BEHAbelt
Made in Germany

Rundriemen

TPE55D beige glatt, Zugträger Polyester

55° Shore D · ca. 100° Shore A	
Empf. Vorspannung	0,5...2 %
Reibwerte µ	
Stahl	ca. 0,35
PE	ca. 0,20
HDPE	ca. 0,15
FDA/EC/USDA-konform	

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
FBZRH55D060B	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	80	3,2	22,4	49,3	45,0	99,0
FBZRH55D063B	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	85	3,3	24,8	54,6	48,8	107,3
FBZRH55D070B	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	95	3,7	30,4	66,9	60,0	132,0
FBZRH55D080B	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	110	4,3	40,0	88,0	71,3	156,8
FBZRH55D095B	9,5	3/8	0,771	8,5	100	328	135	5,3	56,0	123,2	90,0	198,0
FBZRH55D100B	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	145	5,7	62,9	138,3	97,5	214,5
FBZRH55D120B	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	170	6,7	90,6	199,2	127,5	280,5
FBZRH55D125B	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	180	7,1	97,6	214,7	135,0	297,0
FBZRH55D150B	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	210	8,3	140,8	309,8	206,3	453,8
FBZRH55D180B	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	250	9,8	203,2	447,0	243,8	536,3
FBZRH55D200B	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	300	11,8	-	-	-	-

*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