

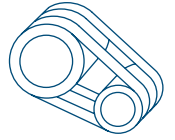
# Rundriemen

**Rundriemen.** In verschiedenen Härte- und Oberflächenausführungen, mit und ohne Zugträger, als Antriebs- oder Fördertechnik-Komponente.

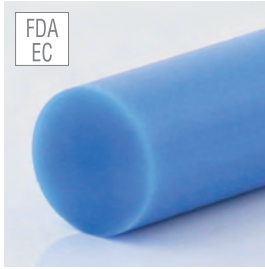
## Sortimentsübersicht

	PU 60 A (ca. 65° Shore A)	PU 65 A (ca. 72° Shore A)	PU 70 A (ca. 76° Shore A)	PU 75 A (ca. 80° Shore A)	PU 80 A (ca. 84° Shore A)	PU 85 A (ca. 88° Shore A)	PU 90 A (ca. 92° Shore A)	PU 95 A (ca. 98° Shore A)	TPE 40 D (ca. 92° Shore A)	TPE 55 D (ca. 100° Shore A)	TPE 63 D (> 100° Shore A)
Rundriemen glatt/matt	●		●	●	●	●	●		●	●	
Rundriemen geraut					●	●					
Rundriemen glatt mit ZT *					●	●	●	●		●	●
Rundriemen geraut mit ZT *						●		●			
Rundriemen glatt, antista- tisch-dissipativ						●					
Rundriemen glatt, antista- tisch-leitfähig						●					

\* Zugträger (ZT) z.B. in PE, Aramid, Glasfaser PU oder Stahl auf Anfrage – zur Produktbeschreibung – erhältlich. Ggf. Mindestabnahmemenge.



## PU60A **soft** blau glatt



FDA  
EC

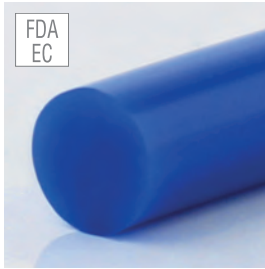
Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRF030LGS	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	10	0,4	0,9	2,0
FBRF040LGS	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	20	0,8	1,5	3,3
FBRF050LGS	5,0	1/5	0,181	2,2	100	328	30	1,2	2,2	4,9
FBRF060LGS	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	35	1,4	3,4	7,5
FBRF080LGS	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	45	1,8	6,0	13,2
FBRF095LGS	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	60	2,4	8,5	18,7
FBRF100LGS	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	65	2,6	9,4	20,7

ca. 65° Shore A

Empf. Vorspannung 5...10 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,90 | PE: ca. 0,55 | HDPE: ca. 0,50 | FDA/EC-konform (beschränkte Eignung EC)

## PU70A ultramarinblau glatt



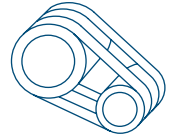
FDA  
EC

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRH030LG	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	15	0,6	1,4	3,1
FBRH040LG	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	25	1,0	2,5	5,5
FBRH048LG	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	30	1,2	3,5	7,7
FBRH050LG	5,0	1/5	0,181	2,2	100	328	35	1,4	3,6	7,9
FBRH060LG	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	45	1,8	5,6	12,3
FBRH080LG	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	55	2,2	9,9	21,8

ca. 76° Shore A

Empf. Vorspannung 4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,75 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35 | FDA/EC/USDA-konform



## PU75A rot glatt



Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP75A020	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	10	0,4	0,8	1,8
FBRP75A030	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	20	0,8	1,8	4,0
FBRP75A040	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	3,1	6,8
FBRP75A048	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	35	1,4	4,5	9,9
FBRP75A050	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	40	1,6	4,9	10,8
FBRP75A060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	50	2,0	7,3	16,1
FBRP75A063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	55	2,2	8,0	17,6
FBRP75A070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	60	2,4	9,8	21,6
FBRP75A080	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	65	2,6	12,9	28,4
FBRP75A095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	75	3,0	18,0	39,6
FBRP75A100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	80	3,2	19,6	43,1
FBRP75A120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	90	3,5	29,4	64,7
FBRP75A125	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	100	3,9	31,4	69,1
FBRP75A150	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	120	4,7	45,1	99,2
FBRP75A180	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	150	5,9	64,7	142,3
FBRP75A200	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	170	6,7	80,4	176,9

ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung

4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,70 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35

## PU75A himmelblau glatt



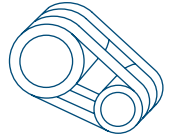
Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP75A020HI	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	10	0,4	0,8	1,8
FBRP75A030HI	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	20	0,8	1,8	4,0
FBRP75A040HI	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	3,0	6,6
FBRP75A048HI	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	35	1,4	4,4	9,7
FBRP75A050HI	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	40	1,6	4,8	10,6
FBRP75A060HI	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	50	2,0	6,8	15,0
FBRP75A063HI	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	55	2,2	7,4	16,3
FBRP75A070HI	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	60	2,4	9,2	20,2
FBRP75A080HI	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	65	2,6	12,0	26,4
FBRP75A095HI	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	75	3,0	17,0	37,4
FBRP75A100HI	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	80	3,2	18,8	41,4
FBRP75A120HI	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	90	3,5	27,2	59,8
FBRP75A125HI	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	100	3,9	29,6	65,1
FBRP75A150HI	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	120	4,7	42,4	93,3

ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung

4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,70 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35 | FDA/EC/USDA-konform



## PU75A plus orange matt



Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRI0200G	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	10	0,4	0,9	2,0
FBRI0300G	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	20	0,8	1,8	4,0
FBRI0400G	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	3,6	7,9
FBRI0480G	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	35	1,4	5,2	11,4
FBRI0500G	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	40	1,6	5,7	12,5
FBRI0600G	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	50	2,0	8,1	17,8
FBRI0630G	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	55	2,2	8,9	19,6
FBRI0700G	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	60	2,4	11,1	24,4
FBRI0800G	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	65	2,6	14,4	31,7
FBRI0950G	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	75	3,0	20,4	44,9
FBRI1000G	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	80	3,2	22,6	49,7

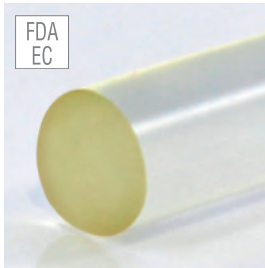
ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung

3...6 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,70 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35

## PU80A transparent glatt



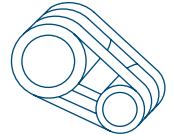
Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP80A020TR	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,1	2,4
FBRP80A030TR	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1,0	2,1	4,6
FBRP80A040TR	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	4,1	9,0
FBRP80A048TR	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	40	1,6	5,8	12,8
FBRP80A050TR	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	45	1,8	6,2	13,6
FBRP80A060TR	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	55	2,2	9,0	19,8
FBRP80A063TR	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	60	2,4	10,1	22,1
FBRP80A070TR	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	65	2,6	12,4	27,3
FBRP80A080TR	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	75	3,0	16,1	35,3
FBRP80A095TR	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	90	3,5	22,7	49,9
FBRP80A100TR	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	95	3,7	25,3	55,6
FBRP80A120TR	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	110	4,3	36,4	80,0
FBRP80A125TR	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	115	4,5	39,4	86,6
FBRP80A150TR	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	140	5,5	56,7	124,8
FBRP80A180TR	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	170	6,7	81,5	179,4
FBRP80A200TR	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	180	7,1	100,6	221,3

ca. 84° Shore A

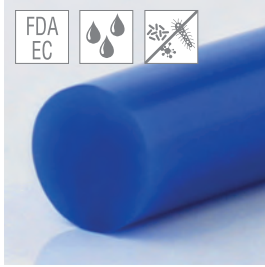
Empf. Vorspannung

4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform



## PU80A ultramarinblau glatt



Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP80A020UB	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	0,9	2,0
FBRP80A030UB	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1,0	2,2	4,8
FBRP80A040UB	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	3,9	8,6
FBRP80A048UB	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	40	1,6	5,5	12,1
FBRP80A050UB	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	45	1,8	6,1	13,4
FBRP80A060UB	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	55	2,2	8,7	19,1
FBRP80A063UB	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	60	2,4	9,6	21,1
FBRP80A070UB	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	65	2,6	11,8	26,0
FBRP80A080UB	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	75	3,0	15,3	33,7
FBRP80A095UB	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	90	3,6	21,6	47,5
FBRP80A100UB	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	95	3,8	24,0	52,8
FBRP80A120UB	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	110	4,4	34,4	75,7
FBRP80A125UB	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	115	4,6	37,5	82,5
FBRP80A150UB	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	140	5,5	54,1	119,0

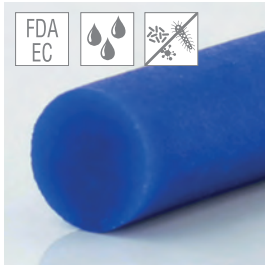
ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung

4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform

## PU80A ultramarinblau feinrau



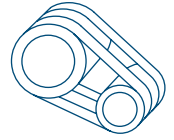
Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP80A020BA	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	0,9	2,0
FBRP80A030BA	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1,0	2,2	4,8
FBRP80A040BA	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	3,9	8,6
FBRP80A048BA	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	40	1,6	5,5	12,1
FBRP80A050BA	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	45	1,8	6,1	13,4
FBRP80A060BA	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	55	2,2	8,7	19,1
FBRP80A063BA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	60	2,4	9,6	21,1
FBRP80A070BA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	65	2,6	11,8	26,0
FBRP80A080BA	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	75	3,0	15,3	33,7
FBRP80A095BA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	90	3,6	21,6	47,5
FBRP80A100BA	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	95	3,8	24,0	52,8
FBRP80A120BA	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	110	4,4	34,4	75,7
FBRP80A125BA	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	115	4,6	37,5	82,5
FBRP80A150BA	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	140	5,5	54,1	119,0

ca. 84° Shore A

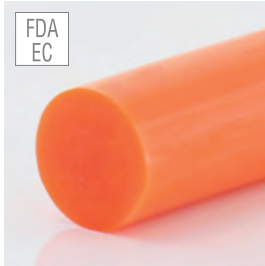
Empf. Vorspannung

4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,55 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25 | FDA/EC-konform



## PU80A orange glatt



Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP84A020	2,0	5/64	0,032	0,5	30	100	15	0,6	1,1	2,4
FBRP84A032	3,2	1/8	0,071	0,9	30	100	25	1,0	2,1	4,7
FBRP84A032A	3,2	1/8	0,071	0,9	152	500	25	1,0	2,2	4,9
FBRP84A040	4,0	5/32	0,126	1,6	30	100	30	1,2	4,1	8,9
FBRP84A048	4,8	3/16	0,181	2,2	30	100	40	1,6	5,8	12,7
FBRP84A048A	4,8	3/16	0,181	2,2	152	500	40	1,6	5,8	12,7
FBRP84A050	5,0	1/5	0,197	2,4	30	100	45	1,8	6,2	13,7
FBRP84A060	6,0	7/32	0,283	3,4	30	100	55	2,2	9,0	19,8
FBRP84A063	6,3	1/4	0,310	3,8	30	100	60	2,4	10,1	22,1
FBRP84A063A	6,3	1/4	0,310	3,8	152	500	60	2,4	10,1	22,1
FBRP84A070	7,0	9/32	0,385	4,7	30	100	65	2,6	12,4	27,3
FBRP84A079	7,9	5/16	0,500	6,0	30	100	75	3,0	16,1	35,3
FBRP84A079A	7,9	5/16	0,500	6,0	152	500	75	3,0	16,1	35,3
FBRP84A095	9,5	3/8	0,710	8,5	30	100	90	3,5	22,7	49,9
FBRP84A095A	9,5	3/8	0,710	8,5	152	500	90	3,5	22,7	49,9
FBRP84A100	10,0	7/16	0,785	9,4	30	100	95	3,7	25,3	55,6
FBRP84A120	12,0	15/32	1,130	13,5	30	100	110	4,3	36,4	80,0
FBRP84A127	12,7	1/2	1,230	14,8	30	100	115	4,5	39,4	86,6
FBRP84A143	14,3	9/16	1,605	21,0	30	100	130	5,1	49,4	108,8
FBRP84A159	15,9	6/8	1,985	22,5	30	100	150	5,9	64,2	141,2
FBRP84A190	19,0	3/4	2,83	31,0	30	100	170	6,7	91,0	200,1

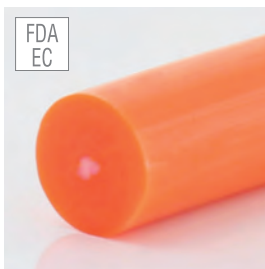
ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung

4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform

## PU80A orange glatt, Zugträger Polyester



Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$ *		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/ Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			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

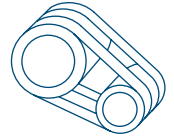
ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung

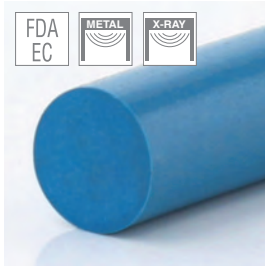
0,5...2 %

Reibwerte  $\mu$ : 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.



## PU80A **safe** capriblau glatt



Metall- und  
röntgendetektierbarer  
Riemen

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRJ020LGM	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	0,6	1,3
FBRJ030LGM	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1,0	1,6	3,5
FBRJ032LGM	3,2	1/8	0,071	0,9	30	100	25	1,0	1,7	3,7
FBRJ040LGM	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	2,9	6,4
FBRJ048LGM	4,8	3/16	0,181	2,2	30	100	40	1,6	4,0	8,8
FBRJ050LGM	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	45	1,8	5,6	12,3
FBRJ060LGM	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	55	2,2	6,4	14,1
FBRJ063LGM	6,3	1/4	0,310	3,8	30	100	60	2,4	6,9	15,2
FBRJ070LGM	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	65	2,6	9,3	20,5
FBRJ079LGM	7,9	5/16	0,500	6,0	30	100	75	3,0	12,0	26,4
FBRJ080LGM	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	75	3,0	12,0	26,4
FBRJ095LGM	9,5	3/8	0,710	8,5	30	100	90	3,5	17,0	37,4
FBRJ100LGM	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	95	3,7	18,9	41,6
FBRJ120LGM	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	110	4,3	27,2	59,9
FBRJ125LGM	12,5	1/2	1,230	14,8	30	100	115	4,5	29,4	64,7
FBRJ143LGM	14,3	9/16	1,605	21,0	30	100	130	5,1	37,0	81,4
FBRJ150LGM	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	140	5,5	42,4	93,3

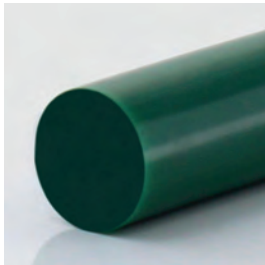
ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung

3...6 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform

## PU85A grün glatt



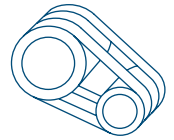
Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP85A020	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,2	2,7
FBRP85A030	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1	2,7	5,8
FBRP85A040	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	35	1,4	4,7	10,3
FBRP85A048	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	45	1,8	6,7	14,8
FBRP85A050	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2	7,1	15,7
FBRP85A060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	10,4	22,9
FBRP85A063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	11,4	25,1
FBRP85A070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0
FBRP85A080	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4
FBRP85A095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	25,9	57,0
FBRP85A100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4	28,6	62,8
FBRP85A120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,8	40,8	89,8
FBRP85A125	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	5	44,9	98,7
FBRP85A15	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	6	64,9	142,7
FBRP85A18	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	180	7,2	92,8	204,2
FBRP85A20	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	200	7,9	115,3	253,6

ca. 88° Shore A

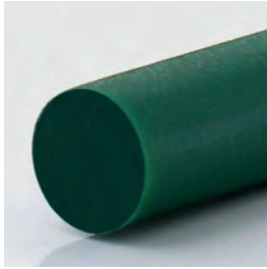
Empf. Vorspannung

4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30



## PU85A grün geraut



Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP85A020R	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,2	2,7
FBRP85A030R	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1	2,7	5,8
FBRP85A040R	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	35	1,4	4,7	10,3
FBRP85A048R	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	45	1,8	6,7	14,8
FBRP85A050R	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2	7,1	15,7
FBRP85A060R	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	10,4	22,9
FBRP85A063R	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	11,4	25,1
FBRP85A070R	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0
FBRP85A080R	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4
FBRP85A095R	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	25,9	57,0
FBRP85A100R	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4	28,6	62,8
FBRP85A120R	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,8	40,8	89,8
FBRP85A125R	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	5	44,9	98,7
FBRP85A15R	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	6	64,9	142,7
FBRP85A18R	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	180	7,2	92,8	204,2
FBRP85A20R	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	200	7,9	115,3	253,6

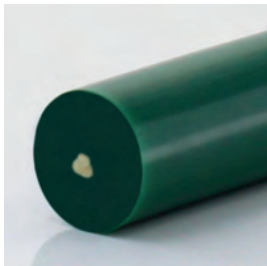
ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung

4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25

## PU85A grün glatt, Zugträger Aramid



Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$ *		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBZRP85A050A	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2,0	7,1	15,7	-	-
FBZRP85A060A	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,3	10,4	22,9	23,0	50,5
FBZRP85A063A	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,5	11,4	25,1	25,2	55,4
FBZRP85A070A	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0	31,1	68,3
FBZRP85A080A	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4	40,5	89,1
FBZRP85A095A	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	25,9	57,0	57,2	125,7
FBZRP85A100A	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	28,6	62,8	63,0	138,6
FBZRP85A120A	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	40,8	89,8	90,0	198,0
FBZRP85A125A	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	44,9	98,7	99,0	217,8
FBZRP85A143A	14,3	9/16	1,616	19,3	50	164	145	5,7	59,0	129,7	130,1	286,1
FBZRP85A150A	15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	150	5,9	64,9	142,7	143,1	314,8
FBZRP85A180A	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	190	7,5	92,8	204,2	204,8	450,5
FBZRP85A200A	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	200	7,9	115,3	253,6	254,3	559,4

ca. 88° Shore A

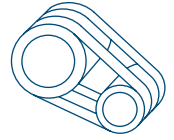
Empf. Vorspannung

0,5...2 %

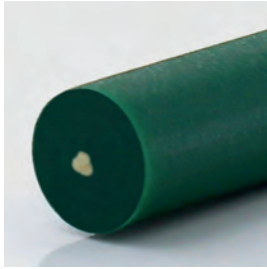
Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

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





## PU85A grün geraut, Zugträger Aramid



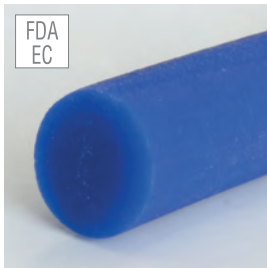
Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBZR85A050RA	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2,0	7,1	15,7	-	-
FBZR85A060RA	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,3	10,4	22,9	23,0	50,5
FBZR85A063RA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,5	11,4	25,1	25,2	55,4
FBZR85A070RA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0	31,1	68,3
FBZR85A080RA	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4	40,5	89,1
FBZR85A095RA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	25,9	57,0	57,2	125,7
FBZR85A100RA	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	28,6	62,8	63,0	138,6
FBZR85A120RA	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	40,8	89,8	90,0	198,0
FBZR85A127RA	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	44,9	98,7	99,0	217,8
FBZR85A143RA	14,3	9/16	1,616	19,3	50	164	145	5,7	59,0	129,7	130,1	286,1
FBZR85A150RA	15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	150	5,9	64,9	142,7	143,1	314,8
FBZR85A180RA	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	190	7,5	92,8	204,2	204,8	450,5
FBZR85A200RA	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	200	7,9	115,3	253,6	254,3	559,4

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25

## PU85A ultramarinblau geraut



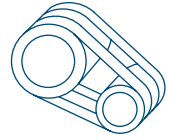
Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRK020LRB	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,2	2,7
FBRK030LRB	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1	2,7	5,8
FBRK040LRB	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	35	1,4	4,7	10,3
FBRK048LRB	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	45	1,8	6,7	14,8
FBRK050LRB	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2	7,1	15,7
FBRK060LRB	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	10,4	22,9
FBRK063LRB	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	11,4	25,1
FBRK070LRB	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0
FBRK080LRB	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4
FBRK095LRB	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	25,9	57,0
FBRK100LRB	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4	28,6	62,8
FBRK120LRB	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,8	40,8	89,8
FBRK125LRB	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	5	44,9	98,7
FBRK150LRB	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	6	64,9	142,7

ca. 88° Shore A

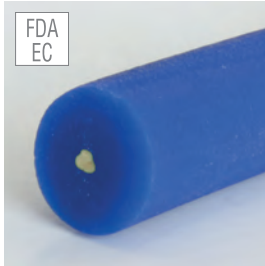
Empf. Vorspannung 4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25 | FDA/EC-konform

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



## PU85A ultramarinblau geraut, Zugträger Aramid



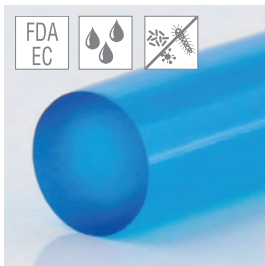
Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRK050LRC	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2,0	7,1	15,7	-	-
FBRK060LRC	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,3	10,4	22,9	23,0	50,5
FBRK063LRC	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,5	11,4	25,1	25,2	55,4
FBRK070LRC	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0	31,1	68,3
FBRK080LRC	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4	40,5	89,1
FBRK095LRC	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	25,9	57,0	57,2	125,7
FBRK100LRC	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	28,6	62,8	63,0	138,6
FBRK120LRC	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	40,8	89,8	90,0	198,0
FBRK125LRC	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	44,9	98,7	99,0	217,8
FBRK150LRC	15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	150	5,9	64,9	142,7	143,1	314,8

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25 | FDA/EC-konform

## PU85A saphirblau glatt

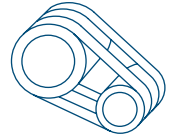


Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRK020LGAAA	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,0	2,2
FBRK030LGAAA	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1	2,4	5,3
FBRK040LGAAA	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	35	1,4	4,2	9,3
FBRK048LGAAA	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	45	1,8	6,3	13,8
FBRK050LGAAA	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2	6,7	14,7
FBRK060LGAAA	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,7	21,3
FBRK063LGAAA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	10,7	23,6
FBRK070LGAAA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	13,1	28,9
FBRK080LGAAA	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	17,2	37,8
FBRK095LGAAA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	24,4	53,8
FBRK100LGAAA	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4	26,9	59,1
FBRK120LGAAA	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,8	38,8	85,3
FBRK125LGAAA	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	5	42,2	92,9
FBRK150LGAAA	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	6	60,8	133,8

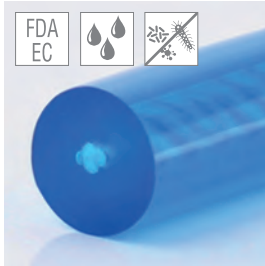
ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 4...8 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform



## PU85A saphirblau glatt, Zugträger Polyester



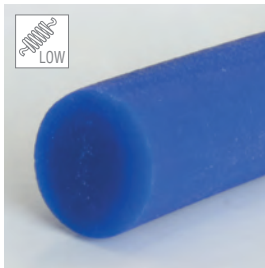
Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRK060LGAAC	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,7	21,3	21,6	47,5
FBRK063LGA	6,3	1/4	0,310	3,8	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  $\mu$ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform

## PU85A plus ultramarinblau geraut

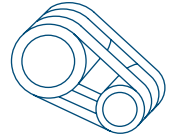


Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRK020LR	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,3	2,9
FBRK030LR	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1	3,0	6,6
FBRK040LR	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	35	1,4	5,3	11,6
FBRK048LR	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	45	1,8	7,5	16,5
FBRK050LR	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2	8,1	17,8
FBRK060LR	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	11,7	25,6
FBRK063LR	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	12,8	28,1
FBRK070LR	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	16,0	35,2
FBRK080LR	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	20,7	45,5
FBRK095LR	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	29,3	64,5
FBRK100LR	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4	32,5	71,6
FBRK120LR	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	46,5	102,3
FBRK125LR	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	51,2	112,6
FBRK150LR	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	5,9	74,0	162,8

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 3...6 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25



## PU85A ultramarinblau glatt, Zugträger Glasfaser PU



ZUGTRÄGER  
VERSCHWEISSBAR

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBZRP85A080	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	85	3,4	19,8	43,5
FBZRP85A095	9,5	3/8	0,71	8,5	100	328	100	4,0	28,1	61,9
FBZRP85A100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	4,2	31,0	68,2
FBZRP85A120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	125	5,0	44,7	98,3
FBZRP85A125	12,5	1/2	1,23	14,8	50	164	130	5,2	48,6	107,0
FBZRP85A143	14,3	9/16	1,605	21,0	50	164	150	6,0	63,4	139,4
FBZRP85A150	15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	155	6,2	69,9	153,8

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

## PU85A ultramarinblau geraut, Zugträger Glasfaser PU



ZUGTRÄGER  
VERSCHWEISSBAR

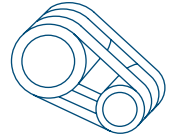
Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBZRP85A080R	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	85	3,2	19,8	43,5
FBZRP85A095R	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	100	3,7	28,1	61,9
FBZRP85A100R	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	3,9	31,0	68,2
FBZRP85A120R	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	125	4,7	44,7	98,3
FBZRP85A125R	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	130	4,9	48,6	107,0
FBZRP85A143R	14,3	9/16	1,605	21,0	50	164	150	5,7	63,4	139,4
FBZRP85A150R	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	155	5,9	69,9	153,8
FBZRP85A180R	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	195	7,5	-	-
FBZRP85A200R	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	205	7,9	-	-

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25

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



## PU85A smaragdgrün glatt, antistatisch-dissipativ



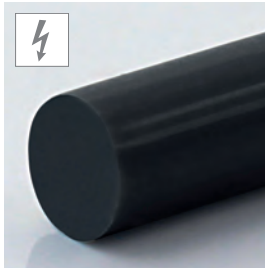
Riemen zur  
elektrostatischen Entladung.

<b>ca. 88° Shore A</b>	
Empf. Vorspannung	4...8 %
<b>R<sub>g</sub> = &lt;math&gt;10^9 \Omega&lt;/math&gt; (1 G<math>\Omega</math>)</b>	
Oberflächen-Widerstand gegen Erde gemäß IEC61340-2-3/EN61340-5-1	

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRK020GGAAA	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,2	2,7
FBRK030GGAAA	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1	2,7	5,8
FBRK040GGAAA	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	35	1,4	4,7	10,3
FBRK048GGAAA	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	45	1,8	6,7	14,8
FBRK050GGAAA	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2	7,1	15,7
FBRK060GGAAA	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	10,4	22,9
FBRK063GGAAA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	11,4	25,1
FBRK070GGAAA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	14,1	31,0
FBRK080GGAAA	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	18,4	40,4
FBRK095GGAAA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	25,9	57,0
FBRK100GGAAA	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4	28,6	62,8
FBRK120GGAAA	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,8	40,8	89,8
FBRK125GGAAA	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	5	44,9	98,7
FBRK150GGAAA	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	6	64,9	142,7

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

## PU85A schwarz glatt, antistatisch-leitfähig

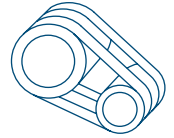


<b>ca. 88° Shore A</b>	
Empf. Vorspannung	3...6 %

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRK030SGA	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	30	1,2	2,3	5,1
FBRK040SGA	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	40	1,6	4,1	9,2
FBRK050SGA	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2,0	6,2	13,6
FBRK060SGA	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,1	20,0

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

Riemen zur elektrostatischen Entladung, **R<sub>g</sub> = 10<sup>9</sup>  $\Omega$  (1 M $\Omega$ )**, Oberflächen-Widerstand gegen Erde gemäß IEC61340-2-3/EN61340-5-1



## PU90A weiß glatt



● Rot auf Anfrage

ca. 92° Shore A  
Empf. Vorspannung 3...5 %

**Reibwerte  $\mu$**   
Stahl ca. 0,50  
PE ca. 0,30  
HDPE ca. 0,25

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP90A020	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	20	0,8	1,9	4,1
FBRP90A030	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	30	1,2	3,4	7,4
FBRP90A040	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	40	1,6	5,9	12,9
FBRP90A048	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	50	2	8,5	18,7
FBRP90A050	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	55	2,2	9,3	20,4
FBRP90A060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	70	2,8	13,3	29,2
FBRP90A063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	75	3	14,6	32,2
FBRP90A070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	85	3,3	18,3	40,2
FBRP90A080	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	90	3,6	23,8	52,3
FBRP90A095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	105	4,2	33,3	73,2
FBRP90A100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	110	4,4	37,3	82,0
FBRP90A120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	130	5,1	53,3	117,2
FBRP90A125	12,5	1/2	1,23	14,8	50	164	135	5,3	58,0	127,6
FBRP90A15	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	165	6,5	83,6	184,0
FBRP90A18	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	200	7,9	119,8	263,5
FBRP90A20	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	220	8,7	148,3	326,2

## PU90A weiß glatt, Zugträger Polyester

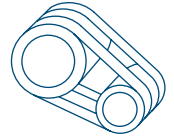


ca. 92° Shore A  
Empf. Vorspannung 0,5...2 %

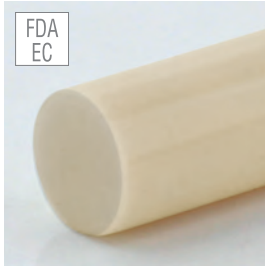
**Reibwerte  $\mu$**   
Stahl ca. 0,50  
PE ca. 0,30  
HDPE ca. 0,25

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$ *		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			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.



## TPE40D beige glatt



- TPE 40D beige glatt mit Zugträger auf Anfrage

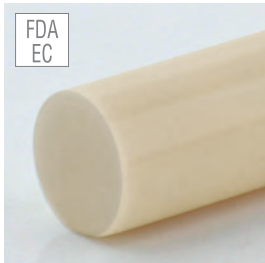
Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRKO40D020	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	20	0,8	1,9	4,2
FBRKO40D030	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	30	1,2	4,1	9,1
FBRKO40D040	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	40	1,6	7,6	16,6
FBRKO40D048	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	50	2	10,8	23,8
FBRKO40D050	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	55	2,2	11,7	25,7
FBRKO40D060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	70	2,8	17,0	37,5
FBRKO40D063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	75	3	18,7	41,2
FBRKO40D070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	85	3,3	23,0	50,7
FBRKO40D080	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	90	3,6	30,1	66,2
FBRKO40D095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	105	4,2	42,8	94,2
FBRKO40D100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	110	4,4	47,1	103,7
FBRKO40D120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	130	5,1	67,9	149,5
FBRKO40D125	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	135	5,3	74,0	162,7
FBRKO40D150	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	165	6,5	106,5	234,2
FBRKO40D180	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	200	7,9	151,4	333,0
FBRKO40D200	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	220	8,7	188,2	414,0

ca. 40° Shore D / 95° Shore A

Empf. Vorspannung 2...4 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,50 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25 | FDA/EC/USDA-konform

## TPE55D beige glatt



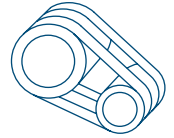
- Weitere Farben auf Anfrage

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRH55D020B	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	30	1,2	2,4	5,3
FBRH55D030B	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	40	1,6	5,6	12,3
FBRH55D040B	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	50	2	9,9	21,8
FBRH55D048B	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	60	2,4	14,4	31,7
FBRH55D050B	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	65	2,6	15,7	34,5
FBRH55D060B	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	80	3,2	22,4	49,3
FBRH55D063B	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	85	3,3	24,8	54,6
FBRH55D070B	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	95	3,7	30,4	66,9
FBRH55D080B	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	110	4,3	40,0	88,0
FBRH55D095B	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	135	5,3	56,0	123,2
FBRH55D100B	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	145	5,7	62,9	138,3
FBRH55D120B	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	170	6,7	90,6	199,2
FBRH55D125B	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	180	7,1	97,6	214,7
FBRH55D150B	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	210	8,3	140,8	309,8
FBRH55D180B	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	250	9,8	203,2	447,0
FBRH55D200B	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	300	12	251,2	552,6

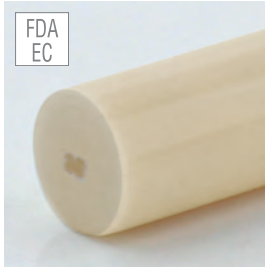
ca. 55° Shore D / 100° Shore A

Empf. Vorspannung 2...4 %

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,35 | PE: ca. 0,20 | HDPE: ca. 0,15 | FDA/EC/USDA-konform



## TPE55D beige glatt, Zugträger Polyester



FDA  
EC

55° Shore D - ca. 100° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

**Reibwerte  $\mu$**

Stahl ca. 0,35

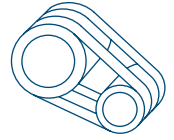
PE ca. 0,20

HDPE ca. 0,15

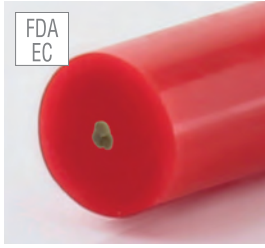
**FDA/EC/USDA-konform**

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$ *		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			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	-	-	-	-





## PU95A rot glatt, Zugträger Aramid

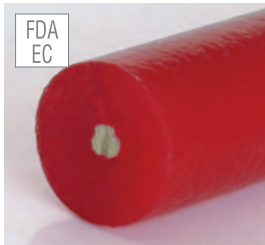


ca. 95° Shore A

Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRN095RM	9,5	3/8	0,71	8,5	152	500	175	6,9	35,5	78,1	210	462
FBRN100RM	10,0	7/16	0,785	9,4	152	500	185	7,3	39,3	86,5	210	462
FBRN120RM	12,0	15/32	1,13	13,5	152	500	220	8,7	56,6	124,5	210	462
FBRN125RM	12,5	1/2	1,23	14,8	152	500	230	9,1	61,6	136	210	462

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,40 | PE: ca. 0,25 | HDPE: ca. 0,20

## PU95A rot feinrau, Zugträger Aramid

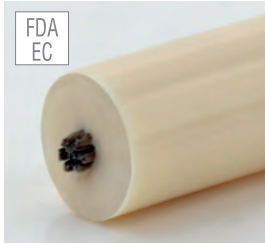


ca. 95° Shore A

Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRN095RMA	9,5	3/8	0,71	8,5	152	500	175	6,9	35,5	78,1	210	462

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,40 | PE: ca. 0,25 | HDPE: ca. 0,20

## TPE55D beige glatt, Zugträger Stahl

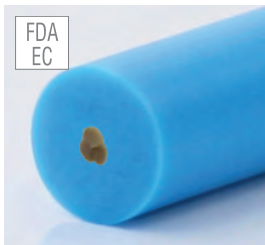


55° Shore D - ca. 100° Shore A

Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (CRIMP) ★	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRS095BGB	9,5	3/8	0,710	8,5	500	1640	380	15,0	225,0	495,0
FBRS100BGB	10,0	7/16	0,785	9,4	500	1640	380	15,0	225,0	495,0
FBRS120BGB	12,0	15/32	1,082	13,0	500	1640	380	15,0	225,0	495,0
FBRS125BGB	12,5	1/2	1,230	14,8	500	1640	380	15,0	225,0	495,0

Empf. Vorspannung max. 0,5 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,35 | PE: ca. 0,20 | HDPE: ca. 0,15 | FDA/EC/USDA-konform

## TPE55D himmelblau glatt, Zugträger Aramid

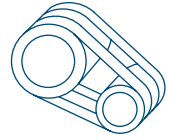


55° Shore D - ca. 100° Shore A

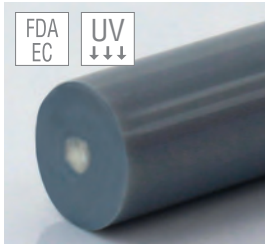
Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRS095LGA	9,5	3/8	0,71	8,5	152	500	175	6,9	56	123,2	225	495
FBRS100LGA	10,0	7/16	0,785	9,4	152	500	185	7,3	62,9	138,3	225	495
FBRS120LGA	12,0	15/32	1,13	13,5	152	500	220	8,7	90,6	199,2	225	495
FBRS125LGA	12,5	1/2	1,23	14,8	152	500	230	9,1	97,6	214,7	225	495

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,35 | PE: ca. 0,20 | HDPE: ca. 0,15 | FDA/EC/USDA-konform

\*Überlapp +30%



## TPE63D silber glatt, Zugträger Polyester

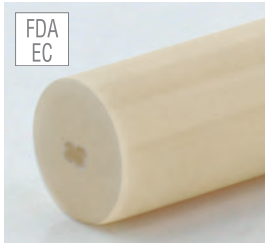


Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRT095IGA	9,5	3/8	0,710	8,5	152	500	190	7,5	59,4	130,6	190	418
FBRT100IGA	10,0	7/16	0,785	9,4	152	500	200	7,9	67,0	147,4	190	418
FBRT120IGA	12,0	15/32	1,130	13,5	152	500	255	10,3	96,0	211,2	190	418
FBRT125IGA	12,5	1/2	1,230	14,8	152	500	270	10,6	102,8	226,2	190	418

63° Shore D · ca. >100° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,30 | PE: ca. 0,15 | HDPE: ca. 0,10 | **FDA/EC/USDA-konform**

## TPE63D beige glatt, Zugträger Polyester

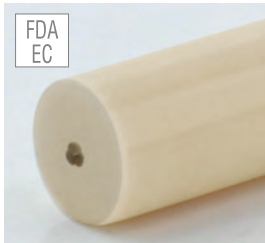


Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRT095NGA	9,5	3/8	0,710	8,5	152	500	190	7,5	59,4	130,6	190	418
FBRT100NGA	10,0	7/16	0,785	9,4	152	500	200	7,9	67,0	147,4	190	418
FBRT120NGA	12,0	15/32	1,130	13,5	152	500	255	10,3	96,0	211,2	190	418
FBRT125NGA	12,5	1/2	1,230	14,8	152	500	270	10,6	102,8	226,2	190	418

63° Shore D · ca. >100° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,30 | PE: ca. 0,15 | HDPE: ca. 0,10 | **FDA/EC/USDA-konform**

## TPE63D beige glatt, Zugträger Aramid

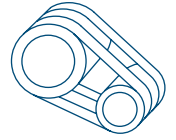


Artikel Nr.	Durchmesser Ø		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRT095NGC	9,5	3/8	0,710	8,5	152	500	190	7,5	59,4	130,6	225	495
FBRT100NGC	10,0	7/16	0,785	9,4	152	500	200	7,9	67,0	147,4	225	495
FBRT120NGC	12,0	15/32	1,130	13,5	152	500	255	10,3	96,0	211,2	225	495
FBRT125NGC	12,5	1/2	1,230	14,8	152	500	270	10,6	102,8	226,2	225	495

63° Shore D · ca. >100° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,30 | PE: ca. 0,15 | HDPE: ca. 0,10 | **FDA/EC/USDA-konform**

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



## Montage- & Inbetriebnahme- Service

Wir bieten zu allen Komponenten auf Wunsch auch einen Montage- und Inbetriebnahme-Service mit **fachkundigen Spezialisten** an – für den Austausch von Ersatzteilen genauso wie für die Erstausrüstung.

## Warum Sie sich für Robert Siegling entscheiden sollten?

- ✓ Wir liefern schnell und zuverlässig
- ✓ Wir sind und beraten herstellerunabhängig mit Fokus auf Ihre Aufgabenstellung
- ✓ Wir sind vom Fach und haben eine sehr gute Marktkenntnis
- ✓ Wir haben langjährige Erfahrung im Anlagenbau in den unterschiedlichsten Branchen
- ✓ Wir bieten Ihnen auf Wunsch Montagen mit fachkundigen Monteuren vor Ort an
- ✓ Wir bieten hochwertige Produkte zu fairen Preisen

Sie möchten eine **Beratung** oder sind sich nicht sicher, was genau Sie benötigen?

Die Auswahl der passenden Komponente hängt von vielen unterschiedlichen Kriterien ab. Unser Team hilft Ihnen gerne das für Sie am besten geeignete Produkt zu finden.

**Tel. +49 8152 982 79-0**

### Ausschlussklausel „Berechnung/Empfehlung“

Berechnungen / Empfehlungen sollen eine Hilfestellung bei der Auslegung von antriebs- und fördertechnischen Anlagen bieten. Bitte haben Sie Verständnis dafür, wenn die ROBERT SIEGLING GmbH & Co. KG aufgrund der vielfältigen, kaum erfassbaren Randbedingungen solcher Anlagen für die Richtigkeit der Berechnung / Empfehlung keine Gewähr übernehmen kann. Ebenfalls ausgeschlossen ist die Gewährleistung bei Folgeschäden.