



HYTREL® ist ein thermoplastisches Polyester-Elastomer, das viele wichtige Eigenschaften von hoch beanspruchbaren Elastomeren und flexiblen Kunststoffen vereint.

Mit diesem Material beschichten wir in absolut endlosem Fertigungsverfahren unsere endlosen Spezialgewebe und fertigen auch elastische Bänder ohne Gewebezugträger. Beschichtungskombinationen sind generell möglich.

ENDLOSE ANTRIEBS- UND
TRANSPORTBÄNDER
MIT HYTREL®

MSC-130.02-D-09.04

Antriebsbänder

Transportbänder

Wägebänder

Maschinenbänder

Prozessbänder

Vakuumbänder

Vakuumzahnriemen

Thermobänder

Sonderbänder

Lebensmittelbänder

Riemenbeschichtungen



Max Schlatterer
GmbH & Co. KG
Alt-Ulmer-Strasse
D-89542 Herbrechtingen
Tel. +49(0) 73 24/15-0
Fax +49(0) 73 24/15-280
info@esband.de
www.esband.de

Materialeigenschaften von HYTREL®

- abriebfest
- sehr gute Langzeit-Biegefestigkeit
- flexibel auch bei Temperaturen bis -40°C
- gute Weiterreißfestigkeit
- geringer Spannungsverlust im Einsatz
- sehr gute Mikroben- und Witterungsbeständigkeit
- sehr gut beständig gegen Mineralöle, Fett, Wasser, Alkohole und Glykole

Einsatzgebiete für elastische HYTREL®-Bänder

- geeignet für feste Achsabstände
- satzweiser Einsatz
- sehr gute Laufeigenschaften
- Papier- und Belegtransport (Bankautomaten)
- Schecksortierung
- Scheckkarteneinzug
- Vakuumtransport
(Lochung nach Kundenwunsch mit Loch-Ø 1,5 bis 12 mm)
- Wägebänder

Einsatzgebiete für HYTREL®-Bänder mit Gewebezugträger

- Antriebsband für niedere Temperaturen
- Quersteife Bänder (auch für Kantensteuerung geeignet)
- Maschinenbänder für Papiertransport
- Maschinenbänder für die Druckindustrie
- Transportbänder für die Hygieneindustrie
- Vakuumtransport
(Lochung nach Kundenwunsch mit Loch-Ø 1,5 bis 12 mm)