



The Trusted Metal Conveyor Belt Manufacturer



zuverlässig & robust

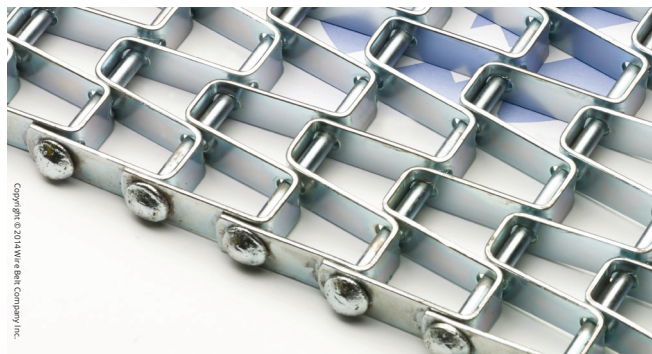
# Wabengurte

bis zu 90% offene Fläche

Wabengurte sind in vielen Anwendungsbereichen zu finden. Beispiele sind Gießereien, Metallverarbeitung, Backlinien, Pasteurisation, Dosenfüllung, Waschanlagen, Verpackung und Palettisierungslinien. Sie verwenden ein flexibles und offenes Design, das leicht zu reinigen ist und gleichzeitig große Stabilität bietet. Weitere vorteilhafte Eigenschaften dieses Gurtes sind die Verschleißfestigkeit und der positive Antrieb, wodurch er leicht zu führen ist.

## Merkmale & Vorteile

- Glatte Oberfläche
- Bis zu 90% offene Fläche
- Leicht zu reinigen
- Zuverlässiger Direktantrieb
- Hohe Belastbarkeit



Wabengurt mit verschweißten Kanten

Wire Belt Company Company Osterloh GmbH  
Ringstraße 20, 23923 Selmsdorf, Germany

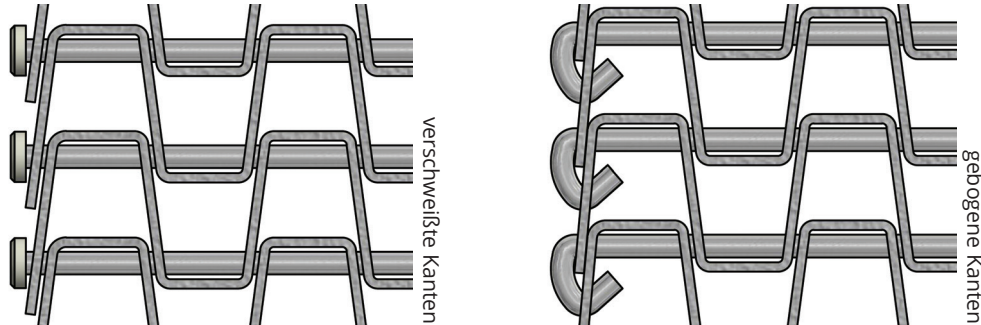
Tel: +49 (0) 38823 5445-0 | Fax: +49 (0) 38823 5445-19 | Email: sales@wirebelt.de

[www.wirebelt.de](http://www.wirebelt.de)

# Wire Belt Wabengurte

## Verbessern Sie Ihre Energieeffizienz

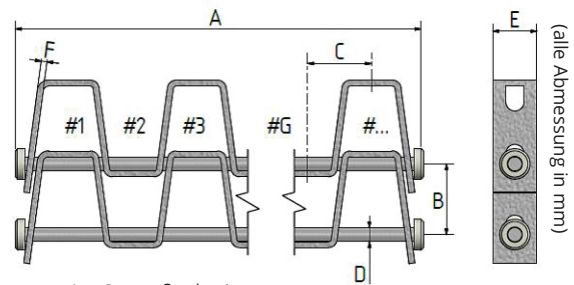
Die Gurte werden aus geformten Flachdrahtstreifen und Querstäben hergestellt. Sie sind in 2 Kantenvariationen erhältlich: verschweißte und gebogene Kanten



Nachstehend sehen Sie einen kleinen Auszug aus unserem Wabengurt-Fertigungsprogramm.

### EUROPÄISCHER STANDARD

	Querstabteilung mm (B)	Wabenbreite mm (C)	Streifenmaterial mm (E&F)	Querstab ø mm (D)
ES 001*	13,70	14,60	10,00 x 1,00	3,00
ES 003	26,20	15,55	12,00 x 1,20	4,00
ES 004	27,40	15,70	9,50 x 1,25	3,00
ES 006	27,40	24,70	9,50 x 1,25	3,00
ES 012	28,60	15,00	9,50 x 1,25	3,00
ES 013	28,60	26,25	9,50 x 1,25	3,00
ES 015	28,40	22,50	15,00 x 1,20	4,00



- A = Gurtaußenbreite
- B = Teilung
- C = Wabenbreite
- D = Querstabdurchmesser
- E = Höhe des Streifenmaterials
- F = Stärke des Streifenmaterials
- G = Anzahl der Waben über die Gurtbreite

\*Nur mit verschweißten Kanten erhältlich

Die Gurte sind standardmäßig in den Materialien SM blank und Edelstahl (1.4301) erhältlich. Aufgeführte Abmessungen sind in Breiten bis zu 5 Meter erhältlich.

### Antriebsscheiben

Nachstehend sehen Sie einen Auszug unserer Zahnscheiben Abmessungen.

Falls Sie in dieser Tabelle nicht die von Ihnen benötigten Spezifikationen finden, wird Ihnen unser Vertriebsteam gerne Auskunft über weitere Abmessungen geben.

### TEILKREISTABELLE FÜR EUROPÄISCHE (ES) ABMESSUNGEN

Zähneanzahl	Gurtyp / Teilung				
	ES 001 13,70mm	ES 003 26,20mm	ES 004/6 27,40mm	ES 012/13 28,60mm	ES 015 28,40mm
12	52,93	101,23	105,87	110,50	109,73
18	78,90	150,88	157,79	164,70	163,55
24	104,96	200,73	209,92	219,11	217,58
30	131,06	250,65	262,13	273,61	271,70

Andere Antriebsscheiben sind auf Anfrage erhältlich. Unsere Standardmaterialien für Antriebsscheiben sind Polyamid (PA6G), SM blank und 1.4305.



Wire Belt Company Osterloh GmbH  
 Ringstraße 20, 23923 Selmsdorf, Germany  
 Tel: +49 (0) 38823 5445-0 | Fax: +49 (0) 38823 5445-19 | Email: sales@wirebelt.de

[www.wirebelt.de](http://www.wirebelt.de)