

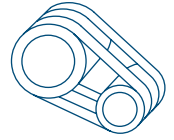
# Parallelkeilriemen

Parallelkeilriemen sind eine optimale Lösung zum **stabilen Fördern** oder für **Spreizanwendungen** von Produktsträngen in der Lebensmittelindustrie. Verschiedene Design-Varianten, Shore-Härte-Abstufungen, mit und ohne Zugträger.

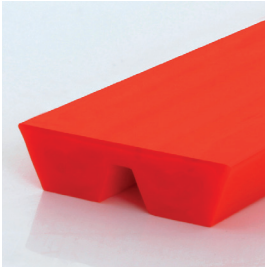
## Sortimentsübersicht

	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)
Parallel- keilriemen				●	●			●			
Parallel- keilriemen mit ZT *					●	●					

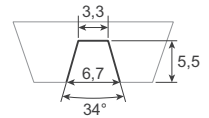
\* Zugträger (ZT) z.B. in PE, Aramid, Glasfaser PU oder Stahl auf Anfrage – zur Produktbeschreibung – erhältlich. Ggf. Mindestabnahmemenge.



## PU75A rot glatt



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBS75A21X8	21 x 8	1,2	14,0	30	100	60	2,3	23,0	50,6



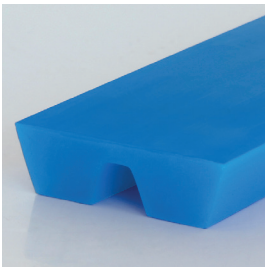
ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung

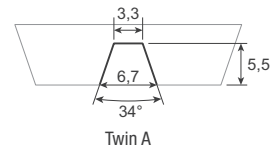
3...6 %

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

## PU75A himmelblau glatt



Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSI30X8LG	30 x 8	1,9	22,4	50	164	60	2,3	45,5	100,1



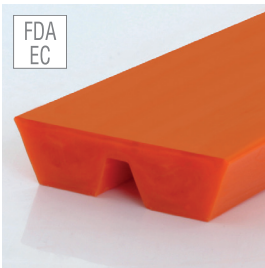
ca. 80° Shore A

Empf. Vorspannung

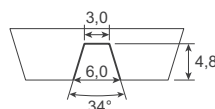
3...6 %

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

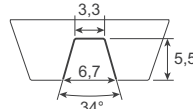
## PU80A orange / ultramarinblau glatt



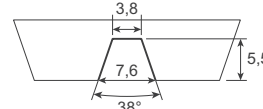
Artikel Nr.	Farbe	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-∅		Fmax/Riemen (Stoß)	
					m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSJ23X68LGB		24 x 6,8	1,2	14,4	30	100	60	2,4	28,8	63,4
FBSJ24X680GB		24 x 6,8	1,2	14,4	30	100	60	2,4	28,8	63,4
FBS75A21X8		21 x 8	1,2	14,0	30	100	80	3,1	28,8	63,4
FBSJ30X80G		30 x 8	1,9	22,4	30	100	80	3,1	45,6	100,3
FBSJ30X80GC		30 x 8	1,9	22,4	30	100	80	3,1	45,6	100,3



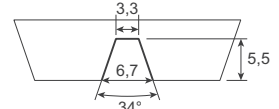
FBSJ23X68LGB  
FBSJ24X680GB  
(Twin Z / 3L)



FBS75A21X8



FBSJ30X80G



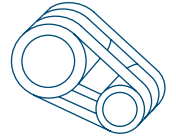
FBSJ30X80GC  
(Twin A)

ca. 84° Shore A

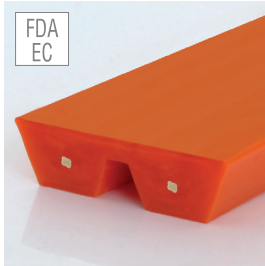
Empf. Vorspannung

3...6 %

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



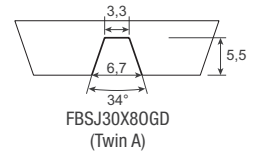
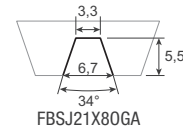
## PU80A orange glatt, Zugträger Polyester



ca. 84° Shore A

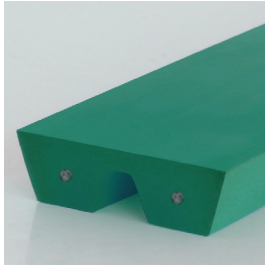
Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBSJ21X80GA	21 x 8	1,2	14,4	30	100	80	3,1	28,8	63,4	58,4	128,5
FBSJ30X80GD	30 x 8	1,9	22,4	30	100	80	3,1	45,6	100,3	90,6	199,3



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

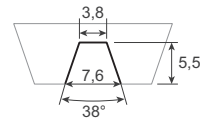
## PU85A minzgrün glatt, Zugträger Polyester



ca. 88° Shore A

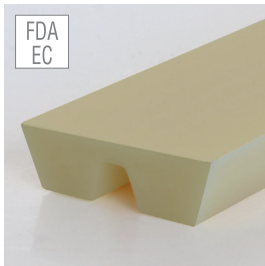
Empf. Vorspannung 0,5...2 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben-Ø*		Fmax/Riemen (Stoß)		Fmax/Riemen (Überlapp)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBSK30X8GGA	30 x 8	1,9	22,4	30	100	100	3,9	69,8	153,5	102,6	225,7



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

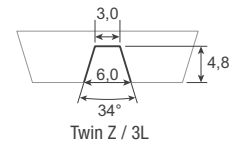
## PU95A (24 x 6,8 mm) beige 3L



ca. 95° Shore A

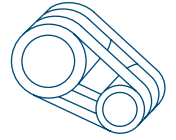
Empf. Vorspannung 3...5 %

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100m	Gebinde- größe		Empf. Mind.- Scheiben-Ø		Fmax/Riemen (Stoß)	
				m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBSJ24X68BGB	24 x 6,8	1,26	15	30	100	100	3,9	62,1	136,6



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