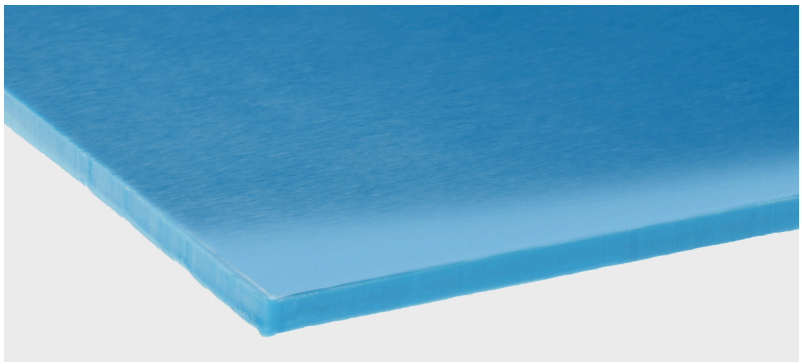
DATA SHEET

siegling fullsan
homogenous belts

Ficha técnica

FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA



Art. No.: 640015 M 1:2

Aplicaciones

Agricultura	Procesamiento de frutas y verduras (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	Dairy; Inclined transport and positioning food

Información de la orden

número de artículo	640015
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	sí
Ancho de entrega estándar	1800 mm / 70.87 in
Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición	1800 mm / 70.87 in
Costura longitudinal es posible	No

FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA

construcción

Material	poliuretano
Superficie de la cara superior	liso
Superficie de la parte de accionamiento	mate
Color	azul cielo (~RAL 5015)
Material del miembro de tensión	Poliuretano homogéneo - sin miembro de tensión de la tela

datos técnicos

El espesor total	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
peso	3.65 kg/m² 0.748 lbs/ft²
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	1.75 N/mm / 9.99 lbf/in
Fuerza de tracción longitudinal en el 1% de elongación (FK) (según el estándar de la prueba interna)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
Elongación mínima en el ajuste	1 %
Elongación en el máximo ajuste	4 %
Coeficiente de fricción de la superficie de conducción contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.4
Coeficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.5
Temperatura de servicio admisible	-10/70 °C 14/158 °F
La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A)	96

FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA

Propiedades

rigidez lateral	flexible lateralmente
Troughable	sí
Adecuado para la acumulación	No
transporte inclinado	sí
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
Diseño de la banda Frayfree: bordes de la banda son resistentes al desgaste y no se deshilache	Sí
Apoyo para la banda	Rodillos de apoyo (mesa de apoyo disponibles)
Mayores requisitos higiénicos	Sí

FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA

propiedades de los alimentos

Cumple con la (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004	Clasificados para el transporte de desempaquetado 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 desempaquetado alimentaria en el cumplimiento de las directrices de la FDA 21CFR
MHLW 370 V2020	Cumple con la regulación MHLW º 370 (Ministerio de Salud y Bienestar Social Notificación N º 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	sí

FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA

Diámetro del tambor mínimo

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

observaciones

► 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.
► Muy buena resistencia al aceite y grasa.

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 9:51:22 AM