

# PROKOMPOSITE

## RODILLO DE COMPOSITE

### ESPECIFICACION TECNICA

**Bandas transportadoras NEPEAN | PROK tiene experiencia relevante en el diseño de soluciones de transporte seguras, confiables y que habilitan niveles máximos de productividad. PROK se especializa en productos para el futuro de la minería.**

PROKOMPOSITE, nuestra nueva generación de rodillos hecha totalmente de composites, son la innovación de bajo peso y poco ruido que usted necesita como componentes de calidad superior para su banda transportadora.

Nuestros nuevos rodillos de composites generan mucho mejores beneficios que los rodillos de acero de la competencia, incluyendo menor precio y resistencia a la corrosión en ambientes húmedos y de alta salinidad. Son más seguros, silenciosos y más económicos.

Rodillos PROKOMPOSITE:

- Generan más de 50% menos ruido que los rodillos de acero tradicionales.
- Son hasta 55% más ligeros que los rodillos acero tradicionales.
- Tenerlos cuesta hasta menos de 20% debido a su fácil mantenimiento y menor necesidad de energía.

A pesar de su ligereza en peso, nuestros nuevos rodillos PROKOMPOSITE ofrecen durabilidad en aplicaciones de banda de transporte de alta exigencia y de mediano a alto peso.

Apropiados para alta velocidad y alto tonelaje, los rodillos están disponibles en diámetros de 152 milímetros a 178 milímetros con tallas de rodamiento de 6306 a 6310.

### PROPIEDADES IMPORTANTES Y BENEFICIOS

Significativamente más ligeros, facilitan el manejo más seguro y ayudan a reducir el riesgo de lesiones de manipulación manual.

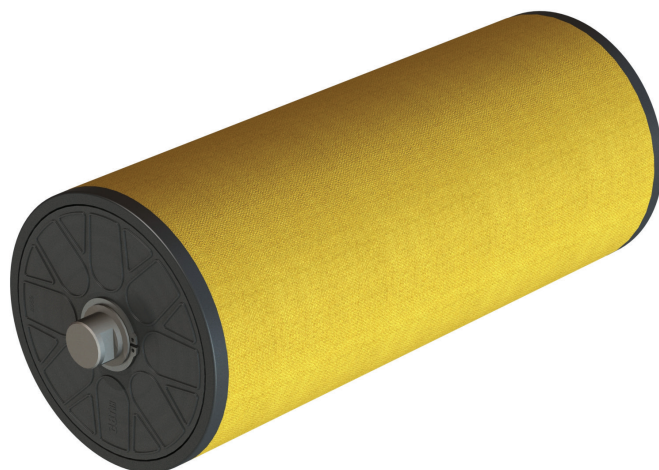
Menos ruido – el efecto natural de amortiguamiento de los materiales de composite significa que los rodillos minimizarán las emisiones de ruido.

Tan fuertes como el acero – Los rodillos PROKOMPOSITE son igual de fuertes que los rodillos de acero de tamaño similar y pueden soportar la misma carga en movimiento.

Sellado Avanzado – PROKOMPOSITE perfecciona más de 50 años de experiencia en el diseño de rodillos y brinda un sello que da óptima protección a los rodamientos con bajo arrastre.

Cubierta lateral de alto desempeño – fabricada con un composite, que es rígido, durable y resistente a la deformación, el cual fue desarrollado específicamente.

Protector de punta no-giratorio – el protector exterior se mantiene estacionario con el eje del rodillo. Si material de desecho quedara atrapado entre el marco y la cubierta lateral, no tendrá ningún efecto negativo en el sistema de sellado del rodillo.



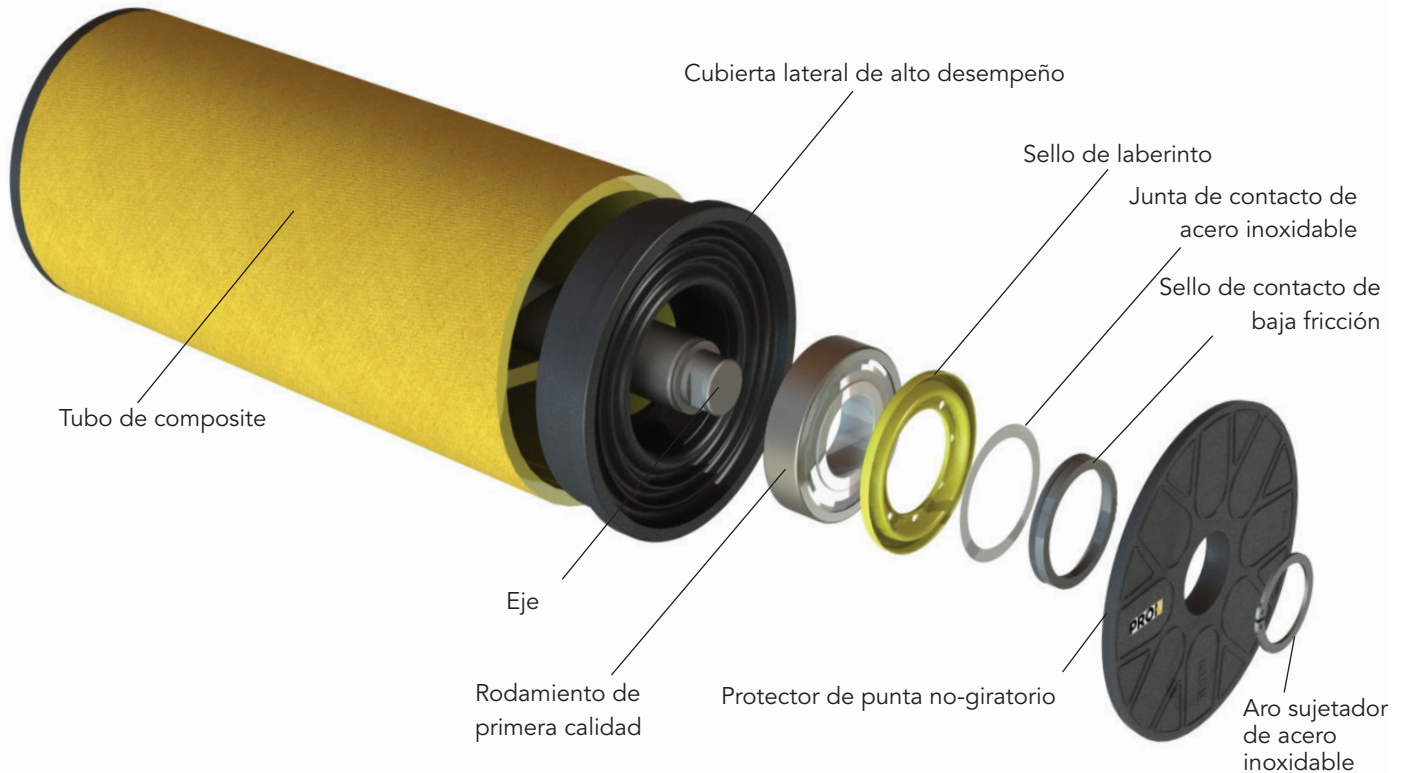
COMPONENTES DE BANDA DE TRANSPORTE DE CALIDAD

## MAIN DATA

Diámetros de los tubos	152 mm to 178 mm
Tamaño de los rodamientos	6306, 6308, 6309, 6310
Prueba del desempeño del sellado	Basado en DIN 22112
Tamaño de los ejes	35 mm - 60 mm
Material de los ejes	SAE 1040 (acero inoxidable disponible sobre pedido)
Ejes huecos	Disponible para mayor reducción de peso hasta un 60%
Valoración CEMA	Hasta CEMA E8

Opción alternativa para un rodillo con tubo de acero disponible sobre pedido.

## RECORRIDO



Hasta **55%**  
más ligeros que los rodillos  
tradicionales de acero

MAS SEGUROS

Generan más de **50%**  
menos ruido que los rodillos  
tradicionales de acero

MAS SILENCIOSOS

Cuestan hasta **20%**  
menos que los rodillos  
tradicionales de acero

MAS ECONOMICOS

PARA MAYOR INFORMACION

1800 PROKCC | [WWW.PROKCC.COM](http://WWW.PROKCC.COM) |



SIGUENOS

NEPEAN CONVEYORS | PROK  
ASIA PACIFIC  
PERTH, AUSTRALIA  
P.O BOX 731, MORLEY WA 6943  
285 COLLIER ROAD, BAYSWATER WA 6053  
P: +61 8 9347 8500  
E: CONVEYORS.AU@PROKCC.COM

NEPEAN CONVEYORS | PROK  
VANCOUVER, CANADA  
8661 - 201ST ST, SUITE 283 LANGLEY,  
BC CANADA V2Y 0G9  
P: +1 604 376 8997  
TOLL FREE: +1-833-3PR-OKCC (833-377-6522)  
E: INFO@PROKCC.COM

MACKAY, AUSTRALIA  
18 DAVID MUIR STREET, SLADE POINT QLD 4740  
E: CONVEYORS.AU@PROKCC.COM

CALIFORNIA, NTH AMERICA  
44705 ADOBE DRIVE, HEMET CALIFORNIA 92544  
TOLL FREE: +1-833-3PR-OKCC (833-377-6522)  
T: +1 407 717 6563  
E: INFO@PROKCC.COM

GOSFORD, AUSTRALIA  
3 GIBBENS ROAD, WEST GOSFORD 2250  
E: CONVEYORS.AU@PROKCC.COM

# PROK