

Fiche technique

### E 4/2 U0/U0 transparent FDA



Art. No.: 900206

M 1:2

#### Applications

<b>Panification</b>	Transport de produits cuits dans de grandes largeurs de production; Transport de pâte
<b>Chemistry</b>	
<b>Industrie Food</b>	Bande d'accumulation/d'évacuation; Machines d'emballage pour produits alimentaires non emballées
<b>Industrie du pneu</b>	Calandrage; Extrusion et refroidissement; Fabrication du pneu; Découpe du câblé du pneu
<b>Industrie du bois</b>	

#### Informations pour la livraison

<b>Numéro d'article</b>	900206
<b>Particulièrement adapté aux bords de contenance</b>	Non
<b>Largeur standard livrable</b>	3200 mm / 125.98 in
<b>Largeur maximale livrable (sans soudure longitudinale) sur demande</b>	4750 mm / 187.01 in
<b>Soudure longitudinale possible</b>	Non

### E 4/2 U0/U0 transparent FDA

#### Construction

<b>Matière de la face transport</b>	Imprégnation de polyuréthane
<b>Structure de surface</b>	Tissu
<b>Couleur</b>	transparent
<b>Matière de la face de roulement</b>	Imprégnation de polyuréthane
<b>Structure de surface</b>	Tissu
<b>Couleur</b>	transparent
<b>Matière couche de traction</b>	Tissu en polyester chaîne et trame, rigide transversalement
<b>Nombre de plis tissu</b>	2
<b>Tissage de la face de roulement</b>	Tissage plein

#### Informations techniques

<b>épaisseur totale</b>	1.15 mm ± 0.1 0.045 in ± 0.004
<b>Poids</b>	1.1 kg/m <sup>2</sup> ± 0.1 0.225 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.02
<b>Valeur k1% en relâchement (force dans le brin pour 1 % d'allongement de bande) basé sur ISO 21181:2005</b>	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
<b>Tension de pose min.</b>	0.3 %
<b>Tension de pose max.</b>	1 %
<b>Coefficient de frottement face de roulement contre sole acier selon ISO 21182</b>	0.15
<b>Coefficient de frottement face de transport contre sole acier selon ISO 21182</b>	0.13
<b>Température de service admissible</b>	-30/100 °C, utilisation de courte durée 120 °C -22/212 °F, utilisation de courte durée 248 °F
<b>Coefficient de transfert de chaleur</b>	100 W/(K*m <sup>2</sup> )

### E 4/2 U0/U0 transparent FDA

#### Propriétés

<b>Rigidité transversale</b>	rigide transversalement
<b>en auge</b>	Non
<b>Adaptée à l'accumulation</b>	oui
<b>Transport sur plan incliné</b>	Non
<b>adapté au fonctionnement sur sabre</b>	oui
<b>Utilisation comme bande courbe</b>	Non
<b>difficilement inflammable</b>	Non
<b>Emission du bruit</b>	normal
<b>Support de bande</b>	Sole de glissement (rouleaux porteurs possible)

#### Propriétés des produits alimentaires

<b>Conforme à (EU) 10/2011 et (EC) 1935/2004</b>	adapté au transport de produits alimentaires non emballés selon les réglementations (EG) 1935/2004 et (EU) 10/2011
<b>FDA 21CFR</b>	adapté au transport de produits alimentaires non emballés selon la directive FDA 21CFR
<b>MHLW 370</b>	Conforme à la réglementation MHLW #370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) pour le transport de produits alimentaires non emballés.
<b>Halal</b>	Produit certifié Halal : répond à l'accord commercial Nr. 2011 et aux directives CODEX Alimentarius 1997 et à la supervision Islamic Food Research Centre Hong Kong & Asia

#### électrostatique

<b>antistatique</b>	Matière de courroie avec composants conducteurs au niveau électrique à l'intérieur de la courroie. Conductibilité de toute la courroie dans le sens longitudinal $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$ .
---------------------	--

### E 4/2 U0/U0 transparent FDA

#### Fabrication

Scellement des bords de bande	Smartseal
Particulièrement adapté aux bords de contenance	Non
Profils sur la face transport	oui
Profils sur la face inférieure	oui
Attache mécanique	KS; CS-05; HS-27

#### Diamètre minimum d'enroulement

Jonction Z avec contre-flexions	24 mm / 0.9 in
Jonction cunéiforme avec contre-flexions	24 mm / 0.9 in
Jonction Z à gradins avec contre-flexions	24 mm / 0.9 in
Jonction Z sans contre-flexions	14 mm / 0.6 in
Rayon minimum du sabre avec jonction Z	3 mm / 0.1 in

#### Remarques

Résistance chimique	U0
---------------------	----

Les données physiques de cette fiche technique sont des valeurs indicatives et sont soumises aux variations liées à la production. Elles ont été déterminées pour un fonctionnement en ambiance normale à T 23°/73°F, 50 % H.R. selon DIN 50014/SO 554. Elles sont soumises aux variations de température. Les possibilités de livraison et les tolérances de fabrication relatives aux bandes figurent dans la brochure Nr. 317 "Informations techniques 1" montrant le type de bande pouvant être fourni ainsi que les tolérances de fabrication. Les produits sur mesure devront faire l'objet d'une confirmation écrite.

Date of last change: 3/24/2025 10:43:02 AM