

# AGRO



**PROGLOBAL®** 



## Nuestra empresa

► Proglobal, posee 40 años de experiencia en el mercado, siendo líderes a nivel local como internacional. Ayudamos a nuestros clientes a alcanzar su productividad basándonos en sus necesidades críticas.

En el desarrollo de nuestra actividad como empresa proveedora de soluciones para el movimiento de sólidos, equipos de procesos y componentes Agro/Industriales, es de vital importancia ofrecer tanto productos como servicios que sean de alta calidad a precios competitivos y de entrega oportuna.

Gracias al éxito y al desarrollo de la empresa a lo largo de estos años, logrando afianzarse en su propia zona, se toma la decisión de expandirse territorialmente a Brasil y Europa, generando nuevas posibilidades de mercado y mayores alcances.

El nuevo posicionamiento geográfico tiene como objetivo ofrecer a nuestros clientes, un servicio integral que agilice y reduzca los costos de operación.



### Misión

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



### Visión

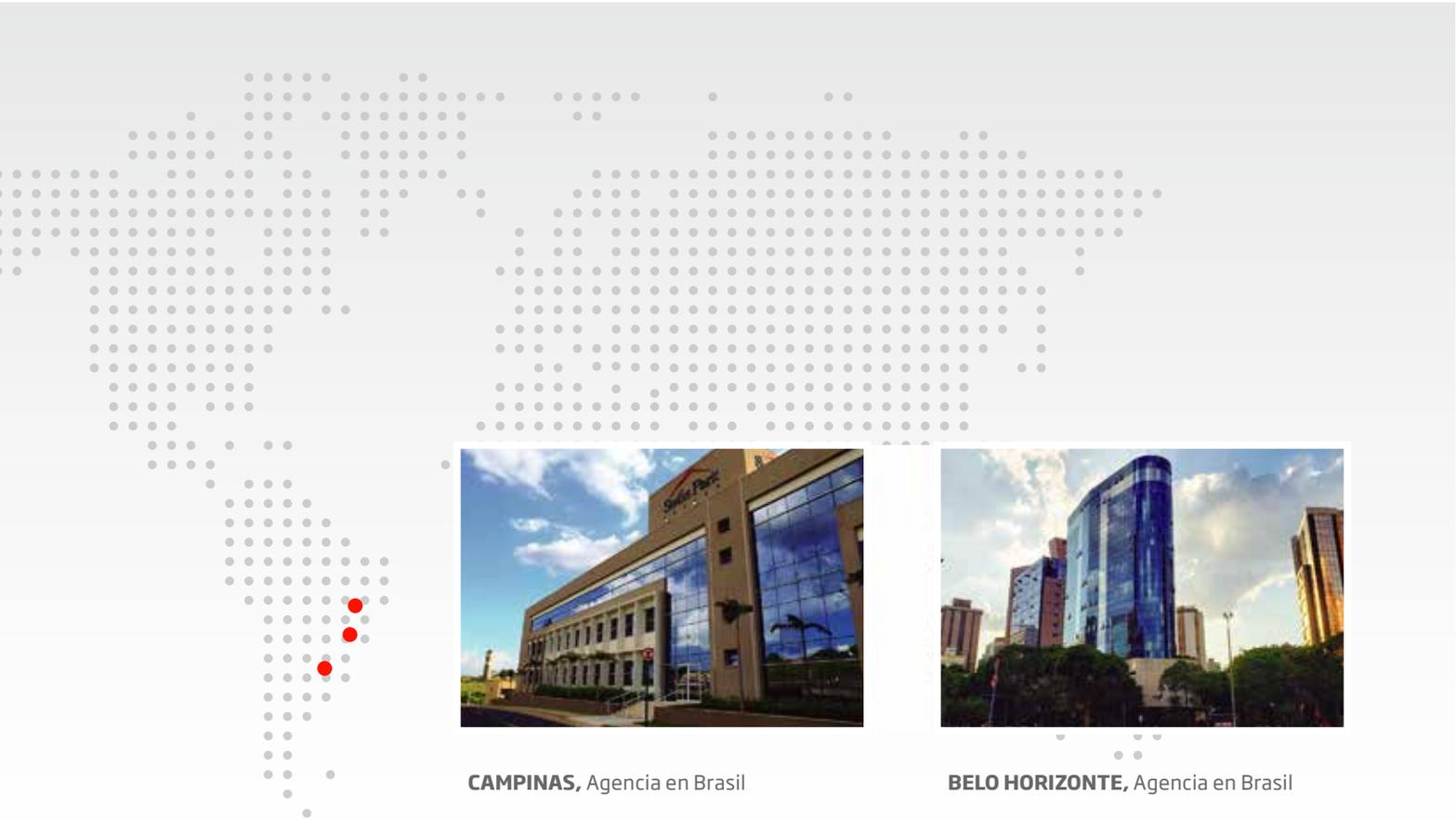
Ser el primer canal que ayude a nuestros proveedores y clientes a la hora de aplicar soluciones diferenciadas.



### Valores

Colaboración (Sinergia); compromiso con el trabajo; agilidad; creatividad; profesionalismo.





**CAMPINAS**, Agencia en Brasil



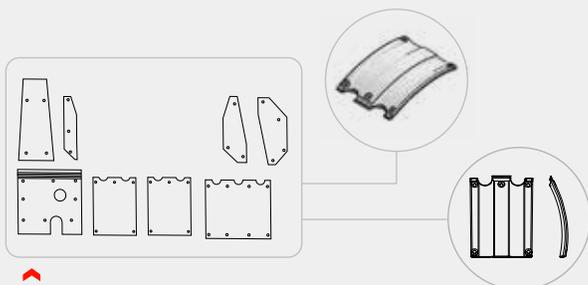
**BELO HORIZONTE**, Agencia en Brasil



**ARGENTINA**, Oficinas Centrales



## Revestimientos Anti-Abrasivos

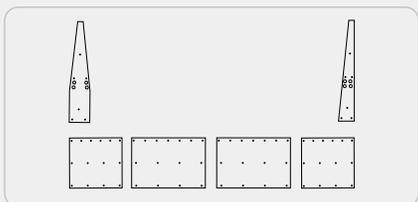


### ^ CASE

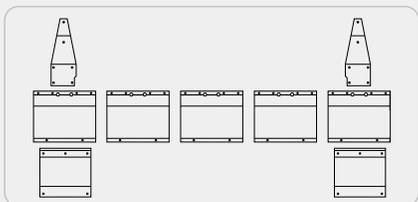
*Cantamos con la tecnología necesaria para poder producir nuestros propios patines Termo - Prensados*



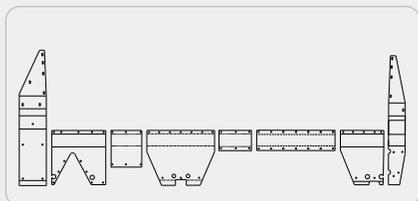
### ^ AGCO-MF-GLEANER



### ^ 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

#### » 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.



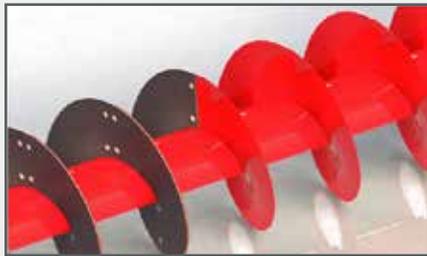
## Revestimientos Anti-Abrasivos



P E - U H M W

### 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.



↑  
**Recubrimiento en SINFIN**



↑  
**Peines Strippers**



↑  
**Guía y tensores de cadena**



↑  
**Router**

### › **NUEVA TECNOLOGÍA: Routers R2030**

Contamos con tres routers R2030 que poseen controlador "Multicam" para el mecanizado y corte de piezas en 2D y 3D.

Apto para procesar placas de UHMW de 1250 mm y 3050 mm. Contamos con espesores en stock desde 3.0 mm (1/8") hasta 51.0 mm (2").

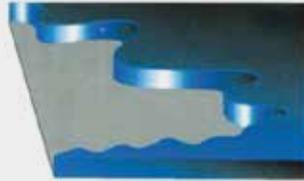


## ▼ Poliuretano

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.



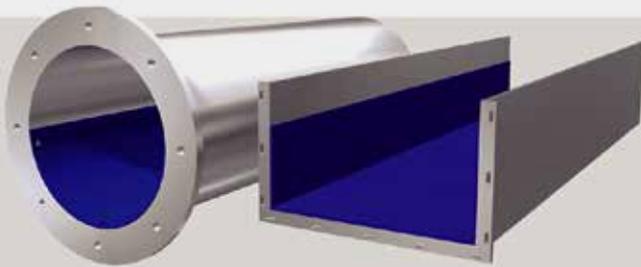
▲  
RESPALDO DE TELA



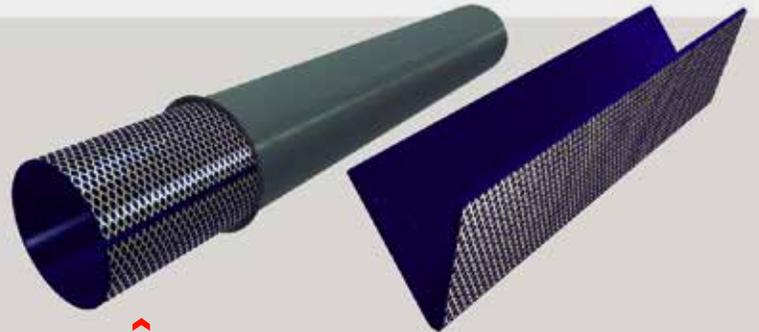
▲  
RESPALDO DE CHAPA



▲  
RESPALDO DE METAL EXPANDIDO



▲  
REVESTIMIENTO DE CONDUCTOS CON ½ CAÑA



▲  
APLICACIONES ESPECIALES BAJO PLANO

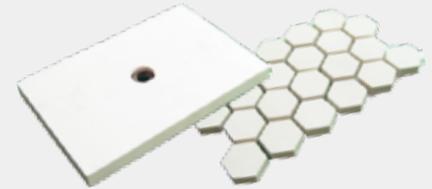
## Puntos Críticos

dónde usar RHINO HYDE®



## Cerámica

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.



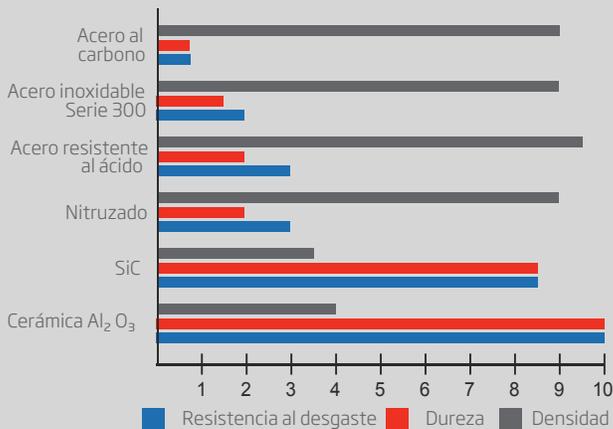
### Principales características:

- › 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



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 las distintas máquinas agrícolas. 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 diluïdos, 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



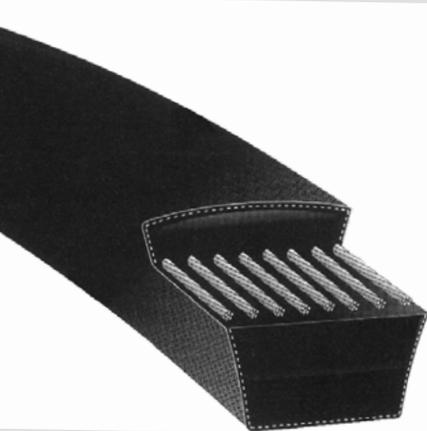
DK



## 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.



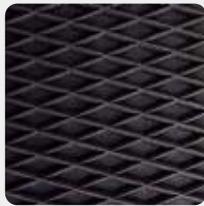
## ▼ Cintas transportadoras para implementos agrícolas

### Corrugadas / Lisas / Goma / PVC

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



^  
V6



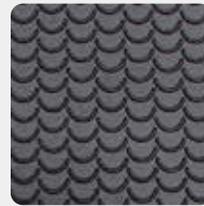
^  
Rombo



^  
Ondulada



^  
Grip



^  
Medialuna



^  
Mini Bucket

## ▼ Cinta Draper



### Cinta transportadora especial para cabezal de trigo/soja.

TELAS de alta resistencia a la tracción, que permiten mayor volumen por mm de ancho, y mayor ancho de corte.  
COBERTURA superior anti-abrasiva e inferior con acabado dipping apto para deslizamiento.

TACOS empujadores con alma de Kevlar (Aramid), diseño "Eliminator".

GUÍAS inferiores vulcanizadas para garantizar la alineación de la cinta y evitar pérdidas por cabezal.

## Correas Rotoenfardadoras

Correas para arrolladoras de forrajes diseñadas para esta función. La carcasa 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**



^  
**DIAMANTE**



^  
**GRIP**



^  
**CHEVRON**



### ^ **NUEVA TECNOLOGÍA: Correa Rombo 1 Tela "SOLID"**

Las correas de una tela poseen una carcasa 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



^  
**AKROMAT**

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.



^  
**FLEXCO**

Unión mecánica de alta tenacidad, construida clásicamente con alambre acerado de sección rectangular de máxima resistencia.



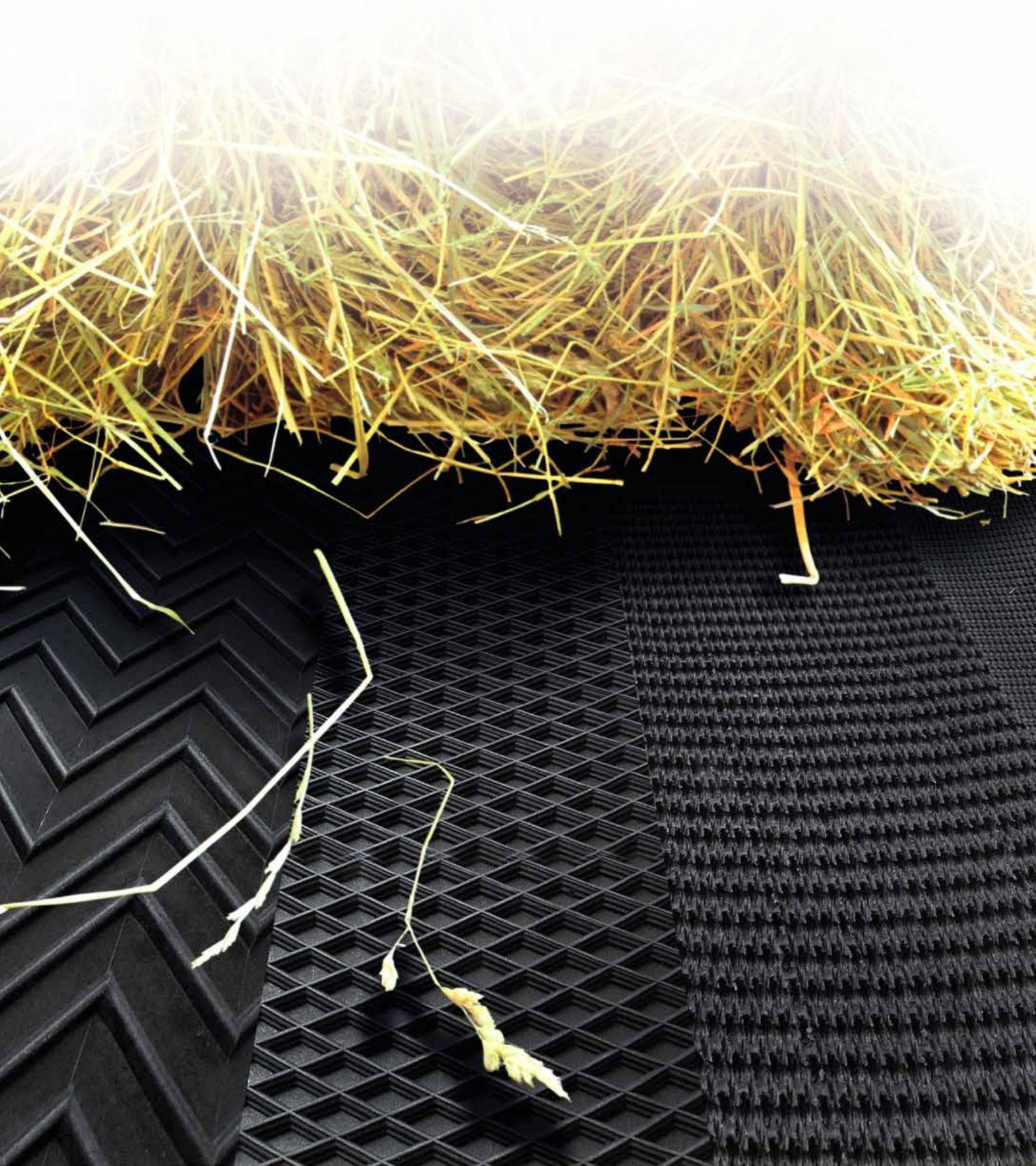
^  
**GORO 2001**

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



^  
**TITÁN 05**

Grampa matrizada en frío con doble clip de ataque longitudinal que al restar agujeros transversales no debilita la correa. Bisagra con múltiples puntos de apoyo.





› **Industria Textil**

Disponemos de varias opciones para la industria textil.

Diseñadas para trabajar a alta velocidad y cuentan con empalmes calibrados para no tener problemas con los materiales transportados.

› **Refacciones Electrónicas**

Bandas diseñadas especialmente para evitar descargas estáticas que pueden dañar el producto.

La elección ideal de la banda es sumamente importante , ya que tiene doble función : proteger y transportar.

› **Industria Metalúrgica**

Su alta resistencia a la abrasión las convierten en una magnífica opción para transportar pieza metálicas filosas.

Aplicaciones típicas : Líneas de Pulido ,cintas magnéticas , transportes de clasificación , etc.



### Transporte de Bultos

Gran variedad de bandas termoplásticas que pueden ser aplicadas en trasportes inclinados.

Utilizados generalmente en bodegas , aeropuertos y centros de distribución.

Tenemos disponibles bandas de acabado áspero con diferentes compuestos que la industria exige para su correcto uso.



### Industria de la Madera

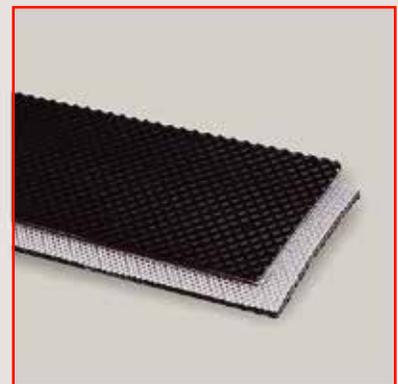
Contamos con la gama completa de las cintas que intervienen en el uso de la industria de la maderera.

Cintas con acabado de superficie especiales , cintas de transferencia, cinturones de manipulación de chips y muchos más.



### Transporte de Alimentos

Grand disponibilidad de modelos para cubrir las necesidades de dicha industria Resistentes a las grasas , aceites , no adheribles , y aprobadas por la FDA/USDA.





### 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

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



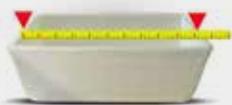
- › Labios de 2 Pulgadas y reforzados en las esquinas que ofrecen una mayor resistencia en condiciones adversas
- › Capacidad máxima



### ◀ 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.



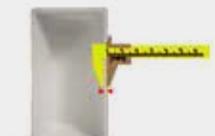
▲ **Proyección del Cangilón**  
Medida horizontal del dorso a la punta.



▲ **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.

# 40 AÑOS

de experiencia  
y trayectoria



# PROGLOBAL





[www.proglobal.com](http://www.proglobal.com)

▼  
**ARGENTINA Oficinas Centrales**  
Juan Pablo II 6750 (S2010AMP)  
Rosario. Santa Fe. ARGENTINA.  
Phone: +54 341 4-544544  
Fax: +54 341 4-545050  
[proglobal@proglobal.com](mailto:proglobal@proglobal.com)

▼  
**BELO HORIZONTE, BRASIL Agencia**  
Av. Brasil 1438, Ed. Agmar Glass Tower  
Sala 0407. Belo Horizonte.  
Minas Gerais (30140-003) BRASIL.  
Phone: +55 31 3213-0741  
[belohorizonte@proglobal.com](mailto:belohorizonte@proglobal.com)

▼  
**CAMPINAS, BRASIL Agencia**  
Av. Antonio Artoli 570. Swiss Park Office,  
Edifício Zug, Sala 64, Bloco A. Campinas.  
São Paulo (13049-900) BRASIL.  
Phone: +55 19 3778-9696  
[campinas@proglobal.com](mailto:campinas@proglobal.com)