

Rundriemen

PU85A saphirblau glatt, Zugträger Polyester

ca. 88° Shore A (±3)

Max. Vorspannung

Stoß 2 %

Überlapp 3 %

ca. Reibwerte μ Stahl 0,6ca. Reibwerte μ PE 0,35ca. Reibwerte μ HDPE 0,3

FDA/EC-konform

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		ANTRIEB Fmax/Riemen		TRANSPORT max. Fördergewicht			
	mm	inch		m	ft	mm	inch	Stoß N	Überlapp N	Stoß kg	lbs	Überlapp 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

Eigenschaften**FDA (Food and Drug Administration)**

FDA/EC-Konformität für direkten Lebensmittelkontakt

**mit Zugträger**

für Anwendungen, die eine höhere Zugkraft erfordern.

**Vegan**

Verwendung von Rohstoffen aus nicht-tierischem Ursprungs

**Hydrolysebeständig**

Hydrolysebeständigkeit (HY). Für feuchte Umgebungen geeignet.

**Mikrobenbeständig**

Mikrobenbeständige Materialien bieten Mikroorganismen keinen Nährboden.

**Kälteflexibel**

Besonders kälteflexibles Profil bis -30°C

Vorstehende Angaben sind Ergebnisse der hausinternen Qualitätsprüfung. Sie enthalten keine Garantie von Eigenschaften und enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produkts für bestimmte Einsatzzwecke, sodass daraus keine Ansprüche gegen uns hergeleitet werden können. Die Angaben entbinden den Käufer insbesondere nicht von seiner Verpflichtung zur Eingangskontrolle.

Änderungen vorbehalten - 08/2026