

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

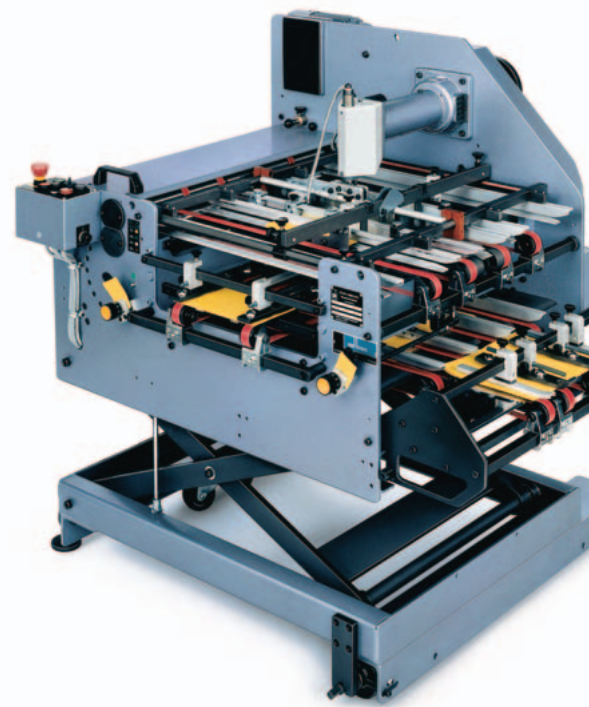
- gering elastisch
- geeignet für feste Achsabstände
- satzweiser Einsatz

- 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