

Comercio

PROGLOBAL®

Nuestra **empresa**

Con más de 45 años de liderazgo a nivel local e internacional, en **Proglobal** nos especializamos en aumentar la productividad de nuestros clientes. Somos expertos en ofrecer soluciones para el movimiento de sólidos, procesos y componentes en el sector agroindustrial. Nuestro compromiso es claro: entregar productos y servicios de alta calidad, a precios competitivos y de forma oportuna. Esta dedicación, junto a nuestra sólida trayectoria, nos ha permitido expandirnos a Uruguay, Brasil y Europa, creando nuevas oportunidades de mercado. Gracias a nuestro posicionamiento estratégico, no solo optimizamos las operaciones de nuestros clientes, sino que también reducimos sus costos de manera significativa, ofreciendo un servicio verdaderamente integral.



Misión

Ser referente en movimiento de sólidos, equipos de procesos y componentes, convirtiéndonos en el "socio" más conveniente de nuestros clientes y proveedores.

Visión

Ser el primer canal que ayude a nuestros proveedores y clientes a la hora de aplicar soluciones diferenciadas.

Valores

- Colaboración (Sinergia)
- Compromiso con el trabajo
- Agilidad
- Creatividad
- Profesionalismo

CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CALIDAD
DNV
ISO 9001

PROGLOBAL®



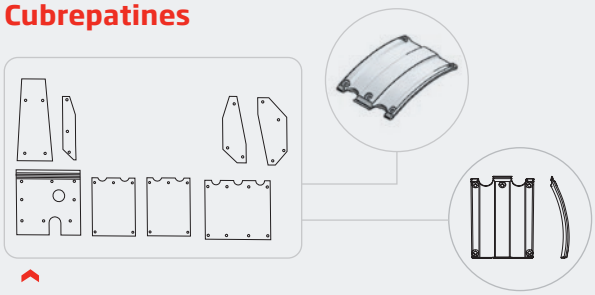
Campinas, Agencia en Brasil



Argentina, Oficinas Centrales

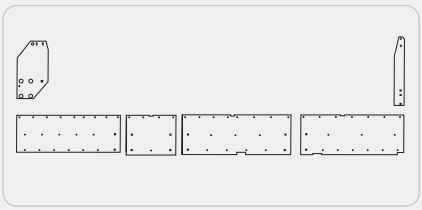
Revestimientos Anti-Abrasivos (PE-UHMW)

Cubrepatines

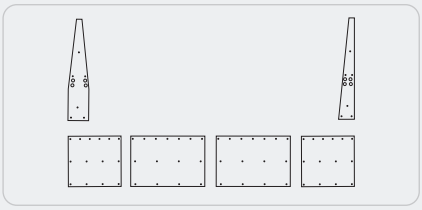


CASE

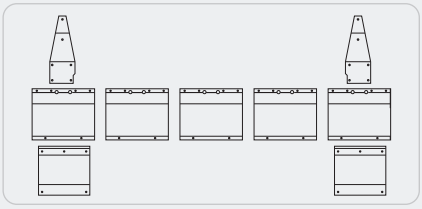
Cantamos con la tecnología necesaria para poder producir nuestros propios patines Termo – Prensados



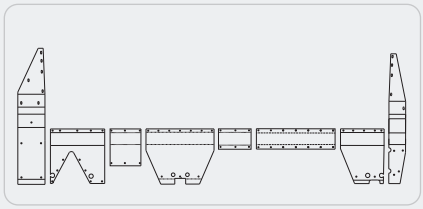
AGCO-MF-GLEANER



NEW HOLLAND



DON ROQUE VASSALLI



CLAAS

MAXILIFE es un polietileno de ultra alto peso molecular para aplicaciones de altas exigencias en el sector agrícola donde hay problemas de adherencia, abrasión y desgaste.



JOHN DEERE

› VASSALLI/ DON ROQUE - METALFOR - PIERSANTI - MAIZCO

› Propiedades MAXILIFE son:

- › Alta resistencia abrasiva
- › Bajo coeficiente de fricción (excelente deslizamiento)
- › Superficie no pegajosa (anti-adherente)
- › Alta resistencia al impacto
- › Repelente el agua (no envejece)

› Informe del Inta Manfredi

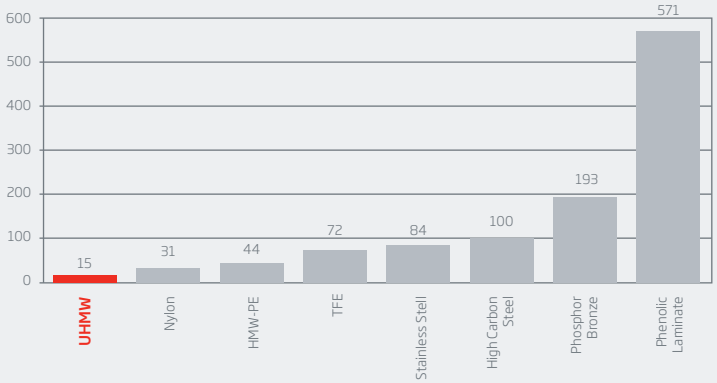
El revestimiento **MAXILIFE** de patines de plataformas de cosechadoras no sólo protege contra el desgaste sino que al evitar la adherencia al suelo seco o húmedo permite trabajar más horas, ahorrar combustible, exigir menos la parte motriz y obtener menores pérdidas por cabezal cuidando su capital de trabajo.

Revestimientos Anti-Abrasivos (PE-UHMW)

U.H.M.W.

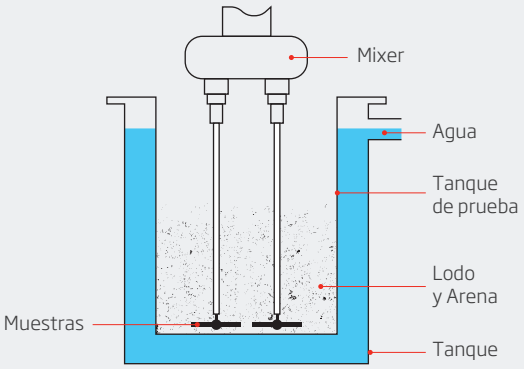
Utilizados en silos, tolvas, conductos, codos, cabezales, pie de noria, chutes, alimentadores, carenados de descarga, fondos, paletas, cunas de deslizamiento y laterales de redlers.





Características:

- Menor costo respecto de otros revestimientos.
- Autolubricado.
- Liviano.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Rápido recupero de la inversión.
- Fácil mantenimiento.
- Adaptable en todo tipo de silos, tolvas.
- Sin daños a nivel de estructura.
- Eficaz con todo tipo de productos almacenados.
- Garantiza descarga constante con 100% de utilización de la capacidad de almacenaje.
- Apto para contacto con alimentos.







Revestimientos Anti-Abrasivos (PE-UHMW)

Paletas de Arrastres

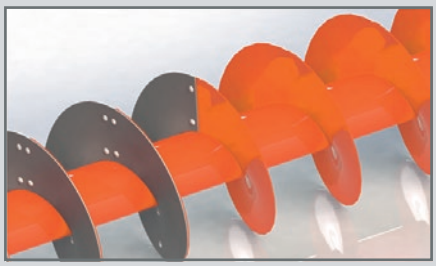
El movimiento de materiales a granel genera fricción, deslizamiento e impacto en el equipamiento usado, provocando así daños al mismo y pérdidas en la producción. TITANIUM es la solución ideal a estos conflictos.



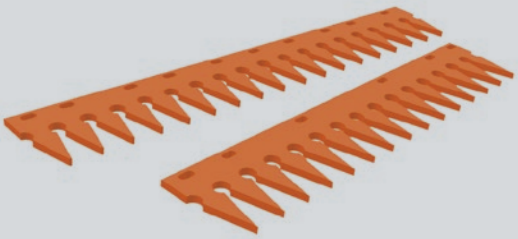




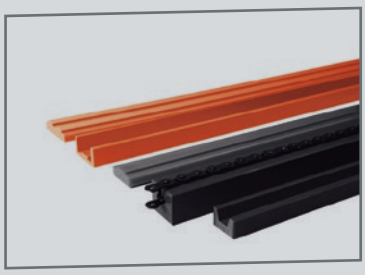
Realizamos piezas especiales bajo planos o muestras de nuestros clientes.



Recubrimiento en SINFIN



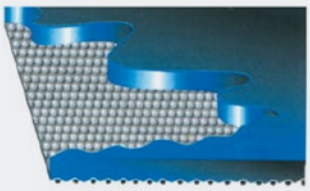
Peines Strippers



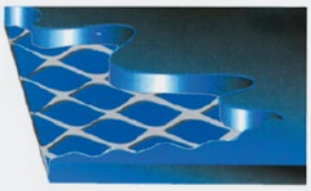
Guía y tensores de cadena

Revestimiento Anti-Abrasivos (Poliuretano)

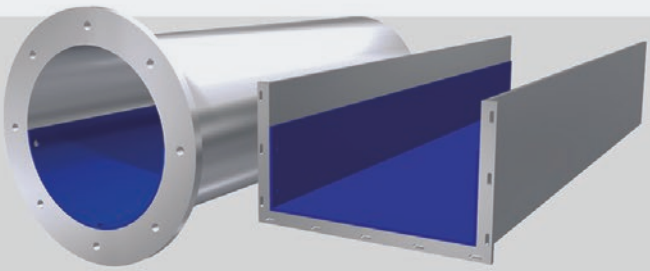
El poliuretano Rhino Hyde® ha sido desarrollado a partir de la necesidad de solucionar los problemas de desgaste existentes en plantas de manipuleo y procesos de materiales a granel.



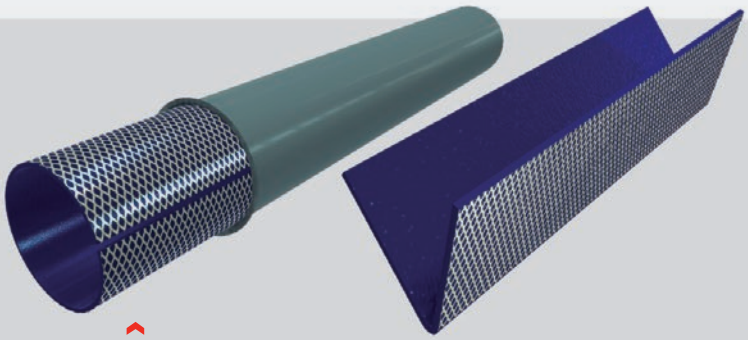
RESPALDO DE TELA



RESPALDO DE METAL EXPANDIDO



REVESTIMIENTO DE CONDUCTOS CON ½ CAÑA



APLICACIONES ESPECIALES BAJO PLANO

Puntos Críticos

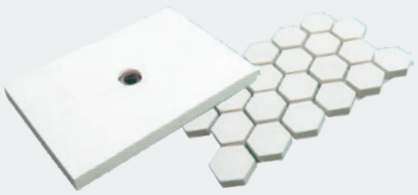
dónde usar RHINO HYDE®



CoorsTek

Revestimiento Anti-Abrasivo Cerámico

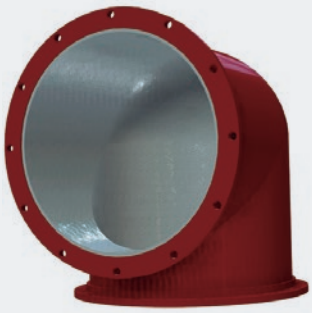
El movimiento de material a granel involucra impacto, deslizamiento y fricción produciendo un alto desgaste del equipo, ocasionando daños al mismo, baja confiabilidad, disminución de la capacidad y pérdidas de producción .



Principales características:

- Alta resistencia a la abrasión.
- No inflamable.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Resistente a la corrosión.
- Estabilidad a altas temperaturas.
- Aislante eléctrico.
- Químicamente inerte.

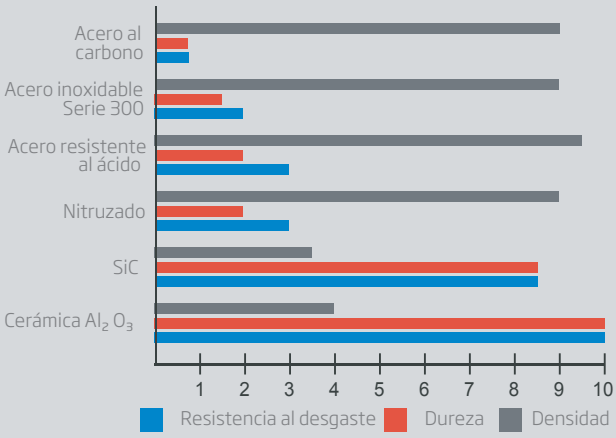
En cuanto al nivel de desgaste, el cerámico de alta alúmina es el material que ofrece mayor resistencia. Analizado correctamente la superficie de instalación y las condiciones del flujo que recibirá la misma, se obtendrá una disminución en las reparaciones por abrasión, logrando la mejor combinación costo - beneficio.



Codo



Tubo de descarga



Los productos agrícolas tales como soja, maíz, arroz, etc., son muy abrasivos en su proceso, erosionando prematuramente los equipos que intervienen en cosecha y almacenamiento.

Además las maquinarias que procesan alimentos secos para animales experimentan similares problemas. Los revestimientos cerámicos de alta alúmina resuelven estos problemas al aumentar la vida del equipo y evitar costosas demoras y reparaciones. Las baldosas hexagonales pre-engranadas dan protección de bajo costo y fácil instalación (espesores 1/8" o 1/4"). El adhesivo a usar en la fijación de pieza deberá estar formulado además para resistir abrasión e impacto porque, de lo contrario, el área entre piezas cerámicas se transformaría en un punto débil ante el desgaste. Nuestro adhesivo cumple con estas exigencias .

Gomas en Plancha / Accesorios de Goma

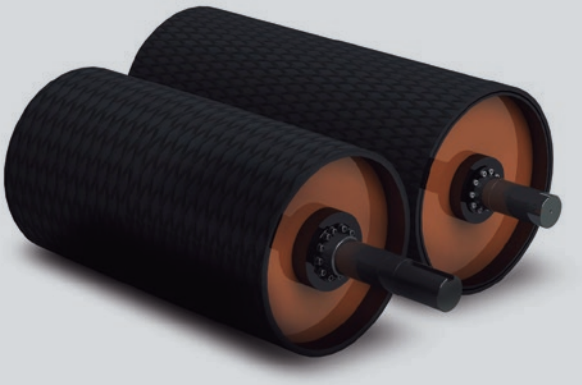
Son utilizadas para la confección de baberos, delantales, faldones, juntas, etc.; aplicables en distintos equipos industriales. Planchas de goma sin, o con 1-2 refuerzos textiles que de acuerdo al compuesto tiene muy buena resistencia a la abrasión, productos químicos, absorción de vibraciones y temperatura.



TIPOS	UTILIZACIÓN		TEMP. DE TRABAJO
NBR	Ozono, intemperie, aceites, grasas, ácidos diluídos, salmuera, humedad.	Acetonas, ozono, ácidos fuertes, solventes polares.	-40° C a 100° C
SBR	Abrasión, impacto, cortes, presión, resistencia mecánica, flexibilidad, aislamiento eléctrico.	Acetonas, ozono, combustibles derivados del petróleo.	-40° C a 70° C







Engomado de Tambor

- Servicio de engomado de tambor motríz en nuestra planta.
- Sistema : Engomado en frío
- Tipos de Revestimientos:
  - Doble Chevron de alta resistencia.
  - Romboidal.
  - Cuadriculado.
  - Colocación de cerámica a los tambores motrices y de cola.

BeltCo
Conveyor Belt Company

Cintas transportadoras para implementos agrícolas

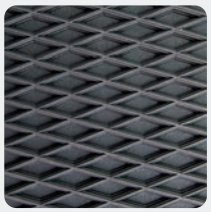
Corrugadas / Lisas / Goma / PVC

Una solución para cada requerimiento, tanto para la elevación de cajas y bolsas como productos a granel.





V6



Rombo



Grip

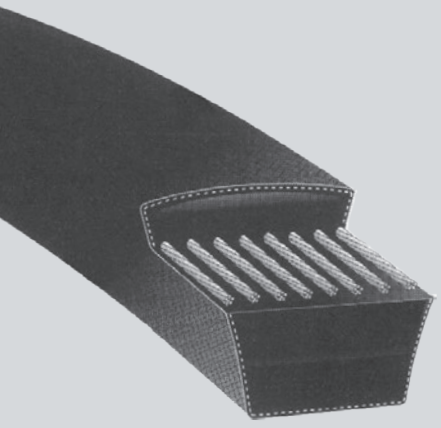


Medialuna



Mini Bucket

HAN KOOK



Correas Industriales de Transmisión

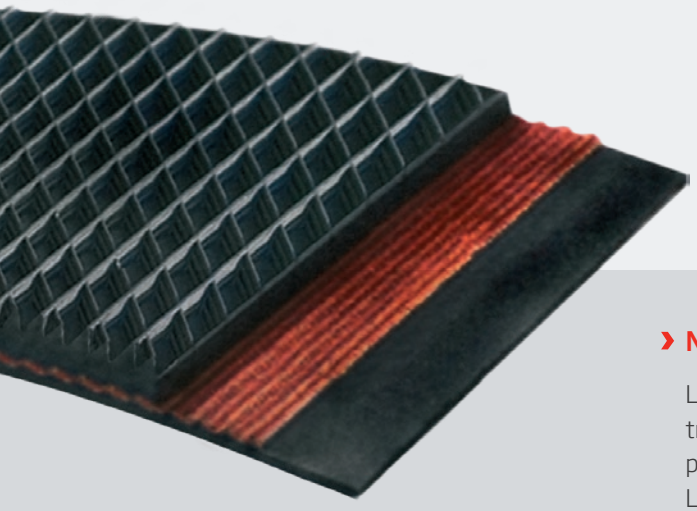
V- Belts

Correas clásicas en secciones A, B, C, D y E. Construcción multiuso para aplicaciones industriales.Resistentes a aceites, temperatura, ozono, luz solar y envejecimiento. Perfil con curvatura, asegurando un total contacto con la polea. Cordones Flex, preparados para absorber el esfuerzo de flexión y distribuir la carga. Cobertura Wave, que proporciona protección contra agentes externos y alarga la vida útil.



Correas Rotoenfardadoras

Correas para arrolladoras de forrajes diseñadas para esta función. La carcaza se construye con una, dos o tres telas de distintos tipos según la necesidad, diámetro de polea, potencia absorbida y broche de unión. También cuidamos que la flexibilidad longitudinal, no quite la rigidez transversal necesaria para no perder área de trabajo. Las coberturas son resistentes a la abrasión y agentes climáticos. Para el diseño de la cara superior e inferior poseemos la más variada diversidad de matrices que cumplen con cada necesidad o exigencia.

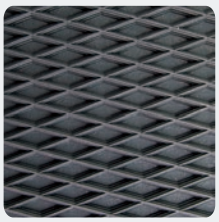




LISA



ÁSPERA

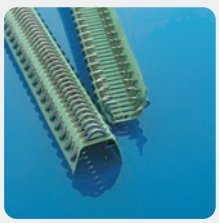


ROMBO

› **NUEVA TECNOLOGÍA:** Correa Rombo 1 Tela "SOLID"

Las correas de una tela poseen una carcaza única diseñada para transportar mayor cantidad de material y garantizar la más alta performance, incluso en los ambientes de trabajo más agresivos. Las fibras sintéticas tienen excepcional resistencia a la tracción, al corte y evitan que la correa se de vuelta. El diseño mejora la resistencia a la fatiga por flexión e impacto.

Broches



AKRON
Bisagra forjada en frío con remache de acero que permite agarre permanente.



MASTIN
Sección de chapa acerada que se toma a la correa con remaches de bronce de muy fácil aplicación.



GORO 2001
Grampa matrizada en frío con doble clip de ataque longitudinal que al restar agujeros transversales no debilita la correa.



GRAMPA MR
Bisagra forjada enfrío con remache de acero que permite agarre permanente.
Modelos:
MR1 - MR2 - MR3

Uniones Mecánicas

Broches

Comercializamos todas las máquinas para su colocación.



MASTIN

Sección de chapa que se toma a la correa con remaches de bronce.

Modelos:
2A - 4A - 5A - BY



GRAMPA MR

Bisagra forjada enfrío con remache de acero que permite agarre permanente.

Modelos:
MR1 - MR2 - MR3



Empalme SUPER-SCREW

Conformado por tela, gomas e insertos metálicos.

Diferentes compuestos de gomas y tipos de telas, permiten igualar las características originales de la banda.

Apto para reparación de daños transversales y/o longitudinales.

Su fácil y rápida colocación lo convierte en la mejor opción Costo – Beneficio.

El empalme supera en todos los casos, la resistencia a la tracción de la cinta transportadora.

Grampas MAXI SPLICE

La unión Maxi-Splice es un sistema mecánico de mordazas con un diseño sencillo de tres piezas, ideal para el uso en bandas elevadoras. Disminuyendo el riesgo de desprendimiento y corte de la correa en el área de empalme.

Cada juego de mordazas tiene 2 pulgadas de ancho con tuerca autofrenante y estándar.

Dos modelos:

› 1000 N/mm › 1600 N/mm



Cintas transportadoras



Bandas anti abrasivas

- Cobertura de gran resistencia a la abrasión para aplicaciones extremas.
- Carcaza EP multi-capa (Poliéster + Nylon).
- Capa de caucho especial con buenas propiedades de adhesión.

Aplicaciones:

Industria Cementera /Industria Minera /Industria Arenera /Plantas de Residuos / Fertilizantes /Cerámicas/ Áridos / Etc.



Resistentes a temperaturas

- Diferentes rangos, capaces de resistir temperaturas constantes de 200 °C con picos de hasta 250 °C.
- Fabricadas bajo la norma DIN 22102.

Aplicaciones:

Industria Cementera /Industria Minera /Industria Química / Siderurgia / Vidrio / Fundiciones / Fertilizantes / Etc.



Resistentes a los aceites

- Opciones según el grado de exigencia en la aplicación.

Aplicaciones:

Industria Petroquímica / Industria Maderera / Plantas de Residuos / Fertilizantes / Etc.



Resistentes a la llama

Opciones:

- Calidad K y S: Retardarte de llama.
- Calidad V: Auto Extinguible.

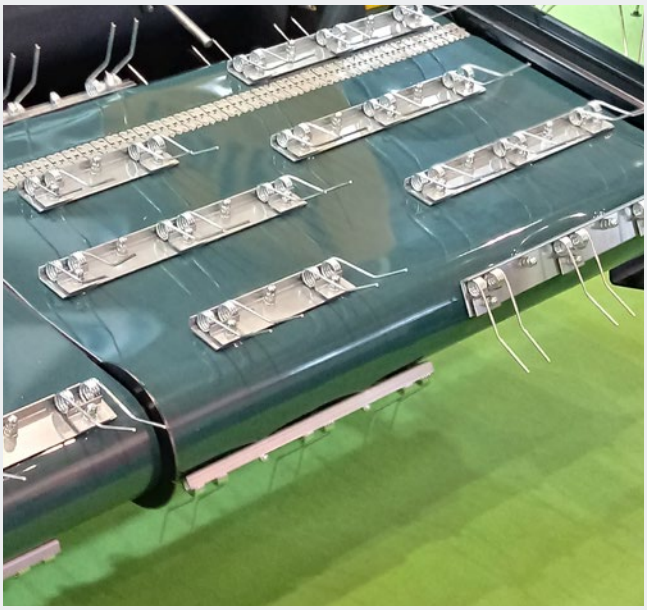
Aplicaciones:

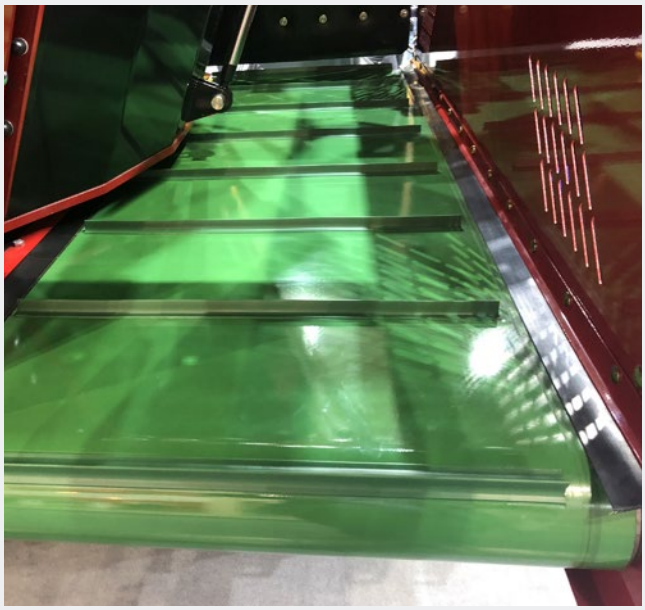
Industria Petroquímica/ Siderurgia / Industria Maderera / Plantas de Residuos / Fundiciones / Etc.

Cintas Transportadoras Livianas - PVC/ PU

Máquinas agrícolas







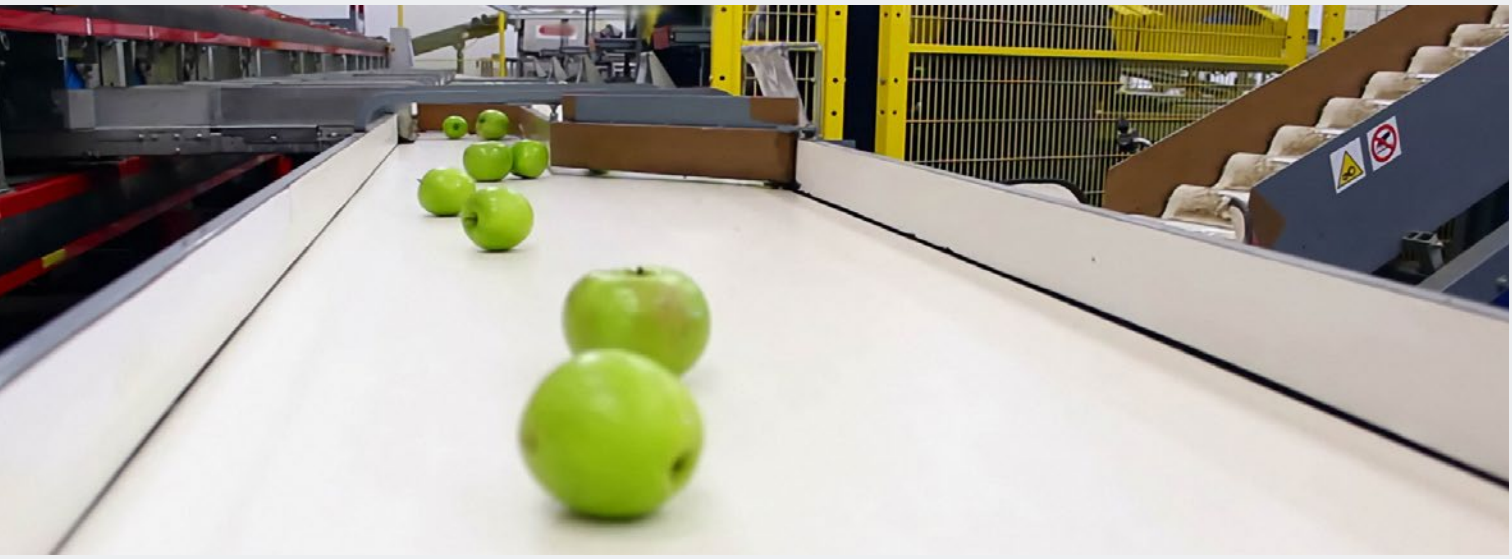
Cintas de PVC & PU

Debido a la gran variedad de frutas y hortalizas que existen en el mercado, contamos con la más amplia gama de productos para trasportar dichos alimentos, ya sean envasados o sin envasar.

Es por ello que nuestra línea de Cintas Livianas , son la mejor opción ¨Costo / Beneficio¨ para cada necesidad que presenta el cliente.

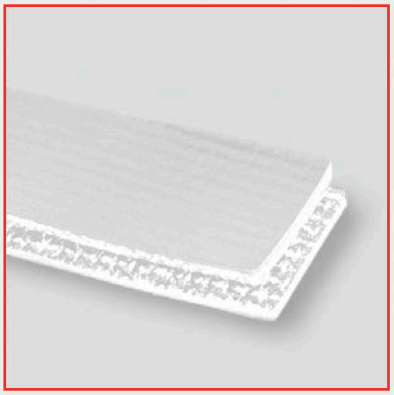
La industria presenta diversas y elevadas exigencias que nuestras bandas de PVC & PU superan ampliamente.

Todas nuestras cintas cumplen con las normativas de varios organismos como ser la FDA , USDA y GMP EU, correspondi-entea la Unión Europea (UE).

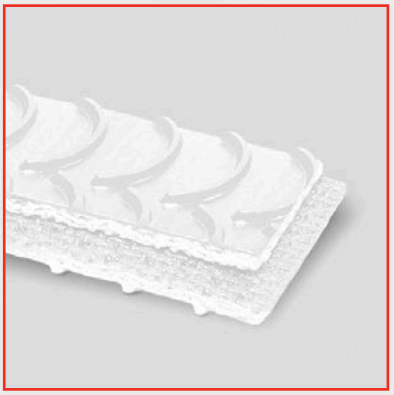


Resistentes a:

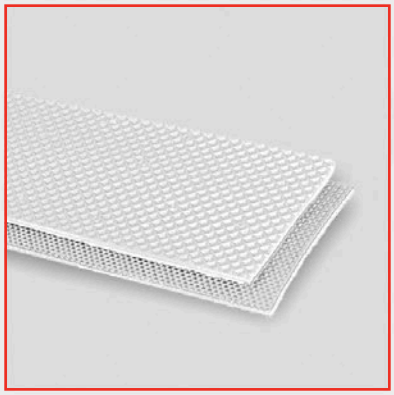
- Grasas animales
- Grasas vegetales
- Aceites varios
- Productos químicos
- Agua y abrasión
- Alta temperatura



Uni Tela - Lisa



Uni Tela - Medialuna



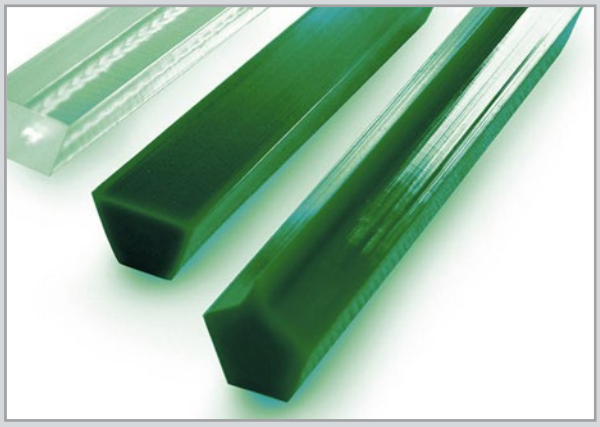
Dos Telas - Pirámide Invertida

Accesorios en PVC & PU

Tacos de arrastre

- Rectos e Inclinados.
- Alturas que varían entre los 20 mm y 70 mm.
- Colocados por una maquina de alta frecuencia, sin uso de adhesivos.





Guías

- Trapezoidales y rectangulares.
- Lisas y Ranuradas.
- Colocados por personal altamente capacitado utilizando tecnología de alta frecuencia (HF), sin uso de adhesivos.

Runners

- Bordes de contención lateral para el transporte a granel.
- Utilizados en los transporte inclinado hasta 90 Grados.
- Colocados por personal altamente capacitado utilizando tecnología de alta frecuencia (HF), sin uso de adhesivos.



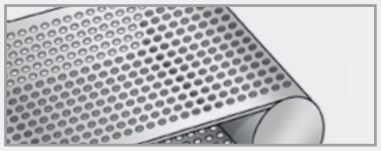
Trabajos especiales sobre Cintas de PVC & PU



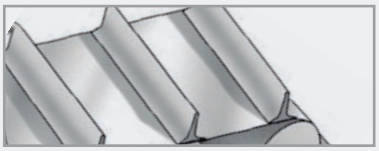
Troquelado Simple



Troquelado Doble



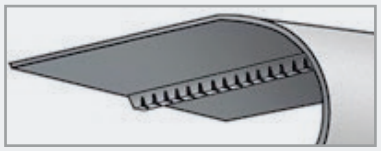
Perforaciones



Tacos



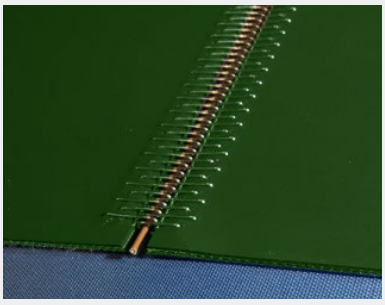
Runners



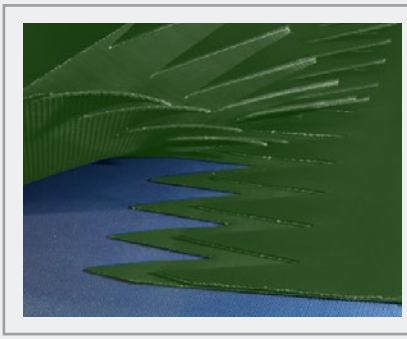
Guías



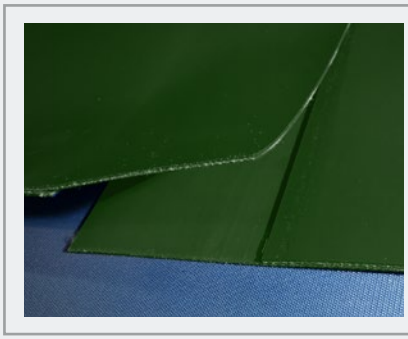
Diferentes Tipos de Empalmes



Mecánico



Troquelado Doble

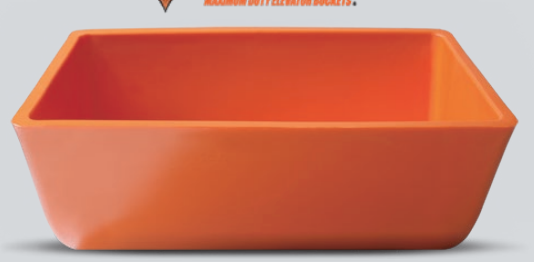


Biselado

Maxi-Lift Inc.

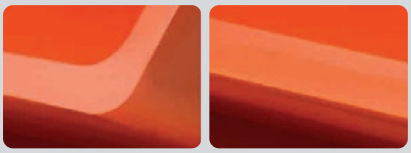
Cangilones

TIGER-TUFF
MAXIMUM DUTY ELEVATOR BUCKETS



Características

- Paredes laterales más gruesas.
- Labio Frontal reforzado.
- Esquinas más anchas generan que el material se cargue de mejor manera y reduce los fallos debido al desgaste prematuro.



- *Mayor Vida Útil.*
- *Capacidad máxima.*

Características

HD-STAX
STACKABLE HEAVY DUTY BUCKETS

- Labio frontal más grueso y resistente.
- Su diseño permite que sean apilables, lo que facilita su logística y almacenamiento.



- *Labios de 2 Pulgadas y reforzados en las esquinas que ofrecen una mayor resistencia en condiciones adversas.*
- *Capacidad máxima.*





Mix de productos

- Bandas Elevadoras.
- Bulonería Completa.
- Grampas Maxi Splice.
- U.H.M.W.
- Poliuretano.
- Cerámica Anti Desgaste.

¿Cómo medir un cangilón?



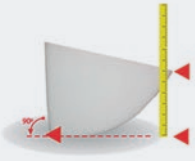
Ancho de Cangilón
Medida Exterior.



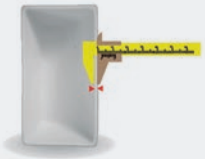
Proyección del Cangilón
Medida horizontal del dorso a la punta.



Profundidad del Cangilón
Medida de la altura total.



Altura a la punta
Medida de la altura en la punta.



Espesor
Medida del espesor con un calibre.

+45 AÑOS
de experiencia y trayectoria



PROGLOBAL®

MAXILIFE® MLT GROUP Conveyor Solutions Expert RHINO HYDE® Maxi-Lift Inc. CoorsTek

BeltCo Conveyor Belt Company ORION FLEXCO AMRON HAN KOOK

ARGENTINA Oficinas Centrales
Juan Pablo II 6750 (S2010AMP)
Rosario - Santa Fe - Argentina
Phone: +54 (00) 341 523-1111
proglobal@proglobal.com

BRAZIL Agency
Av. Antonio Artioli, 570 - Swiss Park Office
Edificio Zug, Sala 64, Bloco A
Campinas - São Paulo (13049-900)
Phone: +55 (19) 9835-6040
campinas@proglobal.com

URUGUAY Agency
Costa Rica 1720, Of. 301
Montevideo, Uruguay. C.P. 11500
Phone: +598 2603 1225
comexuy@proglobal.biz
grabois.guillermo@proglobal.com

proglobal.com