

Lado de transporte: Ranuras longitudinales (LGB)





Lado de rodadura: De grano fino (FI)



Calidad: **PU80A**

Nº de artículo: FBFJ750X16LK

INFORMACIÓN GENERAL DE	NFORMACIÓN GENERAL DE LA BANDA					
Tipo de material	Poliuretano	Diseño de la banda	monolítico			
Espesor de la banda Total	1,6 mm	Peso	1,92 kg/m²			
Diámetro mínimo del tambor	15 mm	Temperatura	-20°C+60°C			
Pretensión recom.	15%	Anchura máxima de producción	750 mm			
Fuerza de tracción al 1% de	0,48 N/mm	Anchura máxima útil Resistencia química	730 mm			
alargamiento stat.	.,		a petición			
Fuerza de tracción al 1% de alargamiento relaiado.	0,34 N/mm					

ESPESOR DE LA BANDA	LADO DE TRANSPORTE	LADO DE RODADURA
dureza aprox. del material (Shore)	84° Shore A	84° Shore A
Fricción aprox. μ Acero	n/a	0,5
Color	azul ultramar	azul ultramar
Espesor de la banda	n/a	n/a
Superficie	Ranuras longitudinales (LGB)	De grano fino (FI)
Propiedades	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Vegano	Vegano
	MicroClean	

	CONFORMIDAD	CONEXIÓN FINAI	
C	REACH CE 1907/2006 (en las versiones actuales)	RECOMENDADOS	
	CE 1935/2004 (en las versiones actuales)	Conexión de dedos	
	CE 10/2011 (en las versiones actuales)	Temperatura	
	FDA (Food and Drug Administration)	(Placa)	
		Presión	

CONEXIÓN FINAL Y PARÁMETROS DE SOLDADURA RECOMENDADOS					
Conexión de dedos		Soldadura a testa (Pala de soldar)			
Temperatura (Placa)	160 °C	Temperatura (Pala de soldar)	260°C ±10°C		
Presión	0,5 bar				
Tiempo de calentamiento	60 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 - 12/2025



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.



Conformidad FDA/CE para el contacto directo con alimentos.



Correas transportadoras disipativas antiestáticas con excelentes propiedades mecánicas.



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.



Acabado superficial único que ofrece óptimas propiedades antiadherentes y una óptima facilidad de limpieza gracias a su estructura redondeada.



Especialmente protegido contra la radiación UV-C.



La producción de 2 componentes permite combinar diferentes durezas, propiedades y colores de los materiales.



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