

## Courroies rondes

**PU85A bleu saphir lisse**

env. 88° Shore A

Prétension recommandé 4...8%

Coeff. de friction  $\mu$  Acier env. 0,6Coeff. de friction  $\mu$  PE env. 0,35Coeff. de friction  $\mu$  HDPE env. 0,3

Conforme à la FDA/EC

N° d'article	Diamètre $\varnothing$		Section profil cm <sup>2</sup>	Poids (env.) kg/100m	Longueur par unité		min. poulie recommandé $\varnothing$		Fmax/courroie (bout à bout)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRK020LGAAA	2	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1	2,2
FBRK030LGAAA	3	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1	2,4	5,3
FBRK040LGAAA	4	5/32	0,126	1,6	200	656	35	1,4	4,2	9,3
FBRK048LGAAA	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	45	1,8	6,3	13,8
FBRK050LGAAA	5	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2	6,7	14,7
FBRK060LGAAA	6	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,7	21,3
FBRK063LGAAA	6,3	1/4	0,31	3,8	100	328	65	2,6	10,7	23,6
FBRK070LGAAA	7	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	13,1	28,9
FBRK080LGAAA	8	5/16	0,5	6	100	328	80	3,2	17,2	37,8
FBRK095LGAAA	9,5	3/8	0,71	8,5	100	328	95	3,8	24,4	53,8
FBRK100LGAAA	10	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4	26,9	59,1
FBRK120LGAAA	12	15/32	1.130	13,5	50	164	120	4,8	38,8	85,3
FBRK125LGAAA	12,5	1/2	1.230	14,8	50	164	125	5	42,2	92,9
FBRK150LGAAA	15	19/32	1.770	21,5	50	164	150	6	60,8	133,8

**Caractéristiques****Résistance à l'hydrolyse**

Résistance à l'hydrolyse (HY). Convient aux environnements humides.

**Résistant aux microbes**

Les matériaux résistants aux microbes n'offrent pas de terrain propice aux microorganismes.

**FDA (Food and Drug Administration)**

Conformité FDA/EC pour le contact alimentaire direct

**Flexible au froid**

Particulièrement flexible au froid jusqu'à -30°C

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 - 04/2025