71,5 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-845

empaque lamevidrio solo caucho Mazda 323 mod. 84-85 ext / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 30-791

empaque lamevidrio camioneta Chevrolet silverado ext / und 1.50 mt
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 30-792

empaque lamevidrio Ford Ranger modelo viejo 67-79 int / comp / jx2 (60 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und



ref. 30-794

empaque lamevidrio Daihatsu ext / comp / jx2 (2 x 63 cm)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-795

empaque lamevidrio estándar Dodge, Suzuki, Toyota y otros 2.70 mt
presentación: 5 und
pedido mínimo: 10 und

ref. 30-797

empaque lamevidrio estándar Dodge, Suzuki, Toyota y otros 3.00 mt
presentación: 5 und
pedido mínimo: 10 und



ref. 30-802

empaque lamevidrio solo caucho estándar / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-803

empaque lamevidrio Trooper y Luv 2.000 jx2 (61 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und



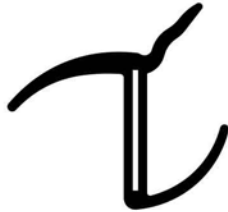
ref. 30-807

empaque lamevidrio Fiat premio y otros / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 30-813

empaque lamevidrio monza ext / jx4 (2 x 50 cm , 2 x 74 cm)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 30-809
empaque lamevidrio Chevrolet Sprint ext / tras /
und izq - der (87 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-812
empaque lamevidrio Chevrolet Sprint ext / comp / del /
und izq - der (84 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-818
empaque lamevidrio Chevrolet Sprint ext / del /
jx2 (84 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-819
empaque lamevidrio Chevrolet Sprint ext / tras /
jx2 (87 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und



ref. 30-815
empaque lamevidrio solo caucho Mazda 323
mod. 84-85 int /comp / jx2 (71,5 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-846
empaque lamevidrio solo caucho Mazda 323
mod. 84-85 int / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 30-824
empaque lamevidrio Chevrolet Luv 2.300 int / jx2 (95 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-832
emp. lamevidrio Chevrolet Luv 2.300 int / und izq - der (95 cm und)
presentación: 4 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-820
empaque lamev. Chevrolet Luv 2.300 / 1.600
mod. nuevo ext / jx2 (75 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 2 und

ref. 30-851
empaque lamev. Chevrolet Luv 2.300 /1.600 ext /
mod nuevo / und 2,70mt
presentación: 5 und
pedido mínimo: 5 und



ref. 30-825
empaque lamevidrio Ford Ranger
mod. 90 int / jx2 (59 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-826
empaque lamevidrio solo caucho
lateral campero / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-829
empaque lamevidrio solo caucho R-9 interior taxi
del / jx2 (72 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-859

empaque lamevidrio solo caucho R-9 interior / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-835
empaque lamevidrio solo caucho R-9
particular int / del / jx2 (72 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-837

empaque lamevidrio solo caucho R-9
particular int / tras / jx2 (0,6 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-839
empaque bisel R-9 mod. nuevo
(87 en adelante) ext. / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-842
empaque lamevidrio Ford Ranger
mod. 90 ext / jx2 (59 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-863
empaque lamevidrio solo caucho
montero Mitsubishi y otros / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-878
empaques lamevidrio exterior
trasero swift / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-880
empaques lamevidrio interior
Toyota 4.5 / jx2 (65.5 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-882
empaques lamevidrio internacional
int / ext / jx2 (59 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

ref. 30-881

empaques lamevidrio exterior
Toyota 4.5 / jx2 (65.5 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-884
empaques lamevidrio solo
caucho Ford / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-885
empaques lamevidrio solo caucho
Corsa y Daewoo ext. / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-886
empaques lamevidrio solo
caucho Ford / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-890
empaques lamevidrio Mazda 323
QP exterior mod. 86 en adelante
jx2 / (95 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und



ref. 30-892
empaques lamevidrio solo caucho
exterior Swift / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 30-898
empaques lamevidrio solo
caucho Clio, Diman, Hilux, Atos,
Hyundai y otros / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt

ref. 30-893

empaques lamevidrio Mazda 323
QP interior mod. 86 en adelante
jx2 / (95 cm und)
presentación: 2 und
pedido mínimo: 4 und

Empaques flocados



ref. 40-901
empaques flocados Dodge
camión y otros / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-903
empaques flocados Renault 4
y otros / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-905
empaques flocados Luv,
Daihatsu, Trooper / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-911
empaques flocados ventana
corriente 2 mm esp. / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 40-913
empaques flocados ventana
corriente 3 mm esp. / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-921
empaques flocados marco
campero, para
Volkswagen / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-923
empaques flocados R-4
master sencillo / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-927
empaques flocados
ventana campero / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-935
empaques flocados marco
campero / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 40-939
empaques flocados ventanilla
camioneta Trooper y otros / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 40-944
empaques flocados ventana
campero / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-946
empaques flocados línea
campero / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt

Empaques flocados



ref. 40-953
empaques flocados Dodge
camión / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-957
empaques flocados Chevrolet
camión y blazer / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-959
empaques flocados
campero Toyota / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-963
empaques flocados
Renault 6 / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-965
empaques flocados Renault 12 / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-967
empaques flocados Renault 18
y Chevrolet / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-969
empaques flocados Chevette / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-974
empaques flocados Ford Ranger / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-976
empaques flocados Luv 2.300 / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-978
empaques flocados Mazda 323
mod. 84-85 Ford Ranger mod.
nuevo / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-981
empaques flocados ventana
superior / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-982
empaques flocados ventana
superior / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt

Empaques flocados



ref. 40-984
empaques flocado ventana
corriente / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-985
empaques flocado Mazda 2.000 /
2.200 / 2.600, Toyota y otros / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 40-989
empaques flocado puerta Luv
1.600 y otros / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 40-993
empaques flocado R-9
paral / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 40-995
empaques flocado R-9
interior / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-996
empaques flocado R-9
mod. 84 - 87 / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 40-999
empaques flocado
ventana olímpica / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 41-003
empaques flocado
Hyundai / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 41-009
empaques flocado
Daewoo Cielo y Corsa / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 41-011
empaques flocado
ventana campero / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 41-012
empaques flocado marco
polo / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 41-015
empaques flocado para
microbus / mt
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 41-033

empaque flocado Renault logan

presentación: 50 mt

pedido mínimo: 50 mt

Ganchos



ref. 60-701
gancho para lamevidrios
Chevrolet Luv 1.600 y 2.000
presentación: 50 und
pedido mínimo: 50 und



ref. 60-703
gancho para lamevidrios R-18
presentación: 50 und
pedido mínimo: 50 und



ref. 60-708
gancho lamevevidrio Dodge C,
Chevrolet ext, Dodge D, Suzuki 410 y
Chevrolet silverado
presentación: 50 und
pedido mínimo: 50 und



ref. 60-716
gancho para lamevidrios Toyota
campero ext. y Daihatsu
presentación: 50 und
pedido mínimo: 50 und



ref. 60-724
gancho para parabrisas Ford y
Dodge
presentación: 50 und
pedido mínimo: 50 und

Aros



solucionesencaucho



ref. 71-053
empaques aro con vena
parabrisas Dodge 70
(brasileño) (3.98 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-103
empaques aro con vena
Renault 4 delantero (2.69 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-119
empaques aro parabrisas
delantero Nissan Samurai
(3.51 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-130
empaques aro parabrisas
delantero Nissan Urban
(4.03 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-131
empaques aro parabrisas
delantero Montero mod
82-91 (3.41 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-132
empaques aro parabrisas del Trooper Luv 1.600 y 2.000 (3.47 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und

ref. 72-132
empaques aro tras Trooper Luv 1.600 (2.54 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-133
empaques aro con vena parabrisas
delantero Dodge mod 78-80
(carebola) (4.03 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-140
empaques aro vidrio luneta
trasero Trooper grande (2.46 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-141
empaque aro parabrisas delantero
Toyota carevaca 4.5 (3.52 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und

ref. 72-141
empaque aro parabrisas delantero
Ford, piragua y Ranger mod. 67-79
(4.14 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-142
empaque aro parabrisas
delantero Supercarri y Daewoo
dama (3.3 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 71-145
empaque aro Superbrigadier
mod 92 (5.49 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und



ref. 72-146
empaque aro parabrisas delantero
internacional 1.700 (4.07 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und

ref. 73-146
empaque aro Chevrolet C10, C30 y
C70 (4.2 mt)
presentación: 1 und
pedido mínimo: 1 und

1. Introducción

Mezcla de caucho EPDM para perfiles que se utilizan en la industria automotriz en el ensamble y reposición de autos, buses, camiones, etc.

2. Descripción del material

Composición química	Terpolímero de etileno, propileno y un dieno
Forma física	Perfiles.
Color	Negro
Estabilidad en almacenaje*	± 10 años

* De acuerdo a recomendaciones de la norma ISO 2230.

3. Propiedades físicas

Dureza	60° - 80° Shore A
Peso específico	1.2 - 1.3
Resistencia a la abrasión	Buena
Resistencia al craqueo por flexión	Buena
Resistencia al impacto	Muy buena
Capacidad de recuperación (rebote)	Regular a buena
Resistencia al desgarre	Regular a buena
Deformación por compresión	Buena
Resistencia dieléctrica y electroaislamiento	Excelente

4. Propiedades térmicas

Rango de utilización	- 54 °C – 120 °C (en vapor hasta 140°C)
Temperatura de fragilidad térmica	- 56 °C

5. Resistencia química

Ácidos Inorgánicos diluidos o concentrados	Excelente
Ácidos orgánicos diluidos	Excelente
Ácidos orgánicos concentrados	Regular a buena
Alcoholes	Buena a excelente
Álcalis diluidos o concentrados	Excelente
Aceites animales o vegetales	Buena a muy buena
Líquido de frenos	Muy buena a excelente
Aceites alifáticos o aromáticos	Mala
Hidrocarburos halogenados	Mala
Cetonas	Buenas a excelente
Aceite de silicona	Excelente
Gasolina	Mala

6. Comportamiento en el ambiente

Resistencia a la luz solar y a la intemperie	Excelente
Permeabilidad a los gases	Regular
Resistencia a la llama	Mala
Olor	Bueno
Resistencia al ozono	Excelente
Resistencia a la oxidación	Excelente
Resistencia a la radiación	Buena a excelente
Resistencia al vapor	Excelente
Resistencia al agua	Excelente



Línea Industrial

En Soluciones en Caucho ofrecemos productos con excelentes características de orden técnico que se utilizan en la instalación de tuberías plásticas de GRP y de concreto, en la industria de electrodomésticos, procesos químicos, protección para motociclistas, cribas en asfaltadoras y componentes especiales para otro tipo de industrias, dadas las excelentes propiedades físicas y químicas, a su gran versatilidad y a su relativa competitividad económica frente a otros elastómeros especiales

En el sector Industrial desarrollamos productos de acuerdo a los requerimientos de nuestros clientes, cumpliendo con normas internacionales, las cuales son:

- Excelente resistencia a la humedad, al vapor y al agua caliente.
- Excelente comportamiento en la intemperie frente a la luz solar, el ozono, los rayos UV y la contaminación atmosférica.
- Muy buena resistencia a la mayoría de los ácidos y bases en dilución acuosa.
- Buen aislante de la electricidad.
- Temperatura de trabajo de forma permanente hasta los 120°C.

Cordones



solucionesencaucho



ref. 50-601
cordón 3mm
ref. 50-601N
cordón 3mm (nitrilo)
ref. 50-601SR
cordón 3mm (silicona roja)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-603
cordón 3.2mm mosquitero
(aprox. 1/8")
ref. 50-603N
cordón 3.2mm mosquitero
(aprox. 1/8") (nitrilo)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-605
cordón 4mm liso
ref. 50-605N
cordón 4mm liso (nitrilo)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-608
cordón 5mm
ref. 50-608N
cordón 5mm (nitrilo)
ref. 50-608SR
cordón 5mm (silicona roja)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-609
cordón 6mm
ref. 50-609N
cordón 6mm (nitrilo)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-610
cordón 6.5mm (aprox. 1/4")
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-611
cordón 7mm
ref. 50-611N
cordón 7mm (nitrilo)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-613
cordón 8mm (aprox. 5/16")
ref. 50-613N
cordón 8mm (aprox. 5/16") (nitrilo)
ref. 50-613SR
cordón 8mm (aprox. 5/16")
(silicona roja)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-614N
cordón 9mm (nitrilo)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-615
cordón 9.5mm (aprox. 3/8")
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-617
cordón 10mm
ref. 50-617N
cordón 10mm (nitrilo)
presentación: 100 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 50-619
cordón 11mm (aprox. 7/16")
ref. 50-619N
cordón 11mm (aprox. 7/16") (nitrilo)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt

Cordones



ref. 50-621
cordón 12mm
ref. 50-621N
cordón 12mm (nitrilo)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



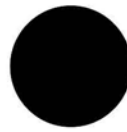
ref. 50-623
cordón 13mm (aprox. 1/2")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



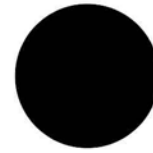
ref. 50-625
cordón 14mm
ref. 50-625N
cordón 14mm (nitrilo)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



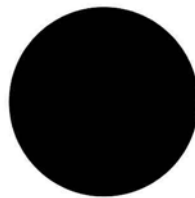
ref. 50-627
cordón 15mm (aprox. 9/16")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 50-629
cordón 16mm (aprox. 5/8")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 50-635
cordón 19mm (aprox. 3/4")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 50-641
cordón 25mm (aprox. 1")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

Mangueras



ref. 50-651
manguera 5mm x 7mm
(1/8" x 5/16")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 50-655
manguera 3.2mm x 8mm
(1/8" x 5/16")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt

Lágrimas



ref. 65-962
empaques lágrima 15mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 65-964
empaques lágrima 19mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt

Empaques sólidos



solucionesencaucho



ref. 80-302
empaques soporte
6mm x 50mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 80-303
empaques soporte
12mm x 12mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-304
empaques soporte
38mm x 5mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 80-314
empaques soporte
9.5mm x 9.5mm ($\frac{3}{8}$ x $\frac{3}{8}$)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 80-315
empaques soporte
16mm x 16mm
ref. 80-315SR
empaques soporte
16mm x 16mm (silicona roja)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-317
empaques soporte
28.5mm x 6.35mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 80-330
empaques soporte
37mm x 1.6mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-332
empaques soporte
2mm x 25mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-333
empaques soporte
10mm x 25mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 400 mt

Empaques sólidos



solucionesencaucho



ref. 80-336
empaquete soporte
16mm x 19mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 200 mt



ref. 80-337
empaquete soporte
19mm x 19mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 80-343
empaquete soporte
33mm x 1.6mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-356
empaquete soporte
25.4mm x 6.35mm (1" x 1/4")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-358
empaquete soporte
25.4mm x 25.4mm (1" x 1")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-360
empaquete soporte
6mm x 19mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-373
empaquete soporte
10mm x 12mm
ref. 80-373SR
empaquete soporte
10mm x 12mm
(silicona roja)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-377
empaquete soporte
9.5mm x 4.8mm (3/8" x 3/16")
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 300 mt



ref. 80-379
empaquete soporte
10mm x 25mm
ref. 80-379SR
empaquete soporte
10mm x 25mm
(silicona roja)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt

Empaques sólidos



ref. 80-380
empaques soporte
10mm x 19mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 150 mt



ref. 80-390
empaques soporte
6mm x 35mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt



ref. 80-392SR
empaques soporte
25mm x 5mm
(silicona roja)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-398
empaques soporte
2mm x 19mm
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 100 mt



ref. 80-450SR
empaques soporte
4.7mm x 8.4mm
(silicona roja)
presentación: 50 mt
pedido mínimo: 50 mt

1. Introducción

Mezcla de caucho EPDM para empaques y perfiles que utiliza la industria en la producción o ensamble de una gran diversidad de productos como: empaques para tuberías, mangueras, sellos, protectores para cascos de motos, Etc.

2. Descripción del material

Composición química	Terpolímero de etileno, propileno y un dieno
Forma física	Perfiles.
Color	Negro
Estabilidad en almacenaje*	± 10 años

* De acuerdo a recomendaciones de la norma ISO 2230.

3. Propiedades físicas

Dureza	55° - 85 ± 5° Shore A
Peso específico	1.2-1.3
Resistencia a la abrasión	Buena
Resistencia al craqueo por flexión	Buena
Resistencia al impacto	Muy buena
Capacidad de recuperación (rebote)	Regular a Buena
Resistencia al desgarre	Regular a buena
Deformación por compresión	Buena
Resistencia dieléctrica y electroaislamiento	Excelente

4. Propiedades térmicas

Rango de utilización	- 54 °C – 120 °C (en vapor hasta 140°C)
Temperatura de fragilidad térmica	- 56 °C

5. Resistencia química

Ácidos Inorgánicos diluidos o concentrados	Excelente
Ácidos orgánicos diluidos	Excelente
Ácidos orgánicos concentrados	Regular a buena
Alcoholes	Buena a excelente
Álcalis diluidos o concentrados	Excelente
Aceites animales o vegetales	Buena a muy buena
Líquido de frenos	Muy buena a excelente
Aceites alifáticos o aromáticos	Mala
Hidrocarburos halogenados	Mala
Cetonas	Buenas a excelente
Aceite de silicona	Excelente
Gasolina	Mala

6. Comportamiento en el ambiente

Resistencia a la luz solar y a la intemperie	Excelente
Permeabilidad a los gases	Regular
Resistencia a la llama	Mala
Olor	Bueno
Resistencia al ozono	Excelente
Resistencia a la oxidación	Excelente
Resistencia a la radiación	Buena a excelente
Resistencia al vapor	Excelente
Resistencia al agua	Excelente



SC-CER160395



Nos especializamos en la fabricación de sistemas de sellamiento en caucho EPDM o SILICONA, excelentes en aplicaciones de intemperie, con inmejorables cualidades mecánicas y una excelente apariencia en el tiempo.

www.solucionesencaucho.com.co