

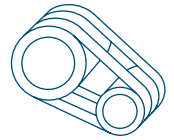
Keilriemen

Verschweißbare **Keilriemen aus PU und TPE** für die Transport- und Antriebstechnik. In verschiedenen Shore-Härten und Profilabmessungen.

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)
Keilriemen glatt/matt			●	●	●	●			●	●	
Keilriemen mit ZT *			●	●	●	●	●			●	
Keilriemen mit gewölbter Oberfläche			●	●	●						
Keilriemen Keilprofil erhöht										●	
Keilriemen bluepower										●	
Keilriemen bluepower mit ZT *										●	
Keilriemen mit Schräge										●	
Keilriemen mit Schräge mit ZT *										●	

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



PU75A rot glatt

gezahnte Ausführung möglich



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKP75A06	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	35	1,4	4,9	10,8
FBKP75A08	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	40	1,6	8,2	18,1
FBKP75A10	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	50	2,0	12,2	26,7
FBKP75A13	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	75	3,0	20,6	45,3
FBKP75A17	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	100	3,9	37,2	81,9
FBKP75A22	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	145	5,7	60,8	133,7
FBKP75A32	32 x 20 (D)	5,00	62,0	25	82	210	8,3	127,4	280,3

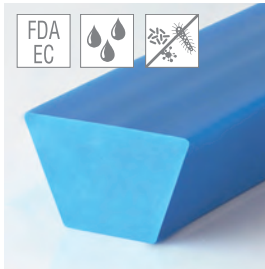
ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung 4...8 %

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35

PU75A himmelblau glatt

gezahnte Ausführung möglich



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKI6YLGA	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	35	1,4	4,6	10,1
FBKI8MLGA	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	40	1,6	7,6	15,8
FBKI10ZLGA	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	50	2,0	11,6	25,5
FBKI13ALGA	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	75	3,0	19,6	43,1
FBKI17BLGA	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	100	3,9	35,0	77,0

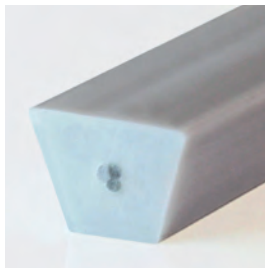
ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung 4...8 %

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

PU75A hellgrau, Zugträger Polyester

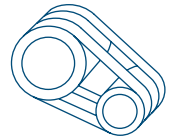
gezahnte Ausführung möglich



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBKI13AHGA	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	75	3,0	20,6	45,3	41,2	90,4
FBKI17BHGA	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	100	3,9	37,2	81,9	83,8	184,4
FBKI22CHGA	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	140	5,5	60,8	133,7	127,5	280,5

ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,70 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35



PU75A orange, Zugträger Glasfaser PU

gezahnte
Ausführung möglich



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBZKP75A13GL	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	110	4,4	25,3	55,6
FBZKP75A17GL	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	140	5,5	45,0	98,9
FBZKP75A22GL	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	180	7,1	66,2	145,7

ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,70 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35

PU80A orange glatt

gezahnte Ausführung möglich



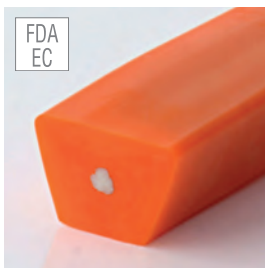
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBJ6YOG	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	30	100	40	1,6	6,2	13,7
FBJ8MOG	8 x 5 (M)	0,32	4,0	30	100	45	1,8	10,3	22,6
FBJ10ZOG	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	30	100	55	2,2	15,4	33,9
FBJ13AOG	13 x 8 (A)	0,82	10,0	30	100	85	3,3	26,3	57,9
FBJ17BOG	17 x 11 (B)	1,46	18,0	30	100	110	4,3	46,9	103,1
FBJ22COG	22 x 14 (C)	2,40	29,0	30	100	150	5,9	77,0	169,5
FBJ32DOG	32 x 20 (D)	5,00	62,0	30	100	220	8,7	160,5	353,1

ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung 4...8 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | **FDA/EC/USDA-konform**

PU80A orange glatt, Zugträger Polyester

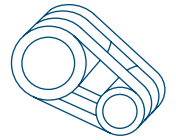
gezahnte
Ausführung möglich



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBJ8MOGA	8 x 5 (M)	0,32	4,0	30	100	50	2,0	10,3	22,6	21,6	47,5
FBJ10ZOGA	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	30	100	60	2,4	15,4	33,9	32,4	71,3
FBJ13AOGA	13 x 8 (A)	0,82	10,0	30	100	85	3,3	25,9	57,0	54,5	119,8
FBJ13AOGA001	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	85	3,3	25,9	57,0	54,5	119,8
FBJ17BOGA	17 x 11 (B)	1,46	18,0	30	100	110	4,3	46,9	103,1	98,6	216,8
FBJ17BOGC	17 x 11 (B)	1,46	18,0	100	328	110	4,3	46,9	103,1	98,6	216,8
FBJ22COGA	22 x 14 (C)	2,40	29,0	30	100	150	5,9	77,0	169,5	150,0	330,0
FBJ32DOGA	32 x 20 (D)	5,0	62,0	30	100	220	8,7	154	338,8	n/a	n/a

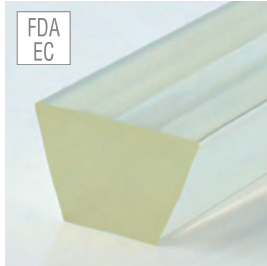
ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | **FDA/EC/USDA-konform**



PU80A transparent glatt

gezahnte Ausführung möglich 



ca. 84° Shore A

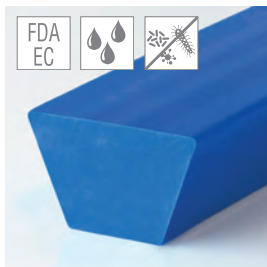
Empf. Vorspannung 4...8 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKP80A06TR	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	40	1,6	6,2	13,7
FBKP80A08TR	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	45	1,8	10,3	22,6
FBKP80A10TR	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	55	2,2	15,4	33,9
FBKP80A13TR	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	85	3,3	26,3	57,9
FBKP80A17TR	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	110	4,3	46,9	103,1
FBKP80A22TR	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	150	5,9	77,0	169,5
FBKP80A32TR	32 x 20 (D)	5,00	62,0	25	82	220	8,7	160,5	353,1

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

PU80A ultramarinblau glatt

gezahnte Ausführung möglich 



ca. 84° Shore A

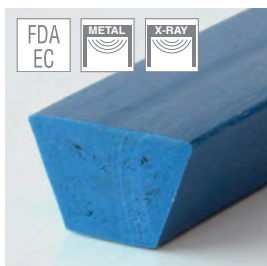
Empf. Vorspannung 4...8 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKJ06YZLG	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	40	1,6	6,2	13,7
FBKJ08MLG	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	45	1,8	10,3	22,6
FBKJ10ZLG	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	55	2,2	15,4	33,9

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

PU80A safe capriblau glatt

gezahnte Ausführung möglich 

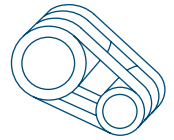


ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung 3...6 %

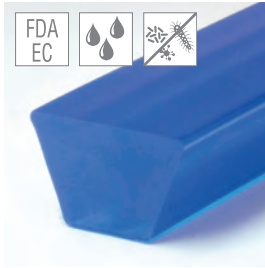
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKJ6YLG	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	40	1,6	4,6	10,2
FBKJ8MLG	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	45	1,8	7,7	16,9
FBKJ10ZLGM	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	55	2,2	11,5	25,3
FBKJ13ALGM	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	85	3,3	19,7	43,3
FBKJ17BLGM	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	110	4,3	35,0	77,1
FBKJ22CLGM	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	150	6,0	57,6	126,7

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



PU85A saphirblau glatt

gezahnte Ausführung möglich



ca. 88° Shore A

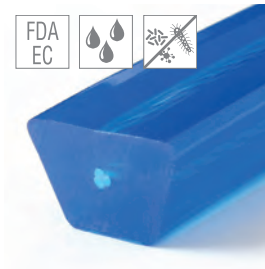
Empf. Vorspannung 4...8 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKK06MLGAAA	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	45	1,8	6,5	14,2
FBKK08MLGAAA	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	50	2,0	10,9	24,0
FBKK10ZLGAAA	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	65	2,6	16,6	36,4
FBKK13ALGAAA	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	95	3,8	28,1	61,8
FBKK17BLGAAA	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	120	4,7	50,1	110,2
FBKK22CLGAAA	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	165	6,5	82,4	181,3

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

PU85A saphirblau glatt, Zugträger Polyester

gezahnte
Ausführung möglich



ca. 88° Shore A

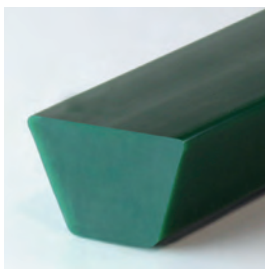
Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Ge- wicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBZKP85A13PS	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	95	3,8	28,1	61,8	60,1	132,2
FBZKP85A17PS	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	120	4,7	50,1	110,2	105,3	231,7
FBZKP85A22PS	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	165	6,5	82,4	181,3	175,1	385,2

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

PU85A grün glatt

gezahnte Ausführung möglich

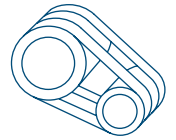


ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 4...8 %

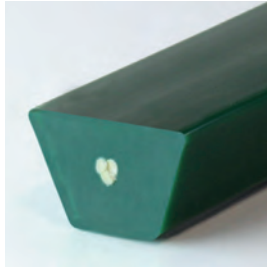
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKP85A06	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	45	1,8	6,9	15,3
FBKP85A08	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	50	2,0	11,6	25,6
FBKP85A10	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	65	2,6	17,5	38,6
FBKP85A13	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	95	3,8	30,0	66,0
FBKP85A17	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	120	4,7	53,0	116,7
FBKP85A22	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	165	6,5	87,7	193,0
FBKP85A32	32 x 20 (D)	5,00	62,0	25	82	250	9,8	195,8	430,8

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30



PU85A grün, Zugträger Aramid

gezahnte Ausführung möglich



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBZKP85A08A	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	60	2,4	11,6	25,6	25,7	56,4
FBZKP85A10A	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	70	2,8	17,5	38,6	37,5	82,5
FBZKP85A13A	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	100	3,9	30,0	66,0	63,8	140,3
FBZKP85A17A	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	140	5,5	53,0	116,7	112,5	247,5
FBZKP85A22A	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	180	7,1	87,7	193,0	187,5	412,5
FBK32DGGA	32 x 20 (D)	5,00	62,0	40	131	275	10,8	193,8	430,8	n/a	n/a

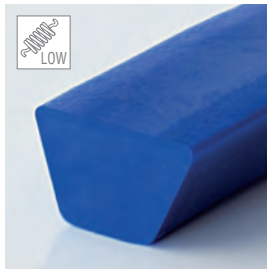
ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

PU85A plus blau matt

gezahnte Ausführung möglich



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKP85A06BP	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	45	1,8	7,9	17,4
FBKP85A08BP	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	50	2,0	13,2	29,0
FBKP85A10BP	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	65	2,6	19,9	43,8
FBKP85A13BP	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	95	3,8	33,8	74,4
FBKP85A17BP	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	120	4,7	60,3	132,8
FBKP85A22BP	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	165	6,5	99,3	218,4
FBKP85A32BP	32 x 20 (D)	5,00	62,0	25	82	250	9,8	206,8	455,0

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 3...6 %

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

PU85A ultramarinblau, Zugträger Glasfaser PU

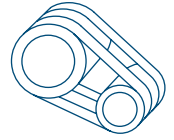


Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBZKP85A13	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	125	4,9	32,8	72,2
FBZKP85A17 (Nut)	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	180	7,1	55,4	122,0
FBZKP85A22 (Nut)	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	220	8,7	92,4	203,3

ca. 88° Shore A

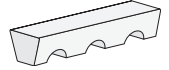
Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30



PU90A weiß glatt

gezahnte Ausführung möglich



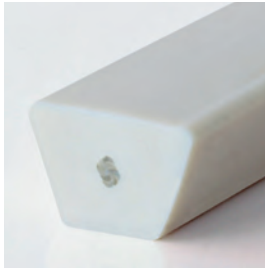
ca. 92° Shore A

Empf. Vorspannung 3...5 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKP90A08	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	60	2,4	15,4	33,8
FBKP90A10	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	80	3,2	23,0	50,7
FBKP90A13	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	105	4,2	38,4	84,5
FBKP90A17	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	140	5,5	69,1	152,1
FBKP90A22	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	200	7,9	115,2	253,4
FBKP90A32 (natur)	32 x 20 (D)	5,00	62,0	25	82	320	12,6	240,0	528,0

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

PU90A weiß, Zugträger Polyester



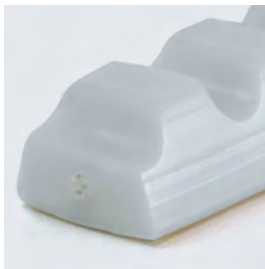
ca. 92° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBZKP90A08P	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	65	2,6	15,4	33,8	30,0	66,0
FBZKP90A10P	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	85	3,3	23,0	50,7	45,0	99,0
FBZKP90A13P	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	110	4,3	38,4	84,5	67,5	148,5
FBZKP90A17P	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	150	5,9	69,1	152,1	120,0	264,0
FBZKP90A22P	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	210	8,3	115,2	253,4	202,5	445,5

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

PU90A weiß, Zugträger Polyester, mit Verzahnung

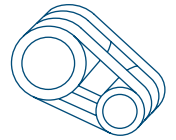


ca. 92° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

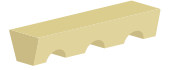
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBZKP90A13PV	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	85	3,3	32,6	71,8
FBZKP90A17PV	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	110	4,3	58,8	129,3
FBZKP90A22PV	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	150	5,9	97,9	215,4

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



PU95A beige, Zugträger Polyester

gezahnte Ausführung möglich



ca. 95° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBKM13ABGA	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	130	5,0	40,0	88,0	67,5	148,5
*FBZKP95A13PV	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	100	3,9	34,0	74,8	n/a	n/a
FBKM17BBGA	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	175	6,8	72,0	158,4	120,0	264,0
*FBZKP95A17PV	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	130	5,0	61,2	134,6	n/a	n/a
FBKM22CBGA	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	250	9,7	120,0	264,0	202,0	444,4
*FBZKP95A22PV	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	190	7,4	102,0	224,4	n/a	n/a

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,25 | HDPE: ca. 0,20 | *gezahnt

TPE40D beige glatt

gezahnte Ausführung möglich



40° Shore D · ca. 95° Shore A

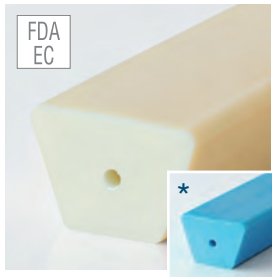
Empf. Vorspannung 2...4 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKR08MBG	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	60	2,4	19,3	42,4
FBKR10ZBG	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	80	3,2	28,9	63,6
FBKR13ABG	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	105	4,2	49,4	108,6
FBKR17BBG	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	140	5,5	87,7	193,0
FBKR22CBG	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	200	7,9	144,5	317,9

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,50 | PE: ca. 0,25 | HDPE: ca. 0,20 | FDA/EC/USDA-konform

TPE55D beige / blau glatt

gezahnte Ausführung möglich

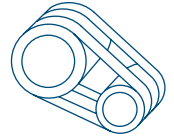


55° Shore D · ca. 100° Shore A

Empf. Vorspannung 2...4 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKH55D08B (beige)	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	328	80	3,2	25,6	56,3
FBKH55D10B (beige)	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	105	4,2	38,4	84,5
FBKH55D13B (beige)	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	130	5,1	64,0	140,8
*FBKH55D17 (blau)	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	175	7	116,8	257,0
FBKH55D22B (beige)	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	250	9,8	192,0	422,4

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,35 | PE: ca. 0,20 | HDPE: ca. 0,15 | FDA/EC/USDA-konform | *blaue Ausführung



TPE55D beige, Zugträger Polyester

gezahnte Ausführung möglich



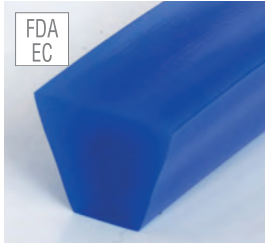
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBKH55D10P	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	50	164	110	4,4	48	105,6	70	154
FBKH55D13P	13 x 8 (A)	0,82	10,0	50	164	135	5,3	80	176	110	242
FBKH55D17P	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	190	7,2	146	321,2	180	396
FBKH55D22P	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	260	10,2	240	528	300	660

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

PU80A Keilriemen ultramarinblau (10 x 8 mm)

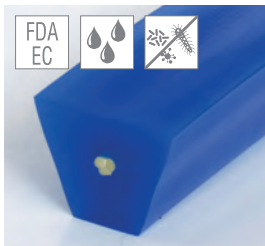


Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.-Schei- ben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKJ10X8BGA	10 x 8	0,58	6,9	100	328	80	3,1	18,6	40,9

ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung: 3...6 %, Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform

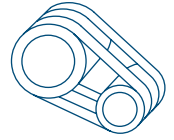
PU85A Keilriemen ultramarinblau (10 x 8 mm), Zugträger Aramid



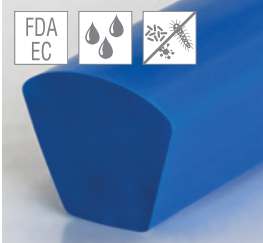
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.-Schei- ben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBKJ10X8LGA	10 x 8	0,58	6,9	50	164	85	3,3	19,9	43,8

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



PU75A ultramarinblau glatt mit gewölbter Oberfläche

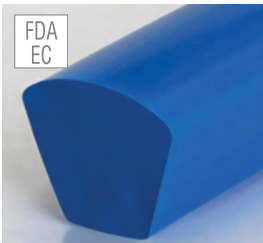


ca. 80° Shore A

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSP75A0865U	8 x 6,5 (M)	0,39	4,6	50	164	40	1,6	10,0	22,0

Empf. Vorspannung: 4...8 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,70 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35 | **FDA/EC/USDA-konform**

PU80A ultramarinblau glatt mit gewölbter Oberfläche

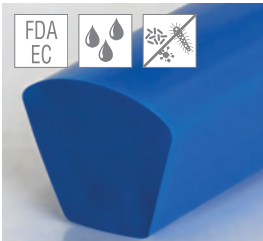


ca. 84° Shore A

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSP80A0865U	8 x 6,5 (M)	0,39	4,6	50	164	50	2,0	11,0	24,2

Empf. Vorspannung: 4...8 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | **FDA/EC/USDA-konform**

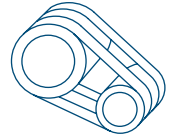
PU85A ultramarinblau glatt mit gewölbter Oberfläche



ca. 88° Shore A

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSP85A0865U	8 x 6,5 (M)	0,39	4,6	50	164	55	2,2	13,2	29,0

Empf. Vorspannung: 4...8 %, **Reibwerte μ**: Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25 | **FDA/EC/USDA-konform**



TPE55D Keilprofil erhöht (22 x 16 mm) beige

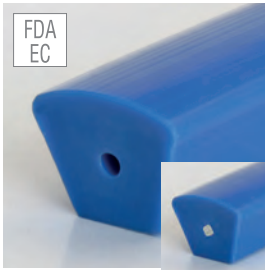


Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSR22X16BG	22 x 16	3,12	37	50	164	280	11,0	299,5	659,9

55° Shore D · ca. 100° Shore A

Empf. Vorspannung: 2...4 %, **Reibwerte** μ : Stahl: ca. 0,35 | PE: ca. 0,20 | HDPE: ca. 0,15 | **FDA/EC/USDA-konform**

TPE55D *bluepower* glatt, mit/ohne Zugträger Polyester



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBKBLP17113W	16,35 x 11,3	1,49	18,0	50	164	175	7,0	119,2	262,2	n/a	n/a
FBKBLP1711W2	16,35 x 11,3	1,49	18,0	100	328	175	7,0	119,2	262,2	n/a	n/a
FBKBLP1711W3	16,35 x 11,3	1,49	18,0	100	328	180	7,1	119,2	262,2	150,0	330,0

55° Shore D · ca. 100° Shore A

Empf. Vorspannung: 2...4 % (ohne Zugträger), 0,5...2% (mit Zugträger)

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

TPE55D beige glatt mit Schräge, mit/ohne Zugträger Polyester

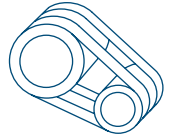


Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBKH55D17115	17 x 11,4	1,45	18,0	100	328	175	7,0	116,0	255,2	n/a	n/a
FBKS17115BGA	17 x 11,4	1,45	18,0	100	328	180	7,1	116,0	255,2	150,0	330,0

55° Shore D · ca. 100° Shore A

Empf. Vorspannung: 2...4 % (ohne Zugträger), 0,5...2% (mit Zugträger)

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



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.