

Ficha técnica

# PD2+ U30 GL-NA-HACCP BL FDA



Art. No.: 640009

M 1:2

### Aplicaciones

<b>Agricultura</b>	Cosechadoras; Procesamiento de frutas y verduras (grasas); Procesamiento de frutas y verduras (sin grasas)
<b>Industria de la panadería</b>	Sistema de transporte de masa
<b>Industria del pescado y la carne</b>	Procesamiento de carne ; Transporte de aves de corral ; Procesamiento de mariscos
<b>Industria de la alimentación</b>	Banda alimentadora / transferencia ; Inclined transport and positioning food; Transporte de pasta ; Fabricación de alimentos para mascotas; Procesamiento de alimentos (grasosos)
<b>Transporte general</b>	Banda con paredes laterales corrugadas; transporte horizontal; Transporte inclinado de bienes unitarios / contenedores ; Transporte inclinado de bienes unitarios / contenedores en sectores húmedos

### PD2+ U30 GL-NA-HACCP BL FDA

#### Información de la orden

número de artículo	640009
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	sí
Ancho de entrega estándar	1500 mm / 59.06 in
Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición	1800 mm / 70.87 in
Costura longitudinal es posible	No

#### construcción

Material	poliuretano
Superficie de la cara superior	liso
Superficie de la parte de accionamiento	Accionamiento positivo (PD)
Color	azul cielo (~RAL 5015)
Paso	49,9 mm
Forma de perfil	PD2; Altura perfil 5 mm
Material del miembro de tensión	Cable de aramida
Observaciones del elemento de tensión	espaciado de cables 12,5 mm

### PD2+ U30 GL-NA-HACCP BL FDA

#### datos técnicos

<b>El espesor total</b>	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
<b>peso</b>	4.1 kg/m <sup>2</sup> 0.84 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005</b>	9 N/mm / 51.39 lbf/in
<b>C3-Value [N/mm]</b>	9 N/mm / 51.4 lbf/in
<b>Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)</b>	0.5
<b>Temperatura de servicio admisible</b>	-10/70 °C 14/158 °F
<b>La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)</b>	92

#### Propiedades

<b>rigidez lateral</b>	lateralmente rígido
<b>Troughable</b>	No
<b>Adecuado para la acumulación</b>	No
<b>transporte inclinado</b>	sí
<b>Adecuado para bordes de cuchilla</b>	No
<b>Adecuado para curvas</b>	No
<b>Retardante a la llama</b>	No
<b>Desarrollo de ruido</b>	normal
<b>Resistencia contra la limpieza con agua caliente</b>	Sí
<b>Apoyo para la banda</b>	UHMW Rieles Continuos de Apoyo
<b>Mayores requisitos higiénicos</b>	Sí

### PD2+ U30 GL-NA-HACCP BL FDA

#### propiedades de los alimentos

<b>Cumple con la (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004</b>	Clasificados para el transporte de desempaqueado Alimentaria en cumplimiento de la normativa de seguridad alimentaria de la (EC) 1935/2004 y el Reglamento (EU) 10/2011
<b>FDA 21CFR</b>	Clasificados para el transporte de desempaqueado alimentaria en el cumplimiento de las directrices de la FDA 21CFR
<b>MHLW 370 V2020</b>	Cumple con la regulación MHLW ° 370 (Ministerio de Salud y Bienestar Social Notificación N ° 370 Version 2020) para el transporte de productos alimenticios no envasados.
<b>Halal</b>	Productos Halal certificado. Cumple con denominación de venta para 2011 y CODEX Alimentarius 1997 directrices bajo la supervisión de Centro Islámico de Investigación Alimentaria de Hong Kong y la región Asia
<b>Kosher</b>	Kosher
<b>HACCP</b>	Diseño especial que apoya el concepto de HACCP; resistente al agua caliente; ideal para ciclos de limpieza frecuentes.

#### electrostático

<b>No antiestático</b>	Material de la banda con propiedades de aislamiento eléctrico
------------------------	---

#### fabricación

<b>Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas</b>	sí
<b>Perfiles en cara superior</b>	sí
<b>Perfiles sobre lado inferior</b>	No

### PD2+ U30 GL-NA-HACCP BL FDA

#### Diámetro del tambor mínimo

Empalme a testa, con contra-flexión	40 mm / 1.6 in
Empalme a testa, flexión	95 mm / 3.7 in

#### observaciones

- ▶ **Muy buena resistencia al aceite y grasa.**
- ▶ **Resistente a la suciedad, agua, aceites, sales, productos de limpieza como jabones o sulfonatos, etilo o acetato de butilo, aguarrás, alcohol etílico, benceno. Un breve contacto con acetona, MEK, tolueno y cetonas similares es posible. No es resistente a los ácidos fuertes y solventes clorados.**
- ▶ **Anchura disponible sólo en múltiplos de 12,5 mm (0,49 ") redondean al milímetro más cercano.**
- ▶ **PD2"+ = Positive Drive 2" Pro (accionamiento positivo, reforzada); Paso entre perfiles de 49,9 mm.**

resistencia química	U
---------------------	---

Los datos físicos en esta hoja de datos es aproximada, pueden alterar dependiendo de los ambientes de producción y se establecieron en condiciones ambientales normales (23 ° C/73 ° F, humedad relativa del 50%) de acuerdo con la norma DIN 50014/ISO 554. Fluctuaciones en el clima pueden causar variaciones. Vea nuestro folleto "Información Técnica 1" no. 317 que muestra los tipos de cinturones que se pueden suministrar y las tolerancias de fabricación. Tipos personalizadas requieren confirmación por escrito.

Date of last change: 2/16/2026 9:53:56 AM