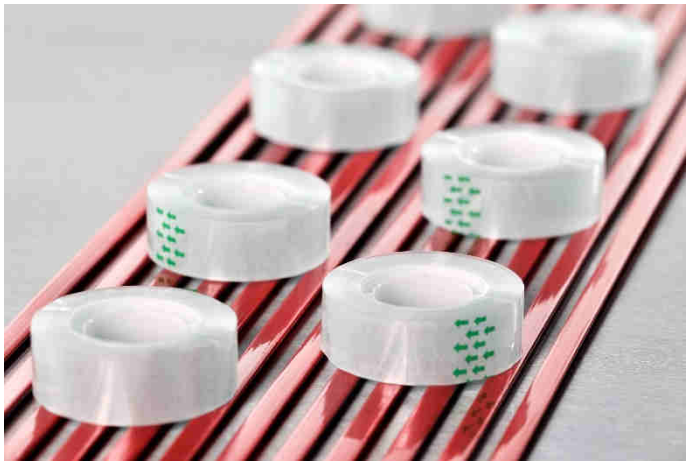
pflug.

Antriebs- und Fördertechnik
Profilriemen
Endlose Rundriemen
gedreht und geflochten

PU-Poly-V-Riemen

Der flache Riemenrücken ermöglicht eine optimale Auflagefläche für jede Transportapplikation bei - bedingt durch die geringe Riemendicke - kleinsten Umlenkradien.

Die große Auswahl der verfügbaren Rückenstrukturen die im Direktprägeverfahren aufgebracht werden, ermöglicht es, PU-Poly-V Riemen gezielt auf die gewünschten Eigenschaften wie Mitnahme, Ableiten von Flüssigkeiten oder Hafteigenschaften abzustimmen.



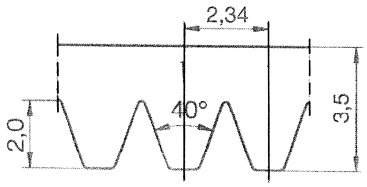
Typ 334 wird als EU/FDA-konforme Variante für den direkten Kontakt mit unverpackten Lebensmitteln gefertigt.

Sie ist ausgezeichnet hydrolysebeständig, kälteflexibel und mikrobenbeständig und dadurch besonders für den Einsatz im Nassbereich geeignet.

Für Einsatzfälle die kleinere Scheibendurchmesser benötigen, können auch weichere Typen EU/FDA-konform gefertigt werden.

Durch ihre antistatischen Eigenschaften ist Typ 332 hervorragend geeignet beim Einsatz im direkten Umfeld von elektronischen Bauteilen. Durch die Ableitung von elektrischen Ladungen werden Irritationen oder Störungen der Sensorik vermieden.

Profilform PJ



Sämtliche Typen werden ab 250 mm werkseitig mit Formverschweißung[1] für höchste Belastungen konfektioniert.

Ab 350 mm endlos geprägt lieferbar. Prägestrukturen auf Anfrage.

Die EU/FDA-konformen Typen sind ausgezeichnet hydrolysebeständig, kälteflexibel und mikrobenbeständig.

Weitere Härten und Typen auf Anfrage.

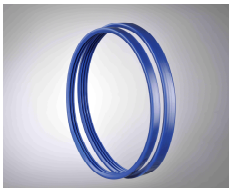
Technische Daten siehe entsprechende Datenblätter.

PU-Poly-V Riemen Profil PJ

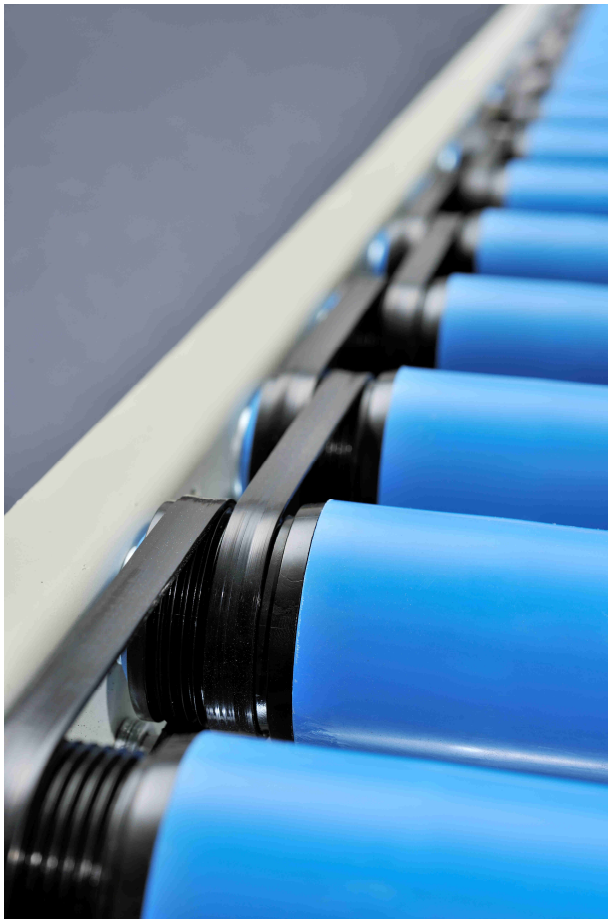
sind das ideale formschlüssige Übertragungselement für mittlere Leistungen bei geringem Schlupf.
Durch Ihre Elastizität kommen sie ohne aufwendige Nachspannvorrichtungen aus und sind in jeder gewünschten Länge konfektionierbar. Die geringe Riemenhöhe ermöglicht kleinste Scheibendurchmesser bei optimaler Leistungsübertragung.
Durch ihre laufseitige Rippenstruktur lassen sie sich einfach führen und gewährleisten eine hohe Leistungsübertragung oder gleichmäßigen Transport der Ware.

Elastische Typen

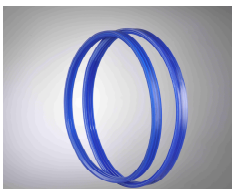
Typ: 330
75 Sh. A, rot
Für Transportaufgaben mit kleinsten Umlenkradien
Verfügbar in 3PJ + 4PJ



Typ: 334
90 Sh. A, ultramarinblau, EU/FDA
Für direkten Kontakt mit Lebensmitteln
Verfügbar in 3PJ + 4PJ



Semielastische Typen

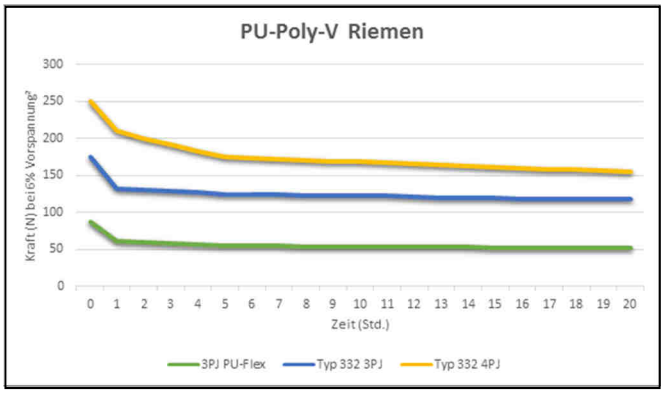


Typ: 324
70 Sh. A, saphirblau
Aramidzugträger
Tieftemperaturtype bis -30°C
Verfügbar in 3PJ + 4PJ

Typ: 332
85 Sh. A, schwarz, antistatisch
Aramidzugträger
Für höchste Leistungsübertragung und Rollenbahnen
Verfügbar in 3PJ + 4PJ

Typ 332 wurde speziell für den Einsatz in der Fördertechnik zum Antrieb von Förderrollen entwickelt. Die Antriebsköpfe der Förderrollen sind überwiegend 9-rillig ausgeführt. Dies ermöglicht, um eine optimale Übertragungsleistung zu erreichen, den Einsatz von 2 Riemen 4PJ von Förderrolle zu Förderrolle.

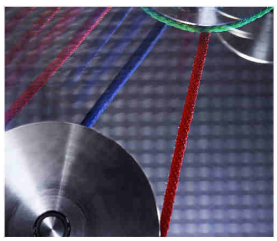
Durch die semielastische Aramidverstärkung in Verbindung mit der geschützten Formverschweißung[1] lässt sich bei 6% Vorspannung durch einen 4PJ Riemen die 3-fache Leistung übertragen im Vergleich zu einem handelsüblichen 3PJ PU-Flex plus Riemen.



[1] (Gebrauchsmuster Nr. 20 2014 010 743)
[2] Dynamisch geprüft bei 2000 U/min.

pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

Firmenprofil



pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

Prüfservice

pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

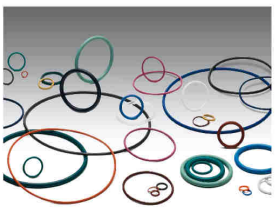
Verschweißte Zahnriemen in Kurzlängen

pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

Hochbauschriemen für die Textilindustrie

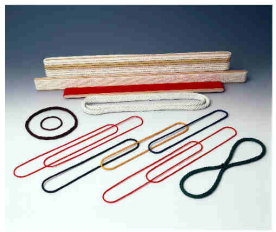
pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

Endlos gespritzte Rundriemen



pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

Endlos gedrehte Rundriemen



pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

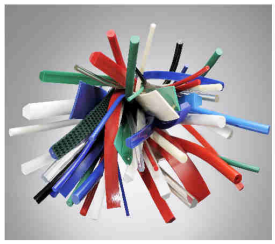
Endlos geflochtene Rundriemen

pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

Hakenriemen

pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

PU-Rund- und Profilriemen

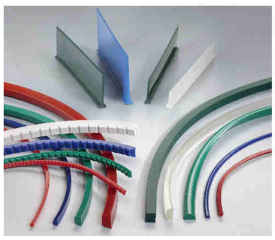


pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

Profilriemen und Sonderprofile

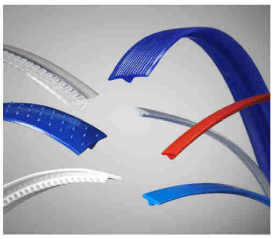
pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

PU-Keilleisten, T-Stollen und Führungsprofile



pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

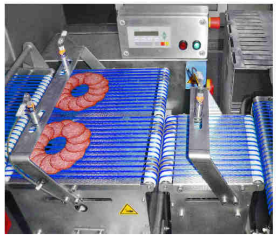
PU-Keilleistengurte EU/FDA-konform



pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

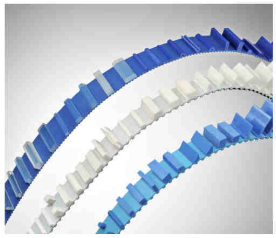
FOOD LINE

EU/FDA-konforme Typen für die Lebensmittelindustrie



pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

PU-Block- und Nockenprofile

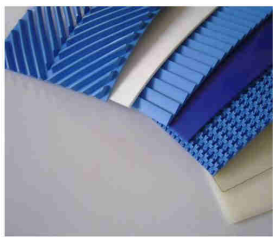


pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose Rundriemen gedreht und geflochten

PU-Poly-V-Riemen

pflug. Antriebs- und Fördertechnik Profilriemen Endlose 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

Stand 11/2017