

Transportbänder und Zahnriemen für Doppelgurtförderer

siegling transilon
transport- und prozessbänder

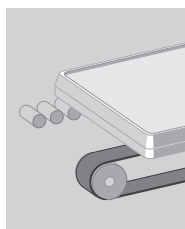
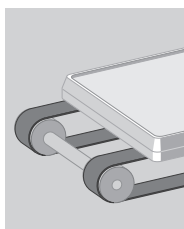
siegling proposition
zahnriemen

Siegling transilon

transport- und prozessbänder

Siegling Transilon Transportbänder mit HC-Ausrüstung

- sind antistatisch ausgerüstet (HC = High Conductivity) nach EN 20284 (für geringe elektrostatische Aufladung der Riemen – wichtig z.B. bei der Montage elektronischer Bauteile)
- haben einen Zugträger aus Polyamidband der quersteif, aber sehr biegeweich in Längsrichtung ist (für kleine Trommeldurchmesser und kompakte Anlagenkonstruktionen)
- sind verschleißfest (für hohe Standzeiten und geringe Montagekosten)



Gesamtdicke ca. [mm]	Gewicht ca. kg/m ²	d _{min} ca. [mm]	Betriebs-temperatur [°C]	max. lieferbare Breiten [mm]
TT 5/1 6431-HC schwarz	1,2	30	-20/+80	520
TT 10/1 6378-HC schwarz	1,8	90	-20/+80	520
TT 14/2 6432-HC schwarz	2,3	120	-20/+80	520

Auszug aus dem Lieferprogramm

TT 5/1 6431-HC schwarz	1,2	30	-20/+80	520
TT 10/1 6378-HC schwarz	1,8	90	-20/+80	520
TT 14/2 6432-HC schwarz	2,3	120	-20/+80	520

Geräte zum Vorbereiten und Endlosheizen

	Schleifgeräte	Heizpressen
für Bandbreiten bis 50 mm	ESM 5	EHP 5L
für Bandbreiten bis 100 mm	ESM 10	EHP 10

- haben niedrige Reibwerte auf Trag- und Laufseite (für geringe Leistungsaufnahme und Betriebskosten, gut geeignet für Staubetrieb)

Lieferformen:

- endlose Bänder
- vorbereitete Bänder für die Heizverbindung vor Ort
- Rollenware zur eigenen Bandkonfektionierung

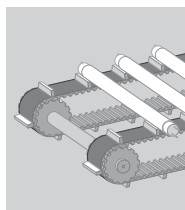
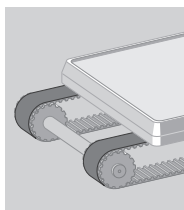
Siegling proposition

zahnriemen

Siegling Proposition

Hochleistungs-Zahnriemen

- werden formschlüssig angetrieben und haben einen Zugträger aus Stahlritzen (für exakte Positionierung auch im Taktbetrieb)
- sind verschleißfest (für hohe Standzeiten und geringe Montagekosten)
- sind biegeweich in Längsrichtung (für kleine Trommeldurchmesser und kompakte Anlagenkonstruktion)
- haben niedrige Reibwerte auf Trag- und Laufseite (für geringe Leistungsaufnahme und Betriebskosten). Staubetrieb ist mit einer PAR-Beschichtung auf der Tragseite möglich



Dicke ca. [mm]	Gewicht ca. [g/m] (abh. v. d. Lieferbreite)	Teilung [mm]	Min. Zähnezahl der Scheibe	Betriebs-temperatur [°C]	lieferbare Breiten [mm]
T5	2,2	24–120	5	-30/+80	10–50
T5 PAZ/PAR	2,2	24–120	5	-30/+80	10–50
T5 PAZ	2,2	24–120	5	-30/+80	10–50

Auszug aus dem Lieferprogramm

T5	2,2	24–120	5	-30/+80	10–50
T5 PAZ/PAR	2,2	24–120	5	-30/+80	10–50
T5 PAZ	2,2	24–120	5	-30/+80	10–50

Geräte zum Endlosheizen (Heizpressen)

für Bandbreiten bis 60 mm	THP 6/15 PP
für Bandbreiten bis 115 mm	THP 15 PP

PAZ = Polyamid-Gewebe auf der Zahnseite
PAR = Polyamid-Gewebe auf der Zahnrückenseite

Die lieferbaren Breiten sind auf das Standard-Lieferprogramm für Zahnriemenscheiben abgestimmt.

Weitere Ausführungen auf Anfrage bzw. im Siegling Proposition Lieferprogramm (Best.-Nr. 245).

Lieferformen:

- endlos verbundene Riemen
- Rollenware für offene Linearantriebe
- vorbereitet zum Endlosheizen
- mit Profilen auf der Zahnrückenseite und mit Sonderbeschichtungen



MOVEMENT SYSTEMS

Forbo Siegling GmbH
Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0, Fax +49 511 6704 305
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com

Forbo Movement Systems is part of the Forbo Group, a global leader in flooring, bonding and movement systems.