

Ficha técnica

PD2+ U30 MT-NA-HACCP BL FDA



Art. No.: 640010

M 1:2

Aplicaciones

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

PD2+ U30 MT-NA-HACCP BL FDA

Información de la orden

número de artículo	640010
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	mate
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 MT-NA-HACCP BL FDA

datos técnicos

El espesor total	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
peso	4.1 kg/m ² 0.84 lbs/ft ²
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	9 N/mm / 51.39 lbf/in
C3-Value [N/mm]	9 N/mm / 51.4 lbf/in
Coefficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.4
Temperatura de servicio admisible	-10/70 °C 14/158 °F
La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)	92

Propiedades

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

PD2+ U30 MT-NA-HACCP BL FDA

propiedades de los alimentos

Cumple con la (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004	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
FDA 21CFR	Clasificados para el transporte de desempaqueado alimentaria en el cumplimiento de las directrices de la FDA 21CFR
MHLW 370 V2020	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.
Halal	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
Kosher	Kosher
HACCP	Diseño especial que apoya el concepto de HACCP; resistente al agua caliente; ideal para ciclos de limpieza frecuentes.

electrostático

No antiestático	Material de la banda con propiedades de aislamiento eléctrico
------------------------	---

fabricación

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

PD2+ U30 MT-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 9:53:33 AM