

Courroies rondes

PU85A bleu saphir lisse, Renfort Polyester



env. 88° Shore A (±3)	
Max. Précontrainte	
Choc	2 %
Chevauchement	3 %
Coeff. de friction μ Acier env.	0,6
Coeff. de friction μ PE env.	0,35
Coeff. de friction µ HDPE	0,3

N° d'article	d'article Diamètre		Poids (env.)	Longueur par unité		min. poulie re- commandéø		ENTRAÎNEMENT Fmax/courroie		TRANSPORT poids max. transporté			
								Choc	Chevauchement	Choc		Chevauchement	
	mm	inch	kg/100m	m	ft	mm	inch	N	N	kg	lbs	kg	lbs
FBRK060LGAAC	6	7/32	3,4	100	328	60	2,4	52	198	10,4	22,9	39,7	87,4
FBRK063LGA	6,3	1/4	3,8	100	328	65	2,6	57	200	11,5	25,3	40,1	88,3
FBRK070LGA	7	9/32	4,7	100	328	70	2,8	71	205	14,2	31,2	41,1	90,5
FBRK080LGA	8	5/16	6	100	328	80	3,2	92	213	18,5	40,8	42,7	94,1
FBRK095LGA	9,5	3/8	8,5	100	328	95	3,7	130	228	26,1	57,5	45,5	100,4
FBRK100LGA	10	7/16	9,4	50	164	100	3,9	145	233	28,9	63,7	46,6	102,7
FBRK120LGA	12	15/32	13,5	50	164	120	4,7	208	614	41,6	91,7	122,8	270,6
FBRK125LGA	12,5	1/2	14,8	50	164	125	4,9	226	621	45,2	99,5	124,1	273,6
FBRK150LGA	15	19/32	21,5	50	164	150	5,9	325	906	65,0	143,3	181,3	399,6

Caractéristiques

Conforme à la FDA/EC



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.



Végétalien

Utilisation de matières premières d'origine non animale



Flexible au froid

Particulièrement flexible au froid jusqu'à -30°C



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.

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 - 12/2025