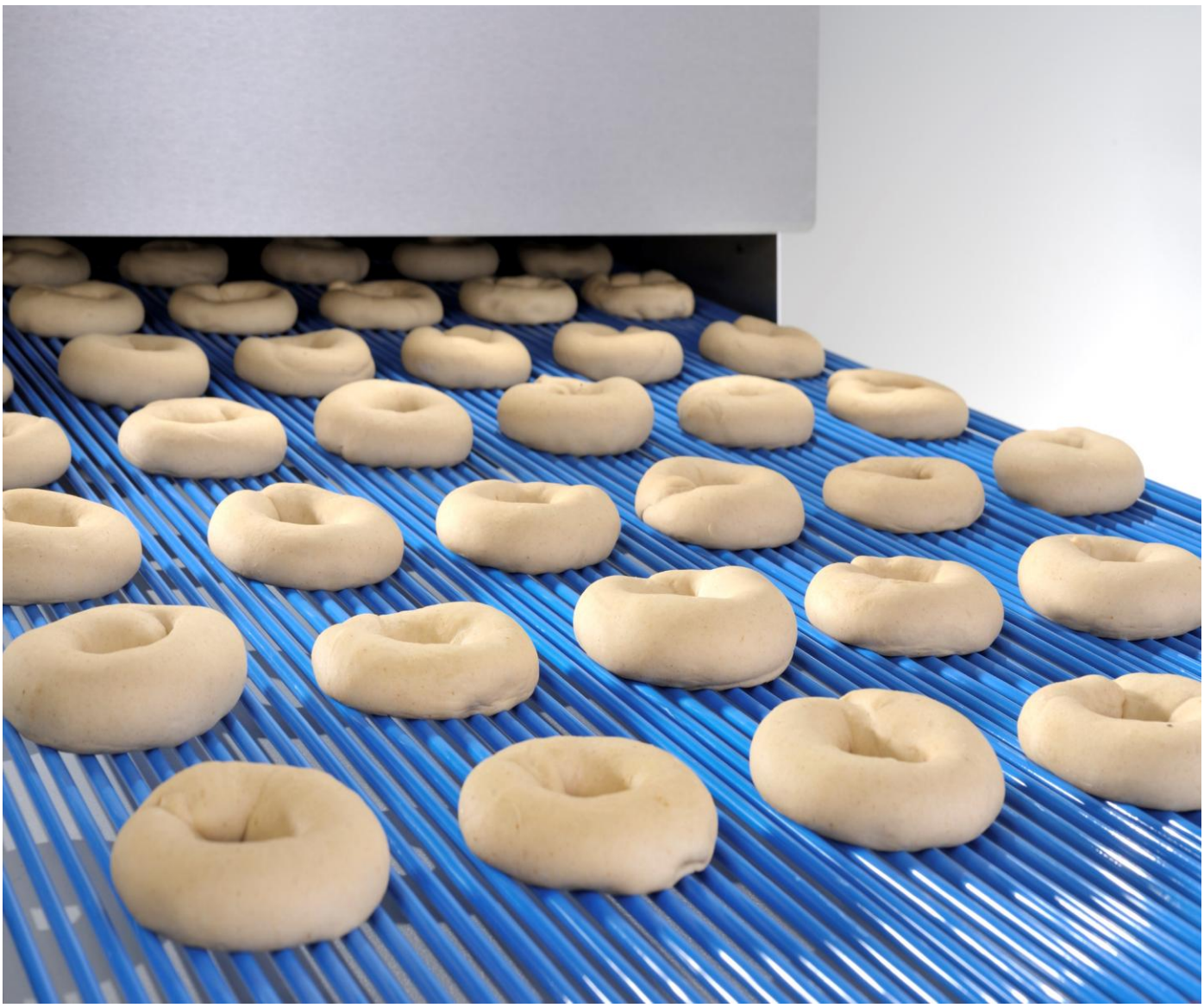
pflug.

Antriebs- und Fördertechnik
Profilriemen
Endlose Rundriemen
gedreht und geflochten

Backwaren

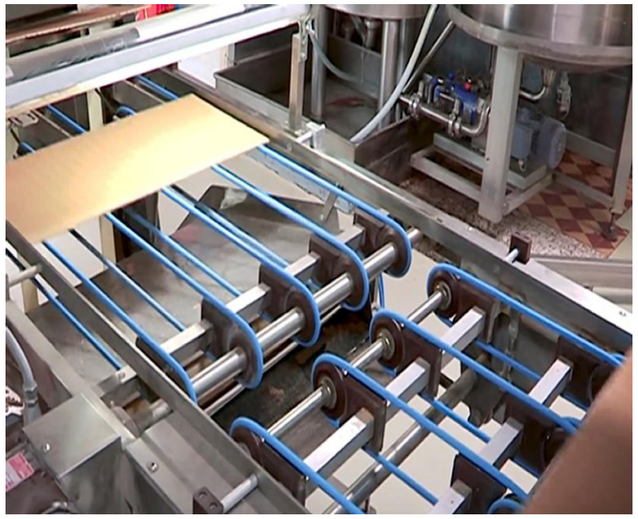


PU-Profilriemen für die Backindustrie

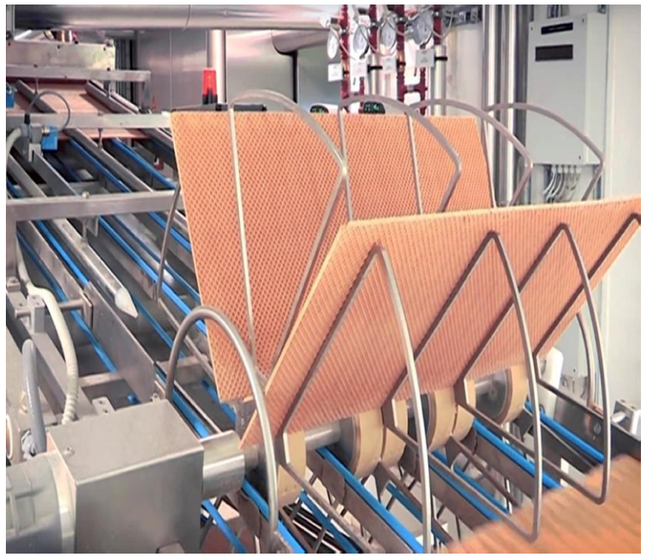
Besonders bei den vielfältigen Anforderungen im Bereich der Backindustrie werden die hier zum Einsatz kommenden Riemen extrem gefordert.

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 Temperatur-unterschiede zu beachten gibt, es werden auch besondere Anforderungen an die Adhäsion und Abriebfestigkeit der Riemen gestellt.



Transport von Waffelblättern



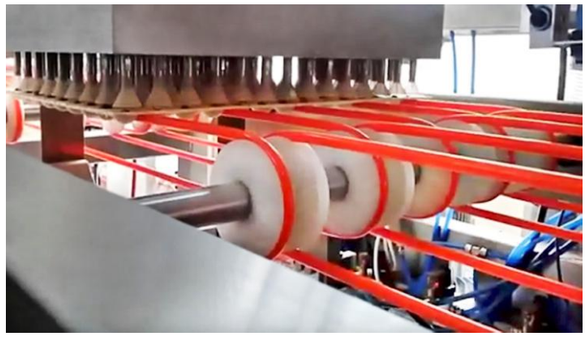
Waffelblätterwendestation

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.

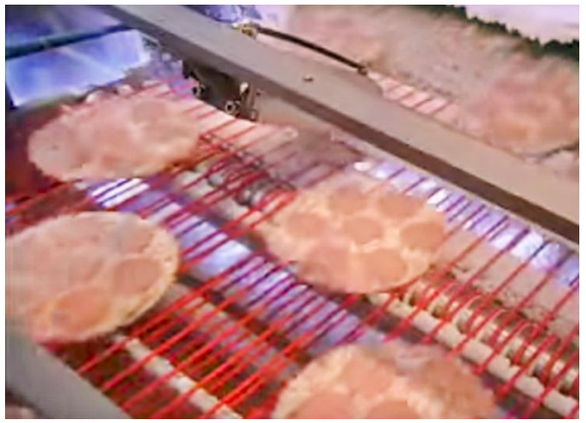


Waffelhalbkugeln beim Befüllen

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**
- **Lange Lebensdauer**



Tiefkühlpizzen

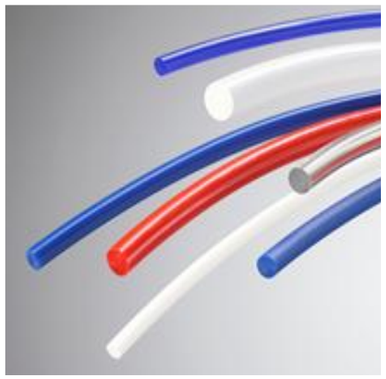
Tiefkühlbaguettes

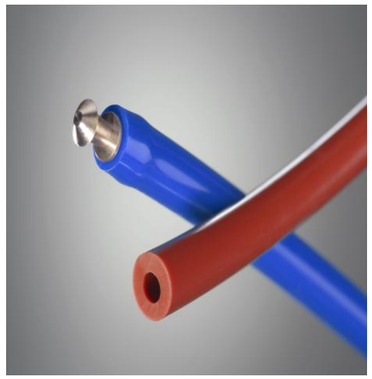
Donuts

Für jeden Einsatz die richtige Type

Übersicht unserer Standardwerkstoffe

Typ	Adhäsion	Reibwert[1] µ zu V2A Stahl / Murtfeld S grün geschliffen	Superfinisch	Temperaturbeständig °C	Abrieb mm³ 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

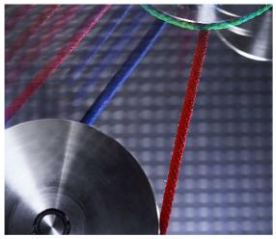




[1] Nach Pflug Prüfvorschrift SPPN 91.001

pflug.

Firmenprofil



pflug.

Prüfservice

pflug.

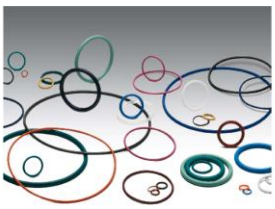
Verschweißte Zahnriemen
in Kurzlängen

pflug.

Hochbauschriemen
für die Textilindustrie

pflug.

Endlos gespritzte Rundriemen



pflug.

Endlos gedrehte Rundriemen

pflug.

Endlos geflochtene Rundriemen

pflug.

Hakenriemen

pflug.

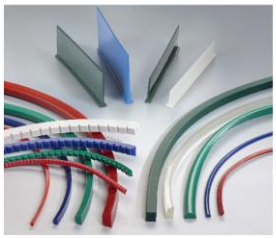
PU-Rund- und Profilriemen

pflug.

Profilriemen und Sonderprofile

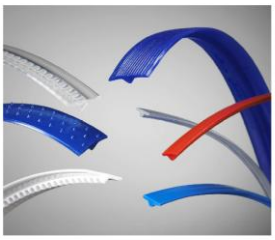
pflug.

PU-Keilleisten, T-Stollen
und Führungsprofile



pflug.

PU-Keilleistengurte
EU/FDA-konform



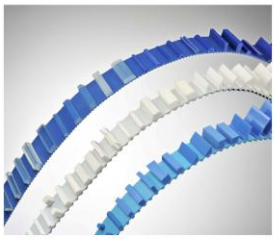
pflug.

FOOD LINE

EU/FDA-konforme Typen für die Lebensmittelindustrie

pflug.

PU-Block- und Nockenprofile

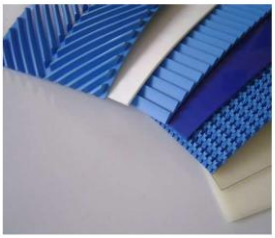


pflug.

PU-Poly-V-Riemen

pflug.

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
Website: www.seilerei-pflug.de

Stand 10/2026