

BANDAS TRANSPORTADORAS Y DE PROCESO

FICHA TÉCNICA

12

HP Compact Drive 25/40 RG blue AM

COMPOSICIÓN 40 mm 2.5 mm



Descripción	Banda compacta dentada, con núcleo de tracción reforzado estabilizado anti ondulación				
Material	Poliuretano (TPU) - sistema HP®				
Espesor	2.50 mm <i>0.10 in.</i>				
Peso	$2.90 \text{ kg/m}^2 + 0.18 \text{ kg/m}$ (cada hilera de dientes $0.59 \text{ lbs./sq.ft} + 0.12 \text{ lbs./ft}$ (cada hilera de dientes				
Acabado superior	RG				
Color	Azul HP [®]				
Coef. de fricción	HF				

DATOS TÉCNICOS

Tracción 1%	8 N/mm			46 lbs./in.		
Paso	40 ± 0.4	mm	1.	.57	± 0.16	in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾		n. ax.	-30 +90	_	-22 194	
El uso de la banda en la cerca su vida útil.	anía de sus va	lores li	mites p	uede	comprome	eter
Ancho máx. producción		2	2000	mm	<i>7</i> 9	in.
Diámetro mínimo de la pol	lea:					
■ Poleas en flexión			80	mm	3.2	in.
■ Poleas en contraflexión			120	mm	4.7	in.
Coeficiente de fricción:						
■ Acero inoxidable - seco/	'mojado			0.5	50/0.42	[-]
■ UHMW ⁽²⁾ - seco/mojado				0.4	42/0.35	[-]

CARACTERISTICAS						
	Influencia humedad	no				
	Adecuado para el detector de metales	sí				
	Antiestaticidad dinámica permanente (UNI EN ISO 21179)	no				
	Conductividad de la superficie (UNI EN ISO 284)	no				
	C.I.P. (Clean In Place)	sí				
	Deslizamiento sobre barras en material plastico UHMW ⁽²⁾	sí				
	Deslizamiento sobre rodillos	sí				
	Deslizamiento en artesa	no				
	Cuello de cisne	sí				
	Transporte inclinado	sí				
	Bandas para acumulación	no				
	Bandas curvas	no				

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

Clase de resistencia química link

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones EC 1935/2004 Reglamento y Actualizaciones EC 2023/2006 Reglamento y Actualizaciones Directiva EU 10/2011, 2024/3190 Reglamento y Actualizaciones EC 2025/351 Reglamento de 21 de febrero 2025 EC 528/2012 Reglamento y Actualizaciones Exentos del registro de la EPA en virtud de la exención para artículos tratados establecida en 40 CFR 152.25(a) FDA (Food and Drug Administration)

SECTORES DE APLICACIÓN

Alimentaria: industria de la carne Alimentaria: industria pesquera Alimentaria: elaboración quesos

Agro-alimentaria

Alimentaria: productos tratados en el horno Alimentaria: snacks dulces y salados

Fecha última modificación: 11-09-2025

NOTAS

CÓDIGO DE PRODUCTO: NA2700C_D13

(2)UHMW = Ultra High Molecular Weight

RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta ficha menciona las caracteristicas del producto CHIORINO, tal como han sido analizadas en laboratorio a la temperatura de + 23 °C y humedad relativa del 50% y esto significa que no refleja las condiciones industriales de uso ni siquiera garantiza su idoneidad en caso de aplicaciones especiales, siendo siempre del usuario la exclusiva responsabilidad referente a la apropiada elección y al empleo de los productos CHIORINO. Por lo anteriormente mencionado, CHIORINO no serà responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrà ser hecha sin advertencia previa.