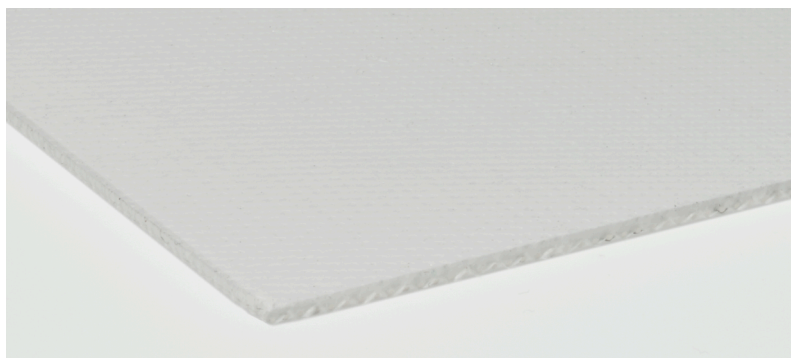


Fiche technique

# E 3/1 U0/S3 HACCP-FF-PS blanc FDA



Art. No.: 906828

M 1:2

### Applications

<b>Confiserie</b>	Tunnel de refroidissement
<b>Industrie Food</b>	Transport sur plan incliné de produits alimentaires; Machine de mise sous film rétractable
<b>Transports en général</b>	Bande de pesage; Transport de produits chauds et collants
<b>Groupe d'application</b>	Mini conveyor (see remarks)

### Informations pour la livraison

<b>Numéro d'article</b>	906828
<b>Particulièrement adapté aux bords de contenance</b>	Non
<b>Largeur standard livrable</b>	3000 mm / 118.11 in
<b>Soudure longitudinale possible</b>	Non

### E 3/1 U0/S3 HACCP-FF-PS blanc FDA

#### Construction

<b>Matière de la face transport</b>	Silicone
<b>Structure de surface</b>	lisse
<b>Épaisseur du revêtement</b>	0.3 mm / 0.012 in
<b>Couleur</b>	blanc
<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>	1
<b>Tissage de la face de roulement</b>	Tissage plein

#### Informations techniques

<b>épaisseur totale</b>	0.95 mm ± 0.1 0.037 in ± 0.004
<b>Poids</b>	0.85 kg/m <sup>2</sup> ± 0.1 0.174 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>	2 N/mm / 11.42 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>	0.17
<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>Dureté du revêtement de la face de transport selon DIN 53505 (Shore A)</b>	30
<b>Coefficient de transfert de chaleur</b>	170 W/(K*m <sup>2</sup> )

### E 3/1 U0/S3 HACCP-FF-PS blanc FDA

#### Propriétés

<b>Rigidité transversale</b>	rigide transversalement
<b>en auge</b>	Non
<b>Adaptée à l'accumulation</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>Construction de bande avec rétrécissement résiduel réduit</b>	Oui
<b>Construction de bande Frayfree : les bords de bande sont résistants à l'usure et ne s'effilochent pas</b>	Oui
<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>HACCP</b>	Construction spécialement adaptée aux recommandations HACCP. Résistante à l'eau chaude ; particulièrement adaptée au nettoyage fréquent.

#### 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 3/1 U0/S3 HACCP-FF-PS blanc FDA

#### Fabrication

Scellement des bords de bande	Non
Particulièrement adapté aux bords de contenance	Non
Profils sur la face transport	Non
Profils sur la face inférieure	sur demande
Attache mécanique	KS

#### Diamètre minimum d'enroulement

Jonction Z (35 x 5,75 mm) avec contre-flexion	14 mm / 0.6 in
Jonction Z (70 x 11,5 mm) avec contre-flexion	14 mm / 0.6 in
Jonction Z (35 x 5,75 mm) sans contre-flexion Ø	8 mm / 0.3 in
Jonction Z (70 x 11,5 mm) sans contre-flexion	8 mm / 0.3 in
Rayon minimum du sabre avec jonction Z	3 mm / 0.1 in

#### Remarques

► In case of using the material for a mini-conveyor application, give enough tension to prevent slippage under maximum load.

Résistance chimique	S
---------------------	---

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: 5/27/2025 9:49:17 AM