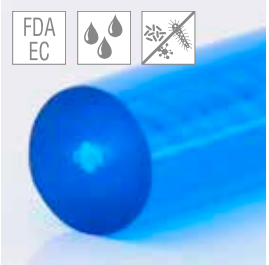
BEHAbelt
Made in Germany

Rundriemen

PU85A saphirblau glatt, Zugträger Polyester



Artikel Nr.	Durchmesser ∅		Material-querschnitt	ca. Gewicht	Gebinde-größe		Empf. Mind.-Scheiben-∅*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch	cm²	kg/100 m	m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRK060LGAAC	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,7	21,3	21,6	47,5
FBRK063LGA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	10,7	23,6	23,9	52,5
FBRK070LGA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	13,1	28,9	29,3	64,4
FBRK080LGA	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	17,2	37,8	38,3	84,2
FBRK095LGA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	24,4	53,8	54,5	119,8
FBRK100LGA	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	26,9	59,1	59,9	131,7
FBRK120LGA	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	38,8	85,3	86,4	190,1
FBRK125LGA	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	42,2	92,9	94,1	206,9
FBRK150LGA	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	5,9	60,8	133,8	135,5	298,0

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Reibwerte µ: Stahl: ca. 0,60 | 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