

pflug.



*Antriebs- und Fördertechnik
Profilriemen
Endlose Rundriemen
gedreht und geflochten*

Verschweißte Zahnriemen in Kurzlängen



PU-Zahnriemen

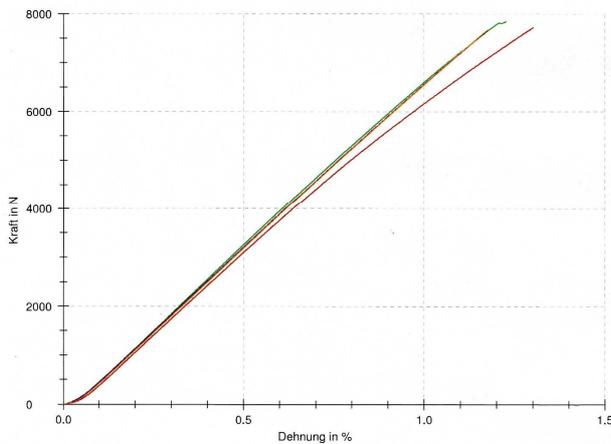
In unserer Profilverfahren konfektionieren wir PU-Zahnriemen in Kurzlängen. Überwiegend Typen und Ausführungen die es als Wickelware nicht gibt. Mit PA-Gewebe auf der Zahnseite, dem Riemenrücken, antistatischem Gewebe, coextrudiertem Rücken oder mit extrudierter Keilleiste.

PRÜFUNG - BRUCH UND DEHNUNG

Artikel	: ZR / SO_WE_20160217_002	Anordnung	: endlos
Bezeichnung/Type	: 50 T5 1000-V (30) / V (40)	Prüfseite	: Zähne innen
Abmessung	: 1000x50x2,3	Messkopf	: MK 3 / 10 kN
Gewebe	: Stahl	Prüfgeschwindigkeit	: 20 mm/min
Beschichtung	: lichtgrau	Vorkraft	: 50 N
Zustand	: neu	Prüfer	: M. Frey
Kunde	: PFLUG		

Prüfergebnisse:

Dehnung bei Kraftvorgabe:		F _{max}	dL(Bruch)	250 N	500 N	1000 N	2000 N	Kraft bei:			Type / Bruch
Legi	Nr	N	%	%	%	%	%	0,1 %	0,2 %	0,5 %	
⇒ 1	7725	1,3	0,08	0,12	0,2	0,3	382	1061	3105	V 30 / an Naht	
⇒ 2	7842	1,2	0,07	0,11	0,2	0,3	441	1140	3261	V 30 / an Naht	
⇒ 3	7316	1,1	0,07	0,11	0,2	0,3	454	1136	3210	V 40 / an Naht	
⇒ 4	7674	1,2	0,07	0,11	0,2	0,3	432	1115	3197	V 40 / an Naht	

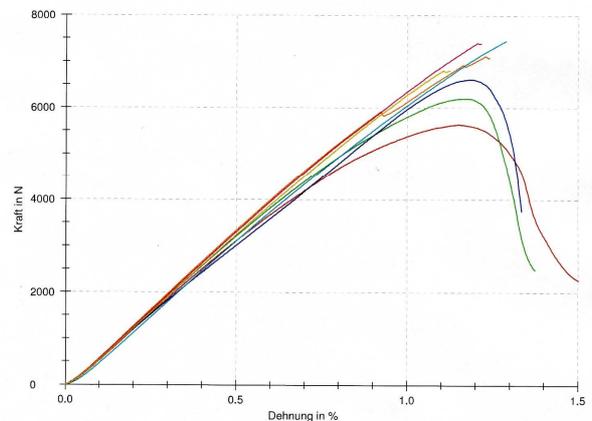


PRÜFUNG - BRUCH UND DEHNUNG

Artikel	: ZR / SO_WE_20160217_002	Anordnung	: endlos
Bezeichnung/Type	: 25 AT5 1000-V (30) / V (40)	Prüfseite	: Zähne innen
Abmessung	: 1000x25x3	Messkopf	: MK 3 / 10 kN
Gewebe	: Stahl	Prüfgeschwindigkeit	: 20 mm/min
Beschichtung	: lichtgrau	Vorkraft	: 100 N
Zustand	: neu	Prüfer	: M. Frey
Kunde	: PFLUG		

Prüfergebnisse:

Dehnung bei Kraftvorgabe:		F _{max}	dL(Bruch)	250 N	500 N	1000 N	2000 N	Kraft bei:			Type / Bruch
Legi	Nr	N	%	%	%	%	%	0,1 %	0,2 %	0,5 %	
⇒ 1	5646	1,5	0,06	0,10	0,2	0,3	521	1193	3101	V 30	
⇒ 2	6208	1,4	0,06	0,09	0,2	0,3	534	1216	3204	V 30	
⇒ 3	6616	1,3	0,05	0,09	0,2	0,3	556	1199	3004	V 30	
⇒ 4	7121	1,2	0,05	0,09	0,2	0,3	571	1265	3333	V 40	
⇒ 5	7406	1,2	0,05	0,09	0,2	0,3	551	1239	3298	V 40	
⇒ 6	7445	1,3	0,06	0,11	0,2	0,3	463	1119	3098	V 40	
⇒ 7	6810	1,1	0,06	0,09	0,2	0,3	534	1217	3232	V 40	



50 T5 1000-V (30) + (40)

Bruchfestigkeit der Meterware: 6650 N
Bruchfestigkeit der Schweißung¹: 55 – 59 %

25 AT5 1000-V (40)

Bruchfestigkeit der Meterware: 6870 N
Bruchfestigkeit der Schweißung¹: 49 – 54 %

Lieferbare Ausführungen

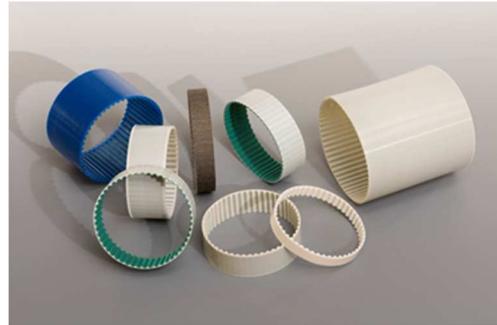
	Stahl	HF	NFT	NFB	NFT/NFB	antistatischem Gewebe	PU-Folie	Kevlar	NFT	NFB	NFT/NFB	antistatischem Gewebe
20 T2,5	X											
16 T5	X		X	X	X	X		X	X	•	•	•
25 T5	X		X	X	X	X		X	X	•	•	•
32 T5	X		X	X	X	•		X	X	•	•	•
50 T5	X		X	•	•	•		X	X	•	•	•
100 T5	X		X	•	•	•		X	X	•	•	•
32 T10	X	X	X	X	X	•	X	X	X	•	•	•
50 T10	X		X	X	X	•	X	X	X	•	•	•
32 AT5	X		X	•	X	•		X	X	•	•	•
50 AT5	X		X	•	•	•		X	X	•	•	•
50 AT10	X	X	X	X	X	•	X	X	X	•	•	•
32 AT5 K6	X		X	•	X	X	•					
15 5M	X		X	•	•	•		X	X	•	•	•
25 5M	X		X	•	•	•		X	X	•	•	•
50 5M	X		X	•	•	•		X	X	•	•	•
1" XL	X		X	•	•	•		X	X	•	•	•
50 WR5	X					•		X				
100 WR5	X					•		X				
50 WR10	X	X				•		X				
100 WR10	X	X				•		X				

X kurzfristig lieferbar
• Lieferzeit auf Anfrage

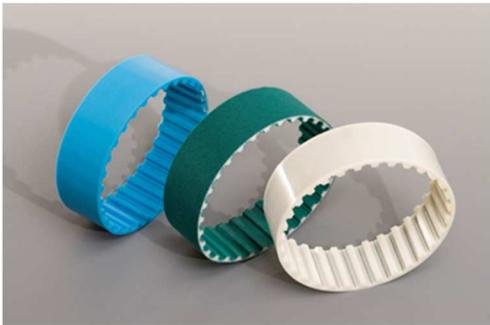
¹ In Abhängigkeit der verwendeten Fingerform und Größe. Geprüft an endlos verschweißten Riemen.



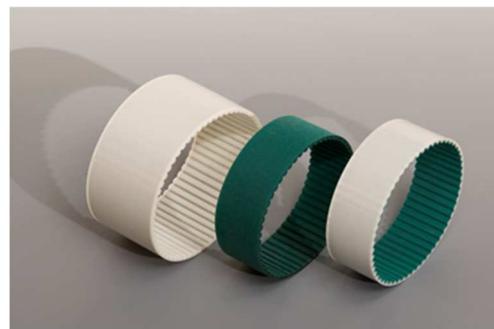
20 T2,5 ab 250 mm



16 T5 ab 250 mm
25 T5 ab 250 mm
32 T5 ab 250 mm
50 T5 ab 300 mm
100 T5 ab 300 mm



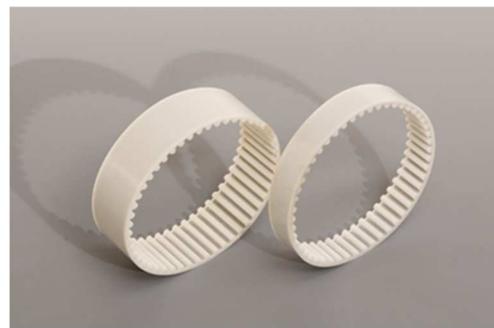
32 T10 ab 310 mm
50 T10 ab 320 mm



32 AT5 ab 270 mm
50 AT5 ab 310 mm



32 AT5 K6 ab 330 mm



15 5M ab 250 mm
25 5M ab 250 mm
50 5M ab 300 mm



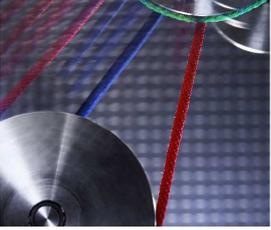
1" XL ab 254 mm

50 AT10 ab 320 mm
50 WR5 ab 260 mm
100 WR5 ab 300 mm
50 WR10 ab 310 mm
100 WR10 ab 320 mm

**Weitere Teilungen und Breiten
auf Anfrage**

pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

Firmenprofil



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

Prüfservice



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

**Verschweißte Zahnriemen
in Kurzlängen**



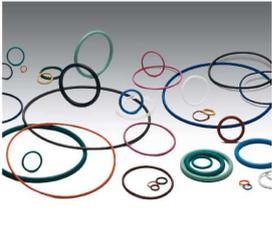
pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

**Hochbauschriemen
für die Textilindustrie**



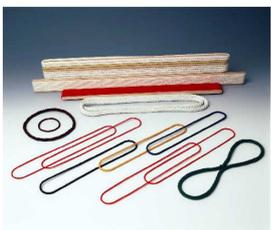
pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

Endlos gespritzte Rundriemen



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

Endlos gedrehte Rundriemen



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

Endlos geflochtene Rundriemen



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

Hakenriemen



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

PU-Rund- und Profilierten



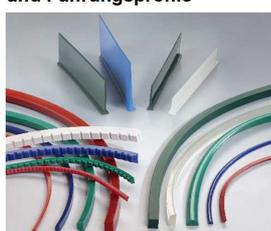
pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

Profilierten und Sonderprofile



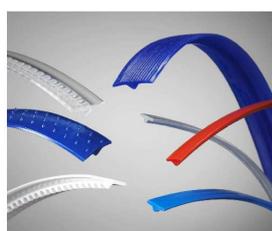
pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

**PU-Keilleisten, T-Stollen
und Führungsprofile**



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

**PU-Keilleistengurte
EU/FDA-konform**



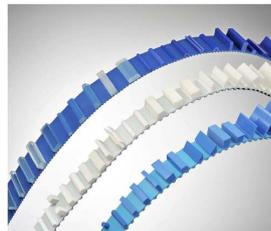
pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

FOOD LINE
EU/FDA-konforme Typen für die Lebensmittelindustrie



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

PU-Block- und Nockenprofile



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

PU-Poly-V-Riemen



pflug. Antriebs- und Fördertechnik
Profilierriemens
Endlos Rundriemen
gedreht und geflochten

PU-Beschichtungen



© Copyright Nachdruck oder Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung

Pflug Antriebs- und Fördertechnik
Lange Str. 38
D-89547 Gerstetten-Dettingen

Tel.: 0049 (0)7324/5413
Fax.: 0049 (0)7324/5316

E-Mail: info@seilerei-pflug.de
HP: www.seilerei-pflug.com