



# LANDERTEK<sup>®</sup>



📍 Francisco de Orellana 2738, Colón Industrial, Guadalajara , Jal.

☎ 33 2478 0395

🌐 [www.landertek.com](http://www.landertek.com)

PDF INTERACTIVO  
HAZ CLICK EN TÍTULOS O IMÁGENES





# Nosotros

Somos una empresa 100% mexicana, especializada en ofrecer soluciones integrales para la industria en general. Nuestra fortaleza radica en el profundo conocimiento de los procesos productivos de nuestros clientes, lo que nos permite asesorar, diseñar e implementar soluciones que hacen realidad la eficiencia y la productividad en cada etapa de sus procesos.

Nuestro principal objetivo es convertirnos socios estratégico de nuestros clientes, con el fin de que ellos logren la más alta productividad, mientras obtienen el máximo rendimiento sobre su inversión.

Brindamos un servicio ágil, preciso y respaldado por un equipo de asesores técnicos capacitados, que acompaña al cliente desde la planeación hasta la implementación y seguimiento de nuestras soluciones. Contamos con alianzas estratégicas con fabricantes y marcas líderes a nivel internacional, lo que nos permite ofrecer productos y tecnologías de vanguardia, con disponibilidad inmediata a precios competitivos. Todo esto, sumado a nuestro compromiso con la calidad y la seguridad, nos convierte en un aliado confiable para el crecimiento y continuidad de las operaciones industriales.

# Cientes





Índice

Landertek

Marcas

Productos

## Categorías

Protección contra Explosiones

Sensores

Motorreductores

Cangilones

Roladoras/Cocedores

Bandas Transportadoras /Elevadoras

Cadena de Ingenieria

UHMW

Servicio de rectificado y estriado

Neumática

Enfriadores

Silos

Rodamientos

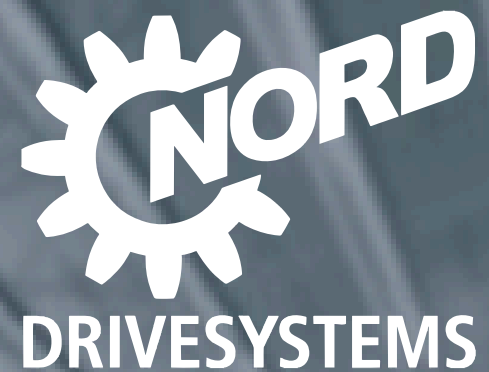
Tornillos grapas

Placa para vulcanizado en frío

Cribas/Mallas

PDF INTERACTIVO, HAZ CLICK EN  
TÍTULOS

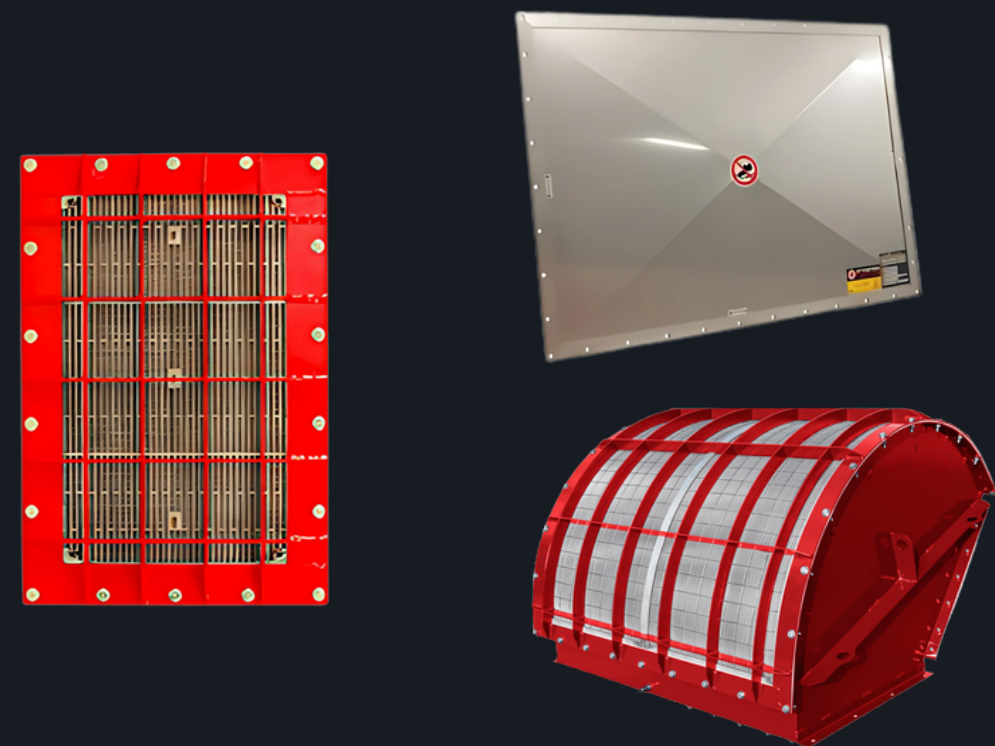
# Marcas



# Productos



Sistemas de protección contra explosiones | ATEX



STIF

Sensores

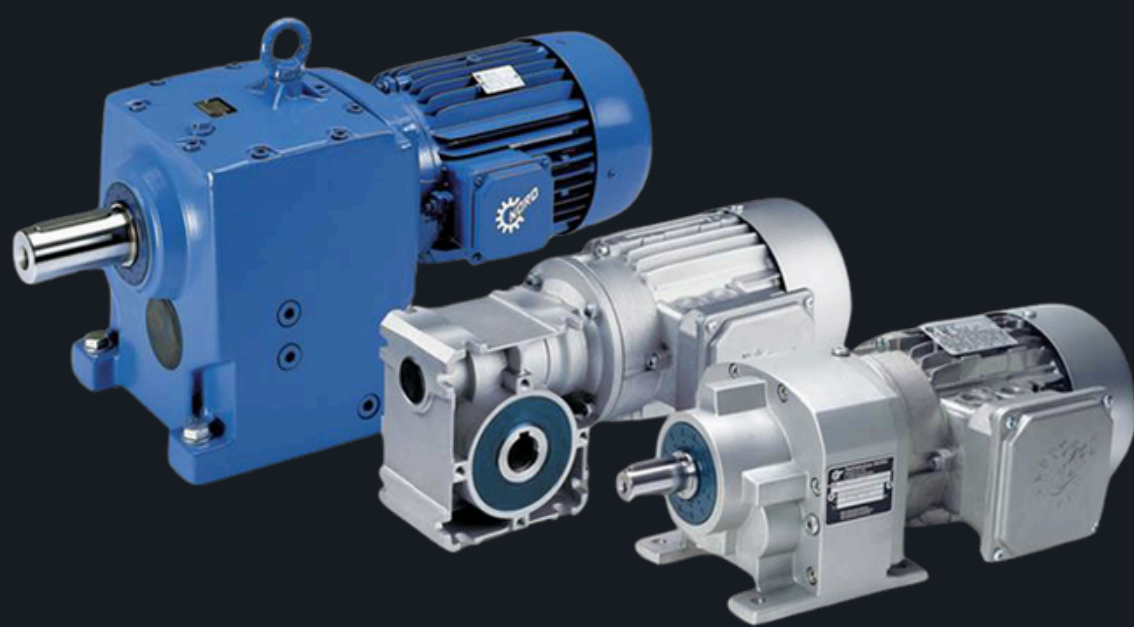


FILSA

STIF

BINMASTER

Motorreductores



NORD  
DRIVESYSTEMS

Cangilones



STIF

Roladoras/Cocedores



AT Ferrell Inc. Manufacturer of  
**Ferrell-Ross**

Banda Transportadora/ Elevadora



Continental

STIF

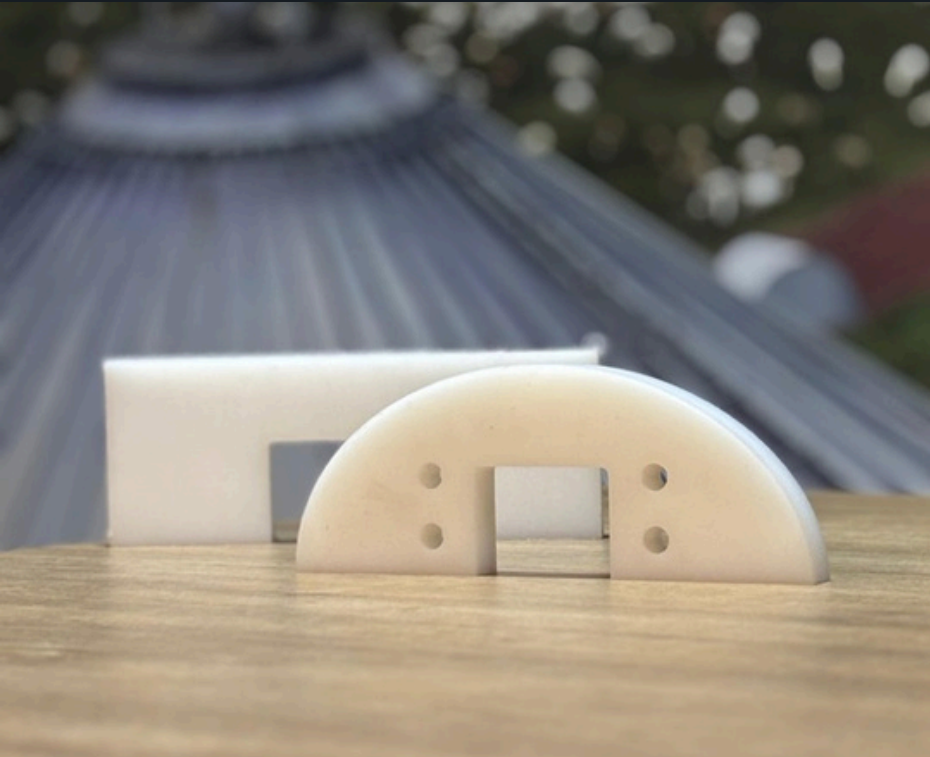
FENNER DUNLOP  
CONVEYOR BELTING



Cadenas de Ingeniería



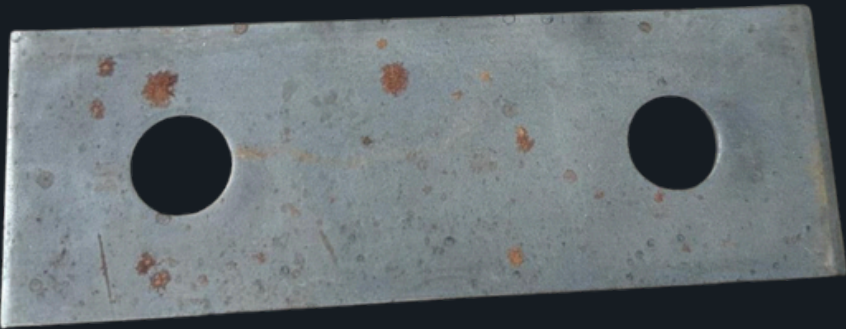
UHMW



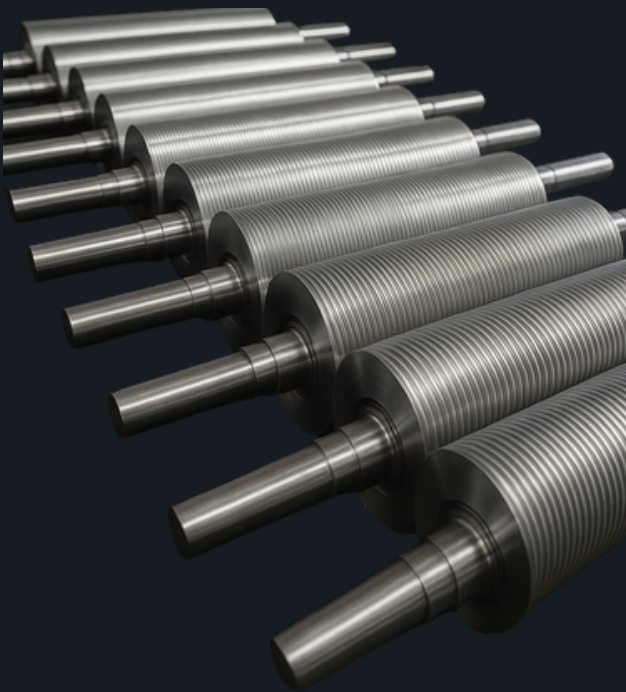
Servicio de rectificado y estriado



Martillos



Rodillos para Granos y Harinas

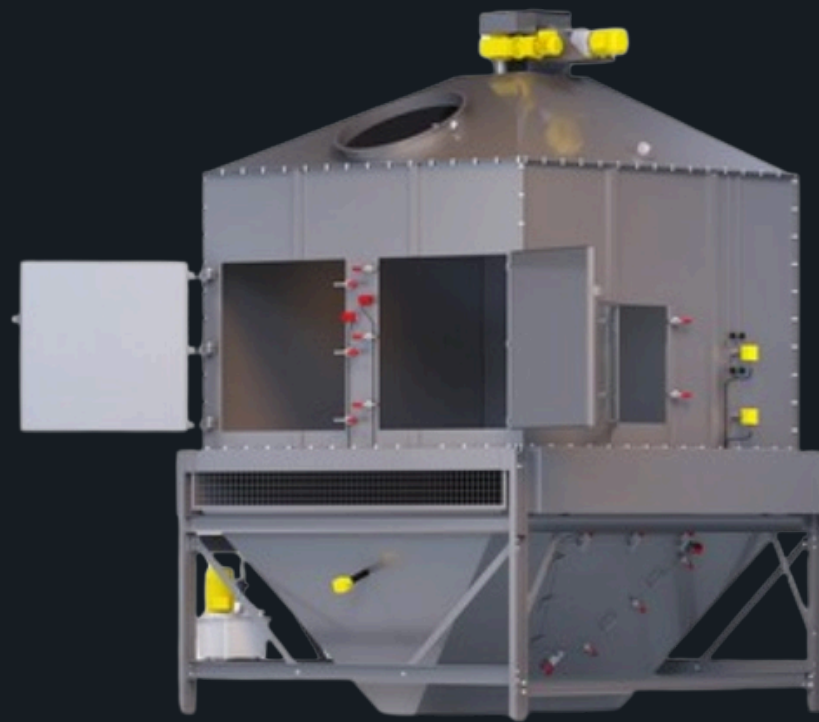


Neumática





Enfriadores



geelen  
counterflow

Silos



Tornillos/Grapas



STIR

FLEXCO

Placa para vulcanizado en frío



Rodamientos

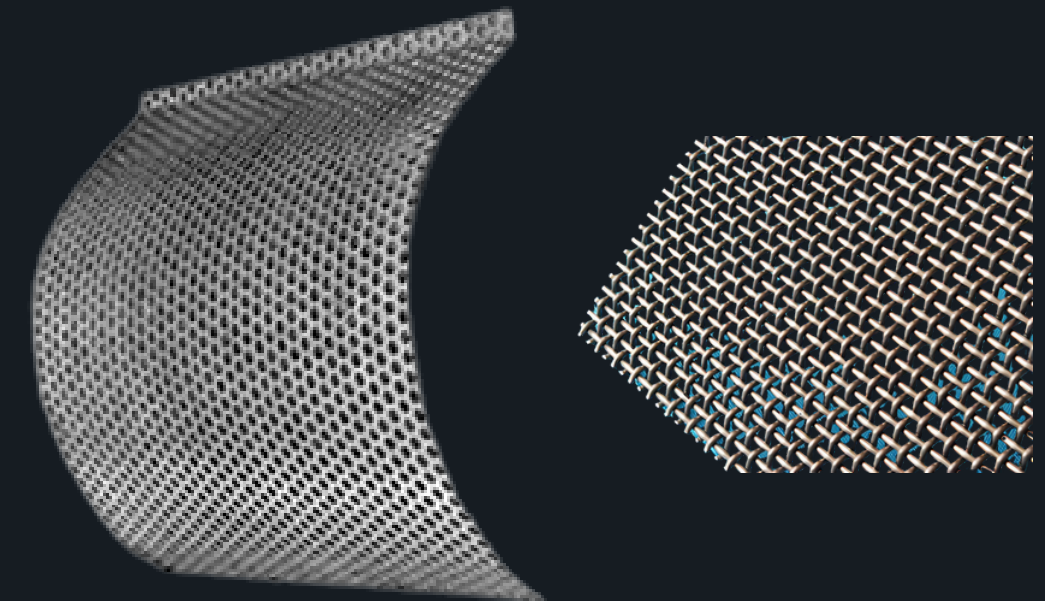


DODGE

SKF

Martin

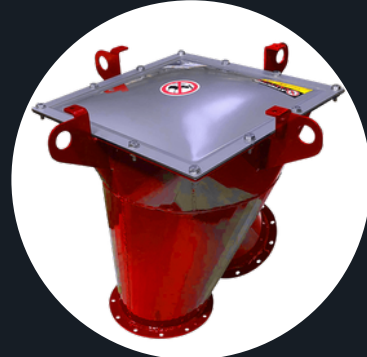
Cribas / Mallas



# Protección contra Explosiones

# Sistemas de Protección contra Explosiones

Válvula de aislamiento de explosión VIGIFLAP



Deflector V-DEX

Ventila Anti-Explosión Vigilex VL

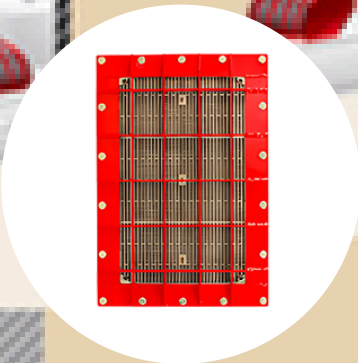


Apaga llamas VIGIFLAM VQ

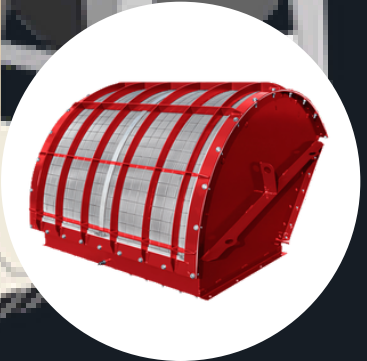


Ventila Anti-Explosión Vigilex VL

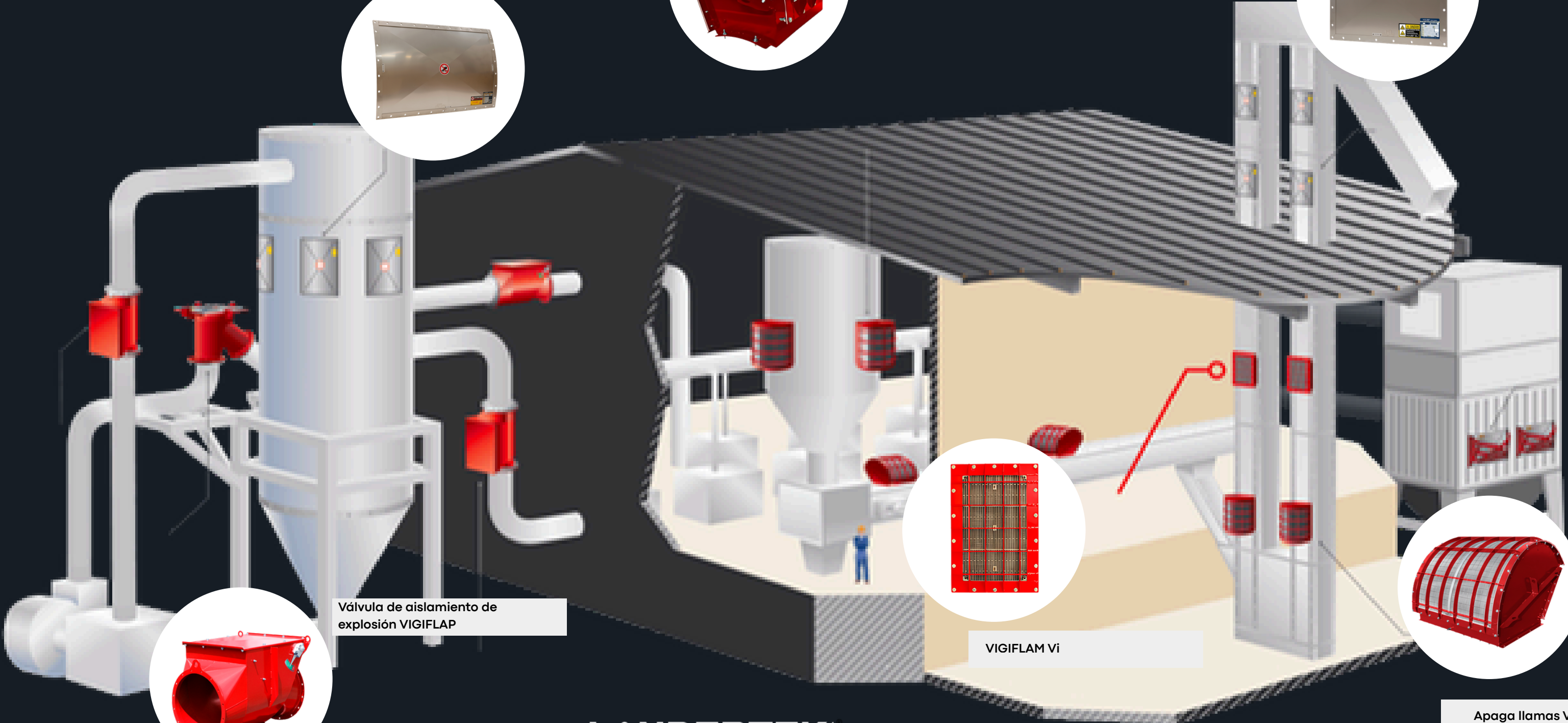
Válvula de aislamiento de explosión VIGIFLAP



VIGIFLAM Vi

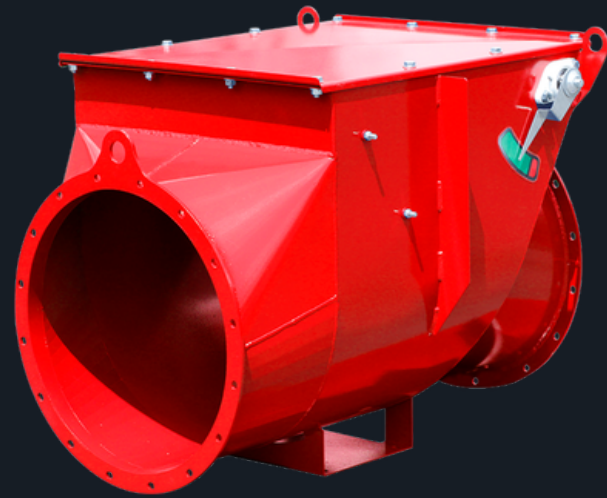


Apaga llamas VIGIFLAM VQ





## Válvula de Aislamiento de Explosión VIGIFLAP



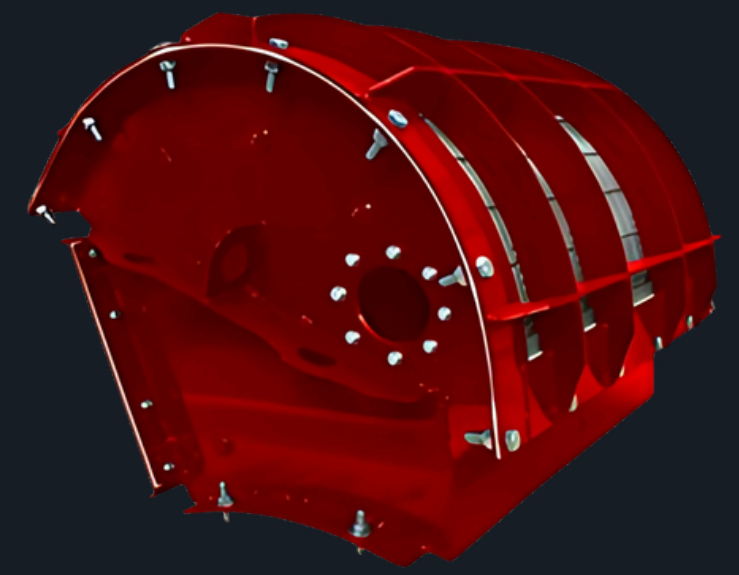
Válvula de aislamiento de explosión diseñada para evitar la sobrepresión o la llama causada por una explosión (proveniendo de colectores de polvo, filtros, ciclones...) de propagarse en el sistema de tuberías.

## Ventila Anti-Explosión Vigilex VL



El VIGILEX VL es apropiado para todas las aplicaciones con bajo vacío o presión de trabajo (hasta 50% de la presión de ruptura estática) tales como elevadores de cangilones, transportadores, silos, ciclones.

## Apaga Llamas VIGIFLAM VQ



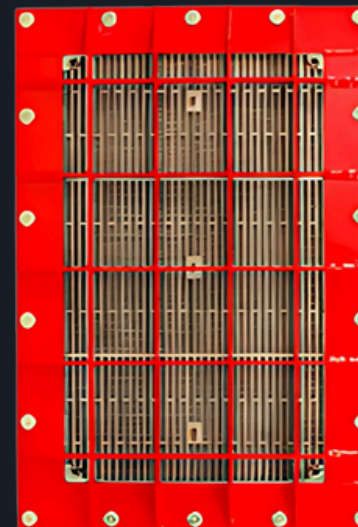
El VIGIFLAM VQ es un apaga llamas rectangular conectado con un panel de venteo o explosión ruptura VIGILEX de panel estándar interno. Se puede utilizar con gran efecto en áreas cerradas y al aire libre es una solución rápida y fácil en lugar de soluciones engorrosas y costosas con instalaciones de tuberías al aire libre.

## Deflector V-DEX



El deflector V-DEX se usa para desviar las explosiones que se propagan a través de los conductos, evitando la propagación de llamas o sobrepresiones en los altavoces conectados. Este dispositivo reduce el riesgo de propagación de la llama.

## Apaga Llamas VIGIFLAM Vi



Esta membrana de acero inoxidable está debilitada en el centro, lo que permite su ruptura cuando se produce una sobrepresión excesiva en el interior del recinto que se pretende proteger. El propósito de **VIGIFLAM Vi** es neutralizar los efectos de las llamas producidas durante una explosión, que normalmente se ventilarían a través de un panel de explosión estándar.

## VIGISPACE



VIGISPACE para guiar la presión y la descarga de la llama y evitar daños colaterales. De hecho, el VIGISPACE limitará el ángulo de apertura del panel de explosión y guiará la presión, la llama y el alivio de calor hacia arriba.

# Sensores

# Sensores STIF®

La gama de sensores industriales STIF está diseñada para integrar medición, seguridad y automatización en sistemas de transporte de materiales a granel, como elevadores de cangilones, bandas transportadoras, cadenas y sinfines. Estos sensores son parte esencial de cualquier sistema moderno de prevención de fallos, detección temprana de riesgos y monitoreo continuo, particularmente en entornos con riesgo de explosión (ATEX).

- Prevención de incendios o explosiones mediante monitoreo térmico y mecánico constante.
- Reducción de tiempos muertos y daños por mantenimiento correctivo.
- Compatibilidad total con sistemas de monitoreo M-JET o directamente con autómatas.
- Instalación sencilla y configuración intuitiva.
- Certificaciones ATEX europeas, ideales para ambientes con presencia de polvos combustibles.





## TRANSMISIÓN

### MOTOR Y REDUCTORES 9



Sistema integral de transmisión de potencia

## CANGILONES

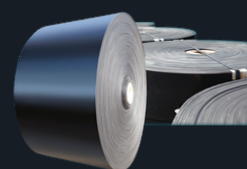
### JET 6



Acero, poliamidas y HDPE de alta resistencia para diversas capacidades de carga.

## BANDAS ELEVADORAS

### BELTJET 7



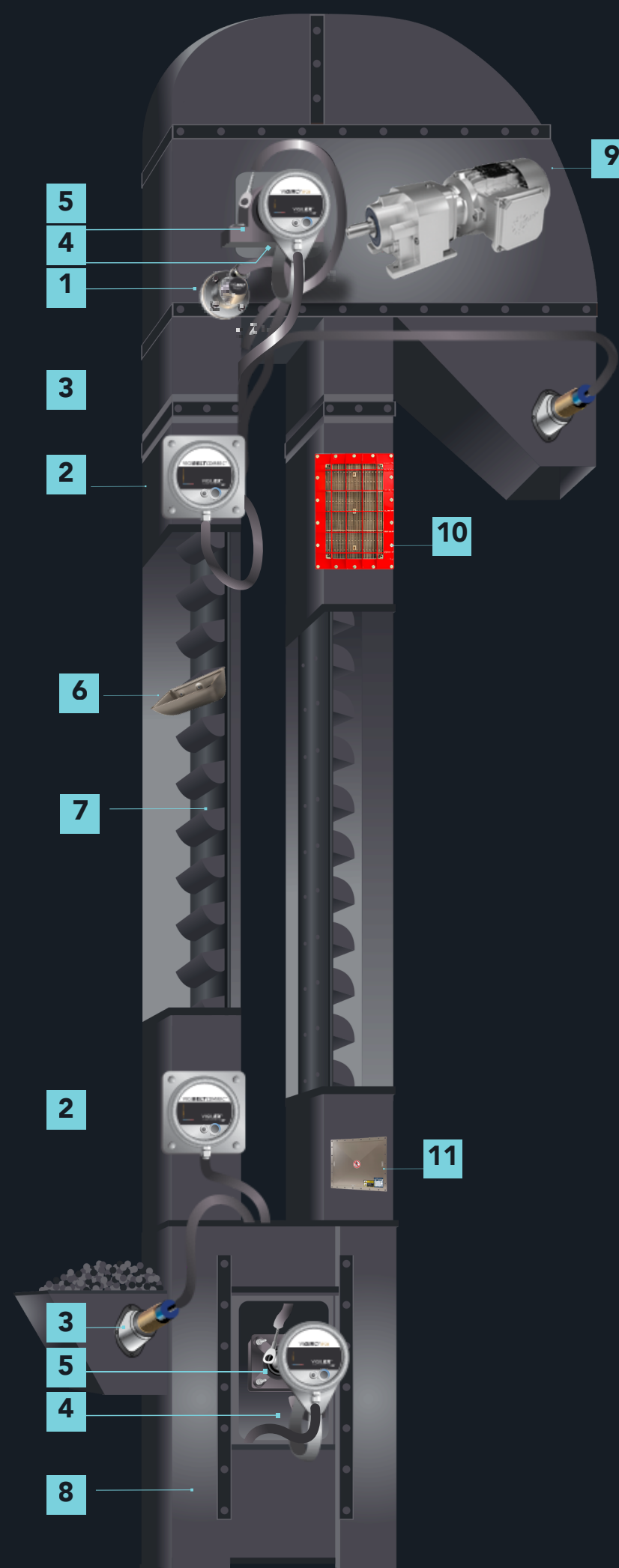
Opciones Jet Flam VLE y VLE SuperOil resistentes a grasas y aceites.

## RODAMIENTOS Y SOPORTES

### CHUMACERAS 8



Chumacera para soporte de alta resistencia.



## DESALINEACIÓN

### 1 Vigibelt Touch

Detector de alineación de correa por contacto



### 2 Cinturón de seguridad Vigibelt CDM 80 C

Detector de alineación de correa sin contacto



## NIVEL

### 3 Vigimat DNC 30

Sensor de nivel y estrangulador



## BAJA VELOCIDAD

### 4 Vigirot IP26

Rotación bajo interruptor de velocidad



## TEMPERATURA

### 5 VigithermGST 100

Sensor de temperatura del cojinete



## SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS

### 10 APAGALLAMAS STIF

### 11 NEUMÁTICA

Parker / Camozzi

### 12 BANDAS ALTERNATIVAS

Continental / Fenner Dunlop

# Controladores de Sólidos



Sondas Vibratorias



Detección de Flujo



Controladores rotativos



Controladores de membrana



Controlador por desplazamiento



Controladores vibratorios



Controladores capacitivos



Válvulas de control de llenado

# Controladores de líquidos



Controladores  
neumáticos



Controladores de  
flotador



Interruptores de  
accionamiento magnetico



Controladores  
capacitivo



Controladores por  
sensor óptico



Transductores

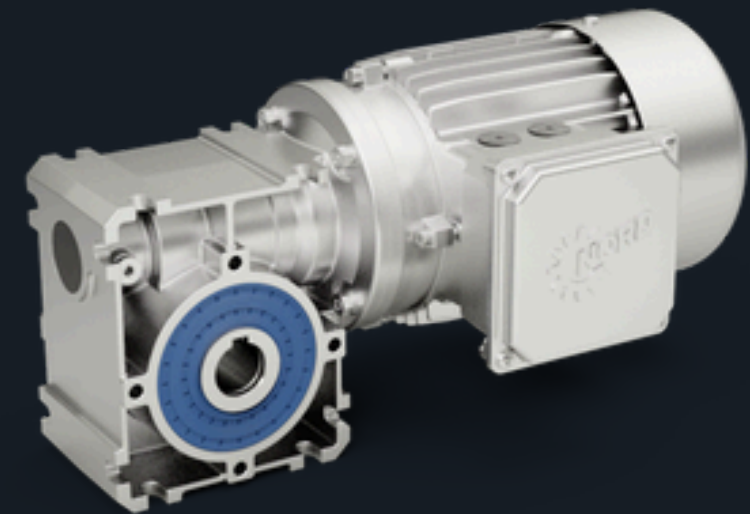
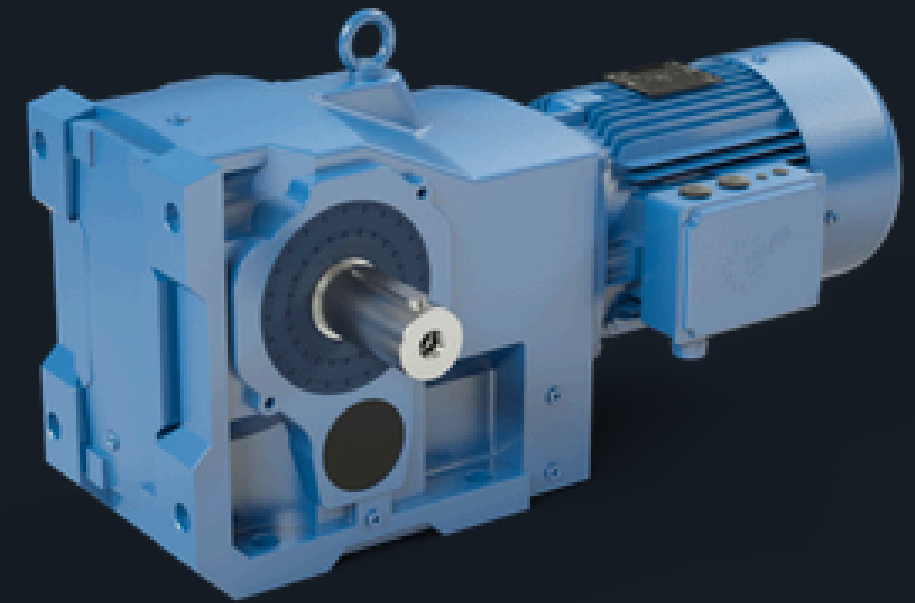


# Motorreductores

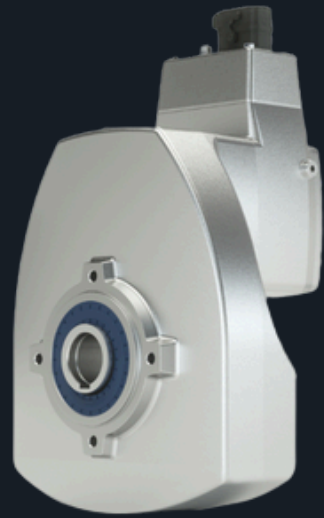
# Motorreductores

Motorreductores de engranajes helicoidales, cónicos, de sinfín y ejes paralelos  
Sistemas modulares con diseño monobloque que garantizan mayor rigidez y facilidad de mantenimiento

- Equipos listos para aplicaciones exigentes, con opciones para ambientes severos, zonas ATEX o condiciones especiales de carga
- Motores de alta eficiencia energética con tecnología IE3 e IE4
- Integración con variadores de frecuencia y sistemas de automatización
- Nuestras soluciones están diseñadas para operar en plantas industriales de sectores como alimentos y bebidas, manejo de materiales, minería, energía, agroindustria, y más.

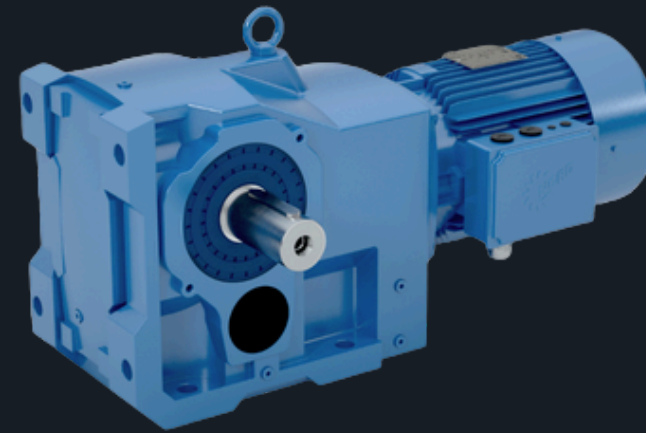


## Duo Drive



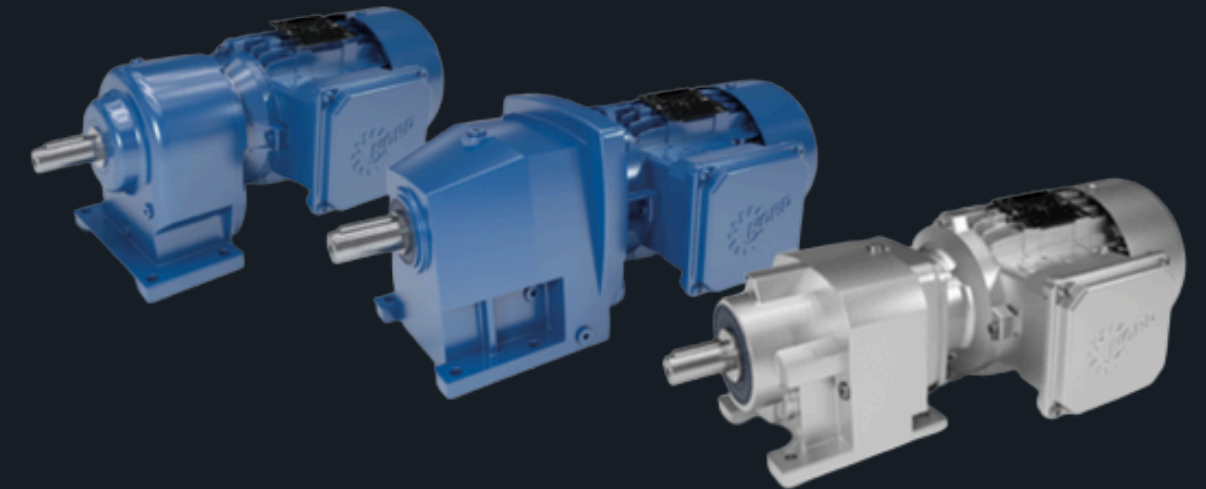
- Potencias: 0,35 - 3,0 kW
- Rendimiento extremadamente alto
- Forma de montaje compacta con diseño lavable
- Minimización de la necesidad de mantenimiento
- Solución de sistema para una puesta en servicio sencilla y plug and play

## Reductores cónicos



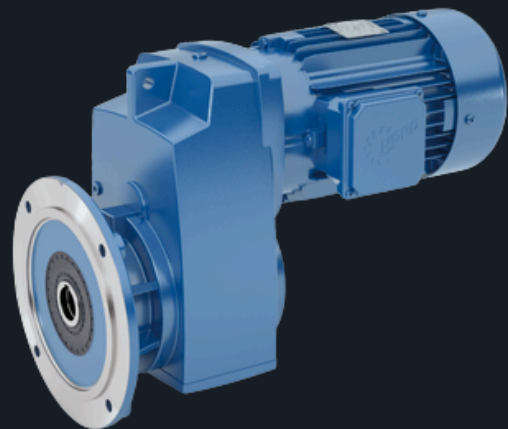
- Potencias: 0,12 – 200 kW
- Par: 180 - 50.000 Nm

## Motorreductores coaxiales



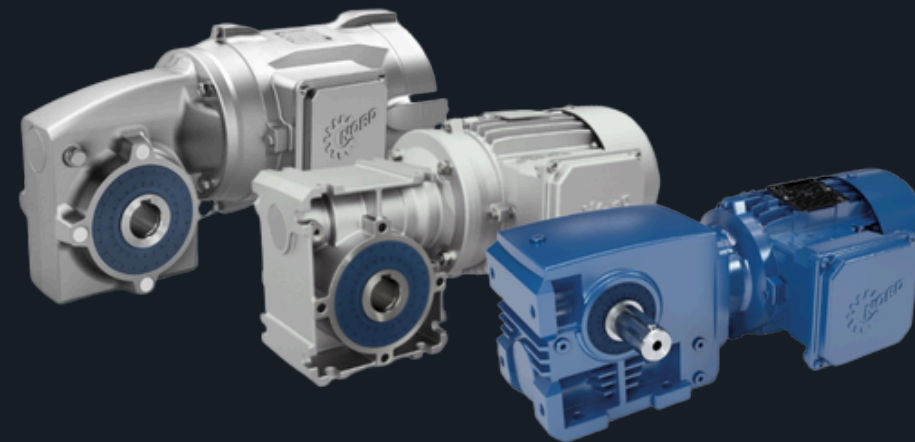
- Potencias: 0,12 – 160 kW
- Par: 10 - 26.000 Nm

## Reductores de ejes paralelos



- Potencias: 0,12 – 200 kW
- Par: 110 - 100.000 Nm

## Motorreductores de sinfín



- Potencias: 0,12 -15 kW
- Par: 30 - 2.800 Nm

## Variador mecánico



- Potencias: 0,12 – 90 kW
- Relación de transmisión de  $i = 5,00:1$  -  $i = 3000,00:1$
- Disponible en seis tamaños



# Cangilones

# JET®



- Cangilón en versión de acero embutido de fuerte espesor, duración muy larga y resistencia optima garantizada (de esp. 1 a 4mm, de acero o inox).
- Cangilón en versión poliamida de muy alta calidad (HDPE, PA 6 nylon, PU, HDPE Atex) garantizando una duración muy larga y una excelente resistencia.
- Adaptados a todos los productos.

# JETCC®



- Profundo, para grandes capacidades, diseñado para productos fluentes con velocidades medias o rápidas.
- Cangilón en versión poliamida de muy alta calidad (HDPE, PA 6 nylon, PU, HDPE Atex) garantizando una buena duración y una buena resistencia.
- Particularmente adaptado para cereales.

# EUROJET®



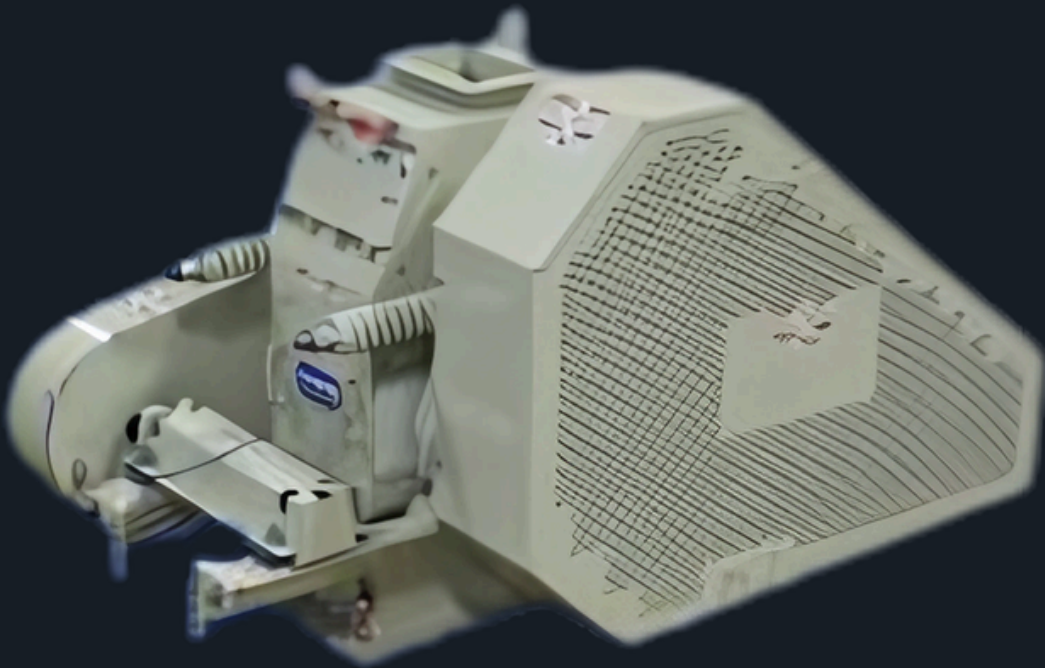
- Diseñado para productos con derrame difícil.
- Cangilón en versión de acero embutido de fuerte espesor, duración larga y buena resistencia garantizada (de esp. 1 a 3mm, de acero o inox).
- Cangilón en versión polímero de muy alta calidad (HDPE, PA 6 nylon, PU, HDPE Atex) garantizando una buena duración y una buena resistencia.
- Particularmente adaptados a velocidades muy bajas y muy rápidas.

# STIF

# Roladoras/Cocedores



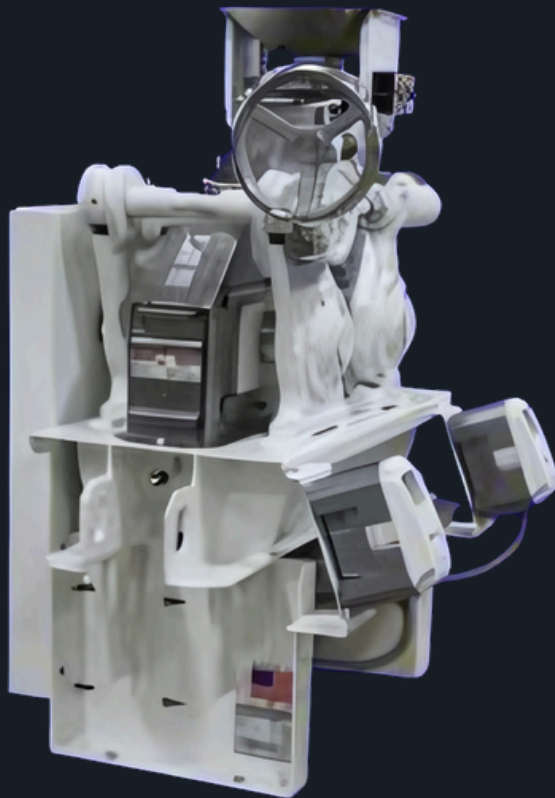
Roladoras Sencilla



Roladora de 2 Rodillos



Roladoras para Laboratorio



Roladoras con Imán



Cocedores



# Bandas Transportadoras/ Elevadoras



# Banda elevadora JET



La JET FLAM VLE SUPEROIL está diseñada para superar los retos más exigentes. Su composición de 100% NBR (caucho de nitrilo butadieno) le confiere una **resistencia** superior a la **grasa**, convirtiéndola en la opción ideal para las operaciones de manejo de materiales que se ven expuestas a este tipo de contaminantes.

Reconocida por su calidad y durabilidad en el sector de correas de elevación de goma. Con la JET FLAM VLE SUPEROIL, puedes esperar un rendimiento constante, una reducción significativa en el mantenimiento y una mayor vida útil, lo que se traduce en una mayor productividad y un menor costo operativo general.

- Certificación **ATEX** y autoextinguible **ISO 340**: protección contra riesgos de explosión y fuego.
- **Muy bajo alargamiento (0,8%)**: máxima estabilidad y menor mantenimiento.
- **Resistencia** superior a **aceites** minerales, vegetales y animales.
- Construcción **antiestática** ( $ISO\ 284 < 300M\Omega$ ) y antiabrasiva para mayor durabilidad.
- Rango de **temperatura de -25°C a +80°C**, adaptándose a diversas condiciones industriales.
- Diseño 3+1 mm en el lado de la polea para mejor agarre y vida útil prolongada.



# Banda Transportadora



Fenner Dunlop Conveyor Belting Cinta transportadora. Utilizando materiales de la más alta calidad y procesos de fabricación de última generación, producimos constantemente las bandas transportadoras más resistentes y duraderas de la industria. Operaciones de manipulación de materiales a granel y minería pesada que equipan sus transportadores con Fenner Dunlop Conveyor Belting Beneficios de la banda transportadora máximo tiempo de actividad, menos mantenimiento de la correa, mayor productividad y menor costo total de propiedad.



La JET FLAM VLE SUPEROIL está diseñada para superar los retos más exigentes. Su composición de 100% NBR (caucho de nitrilo butadieno) le confiere una resistencia superior a la grasa, convirtiéndola en la opción ideal para las operaciones de manejo de materiales que se ven expuestas a este tipo de contaminantes. Reconocida por su calidad y durabilidad en el sector de correas de elevación de goma. Con la JET FLAM VLE SUPEROIL, puedes esperar un rendimiento constante, una reducción significativa en el mantenimiento y una mayor vida útil, lo que se traduce en una mayor productividad y un menor costo operativo general.



Las familias de correas de cable de acero Continental, Phoenix Phoenocord y Flexsteel, ofrecen una resistencia superior al impacto, y su número y tamaño se seleccionan para satisfacer la tensión de operación y las necesidades de la aplicación. La goma aislante está diseñada específicamente para encapsular cada filamento del cable de acero, reduciendo la fricción interna y proporcionando una mejor adhesión a las gomas de recubrimiento.

# Cadena de Ingenieria



WH78



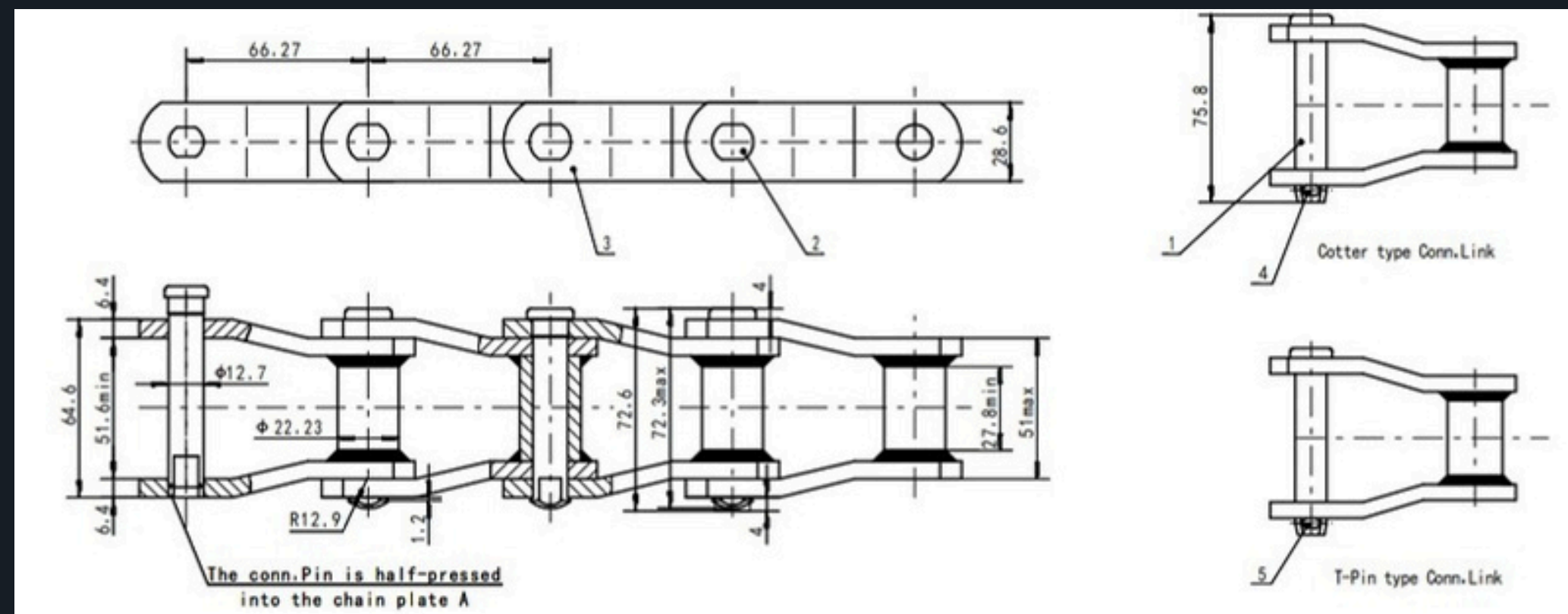
WH132



81X



81XHH

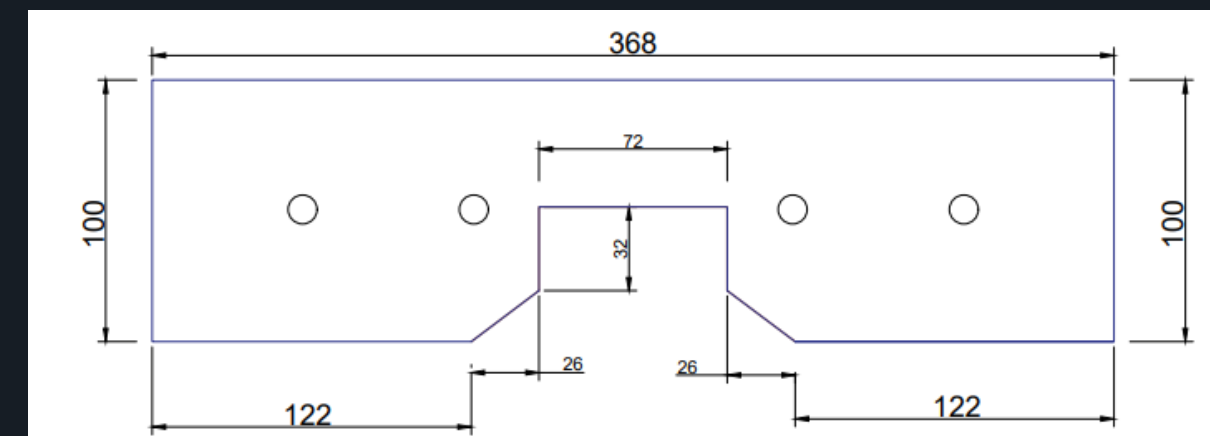
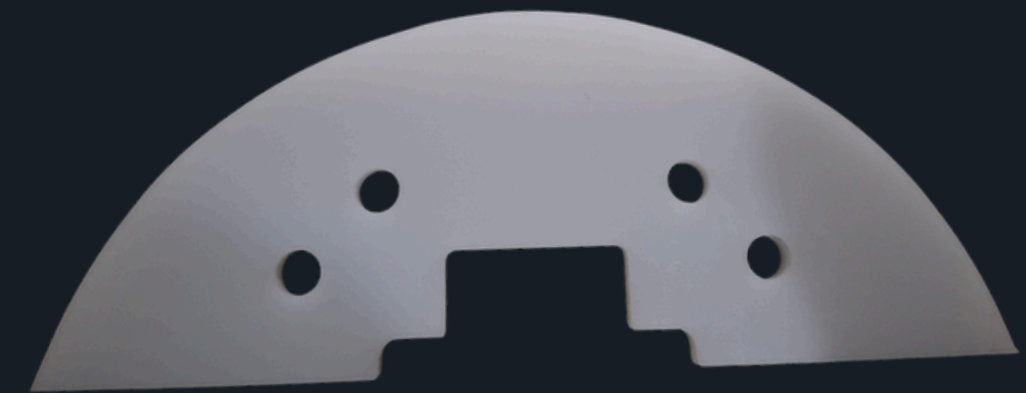




**UHMW**

# UHMW

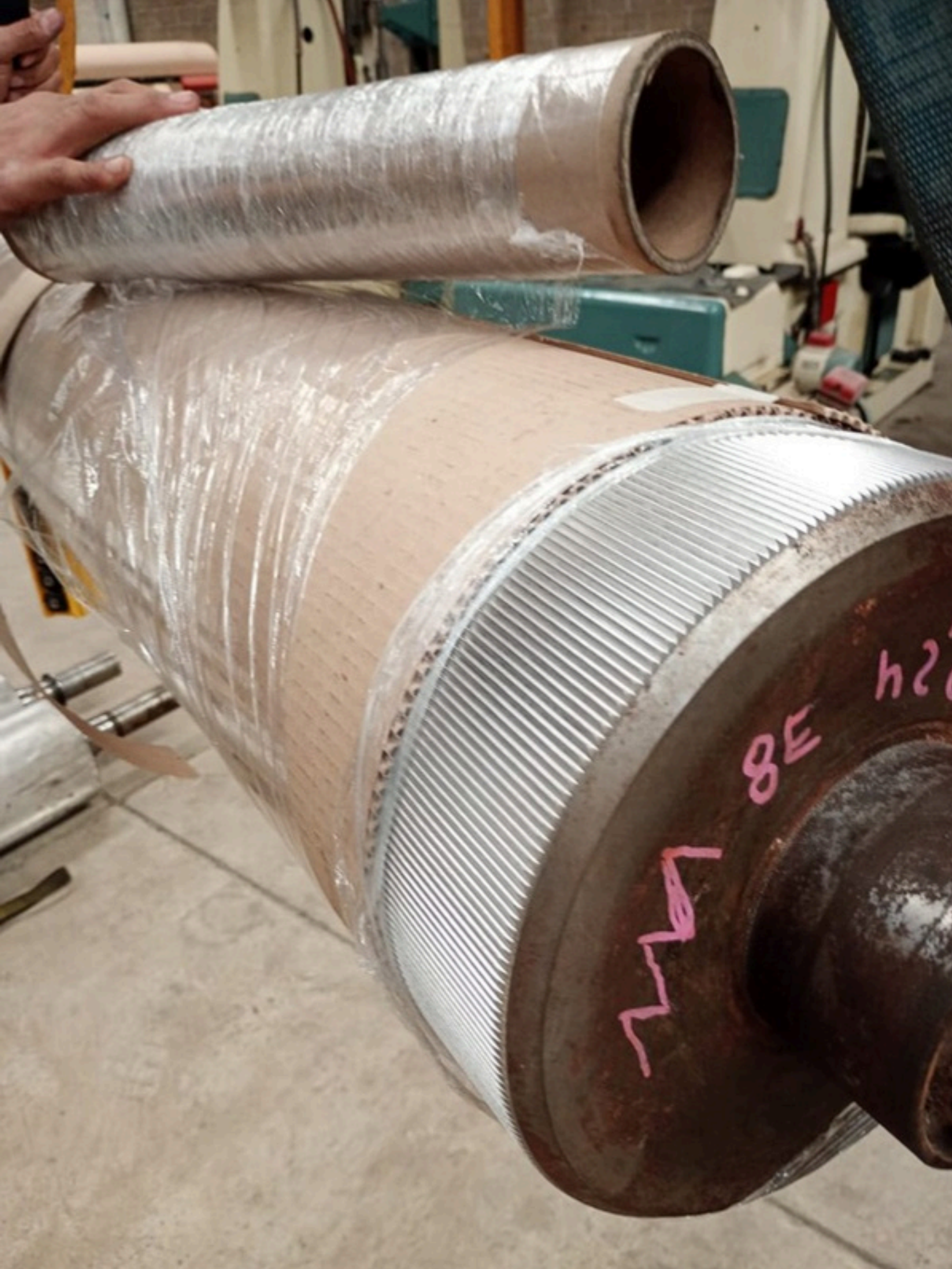
- Excelente resistencia a la abrasión
- Bajo coeficiente de fricción
- Inodoro, no toxico
- Resistencia dieléctrica
- Más ligero que el agua
- Resistencia al impacto



# Servicio de rectificacado y estriado



Rectificado y estriado para  
rodillos laminadores de granos  
y harina



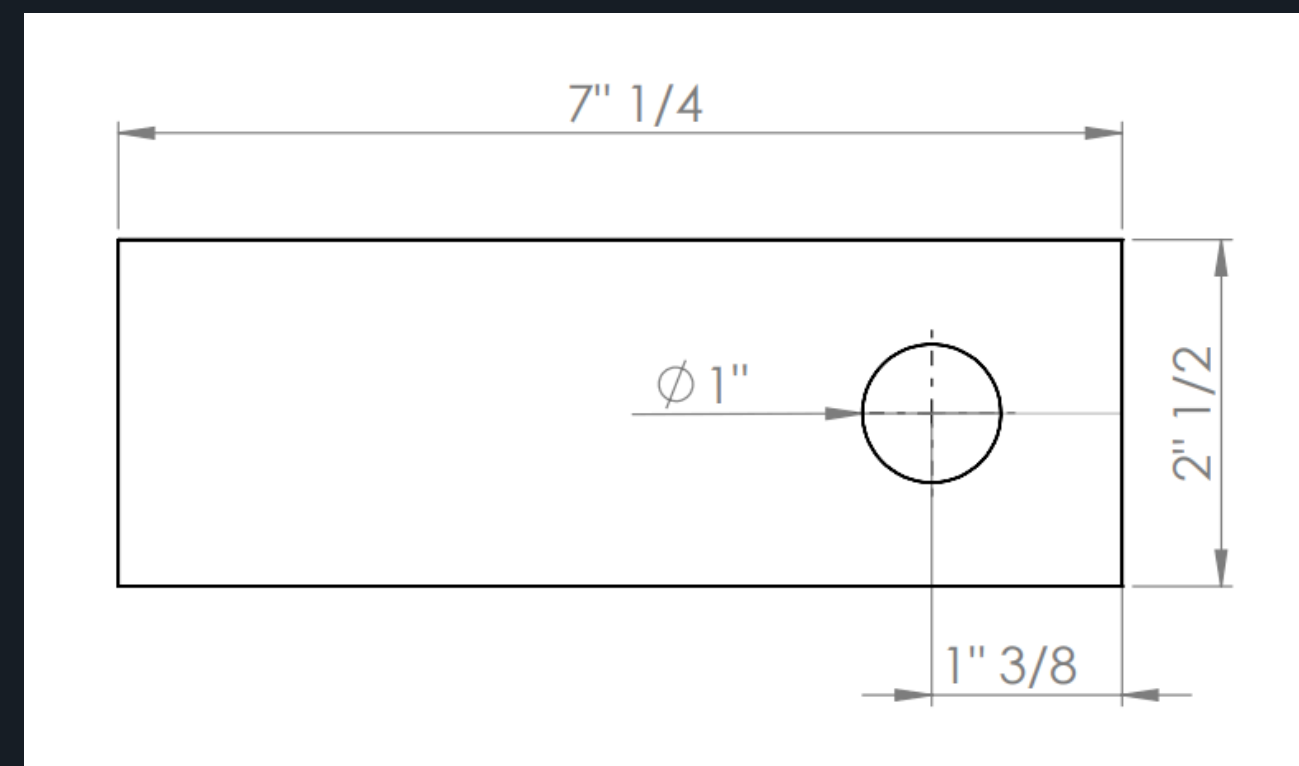


# Martillos



# Martillos

Martillos para molino, fabricados en acero 1018 con tratamiento termico superficial.





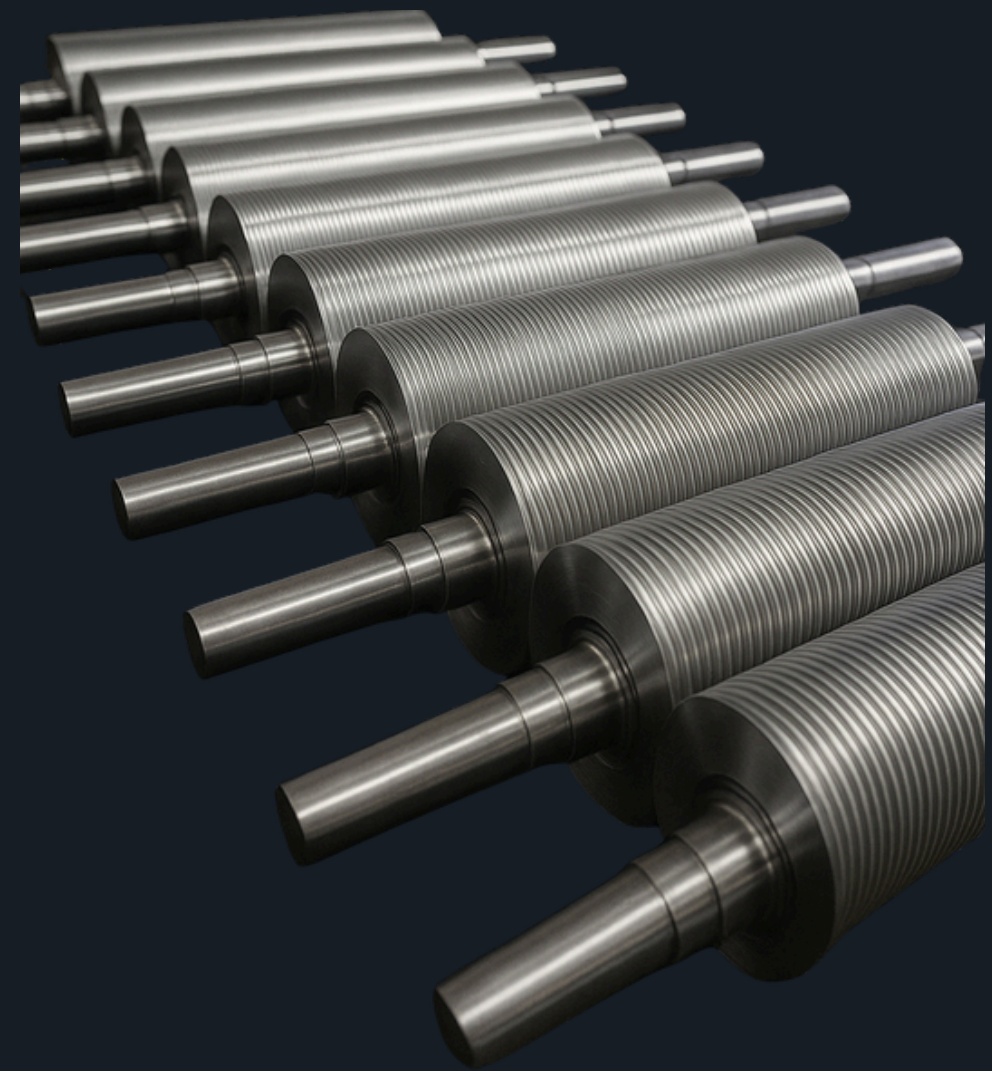
# Rodillos para Granos y Harinas





# Rodillos para Granos y Harinas

Rodillo laminador de grano 20 x 40" con flecha german technology fundidos con dos materiales, templados, calidad de fundicion k00 con dureza 480 - 520 hb.





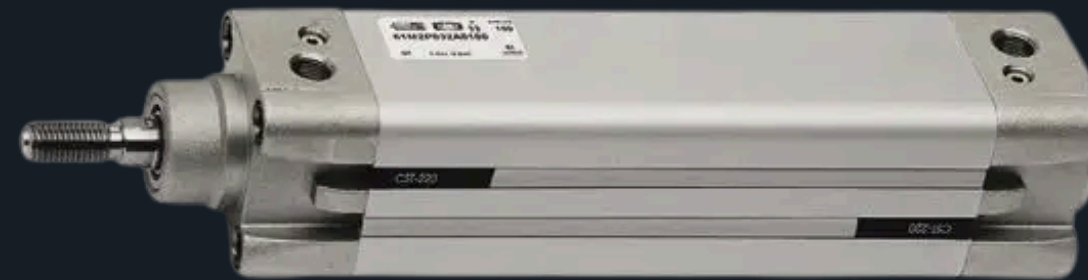
# Neumática



# Tubería y conexiones



# Pistones, electrovalvulas, compresores



**KAESER**  
KOMPRESSOREN

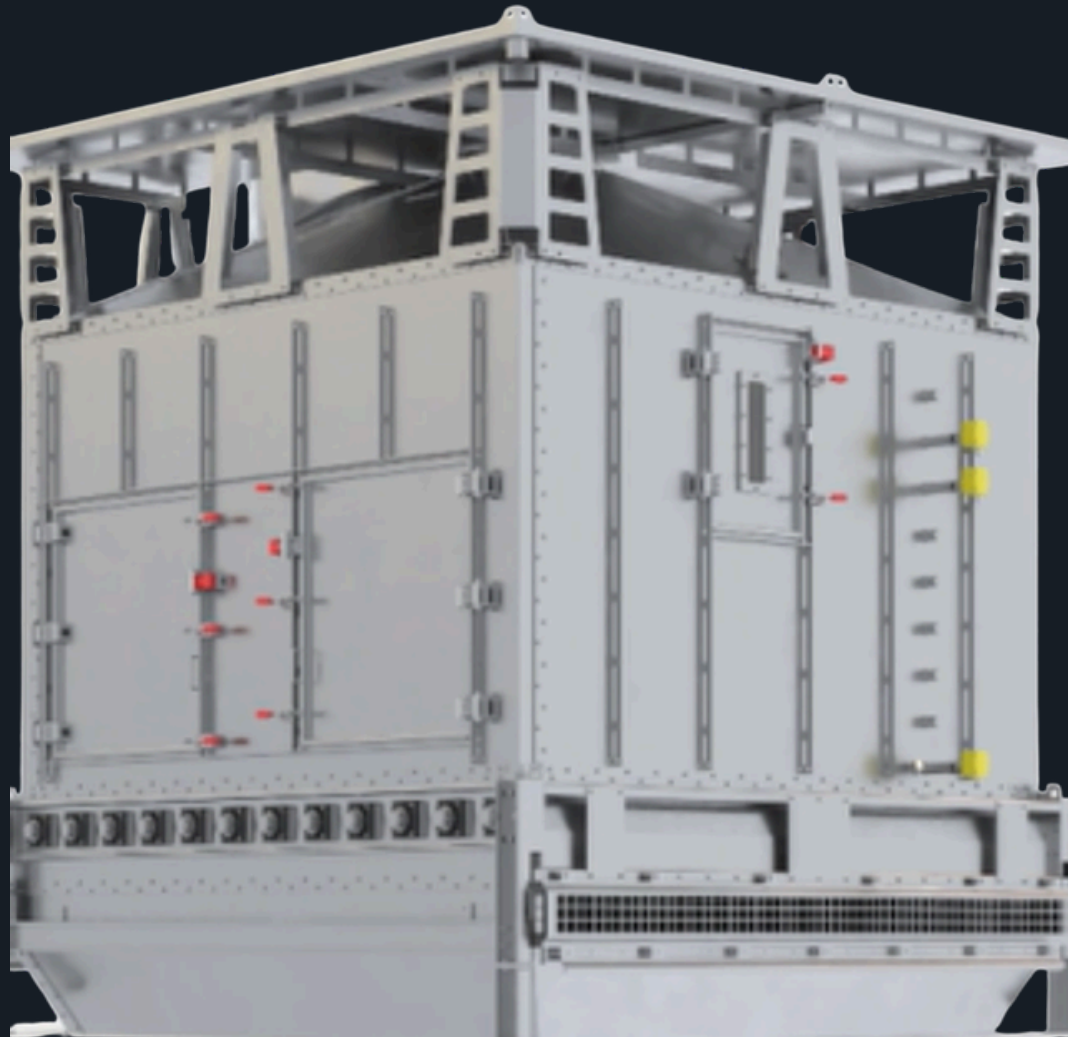
**CAMOZZI**

**Parker**

**CKD**

# Enfriadores

# Enfriador

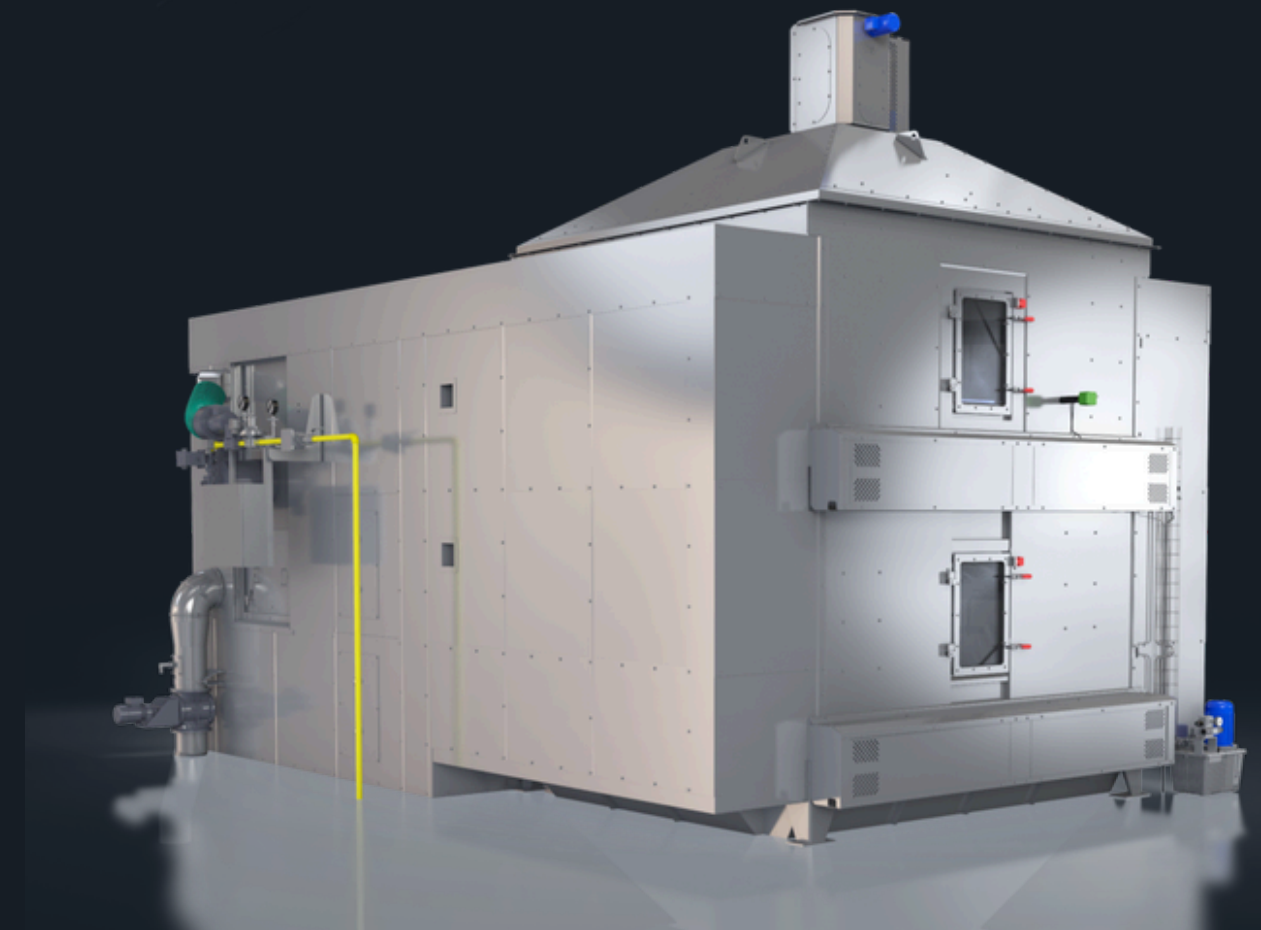


El principio de contraflujo optimiza el uso del aire de refrigeración, lo que da como resultado un menor consumo de energía, menores requisitos de espacio y un mantenimiento reducido.

El proceso de flujo por gravedad vertical elimina las superficies horizontales, lo que reduce el riesgo de acumulación de producto y contaminación cruzada.



# Secador



Los secadores de gas o vapor consumen más del 50 % de la energía térmica utilizada en una línea de extrusión promedio. Sin embargo, los secadores de contraflujo ofrecen una solución más eficiente, ahorrando energía y espacio en la planta en comparación con otros tipos de secadores



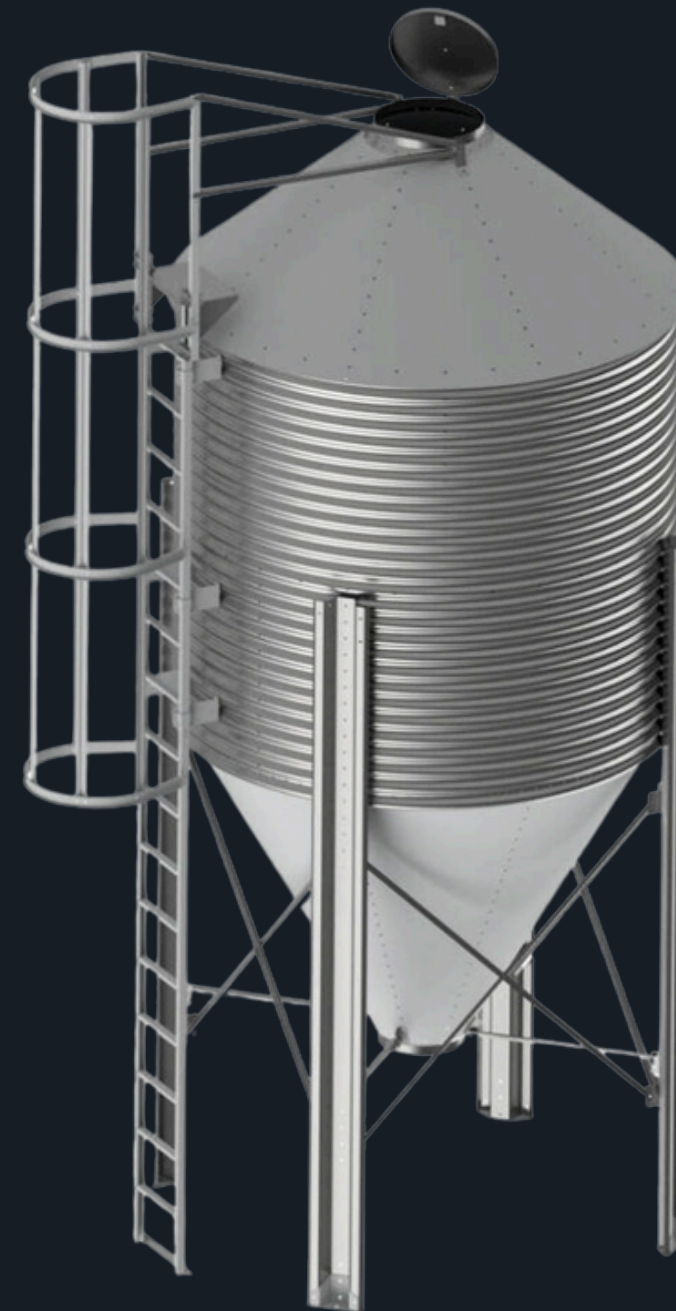


# Silos

# Silo tipo fondo plano



# Tipo Tolva



# Rodamientos



# Chumaceras



Las chumaceras Dodge Tipo E están diseñadas para trabajo pesado y condiciones severas como polvo, humedad o vibraciones. Son ideales para reemplazar rodamientos de bolas con un mejor desempeño y mayor durabilidad.

**DODGE**

# Sprocket



Estrellas mecanizadas para transmisión eficiente y segura en sistemas transportadores. Alta resistencia al desgaste y total compatibilidad con cadenas industriales.

**SKF**

# Baleros



Diseñados para soportar cargas extremas, polvo y humedad. En Landertek ofrecemos baleros de alto rendimiento para maquinaria pesada, elevadores, bandas y sinfines.

*Martin*

# Tornillos/Grapas

# Mordaza para banda



# Tornillos para cangilones



# Grapas



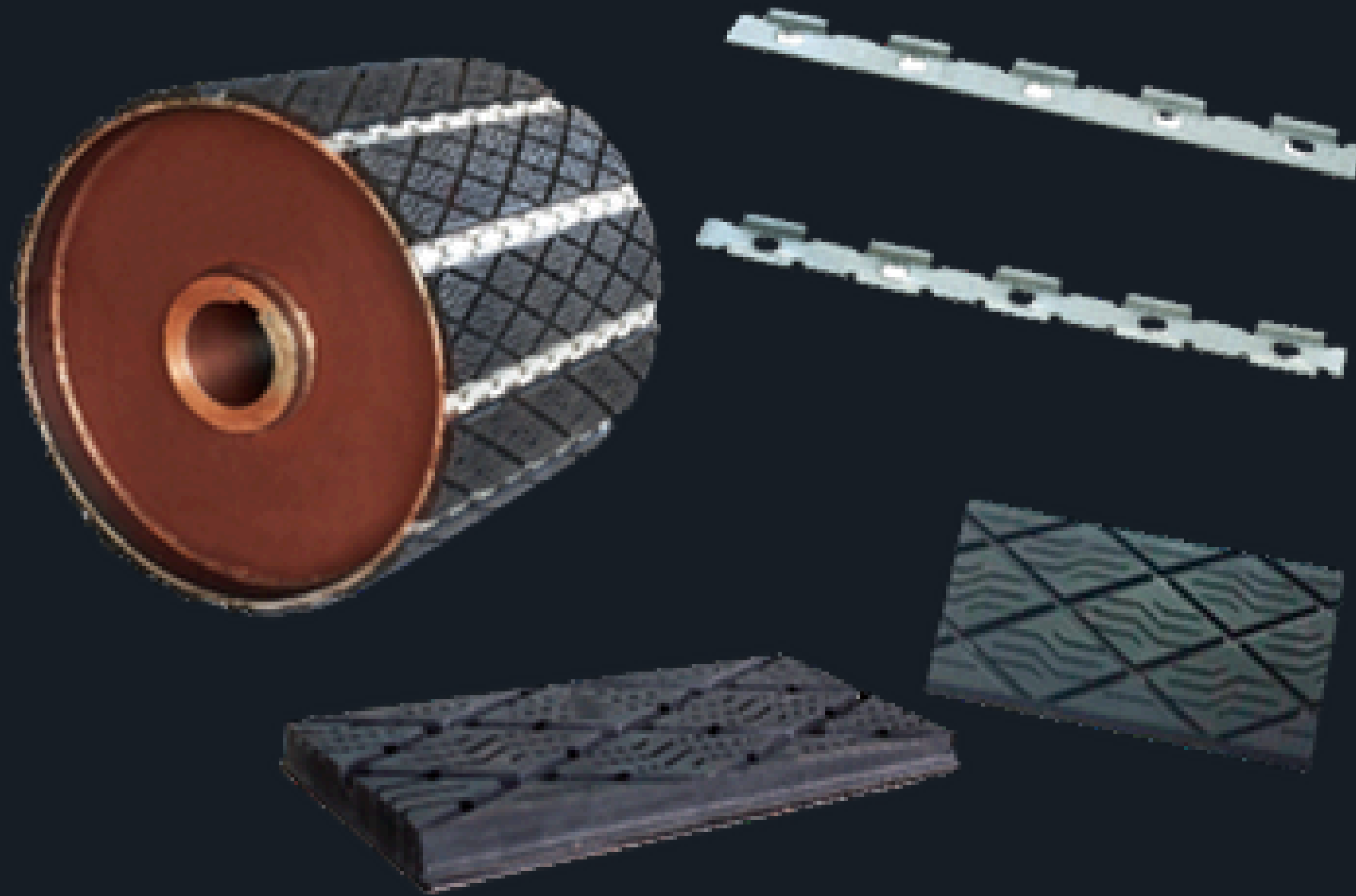
**FLEXCO**

**STIR**



# Placa para vulcanizado en frío

# Placa para vulcanizado en frío de 6" x 72"

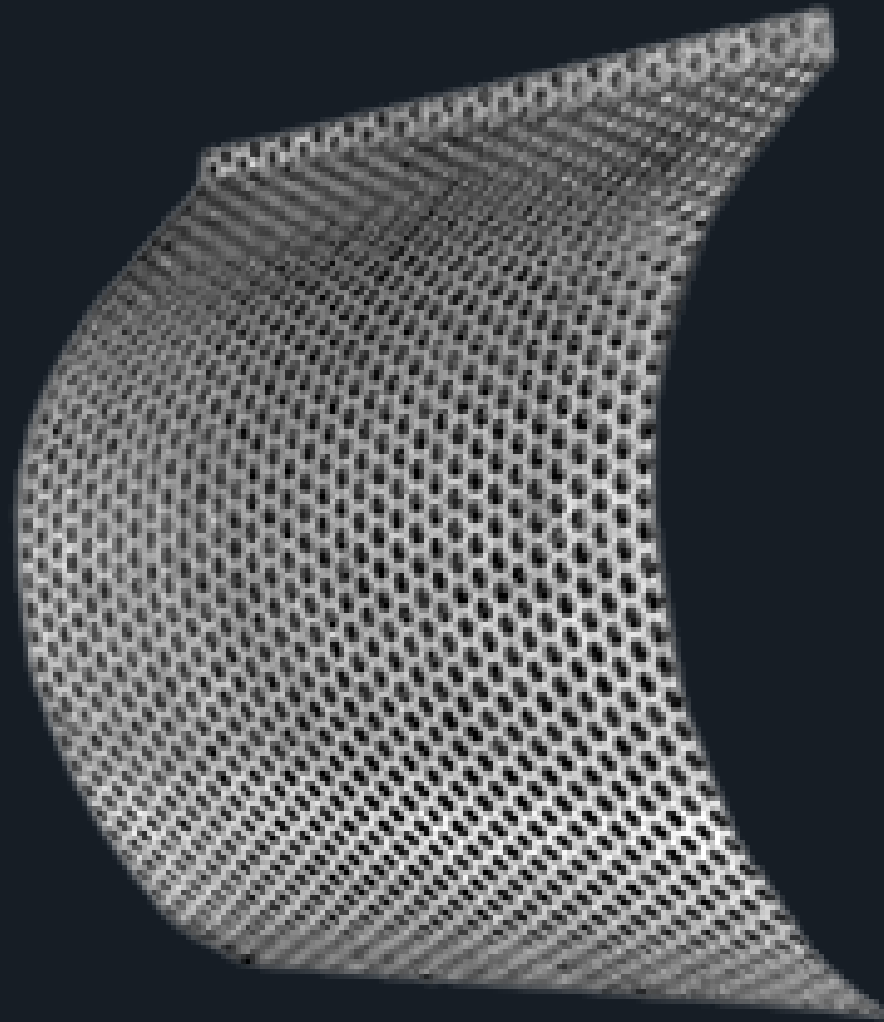


- **Máxima tracción:** Reduce el deslizamiento y mejora el desempeño de la banda.
- **Durabilidad:** Caucho elástico y resistente para mayor vida útil.
- **Autolimpieza:** Evita acumulación de material y protege la polea.
- **Autorrefrigeración:** Mejor ventilación y menor temperatura de trabajo.
- **Versátil:** Compatible con poleas de distintos diámetros.

# Cribas/Mallas



**Cribas roladas**

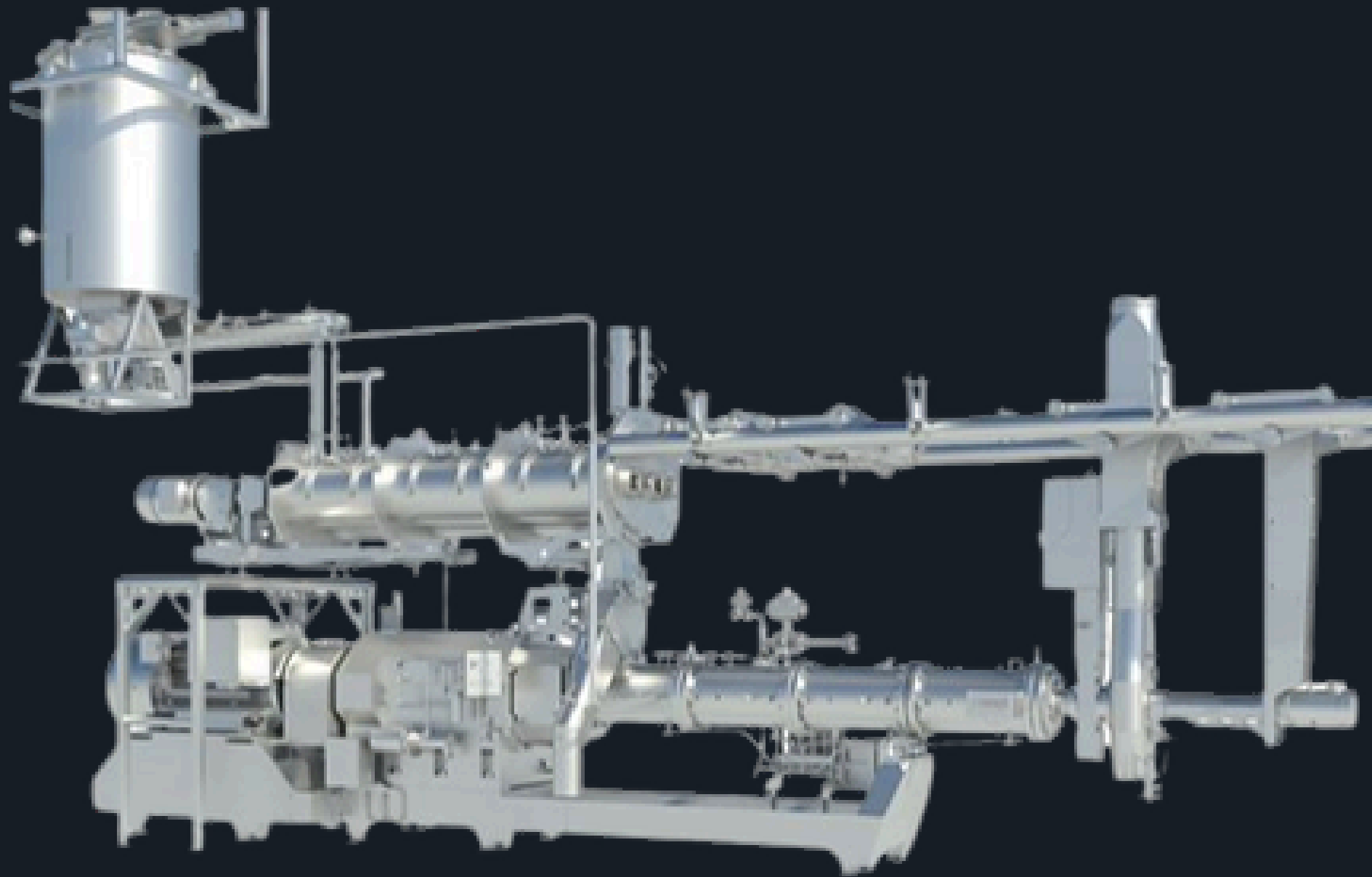


**Mallas trenzadasas /  
electrosoldadas**



# Extrusoras industriales.

# Extrusoras industriales.



Extrusoras industriales (de uno y doble husillo), secadores y hornos sanitarios, preacondicionadores de alta intensidad, y sistemas automatizados para inyección de carne fresca, líquidos y recubrimiento.





# LANDERTEK®



Francisco de Orellana 2738, Colón  
Industrial, Guadalajara , Jal.



33 2478 0395



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



Francisco de Orellana 2738, Colón  
Industrial, Guadalajara , Jal.



33 2478 0395



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