

# Rundriemen PU85A saphirblau glatt



ca. 88° Shore A (±3)	
Empf. Vorspannung	4...8%
ca. Reibwerte $\mu$ Stahl	0,6
ca. Reibwerte $\mu$ PE	0,35
ca. Reibwerte $\mu$ HDPE	0,3
FDA/EC-konform	

Artikel Nr.	Durchmesser $\phi$		ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben- $\phi$		ANTRIEB Fmax/Riemen Stoß N	TRANSPORT max. Fördergewicht Stoß	
	mm	inch		m	ft	mm	inch		kg	lbs
FBRK020LGAAA	2	5/64	0,5	200	656	15	0,6	6	1,2	2,5
FBRK030LGAAA	3	1/8	0,9	200	656	25	1	13	2,6	5,7
FBRK040LGAAA	4	5/32	1,6	200	656	35	1,4	23	4,6	10,2
FBRK048LGAAA	4,8	3/16	2,2	200	656	45	1,8	33	6,7	14,7
FBRK050LGAAA	5	1/5	2,4	100	328	50	2	36	7,2	15,9
FBRK060LGAAA	6	7/32	3,4	100	328	60	2,4	52	10,4	22,9
FBRK063LGAAA	6,3	1/4	3,8	100	328	65	2,6	57	11,5	25,3
FBRK070LGAAA	7	9/32	4,7	100	328	70	2,8	71	14,2	31,2
FBRK080LGAAA	8	5/16	6	100	328	80	3,2	92	18,5	40,8
FBRK095LGAAA	9,5	3/8	8,5	100	328	95	3,8	130	26,1	57,5
FBRK100LGAAA	10	7/16	9,4	50	164	100	4	145	28,9	63,7
FBRK120LGAAA	12	15/32	13,5	50	164	120	4,8	208	41,6	91,7
FBRK125LGAAA	12,5	1/2	14,8	50	164	125	5	226	45,2	99,5
FBRK150LGAAA	15	19/32	21,5	50	164	150	6	325	65,0	143,3

## Eigenschaften



### FDA (Food and Drug Administration)

FDA/EC-Konformität für direkten Lebensmittelkontakt



### Kälteflexibel

Besonders kälteflexibles Profil bis -30°C



### Vegan

Verwendung von Rohstoffen aus nicht-tierischem Ursprungs



### Hydrolysebeständig

Hydrolysebeständigkeit (HY). Für feuchte Umgebungen geeignet.



### Mikrobenbeständig

Mikrobenbeständige Materialien bieten Mikroorganismen keinen Nährboden.

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 - 04/2026