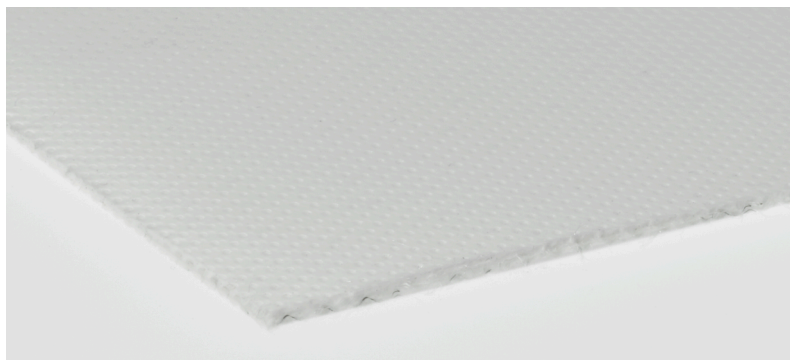


Fiche technique

E 3/1 U0/S3 blanc FDA



Art. No.: 900184

M 1:2

Applications

Confiserie	Transport de produits collants/... tels que barres de muesli, caramels, bonbons.....
Industrie Food	Transport sur plan incliné de produits alimentaires; Machine de mise sous film rétractable
Transports en général	Bande de pesage; Transport de produits chauds et collants
Plastics	Transport de composants plastique/caoutchouc extrudés

Informations pour la livraison

Numéro d'article	900184
Particulièrement adapté aux bords de contenance	Non
Largeur standard livrable	3100 mm / 122.05 in
Soudure longitudinale possible	Non

E 3/1 U0/S3 blanc FDA

Construction

Matière de la face transport	Silicone
Structure de surface	lisse
Épaisseur du revêtement	0.3 mm / 0.012 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	1
Tissage de la face de roulement	Tissage plein

Informations techniques

épaisseur totale	1.1 mm ± 0.15 0.043 in ± 0.006
Poids	1.05 kg/m ² ± 0.15 0.215 lbs/ft ² ± 0.031
Valeur k1% en relâchement (force dans le brin pour 1 % d'allongement de bande) basé sur ISO 21181:2005	2.5 N/mm / 14.28 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)	30
Coefficient de transfert de chaleur	130 W/(K*m ²)

E 3/1 U0/S3 blanc FDA

Propriétés

Rigidité transversale	rigide transversalement
en auge	Non
Adaptée à l'accumulation	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)

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

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	Non
Particulièrement adapté aux bords de contenance	Non
Profils sur la face transport	Non
Profils sur la face inférieure	oui
Attache mécanique	KS; HS-27

E 3/1 U0/S3 blanc FDA

Diamètre minimum d'enroulement

Jonction Z avec contre-flexions	24 mm / 0.9 in
---------------------------------	----------------

Jonction Z sans contre-flexions	8 mm / 0.3 in
---------------------------------	---------------

Rayon minimum du sabre avec jonction Z	3 mm / 0.1 in
--	---------------

Remarques

► **Avant la mise en service avec contact avec le produit alimentaire, nettoyer soigneusement la surface de la bande.**

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: 4/11/2025 10:30:33 AM