

monolithique, 2 composants

2,28 kg/m<sup>2</sup>

Côté de transport: Finement rugueux (SR)







Qualité: **PU65A / PU55D** 

Numéro d'article: **FBFNG750X19S** 

FDA	
EC	VEGAN

statique





















	INFORMATIONS GENERALES SUR LA BANDE			
	Type de matériau	Polyuréthane	Construction de la bande	
	Épaisseur totale de la bande	1,9 mm	Poids	
	Diamètre minimum du tambour	25 mm	Température	
	Prétension recommandée	0.53%	Largeur maximale de prod	
	Force d'elongation à 1 %	0.82 N/mm	Largeur utile maximale	

-30°...+60°C e production 750 mm 730 mm Largeur utile maximale 0,82 N/mm Résistance chimique sur demande Force d'elongation à 1 % relax. 0,58 N/mm

SPÉCIFICATIONS DE LA BANDE	CÔTÉ DE TRANSPORT	CÔTÉ D'ENTRAÎNEMENT
Dureté approximative (Shore)	72° Shore A (±3)	55D
Coefficient de friction $\boldsymbol{\mu}$ acier	0,7	0,25
Couleur	noir	noir
Épaisseur de la bande	0,8 mm	1,1 mm
Surface	Finement rugueux (SR)	Finement structuré (FI)
Caractéristiques	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Végétalien	Végétalien
	Résistance à l'hydrolyse	Flexible au froid
	Résistant aux microbes	2C
	Antistatique-dissipatif (Rg = $<10E09\Omega$ (1G $\Omega$ ))	
	Flexible au froid	
	2C	

## CONFORMITÉ 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 SOUDAGE					
Connexion à doigt		Soudure bout à bout			
Température de la chauffante	150/205 °C	Température de chauffage lame	260°C ±10°C		
Pression					
Temps de chauffage	90 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 - 12/2025



## 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