

Combo Bänder (S5 ST & S11)

Teilung 25 mm (1 in)

Das Beste aus zwei Serien –
jetzt in einem Band

Serie 5 ST:

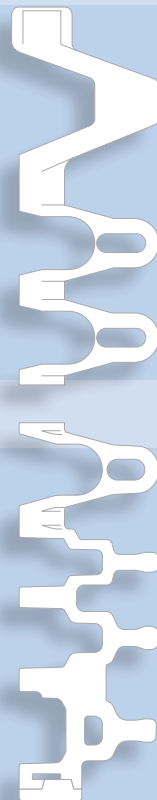


Hohe Zuladung

Serie 11:



Kleiner Wendekreis



Siegling Prolink Combo Bänder vereinigen die Stärke der bewährten Prolink Serie 5 ST mit dem innovativ kleinen Wendekreis der Serie 11.

Combo Band Eigenschaften

- ausgelegt für höchste Zugbelastung
- Kupplungsstäbe aus rostfreiem Stahl
- minimaler Kurvenradius
- verschleißarme, auswechselbare „Caps“ an den Bandkanten

Combo Band Vorteile

- hohe Förderleistung
- kompaktes Anlagenlayout
- lange Lebensdauer

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

Combo Bänder (S5 ST & S11)

Kurvengängig, Teilung 25 mm (1 in)*

Bandtypen

Kurven- und Spiralband mit 25 mm (1 in)* Teilung für leichte und mittel-schwere Güter im Food- und Nonfood-Bereich.

Konstruktionsmerkmale

- 45 % Durchlässigkeit für hervorragende Luftzirkulation und Drainage
- Kupplungsstäbe aus rostfreiem Stahl für hohe Beladung und Quersteifigkeit, weniger Bandunterstützungen und ebene Kurvenlage
- für enge Kurvenradien, minimal 1,45 x Bandbreite
- am Außenmodul fixierte Kupplungsstäbe um Bandverformungen vorzubeugen und Störstellen an der Bandkante auszuschließen
- geeignet für gerade und kurvige Förderstrecken
- erhältlich in zwei Varianten für die Förderung im Uhrzeigersinn oder entgegengesetzt

Teilung

25 mm (1 in)

Bandbreite minimal

175 mm (6,9 in)

Breitenstufung

In Schritten von 25 mm (1 in)

Kupplungsstäbe

5 mm (0,2 in), aus rostfreiem Stahl

Konstruktionshinweise

Minimaler Kurvenradius = 1,45 x Bandbreite (erfordert S11-Module mit Seitenkappen („Caps“) am Innenradius)

Minimale Länge der geraden Einlauf-/Auslaufstrecke vor/nach der Kurve = 2 x Bandbreite

S11/S5 ST-45 GRT CCW

Durchlässige (45%), gitterförmige Oberfläche, Laufrichtung gegen den Uhrzeigersinn („counterclockwise“)

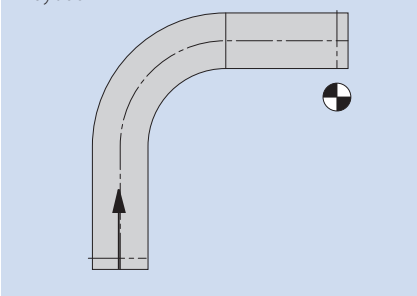


S5 ST/S11-45 GRT CW

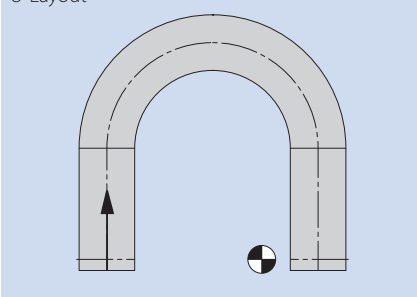
Durchlässige (45%), gitterförmige Oberfläche, Laufrichtung im Uhrzeigersinn („clockwise“)



L-Layout



U-Layout



Materialien	Farben	Durchlässigkeit [%]	Zulässige Zugkraft [N/mm (lb/ft)] (Geraden)	Zulässige Zugkraft [N (lb)] (Kurven)	Gewicht [kg/m ² (lb/ft ²)]
-------------	--------	---------------------	--	---	---

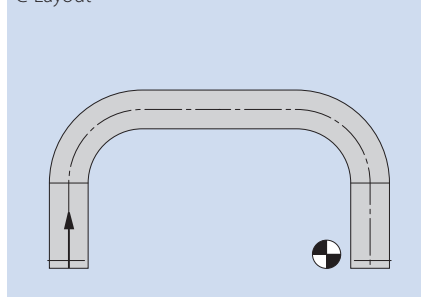
PP	WT, BL	45	18 (1233)	1200 (270)	10,2 (2,1)
POM-CR	WT, BL	45	25 (1713)	2100 (473)	13,2 (2,7)
PA	BL	45	20 (1370)	1680 (378)	12,2 (2,5)

PP	WT, BL	45	18 (1233)	1200 (270)	10,2 (2,1)
POM-CR	WT, BL	45	25 (1713)	2100 (473)	13,2 (2,7)
PA	BL	45	20 (1370)	1680 (378)	12,2 (2,5)

Bandführung (Layoutoptionen)

Combo Bänder kommen nur bei Layouts mit Kurven in einer Richtung (L, U & C) zum Einsatz.

C-Layout



* Alle zölligen (inch) Maße sind gerundet.