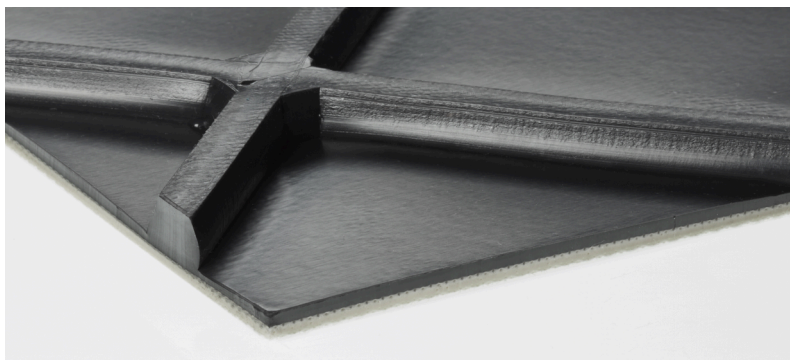


Fiche technique

E 8/2 U0/V80 R80-SE noir



Art. No.: 996121

M 1:2

Applications

Aéroports	Bandes d'enregistrement/transport de valises à roulettes
Transports en général	Transport horizontal et transport sur plan incliné de petites pièces/de produits en vrac; Bande de transport de déchets, bande de recyclage
Logistique	Bande d'éjection

Informations pour la livraison

Numéro d'article	996121
Particulièrement adapté aux bords de contenance	Non
Largeur standard livrable	1450 mm / 57.09 in
Soudure longitudinale possible	Non

E 8/2 U0/V80 R80-SE noir

Construction

Matière de la face transport	Polychlorure de vinyle
Structure de surface	Check-In, rhombique
Épaisseur du revêtement	8 mm / 0.315 in
Couleur	noir
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 à armature sergé (diagonal), silencieux

Informations techniques

épaisseur totale	8.2 mm ± 0.4 0.323 in ± 0.016
Poids	4.7 kg/m ² ± 0.4 0.963 lbs/ft ² ± 0.082
Valeur k1% en relâchement (force dans le brin pour 1 % d'allongement de bande) basé sur ISO 21181:2005	6 N/mm / 34.26 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	0.21
Température de service admissible	-10/70 °C, utilisation de courte durée 90 °C 14/158 °F, utilisation de courte durée 194 °F
Dureté du revêtement de la face de transport selon DIN 53505 (Shore A)	45

E 8/2 U0/V80 R80-SE noir

Propriétés

Rigidité transversale	rigide transversalement
en auge	Non
Adaptée à l'accumulation	Non
Transport sur plan incliné	oui
adapté au fonctionnement sur sabre	Non
Utilisation comme bande courbe	Non
difficilement inflammable	Difficilement inflammable selon EN 20340/ISO 340 et ASTM 378-D
Emission du bruit	silencieux
Support de bande	Sole de glissement (rouleaux porteurs possible)

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; CS-05; HS-24

Diamètre minimum d'enroulement

Jonction Z (70 x 11,5 mm) avec contre-flexion	125 mm / 4.9 in
Jonction Z (70 x 11,5 mm) sans contre-flexion	90 mm / 3.5 in

E 8/2 U0/V80 R80-SE noir**Remarques**

-
- La structure de la face transport se répète tous les 114.3 mm.
 - Choisir la longueur de bande en conséquence.
-

Résistance chimique	V
----------------------------	---

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: 11/19/2024 10:00:45 AM