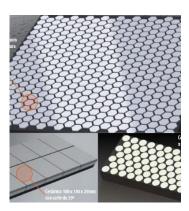


RUBBERMIN CAUCHO PARA MINERÍA

CONTÁCTANOS Santa Catalina 851 – San Bernardo – Santiago – Chile prodriguez@rubbermin.cl

NUESTROS PRODUCTOS EN CAUCHO.



Las Anillos para polines de impacto Lifter

Mangas de caucho valvulas pinch Guardera de caucho

Difusor

Revestimiento de cualquier tipo de pieza

Revestimiento de chutes y/o tolvas Piezas molino (Filler ring)

Placas de desgaste

Caucho cerámica

Caucho acero

Mallas de harnero

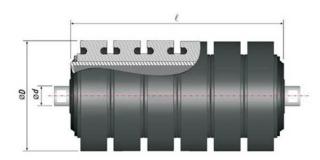
Planchas de caucho







PRODUCTOS: ANILLOS PARA POLINES DE IMPACTO.



Manejamos una amplia variedad de anillos de impacto, además de entregar el servicio de producir cualquier producto en específico que solicite el cliente.

Nuestros anillos pueden ser fabricados en Caucho natural, NBR, SBR, ignífugos y EPDM, según las necesidades de nuestros clientes.

TIPOS DE CAUCHO

En la tabla expuesta se detalla los tipos de materiales con los que trabajamos.

MATERIAL	DUREZA (SH)	PROPIEDADES	RESISTENCIA QUÍMICA
Caucho natural (NR)	35 - 90	Excelentes propiedades mecánicas, dinámicas y eléctricas	Buena resistencia a ácidos bases y sales. No aconsejable su uso en contacto con aceites y grasas e hidrocarburos.
Caucho <u>Nitrílico</u> (NBR)	40 – 80	Excelentes propiedades de resistencia a los aceites. Buenas propiedades mecánicas.	Buena resistencia a productos químicos inorgánicos. Su resistencia a los hidrocarburos es muy satisfactoria pero limitada frente a los aromáticos (bencenoxileno, tolueno)
Caucho de Estireno- Butadieno (SBR)	40 - 90	Tiene propiedades similares al NR pero con mejor resistencia al envejecimiento y a la temperatura.	Buena resistencia a muchos productos químicos inorgánicos
Caucho de Etileno (EPDM)	35 – 80	Excelentes propiedades al envejecimiento.	No resiste aceites. Buen resultado en presencia de agua caliente.



PRODUCTOS: GUARDERAS.

CARACTERISTICAS GUARDERAS.

Fabricamos Guarderas
confeccionadas con caucho
natural, para ser instaladas el
final de las cintas
transportadoras con el fin de no
derramar material, así como
también, planchas de goma lisa
para revestimientos de molinos.

Guarderas y planchas de goma.

Tenemos en distintos espesores ¼", ½", 3/4" y 1" y también en distintos largos que se requiera.

Dureza inferior que las correas transportadoras desde 35° shore a 60° shore.

Guarderas en anchos de 4", 8", 10", 12" pulgadas.

Planchas de goma lisa con revestimiento anti abrasiva.



Las Guarderas son utilizadas en el sector minero, construcción, forestal, químico, metalúrgico e industria en general.

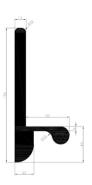
Protección de metales y otras superficies, para disminuir el daño químico o mecánico originado por el medio o proceso en cuestión.

Fabricamos guarderas para sistemas de correas transportadoras y chutes de transferencia.

Nuestras Guarderas permiten mantener las zonas de carga completamente libres de derrames.

Guardera doble labio

Guardera de goma conformada por dos labios que quedan en contacto con la correa transportadora entregando así un doble sello al polvo fino. Disponible en varias alturas y rollos de distintos largos.





PRODUCTOS: LIFTER DE IMPACTO.

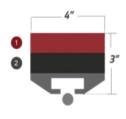
Los lifter son usados en las cunas de impacto tipo fijas o de suspensión activa, estas se utilizan cuando es necesario combinar niveles elevados de absorción de energía con una fricción reducida. La fuerza de impacto generada por la caída de material de gran tamaño desde cierta altura puede causar daños severos a la banda transportadora.

Lifter con largo 600 mm, 1200 mm y 1500 mm.

Garantizados para resistencia a la caída de material bajo matriz Aluminio-Caucho-UHMW.

Bajo coeficiente de roce, lo que elimina la posibilidad de dañar la correa.

М°	MATERIAL	OBSERVACIONES
1	UMHW	COEFICIENTE DE ROSE: 0,18 (ESTÁTICO) 0,13 (DINÁMICO) MÁXIMA T. OPERACIÓN: 80º DENSIDAD: 0,93 g/cm3 ESFUERZO FLUENCIA: >17 N/mm2
2	CAUCHO	AMORTIGUACIÓN ANTE LA CAÍDA DE MATERIAL Caucho de 60ª shore A de dureza
3	SOPORTE ALUMINIO	SOPORTE LIGERO PERO RESISTENTE PARA LA MATRIZ COMPUESTA POR LOS MATERIALES ANTES MENCIONADOS





PRODUCTOS: LIFTER DE IMPACTO.

Características de las cunas de impacto.

- Superior absorción de energía producida por impactos del material.
- Minimiza la fricción sobre la banda, con alta resistencia a la abrasión.
- Elimina los daños causados a las bandas.
- Sistemas modulares que permiten mayores largos de cuna y fácil instalación.
- · Minimiza el derrame de material.
- Lifter conformado por placa de 13 mm espesor de UHMW más base de Caucho de 60^a shore A de dureza
- Combina niveles elevados de absorción de energía con una fricción reducida.
- Estabiliza la correa evitando derrames.
- Diseños especiales de Cunas dobles con rodillos de impacto internos.
- Reduce significativamente el tiempo de parada por averías y los costes de mantenimiento.

