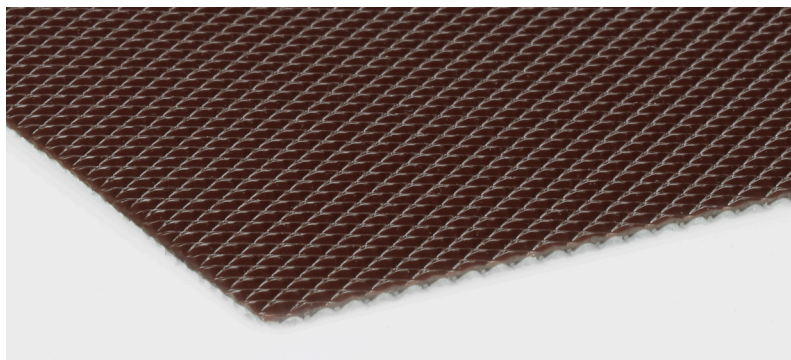


Fiche technique

E 3/1 U0/U2 RF brun FDA



Art. No.: 900007

M 1:2

Applications

Panification	Machines à former la pâte
Confiserie	Tunnel de refroidissement
Industrie Food	Machine de mise sous film rétractable

Informations pour la livraison

Numéro d'article	900007
Particulièrement adapté aux bords de contenance	Non
Largeur standard livrable	1500 mm / 59.06 in
Soudure longitudinale possible	Non

E 3/1 U0/U2 RF brun FDA

Construction

Matière de la face transport	Polyuréthane
Structure de surface	fine structure rhombique
Épaisseur du revêtement	0.2 mm / 0.008 in
Couleur	brun (~RAL 8016)
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	1.3 mm ± 0.15 0.051 in ± 0.006
Poids	1.1 kg/m ² ± 0.15 0.225 lbs/ft ² ± 0.031
Valeur k1% en relâchement (force dans le brin pour 1 % d'allongement de bande) basé sur ISO 21181:2005	3.25 N/mm / 18.56 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	90 W/(K*m ²)

E 3/1 U0/U2 RF brun FDA

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)

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
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

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 $R(Di) < 3 \cdot 10^8 \Omega$.
---------------------	--

E 3/1 U0/U2 RF brun FDA

Fabrication

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

Diamètre minimum d'enroulement

Jonction Z avec contre-flexions	14 mm / 0.6 in
Jonction Z sans contre-flexions	8 mm / 0.3 in
Rayon minimum du sabre avec jonction Z	3 mm / 0.1 in

Remarques

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: 3/24/2025 6:30:45 AM