BEHAbelt®
Made in Germany



PU grip Bandes transporteuses

Surfaces très adhérentes pour les emballages

SOUPLE. ADHÉRENT. FIABLE.

- Spécialement conçu pour le transport sûr de marchandises telles que les barquettes en plastique et autres emballages.
- Transport fiable même avec une faible force d'appui.
- Le côté transport souple en PU55A assure une excellente adhérence, un transport sûr et sans endommagement du matériel.
- Empêche le glissement et garantit une grande précision de positionnement.
- La conception à 2 composants avec une face de roulement dure en PU80A optimise les propriétés de glissement pour un fonctionnement silencieux et économe en énergie de la bande.
- Modèles pour entraînements par friction et par engagement positif.

Appelez-nous !
Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.
+49 7684 9070

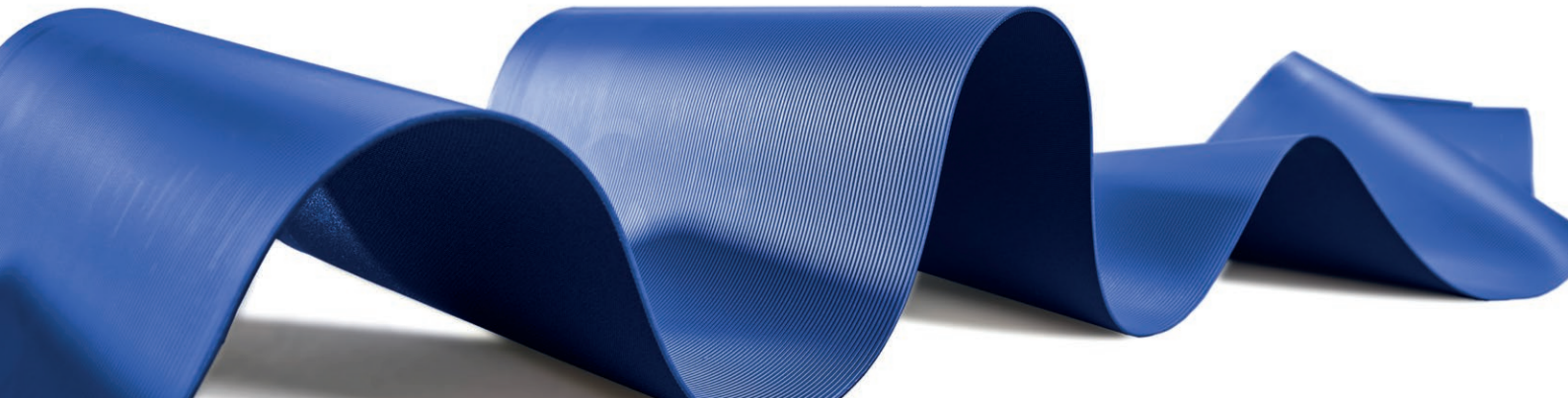
AVANTAGES DE LA STRUCTURE RAINURÉE



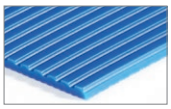
- Rainures longitudinales spécialement prononcées.
- Excellente adhérence pour les marchandises transportées.
- Le dos profilé assure une adhérence maximale et un transport sûr des produits.
- L'humidité et la poussière s'accumulent de manière ciblée dans les rainures profilées.
- Facile à nettoyer grâce à la géométrie spécialement formée des rainures.

POUR CONTACT DIRECT AVEC LES ALIMENTS

- Approuvé par la FDA pour le contact direct avec les denrées alimentaires.
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes ; idéal pour les processus exigeants en matière d'hygiène.
- Gamme complémentaire de bandes transporteuses et de profilés pour les applications alimentaires disponible.



Bandes transporteuses pour emballages

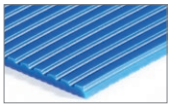


FACE SUPÉRIEURE : RAINURES LONGITUDINALES BRILLANTES (LGG)

FDA EC · VEGAN · 2K

PU grip

Côté marche	Couleur	Qualité	Dureté	Épaisseur de la bande		min. poulie recommandé ∅		k1 % statique		k1 % relaxé		Longueur par unité		Prétension recommandée	N° d'article
			Shore	mm	inch	mm	inch	N/mm	lbs/inch	N/mm	lbs/inch	m	ft		
 Finement structuré (FI)	UB	PU55A PU80A	60 A 84 A	2,2	0,087	15	0,59	0,40	2,28	0,30	1,71	50	164	1-5%	FBF0J750X22A



FACE SUPÉRIEURE : RAINURES LONGITUDINALES BRILLANTES (LGG)

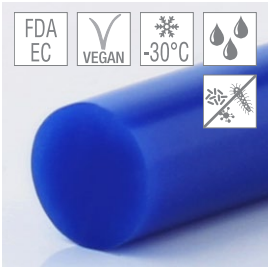
FDA EC · VEGAN · 2K

PU grip

Côté marche	Couleur	Qualité	Dureté	Épaisseur de la bande		min. poulie recommandé ∅		k1 % statique		k1 % relaxé		Longueur par unité		Prétension recommandée	N° d'article
			Shore	mm	inch	mm	inch	N/mm	lbs/inch	N/mm	lbs/inch	m	ft		
 AT5	UB	PU55A PU80A	60 A 84 A	3,0	0,118	16	0,63	0,38	2,17	0,26	1,48	50	164	1-5%	FBFJ0750X33A

COURROIE RONDE PU60A BLEUE LISSE

PU grip



N° d'article	Diamètre ∅		Poids (env.)	Longueur par unité		min. poulie recommandé ∅		ENTRAÎNEMENT Fmax/courroie Bout à bout	TRANSPORT poids max. transporté Bout à bout	
	mm	inch	kg/100m	m	ft	mm	inch	N	kg	lbs
FBRF030LGS	3,0	1/8	0,9	200	656	10	0,4	5	1,0	10,9
FBRF040LGS	4,0	5/32	1,6	200	656	20	0,8	9	1,8	3,9
FBRF050LGS	5,0	1/5	2,2	100	328	30	1,2	14	2,7	6,1
FBRF060LGS	6,0	7/32	3,4	100	328	35	1,4	20	4,0	8,7
FBRF080LGS	8,0	5/16	6,0	100	328	45	1,8	35	7,0	15,5
FBRF095LGS	9,5	3/8	8,5	100	328	60	2,4	50	9,9	21,9
FBRF100LGS	10,0	7/16	9,4	50	164	65	2,6	55	11,0	24,2

env. 65° Shore A (±3)

Prétension recommandé 5...10 %

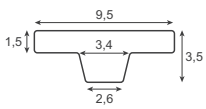
Coefficient de friction env. µ : acier : 1,0 | PE : 0,75 | HDPE : 0,65

PROFILÉ EN T PU65A BLEU OUTREMER LISSE (9,5 x 3,5 mm)

PU grip



N° d'article	Profil-abmessung	Poids approx.	Longueur par unité		min. poulie recommandé ∅		ENTRAÎNEMENT Fmax/courroie Bout à bout	TRANSPORT poids max. transporté Bout à bout	
	mm	kg/100m	m	ft	mm	inch	N	kg	lbs
FBTG95X35LA	9,5 x 3,5	2,4	70	230	20	0,8	16	3,2	7,1



env. 72° Shore A (±3)

Prétension recommandé 4...8 %

Coefficient de friction env. µ : acier : 0,75 | PE : 0,50 | HDPE : 0,45

BEHAbelt

BEHA Innovation GmbH · In den Engematten 16 · 79286 Glottertal/Germany
Tel.: +49 7684 9070 · info@behabelt.com · www.behabelt.com

11/2025 · Sous réserve de modifications