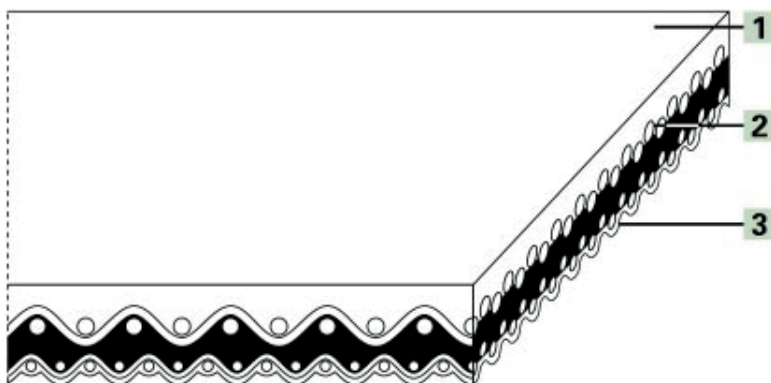


## Désignation du produit

<b>Groupe du produit:</b>	Bandes transporteuses et de procédés alimentaires en TPU
<b>Sous-Groupe de Produit:</b>	Bandes transporteuses alimentaires
<b>Secteur industriel:</b>	Industrie chimique; Transport d'aliments/transformation en général; Aliments dépaquetés/ouverts
<b>Applications de la bande:</b>	Bande de reprise; Bande transporteuse générale; Bande d'emballage; Bande de transfert
<b>Caractéristiques spéciales:</b>	Résistant à l'abrasion; Résistant aux coupures
<b>Mode d'utilisation/transport:</b>	Accumulation; Horizontal

## Construction du produit (agrandi)



## Construction du produit/Design

<b>1 Côté transport (Matériau):</b>	Polyuréthane thermoplastique (TPU)
<b>1 Côté transport (Surface):</b>	Lisse
<b>1 Côté transport (Propriété):</b>	Non-adhérent
<b>1 Côté transport (Couleur):</b>	Blanc
<b>2 Couche de traction (Matériau):</b>	Polyester (PET)
<b>Nombre de tissus:</b>	2
<b>3 Côté marche/côté poulie (Matériau):</b>	Polyuréthane thermoplastique (TPU)
<b>3 Côté marche/côté poulie (Surface):</b>	Tissu imprégné
<b>3 Côté marche/côté poulie (Couleur):</b>	Gris clair

## Caractéristiques du produit

<b>Utilisable sur table d'appui:</b>	Oui
<b>Utilisable sur rouleaux support:</b>	Oui
<b>Utilisable sur convoyeur courbe:</b>	Non
<b>Utilisable sur sabre:</b>	Non
<b>Faible bruit de fonctionnement:</b>	Non
<b>Antistatique en permanence:</b>	Oui
<b>Utilisable avec détecteur de métaux:</b>	Non
<b>Non-feu:</b>	Aucune propriété spécifique de prévention contre l'inflammabilité
<b>Contact alimentaire, conformité FDA:</b>	Oui
<b>Contact alimentaire, recommandations USDA:</b>	Conforme 1)
<b>Contact alimentaire, conformité UE:</b>	Oui (directive 2002/72/EEC)

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)

🏠 53, route des Contamines  
74370 Argonay - France

☎ Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

✉ [info@bmsfrance.eu](mailto:info@bmsfrance.eu)

@ [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube

## Données techniques

Épaisseur:	2.4 mm	0.09 in.
Masse de la bande (poids de la bande):	2.7 kg/m <sup>2</sup>	0.55 lbs./sq.ft.
Rayon du sabre (minimum):	mm	in.
Diamètre de la poulie (minimum):	48 mm	1.9 in.
Diamètre de la poulie avec contre-flexion(minimum):	60 mm	2.4 in.
Force de traction pour une élongation de 1% (k1% statique) par unité de largeur (norme SOP3-064):	17 N/mm	97 lbs./in.
Force de traction pour une élongation de 1% après relaxation (k1% relâché) par unité de largeur (Norme SOP3-155 / EN ISO 21181):	12 N/mm	69 lbs./in.
Force de traction admissible par unité de largeur:	27 N/mm	154 lbs./in.
Température de service admissible (en continu):	Min -15 °C Max 80 °C	Min 5 °F Max 176 °F
Coefficient de friction sur table d'appui en tôle d'acier décapé:	0.20 [-]	0.2 [-]
Largeur de fabrication sans jonction longitudinale:	4000 mm	157 in.

Toutes les données sont des valeurs indicatives valables sous conditions climatiques standardisées de 23°C/73°F et 50% d'humidité relative (DIN 50005/ISO 554) et sont basés sur la méthode de jonctionnement "Master".

## Données techniques supplémentaires

Classe de résistance chimique	6 (Ces indications ne sont pas des garanties de propriétés)
Instructions pour l'installation et la manipulation:	Ne pas aller au-dessous de la tension de pose (epsilon) ~0.3%; Monter la bande desserrée et régler la tension jusqu'à ce qu'elle fonctionne parfaitement avec la charge totale de la bande.
Limites:	This product has not been tested according to ATEX standards (atmospheres with explosion risk - ATEX 95 regulation or EU directive 94/9) and therefore is subject to user's analysis in the respective environment.

## Légende

*	N'est pas une valeur de calcul
1)	Aucune autre homologation des autorités depuis la suppression de la procédure d'approbation précédente du 24 septembre 1997 par les autorités de l'USDA
2)	Les produits qui contiennent différents matériaux de revêtement tels qu'élastomères/fibres naturelles/silicones etc. et ne sont pas soumis à la directive 2002/72/EC
3)	CLA : coordination de la ligne médiane - valeur moyenne RA (aux USA aussi moyenne arithmétique (AA)) de la hauteur RT creux - pointe maximale pour des surfaces usinées par enlèvement de copeaux.
8)	A cause du coefficient de friction élevé du côté marche/poulie l'aptitude à l'utilisation sur des tables d'appui est limitée
BfR	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	European Economic Community (Communauté économique européenne)
EU	European Union - Union européenne (directive 2002/72/EC)
FDA	Food and Drug Administration (Administration pour les médicaments et denrées alimentaires)
NA	non disponible
NAP	non applicable
USDA	United States Department of Agriculture - Département américain de l'agriculture (service d'inspection et de sécurité alimentaires; Washington D.C.)
JFRL	Japan Food Research Laboratory

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)

🏠 53, route des Contamines  
74370 Argonay - France

☎ Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

✉ [info@bmsfrance.eu](mailto:info@bmsfrance.eu)

@ [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube