



**Qualité:** PU85A  
**Numéro d'article:** FBRK120LGA  
**Couleur:** bleu saphir



#### INFORMATIONS DE PROFIL GÉNÉRALES

Catégorie de profil	Courroie ronde	k1% relaxé (bout à bout)	104,0 N   23,4 lbf
Construction de profil	avec renfort	k1% statique (bout à bout)	130,1 N   29,2 lbf
Renfort	Polyester (3 mm)	k1% relaxé (superposition)	204,6 N   46,0 lbf
Type de traitement	n/a	k1% statique (superposition)	255,8 N   57,5 lbf
Diamètre recommandé des poulies	120 mm	Taille de l'emballage	50 m
Max. Précontrainte	2% (Stoß)   n/a (Überlapp)	Résistance chimique	sur demande
Poids	13,5 kg/100m		
Température de fonctionnement	-30°...+60°C		

SPÉCIFICATIONS	PROFIL	REVÊTEMENT
Type de matériau	Polyuréthane	n/a
Dureté approximative (Shore)	88° Shore A (±3)	n/a
Couleur	bleu saphir	n/a
Diamètre Ø	12 mm (15/32 inch)	n/a
Surface	lisse	n/a
Coefficient de friction $\mu$ (env.)	Acier: 0,6   PE: 0,35   HDPE: 0,3	n/a
Propriétés	FDA (Food and Drug Administration)	n/a
n/a	Végétalien	n/a
n/a	Résistance à l'hydrolyse	n/a
n/a	Résistant aux microbes	n/a
n/a	avec renfort	n/a
n/a	Flexible au froid	n/a

#### 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)

Les indications ci-dessus sont le résultat de contrôles de qualité internes. Elles ne contiennent aucune garantie sur les propriétés et, en particulier, aucune déclaration sur l'aptitude du produit à des fins d'utilisation particulières, de sorte qu'aucun droit ne peut en être déduit à notre encontre. Ces indications ne libèrent notamment pas l'acheteur de son obligation de contrôle à la réception.

Sous réserve de modifications - 06/2026