

Rundriemen

PU80A ultramarinblau glatt

ca. 84° Shore A (±3)

Empf. Vorspannung 4...8%

ca. Reibwerte μ Stahl 0,65ca. 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 Stoß N	TRANSPORT max. Fördergewicht Stoß	
	mm	inch		m	ft	mm	inch		kg	lbs
FBRP80A020UB	2	5/64	0,5	200	656	15	0,6	5	1,0	2,1
FBRP80A030UB	3	1/8	0,9	200	656	25	1	11	2,1	4,7
FBRP80A040UB	4	5/32	1,6	200	656	30	1,2	19	3,8	8,4
FBRP80A048UB	4,8	3/16	2,2	200	656	40	1,6	27	5,5	12,1
FBRP80A050UB	5	1/5	2,4	100	328	45	1,8	30	6,0	13,1
FBRP80A060UB	6	7/32	3,4	100	328	55	2,2	43	8,6	18,9
FBRP80A063UB	6,3	1/4	3,8	100	328	60	2,4	47	9,5	20,9
FBRP80A070UB	7	9/32	4,7	100	328	65	2,6	58	11,7	25,8
FBRP80A080UB	8	5/16	6	100	328	75	3	76	15,3	33,7
FBRP80A095UB	9,5	3/8	8,5	100	328	90	3,6	108	21,5	47,5
FBRP80A100UB	10	7/16	9,4	50	164	95	3,8	119	23,9	52,6
FBRP80A120UB	12	15/32	13,5	50	164	110	4,4	172	34,4	75,7
FBRP80A125UB	12,5	1/2	14,8	50	164	115	4,6	186	37,3	82,2
FBRP80A150UB	15	19/32	21,5	50	164	140	5,5	268	53,7	118,3

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 - 08/2026