



55° Shore D · ca. 100° Shore A
Empf. Vorspannung max. 0,5 %

Polyester TPE 55 D beige glatt, Zugträger Stahl



Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)* ★	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRS095BGB	9,5	3/8	0,710	8,5	500	1640	380	15,0	150	330
FBRS100BGB	10,0	7/16	0,785	9,4	500	1640	380	15,0	150	330
FBRS120BGB	12,0	15/32	1,082	13,0	500	1640	380	15,0	150	330
FBRS125BGB	12,5	1/2	1,230	14,8	500	1640	380	15,0	150	330

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,35 | PE: ca. 0,20 | HDPE: ca. 0,15 | FDA/EC/USDA-konform * = bei Reibwert μ :0,5

★ Presshülsenverbindung/Verbindungsset und Werkzeug auf Seite 91



63° Shore D · ca. >100° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Polyester TPE 63 D silber glatt, Zugträger Polyester



Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)*		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			ft	(m)	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRT063IGA	6,3	1/4	0,310	3,8	500	152,4	100	3,9	25,9	57,0	51,0	112,2
FBRT095IGA	9,5	3/8	0,710	8,5	500	152,4	150	5,9	59,4	130,6	105,0	231,0
FBRT125IGA	12,5	1/2	1,230	14,8	500	152,4	200	7,8	102,8	226,2	150,0	330,0

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,30 | PE: ca. 0,15 | HDPE: ca. 0,10 | FDA/EC/USDA-konform * = bei Reibwert μ :0,5



63° Shore D · ca. >100° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Polyester TPE 63 D beige glatt, Zugträger Polyester



Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)*		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			ft	(m)	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRT063NGA	6,3	1/4	0,310	3,8	500	152,4	100	3,9	25,9	57,0	51,0	112,2
FBRT095NGB	9,5	3/8	0,710	8,5	350	106,68	150	5,9	59,4	130,6	105,0	231,0
FBRT095NGA	9,5	3/8	0,710	8,5	500	152,4	150	5,9	59,4	130,6	105,0	231,0
FBRT125NGA	12,5	1/2	1,230	14,8	500	152,4	200	7,8	102,8	226,2	150,0	330,0

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,30 | PE: ca. 0,15 | HDPE: ca. 0,10 | FDA/EC/USDA-konform * = bei Reibwert μ :0,5



63° Shore D · ca. >100° Shore A
Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Polyester TPE 63 D beige glatt, Zugträger Aramid



Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)*		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			ft	(m)	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRT063NGC	6,3	1/4	0,310	3,8	500	152,4	100	3,9	25,9	57,0	51,0	112,2
FBRT095NGC	9,5	3/8	0,710	8,5	500	152,4	150	5,9	59,4	130,6	105,0	231,0
FBRT125NGC	12,5	1/2	1,230	14,8	500	152,4	200	7,8	102,8	226,2	150,0	330,0

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,30 | PE: ca. 0,15 | HDPE: ca. 0,10 | FDA/EC/USDA-konform * = bei Reibwert μ :0,5