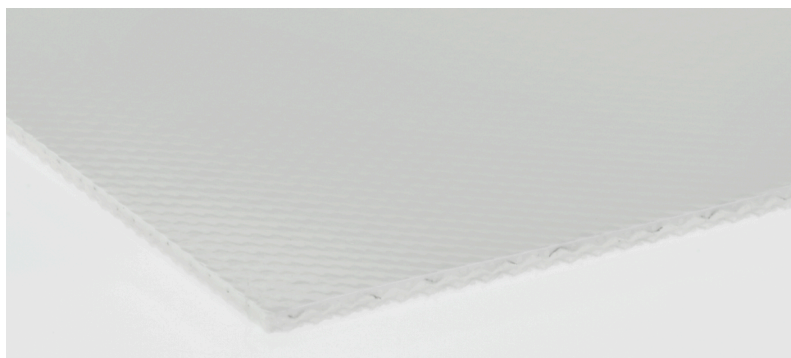


Fiche technique

E 3/2 U0/U2 HACCP blanc FDA



Art. No.: 900103

M 1:2

Applications

Agriculture

Panification Transport de pâte; Transport de pâte dans le cas de largeurs de production importantes

Confiserie Façonnage de barres chocolatées et de Müsli

Chemistry Transport de produits de lessive

Industrie du poisson et de la viande Traitement de la viande

Industrie Food Bande d'alimentation/bande de transfert

Non-tissé Machines d'enduction et installations de séchage; Brise-balles et installations de traitement; Aiguilleuses

Industrie du pneu Calandrage; Extrusion et refroidissement; Fabrication du pneu; Découpe du câblé du pneu

Fabrication du fil Transport de bobines à fil croisé; Lignes d'emballage; Transport de canettes et de bobines vides

Groupe d'application Mini conveyor (see remarks)

E 3/2 U0/U2 HACCP blanc FDA

Informations pour la livraison

Numéro d'article	900103
Particulièrement adapté aux bords de contenance	Yes (HF recommend)
Largeur standard livrable	3100 mm / 122.05 in
Largeur maximale livrable (sans soudure longitudinale) sur demande	4650 mm / 183.07 in
Soudure longitudinale possible	oui

Construction

Matière de la face transport	Polyuréthane
Structure de surface	lisse
Epaisseur du revêtement	0.2 mm / 0.008 in
Couleur	blanc
Matière de la face de roulement	Imprégnation de polyuréthane
Structure de surface	Tissu
Couleur	transparent
Matière couche de traction	Tissu en polyester chaîne et trame, rigide transversalement
Nombre de plis tissu	2
Tissage de la face de roulement	Tissage plein

E 3/2 U0/U2 HACCP blanc FDA

Informations techniques

épaisseur totale	1.45 mm ± 0.15 0.057 in ± 0.006
Poids	1.6 kg/m ² ± 0.15 0.328 lbs/ft ² ± 0.031
Valeur k1% en relâchement (force dans le brin pour 1 % d'allongement de bande) basé sur ISO 21181:2005	5.5 N/mm / 31.41 lbf/in
Tension de pose min.	0.3 %
Tension de pose max.	1 %
Coefficient de frottement face de roulement contre sole acier selon ISO 21182	0.15
Température de service admissible	-30/100 °C, utilisation de courte durée 120 °C -22/212 °F, utilisation de courte durée 248 °F
Dureté du revêtement de la face de transport selon DIN 53505 (Shore A)	85
Coefficient de transfert de chaleur	110 W/(K*m ²)

Propriétés

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

E 3/2 U0/U2 HACCP blanc FDA

Propriétés des produits alimentaires

Conforme à (EU) 10/2011 et (EC) 1935/2004	adapté au transport de produits alimentaires non emballés selon les réglementations (EG) 1935/2004 et (EU) 10/2011
FDA 21CFR	adapté au transport de produits alimentaires non emballés selon la directive FDA 21CFR
MHLW 370	Conforme à la réglementation MHLW #370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) pour le transport de produits alimentaires non emballés.
Halal	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
HACCP	Construction spécialement adaptée aux recommandations HACCP. Résistante à l'eau chaude ; particulièrement adaptée au nettoyage fréquent.

électrostatique

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

Fabrication

Scellement des bords de bande	Smartseal; Proseal
Particulièrement adapté aux bords de contenance	Yes (HF recommend)
Profils sur la face transport	oui
Profils sur la face inférieure	oui
Attache mécanique	KS; CS-05; HS-21

E 3/2 U0/U2 HACCP blanc FDA

Diamètre minimum d'enroulement

Jonction Z (70 x 11,5 mm) avec contre-flexion	24 mm / 0.9 in
--	----------------

Stepped Z-splice - 35 x 11,5 mm, counter-bending	40 mm / 1.6 in
---	----------------

Jonction Z (70 x 11,5 mm) sans contre-flexion	14 mm / 0.6 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	U
----------------------------	---

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: 3/18/2026 9:47:20 AM