



**Qualité:** PU85A  
**Numéro d'article:** FBZKP85A17PS  
**Couleur:** bleu saphir



#### INFORMATIONS DE PROFIL GÉNÉRALES

|                                 |                            |                              |                     |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|
| Catégorie de profil             | Courroies trapézoïdales    | k1% relaxé (bout à bout)     | 134,2 N   765,5 lbf |
| Construction de profil          | avec renfort               | k1% statique (bout à bout)   | 167,7 N   956,9 lbf |
| Type de support                 | Polyester                  | k1% relaxé (superposition)   | 93,1 N   531,3 lbf  |
| Type de traitement              | n/a                        | k1% statique (superposition) | 116,4 N   664,1 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                           | 18 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        |
| Dimensions                           | 17x11 mm (B)                       | n/a        |
| Surface                              | lisse                              | n/a        |
| Coefficient de friction $\mu$ (env.) | Acier: 0,6   PE: 0,35   HDPE: 0,3  | n/a        |
| Propriétés                           | Résistance à l'hydrolyse           | n/a        |
| n/a                                  | Résistant aux microbes             | n/a        |
| n/a                                  | Flexible au froid                  | n/a        |
| n/a                                  | avec renfort                       | n/a        |
| n/a                                  | FDA (Food and Drug Administration) | n/a        |
| n/a                                  | n/a                                | 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 - 01/2026