

Lado de transporte: Brillante liso (SG)



Lado de rodadura: Brillante liso (SG)



Calidad:
PU85A

Nº de artículo:
FBFK150X4GG

INFORMACIÓN GENERAL DE LA BANDA

Tipo de material	Poliuretano	Diseño de la banda	monolítico
Espesor de la banda Total	4 mm	Peso	4,8 kg/m ²
Diámetro mínimo del tambor	45 mm	Temperatura	-20°C...+60°C
Pretensión recom.	1...5%	Anchura máxima de producción	150 mm
Fuerza de tracción al 1% de alargamiento stat.	1,25 N/mm	Anchura máxima útil	140 mm
Fuerza de tracción al 1% de alargamiento relajado.	1,0 N/mm	Resistencia química	a petición

ESPESOR DE LA BANDA

LADO DE TRANSPORTE

LADO DE RODADURA

dureza aprox. del material (Shore)	88° Shore A	88° Shore A
Fricción aprox. μ Acero	0,6	0,6
Color	verde	verde
Espesor de la banda	n/a	n/a
Superficie	Brillante liso (SG)	Brillante liso (SG)
Propiedades		

CONFORMIDAD

FDA (Food and Drug Administration)

CONEXIÓN FINAL Y PARÁMETROS DE SOLDADURA RECOMENDADOS

Conexión de dedos	Soldadura a testa (Pala de soldar)		
Temperatura (Placa)	180 °C	Temperatura (Pala de soldar)	260°C ±10°C
Presión	0,5 bar		
Tiempo de calentamiento	180 sek.		

La información anterior se basa en los resultados de pruebas de calidad internas. No garantizan ninguna propiedad y, en particular, no proporcionan ninguna información sobre la idoneidad del producto para aplicaciones específicas, por lo que no se pueden derivar reclamaciones contra nosotros. En particular, la información no exime al comprador de su obligación de inspeccionar la mercancía entrante.

Sujeto a cambios sin previo aviso - 01/2026

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

Las cintas transportadoras BEHAbelt también ofrecen propiedades especiales muy útiles que las hacen adecuadas incluso para las aplicaciones de cintas transportadoras más exigentes.

FDA EC	Conformidad FDA/CE para el contacto directo con alimentos.		Correas transportadoras disipativas antiestáticas con excelentes propiedades mecánicas.
METAL X-RAY	Cintas transportadoras detectables por metal y rayos X para una máxima seguridad alimentaria. Estos productos forman parte de la gama PU SAFE.		Las cintas transportadoras resistentes a los microbios no proporcionan un caldo de cultivo para los microorganismos.
	Correas transportadoras resistentes a la hidrólisis para uso en ambientes calientes, húmedos y mojados.	MICRO CLEAN	Acabado superficial único que ofrece óptimas propiedades antiadherentes y una óptima facilidad de limpieza gracias a su estructura redondeada.
UV ↓↓↓	Especialmente protegido contra la radiación UV-C.	2K	La producción de 2 componentes permite combinar diferentes durezas, propiedades y colores de los materiales.
VEGAN	Utilización de materias primas de origen no animal.		Ignífugo según ISO 340.
	Correas transportadoras con conducido por fricción para accionamientos de rodillos.		Correas conducidas para transmisiones por engranajes.

PROGRAMA DE ENTREGA

Soluciones de productos complementarios, así como tecnología de soldadura y unión.



Bandas transportadoras monolíticas de PU y TPE

Correas soldables de PU y TPE

Tecnología de soldadura/unión para PU y TPE

Recubrimientos de PU para polipastos y velas

Accesorios de PU para bandas