## Fiche technique **Bande transporteuse**



Côté de transport: Finement rugueux (SR)





Qualité: PU55D

Numéro d'article: FBFN750X11L

		<b>SUR LA BAN</b>	

Type de matériau	Polyuréthane	
Épaisseur totale de la bande	1,1 mm	
Diamètre minimum du tambour	15 mm	
Prétension recommandée	0.53%	
Force d'elongation à 1 % statique	0,71 N/mm	
Force d'elongation à 1 % relax.	0,5 N/mm	

Construction de la bande	monolithique
Poids	1,4 kg/m²
Température	-30°+60°C
Largeur maximale de production	750 mm
Largeur utile maximale	730 mm
Résistance chimique	sur demande

SPÉCIFICATIONS DE LA BANDE	CÔTÉ DE TRANSPORT	CÔTÉ D'ENTRAÎNEMENT
Dureté approximative (Shore)	55D	55D
Coefficient de friction $\boldsymbol{\mu}$ acier	0,25	0,25
Couleur	bleu ultramarine	bleu ultramarine
Épaisseur de la bande	n/a	n/a
Surface	Finement rugueux (SR)	Finement structuré (FI)
Caractéristiques	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Végétalien	Végétalien
	Antistatique-dissipatif (Rg = $<10E09\Omega$ (1G $\Omega$ ))	Antistatique-dissipatif (Rg = $<10E09\Omega$ (1G $\Omega$ ))
	Flexible au froid	Flexible au froid

## REACH CE 1907/2006 dans ses versions actuelles

CE 1935/2004 dans ses versions actuelles
Résistance de surface à la terre selon IEC61340-2-3 / EN61340-5-1
FDA (Food and Drug Administration)

PARAMÈTRES DE	PARAMÈTRES DE SOUDAGE				
Connexion à doigt		Soudure bout à bout			
Température de la chauffante	205 °C	Température de chauffage lame	260°C ±10°C		
Pression					
Temps de chauffage	60 sek.				

Les informations ci-dessus sont le résultat du contrôle qualité interne. Elles ne garantissent pas les caractéristiques du produit et ne déclarent en particulier pas l'adéquation du produit à des utilisations spécifiques, de sorte qu'aucune réclamation ne peut être formulée à cet égard à notre encontre. Ces informations ne dégagent pas l'acheteur de son obligation de contrôle à la réception.

Sous réserve de modifications - 11/2025



## CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU

Les bandes transporteuses BEHAbelt offrent également des caractéristiques spéciales très utiles qui les rendent adaptées même aux applications de bandes transporteuses les plus exigeantes.



Conformité FDA/CE pour contact direct avec les aliments.



Bandes transporteuses antistatiques avec d'excellentes propriétés mécaniques.



Bandes transporteuses métalliques et détectables par rayons X pour une sécurité alimentaire maximale. Ces produits appartiennent à la gamme PU SAFE.



Les bandes transporteuses résistantes aux microorganismes ne constituent pas un milieu nutritif pour les micro-organismes.



Bandes transporteuses résistantes à l'hydrolyse pour une utilisation dans des environnements chauds, humides et humides.



Traitement de surface unique offrant des propriétés de décollement optimales et un nettoyage facile grâce à sa structure arrondie.



Particulièrement protégé contre les rayons UV-C.



La fabrication à deux composants permet de combiner différentes duretés, propriétés et couleurs de matériaux.



Utilisation de matières premières d'origine non animale.



Difficilement inflammable selon la norme ISO 340.



Bandes transporteuses à friction pour entraînements par



Bandes transporteuses à ajustement parfait pour entraînements par engrenages.

## **GAMME DE PRODUITS**

Solutions de produits complémentaires ainsi que techniques de soudage et de connexion.



Bandes transporteuses monolithiques en PU et TPE



Courroies soudables en PU Techniques de soudage et Revêtements en PU pour et TPE



de connexion pour PU et **TPE** 



courroies dentées et trapézoïdales



Accessoires de bande en