



FDA
EC
USDA

PU75A himmelblau glatt

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
FBKI6YLGGA	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	80	3,2	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

* = bei Reibwert μ :0,5

gezahnte Ausführung möglich 



PU75A rot glatt

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	80	3,2	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

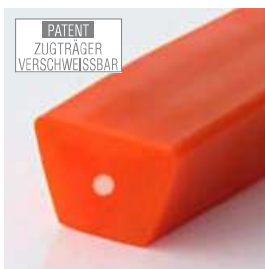
ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung 4...8 %

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

* = bei Reibwert μ :0,5

gezahnte Ausführung möglich 



PATENT
ZUGTRÄGER
VERSCHWEISSBAR

PU75A orange, Zugträger Glasfaser PU

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
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

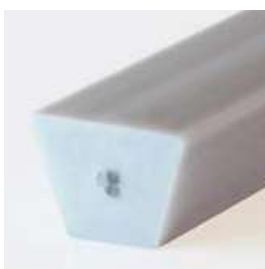
ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

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

* = bei Reibwert μ :0,5

gezahnte Ausführung möglich 



PU75 A hellgrau, Zugträger Polyester

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	90	3,5	20,6	45,3	41,2	90,4
FBKI17BHGA	17 x 11 (B)	1,46	18,0	50	164	120	4,7	37,2	81,9	83,8	184,4
FBKI22CHGA	22 x 14 (C)	2,40	29,0	50	164	160	6,3	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

* = bei Reibwert μ :0,5

verzahnte Ausführung möglich 

Keilriemen | Shore 84 A



PU80A SAFE capriblau glatt

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
FBKJ6YLGM	6 x 4 (Y)	0,19	2,3	100	328	40	1,6	4,6	10,2
FBKJ8MLGM	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

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

* = bei Reibwert μ :0,5

gezahnte Ausführung möglich



PU80A transparent glatt

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
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

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

* = bei Reibwert μ :0,5

gezahnte Ausführung möglich



PU80A orange glatt

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

* = bei Reibwert μ :0,5

gezahnte Ausführung möglich





PU80A orange glatt, Zugträger Polyester

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)	
				ft	m	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBJ8MOGA	8 x 5 (M)	0,32	4,0	100	(30,48)	50	2,0	10,3	22,6	21,6	47,5
FBJ10ZOGA	10 x 6 (Z)	0,48	6,0	100	(30,48)	60	2,4	15,4	33,9	32,4	71,3
FBJ13AOGA	13 x 8 (A)	0,82	10,0	100	(30,48)	90	3,5	25,9	57,0	54,5	119,8
FBJ13AOGA001	13 x 8 (A)	0,82	10,0	(164)	50	90	3,5	25,9	57,0	54,5	119,8
FBJ17BOGA	17 x 11 (B)	1,46	18,0	100	(30,48)	120	4,7	46,9	103,1	98,6	216,8
FBJ17BOGC	17 x 11 (B)	1,46	18,0	(328)	100	120	4,7	46,9	103,1	98,6	216,8
FBJ22COGA	22 x 14 (C)	2,40	29,0	100	(30,48)	160	6,3	77,0	169,5	150,0	330,0
FBJ32DOGA	32 x 20 (D)	5,0	62,0	100	(30,48)	260	10,2	154	338,8	./.	./.

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 * = bei Reibwert μ :0,5

verzahnte Ausführung möglich 



PU85A saphirblau glatt

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	160	6,3	82,4	181,3

ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 4...8 %

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform * = bei Reibwert μ :0,5

Keilriemen mit Zugträger auf Anfrage erhältlich

verzahnte Ausführung möglich 



PU85A grün glatt

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	160	6,3	87,7	193,0
FBKP85A32	32 x 20 (D)	5,00	62,0	25	82	275	10,8	195,8	430,8

ca. 88° Shore A
Empf. Vorspannung 4...8 %

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 * = bei Reibwert μ :0,5

verzahnte Ausführung möglich 

Keilriemen Shore 88 A



PU85A PLUS blau matt

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
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	160	6,3	99,3	218,4
FBKP85A32BP	32 x 20 (D)	5,00	62,0	25	82	275	10,8	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

* = bei Reibwert μ :0,5

verzahnte Ausführung möglich



PU85A grün, Zugträger Aramid

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
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
FBKK32DGGAA	32 x 20 (D)	5,00	62,0	40	131	275	10,8	193,8	430,8	n/a	n/a

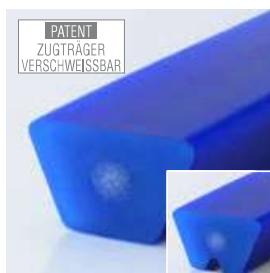
ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

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

* = bei Reibwert μ :0,5

verzahnte Ausführung möglich



PU85A ultramarinblau, Zugträger Glasfaser PU

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
FBZKP85A13	13 x 8	0,82	10,0	50	164	125	4,9	32,8	72,2
FBZKP85A17 (Nut)	17 x 11	1,46	18,0	50	164	180	7,1	55,4	122,0
FBZKP85A22 (Nut)	22 x 14	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

* = bei Reibwert μ :0,5



PU90A weiß glatt

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
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

ca. 92° Shore A

Empf. Vorspannung 3...5 %

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

* = bei Reibwert μ :0,5

verzahnte Ausführung möglich 



PU90A weiß, Zugträger Polyester

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
FBZKP90A08P	8 x 5	0,32	4,0	100	328	80	3,1	15,4	33,8	30,0	66,0
FBZKP90A10P	10 x 6	0,48	6,0	50	164	100	3,9	23,0	50,7	45,0	99,0
FBZKP90A13P	13 x 8	0,82	10,0	50	164	120	4,7	38,4	84,5	67,5	148,5
FBZKP90A17P	17 x 11	1,46	18,0	50	164	160	6,3	69,1	152,1	120,0	264,0
FBZKP90A22P	22 x 14	2,40	29,0	50	164	230	9,0	115,2	253,4	202,5	445,5

ca. 92° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

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

* = bei Reibwert μ :0,5



PU90A weiß, Zugträger Polyester, mit Verzahnung

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
FBZKP90A13PV	13 x 8	0,82	10,0	50	164	90	3,5	32,6	71,8
FBZKP90A17PV	17 x 11	1,46	18,0	50	164)	120	4,7	58,8	129,3
FBZKP90A22PV	22 x 14	2,40	29,0	50	164	175	7,0	97,9	215,4

ca. 92° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

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

* = bei Reibwert μ :0,5

Keilriemen | Shore 95 A / 40 D



ca. 95° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

PU95A beige, Zugträger Polyester

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
FBKM13ABGA	13 x 8	0,82	10,0	50	164	130	5,0	40,0	88,0	67,5	148,5
FBKM17BBGA	17 x 11	1,46	18,0	50	164	175	6,8	72,0	158,4	120,0	264,0
FBKM22CBGA	22 x 14	2,40	29,0	50	164	250	9,7	120,0	264,0	202,0	444,4

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

* = bei Reibwert μ :0,5



ca. 95° Shore A

Empf. Vorspannung 0,5...2 %

PU95A beige, Zugträger Polyester, mit Verzahnung

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
FBZKP95A13PV	13 x 8	0,82	10,0	50	164	100	3,9	34,0	74,8
FBZKP95A17PV	17 x 11	1,46	18,0	50	164	130	5,0	61,2	134,6
FBZKP95A22PV	22 x 14	2,40	29,0	50	164	190	7,4	102,0	224,4

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

* = bei Reibwert μ :0,5



40° Shore D - ca. 95° Shore A

Empf. Vorspannung 2...4 %

Polyester TPE40D beige glatt

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
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

* = bei Reibwert μ :0,5

verzahnte Ausführung möglich

