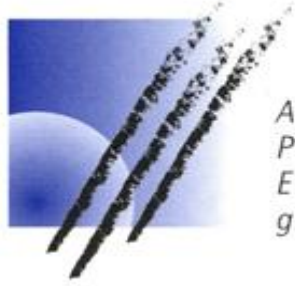
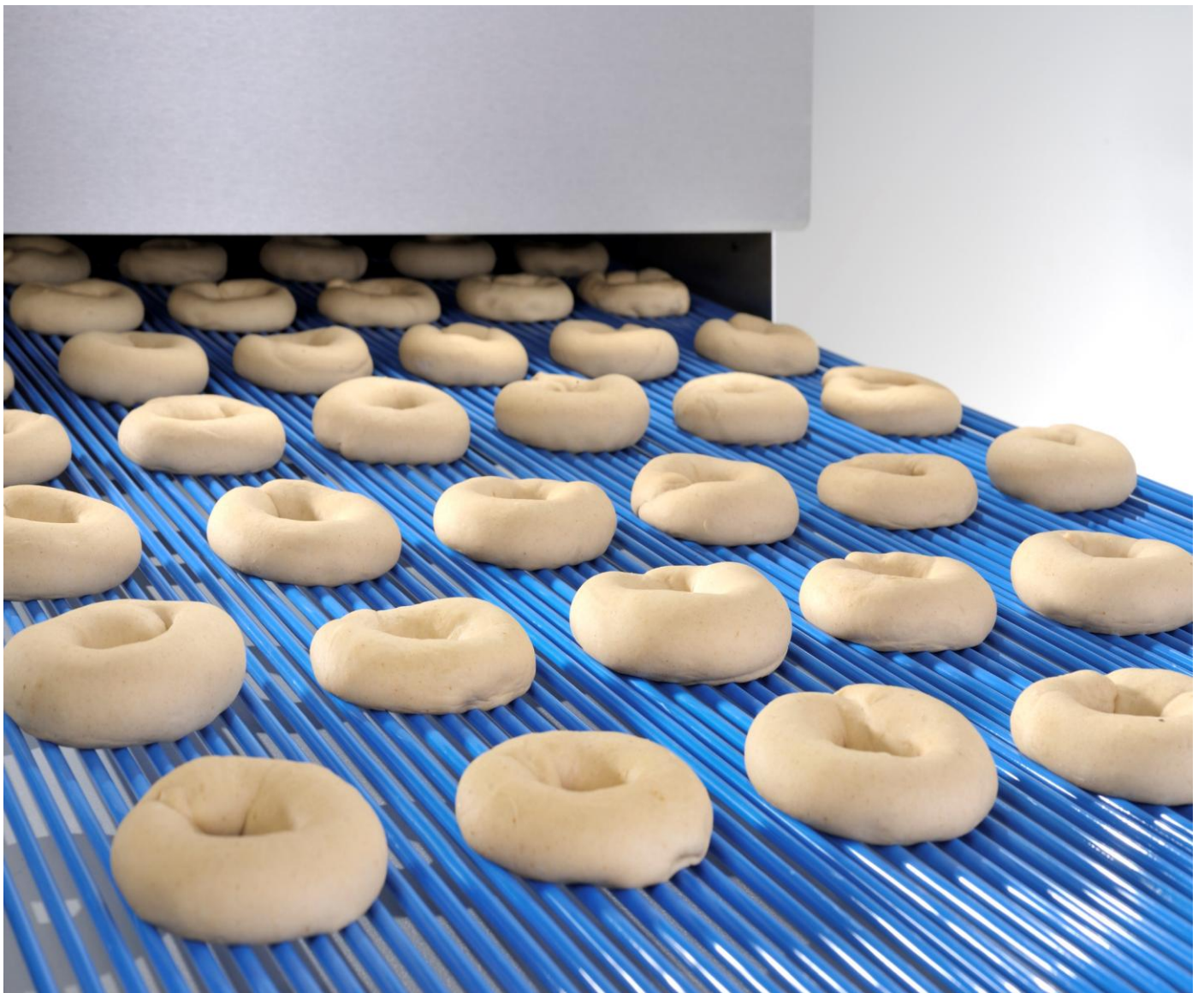


pflug.



Antriebs- und Fördertechnik
Profilriemen
Endlose Rundriemen
gedreht und geflochten

Backwaren



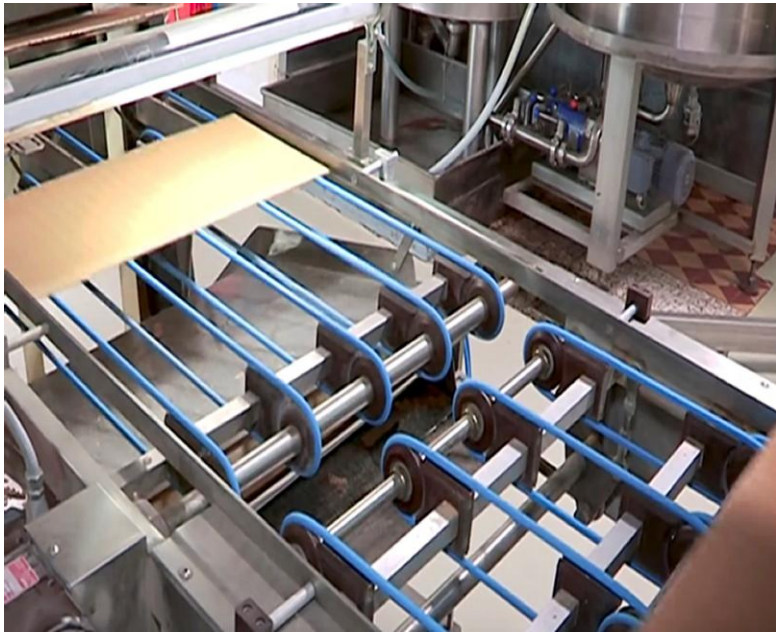
PU-Profilriemen für die Backindustrie

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

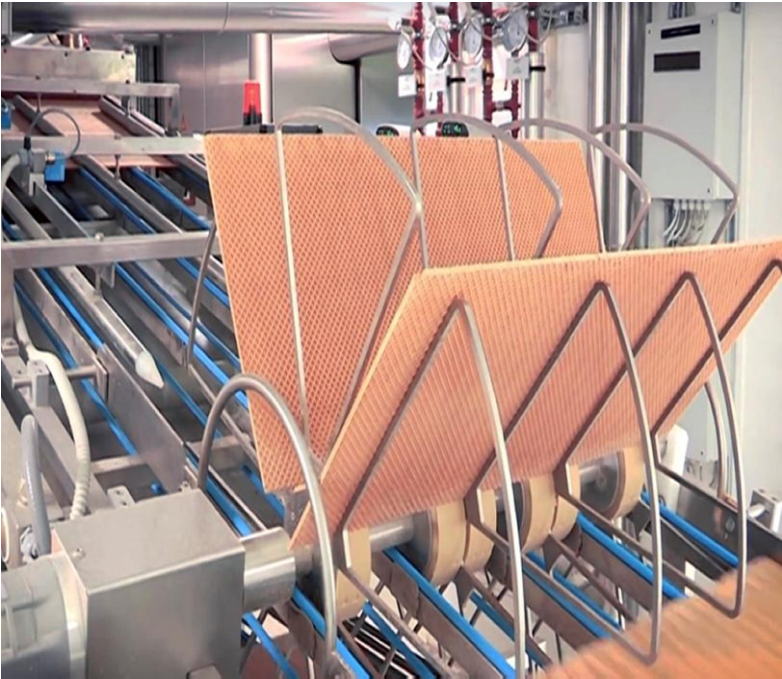
Ob beim Transport von frisch gebackenen Waffelblättern oder gefrosteten Tiefkühlpizzen, dem Abkühlen von Backwaren, Belegen von Pizzen oder Baguettes, Überziehen mit Schokolade, beim Schneiden oder Verpacken.

- 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



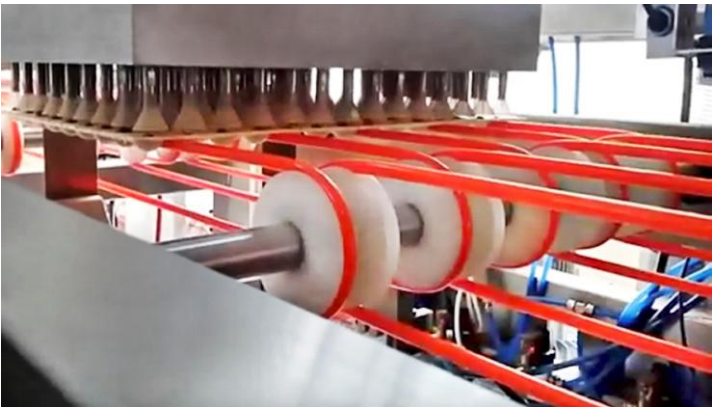
Waffelblätterwendestation

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.



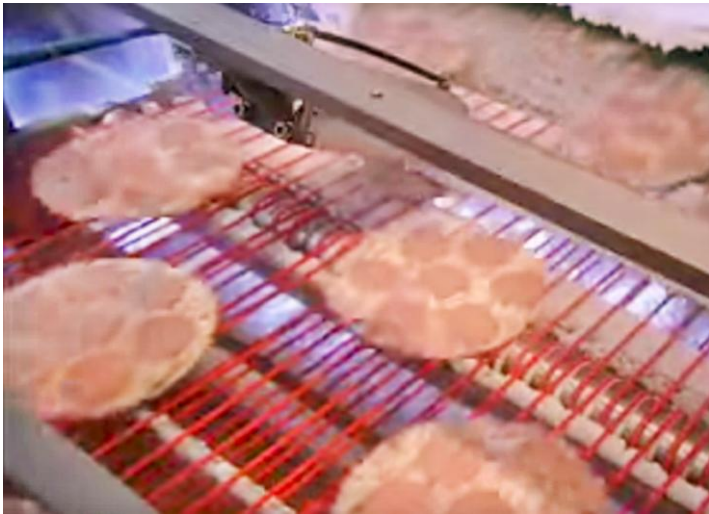
Waffelhalbkugeln beim Befüllen



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 geraus**
- **Leicht zu reinigen**
- **Hohe Kälteflexibilität**
- **Hervorragende Schweißbarkeit**
- **Lange Lebensdauer**



Tiefkühlpizzen



Tiefkühlbaguettes

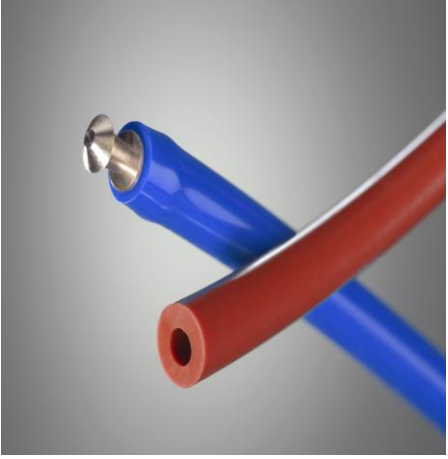
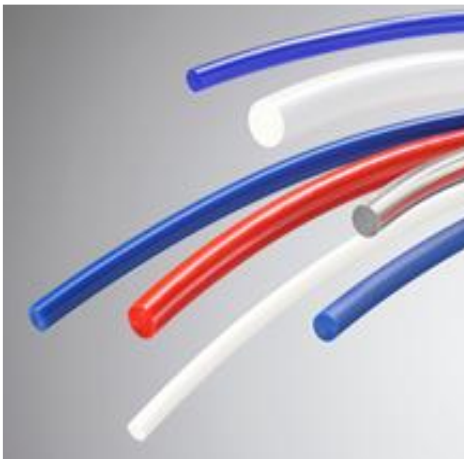


Donuts

Für jeden Einsatz die richtige Type

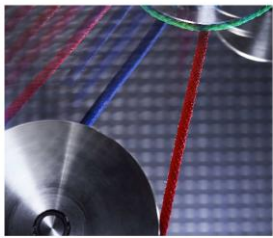
Übersicht unserer Standardwerkstoffe

Typ	Adhäsion	Reibwert ¹ µ zu		Temperaturbeständig °C	Abrieb mm ³ DIN ISO 4649-A
		V2A Stahl / geschliffen	Murtfeld S grün Superfinisch		
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

Firmenprofil



Prüfservice



Verschweißte Zahnriemen in Kurzlängen



Hochbauschriemen für die Textilindustrie



Endlos gespritzte Rundriemen



Endlos gedrehte Rundriemen



Endlos geflochtene Rundriemen



Hakenriemen



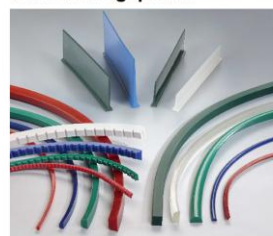
PU-Rund- und Profilierten



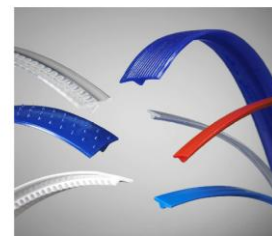
Profilierten und Sonderprofile



PU-Keilleisten, T-Stollen und Führungsprofile



PU-Keilleistengurte EU/FDA-konform

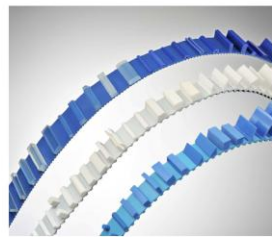


FOOD LINE

EU/FDA-konforme Typen für die Lebensmittelindustrie



PU-Block- und Nockenprofile



PU-Poly-V-Riemen



PU-Beschichtungen

