

# pflug.



Antriebs- und Fördertechnik  
Profilriemen  
Endlose Rundriemen  
gedreht und geflochten

## Backwaren



# PU-Profilriemen für die Backindustrie

Besonders bei den vielfältigen Anforderungen im Bereich der Backindustrie werden die hier zum Einsatz kommenden Riemen extrem gefordert.

Ob beim Transport von frisch gebackenen Waffelblättern oder gefrosteten Tiefkühlpizzen, dem Abkühlen von Backwaren, Belegen von Pizzen oder Baguettes, Überziehen mit Schokolade, beim Schneiden oder Verpacken - die zu erfüllenden Aufgaben sind extrem vielseitig.

Nicht nur dass es hier extreme Temperaturunterschiede zu beachten gibt, es werden auch besondere Anforderungen an die Adhäsion und Abriebfestigkeit der Riemen gestellt.



Transport von Waffelblättern



Waffelblätterwendestation

Durch unsere breite Produktpalette haben wir für jede Aufgabe den passenden Riemen.

Unterschiedliche Oberflächenausführungen stellen ein zuverlässiges Produkthandling in der Produktion sicher.

Bei der Auswahl unserer Rohstoffe legen wir besonderen Wert auf die Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit sowie eine hervorragende chemische Beständigkeit gegenüber Ölen und Fetten.

Natürlich produzieren wir alle PU-Rund- und Profilriemen für diesen Einsatzbereich konform der EC Richtlinie 1935/2004 und 2002/72/EC bzw. EU VO Nr. 10/2011.



Waffelhalbkugel beim Befüllen



Gefüllte Waffelkugeln

Bei der Entwicklung der für diesen Bereich zum Einsatz kommenden Riemen haben wir speziell diesen Anforderungen Rechnung getragen:

- **Sehr gute Hydrolysebeständigkeit**
- **Sehr gute Mikrobenbeständigkeit**
- **Hohe Abriebfestigkeit**
- **FDA/EU-konforme Typen von 60 Sh.A – 90 Sh.A**
- **Sonderoberflächen leicht geraut**
- **Leicht zu reinigen**
- **Hohe Kälteflexibilität**
- **Hervorragende Schweißbarkeit**
- **Longe Lebensdauer**



Tiefkühlpizzen



Tiefkühlbaguettes

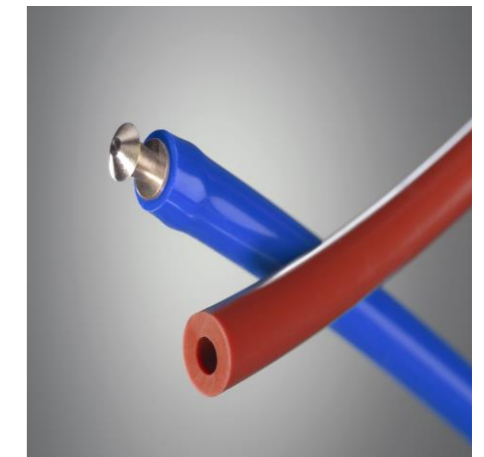
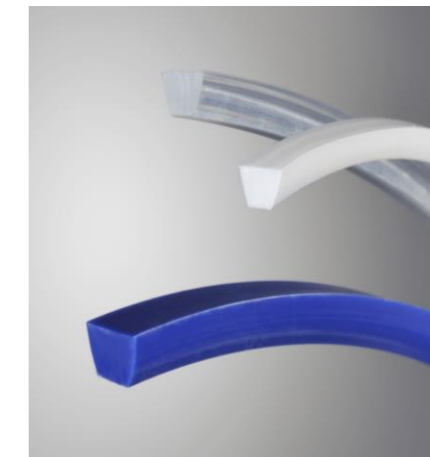
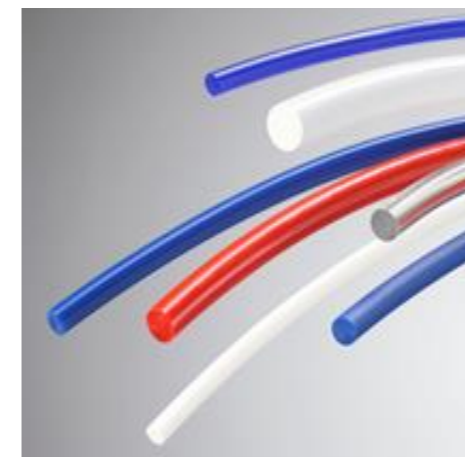


Donuts

## Für jeden Einsatz die richtige Type

### Übersicht unserer Standardwerkstoffe

Typ	Adhäsion	Reibwert <sup>1</sup> µ zu V2A Stahl / Murtfeld S grün geschliffen Superfinisch		Temperaturbeständig °C	Abrieb mm <sup>3</sup> DIN ISO 4649-A
60 Sh.A ultramarinblau, EU/FDA	sehr hoch	0,70 µ	0,40 µ	-30°C - +55°C	44
70 Sh.A saphirblau, EU/FDA	sehr hoch	0,65 µ	0,40 µ	-35°C - +60°C	45
75 Sh.A rot / himmelblau, EU/FDA	hoch	0,60 µ	0,40 µ	-20°C - +60°C	30
80 Sh.A transparent, EU/FDA	hoch	0,55 µ	0,30 µ	-20°C - +60°C	25
85 Sh.A ultramarinblau, EU/FDA	mittel	0,55 µ	0,30 µ	-20°C - +60°C	25
90 Sh.A weiß, EU/FDA	gering	0,45 µ	0,25 µ	-15°C - +70°C	25



<sup>1</sup> Nach Pflug Prüfvorschrift SPPN 91.001


**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Firmenprofil**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Prüfservice**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Verschweißte Zahnriemen  
in Kurzlängen**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Hochbauschriemen  
für die Textilindustrie**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Endlos gespritzte Rundriemen**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Endlos gedrehte Rundriemen**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Endlos geflochtene Rundriemen**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Hakenriemen**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**PU-Rund- und Profilriemen**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**Profilriemen und Sonderprofile**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

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



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

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



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**FOOD LINE**  
EU/FDA-konforme Typen für die Lebensmittelindustrie



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**PU-Block- und Nockenprofile**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
Endlos-Rundriemen  
gedreht und geflochten

**PU-Poly-V-Riemen**



**pflug.** Antriebs- und Fördertechnik  
Polyurethane  
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](mailto:info@seilerei-pflug.de)  
HP: [www.seilerei-pflug.com](http://www.seilerei-pflug.com)

Stand 09/2023