BEHAbelt
Made in Germany

Rundriemen

PU80A orange glatt, Zugträger Polyester

Artikel Nr.	Durchmesser ∅		Material-querschnitt	ca. Gewicht	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben-∅*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/ Riemen (Überlapp)	
	mm	inch	cm²	kg/100 m	m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRJ0600GA	6,0	7/32	0,283	3,4	30	100	55	2,2	9,0	19,8	18,9	41,6
FBRJ0630GA	6,3	1/4	0,310	3,8	30	100	60	2,4	10,1	22,1	21,2	46,5
FBRJ0700GA	7,0	9/32	0,385	4,7	30	100	65	2,6	12,4	27,3	25,4	55,9
FBRJ0800GA	8,0	5/16	0,500	6,0	30	100	80	3,2	16,1	35,3	33,8	74,3
FBRJ0950GA	9,5	3/8	0,710	8,5	30	100	90	3,6	22,7	49,9	47,7	104,9
FBRJ1000GA	10,0	7/16	0,785	9,4	30	100	100	4	25,3	55,6	53,1	116,8
FBRJ1200GA	12,0	15/32	1,130	13,5	30	100	110	4,4	36,4	80,0	76,5	168,3
FBRJ1250GA	12,5	1/2	1,230	14,8	30	100	115	4,6	39,4	86,6	82,8	182,2
FBRJ1430GA	14,3	9/16	1,605	21,0	30	100	130	5,2	49,4	108,8	104,0	228,7
FBRJ1900GA	19,0	3/4	2,83	31,0	30	100	170	6,8	91,0	200,1	191,3	420,8
FBRJ2000GA	20,0	25/32	3,14	40,0	30	100	190	7,6	100,6	221,3	211,5	465,3

ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Reibwerte µ: Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | **FDA/EC/USDA-konform**

*Bei Überlappverschweißungen muss der empf. Mindestscheibendurchmesser um +30% erhöht werden.

Symbole

Antistatisches Profil mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften.	Besonders kälteflexibles Profil bis -30°C.	Patentierte Material-mischung „PLUS“ für geringere Produkt-dehnung.	Besonders guter UV-Schutz.	Profile mit FDA/EC-Konformität für direkten Kontakt mit Lebensmitteln.	Metall- und röntgen-detektierbare Profile für ein Höchstmaß an Lebensmittel-sicherheit.	Hydrolyse-beständigkeit (HY). Für feuchte Umgebungen geeignet.	Mikroben-beständige Materialien bieten Mikro-organismen keinen Nährboden.	Riemen aus 2 Komponenten ermöglicht Kombination aus Härte und Eigenschaften.

BEHA Innovation GmbH
In den Engematten 16 · 79286 Glottertal/Germany · Tel.: +49 7684 9070 · Fax: +49 7684 907101 · info@behabelt.com · www.behabelt.com