TAZA Polymer®

CATÁLOGO GENERAL

www.taza.mx



SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa mexicana con más de 50 años de experiencia en el desarrollo de polímeros de ingeniería de última generación. Nuestro departamento de I+D de clase mundial nos permite crear fórmulas y materiales a la medida de cada aplicación, superando a materiales convencionales como hule, acero, plásticos de ingeniería, entre otros.

En ELASTÓMEROS TAZA innovamos con lo más reciente en desarrollos internacionales y fabricamos piezas de alto desempeño con intervalos de dureza ajustados a cada necesidad. Respaldados por tecnología avanzada y estrictos controles de calidad, garantizamos soluciones confiables y resultados superiores para nuestros clientes en el mercado nacional e internacional.

PRESENCIA

Contamos con presencia en más de 30 países como Estados Unidos, Canadá, Australia, Brasil, Chile, Colombia, Perú, Argentina, entre otros.



NUESTROS PRODUCTOS

Contamos con un laboratorio de investigación y desarrollo de primer nivel, en donde diseñamos a nivel molecular materiales poliméricos que permiten diferentes desempeños para optimizar de manera única las propiedades mecánicas y químicas del producto. Esencialmente, los materiales se diseñan de acuerdo a las necesidades específicas para cada aplicación. Nuestro equipo de ingenieros de manera continua, depuran las formulaciones logrando así, la mejora de los productos que fabricamos.

En nuestro laboratorio de investigación y desarrollo, se realizan pruebas físicas y químicas de todas nuestras materias primas y productos terminados, para garantizar la trazabilidad y la calidad de estos.

Nuestros polímeros se distinguen por sus insuperables características de resistencia a:

- Abrasión.
- Impacto.
- Tensión.
- Elongación.
- Desgarre.
- Corrosión.
- Ozono, Aceites y Solventes.
- Intemperismo.
- Otros.



Nuestros polímeros superan a los materiales convencionales como el caucho, el poliuretano convencional, el acero, los plásticos de ingeniería y la cerámica. Formulamos polímeros con intervalos que van desde Shore “000” (Gel) hasta los 85° Shore “D”. Las temperaturas que trabajan nuestras piezas se pueden exponer de -60° C (-140° F) a 150° C (302° F).

NUESTROS PRODUCTOS

Elastómeros Taza está certificado bajo ISO-9001. Garantizamos procesos estandarizados, trazabilidad total y mejora continua para ofrecer polímeros consistentes, confiables y conforme a las más estrictas especificaciones.
También somos la única empresa en México que cuenta con la licencia por Covestro (Bayer AG) para la producción de VULKOLLAN®.

EQUIPOS

Elastómeros Taza está a la vanguardia en los últimos desarrollos internacionales de productos. Fabricamos las herramientas y moldes necesarios para la fabricación de las piezas y mecanizados. También contamos con el equipo para el desarrollo, fabricación, inspección y control de calidad de la tecnología más avanzada.

ALGUNOS DE NUESTROS EQUIPOS:

- Centro de maquinado C.N.C.
- Centros de mecanizado de 5 ejes.
- Robots de soldadura.
- Centro de maquinado
- Máquina dosificadora.
- Reactores.
- Scanners 3D.
- Microscopio eléctrico.
- Equipo para prueba de abrasión.
- Resiliometro.
- Valoradores automáticos.
- Cortadora láser.
- Otros.





En el área de pre polímeros contamos con reactores y equipos necesarios para fabricación de nuestro propio pre polímero, el cual es utilizado para fabricar piezas en este material para casi todo tipo de industrias. También fabricamos nuestro TPU (Taza Polymer Termoplástico) para la inyección de piezas varias y otros materiales como PVC, poliamina, polietileno y otros plásticos de ingeniería de acuerdo a lo requerido por nuestros clientes.

ÍNDICE

INDUSTRIA FERROVIARIA 01

INDUSTRIA MINERA 08

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ 26

INDUSTRIA PAPELERA 28

INDUSTRIA GRÁFICA 29

INDUSTRIA TEXTIL 32

INDUSTRIA METAL MECÁNICO 33

INDUSTRIA MARÍTIMA 35

INDUSTRIA PETROLERA 37



INDUSTRIA FERROVIARIA

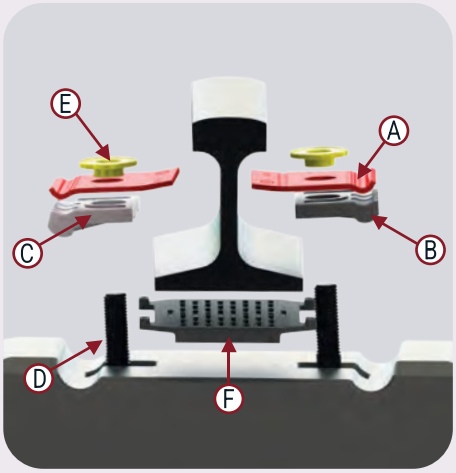
Nuestro polímero de alta resiliencia ha sido probado exitosamente en laboratorios de EE. UU. (AAR-TTCI) y México bajo la norma AREMA, superando los 3 millones de ciclos. Gracias a su extraordinaria resistencia y desempeño, fabricamos las piezas más confiables y duraderas del mercado.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

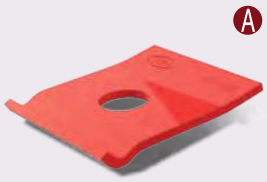
ELASTÓMEROS TAZA se especializa en el desarrollo y fabricación de sistemas de sujeción ferroviaria tipo GN, ES, RN, W14, W40HH, NABLA y Clip E, diseñados para garantizar la máxima seguridad, durabilidad y desempeño en las vías.

En nuestras instalaciones se produce el 100% de las partes poliméricas empleadas en dichos sistemas, incluyendo topes, rondanas, aislantes, cojinetes, forros de aisladores y almohadillas, asegurando un control total sobre la calidad y los procesos de manufactura.

SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO ES

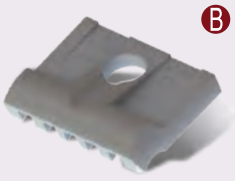


115 & 136 lb / yd



A

Grapa Elástica



B

Tope Lateral Interior #8



C

Topes Laterales Exterior #6



D

Perno SL (Tuerca y Rondana)



E

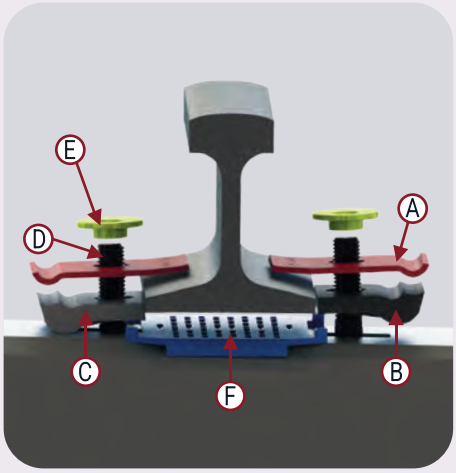
Rondana Aislante



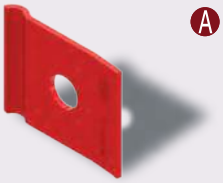
F

Almohadilla U2 115 y 136 lb / yd

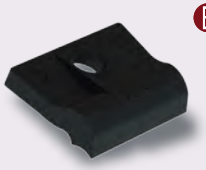
SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO GN



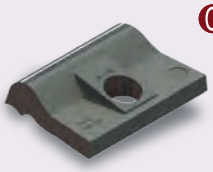
115 & 136 lb / yd



A
Grapa Elástica



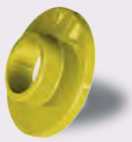
B
Tope Lateral
Interior #8



C
Tope Lateral
Exterior #6



D
Perno SL
(Tuerca y Rondana)



E
Rondana
Aislante

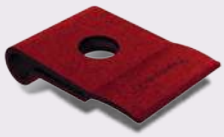


F
Almohadilla U2
115 y 136 lb / yd

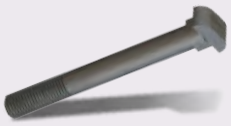
SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO RN



115 & 136 lb / yd



A
Grapa Elástica
Reforzada



B
Perno SL
(Tuerca y Rondana)



C
Rondana
Aislante

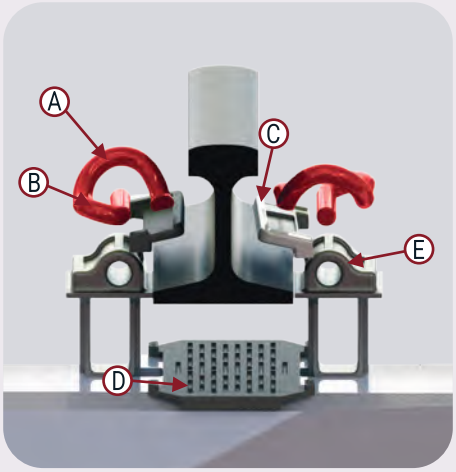


D
Almohadilla U2
115 y 136 lb / yd



E
Cojinete

SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO “e”

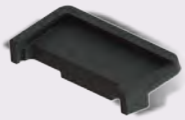


115 & 136 lb / yd



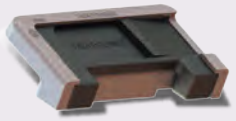
A

Clip de riel



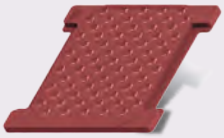
B

Aislante
(9.2mm)



C

Aislante
(6mm)



D

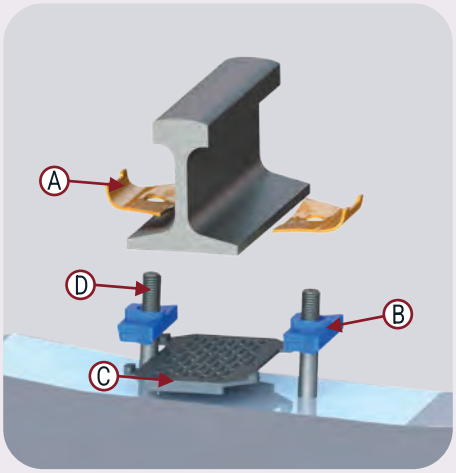
Almohadilla



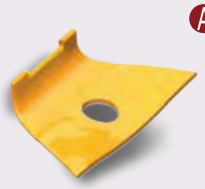
E

Hombro

SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO NABLA

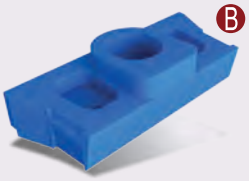


115 & 136 lb / yd



A

Clip de riel



B

Aislador



C

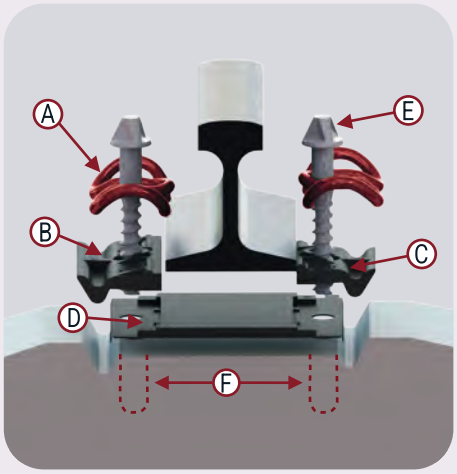
Almohadilla U2
115 y 136 lb / yd



D

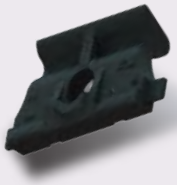
Perno SL
(Tuerca y Rondana)

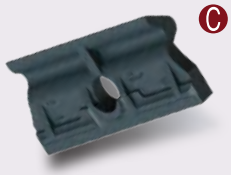
SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO W14

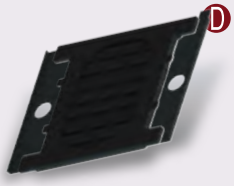


115 & 136(140) lb / yd


A
Clip de riel


B
Tope lateral (Interior)

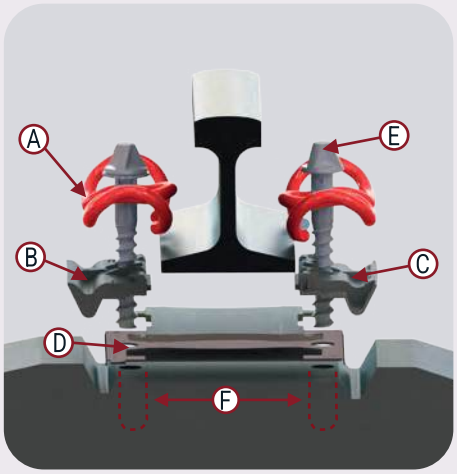

C
Tope lateral (Exterior)


D
Placa de asiento


E
Perno tirafondo

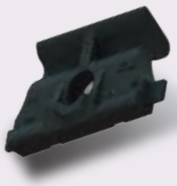

F
Taquetes Durmiente

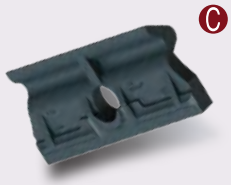
SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO W40HH

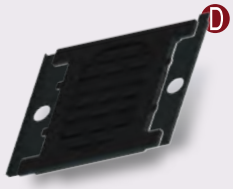


115 & 136(140) lb / yd


A
Clip de riel


B
Tope lateral (Interior)


C
Tope lateral (Exterior)


D
Placa de asiento & Almohadilla


E
Perno tirafondo

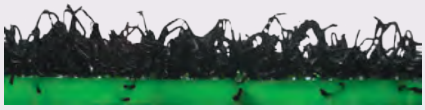

F
Taquetes Durmiente

PIEZAS VARIAS



Suela bajodurmiente

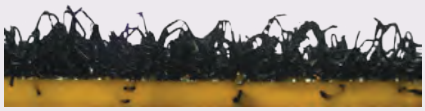
Verde 70



Azul 80

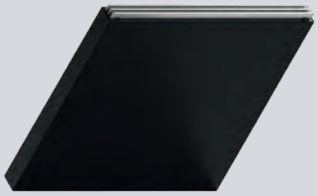


Amarillo 90



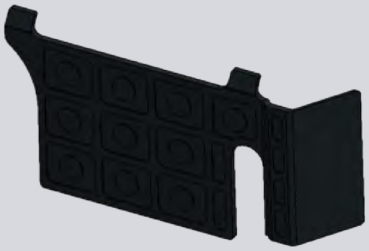


Soporte y almohadilla 115 lbs TAZATRAK



Soporte de puente columna

- 3mm
- 5mm
- 10mm

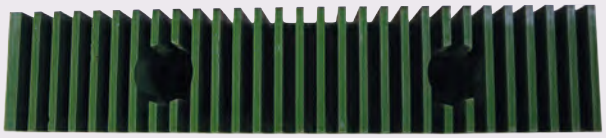


Calza tipo Vossloh

GAP FILLER

El Gap Filler es un módulo de seguridad y accesibilidad diseñado para instalarse en el borde del andén, en la zona de acceso al tren. Su función es reducir la brecha entre el vagón y el andén, corrigiendo ligeras diferencias de altura y creando una superficie continua y segura para el tránsito de los pasajeros. Fabricado con materiales de alta resistencia y durabilidad, el Gap Filler contribuye a mejorar la seguridad, comodidad y eficiencia operativa en estaciones, asegurando un abordaje estable y sin riesgos.

Función principal:
- Prevención de accidentes en andén.
- Evita caída de objetos a la vía.
- Facilita el acceso a personas con movilidad reducida.
- Minimiza el claro entre andén y vagón, permitiendo contacto ocasional sin dañarlo.

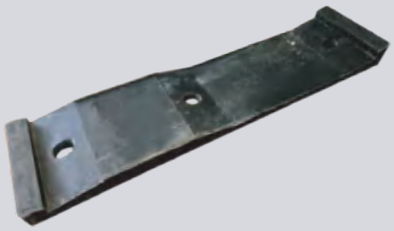








PIEZAS VARIAS (SECCIÓN METRO)



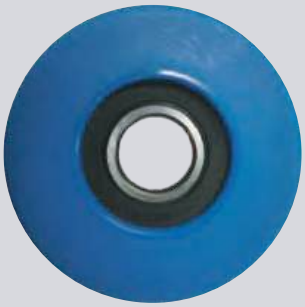
Calzas / Sistema de Sujeción de vías



Calzas / Sistema de Sujeción de vías



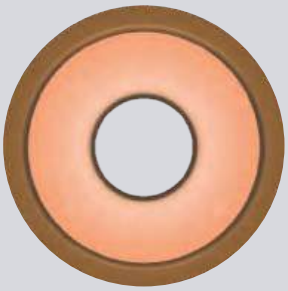
Aislador de 3ra Vía



Rodaja (escalera eléctricas)



Shock impulsor motor



Shock interno



INDUSTRIA MINERA

Desarrollamos componentes y recubrimientos especializados para la industria minera, fabricados con polímeros nanotecnológicos de última generación. Cada formulación es diseñada a la medida para ofrecer máxima resistencia al desgaste, larga vida útil y eficiencia operativa.

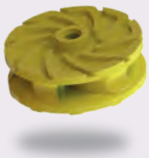
TIPO WARMAN 4" X 3"



Laina Succión



Laina Motriz



Impulsor

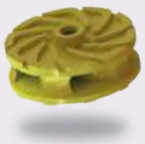
TIPO WARMAN 6" X 4"



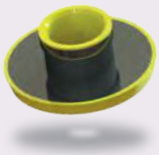
Laina Succión



Laina Motriz

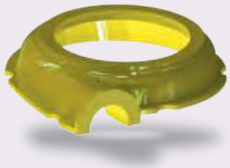


Impulsor

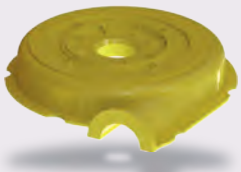


Plato Succión

TIPO WARMAN 8" X 6"



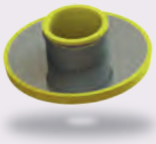
Laina Succión



Laina Motriz



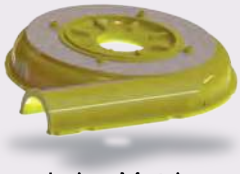
Impulsor



Plato Succión

TIPO WARMAN 10" X 8"

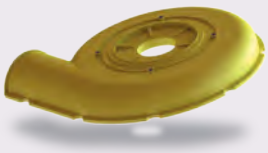

Laina Succión

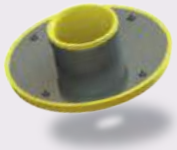

Laina Motriz


Plato Succión

TIPO WARMAN 12" X 10"


Laina Succión

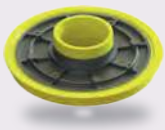

Laina Motriz

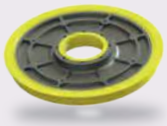

Plato Succión

TIPO WARMAN 250 MCR


Laina Succión


Laina Motriz

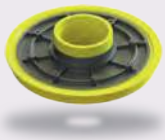

Plato Succión

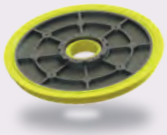

Plato Motriz

TIPO WARMAN 350 MCR

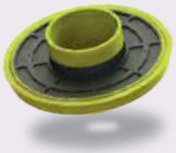

Laina Succión


Laina Motriz


Plato Succión


Plato Motriz

TIPO WARMAN 550 MCR



Laina Succión

TIPO ASH 125 MCC



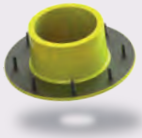
Laina Succión



Laina Motriz



Plato Motriz



Plato Succión

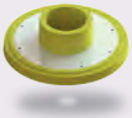
TIPO ASH 150 MCC



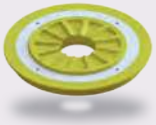
Laina Succión



Laina Motriz



Plato Succión



Plato Motriz

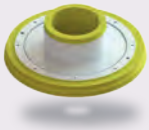
TIPO ASH 200 MCC



Laina Succión



Laina Motriz

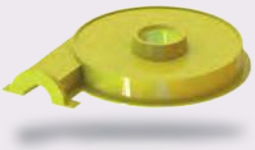


Plato Succión

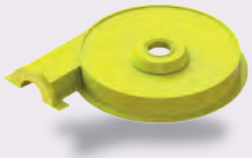


Plato Motriz

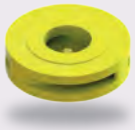
TIPO DENVER 5" X 4"



Laina Succión



Laina Motriz

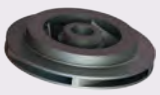


Impulsor

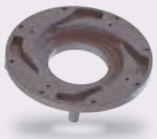
TIPO TSURUMI 6110



Carcasa



Impulsor

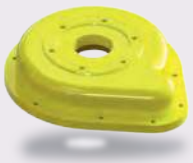


Plato

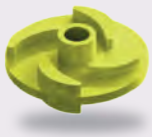
TIPO GALIGHER 2.5" X 48"



Plato

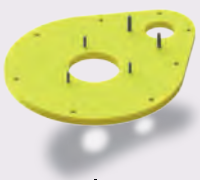


Carcasa

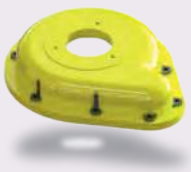


Impulsor

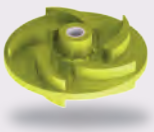
TIPO GALIGHER 3.5" X 48"



Plato



Carcasa

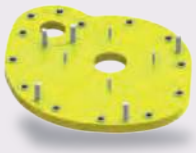


Impulsor

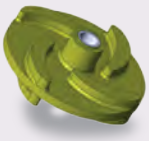
TIPO GALIGHER 5000 3"



Carcasa

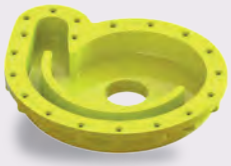


Plato

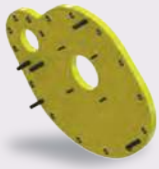


Impulsor

TIPO GALIGHER 5000 4"



Carcasa

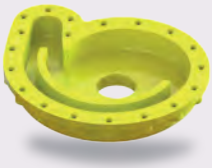


Plato

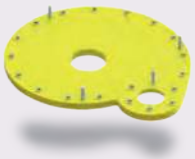


Impulsor

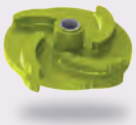
TIPO GALIGHER 5000 6"



Carcasa



Plato



Impulsor

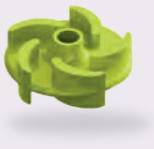
TIPO GALIGHER 5000 8"



Carcasa

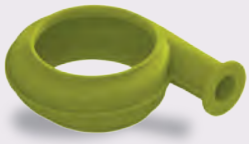


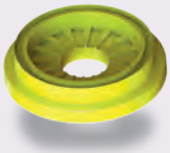
Plato



Impulsor

TIPO METSO HR 150


Bomba

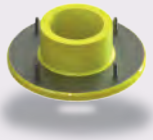

Plato Motriz


Plato Succión

TIPO METSO HR 200


Bomba

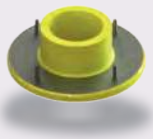

Plato Motriz


Plato Succión

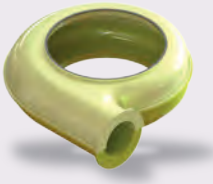
TIPO METSO HR 250

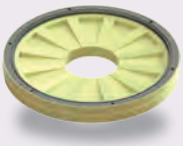

Bomba

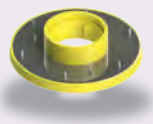

Plato Motriz


Plato Succión

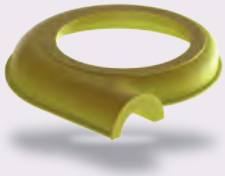
TIPO METSO XR-400


Bomba

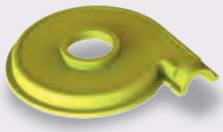

Plato Motriz


Plato Succión

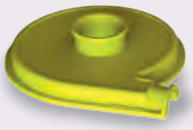

Laina Succión


Laina Motriz

TIPO GIW 4" X 6"

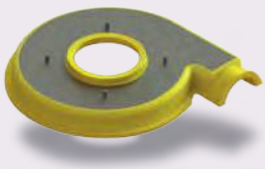


Laina Motriz



Laina Succión

TIPO GIW 8" X 6"



Plato Motriz



Plato Succión



Plato Succión

FORROS PARA HIDROCICLONES

Los hidrociclones son equipos sometidos a altos niveles de abrasión durante su operación, debido al constante impacto y fricción de las partículas sólidas presentes en el proceso de separación de minerales.

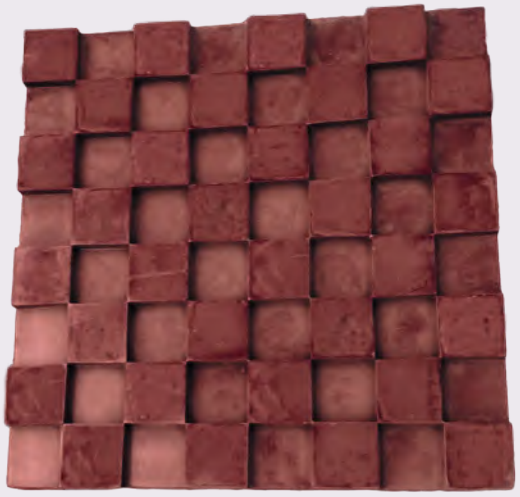
Para enfrentar estas condiciones extremas, en Taza Polymer® desarrollamos y suministramos forros y recubrimientos poliméricos de alta resistencia, diseñados específicamente para proteger las superficies internas del hidrociclón, prolongar su vida útil y optimizar su rendimiento operativo.



BLINDAJE PARA CHUTE

Diseñados molecularmente con polímeros de alta resistencia a la abrasión con aditivos especiales para que la carga o el mineral no se adhieran.
Ideal para uso en plantas mineras, cementeras y vidrieras, se utilizan para el blindaje de los chutes o tolvas para protegerlos de la abrasión e impacto provocados por el mineral, piedras, arcillas o vidrio. Son de fácil instalación ya que cuenta con barrenos para su anclaje con tornillos y arandelas de acero embebidas en el material para darle un mayor soporte haciéndolas más resistentes a impactos y vibraciones provocadas por los minerales.
La medida estándar son 8 barrenos con caja para tornillos de 5/8'' y las dimensiones son: 100cm de largo por 50cm de ancho: 1.5'', 2'' y 3'' de espesor. Pueden fabricarse a la medida.
Contamos con varias formulaciones, de acuerdo con las necesidades del cliente.









FALDONES

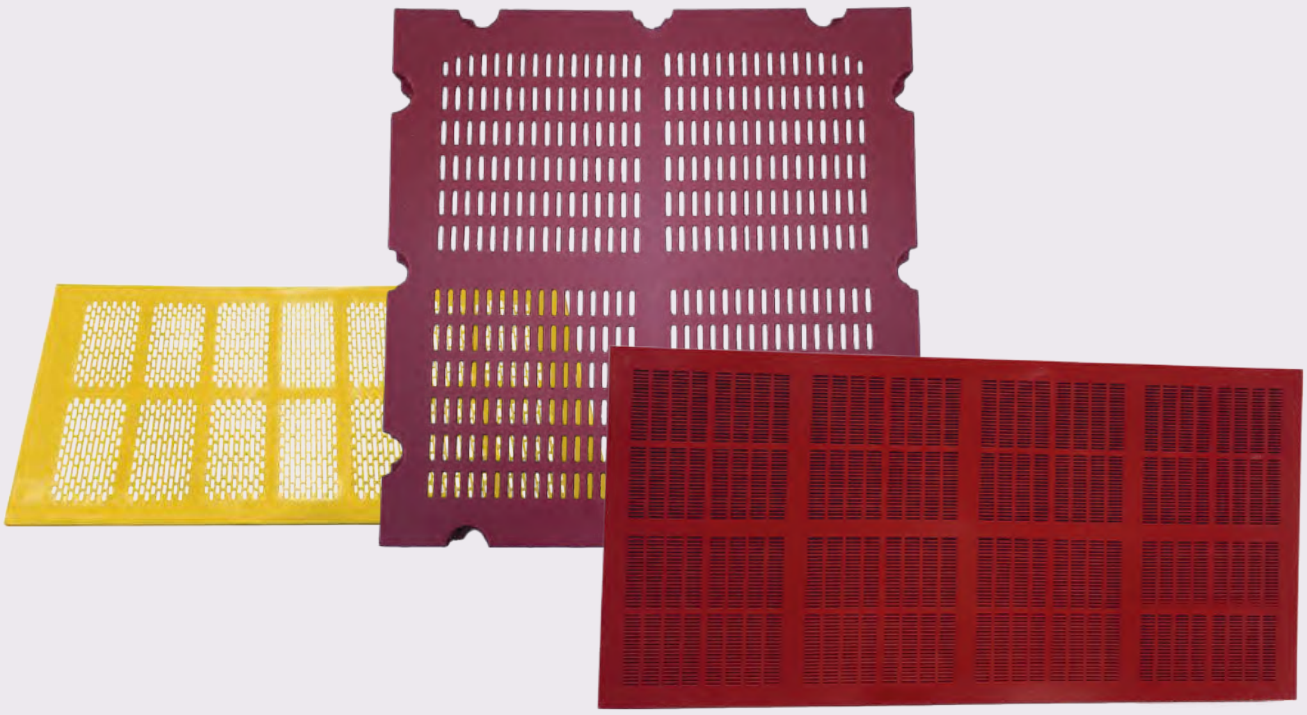
Fabricados de elastómero o polímero de alta resistencia al desgaste; ideal para su uso en plantas mineras, cementeras, vidrieras y para todo tipo de contacto con materiales abrasivos, como costados de correas transportadoras u otras aplicaciones diversas.

Rollos de 1/4" a 1" de espesor x 305cm. de largo en los siguientes anchos: 4", 6", 8",10", 12", 20" y 24".

MÓDULOS PARA CRIBAS

Su principal función es seleccionar el grado de granulometría del mineral para separarlos y clasificarlos en tamaños diferentes o bien, para limpiarlos y dejarlos libre de basura o residuos. Por lo regular, se fabrican en módulos pequeños de 1 x 1 pies o 1 x 2 pies y se sujetan entre sí con pines o clips, hasta conseguir que la criba tenga el tamaño ideal.
Estas son las principales ventajas que ofrecen nuestros elastómeros o polímeros, frente a los hules tradicionales o poliuretanos:

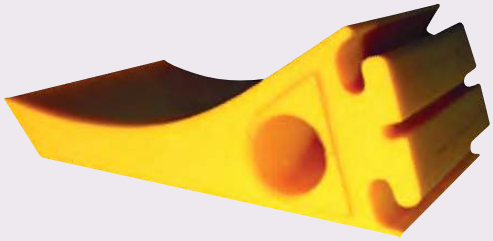
- Vida útil prolongada.
- Eficiencia en el cribado.
- Disminución considerable o total de taponamiento e incrustaciones de materiales.
- Resistencia al impacto y la abrasión.
- Resistencia a la corrosión.
- Reducción en paros por cambio de mallas.
- Abatimiento de ruido.



RASPADORES PARA BANDAS

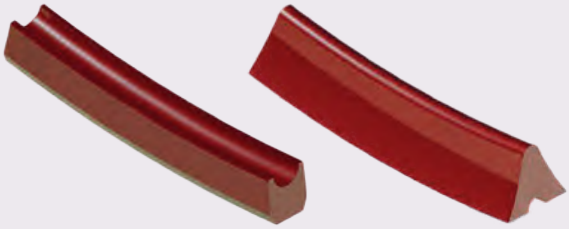
Raspadores cuya estructura o soporte de acero A-36 es de fácil instalación. Por su diseño, no es necesario calibrar continuamente la presión de la navaja limpiadora.
Nuestros raspadores Taza Polymer® son fabricados para bandas desde 18" hasta 72" de ancho y pueden ser instalados en la estructura existente.





INSERTOS PARA MALACATE

Se utilizan como recubrimiento del perímetro o contorno de la polea motriz, con el fin de protegerlos de la abrasión que genera el arrastre del malacate.
Se fabrican para cables de acero, desde 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2" de diámetro.







Recubrimento de tuberías y codos de alimentación para molinos.

MANGAS (SLEEVES)





Válvulas de pellizco

Beneficios:
Mayor duración que el hule convencional, EPDM u otros elastómeros. Por su alta resistencia a la abrasión, desgarre, bacterias, salinidad, medio ambiente, entre otros.

CELDAS DE FLOTACIÓN

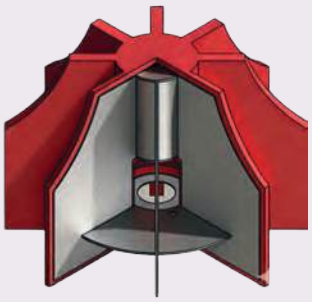
La nueva gama de mecanismos con formulaciones Taza Polymer® consigue el mejor rendimiento metalúrgico y vida útil de estas refacciones. El rotor tiene un conjunto de palas para:
- Generar grandes nubes de burbujas más finas.
- Conseguir un bombeo eficaz.
- Conseguir una agitación efectiva.

El estator se coloca sobre el suelo del tanque y tiene un perfil único en forma de diamante para:
- Disgregar eficazmente las burbujas en la zona de turbulencia.
- Mejorar la hidrodinámica en la celda.
- El mecanismo Taza Polymer® proporciona un entorno propicio alrededor del mecanismo para una interacción máxima entre burbujas y partículas, lo que mejora la cinética de flotación.









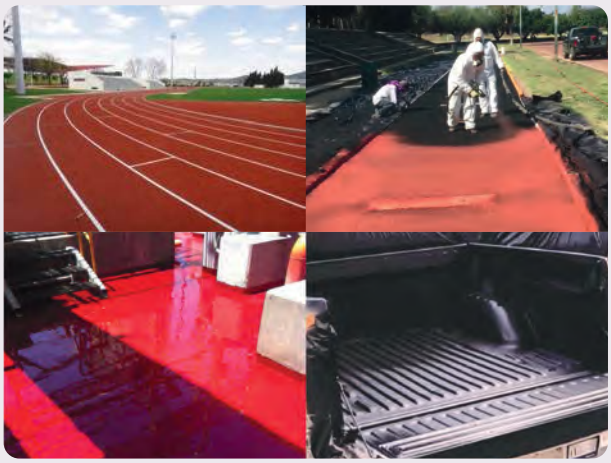
Taza Polymer se centra en la generación de una nube de burbujas de aire con una distribución optima de tamaño, lo que facilita la flotación de partículas finas y gruesas uniformemente, mientras los sólidos se mantienen en suspensión de manera eficaz. De este modo, aumentan las probabilidades de que se produzca la interacción entre burbujas y partículas.

LANZADO DE POLÍMERO



Propiedades Mecánicas del LANZADO de POLÍMERO

PROPIEDAD	UNIDAD	NORMA ASTM	VALOR MÁXIMO
Dureza:	Dureza Shore “A”	D-2240	90
Tensión:	Lb/ in²	D-412	1,850
Módul o al 100%:	%	D-412	1,602
Elongación a la rotura:	%	D-412	135
Desgarre:	Lb/ in	D-624	320
Densidad:	gr/cm³	.....	1



Sobre cualquier tipo de superficie para protección contra la abrasión y oxidación. Tanques, helicoidales, celdas de flotación, impermeabilización, concreto, carros de ferrocarril, bateas, camionetas o carros, etc.



TAZA® FLEX 70 & 80

Es un sistema de polímero de dos componentes curado en frío RTV (vulcanizado a temperatura ambiente). Se utiliza para reparar orificios, desgarres, grietas, empalmes en banda o correa transportadora en la industria minera, así como reparar y moldear piezas elásticas que al endurecer se convierten en un elastómero de mediana dureza y alta resistencia a la abrasión.



12 HORAS A 77° F TEMPERATURA			
Color:	Guinda	Resistencia dieléctrica:	350 volts/mils
S.G.	1.2	Elongación máxima:	400%
Dureza / curado:	80-85 SHORE "A"	Vida de anaquel:	12 meses
Tiempo de curado:	3 horas	Líquido:	1-6 minutos
Características:	TAZA® FLEX 77°F	Gel:	7-10 minutos

ANTES



DESPUÉS



TAZA® WEAR

Material durable que brinda confianza y calidad.
Es un polímero de dos componentes utilizado para reparar diferentes piezas que al curar se convierte en una pasta resistente a la abrasión con perlas de cerámica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicación:	Reparación de impulsores, lainas, tuberías, codos de alimentación, etc.	Tiempo de curación:	12 Horas. Se puede ajustar.
Tipo de contenedor:	Cubeta o tineta.	Proporción de mezcla:	1:2 Endurecedor a resina.
Rango de temperatura:	13-32° (55-90°F).	Vida efectiva:	45 Minutos.
Color:	Guinda.	Artículo:	Taza® Wear circonio / cerámica.
Componente:	Polímero con perla de circonio / cerámica.	Tamaño:	30 Libras.
Incluye:	Resina, endurecedor y accesorios.		

ANTES



DESPUÉS



TAZA® BACKING

Es un sistema epóxico de dos componentes de fácil mezclado, de alta resistencia a la compresión y al impacto recomendado para ser vaciado en las quebradoras de cono giratorias como componente de respaldo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Aplicación:	Reparación en sistemas de triturado o molienda	Incluye:	Resina y endurecedor
Tipo de contenedor:	Cubeta o tineta	Tiempo de curación:	8 horas
Proporción de mezcla:	13 -32 °C (55-90 °F)	Proporción de mezcla:	9:1 (Resina a endurecedor)
Color:	Guinda	Vida efectiva:	30 minutos
Compuesto:	Sistema de dos componentes epóxico	Tamaño:	10 kilogramos
		Artículo:	Taza® Backing

APLICACIÓN



TAZA CHROME®

Ofrece soluciones de fabricación para productos de fundición y maquinados con una gama de métodos y materiales como: alto cromo, hierro fundido resistente a la abrasión, hierro dúctil, acero fundido, aluminio fundido, bronce fundido y una variedad de otras aleaciones y metales especiales.

OPCIONES DE MATERIALES:

- Alto cromo ASTM A532.
- Hierro dúctil ASTM A536.
- ASTM A532 Ni-Duro.
- Hierro gris ASTM A48.
- Acero fundido ASTM A27.
- Fundición de aluminio.
- Fundición de titanio.
- Aleaciones resistentes a los ácidos.
- Fundición de bronce.
- Productos de polímero.

NUESTRO ALCANCE DE PRODUCCIÓN:

- Fundición a la cera perdida.
- Fundición a presión de precisión.
- Fundición de espuma perdida.
- Moldeo en arena.
- Mecanizado CNC.
- Chorro de agua CNC.
- Corte por plasma CNC.
- Conformado de metales CNC.
- Soldadura y fabricación.
- Montaje de componentes.



TAZA FILL®

Antipinchazos Taza Fill®, tu neumático queda completamente protegido, incluso bajo carga extrema.

Este sistema revolucionario reemplaza el aire por un polímero líquido de alta resistencia que se solidifica en el interior del neumático, asegurando:

- Presión constante de principio a fin.
- Cero paros por pinchazos o cortes.
- Mayor seguridad para maquinaria y operador.
- Conducción suave como con aire.

APLICACIONES:

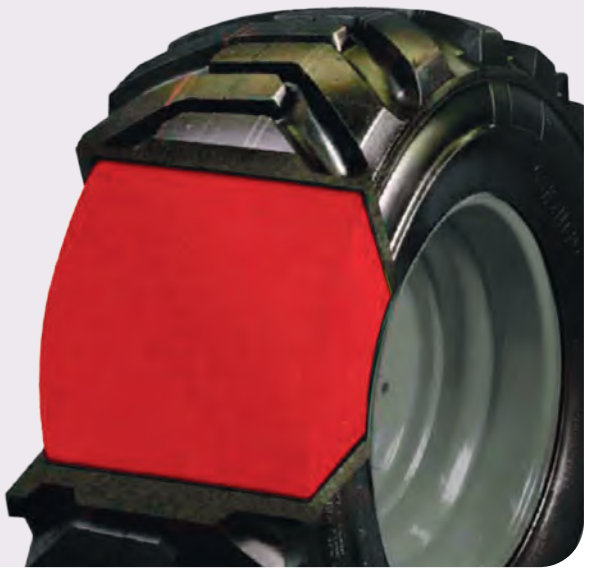
- Minería subterránea.
- Canteras.
- Cargadores frontales.
- Excavadoras.
- Plataformas de acceso aéreo.
- Carretillas elevadoras.
- Compactadores.
- Portadores de escoria.
- Grúas Móviles.
- Perforadores de túneles.
- Residuos municipales.
- Entre otros.













INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Elastómeros Taza desde sus inicios ha atendido la industria automotriz, dando servicio y surtiendo piezas para pruebas neumáticas e hidrostáticas con sellos de polímero tipo VULKOLLAN®, siendo el único fabricante de México de este producto con licencia en COVESTRO (BAYER).

DUNNAGE

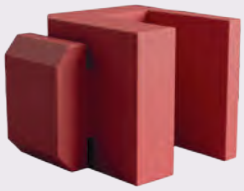
Somos una empresa líder en la fabricación de dunnage para racks en la industria automotriz y en general todo tipo de piezas de descanso y estiba. Desarrollamos proyectos en base a planos o dimensionando piezas físicas.
La amplia cartera de elastómeros de ingeniería con la que cuenta Taza Polymer®, puede satisfacer todas sus necesidades. Nuestro equipo de representantes de servicio técnico puede asesorar para la aplicación a sus necesidades, logrando un excelente desempeño.







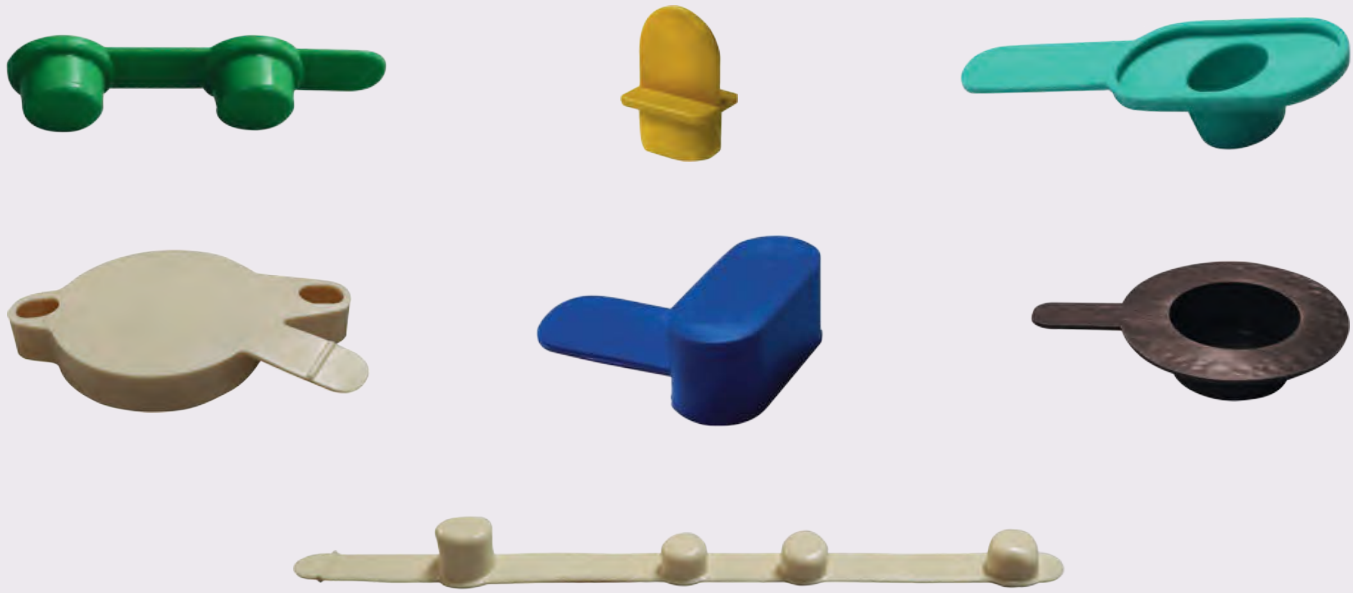






CUBIERTAS PVC

Las cubiertas de PVC se utilizan para proteger los barrenos del núcleo de fundición o maquinado de motores, turbocargadores, bombas, monoblocks, etc. En donde su principal función es evitar la entrada de polvo, agua o algún contaminante que pueda afectar el desempeño de estas partes.



GROMMETS / BUMPERS

Tenemos la capacidad y la tecnología para inyectar piezas pequeñas con insertos metálicos.





INDUSTRIA PAPELERA

Fabricamos separadores de pulpa (ciclones) de alta resistencia y larga duración, así como rodajas de arrastre para corrugados en fábricas de cartón.
Además, sustituimos el cartón en los centros de embobinado de papel tissue, logrando una vida útil más de 1000 veces mayor.

PIEZAS

Fabricamos polímeros de ingeniería con durezas que van desde 25 Shore “A” hasta 72 Shore “D”, seleccionando el material idóneo de acuerdo a los requerimientos del cliente.

Contamos con:
- Fabricación de separadores de pulpa y sus refacciones.
- Rodajas de arrastre para cartoneras.



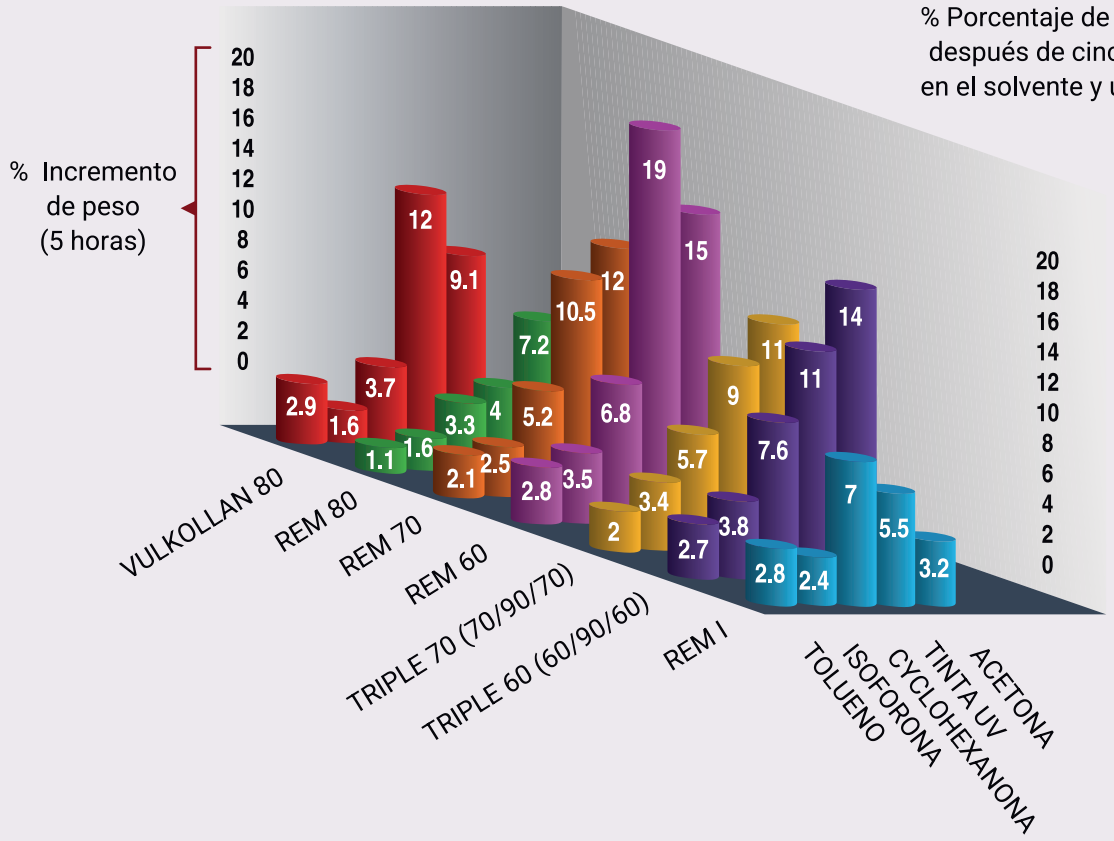


INDUSTRIA GRÁFICA

Fabricamos todo tipo de rasqueta para la industria de impresión por serigrafía. Nuestros muy reconocidos productos como VULKOLLAN®, REM® y REM I® son ideales para todo tipo de aplicaciones.

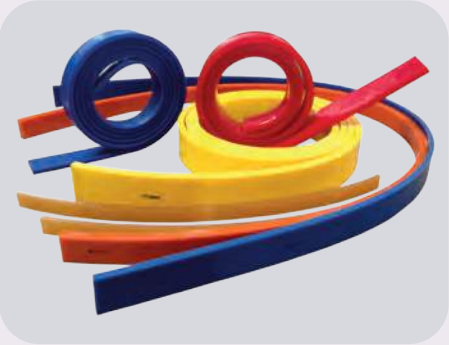
CARACTERÍSTICAS

- Resistente a deformaciones con tintas agresivas y solventes (Ver gráfica 1).
- Larga vida al filo.
- Alta durabilidad mecánica y resistencia a la abrasión.
- Fácil de limpiar.



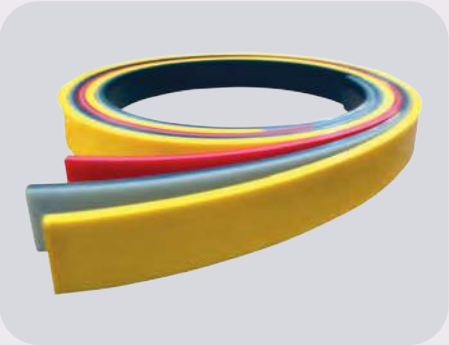
GRÁFICA 1

DUREZA SENCILLA, DOBLE Y TRIPLE



- Dureza 60, 65, 70, 75, 85 y 90 Shore “A”.
- Doble dureza (combinaciones de dos durezas de las antes mencionadas).
- Triple dureza (dos lados externos en dureza baja para asegurar impresiones exactas y precisas y una dureza alta 90 Shore “A” al centro para mantener estable el ángulo de impresión.

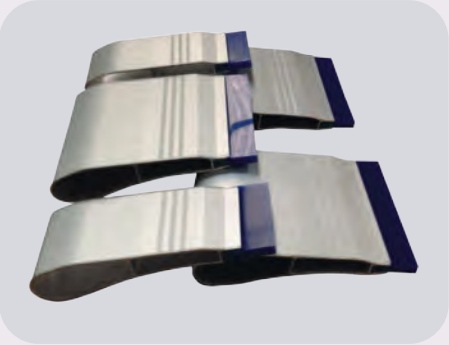
RASQUETA TEXTIL TRIPLE DUREZA



Con una configuración 55/90/55 excelente para aplicación abundante y controlada de tintas textiles blancas para fondos obscuros, geles, tintas base acuosa, de descarga y adhesivos.

- REM I®: Rasquetas diseñadas para la impresión serigráfica con tintas UV. Excelente resistencia a productos químicos. Ideal para la aplicación de barnices y acabados UV. Disponible en dureza sencilla, doble y triple.

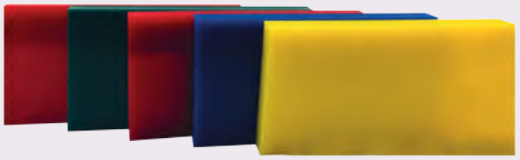
RASEROS DE ALUMINIO ANODIZADO



Elaborados a la medida, con excelente desempeño y resistencia al impacto, garantizando una larga vida útil. Su fabricación en aluminio, en sustitución de la madera, promueve la sostenibilidad y ayuda a preservar los recursos naturales, evitando la tala de árboles.

MEDIDAS





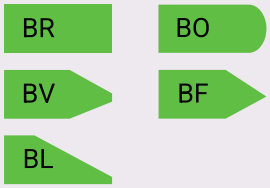
CALIDAD VULKOLLAN (COLOR AMBAR)
3/16" X 2cm X 3m
3/16" X 2.5cm X 3m
3/16" X 5cm X 3m
3/8" X 2.5cm X 3m
3/8" X 5cm X 3m
7mm X 3cm X 3m
7mm X 4cm X 3m
7mm X 5cm X 3m
8mm X 3cm X 3m
8mm X 5cm X 3m

CALIDAD REM (AMARILLO DUREZA 80, AZUL DUREZA 70, ROJO DUREZA 60)
3/16" X 2cm X 3m
3/16" X 2.5cm X 3m
3/16" X 5cm X 3m
3/8" X 2.5cm X 3m
3/8" X 5cm X 3m
7mm X 3cm X 3m
7mm X 4cm X 3m
7mm X 5cm X 3m
8mm X 3cm X 3m
8mm X 5cm X 3m

RASQUETA TRIPLE DUREZA (70/90/70) ó (60/90/60)
3/16" X 2cm X 3m
3/16" X 2.5cm X 3m
3/16" X 5cm X 3m
3/8" X 2.5cm X 3m
3/8" X 5cm X 3m
7mm X 3cm X 3m
7mm X 4cm X 3m
7mm X 5cm X 3m
8mm X 3cm X 3m
8mm X 5cm X 3m

RASQUETA DOBLE DUREZA (70/90)
3/8" X 5cm X 3m

PERFILES



BR: Bisel recto
BV: Bisel en V
BL: Bisel en 45°
BO: Bisel redondeado
BF: Bisel en V fino



INDUSTRIA TEXTIL

Somos la única empresa en México que recubre los rodillos para quebradoras de fibra acrílica en VULKOLLAN® u otro producto similar desarrollados por Taza Polymer®. Actualmente al ser reconocidos por el fabricante de estas máquinas, exportamos dichas piezas a los Estados Unidos.

RODILLO TEXTIL

Nuestro Polímero de ingeniería Taza polymer® es un material que es manufacturado con la mejor tecnología existente en el campo del rodillo textil.



Disponemos de formulaciones exclusivas de revestimientos de rodillos para las líneas de mercenariado y blanqueo, estos recubrimientos de cilindros textiles están especialmente diseñadas para soportar su alta agresividad química y las altas temperaturas. También contamos con toda una gama de recubrimientos de elastómeros especiales que garantizan el obtener la máxima eficacia y eficiencia de escurrido en los fulards de acabados textiles.



INDUSTRIA METAL MECÁNICO

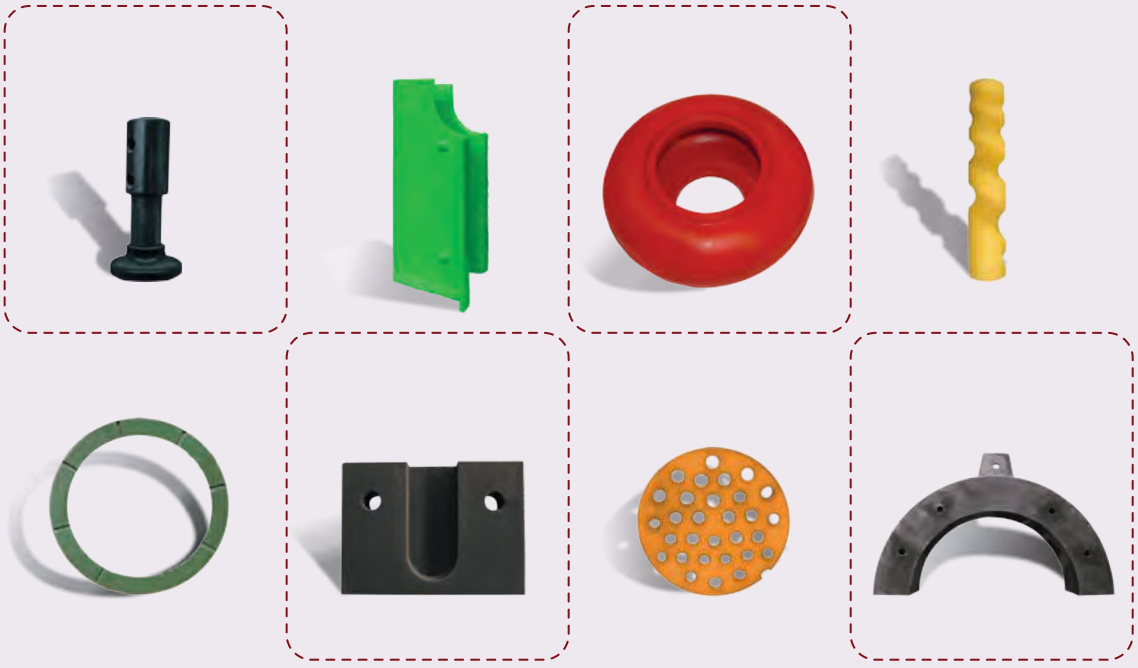
Industrias relacionadas con la transformación, laminación o extrusión metálica, donde ofrecemos un servicio integral gracias a nuestra experiencia en recubrimientos y piezas especiales.

Desde la mecanización y preparación de las superficies a recubrir, hasta el rectificado y rugosidad de las piezas terminadas, pasando por el torneado, mecanizado, balanceo dinámico y maquinados especiales de rodillos, camisas, y piezas técnicas. Lo que nos garantiza el poder ofrecer soluciones de alto rendimiento y calidad. Logrando la eficiencia y productividad de la maquinaria y equipo de nuestros clientes.

Para este sector tenemos una amplia gama de polímeros y durezas con excelentes propiedades mecánicas con alta resistencia al: corte, desgarre, impacto, abrasión, solventes, aceites, grasas y sobre todo una resiliencia superior a lo largo de su vida útil.

APLICACIONES

- Recubrimiento de rodillos, ruedas y rodajas.
- Placas, barras redondas, bujes y soleras.
- Botadores para troqueles.
- Soportes de amortiguación.
- Sellos hidráulicos.
- Repuestos de acoplamiento.
- Topes de impacto.
- Piezas especiales.



MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y FABRICACIÓN

El proceso de fabricación sigue las especificaciones técnicas entregadas por el cliente, asegurando que las dimensiones se adecuen a sus requerimientos. Algunas de las piezas incluidas son:

1.- Ruedas.
2.- Rodajas.
3.- Poleas.







INDUSTRIA MARÍTIMA

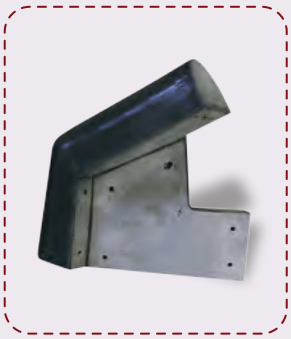
Recubrimos las carcasas de las turbinas de lanchas de asalto con polímero de alta resistencia al impacto y a la abrasión alargando la vida útil más del triple que el hule o neopreno y cualquier otro polímero. Así mismo fabricamos diferentes defensas marinas tanto para embarcaciones como para muelles con una gran resistencia al impacto y a la abrasión.

MUELLES Y DEFENSAS

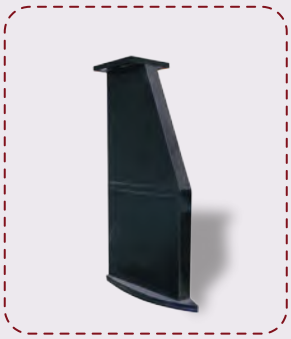
Su capacidad de rendimiento mayor, lo que se traduce en un ahorro significativo en costos de reemplazo.

- Altamente resistente al agua del mar, al vapor así como a múltiples productos químicos.
- Resistente al desgaste y desgarros.
- Homogeneidad en los colores.









BUJE FLOTANTE



Los bujes de TAZA son fabricados con polímeros de ingeniería capaz de soportar altas presiones de trabajo, con un bajo coeficiente de fricción y bajo nivel de desgaste.

Trabajamos con tecnología de punta para resolver las aplicaciones más difíciles, realizando pruebas centradas en cada aplicación; evaluación, selección, desarrollo y fabricación de nuevos materiales y diseños, para ofrecer una amplia gama de soluciones a nuestros clientes.

RECUBRIMIENTO / HALADOR DE REDES



Fabricados con polímeros de alta resistencia y durabilidad, estos componentes están diseñados para mejorar significativamente el agarre y la tracción de las poleas, asegurando un desempeño constante incluso en condiciones de trabajo exigentes.

Su formulación especial ofrece una excelente resistencia al desgarre, a la abrasión y a la deformación, lo que permite prolongar la vida útil de los equipos y reducir los intervalos de mantenimiento.



INDUSTRIA PETROLERA

En la extracción de petróleo y sus derivados se requieren materiales capaces de resistir condiciones extremas. Taza Polymer® desarrolla y formula una amplia gama de piezas técnicas en polímero para maximizar la productividad del sector.

DIABLOS (Para limpieza de ductos)

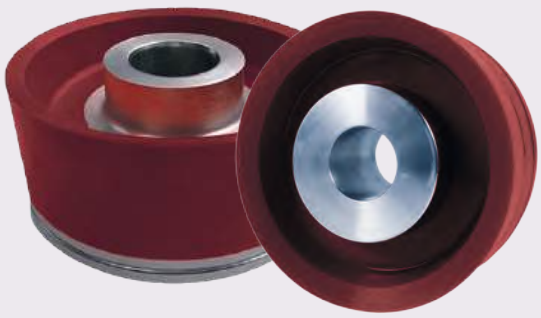
Copa recta, copa vantage y discos para diablos.





PISTONES O INSERTOS (bombas de lodo)

Tenemos la capacidad y la tecnología para inyectar piezas pequeñas con insertos metálicos.





SELLOS PARA CABEZA ROTATORIA

Para equipos de perforación. Donas “elementos sellantes” para blow out preventors.





STIFFENERS OFFSHORE EQUIPMENT

Los refuerzos de curvatura se utilizan para soportar tuberías flexibles, umbilicales y cables cuando se conectan a estructuras rígidas o a un sistema de producción flotante, donde es necesario controlar el radio mínimo de curvatura de la tubería. Generalmente, se fijan en la conexión superior o en el lecho marino.

Los refuerzos suelen ser moldes de poliuretano de forma cónica con un orificio cilíndrico que se desliza sobre la tubería, umbilical o cable.









TAZA Polymer®

CONTACTO:
Tel. 555 398 7811
Correo. ventas@taza.mx

Dirección:
Jaime Nunó # 4, Col. San Jerónimo Tepetlacalco,
Tlalnepantla de Baz Edo. de Méx. CP. 54090

www.taza.mx

ISO 9001
CERTIFICADO

AAR/M1003
CERTIFICADO

Síguenos como: taza polymer