

Eigenschaften/Anwendungen

- hoch elastisch
- geeignet für feste Achsabstände
- sehr guter Bandlauf
- satzweiser Einsatz
- Belegtransport

- elastisches Transportband
- gute Mitnahme
- Beleg- und Papiertransport

- elastisch
- geeignet für feste Achsabstände
- sehr guter Bandlauf
- satzweiser Einsatz

- elastisch
- geeignet für feste Achsabstände
- sehr guter Bandlauf
- satzweiser Einsatz
- schmutz- und kleberabweisende Tragseite

- gering elastisch
- geeignet für feste Achsabstände
- satzweiser Einsatz

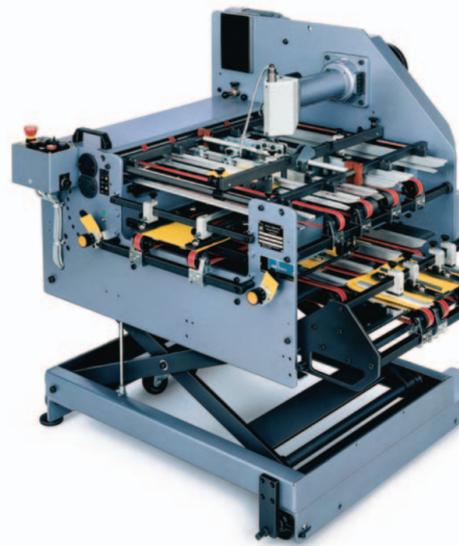
- gering elastisch
- geeignet für feste Achsabstände
- satzweiser Einsatz

- sehr gut beständig zu Säuren, Laugen, Mikroben und Hydrolyse
- hoher Reibwert

- Länge bis 2400 mm ab Lager
- universeller Einsatz

- Tischabtrag, Messerkante

- Tischabtrag, Messerkante



Ein Esband ist immer ein exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes, endlos gefertigtes Band

Das Endlos-Schlatterer-Band (Esband) ist frei von Verbindungsstellen und erweist sich so in jeder Situation als zuverlässig und langlebig. Gerne liefern wir Ihnen Musterbänder.

Standardtypen und Standardabmessungen unserer Esband Hochleistungs-Antriebsriemen sind kurzfristig lieferbar.



MSC-130.05-D-02.06

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

**ENDLOSE PROZESS- UND
MASCHINENBÄNDER
PAPIERTRANSPORT**



Endlose Prozess- und Maschinenbänder Papiertransport

| | ESBAND-Bezeichnung | | | | | | | | Laufseite | | | | | Transportseite | | | | Standard-Herstellungsmaße** | | | Standard-Toleranzen** | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------------|---------------------------|------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------|------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--|---------|---|-----------|
| | Type | Variante | Zug-schicht | Achs-Kraft bei 1% Dehnung | Antistatik | kleinster Scheiben-durch-messer* | zulässige Betriebs-temperatur | Material | Härte | Oberfläche | Reibwerte [μ ± 0,1 μ] | | | Material | Härte | Oberfläche | Reibwerte [μ ± 0,1 μ] | | Länge [mm] | Breite [mm] | Dicke [mm] | Länge | Breite | Dicke |
| | | | | | | | | | | | Stahl | Alu eloxiert | Edelstahl | | | | Papier | PE-Folie | | | | | | |
| | PU 0/6 | gelb, grau | PU | 4 ± 2 N/cm | Nein | 8 mm | -10° bis + 60° C | Polyurethan | ca. 55° Shore A | geschliffen | 0,4 | 0,8 | 0,3 | Polyurethan | ca. 55° Shore A | geschliffen | 0,8 | 0,2 | 200 bis 600 600 bis 2400 | bis 300 bis 400 | 0,9 1,2 (ab 1000 mm) 1,5 (ab 1500 mm) 2,0 (ab 2000 mm) bis 8,0 | ± 2,0 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,10 mm |
| | HT Elastik 40 + PU | weiß + PU grau schwarz + PU grau | Hytrel® | 0,83 N/mm² Hytrel® | Nein Ja | 15 mm | -10° bis + 60° C | Hytrel® | ca. 40° Shore D | geschliffen | 0,5 | 0,6 | 0,4 | Polyurethan | ca. 55° Shore A | geschliffen | 0,8 | 0,2 | 200 bis 600 600 bis 1800 | 3 bis 150 8 bis 400 | 1,2 bis 1,5 1,5 bis 2,0 | ± 1,0 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,10 mm |
| | PU Elastik | gelb, grau | Gummilitze/ PES | 6 ± 3 N/cm | möglich | 25 mm | -10° bis + 60° C | Textil | – | – | 0,2 | 0,3 | 0,2 | Polyurethan | ca. 55° Shore A | geschliffen | 0,8 | 0,2 | 200 bis 600 600 bis 3500 | bis 300 bis 600 | 1,8 bis 9,0 | ± 2,0 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,10 mm |
| | PU Elastik + Silikon | gelb + Silikon weiß grau + Silikon grau | Gummilitze/ PES | 9 ± 3 N/cm | möglich | 30 mm | -10° bis + 60° C | Polyurethan | ca. 55° Shore A | geschliffen | 0,4 | 0,8 | 0,3 | Silikon | ca. 35° Shore A | geschliffen | 0,6 | 0,3 | 200 bis 600 600 bis 3500 | bis 300 bis 600 | 2,4 bis 10 | ± 2,0 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,10 mm |
| | PU 10 porenfrei | rot + porenfrei rot grau + porenfrei grau | Polyamid | 100 ± 15 N/cm | möglich | 8 mm | -10° bis + 60° C | Textil | – | imprägniert | 0,4 | 0,8 | 0,3 | Polyurethan | ca. 55° Shore A | porenfrei | 0,5 | 0,2 | 200 bis 600 600 bis 4400 | bis 300 bis 600 | 0,9 bis 10 | ± 0,5 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,15 mm |
| | NE 10 einseitig glatt | schwarz | Polyamid | 80 ± 10 N/cm | Ja | 8 mm | -20° bis + 100° C | Polychloro-pren | ca. 75° Shore A | glatt | 0,6 | 0,8 | 0,6 | Polychloro-pren | ca. 75° Shore A | profiliert | 0,8 | 0,2 | 180 bis 400 400 bis 2000 | bis 100 bis 420 | 0,7 | ± 0,5 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,15 mm |
| | PC | rot | Polyester/ Baumwolle | 380 ± 30 N/cm | möglich | 15 mm | -10° bis + 60° C | Textil | – | imprägniert | 0,7 | 0,8 | 0,6 | PVC | ca. 50° Shore A | profiliert | 0,9 | 0,5 | 500 bis 4200 | bis 400 | 1,1 | ± 0,5 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,15 mm |
| | PU 11 | gelb, grau | Polyester | 230 ± 30 N/cm | möglich | 12 mm | -10° bis + 60° C | Textil | – | imprägniert | 0,4 | 0,8 | 0,3 | Polyurethan | ca. 55° Shore A | geschliffen | 0,8 | 0,2 | 200 bis 600 600 bis 5000 | bis 300 bis 600 | 1,0 bis 10 | ± 0,5 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,10 mm |
| | PU 20/1 | gelb, grau | Baumwolle | 165 ± 15 N/cm | möglich | 9 mm | -10° bis + 60° C | Textil | – | roh | 0,1 | 0,3 | 0,1 | Polyurethan | ca. 55° Shore A | geschliffen | 0,8 | 0,2 | 200 bis 600 600 bis 5000 | bis 300 bis 600 | 0,9 bis 10 | ± 0,5 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,10 mm |
| | NE 20/1 | schwarz | Baumwolle | 190 ± 10 N/cm | Ja | 8 mm | -20° bis + 100° C | Textil | – | roh | 0,1 | 0,3 | 0,1 | Polychloro-pren | ca. 75 ° Shore A | profiliert | 0,8 | 0,2 | 180 bis 400 400 bis 4200 | bis 100 bis 420 | 0,8 | ± 0,5 % | bis 50 mm ± 0,5 mm bis 100 mm ± 1,0 mm ab 100 mm ± 2,0 mm | ± 0,15 mm |

Die Angaben in dieser Broschüre entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

Die genannten Werte dienen lediglich der Information, sie bedeuten nicht die Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft.

* bei Mindestdicke

** Abweichende Maße und Toleranzen auf Anfrage