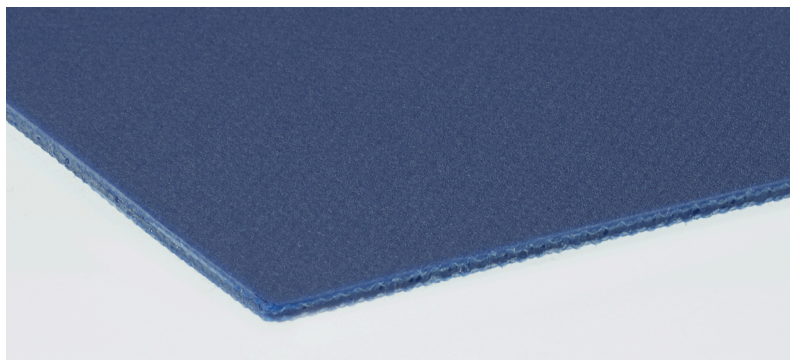


Fiche technique

E 4/2 U0/U2 MT bleu FDA



Art. No.: 906540

M 1:2

Applications

Agriculture

Panification

Bande de fermentation

Confiserie

Façonnage de barres chocolatées et de Müsli

Chemistry

Industrie du poisson et de la viande

Traitement de la viande; Traitement du poisson

Industrie Food

Bande d'alimentation/bande de transfert; Machines d'emballage pour produits alimentaires non emballées; Bande de tri

Groupe d'application

Mini conveyor (see remarks)

Informations pour la livraison

Numéro d'article

906540

Particulièrement adapté aux bords de contenance

Yes (HF recommend)

Largeur standard livrable

3000 mm / 118.11 in

Largeur maximale livrable (sans soudure longitudinale) sur demande

4600 mm / 181.1 in

Soudure longitudinale possible

oui

E 4/2 U0/U2 MT bleu FDA

Construction

Matière de la face transport	Polyuréthane
Structure de surface	mat
Épaisseur du revêtement	0.2 mm / 0.008 in
Couleur	bleu cobalt (~RAL 5013)
Matière de la face de roulement	Imprégnation de polyuréthane
Structure de surface	Tissu
Couleur	bleu cobalt (~RAL 5013)
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

Informations techniques

épaisseur totale	1.35 mm ± 0.15 0.053 in ± 0.006
Poids	1.55 kg/m ² ± 0.15 0.317 lbs/ft ² ± 0.031
Valeur k1% en relâchement (force dans le brin pour 1 % d'allongement de bande) basé sur ISO 21181:2005	4 N/mm / 22.84 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
Coefficient de frottement face de transport contre sole acier selon ISO 21182	0.43
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)	92
Coefficient de transfert de chaleur	140 W/(K*m ²)

E 4/2 U0/U2 MT bleu FDA

Propriétés

Rigidité transversale	rigide transversalement
en auge	Non
Adaptée à l'accumulation	oui
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
MHLW 370 V2020	Conforme à la réglementation MHLW #370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 70 Version 2020) 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

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 4/2 U0/U2 MT bleu FDA

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; HS-27

Diamètre minimum d'enroulement

Jonction Z avec contre-flexions	24 mm / 0.9 in
Jonction Z à gradins avec contre-flexions	24 mm / 0.9 in
Stepped overlap splice, bending	30 mm / 1.2 in
Stepped overlap splice, counter-bending	40 mm / 1.6 in
Jonction Z à gradins sans contre-flexions	14 mm / 0.6 in
Jonction Z sans contre-flexions	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: 3/24/2025 6:30:45 AM