

**MLT** : Super-Screw®  
Minel Lacing Technology



**PROGLOBAL®** 



## Nuestra empresa

➤ Proglobal, posee más de 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



## ¿Qué es el Super-Screw®?

Es una solución innovadora de empalme atornillado para bandas transportadoras de diferentes aplicaciones.



## Problemas que se presentan en la Industria

- Largas paradas de mantenimiento.
- Instalaciones de acceso complicado.
- Grandes inversiones en equipamiento.
- Condiciones meteorológicas adversas.
- Poca seguridad del personal.
- Baja calificación del Personal (Escases de autonomía y mayor dependencia).



## Soluciones que aporta el Super-Screw®

- Optimización de los tiempos de trabajo.
- Sencillez en su manipulación.
- Facilidad en su colocación.
- Costo / Beneficio.
- Seguridad.



## Las ventajas

- Mayor Flexibilidad.
- Impermeabilidad.
- Soporta altas tensiones.
- Compatibilidad con todo tipo de rodillos.
- Compatibilidad con rascadores.
- Optimización en la producción.

## Aplicaciones



Minería



Puertos y Aceiteras



Acopios



Agrícola



Canteras



Ingenios azucareros



Acerías



Madereras



## Tornillos & Insertos

**Acero**  
Soporta las altas resistencias.

**Acero inoxidable**  
Soporta las altas resistencias y no sufre la corrosión de ambientes hostiles.

## Información Técnica

Modelos	Tornillos	Casquillos	Puntas PZ
SS 35-40	100	10	1PZ-2
SS 63-65	200	10	1PZ-2
SS 80-105	280	10	1PZ-2
SS 125-250	254	10	1PZ-3

\* Cantidades expresadas en Unidades y por Metro Lineal



## Compatibilidad del Super-Screw®

El sistema de atornillado permite el montaje, independientemente de la aplicación y actividad que se desarrolle.



### Bandas anti abrasivas

- › Cobertura de gran resistencia a la abrasión para aplicaciones extremas.
- › 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 la llama

#### Opciones:

- Calidad K y S: Retardante de llama
- Calidad V: Auto Extinguible

#### Aplicaciones:

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





### Resistentes a los aceites

› Opciones según el grado de exigencia en la aplicación.

#### Aplicaciones:

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



### Muy baja temperatura

Puede resistir a temperaturas muy bajas  
hasta  $-30^{\circ}\text{C}$  ( $-50^{\circ}\text{C}$  bajo pedido).



### Goma deslizante / Fondo de Fricción

Fabricada para ser compatibles con camas deslizantes  
y fondos de fricción en bandas fabricadas con goma  
resistente al aceite o abrasión con insertos de acero.  
Está disponible en la Super-Screw® 35 y  
Super-Screw® 63 en rollos de 5 o 25 metros.

✓ **Capacitaciones para trabajos con bandas transportadoras**

- Capacitación para trabajos con bandas transportadoras de caucho.
- Experiencia y auditoría en bandas transportadoras.
- Laboratorio de pruebas para bandas transportadoras.







## Laboratorio De Ensayos Físicos



En este laboratorio se realizan ensayos tanto mecánicos como físicos, para evaluar los productos en su calidad.

Esto es de suma importancia por diferentes motivos:

Durante el proceso de compra, son una herramienta útil para poder optar entre productos conociendo sus propiedades y el cumplimiento de sus especificaciones.

Durante el montaje y puesta en marcha, nos ayuda estar seguros de que se eligió el mejor producto relación Costo - Beneficio.

Durante el Periodo de Uso, tener la certeza de que lo instalado es una ventaja y ante algún inconveniente, podemos dar una devolución de manera inmediata.

Garantizamos la calidad de nuestros insumos, por medio de:

Proveedores confiables, que adoptan como base para sus productos sistemas de calidad que aumentan la confiabilidad y seguridad.

Certificados de análisis del fabricante, documentos que muestran en forma clara el cumplimiento de las normas aplicables.

Certificados de laboratorio CSI Rosario, aumenta la competitividad del producto, evitando devoluciones y minimizando costos en montajes y mantenimiento.

### Tipos de Ensayos:

> Resistencia a la tracción

> Resistencia a la llama

> Resistencia a la abrasión

> Adhesión en telas

> Cambios de propiedades por fluidos en contactos

> Envejecimiento en estufa

> Adhesión cobertura / tela

> Dureza

> Resistencia a la elongación

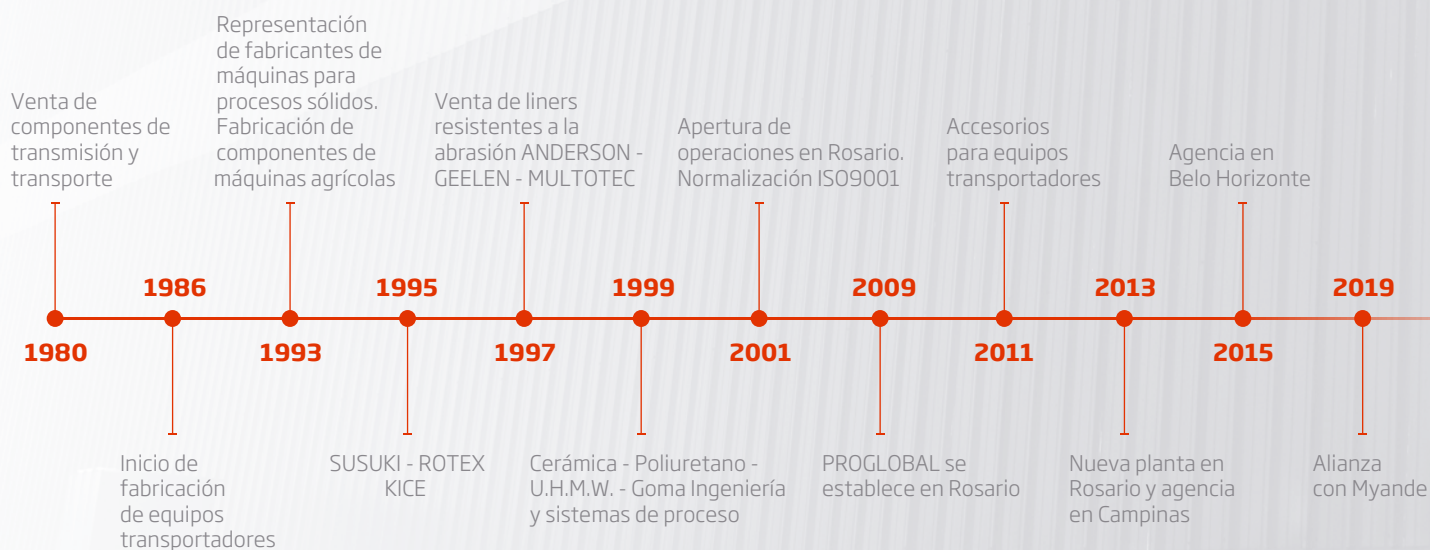


# +40 AÑOS

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,  
Edificio Zug, Sala 64, Bloco A. Campinas.  
São Paulo (13049-900) BRASIL.  
Phone: +55 19 3778-9696  
[campinas@proglobal.com](mailto:campinas@proglobal.com)