

# ENDLOSE RIEMEN – ENDLOSE MÖGLICHKEITEN

**ANWENDUNGSBEREICH:** Abzug von Kabeln, Rohren,  
Drähten, Seilen, Profilen

**GEWEBE:** Anforderungsspezifische Auswahl  
der Gewebeat bzw. Qualität.  
Alle Gewebe werden durch ein  
spezielles Fertigungsverfahren endlos  
und verbindungslos hergestellt.

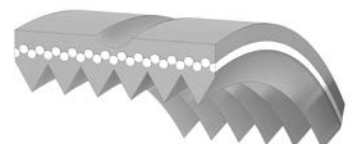
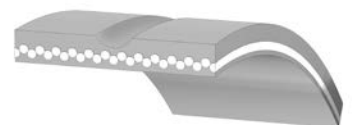
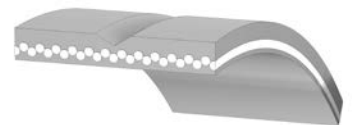
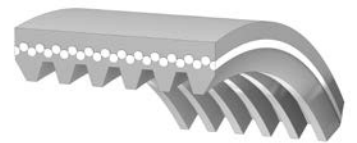
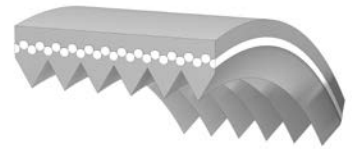
**Gewebeat:** Polyester  
Qualität 1250 (Zugbelastung bis  
zu 190 kg pro cm Riemenbreite)  
Qualität 2000 (Zugbelastung bis  
zu 250 kg pro cm Riemenbreite)

**Gewebeat:** Aramid (Kevlar®)  
Qualität 5000 (Zugbelastung bis  
zu 500 kg pro cm Riemenbreite)

**Für höhere Anforderungen kann die Gewebequalität  
individuell angepasst werden.**

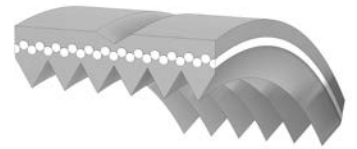
## **Eigenschaften:**

- Endlos und verbindungslos
- Kundenspezifische Fertigung
- Keine Schwachstellen
- Homogenes Laufverhalten
- Sehr hohe Flexibilität
- Geringe Nachdehnung
- Geeignet für kleine  
Walzendurchmesser
- Keine Verdickungen  
oder Klebestellen
- Hohe Hitzebeständigkeit
- Nicht Laufrichtungsgebunden



## BESCHICHTUNG:

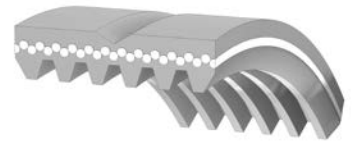
Applikationsorientierte Auswahl des Beschichtungsmaterials.  
Ein innovatives Beschichtungsverfahren, ohne Einsatz zusätzlicher Bindemittel, gewährleistet eine homogene und verbindungslose Beschichtung.



### Beschichtung:

PVC

- Härtegrade 35-90 Shore-A erhältlich
- Kundenspezifische Aufbauten
- Unendliche Kombinationsmöglichkeiten versch. Shorehärten
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hervorragende Mitnahmeeigenschaften
- Geeignet für kleine Walzendurchmesser
- Temperaturbeständigkeit -10°C / + 80°C
- Durchgehend homogene Beschichtung
- Keine Verdickungen bzw. Klebestellen → Keine Schwachstellen
- Nicht Laufrichtungsgebunden
- Hohe Flexibilität
- Resistent gegen die meisten Öle, Fette und Säuren



### Beschichtung:

Silikon-Kautschuk

- Härtegrade 50 + 70 Shore-A erhältlich
- Hohe Hitzebeständigkeit + 220°C
- Antihafteffekt
- Durchgehend homogene Beschichtung
- Keine Verdickungen bzw. Klebestellen → Keine Schwachstellen
- Nicht laufrichtungsgebunden



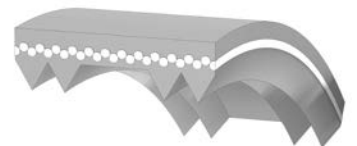
## PROFILIERUNG:

Anforderungsspezifische Fräsungen und Profile auf der Lauf- und Tragseite.

### Profile:

Laufseite

- Poly-V-Profil "J", Teilung 2,34
- Poly-V-Profil "L", Teilung 4,76
- Poly-V-Profil "M", Teilung 9,52
- V-5-V / V-7-V
- Keilleisten
- weitere Profile auf Anfrage



### Profile:

Tragseite

- sämtliche Halbrundprofile auf Anfrage
- V-Nuten: 90°, 100°, 110°, 116°, 120°, 136°, 150°
- weitere Profile auf Anfrage