BEHAbelt
Made in Germany

Rundriemen

PU90A weiß glatt, Zugträger Polyester

ca. 92° Shore A	
Empf. Vorspannung	0,5...2 %

Reibwerte µ	
Stahl	ca. 0,50
PE	ca. 0,30
HDPE	ca. 0,25

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
FBZRP90A060P	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	70	2,8	13,4	29,6	22,5	49,5
FBZRP90A063P	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	75	3	14,8	32,5	26,3	57,8
FBZRP90A070P	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	85	3,3	18,4	40,6	37,5	82,5
FBZRP90A080P	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	90	3,6	24,0	52,8	48,8	107,3
FBZRP90A095P	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	105	4,2	33,6	73,9	56,3	123,8
FBZRP90A100P	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	110	4,4	37,6	82,8	60,0	132,0
FBZRP90A120P	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	130	5,1	53,8	118,3	101,3	222,8
FBZRP90A125P	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	135	5,3	58,6	128,8	108,8	239,3
FBZRP90A150P	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	165	6,5	84,5	185,9	172,5	379,5
FBZRP90A180P	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	200	7,9	121,0	266,1	225,0	495,0
FBZRP90A200P	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	220	8,7	-	-	-	-

*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