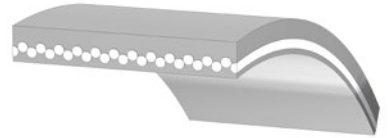


ENDLOSE RIEMEN – ENDLOSE MÖGLICHKEITEN



ANWENDUNGSBEREICH: Verwendung innerhalb der Metallindustrie für das Aufwickeln von gewalzten Metallen oder Blechen (Stahl, Kupfer, Aluminium) auf sogenannte Coils, Spulen oder Wickel.

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

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

TPU

- Kundenspezifische Aufbauten
- Unendliche Kombinationsmöglichkeiten versch. Shorehärten
- Kein Nachhärten der Beschichtung
- Kein Austreten von Weichmachern
- Hohe Flexibilität
- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Sehr hohe Schnitt- und Schlagfestigkeit
- Hervorragende Mitnahmeeigenschaften
- Geeignet für kleine Walzendurchmesser
- Temperaturbeständigkeit -30°C / + 120°C
- Durchgehend homogene Beschichtung
- Keine Verdickungen bzw. Klebestellen → Keine Schwachstellen
- Nicht Laufrichtungsgebunden
- Hohe Resistenz gegen die meisten Öle, Fette und Säuren