

Côté de transport: Lisse brillant (SG)





Qualité: **PU80A SAFE**

Numéro d'article: **FBFJ150X2LGM**

FDA EC	VEGAN	METAL	X-RAY
-----------	-------	-------	-------

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA BANDE						
Type de matériau	Polyuréthane	Construction de la bande	monolithique			
Épaisseur totale de la bande	2 mm	Poids	2,76 kg/m ²			
Diamètre minimum du tambour	20 mm	Température	-20°C+60°C			
Prétension recommandée	15%	Largeur maximale de production	150 mm			
Force d'elongation à 1 % statique	0,6 N/mm	Largeur utile maximale	140 mm			
		Résistance chimique	sur demande			
Force d'elongation à 1 % relax.	0,42 N/mm					

SPÉCIFICATIONS DE LA BANDE	CÔTÉ DE TRANSPORT	CÔTÉ D'ENTRAÎNEMENT
Dureté approximative (Shore)	84° Shore A	84° Shore A
Coefficient de friction $\boldsymbol{\mu}$ acier	0,65	0,65
Couleur	bleu Capri	bleu Capri
Épaisseur de la bande	n/a	n/a
Surface	Lisse brillant (SG)	Lisse brillant (SG)
Caractéristiques	FDA (Food and Drug Administration) FDA (Food and Drug Administration	
	Végétalien	Végétalien
	Détectable par métal	Détectable par métal
	Détectable aux rayons X	Détectable aux rayons X

CONFORMITÉ
REACH CE 1907/2006 dans ses versions actuelles
CE 1935/2004 dans ses versions actuelles
CE 10/2011 dans ses versions actuelles
FDA (Food and Drug Administration)

PARAMÈTRES DE	ARAMÈTRES DE SOUDAGE				
Connexion à doigt		Soudure bout à bout			
Température de la chauffante	160 °C	Température de chauffage lame	260°C ±10°C		
Pression	0,5 bar				
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 - 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