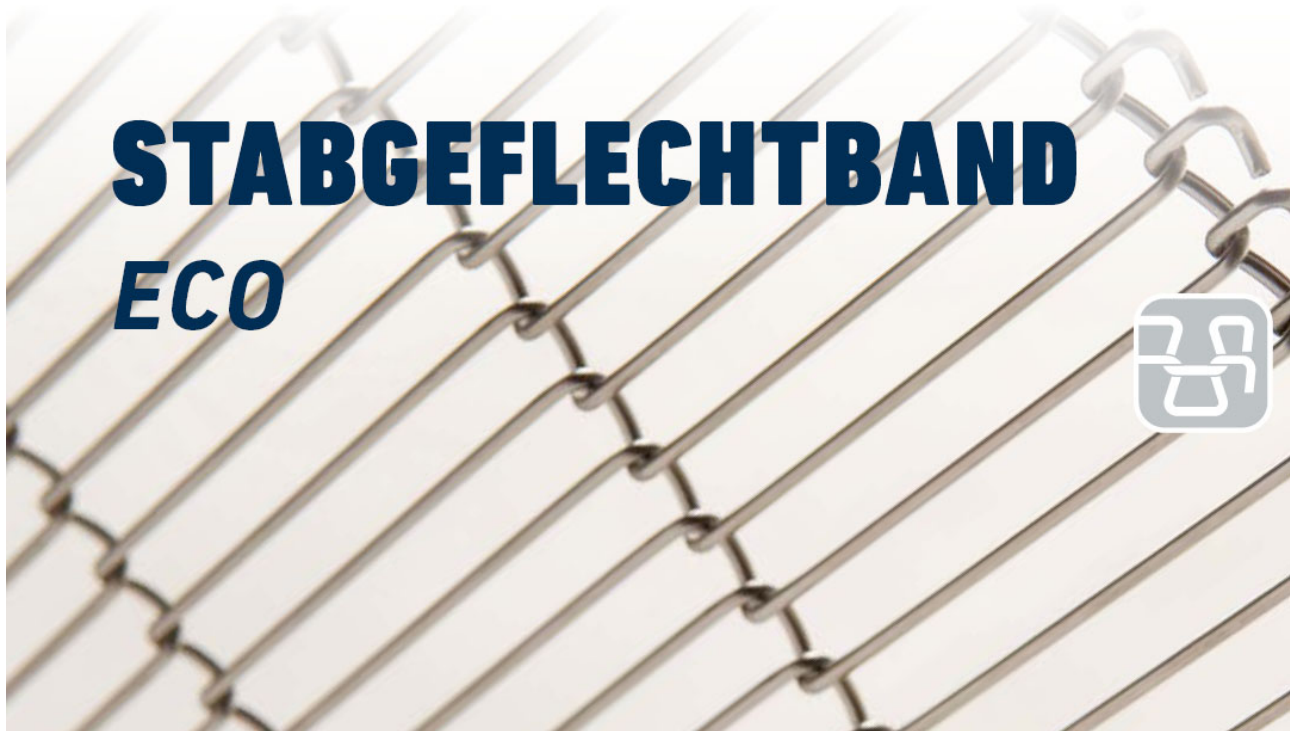




Stabgeflechtband ECO – Abmessungen und Material



TOP-Eigenschaften

- Dünne, flexible und leichte Gurtkonstruktion
- Durchlässige und hygienische Konstruktion
- Zwangsgeführt
- kleine Umlenkdurchmesser
- ökonomische Lösung für Standardanwendungen

Stabgeflechtbänder zeichnen sich durch ihren hervorragenden, wartungsfreien Bandlauf, sowie kleine Umlenkstrahlen aus. Produkte geringer Größen sicher transportieren und problemlos an Folgeanlagen übergeben. Die offene Geflechtstruktur sorgt dabei für einen freien und hygienischen Durchlass von flüssigen Medien, Wärme, Kälte oder Luft.



Anwendungsgebiete

- Backöfen
- Trockenkanäle
- Glasieranlagen
- Kühltunnel
- Lötanlagen
- Panieranlagen
- Belagungsanlagen
- Reinigungsanlagen
- Streuanlagen
- Überziehmaschinen
- Laserschneideanlagen

Verwendete Materialien

- Federstahldraht 1.1211
- Edelstahldraht 1.4310
- Edelstahldraht K2390

**Edelstahl-Ausführungen
gem. VO EG 1935/2004
Lebensmittel zugelassen**

Maßangaben

- bis 4 000 mm Breite, in
Sonderfällen auch darüber

Geschwindigkeiten

- bis zu 15 m/Min.

Kombinierbar mit

- Mitnehmern
- Spitzen
- Führungsketten

BESCHREIBUNG

Federstahldraht 1.1211, Sorte DH (AISI 1060):

Wenn keine Ansprüche an eine Korrosionsbeständigkeit gestellt werden, z. B. bei der Schokoladenüberziehmaschine. Einsatztemperatur von -10° C bis +70° C. Verfügbare Drahtdurchmesser: 1,00 / 1,25 / 1,40 / 1,60 / 1,80 mm

Edelstahldraht 1.4310 (AISI 302):

Wenn Korrosion unter normalen Bedingungen unerwünscht ist, z. B. in der Fisch- und Fleischindustrie. Einsatztemperatur von -50° C bis +250° C. Verfügbare Drahtdurchmesser: 1,00 / 1,25 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 / 2,35 / 2,80 mm. Lebensmittel zugelassen gem. VO EG 1935/2004

Edelstahldraht K2390:

Wenn hohe Ansprüche an eine Korrosionsbeständigkeit gestellt werden, z. B. beim Einsatz von Fruchtsäuren. Einsatztemperatur von -80° C bis +280° C. Verfügbare Drahtdurchmesser: 1,00 / 1,25 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,35 / 2,80 mm. Lebensmittel zugelassen gem. VO EG 1935/2004.

Alle Drähte sind hochglanzpoliert: Dies reduziert Produktanhaftungen an den glatten Oberflächen.



ANWENDUNGSGEBIETE

Backöfen | Belagungsanlagen | Glasieranlagen | Kühltunnel | Laserschneideanlagen | Lötanlagen | Panieranlagen | Reinigungsanlagen | Streuanlagen | Trockenkanäle | Überziehmaschinen

MATERIALIEN

Edelstahldraht 1.4310 | Edelstahldraht K2390 | Federstahldraht 1.1211

MASSANGABEN

Bis 4000 mm Breite, in Sonderfällen auch darüber.

MIN. TEMPERATUR

-80° C

MAX. TEMPERATUR

+280° C

GESCHWINDIGKEITEN

Bis zu 15 m/Min.

ZUBEHÖR

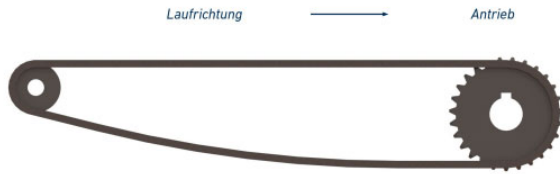
Möglichkeiten zum Verbinden von Stabgeflechtbändern | Umlenkelemente | Umlenkprofil | Umlenkscheibe | Umlenkwellen | Verbindungsrohrchen | Zahnkränze für Stabgeflechtbänder
KOMBINIERBAR MIT Führungsketten | Mitnehmern | Spitzen

KOMBINIERBAR MIT

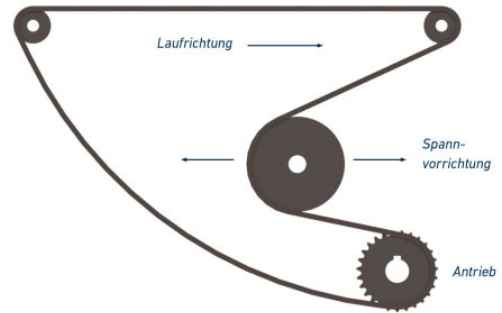
Führungsketten | Mitnehmern | Spitzen



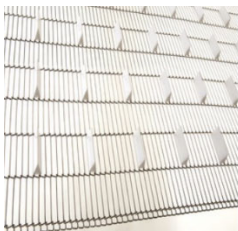
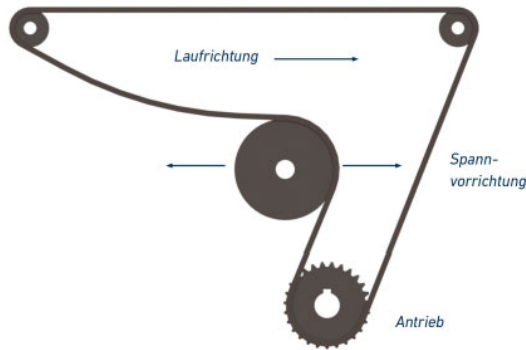
Einfacher Bandverlauf



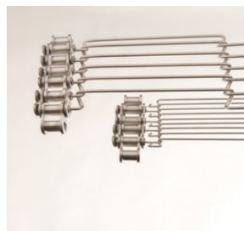
„S“-Antrieb



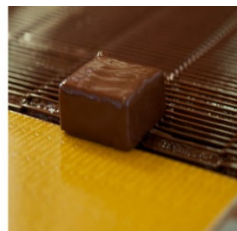
„S“-Antrieb



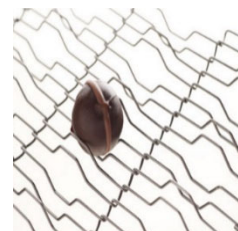
Stabgeflechtband ECO mit Mitnehmern



Stabgeflechtband ECO mit Hohlbolzenkette



Stabgeflechtband ECO mit Übergabe



Stabgeflechtband ECO mit Höckern und Mulden



Stabgeflechtband ECO im Einsatz



Montage- & Inbetriebnahme- Service

Wir bieten zu allen Komponenten auf Wunsch auch einen Montage- und Inbetriebnahme-Service mit **fachkundigen Spezialisten** an – für den Austausch von Ersatzteilen genauso wie für die Erstausrüstung.

Warum Sie sich für Robert Siegling entscheiden sollten?

- ✓ Wir liefern schnell und zuverlässig
- ✓ Wir sind und beraten herstellerunabhängig, mit dem Fokus auf Ihre Aufgabenstellung
- ✓ Wir sind vom Fach und haben eine sehr gute Marktkennntnis
- ✓ Wir haben langjährige Erfahrung im Anlagenbau in den unterschiedlichsten Branchen
- ✓ Wir bieten Ihnen auf Wunsch Montagen mit fachkundigen Monteuren vor Ort an
- ✓ Wir bieten hochwertige Produkte zu fairen Preisen

Sie möchten eine **Beratung** oder sind sich nicht sicher, was genau Sie benötigen?

Die Auswahl der passenden Komponente hängt von vielen unterschiedlichen Kriterien und Faktoren ab. Unser Team hilft Ihnen gerne das für Sie am besten geeignete Produkt zu finden.

Tel. +49 8152 982 79-0

Ausschlussklausel „Berechnung/Empfehlung“

Berechnungen / Empfehlungen sollen eine Hilfestellung bei der Auslegung von antriebs- und fördertechnischen Anlagen bieten. Bitte haben Sie Verständnis dafür, wenn die ROBERT SIEGLING GmbH & Co. KG aufgrund der vielfältigen, kaum erfassbaren Randbedingungen solcher Anlagen für die Richtigkeit der Berechnung / Empfehlung keine Gewähr übernehmen kann. Ebenfalls ausgeschlossen ist die Gewährleistung bei Folgeschäden.