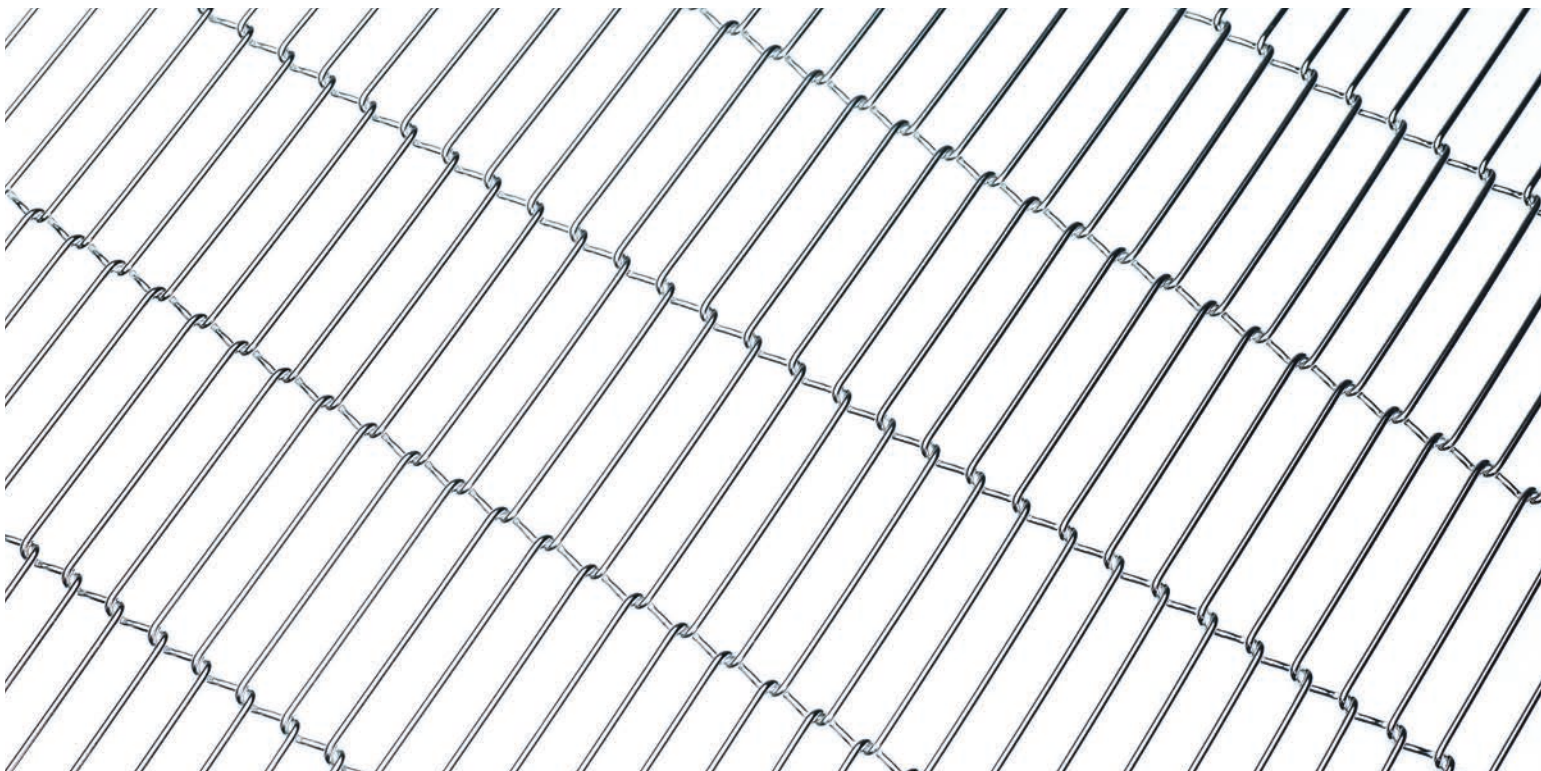




FLAT-FLEX[®] STABGEFLECHT

EINE BEWÄHRTE TECHNOLOGIE



**THE TRUSTED METAL
CONVEYOR BELT MANUFACTURER**



KONZEPTE, DIE VERBINDEN

FLAT-FLEX[®] STABGEFLECHT

Flat-Flex[®] Stabgeflechtsgurte zeichnen sich in der Branche seit mehr als 85 Jahren durch stets zuverlässige Leistungen aus. Mit bis zu 86% offener Fläche bieten Flat-Flex[®] Bänder einen maximalen Durchfluss, überzeugen durch überragende Clean-in-Place Fähigkeit und USDA akzeptiertes Design.



Reduzieren Sie Ihre Kosten und steigern Sie effizient Ihre Produktivität, indem Sie von den einzigartigen Eigenschaften unserer Flat-Flex[®] Transportbänder profitieren.





INHALT

01



WIRE BELT | INHALT
SEITE 02-03

02



VORTEILE | TURN-KEY
SEITE 04-05

03



STANDARD | GURTDATEN
SEITE 06-09

04



ANTRIEB | ZUBEHÖR
SEITE 10-11

05



SPEZIAL | KANTEN
SEITE 12-13

06



PREMIUM | SERVICE
SEITE 14-15

VORTEILE FÜR SIE AUF EINEN BLICK

- **Offenmaschige Fläche - bis zu 86%**
- **Kleine Übergaben**
- **Schlupffreier Direktantrieb**
- **Hygienisches Design**
- **USDA - akzeptiert**

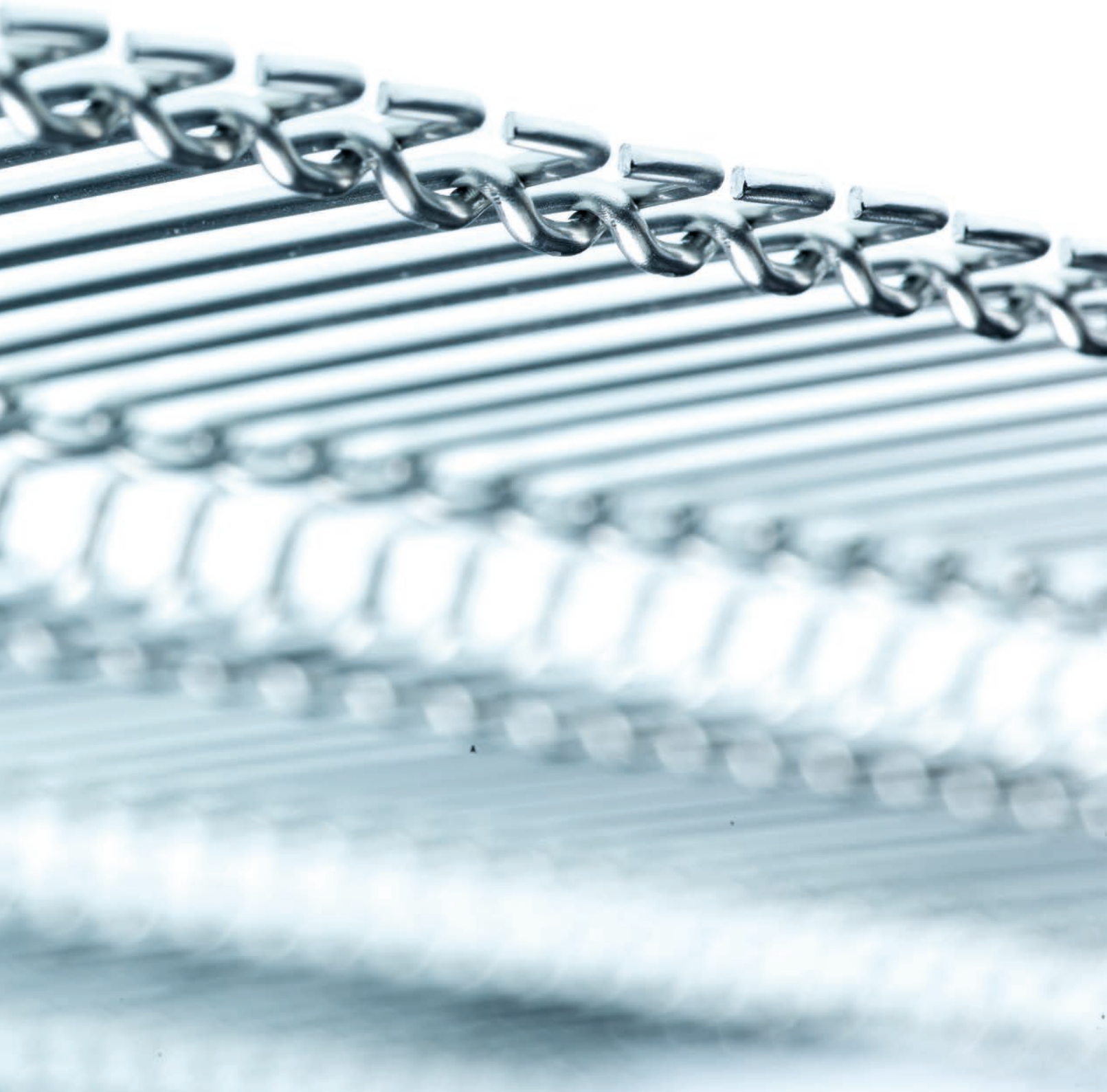
The Trusted
Metal Conveyor
Belt Manufacturer™

JEDER AUFGABE
GEWACHSEN



HEUTE DIE TURN-KEY-PRODUKTION MIT WIRE BELT VON MORGEN PLANEN

Unsere FLAT-FLEX® GURTE besitzen eine extreme Ausdauer und eine maximale Leistung. Mit Wire Belt heute, morgen und übermorgen.



STANDARDGURTDATEN

Flat-Flex®

Auffallend beständig

Flat-Flex® ist in einer großen Auswahl von unterschiedlichen Drahtstärken und Teilungen erhältlich. Gurtbreiten sind möglich von 28 mm bis über 6.000 mm.

Folgende Tabelle vermittelt einen umfassenden Eindruck über die Verfügbarkeit:

Drahtstärke in mm	Teilung von mm	Teilung bis mm
0,90	4,00	7,00
1,00	4,00	10,50
1,20	4,24	12,50
1,27	4,25	12,70
1,40	5,50	12,00
1,50	6,30	13,00
1,60	6,00	15,00
1,83	7,80	17,80
2,00	8,50	20,32
2,08	9,51	20,32
2,35	10,00	20,32
2,50	12,00	20,32
2,80	12,70	25,00
3,40	19,05	25,00
4,00	25,00	

Nach Kundenwunsch oder Anwendungsfall

Wir beantworten gerne Ihre Fragen
und sind hier erreichbar:

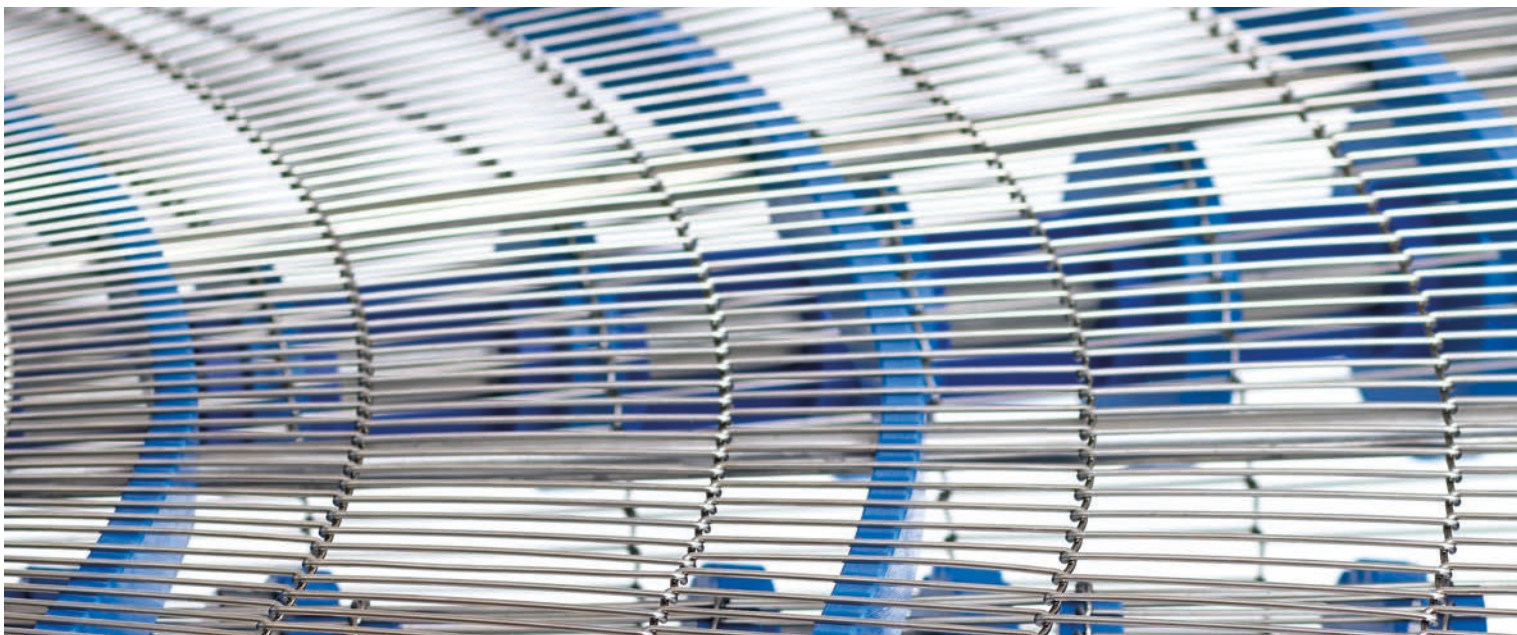
+49 (0)38823 5445-0

sales@wirebelt.de

wirebelt.de

HINWEIS

Unsere Gurte sind standardmäßig
in den Materialien Kohlenstoffstahl
und rostfreiem Edelstahl erhältlich.





STANDARDGURTDATEN

Flat-Flex®

Auffallend beständig

Nachstehend ein kleiner Ausschnitt aus unserem Flat-Flex® Fertigungsprogramm. Es gibt weitaus mehr Kombinationen an Drahtdurchmessern und Teilungen, die wir leider nicht in vollem Umfang aufführen können. Sie finden Ihre Spezifikation nicht? Sprechen Sie gerne mit unserem Verkaufsteam.

Teilung und Drahtstärke (mm)	Durchschnittl. Gewicht pro m ² (kg)	Maximale Gurtspannung pro Masche (N)	Minstdurchm. für Transferrollen (mm)	Minstdurchm. für Negativ-Umlenkung (mm)*	Offene Fläche %	Abschlußkante verfügbar als:		
						Einfache Abschlußkante (SLE)	Zahnradkante (DLE)	C-Cure Edge (SLE CC)
4,24 x 0,90	1,30	13,40	12	43	77,00	•	•	
4,30 x 1,27	2,60	44,50	12	43	67,00	•		
5,50 x 1,00	1,35	19,60	12	55	79,00	•	•	
5,50 x 1,27	2,20	44,50	12	55	73,00	•	•	
5,60 x 1,00	1,33	19,60	12	56	79,50	•	•	
5,64 x 0,90	1,00	13,40	12	57	82,00	•	•	
6,00 x 1,27	1,90	44,50	16	60	76,00	•	•	
6,35 x 1,27	2,00	44,50	16	64	77,00	•	•	
6,40 x 1,40	2,70	55,00	20	64	76,00	•		•
7,26** x 1,27	1,60	44,50	16	73	80,00	•	•	•
7,26** x 1,60	2,50	66,70	19	73	75,00	•		•
9,60 x 2,08	3,50	97,80	25	96	75,00	•		•
12,00 x 1,83	2,30	80,00	29	120	81,00	•		
12,70 x 1,83	2,20	80,00	29	127	82,00	•		•
12,70 x 2,35	3,60	133,40	38	127	78,00	•		•
12,70 x 2,80	5,10	191,30	38	127	72,00	•		•
19,05 x 2,80	3,50	191,10	50	120	83,00	•		
20,32 x 2,35	2,60	133,40	38	203	85,00	•		
25,00 x 3,40	4,00	281,80	60	120	84,00	•		
25,00 x 4,00	5,50	390,00	60	130	81,00	•		

GURTBREITEN MÖGLICH VON 28 MM BIS ÜBER 6.000 MM.

* empfohlen für optimale Lebensdauer Ihres Bandes

** hier nominale Teilung – entspricht einer echten Teilung von 7,35 mm

Wire Belt Company ist der weltweit führende Hersteller von offemaschigen Fördergurten und Förderanlagen aus Edelstahl. Wir bieten Ihnen viele Typen und Spezifikationen für Ihre spezifische Anwendung und helfen Ihnen, Ihre Effizienz gezielt zu steigern.





WIRE BELT
Performance
Challenger



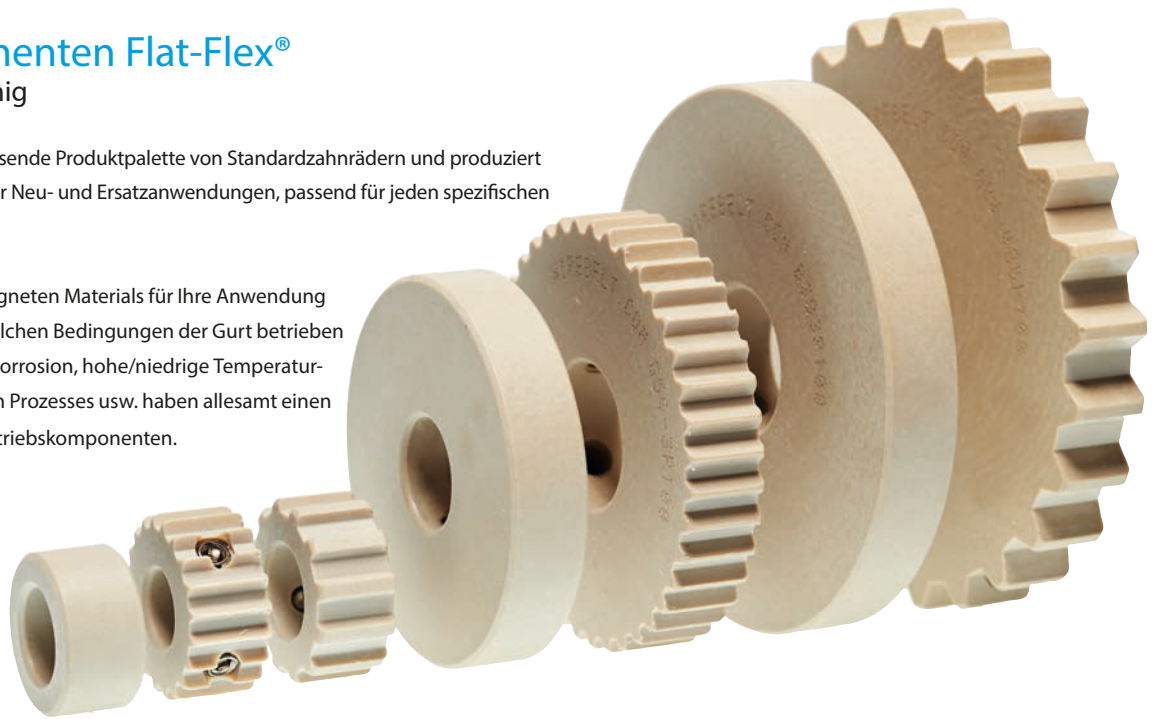
ANTRIEBSKOMPONENTEN FLAT-FLEX®

Antriebskomponenten Flat-Flex®

Ungeheuer leistungsfähig

Wire Belt bietet Ihnen eine umfassende Produktpalette von Standardzahnradern und produziert ebenso Antriebskomponenten für Neu- und Ersatzanwendungen, passend für jeden spezifischen Flat-Flex® Gurt.

Bei der Wahl des am besten geeigneten Materials für Ihre Anwendung ist es wichtig zu prüfen, unter welchen Bedingungen der Gurt betrieben wird. Bedingungen wie Abrieb, Korrosion, hohe/niedrige Temperaturbereiche, Art des durchgeführten Prozesses usw. haben allesamt einen Einfluss auf die Auswahl Ihrer Antriebskomponenten.



EMPFEHLUNG VON WIRE BELT

Bitte verwenden Sie nur Original-Zahnradern und Original-Umlenkscheiben von Wire Belt. Die Verwendung der handelsüblichen Zahnradern kann dazu führen, dass das Band überspannt und aus der Verzahnung springt. Dies kann frühzeitigen Ausfall verursachen.



Clean-Sweep™ Zahnradern

Beachtenswert neu

Die innovative Linie der Clean-Sweep™-Zahnradern von Wire Belt ist eigens dafür konzipiert, Material, welches sich auf Ihrem Bandantrieb ansammelt, vom Zahnrad wegzuführen. Materialverlust und Materialabtragung werden vermieden. Das Springen des Gurtes aufgrund von Materialaufbau sowie Drahtbruch durch inkorrekten Kontakt mit den Zähnen der Antriebsradern werden vermieden. Die Clean-Sweep™ typische Auskehlung reduziert Produktablagerungen und verlängert die Lebenszeit des Gurtes deutlich.





ZUBEHÖR

EZ-Splice® Verbindungsstab

Außerordentlich sparsam

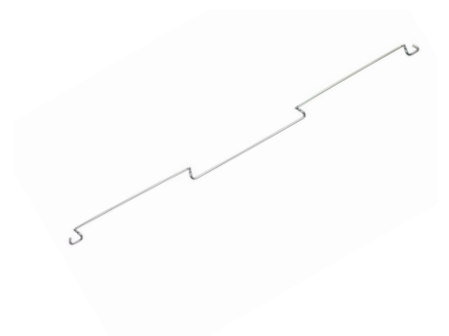
EZ-Splice® ist ein vorgeformter Verbindungsstab, welcher lästiges Biegen und Einweben während der Installation ausschließt. Profitieren Sie von enormer Zeit- und Kostenersparnis durch die Reduktion Ihrer Installations- und Reparaturzeiten. EZ-Splice® erhöht die Lebensdauer Ihres Gurtes nachdrücklich und unterstützt Schwachpunkte an den Verbindungsstellen entscheidend.



Verbindungsclips

Einfach makellos

Unsere gurtspezifischen Verbindungsclips können sowohl zum einfachen Verbinden als auch für kleinere Reparaturen am Band verwendet werden. Sie sind erhältlich als Ein-Maschenclips und Drei-Maschenclips.



Verbindungshülsen

Unerhört bequem

Verbindungshülsen versprechen mühelose und schnelle Installation Ihres Gurtes. Sie sind für alle Flat-Flex® Spezifikationen verfügbar. Bei der Verwendung von Verbindungshülsen im Lebensmittelbereich berücksichtigen Sie bitte Ihre Hygienevorschriften..



Wartungstools

Sonderwerkzeuge in Präzision

Wire Belt bietet Ihnen eine einmalige Auswahl an Gurt-Wartungstools für mühelose Montage, Demontage oder Reparatur Ihrer Metallförderbänder. Möchten Sie mehr über unsere Präzisionswerkzeuge erfahren, kontaktieren Sie unser Service Team.



Flat-Flex[®] für spezielle Anforderungen

Sie haben ein besonders komplexes Produkt oder einen außergewöhnlichen Anwendungsfall, der ganz spezielle Anforderungen an das Fördern Ihres Produktes stellt?

In diesem Fall hilft Ihnen ein Förderband, das auf die besonderen Ansprüche Ihres Prozesses abgestimmt ist. Sie benötigen ein Wire Belt Nocken-Stabgeflecht. Diese speziellen Stabgeflechte helfen Ihnen z.B. beim Überwinden einer Steigung oder eines Gefälles, beim

Einhalten von Abständen zwischen den Produkten, minimieren Kontaktpunkte zwischen Produkt und Förderband und führen Ihr Produkt linear in einer Reihe.

Für detaillierte Informationen sprechen Sie uns gerne an.

+49 (0)38823 5445-0

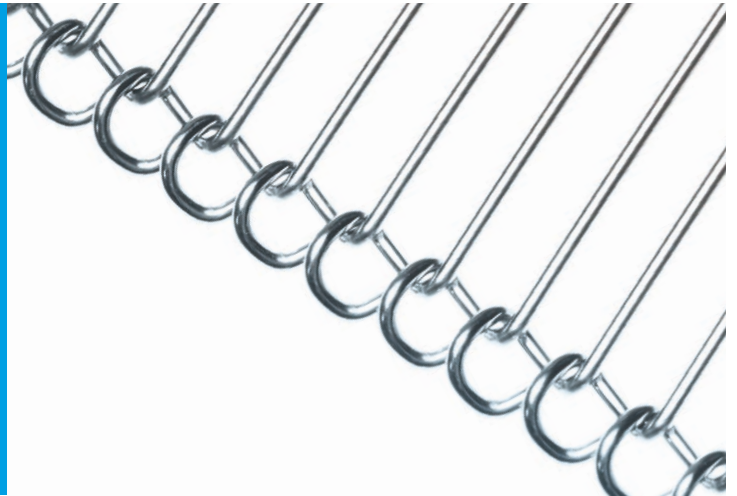
Dargestelltes Muster: Flat-Flex[®] mit Mulde



ABSCHLUSSKANTEN

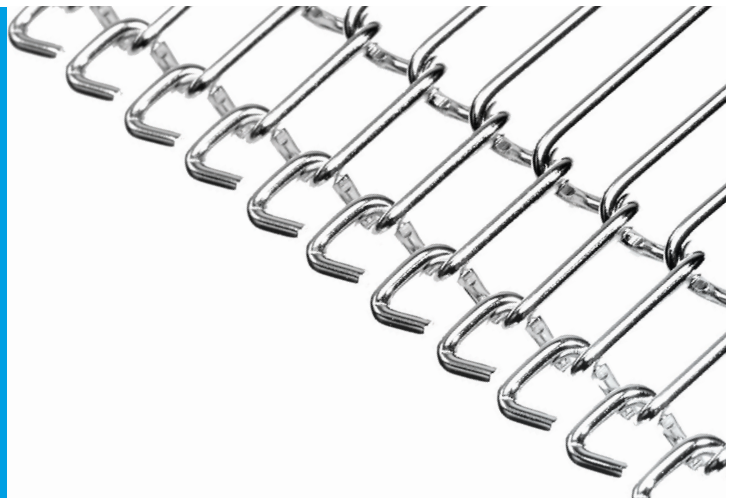
C-CUREEDGE (SLE-CC)

C-CureEdge® (SLE-CC) Single-Loop-Edge-Technology vermeidet lästiges Verknoten und Verhaken Ihres Gurtes. Sie ist eine mögliche Option für einen ausgewählten Bereich von Flat-Flex® Gurten.



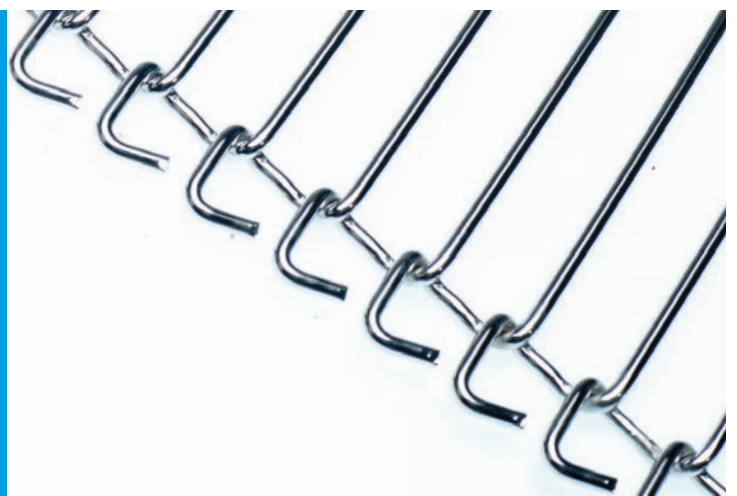
ZAHNRADKANTEN (DLE)

Zahnradkanten (DLE) verstärken die Außenkante Ihres Gurtes und sind verfügbar in Drahtstärken von 0,90 mm bis 1,60 mm.



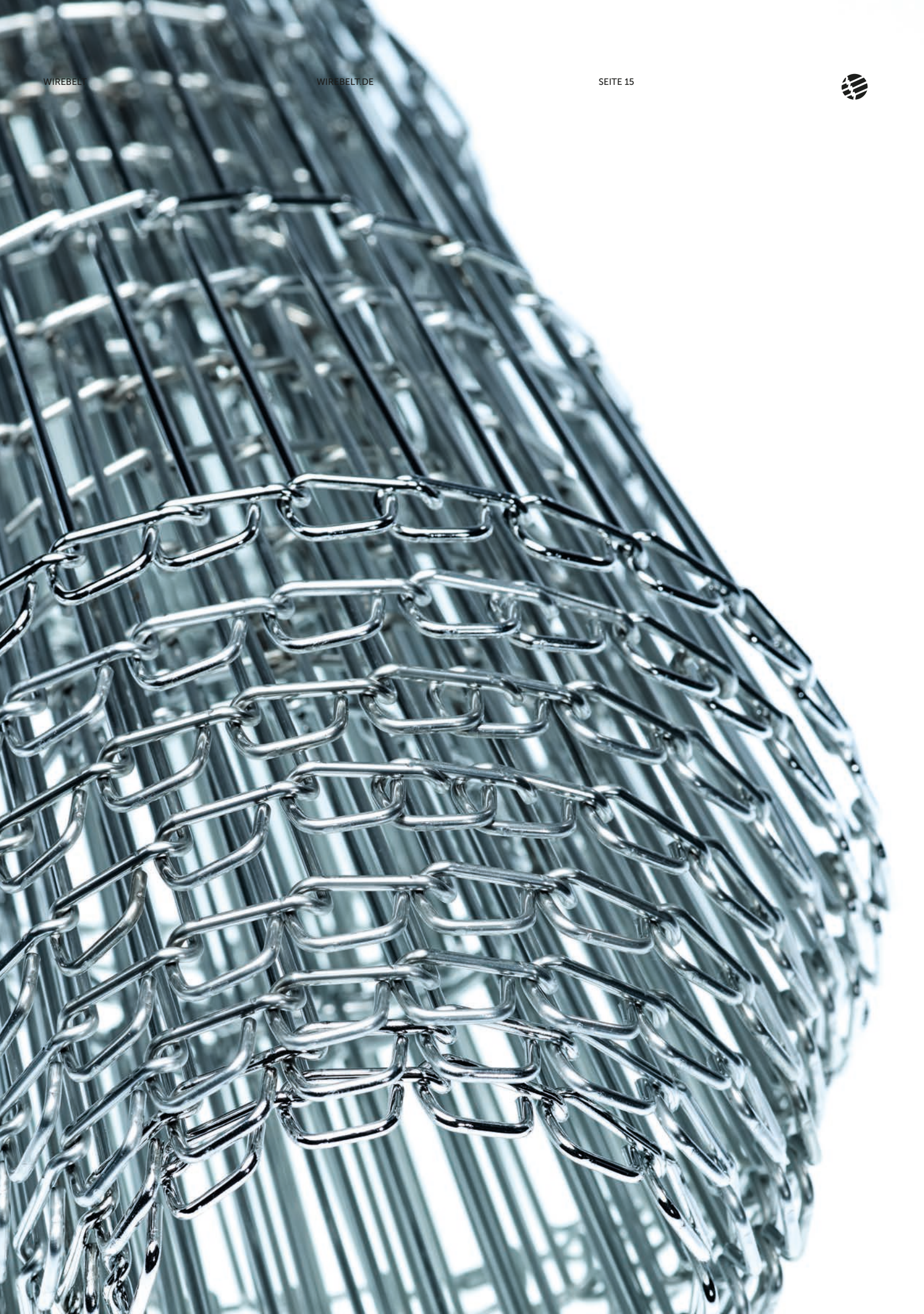
EINFACHE ABSCHLUSSKANTEN (SLE)

Einfache Abschlusskanten (SLE) sind unser Standard für alle Drahtstärken und die am häufigsten gewählten Abschlusskanten.



PREMIUM SERVICE ONLINE UND VOR ORT







©2024 Wire Belt Company Osterloh GmbH

Ringstraße 20

23923 Selmsdorf | Germany

Zertifiziert nach ISO 9001 : 2015

Telefon: +49 (0)38823 5445-0

Webseite: wirebelt.de | Email: sales@wirebelt.de



Unsere Politik zeichnet sich durch dauerhafte Verbesserung aus. Somit behalten wir uns das Recht vor, zu jeder Zeit und ohne Mitteilung unsererseits Spezifikationen zu ändern oder diese derart zu modifizieren, dass sie sich für die Herstellungsprozesse eignen.

Nähere Hinweise zu unserem Datenschutz finden Sie unter

wirebelt.de/datenschutz

Vertrieb durch:

