

Courroies rondes

PU85A bleu saphir lisse, Renfort Polyester



env. 88° Shore A

Prétension recommandé 0.5...2%

Coeff. de friction μ Acier env. 0,6Coeff. de friction μ PE env. 0,35Coeff. de friction μ HDPE env. 0,3

Conforme à la FDA/EC

N° d'article	Diamètre \varnothing		Section profil cm ²	Poids (env.) kg/100m	Longueur par unité		min. poulie recommandé \varnothing		Fmax/courroie (bout à bout)		Fmax/courroie (superposition)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRK060LGAAC	6	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,7	21,3	21,6	47,5
FBRK063LGA	6,3	1/4	0,31	3,8	100	328	65	2,6	10,7	23,6	23,9	52,5
FBRK070LGA	7	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	13,1	28,9	29,3	64,4
FBRK080LGA	8	5/16	0,5	6	100	328	80	3,2	17,2	37,8	38,3	84,2
FBRK095LGA	9,5	3/8	0,71	8,5	100	328	95	3,7	24,4	53,8	54,5	119,8
FBRK100LGA	10	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	26,9	59,1	59,9	131,7
FBRK120LGA	12	15/32	1.130	13,5	50	164	120	4,7	38,8	85,3	86,4	190,1
FBRK125LGA	12,5	1/2	1.230	14,8	50	164	125	4,9	42,2	92,9	94,1	206,9
FBRK150LGA	15	19/32	1.770	21,5	50	164	150	5,9	60,8	133,8	135,5	298

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



avec renfort

pour les applications nécessitant une force de traction plus importante.



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