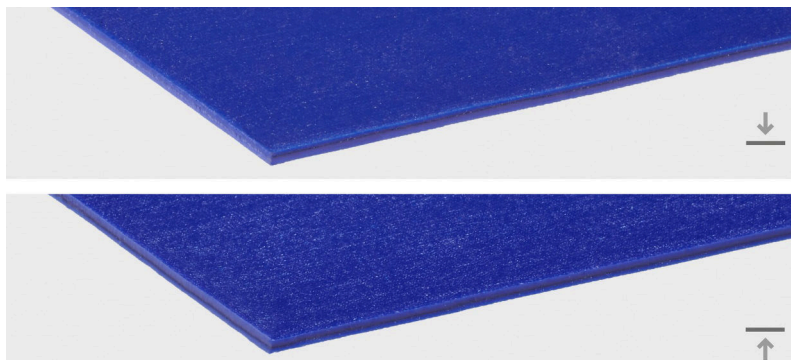


Ficha técnica

### UR 40U-12 FSTR azul FDA



Art. No.: 855647

M 1:2

#### Aplicaciones

<b>Bebidas / Envasado</b>	Controladora de peso; Etiquetadoras
<b>Carne / Carne de Aves / Mariscos</b>	Transportadores buffer; Rebanador
<b>Grupo de aplicaciones</b>	Bandas elásticas alimentarias

#### Información de la orden

<b>número de artículo</b>	855647
<b>Ancho de entrega estándar</b>	600 mm / 23.62 in
<b>Anchura máxima de entrega (sin costura longitudinal) a petición</b>	1200 mm / 47.24 in

#### construcción

<b>Superficie superior del material</b>	agarre elevado
<b>Estructura de la superficie</b>	textura fina
<b>Color</b>	azul ultramarino (~RAL 5002)
<b>Superficie inferior del material</b>	poliuretano
<b>Estructura de la superficie</b>	textura fina
<b>Color</b>	azul ultramarino (~RAL 5002)
<b>Material del miembro de tensión</b>	Poliuretano, elástico

### UR 40U-12 FSTR azul FDA

#### datos técnicos

<b>El espesor total</b>	1.2 mm ± 0.1 0.047 in ± 0.004
<b>peso</b>	1.3 kg/m <sup>2</sup> 0.266 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>Valor Fw' en el 1%</b>	0.25 N/mm / 1.43 lbf/in
<b>Carga específica relajada sobre el eje al 1 % de alargamiento, sobre un arco de contacto de 180° en N/mm de ancho de correa.</b>	
<b>valor k1% relajado</b>	0.12 N/mm / 0.71 lbf/in
<b>Elongación mínima en el ajuste</b>	3 %
<b>Elongación en el máximo ajuste</b>	8 %
Dependiendo de la aplicación, puede ser necesario un alargamiento diferente en el ajuste. Por favor pregunte.	
<b>Coefficiente de fricción de la cara superior 1.8 contra el panel de acero de acuerdo con la instrucción de prueba interna</b>	
<b>Coefficiente de fricción de la parte inferior 1.2 contra el panel de acero de acuerdo con la instrucción de prueba interna</b>	
<b>Temperatura de servicio admisible</b>	-20/60 °C -4/140 °F

#### Propiedades

<b>Troughable</b>	sí
<b>Adecuado para la acumulación</b>	No
<b>Propiedades particulares de la superficie</b>	► High Grip
<b>Altamente elástico</b>	Sí
<b>No es susceptible a los choques</b>	sí
<b>Muy alta resistencia a la abrasión</b>	sí
<b>No es sensible a la fluctuación climática</b>	Sí

### UR 40U-12 FSTR azul 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

#### electrostático

<b>Antiestática</b>	Material de banda con componentes conductores de la electricidad en el interior de la correa o en la superficie. La conductividad de la correa en dirección longitudinal $R (D_i) < 3 * 10^9 \Omega$ .
---------------------	--

#### fabricación

<b>Banda con borde sellado</b>	No
<b>Perfiles superiores</b>	a solicitud
<b>Perfiles sobre lado inferior</b>	a solicitud

#### Diámetro del tambor mínimo

<b>Sujetadores mecánicos</b>	
<b>Empalme Z - 35 x 5,75 mm, con contra-flexión</b>	10 mm / 0.4 in
<b>observaciones</b>	Filo de navaja rodante posible

### UR 40U-12 FSTR azul FDA

#### observaciones

- 
- Adecuado para distancias entre ejes cortos con  $L / B < 1$ . Extremadamente pequeños diámetros de las poleas son posible..
  - En algunas aplicaciones, la correa puede funcionar con una elongación de montaje inferior a la mínima recomendada.
- 

**Grip Star (TM) se ofrece con High Grip (alta adherencia) o Medium Grip (agarre medio) en varios espesores y con estructuras de superficie correspondientes. Las bandas son adecuadas, especialmente si se necesita un buen nivel de agarre, colocación exacta, alta aceleración o desaceleración rápida.**

---

The physical data in this data sheet is approximate, can alter depending on production environments. The belts should be stored under normal ambient conditions climate (23 °C, 50 % humidity) as per DIN EN ISO 291. Fluctuations in climate can cause variations. See our brochure "Compendium Flat Belts" no. 333 which shows the types of belts that can be supplied and the manufacturing tolerances. Customised types require written confirmation.

Date of last change: 9/4/2024 11:37:57 AM