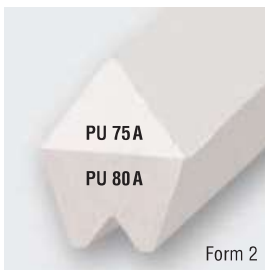




## Spitzkeilriemen für die Baustoff- und Fliesenindustrie

Hohe Abriebfestigkeit für schwere und abrasive Baustoffe sowie verschiedene Shore-Härten für variable Förderstrecken. Diese Riemen von BEHAbelt sind zu 100% aus PU oder TPE hergestellt und daher einfach und schnell verschweißbar.



### 2-Komponenten-Extrusion

### Form 2 mit Nut

## 2K, PU75A / PU80A

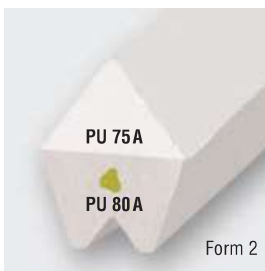
Artikel Nr.	Profil-abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSP85A17K2	17 x 19	2,0	24,4	30	98,4	160	6,4	48,0	105,6
FBSP85A22K2	22 x 25	3,5	42,3	30	98,4	200	8,0	84,0	184,8

ca. 80/84° Shore A

Empf. Vorspannung: 3...6 %

\* = bei Reibwert  $\mu: 0,5$

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30



### 2-Komponenten-Extrusion

### Form 2 mit Nut

## 2K, PU75A / PU80A Zugträger Aramid

Artikel Nr.	Profil-abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBZSP85A17K2	17 x 19	2,0	24,4	30	98,4	170	6,8	48,0	105,6
FBZSP85A22K2	22 x 25	3,5	42,3	30	98,4	210	8,4	84,0	184,8

ca. 80/84° Shore A

Empf. Vorspannung: 0,5...2 %

\* = bei Reibwert  $\mu: 0,5$

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30



### Form 2

## PU80A transparent

Artikel Nr.	Profil-abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBBJ22X25TG0	22 x 25	3,65	43,8	30	98,4	210	8,4	87,6	192,7

ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung: 3...6 %

\* = bei Reibwert  $\mu: 0,5$

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

# Spitzkeilriemen | Shore 84, 88 A

Form 2



Form 2

## PU80A transparent, Zugträger Polyester

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBBJ22X25TGA	22 x 25	3,65	43,8	30	98,4	210	8,4	87,6	192,7

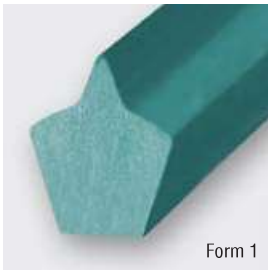
ca. 84° Shore A

Empf. Vorspannung: 0,5...2 %

\* = bei Reibwert  $\mu$ :0,5

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,65 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

Form 1



Form 1

## PU85A grün

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSP85A170N	17 x 19	1,95	23,6	30	98,4	180	7,2	53,8	118,4
FBSP85A220N	22 x 25	3,26	39,1	30	98,4	220	8,8	90,0	198,0

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung: 3...6 %

\* = bei Reibwert  $\mu$ :0,5

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

Form 2



Form 2

## PU85A grün

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBAK17X19GG	17 x 19	2,13	25,6	30	98,4	190	7,6	59,0	129,8
FBAK22X25GG	22 x 25	3,65	43,8	30	98,4	240	9,6	100,7	221,6

ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung: 3...6 %

\* = bei Reibwert  $\mu$ :0,5

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

Form 2



Form 2

## PU85A grün, Zugträger Polyester

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBBK17X19GGA	17 x 19	2,13	25,6	30	98,4	190	7,6	59,0	129,8
FBBK22X25GGA	22 x 25	3,65	43,8	30	(98,4)	240	9,6	100,7	221,6

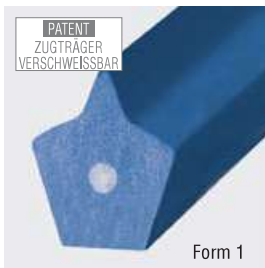
ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung: 0,5...2 %

\* = bei Reibwert  $\mu$ :0,5

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

## Form 1



ca. 88° Shore A

## PU85A blau, Zugträger Glasfaser

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBZSP85A170N	17 x 19	1,95	23,63	30	98,4	240	9,6	78,0	171,6
FBZSP85A220N	22 x 25	3,26	39,1	30	98,4	280	11,2	130,4	286,9

Empf. Vorspannung: 0,5...2 %

\* = bei Reibwert  $\mu: 0,5$

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

## Form 2



ca. 88° Shore A

## PU85A blau, Zugträger Glasfaser

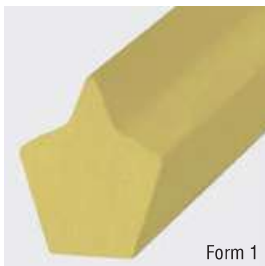
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBBK17X19LGA	17 x 19	2,13	25,6	30	98,4	260	10,4	85,2	187,4
FBBK22X25LGA	22 x 25	3,65	43,8	30	98,4	300	12	146,0	321,2

Empf. Vorspannung: 0,5 - 2 %

\* = bei Reibwert  $\mu: 0,5$

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

## Form 1



ca. 95° Shore A

## PU95A beige

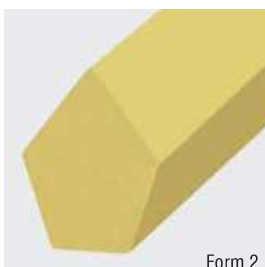
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBAM17X19BG	17 x 19	1,95	23,6	30	98,4	200	8	97,5	214,5
FBAM22X25BG	22 x 25	3,26	39,1	30	98,4	250	10	163,0	358,6

Empf. Vorspannung: 3...5 %

\* = bei Reibwert  $\mu: 0,5$

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,25 | HDPE: ca. 0,20

## Form 2



ca. 95° Shore A

## PU95A beige

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)*	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBBM17X19BG	17 x 19	2,13	25,6	30	98,4	210	8,4	106,5	234,3
FBBM22X25BG	22 x 25	3,65	43,8	30	98,4	260	10,4	182,5	401,5

Empf. Vorspannung: 3...5 %

\* = bei Reibwert  $\mu: 0,5$

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 | PE: ca. 0,25 | HDPE: ca. 0,20