



**BANDTRANSPORT EUROPE**

CREATORS OF CONVEYOR BELTS

# NIEDERLÄNDISCHE QUALITÄT FÖRDERBÄNDER



MODULBAND  
PRODUKT Broschüre



# SCHNELLER, BESSER, STÄRKER

Als Bandtransport Europe B.V. (BTE) wachsen wir weiterhin schnell. In unseren Fabriken bieten wir 16 Stunden am Tag höchste Qualität, besten Service und Just-in-Time-Lieferung an unsere geschätzten Kunden. Wir haben einen enormen Drang, in allem, was wir tun, zu glänzen.

Um Ihren Wünschen und Anforderungen gerecht zu werden, investieren wir kontinuierlich in unsere Organisation und arbeiten eng mit unseren geschätzten Partnern zusammen. Wir erweitern unsere Produktpalette kontinuierlich um (thermo-)plastische Förderbänder wie FabLink-Modulförderbänder®.

Bei BTE stehen wir mit beiden Beinen fest auf dem Boden. Wir bieten Lösungen, mit denen Sie vorankommen können. Der richtige Riemen für jede Anwendung, überall auf der Welt. Egal, ob Sie ein einfaches Förderband benötigen oder ob Sie eine Lösung für ein länger bestehendes Problem benötigen: Mit fast 40 Jahren Erfahrung und Produkten, die in die ganze Welt exportiert werden, sind wir Experten in der Entwicklung und Herstellung von Förderbändern. Wir bleiben ständig auf dem neuesten Stand der Entwicklungen, um sicherzustellen, dass Sie immer ein hervorragendes Produkt erhalten.

Wir kümmern uns um Ihr Unternehmen und sind überzeugt, dass unser Angebot an modularen FabLink-Förderbändern® eine hervorragende Lösung und Unterstützung für Ihre Herausforderungen, Hindernisse und Ihre tägliche Arbeit ist.



## FLEXIBILITÄT FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

FabLink-Modulbänder® sind aufgrund ihrer Material- und Funktionslösungen langlebiger, flexibler und effizienter als herkömmliche thermoplastische Förderbänder.

FabLink-Modulbänder® bestehen aus Kunststoffmodulen. Sie sind mit Scharnierstiften verbunden und werden durch Kunststoffkettenräder angetrieben, was eine Anpassung mit einer Vielzahl von Stollen, Seitenschutzvorrichtungen und Zubehör ermöglicht. FabLink-Modulbänder® bieten Ihnen geringe Wartungskosten und eine einfache Installation. Unsere Modulbänder bieten auch in verschiedenen Anwendungen eine hohe Leistung.

### Modulbänder werden in unterschiedlichen Anwendungen in den unterschiedlichsten Branchen eingesetzt:

- Obst und Gemüse
- Fleisch, Geflügel und Meeresfrüchte
- Bäckerei und Pasta
- Getränk
- Blechbüchsen
- Wellpappe



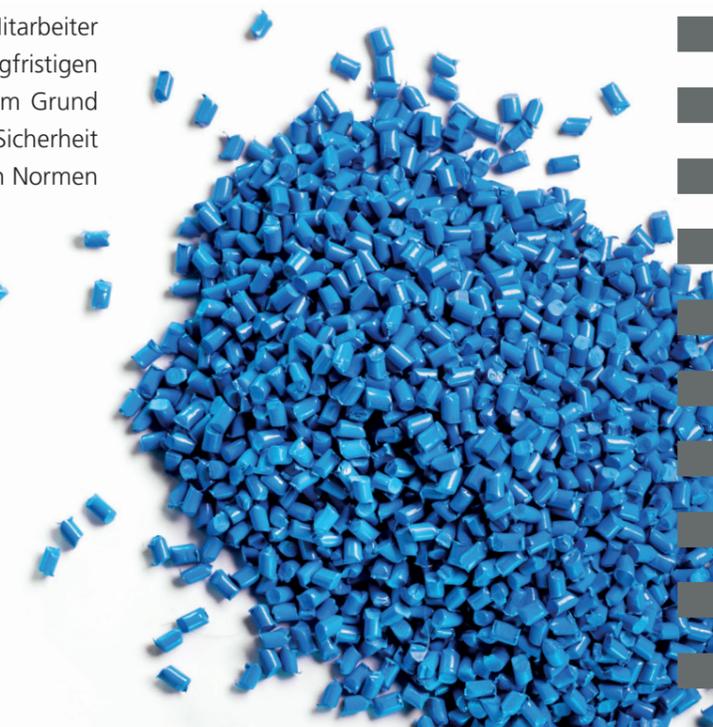
## FABLINK-MODULBÄNDER® SICHERN QUALITÄT

Wir fertigen Kunststoff-Modulbänder vom Entwurf bis zur Kunststoffformung und deren Montage. Hochwertiges Material in Kombination mit unserer eigenen Engineering-Abteilung ermöglicht es, Ihnen maßgeschneiderte Kunststoff-Modulbänder anzubieten. Alle unsere Prozesse werden mit größter Sorgfalt durchgeführt, nach internationalen Standards für Qualität, Nachhaltigkeit und Lebensmittelkontakt.

Qualität, Nachhaltigkeit und Sicherheit sind die drei zentralen Werte, nach denen BTE lebt.

Denn uns ist bewusst, dass zufriedene Kunden, gesunde Mitarbeiter und eine nachhaltiger Umgang mit unserer Umwelt für den langfristigen Erfolg unseres Unternehmens grundlegend sind. Aus diesem Grund setzen wir bei BTE ein Managementsystem ein, das Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit integriert. Dieses System basiert auf den Normen ISO 9001, ISO 14001 und OSHAS 18001.

**Hochwertige Materialien**  
Bestes Material garantiert höchste Produktqualität und Leistung. Wir können Ihnen hochwertige Standardmaterialien wie Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) und Acetal (POM) anbieten, aber auch spezielle Materialien mit besonderen Eigenschaften wie detektierbar, antistatisch, flammhemmend, besonders temperaturbeständig, heißwasserfest, verstärkt und reibungsarm.



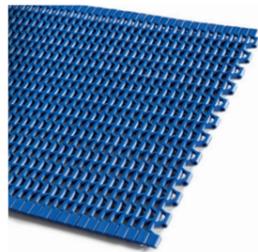
# VIELE INDUSTRIEN BRAUCHEN SPEZIELLE LÖSUNGEN



Wir bieten kombinierbare Designs, Materialien und Zubehör für bestimmte Branchen. Unterschiedliche Arbeitsumgebungen erfordern unterschiedliche Lösungen.



**FabLink®-MP8.0.C**  
*Micropitch Belt Series*



**FabLink®-MP8.0.FG**  
*Micropitch Belt Series*



**FabLink®-MP8.0.NS**  
*Micropitch Belt Series*



**FabLink®-MP8.0.NP**  
*Micropitch Belt Series*



**FabLink®-MD25.4.GAP%48**



**FabLink®-EC50.8.C**



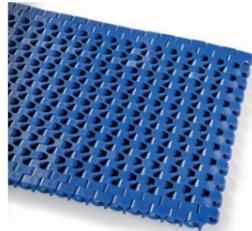
**FabLink®-EC50.8.PR%22**



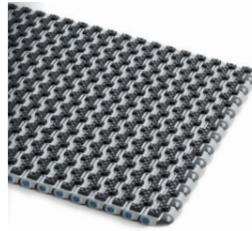
**FabLink®-EC50.8.FG**



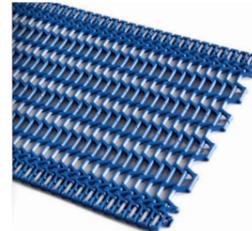
**FabLink®-EC12.7.C**



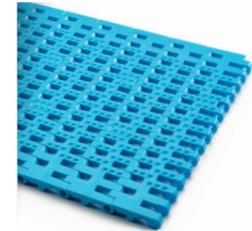
**FabLink®-EC12.7.FG**



**FabLink®-EC12.7.GT**



**FabLink®-MD12.7.GAP%50**



**FabLink®-EC50.8.FG-NT**



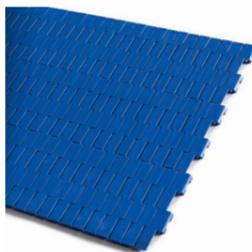
**FabLink®-EC50.8.PR%11**



**FabLink®-EC50.8.PR%13**



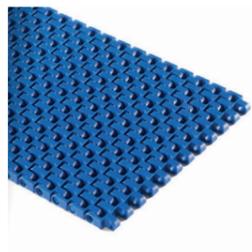
**FabLink®-EC50.8.DT**



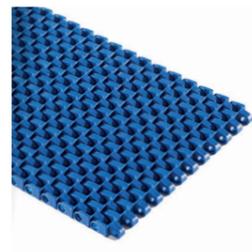
**FabLink®-HC12.7.C**



**FabLink®-SM12.7.C**



**FabLink®-SM12.7.FG**



**FabLink®-SM12.7.CRV**  
*Gewölbte Oberseite*



**FabLink®-EC50.8.NT**



**FabLink®-MD50.8.C**



**FabLink®-MD50.8.FG**



**FabLink®-MD50.8.PR%25**



**FabLink®-XP25.4.CR**  
*Wellpappe un logistik Anwendungen*



**FabLink®-XP25.4.FLT.CR**  
*Wellpappe un logistik Anwendungen*



**FabLink®-XP25.4.C**



**FabLink®-XP25.4.PR%22**



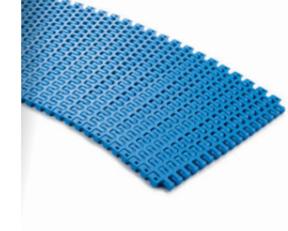
**FabLink®-HP50.8.RR**



**FabLink®-HP50.8.FG**  
*Batterie Band*



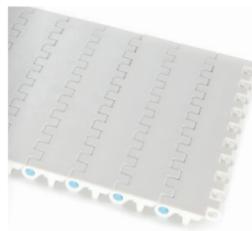
**FabLink®-HP50.8.C**



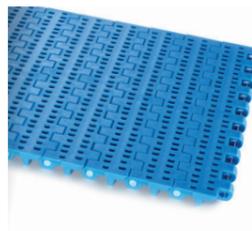
**FabLink®-EC25.4.R**  
*Radien bande 2,1*



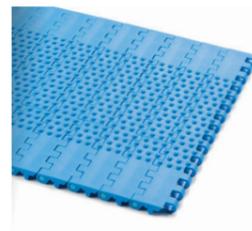
**FabLink®-XP25.4.FG**



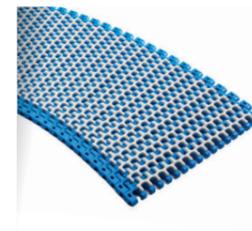
**FabLink®-EC25.4.C**



**FabLink®-EC25.4.PR%16**



**FabLink®-EC25.4.NT**



**FabLink®-EC25.4.R-GT**  
*Radien bande 2,1 mit reibung oberseite*



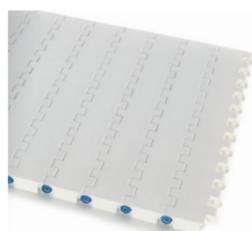
**FabLink®-EC25.4.TR**  
*Anwendungen mit engen Radien 1,4*



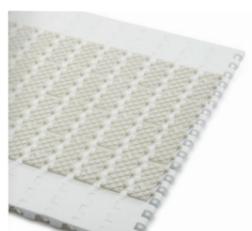
**FabLink®-EC50.8.TR**  
*Anwendungen mit engen Radien 1,5*



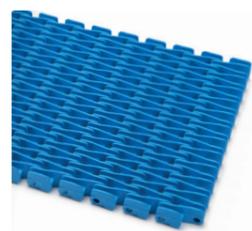
**FabLink®-MD25.4.FG**



**FabLink®-MD25.4.C**



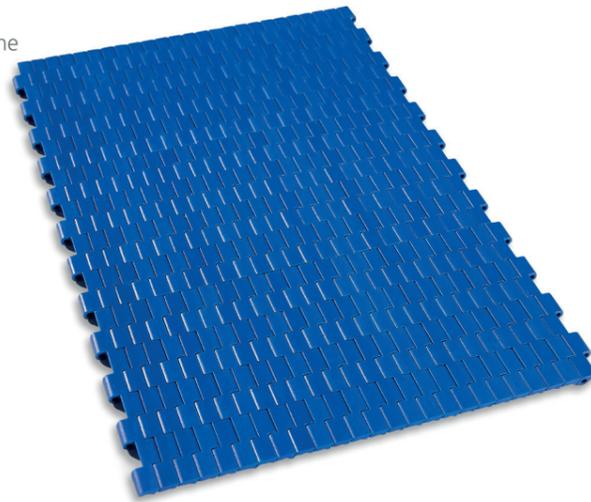
**FabLink®-MD25.4.GT**



**FabLink®-MD25.4.RR**

# FabLink®-MP8.0.C (Micropitch Series)

Pech:	8 mm / 0.315 Inch
Bandoberfläche:	Geschlossene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	101,6 mm / 4 Inch
Freifläche (%):	0 %
Flug:	Nein
Seitenwand:	Nein
Stange:	Ø 3 mm / 0,118 Inch
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Gut
<b>Bandstärke:</b>	6 mm / 0,236 Inch
<b>Min. Nasenstangendurchmesser:</b>	6 mm / 0,236 Inch



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Micro-Pitch-Serie mit kleinen Überganglücken für enge Transfers
- Entwickelt um über 6 mm-Messerkanten oder Walzen zu laufen.
- Die Konstruktion von Band und Kettenrad gewährleistet eine hervorragende Lastübertragung und Bandzugkraft.
- Kopfloser Stift, der den Ein- und Ausbau des Bandes zu Wartungszwecken sehr einfach macht

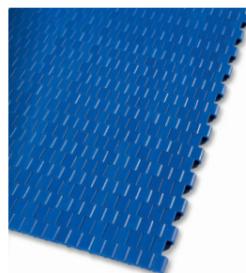
## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 203,2 mm / **8 Inch** modul
- 101,6 mm / **4 Inch** modul

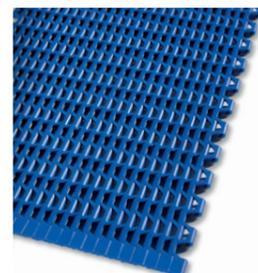
## FabLink®-MP8.0.C / Technische Informationen

BANDMATERIAL	BANDSTÄRKE				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES
	Gerade		Kurve		°C / ° F (min.)	°C / ° F (max.)	
	N/mm	lb/ft	N/mm	lb/ft			Kg/m² / lb/ft²
Acetal	2750	188	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	5,3 / 1.09

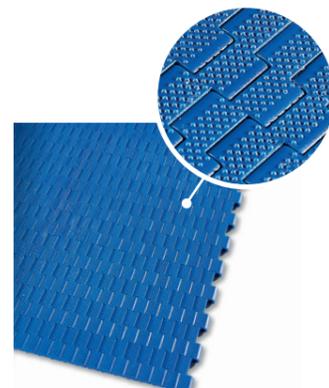
- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



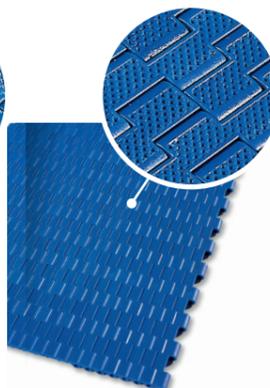
**FabLink®-MP8.0.C**  
Micropitch Belt Series



**FabLink®-MP8.0.FG**  
Micropitch Belt Series



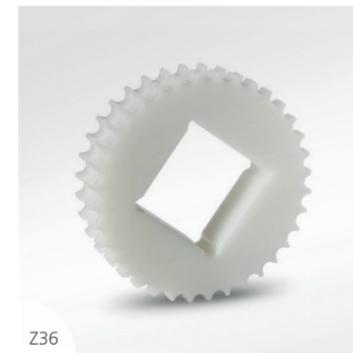
**FabLink®-MP8.0.NS**  
Micropitch Belt Series  
Anti-Rutsch-Oberfläche



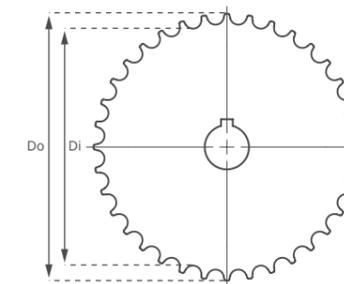
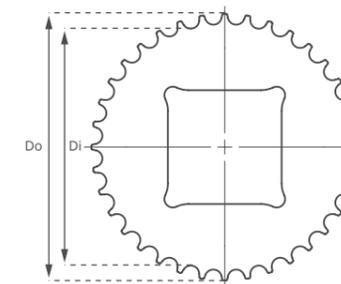
**FabLink®-MP8.0.NP**  
Micropitch Belt Series  
Negative Pyramidenoberfläche

# FabLink®-MP8.0.C (Micropitch Series)

## Zubehör und technische Daten



Z36



## FabLink®-MP8.0 Micro Pitch Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

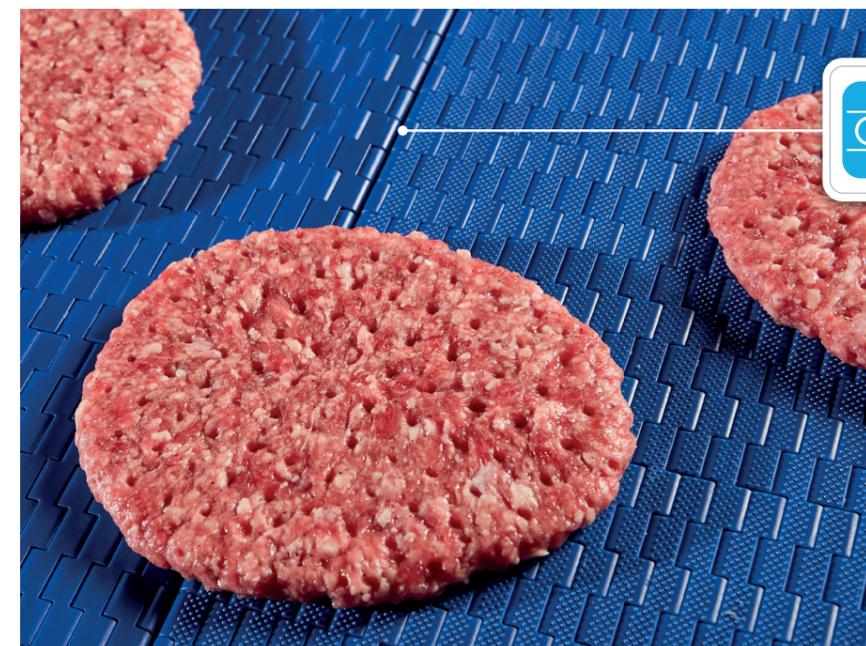
ANZAHL DER ZÄHNE	Dimm / Inch	Domm / Inch	Bmm / Inch	Amm / Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm / Inch	PRODUKTCODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Typ (R)
Z18	40,9 / 1.61	48,0 / 1.89	6 / 0.23	20 / 0.78	20 / 0.78	25 / 1	FL- MP-80SQZ18	FL- MP-80SRZ18
Z24	56,4 / 2.22	63,7 / 2.51	6 / 0.23	20 / 0.78	25 / 1	25-30 / 1-1.25	FL- MP-80SQZ24	FL- MP-80SRZ24
Z36	87,5 / 3.44	94,9 / 3.74	6 / 0.23	20 / 0.78	40 / 1.57	25-30 / 1-1.25	FL- MP-80SQZ36	FL- MP-80SRZ36

\* Alle erforderlichen Kettenräder werden von CNC hergestellt.

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.

\* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.

\* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**



### Präzise Übertragung auch kleinster Produkte!

Die Micropitch-Riemenserie ist für den Einsatz von 6-mm-Nasenleistenrollen geeignet.

# FabLink®-EC12.7.C

Pech:	12,7 mm / <b>0,5 Inch</b>
Bandoberfläche:	Geschlossene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	50 mm / <b>1,97 Inch</b>
Freifläche (%):	0 %
Stollenmaße:	Ja (T25, T50, )
Seitenwand:	Nein
Stecknadel:	Ø 4,7 mm / <b>0,185 Inch</b> Self Lock
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Gut
Bandstärke:	10 mm / <b>0,394 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Förderbänder für einen engen Transfer und hohe Geschwindigkeiten.
- Anwendungen mit einem engen Transfer.
- Einzigartiges Kettenradeingriff reduziert die Pulsation.
- Verschleißfestigkeit bei Hochgeschwindigkeitsanwendungen mit engen Transfers.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 150 mm / **5.90 Inch** Modul
- 100 mm / **3.94 Inch** Modul
- 50 mm / **1.97 Inch** Modul
- 150 mm / **5.90 Inch** Modul

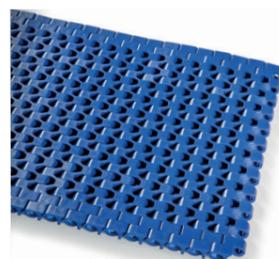
## FabLink®-EC12.7.C / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	12100	<b>829</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	5,8 / <b>1.20</b>
Polyethylene	6600	<b>452</b>	-	-	-73 / <b>-99.4</b>	+66 / <b>+150.8</b>	6,2 / <b>1.27</b>
Acetal	19800	<b>1356</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	8,7 / <b>1.78</b>

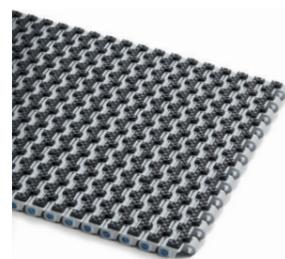
- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



FabLink®-EC12.7.C



FabLink®-EC12.7.FG



FabLink®-EC12.7.GT

# FabLink®-EC12.7 Series

## Zubehör und technische Daten

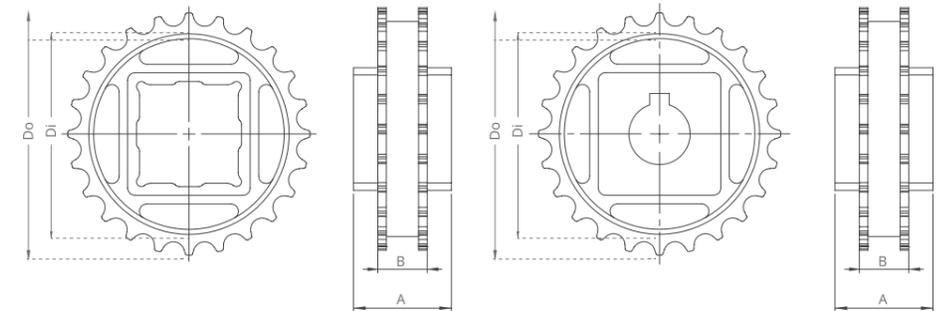


## FabLink®-EC12.7 Series / Abmessungen

FabLink®-EC12.7 Series / Flug				
PRODUKT CODE	Stollenhöhe (mm/Inch)	Stollenbreite (mm/Inch)	PRODUKT CODE	Seitenwandhöhe (mm/Inch)
FL-EC-127T25	25 / 1	150 / 5.90	-	-
FL-EC-127T50	50 / 2	150 / 5.90	-	-



Z24



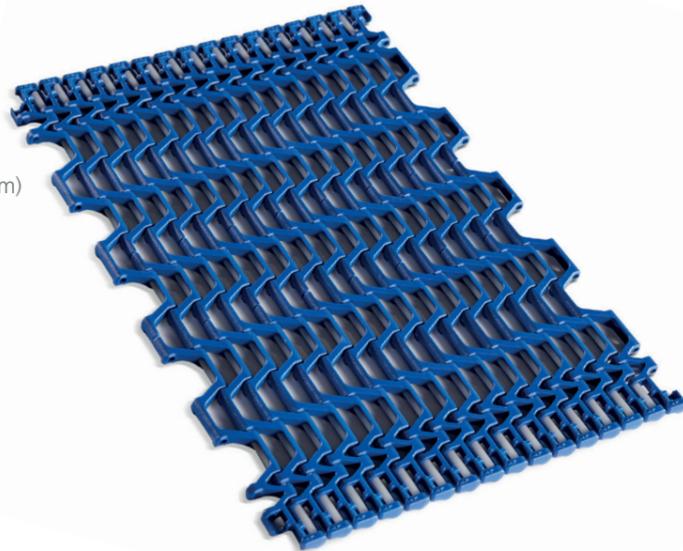
## FabLink®-EC12.7 Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z19	68,5 / 2.69	78,0 / 2.54	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-127SQZ19*PA	FL-EC-127SRZ19*PA
Z24	88,7 / 3.49	98,8 / 3.89	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-127SQZ24*PA	FL-EC-127SRZ24*PA
Z28	105,0 / 4.13	115,2 / 4.53	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-127SQZ28*PA	FL-EC-127SRZ28*PA
Z30	113,0 / 4.44	123,3 / 4.85	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-127SQZ30*PA	FL-EC-127SRZ30*PA
Z36	137,5 / 5.41	148,0 / 5.82	20 / 0.79	40 / 1.57	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-127SQZ36*PA	FL-EC-127SRZ36*PA

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.  
 \* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.  
 \* Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.

# FabLink®-MD12.7.GAP%50

Pech:	12,7 mm / <b>0,5 Inch</b>
Bandoberfläche:	Offene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	177,8 mm / <b>7 Inch</b>
Freifläche (%):	50% (Größte Öffnung 10 x 25 mm)
Stollenmaße:	Nein
Seitenwand:	Nein
Stecknadel:	Ø 3,6 mm / <b>0,142 Inch</b>
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Bandstärke:	7 mm / <b>0,276 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Das Band bietet eine optimale offene Fläche für Entwässerung und Luftstrom.
- Weniger Reibung und Produktkontakt für einfaches Kochen, Kühlen und Einfrieren von Produkten.
- Reduzierte Schmutz- und Oxidablagerung durch selbstreinigende Oberfläche.
- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 80 %.

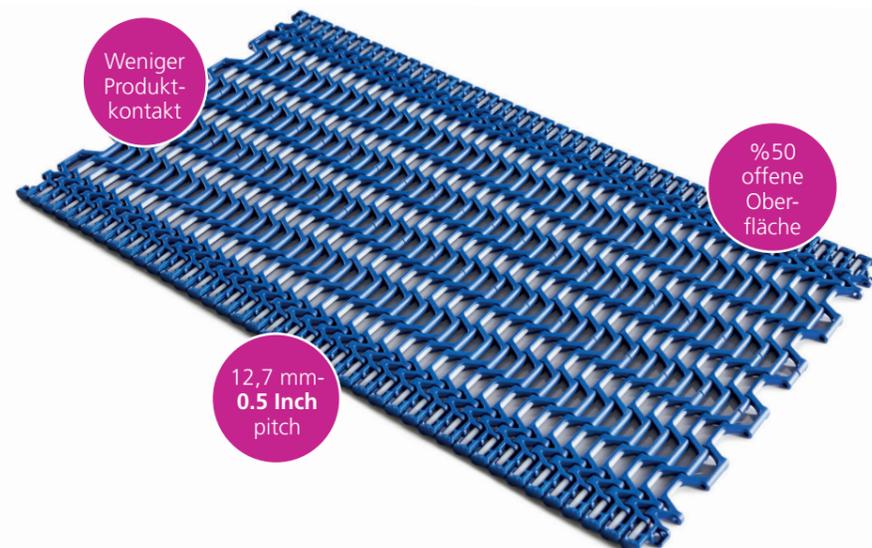
## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 203,2 mm / **8 Inch** Modul
- 177,8 mm / **7 Inch** Modul

## FabLink®-MD12.7.GAP%50 / Technische Informationen

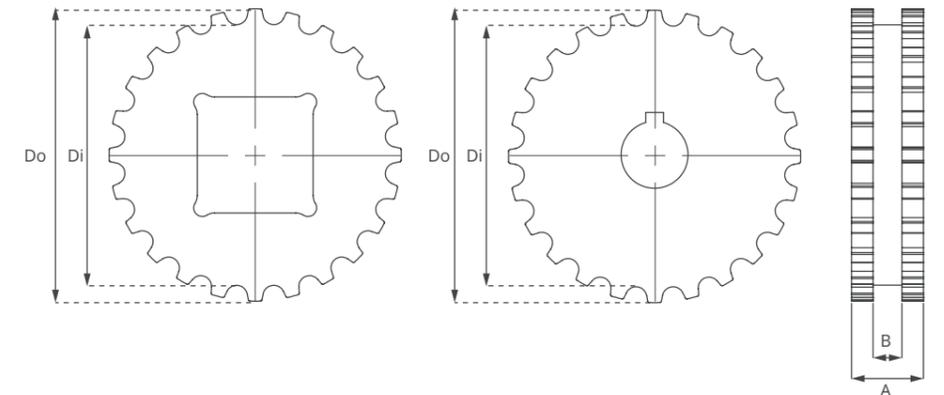
BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	3410	<b>233</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	2,8 / <b>0.57</b>
Polyethylene	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	4840	<b>331</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	3,6 / <b>0.75</b>

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



# FabLink®-MD12.7 Series

## Zubehör und technische Daten



## FabLink®-MD12.7.GAP%50 Series / Abmessungen bearbeiteter Kettenräder

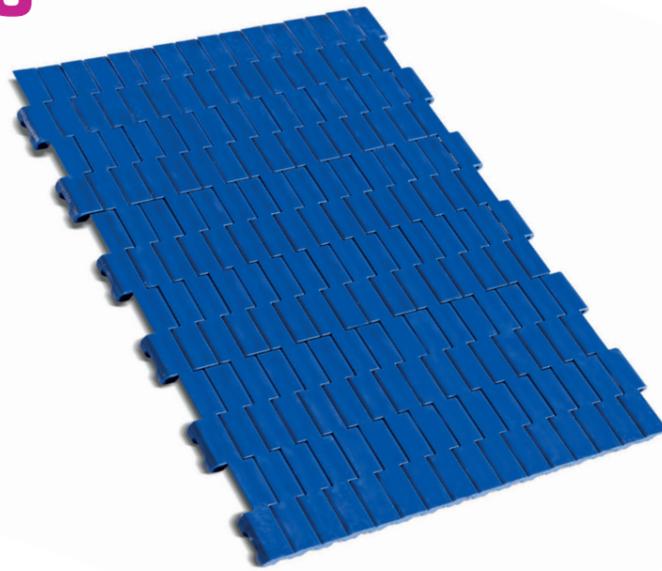
ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z19	70,9 / <b>2.79</b>	80,8 / <b>3.18</b>	10 / <b>0.39</b>	25 / <b>1.0</b>	25-40 / <b>1-1.50</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-127G50SQZ19	FL-MD-127G50SRZ19
Z24	91,3 / <b>3.59</b>	101,6 / <b>4.00</b>	10 / <b>0.39</b>	25 / <b>1.0</b>	25-40 / <b>1-1.50</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-127G50SQZ24	FL-MD-127G50SRZ24
Z36	140,5 / <b>5.53</b>	150,5 / <b>5.93</b>	10 / <b>0.39</b>	25 / <b>1.0</b>	25-40 / <b>1-1.50</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-127G50SQZ36	FL-MD-127G50SRZ36

\* Alle erforderlichen Kettenräder werden von CNC hergestellt.  
 \* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.  
 \* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.  
 \* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**



# FabLink®-HC12.7.C

Pech:	12,7 mm / <b>0,5 Inch</b>
Bandoberfläche:	Geschlossene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	101,6 mm / <b>4 Inch</b>
Freifläche (%):	0%
Flug:	Nein
Seitenwand:	Nein
Stange:	Ø 4,5 mm / <b>0,177 Inch</b>
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Bandstärke:	8 mm / <b>0,315 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 80 %.
- Einzigartiges Kettenrad-Engagement - höhere Produktbelastung und längere Förderer.
- Anwendungen mit einem nahen Transfer.
- Reduziert das Bakterienwachstum.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 203,2 mm / **8 Inch** Modul
- 101,6 mm / **4 Inch** Modul

## FabLink®-HC12.7.C / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	2750	<b>188</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	3,8 / <b>0.78</b>
Polyethylene	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	5170	<b>354</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	5,7 / <b>1.17</b>

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



Super sauberes

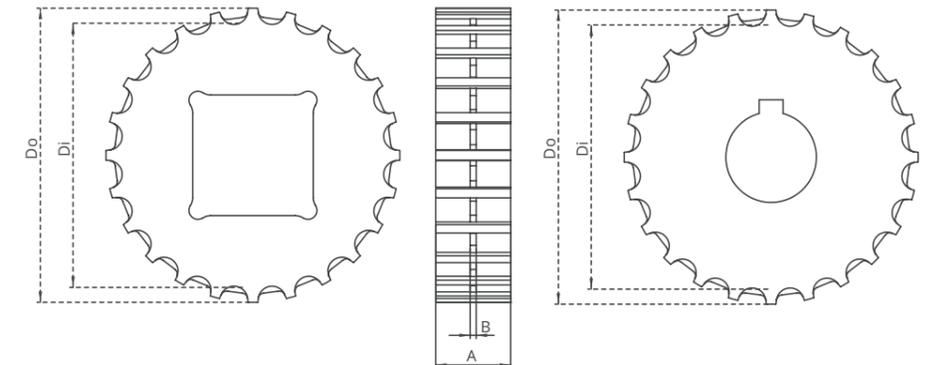
Offenes Doppelscharnier

# FabLink®-HC12.7 Series

## Zubehör und technische Daten



Z36



## FabLink®-HC12.7.C Series / Abmessungen bearbeiteter Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z15	51,9 / <b>2.04</b>	61,4 / <b>2.42</b>	2 / <b>0.08</b>	25 / <b>1.0</b>	25 / <b>1-1.25</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-HC-127SQZ15*POM	FL-HC-127SRZ15*POM
Z16	55,9 / <b>2.20</b>	65,5 / <b>2.58</b>	2 / <b>0.08</b>	25 / <b>1.0</b>	25 / <b>1-1.25</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-HC-127SQZ16*POM	FL-HC-127SRZ16*POM
Z17	59,9 / <b>2.36</b>	69,5 / <b>2.74</b>	2 / <b>0.08</b>	25 / <b>1.0</b>	25 / <b>1-1.25</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-HC-127SQZ17*POM	FL-HC-127SRZ17*POM
Z18	63,9 / <b>2.52</b>	73,6 / <b>2.90</b>	2 / <b>0.08</b>	25 / <b>1.0</b>	25-40 / <b>1-1.50</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-HC-127SQZ18*POM	FL-HC-127SRZ18*POM
Z19	68,0 / <b>2.68</b>	77,7 / <b>3.06</b>	2 / <b>0.08</b>	25 / <b>1.0</b>	25-40 / <b>1-1.50</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-HC-127SQZ19*POM	FL-HC-127SRZ19*POM
Z24	88,1 / <b>3.47</b>	98,1 / <b>3.86</b>	2 / <b>0.08</b>	25 / <b>1.0</b>	25-40 / <b>1-1.50</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-HC-127SQZ24*POM	FL-HC-127SRZ24*POM

\* Alle erforderlichen Kettenräder werden von CNC hergestellt.

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.

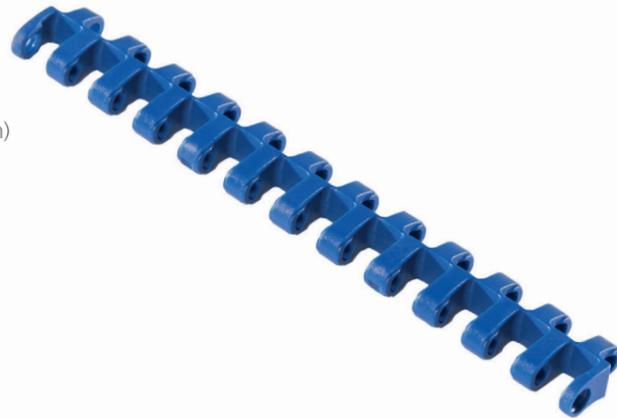
\* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.

\* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**



# FabLink®-SM12.7.FG

Pech:	12,7 mm / <b>0,5 Zoll</b>
Bandoberfläche:	Offene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	152,4mm / <b>6.00 Zoll</b>
Freifläche (%):	22% (Größte Öffnung 3,6 x 8,1mm)
Klampe:	Nein
Seitenwand:	Nein
Stecknadel:	Ø 4,4 mm / <b>0,173 Zoll</b> Self Lock
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Bandstärke:	7,6 mm / <b>0,3 Zoll</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Das Band bietet eine optimale offene Fläche für Entwässerung und Luftstrom.
- Weniger Reibung und Produktkontakt für einfaches Kochen, Kühlen und Einfrieren von Produkten.
- Reduzierte Schmutz- und Oxidablagerung durch selbstreinigende Oberfläche.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 152,4 mm / **6.00 Zoll** Modul

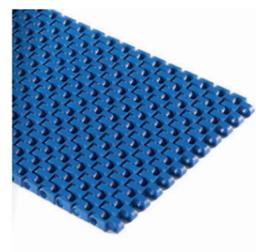
## FabLink®-SM12.7.FG / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	12845	<b>880</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	4,2 / <b>0.86</b>
Polyethylene	7705	<b>528</b>	-	-	-73 / <b>-99.4</b>	+66 / <b>+150.8</b>	4,4 / <b>0.91</b>
Acetal	22475	<b>1540</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	6,1 / <b>1.25</b>

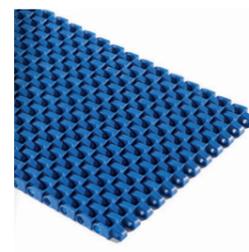
- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



FabLink®-SM12.7.C



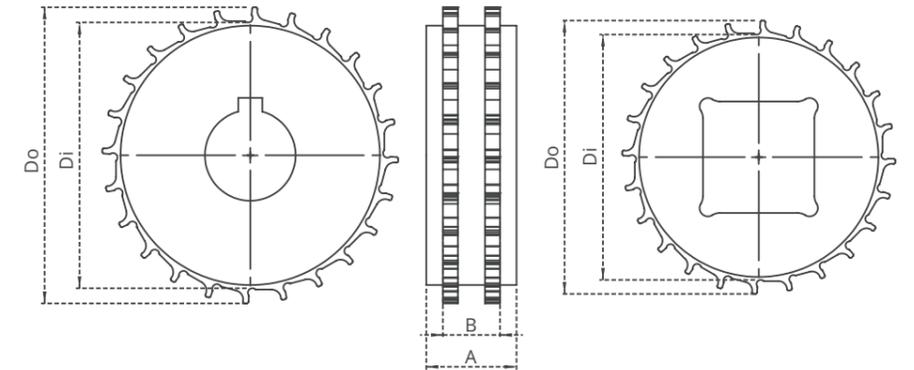
FabLink®-SM12.7.FG



FabLink®-SM12.7.CRV  
Gewölbte Oberseite

# FabLink®-SM12.7 Series

## Kettenräder und technische Daten



## FabLink®-SM12.7 Series / Abmessungen bearbeiteter Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z15	51,8 / <b>2.03</b>	61,9 / <b>2.44</b>	19 / <b>0.75</b>	30 / <b>1.18</b>	25 / <b>1</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-SM-127SQZ15*POM	FL-SM-127SRZ15*POM
Z19	68,1 / <b>2.68</b>	78,2 / <b>3.08</b>	19 / <b>0.75</b>	30 / <b>1.18</b>	25-40 / <b>1-1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-SM-127SQZ19*POM	FL-SM-127SRZ19*POM
Z24	88,4 / <b>3.48</b>	98,5 / <b>3.88</b>	19 / <b>0.75</b>	30 / <b>1.18</b>	25-40 / <b>1-1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-SM-127SQZ24*POM	FL-SM-127SRZ24*POM
Z28	104,7 / <b>4.12</b>	114,7 / <b>4.52</b>	19 / <b>0.75</b>	30 / <b>1.18</b>	25-40 / <b>1-1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-SM-127SQZ28*POM	FL-SM-127SRZ28*POM
Z36	137,1 / <b>5.39</b>	147,1 / <b>5.79</b>	19 / <b>0.75</b>	30 / <b>1.18</b>	25-40 / <b>1-1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-SM-127SQZ36*POM	FL-SM-127SRZ36*POM

\* Alle erforderlichen Kettenräder werden von CNC hergestellt.

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.

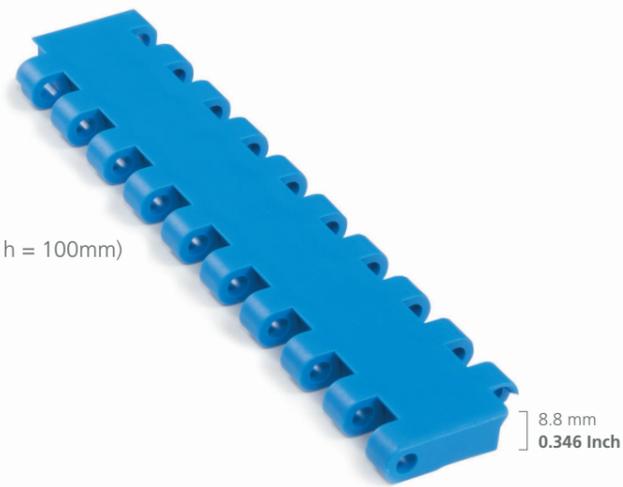
\* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.

\* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**



# FabLink®-XP25.4.C

Pech:	25,4 mm / <b>1 Inch</b>
Bandoberfläche:	Geschlossene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	50 mm / <b>1,97 Inch</b>
Freifläche (%):	0%
Klampe:	Ja (T25, T50, T75, T100)
Seitenwand:	Ja (h = 25 mm, h = 50 mm, h = 75 mm, h = 100mm)
Stecknadel:	Ø 4,5 mm / <b>0,177 Inch</b>
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Gut
Bandstärke:	8,8 mm / <b>0,346 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Einzigartiges Kettenrad - höhere Produktbelastung und längere Förderer.
- Schließen Sie Übertragungsanwendungen.
- Zusätzliche Leistung, bidirektionales Band für lange Förderer.
- Einzigartiger Kettenradeingriff reduziert die Pulsation und erhöht die Belastbarkeit.
- Abgeschrägte Riemenkanten.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 152,4 mm / **6 Inch** Modul
- 76,2 mm / **3 Inch** Modul

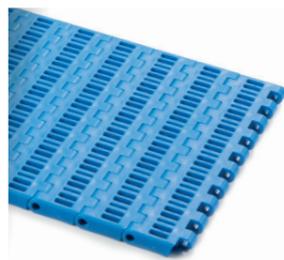
## FabLink®-XP25.4.C / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	18400	<b>1260.80</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	5,50 / <b>1.13</b>
Polyethylene	9100	<b>623.55</b>	-	-	-73 / <b>-99.4</b>	+66 / <b>+150.8</b>	5,80 / <b>1.19</b>
Acetal	32100	<b>2199.55</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	7,90 / <b>1.62</b>

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



FabLink®-XP25.4.C



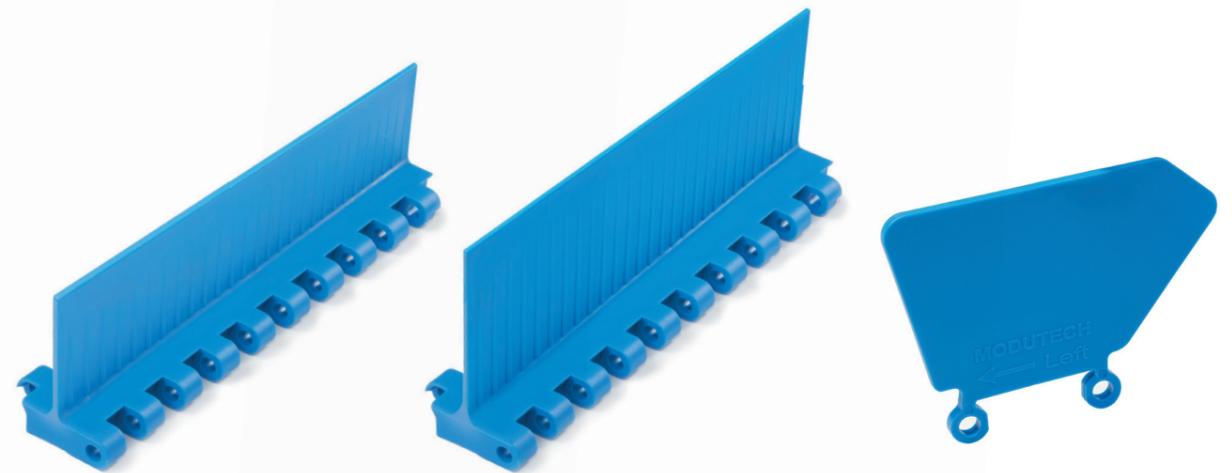
FabLink®-XP25.4.PR%22



FabLink®-XP25.4.FG

# FabLink®-XP25.4 Series

## Technische Daten

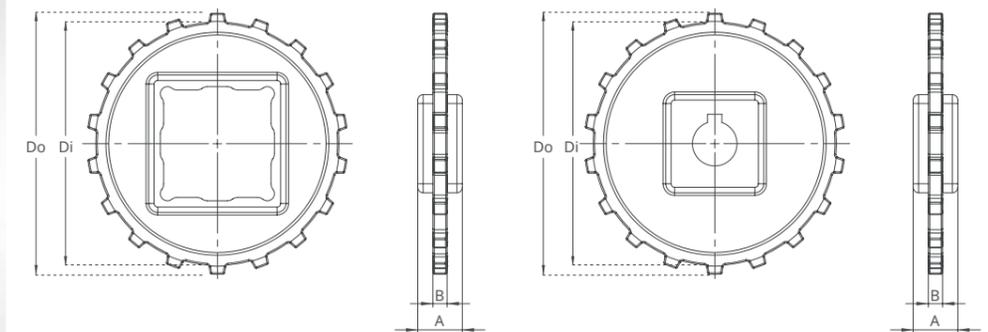


## FabLink®-XP25.4 Series / Flug & Seitenwände Abmessungen

FabLink®-XP25.4 Series / Flug & Seitenwände				
PRODUKT CODE	Stollenhöhe (mm/Inch)	Stollenbreite (mm/Inch)	PRODUKT CODE	Seitenwandhöhe (mm/Inch)
FL-XP-254T25	25 / 1	152,4 / 6	FL-XP-254SW25	25 / 1
FL-XP-254T50	50 / 2	152,4 / 6	FL-XP-254SW50	50 / 2
FL-XP-254T75	75 / 3	152,4 / 6	FL-XP-254SW75	75 / 3
FL-XP-254T100	100 / 4	152,4 / 6	FL-XP-254SW100	100 / 4



Z18



## FabLink®-XP25.4 Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

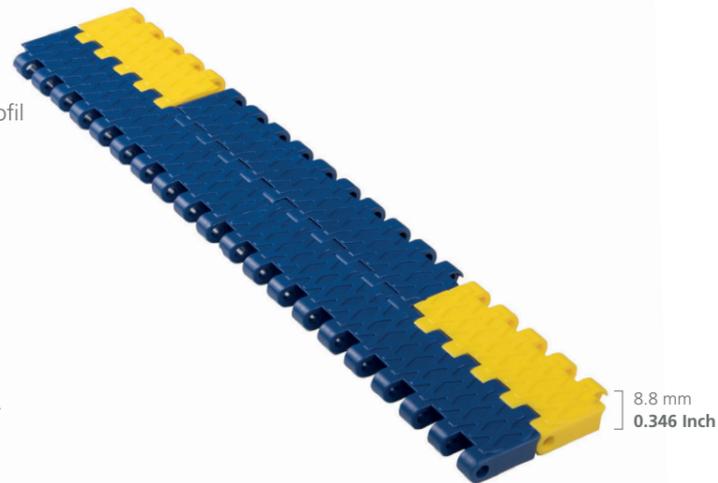
- Bearbeitete Kettenräder sind verfügbar für FabLink®-XP254 Z15 & Z18!

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	53,2 / <b>2.09</b>	64,0 / <b>2.52</b>	8 / <b>0.31</b>	25 / 1	25 / 1	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-XP-254SQZ8*PA	FL-XP-254SRZ8*PA
Z10	71,6 / <b>2.82</b>	82,5 / <b>3.25</b>	8 / <b>0.31</b>	25 / 1	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-XP-254SQZ10*PA	FL-XP-254SRZ10*PA
Z12	89,0 / <b>3.50</b>	99,5 / <b>3.92</b>	8 / <b>0.31</b>	25 / 1	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-XP-254SQZ12*PA	FL-XP-254SRZ12*PA
Z15	114,0 / <b>4.49</b>	124,0 / <b>4.88</b>	8 / <b>0.31</b>	25 / 1	40-60 / <b>1.5-2.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-XP-254SQZ15*PA	FL-XP-254SRZ15*PA
Z18	136,4 / <b>5.37</b>	146,4 / <b>5.76</b>	8 / <b>0.31</b>	25 / 1	40-60 / <b>1.5-2.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-XP-254SQZ18*PA	FL-XP-254SRZ18*PA

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.  
 \* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.  
 \* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**

## FabLink®-XP25.4.CR

Pech:	25,4 mm / <b>1 Inch</b>
Bandoberfläche:	Geschlossen, rutschfestes Profil
Mindestbreite:	76,2 mm / <b>3 Inch</b>
Freifläche (%):	0%
Klampe:	Nein
Seitenwand:	Nein
Stecknadel:	Ø 4,5 mm / <b>0,177 Inch</b>
Gebilligt:	Nein
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Gut
Bandstärke:	9,3 mm / <b>0,366 Inch</b>



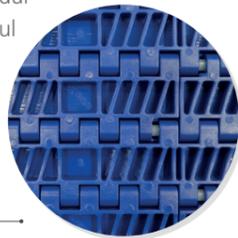
8.8 mm  
0.346 Inch

### Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Abgeschrägte Bandkanten.
- Verstärkte Bodenfläche - höhere Produktlast und längere Förderbänder.
- Einzigartiger Kettenradeingriff reduziert Pulsation.
- Anwendungen mit einem nahen Transfer.
- Besonders leistungsstarkes, bidirektionales Band für lange Förderstrecken.
- Sichere Lauffläche.

### Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 152,4 mm / **6 Inch** Modul
- 76,2 mm / **3 Inch** Modul



Verstärkt  
Unterseite

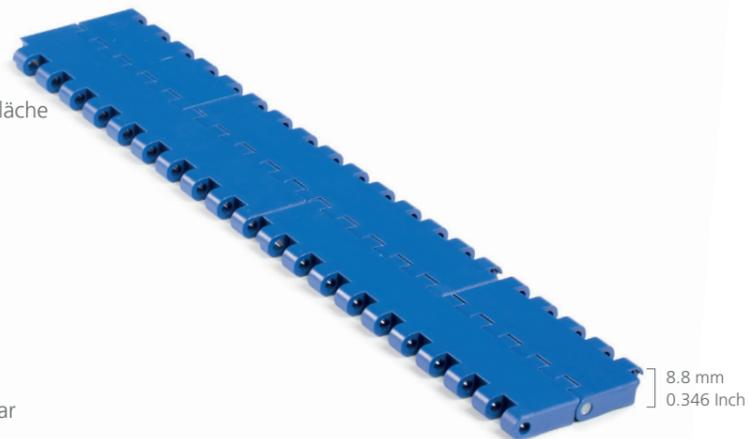
### FabLink®-XP25.4.CR / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Acetal / PA6	40250	2758	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	8,1 / 1.67

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.

## FabLink®-XP25.4.FLT.CR

Pech:	25,4 mm / <b>1 Inch</b>
Bandoberfläche:	Geschlossene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	76,2 mm / <b>3 Inch</b>
Freifläche (%):	0%
Klampe:	Nein
Seitenwand:	Nein
Stecknadel:	Ø 4,5 mm / <b>0,177 Inch</b>
Gebilligt:	Nein
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Gut
Bandstärke:	8,8 mm / <b>0,346 Inch</b>



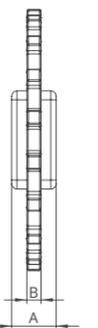
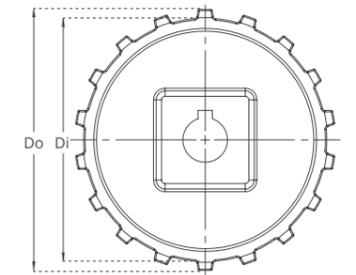
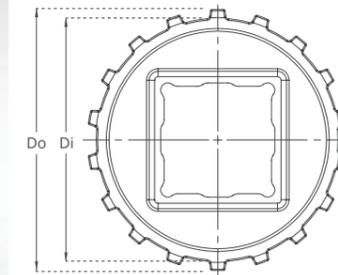
8.8 mm  
0.346 Inch

## FabLink®-XP25.4 Series

### Technische Daten



Z18



- Bearbeiteter Kettenräder sind verfügbar für FabLink®-XP254 Z15 & Z18!

### FabLink®-XP25.4 Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	53,2 / 2.09	64,0 / 2.52	8 / 0.31	25 / 1	25 / 1	25-30 / 1-1.25	FL-XP-254SQZ8*PA	FL-XP-254SRZ8*PA
Z10	71,6 / 2.82	82,5 / 3.25	8 / 0.31	25 / 1	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-XP-254SQZ10*PA	FL-XP-254SRZ10*PA
Z12	89,0 / 3.50	99,5 / 3.92	8 / 0.31	25 / 1	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-XP-254SQZ12*PA	FL-XP-254SRZ12*PA
Z15	114,0 / 4.49	124,0 / 4.88	8 / 0.31	25 / 1	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	FL-XP-254SQZ15*PA	FL-XP-254SRZ15*PA
Z18	136,4 / 5.37	146,4 / 5.76	8 / 0.31	25 / 1	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	FL-XP-254SQZ18*PA	FL-XP-254SRZ18*PA

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.

\* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.

\* Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.



**Sicherheit geht vor, denn wir uns um Sie kümmern!**  
Rutschsichere Oberfläche bietet Sicherheit beim Gehen für die Wellpappenindustrie

# FabLink®-EC25.4.C (Easy Clean)

Linkgröße:	25,4 mm / <b>1 Inch</b>
Bandoberfläche:	Geschlossen, Glatt
Mindestbreite:	152,4 mm / <b>6 Inch</b>
Offene	
Oberfläche(%):	0%
Stollen:	Ja ( T25, T50, T75, TC75, TCH75, T100, TNC50, TNC100 )
Seitenwand:	Ja ( h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm )
Stab:	Ø 5 mm / <b>0,197 Inch</b> – Self-Lock
Zertifizierungen:	FDA und EU
Kurvenband:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Bandstärke:	10 mm / <b>0,394 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 70%
- Einzigartiger Kettenradeingriff - höhere Produktlast und längere Förderbänder.
- Anwendungen mit einem nahen Transfer.
- Reduziert das Bakterienwachstum.

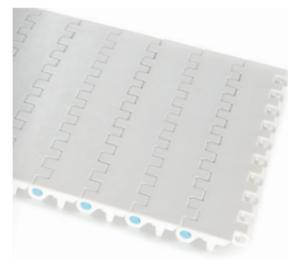
## Verfügbare Gespritzte Modulgrößen

- 150 mm / **5.9 Inch** Modul
- 76,2 mm / **3 Inch** Modul
- 45 mm / **1.77 Inch** Modul
- 30 mm / **1.18 Inch** Modul

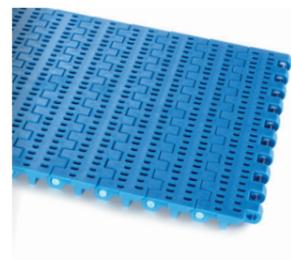
## FabLink®-EC25.4.C / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	15400	<b>1055</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	4,9 / <b>1.00</b>
Polyethylene	9240	<b>603</b>	-	-	-73 / <b>-99.4</b>	+66 / <b>+150.8</b>	5,2 / <b>1.05</b>
Acetal	25150	<b>1723</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	7,3 / <b>1.49</b>

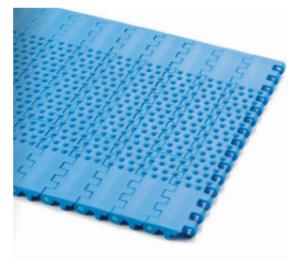
- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



FabLink®-EC25.4.C



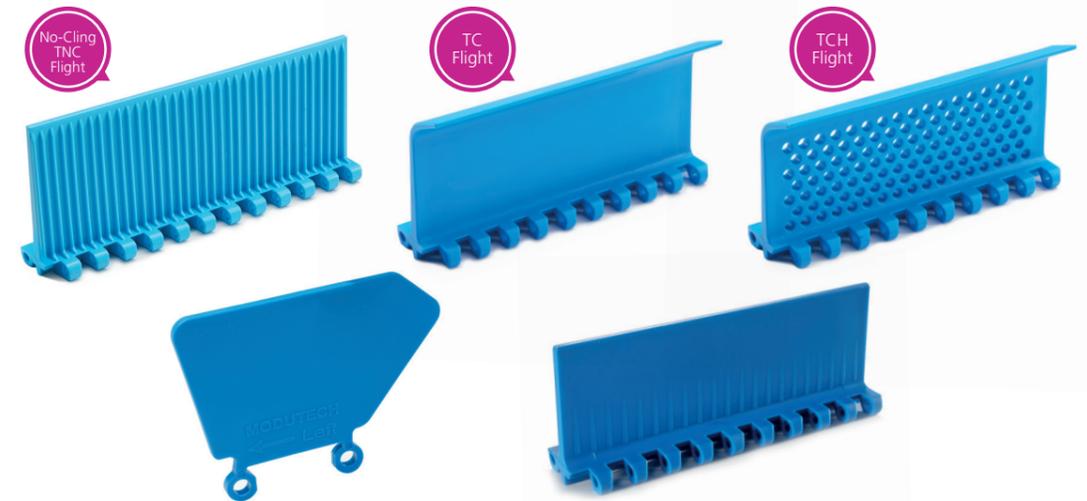
FabLink®-EC25.4.PR%16



FabLink®-EC25.4.NT

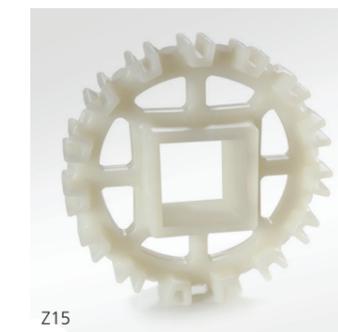
# FabLink®-EC25.4 Series

Zubehör und technische Daten

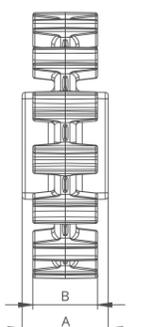
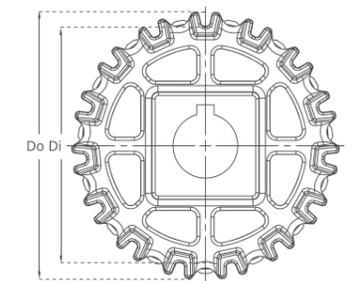
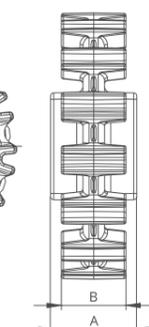
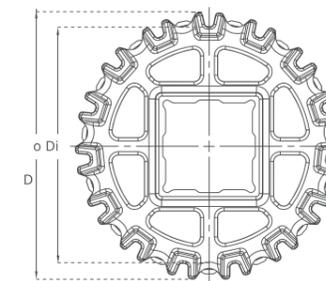


## FabLink®-EC25.4 Series / Flug & Seitenwände Abmessungen

FabLink®-EC25.4 Series / Flug & Seitenwände				
PRODUKT CODE	Stollenhöhe (mm/Inch)	Stollenbreite (mm/Inch)	PRODUKT CODE	Seitenwandhöhe (mm/Inch)
FL- EC-254T25	25 / <b>1</b>	152,4 / <b>6</b>	FL-EC-254SW25	25 / <b>1</b>
FL- EC-254T50	50 / <b>2</b>	152,4 / <b>6</b>	FL-EC-254SW50	50 / <b>2</b>
FL- EC-254T75	75 / <b>3</b>	152,4 / <b>6</b>	FL-EC-254SW75	75 / <b>3</b>
FL- EC-254T100	100 / <b>4</b>	152,4 / <b>6</b>	FL-EC-254SW100	100 / <b>4</b>
FL- EC-254TC75	75 / <b>3</b>	152,4 / <b>6</b>	-	-
FL- EC-254TCH75	75 / <b>3</b>	152,4 / <b>6</b>	-	-
FL- EC-254TNC50	50 / <b>2</b>	152,4 / <b>6</b>	-	-
FL- EC-254TNC100	100 / <b>4</b>	152,4 / <b>6</b>	-	-



Z15



## FabLink®-EC25.4 Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	51,6 / <b>2.03</b>	64,6 / <b>2.54</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	25 / <b>1</b>	25 / <b>1</b>	FL-EC-254SQZ8*POM	FL-EC-254SRZ8*POM
Z10	68,8 / <b>2.71</b>	81,8 / <b>3.22</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-254SQZ10*POM	FL-EC-254SRZ10*POM
Z12	85,5 / <b>3.37</b>	98,8 / <b>3.89</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-254SQZ12*POM	FL-EC-254SRZ12*POM
Z15	111,1 / <b>4.37</b>	124,1 / <b>4.89</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-254SQZ15*POM	FL-EC-254SRZ15*POM
Z18	136,1 / <b>5.36</b>	149,1 / <b>5.87</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-254SQZ18*POM	FL-EC-254SRZ18*POM

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt. \* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.  
\* Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.

# FabLink®-MD25.4.FG

Pech:	25,4 mm / <b>1 Inch</b>
Bandoberfläche:	Geschlossen, Glatt
Mindestbreite:	50 mm / <b>1,97 Inch</b>
Freifläche (%):	33% (Größte Öffnung 5,5 x 7 mm)
Flug:	Ja (T25, T50, TC50, TCH50, TNC75, TNC100, T75, T100)
Seitenwand:	Ja (h=25mm, h=50mm, h=75mm, h=100mm)
Stange:	Ø 5 mm / <b>0,197 Inch</b> Self Lock
Gebilligt:	EDI und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Gut
Bandstärke:	10 mm / <b>0,394 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Das Band bietet eine optimale offene Fläche für Entwässerung und Luftstrom.
- Weniger Reibung und Produktkontakt für einfaches Kochen, Kühlen und Einfrieren von Produkten.
- Reduzierter Schmutz- und Oxidablagerung durch selbstreinigende Oberfläche.
- Optionale Edelstahlstifte für Hochtemperaturanwendungen.
- Bidirektionales Band für lange Förderstrecken.

## Verfügbare Gespritzte Modulgrößen

- 200 mm / **7,87 Inch** Modul
- 100 mm / **3,94 Inch** Modul
- 50 mm / **1,97 Inch** Modul
- 33 mm / **1,30 Inch** Modul

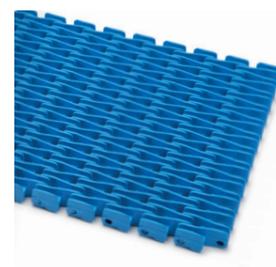
## FabLink®-MD25.4.FG / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	15400	<b>1055</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	4,6 / <b>0.94</b>
Polyethylene	8800	<b>603</b>	-	-	-73 / <b>-99.4</b>	+66 / <b>+150.8</b>	5,1 / <b>1.04</b>
Acetal	27170	<b>1861</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	7,1 / <b>1.45</b>

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



FabLink®-MD25.4.C



FabLink®-MD25.4.RR



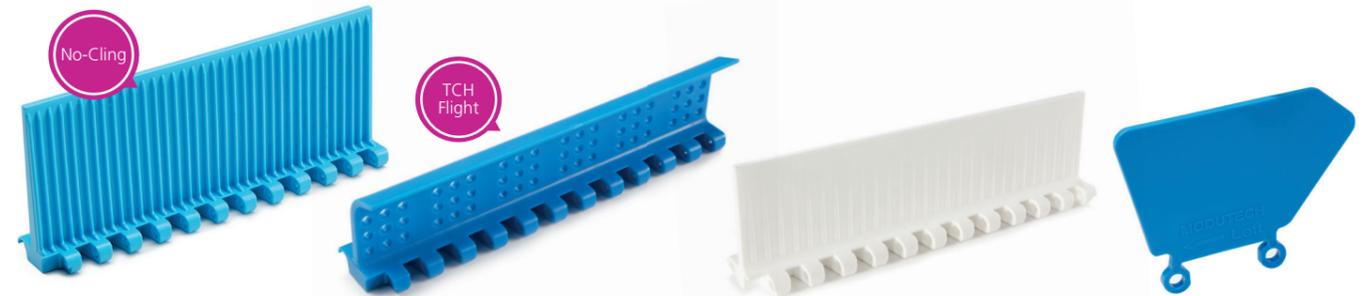
FabLink®-MD25.4.GAP%48



FabLink®-MD25.4.FG

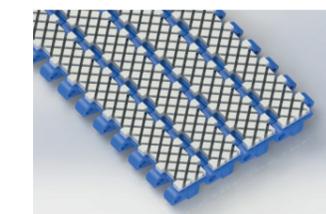
# FabLink®-MD25.4 Series

## Zubehör und technische Daten



## FabLink®-MD25.4 Series / Flug und Seitenwände Abmessungen

FabLink®-MD25.4 Series / Flug und Seitenwände				
PRODUKT CODE	Stollenhöhe (mm/Inch)	Stollenbreite (mm/Inch)	PRODUKT CODE	Seitenwandhöhe (mm/Inch)
FL-MD-254T25	25 / 1	200 / <b>7.87</b>	FL-MD-254SW25	25 / 1
FL-MD-254T50	50 / 2	200 / <b>7.87</b>	FL-MD-254SW50	50 / 2
FL-MD-254T75	75 / 3	200 / <b>7.87</b>	FL-MD-254SW75	75 / 3
FL-MD-254T100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	FL-MD-254SW100	100 / 4
FL-MD-254TC50	50 / 2	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-MD-254TCH50	50 / 2	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-MD-254TNC75	75 / 3	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-MD-254TNC100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	-	-

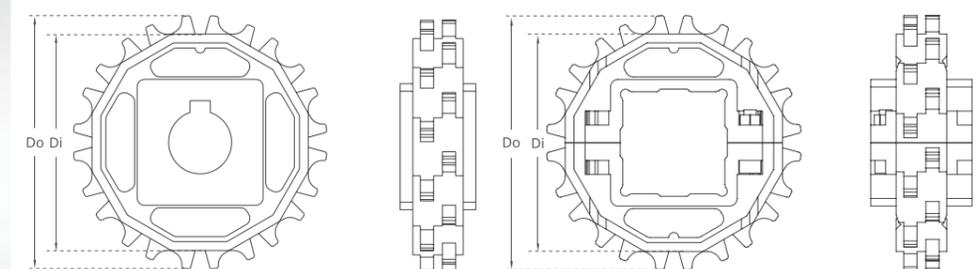


## FabLink®-MD25.4.GT / Friktion Oberseite

BAND TYP	Band Material	Band Farbe	Gummi Einsatz Farbe	Modul Breite	
				mm	Inch
MD25.4.GT	PP	White/Blue/Gray	White/Black	200	<b>7,87</b>



Z12



- Bearbeiteter Kettenräder sind verfügbar

## FabLink®-MD25.4 Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

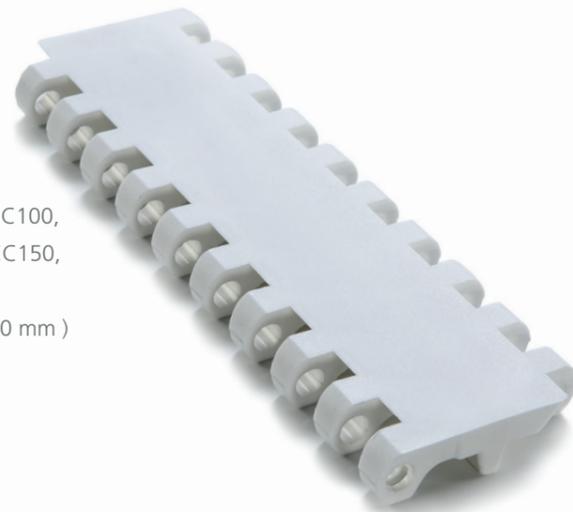
ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	52,0 / <b>2.05</b>	67,0 / <b>2.64</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	25 / 1	25 / 1	FL-MD-TR254SQZ28*POM	FL-MD-TR254SRZ8*POM
Z10	69,0 / <b>2.72</b>	84,0 / <b>3.31</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / 1.5	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-TR254SQZ10*POM	FL-MD-TR254SRZ10*POM
Z12	85,84 / <b>3.38</b>	100,84 / <b>3.97</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / 1.5	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-TR254SQZ12*POM	FL-MD-TR254SRZ12*POM
Z15	110,8 / <b>4.36</b>	125,8 / <b>4.95</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / 1.5	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-TR254SQZ15*POM	FL-MD-TR254SRZ15*POM
Z16	119,1 / <b>4.69</b>	134,1 / <b>5.28</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / 1.5	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-TR254SQZ16*POM	FL-MD-TR254SRZ16*POM

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt. \* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.

\* Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.

# FabLink®-EC50.8.C (Easy Clean)

Pech:	50,8 mm / <b>2 Inch</b>
Bandoberfläche:	Geschlossen, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	100 mm / <b>3,94 Inch</b>
Freifläche (%):	0 %
Flug:	Ja ( T25, T50, T75, T100, T150, TNC50, TNC100, TC75, TC100, TC150, TCC75, TCC100, TCC150, TCCH100 )
Seitenwand:	Ja ( h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm )
Stange:	Ø 7 mm / <b>0,276 Inch</b> – Selbstverriegelung
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Bandstärke:	16 mm / <b>0,630 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 70 %.
- Anwendungen mit einem nahen Transfer.
- Reduziert das Bakterienwachstum.
- Einzigartiger Kettenradeingriff - höhere Produktlast und längere Förderbänder.
- Starke und dicke Produktträger ermöglichen eine höhere Belastung, ohne dass das Band beschädigt wird.

## Verfügbare Gespritzte Modulgrößen

- 200 mm / **7.87 Inch** Modul
- 100 mm / **3.94 Inch** Modul
- 60 mm / **2.36 Inch** Modul
- 40 mm / **1.57 Inch** Modul

## FabLink®-EC50.8.C / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	19800	<b>1356</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	9,0 / <b>1.85</b>
Polyethylene	11000	<b>753</b>	-	-	-73 / <b>-99.4</b>	+66 / <b>+150.8</b>	9,4 / <b>1.93</b>
Acetal	33000	<b>2260</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	13,5 / <b>2.77</b>

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



FabLink®-EC50.8.C



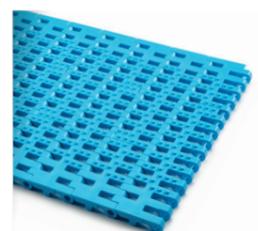
FabLink®-EC50.8.NT



FabLink®-EC50.8.DT



FabLink®-EC50.8.FG



FabLink®-EC50.8.FG-NT



FabLink®-EC50.8.PR%22



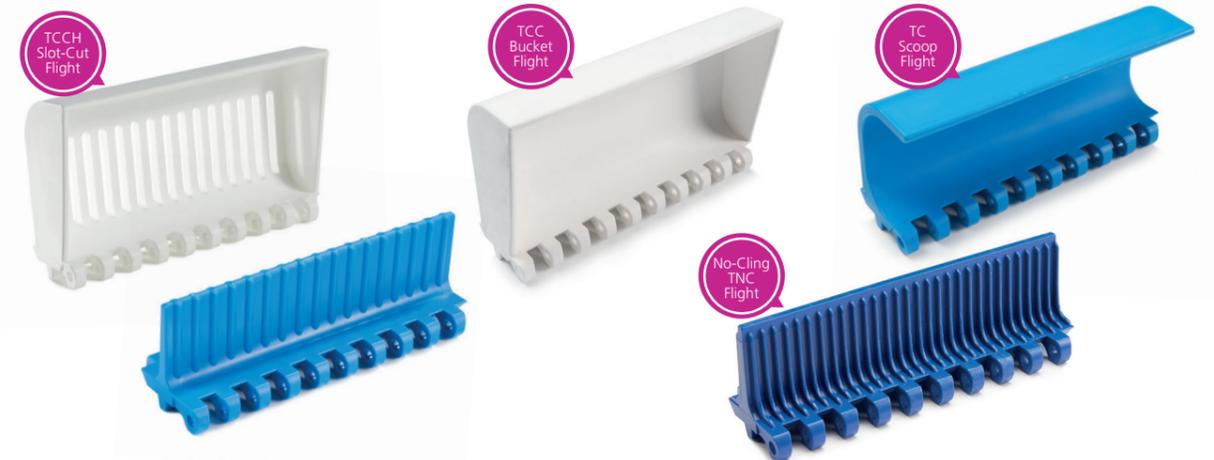
FabLink®-EC50.8.PR%11



FabLink®-EC50.8.PR%13

# FabLink®-EC50.8 Series

## Zubehör und technische Daten

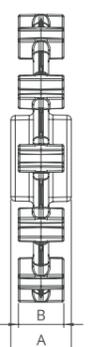
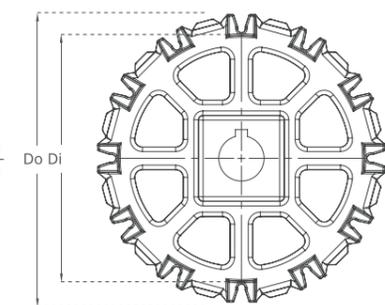
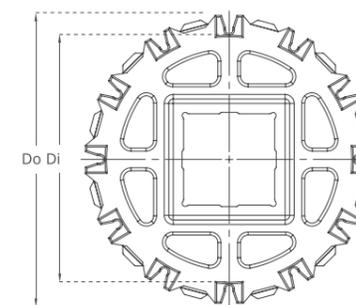


## FabLink®-EC50.8 Series / Flug und Seitenwände Abmessungen

FabLink®-EC50.8 Series / Flug und Seitenwände				
PRODUKT CODE	Stollenhöhe (mm/Inch)	Stollenbreite (mm/Inch)	PRODUKT CODE	Seitenwandhöhe (mm/Inch)
FL-EC-508T25	25 / 1	200 / <b>7.87</b>	FL-EC-508SW25	25 / 1
FL-EC-508T50	50 / 2	200 / <b>7.87</b>	FL-EC-508SW50	50 / 2
FL-EC-508T75	75 / 3	200 / <b>7.87</b>	FL-EC-508SW75	75 / 3
FL-EC-508T100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	FL-EC-508SW100	100 / 4
FL-EC-508T150	150 / 6	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TC75	75 / 3	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TC100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TC150	150 / 6	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TCC75	75 / 3	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TCC100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TCC150	150 / 6	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TNC100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TCH100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-EC-508TCCH100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	-	-
FL-MD-254TNC100	100 / 4	200 / <b>7.87</b>	-	-



Z10



## FabLink®-EC50.8 Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z6	73,0 / <b>2.87</b>	90,0 / <b>3.54</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / 1.5	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-508SQZ6*PA	FL-EC-508SRZ6*PA
Z8	107,5 / <b>4.23</b>	124,5 / <b>4.90</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / 1.5	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-508SQZ8*PA	FL-EC-508SRZ8*PA
Z10	141,5 / <b>5.57</b>	158,0 / <b>6.22</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	40-60 / <b>1.5-2.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-508SQZ10*PA	FL-EC-508SRZ10*PA
Z12	175,2 / <b>6.90</b>	191,2 / <b>7.53</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.57</b>	40-60 / <b>1.5-2.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-508SQZ12*PA	FL-EC-508SRZ12*PA

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt. \* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.  
\* Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.

# FabLink®-MD50.8.FG (Heavy Duty)

Pech:	50,8 mm / <b>2 Inch</b>
Bandoberfläche:	Offene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	200 mm / <b>7,87 Inch</b>
Freifläche (%):	35% (Größte Öffnung 9x 12 mm)
Flug:	Ja ( T25, T50, T75, T100, T150, TNC50, TNC100, TC75, TC100, TC150, TCC75, TCC100, TCC150, TCCH100 )
Seitenwand:	Ja ( h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm )
Stange:	Ø 7 mm / <b>0,276 Inch</b> – Selbstverriegelung
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Bandstärke:	16 mm / <b>0,630 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Das Band bietet eine optimale offene Fläche für Entwässerung und Luftstrom.
- Weniger Reibung und Produktkontakt für einfaches Kochen, Kühlen und Einfrieren von Produkten.
- Reduzierte Schmutz- und Oxidablagerung durch selbstreinigende Oberfläche.
- Einfach zu reinigen, reduziert die Ausfallzeit für die Reinigung um 70%.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 200 mm / **7.87 Inch** Modul

## FabLink®-MD50.8.FG / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	28600	<b>1959</b>	-	-	+5 / <b>+41</b>	+90 / <b>+194</b>	6,8 / <b>1.39</b>
Polyethylene	19800	<b>1356</b>	-	-	-73 / <b>-99.4</b>	+66 / <b>+150.8</b>	7,2 / <b>1.48</b>
Acetal	38500	<b>2637</b>	-	-	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	10,2 / <b>2.09</b>

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



FabLink®-MD50.8.C



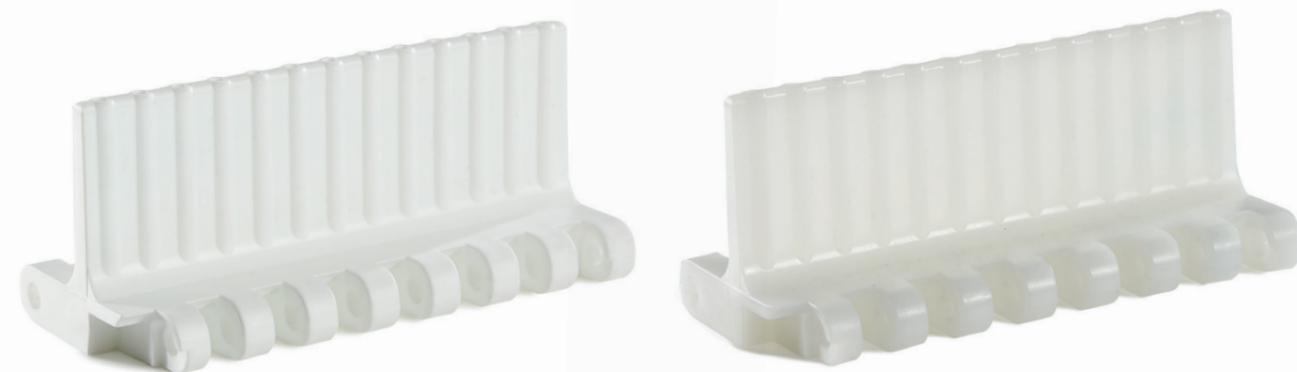
FabLink®-MD50.8.FG



FabLink®-MD50.8.PR%25

# FabLink®-MD50.8 Series

## Zubehör und technische Daten

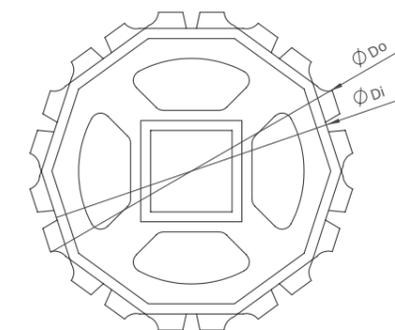
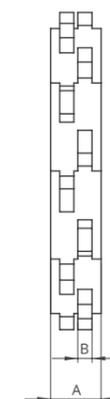
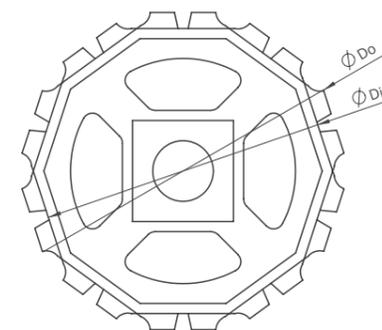


## FabLink®-MD50.8 Series / Flug und Seitenwände Abmessungen

FabLink®-MD50.8 Series / Flug und Seitenwände				
PRODUKT CODE	Stollenhöhe (mm/Inch)	Stollenbreite (mm/Inch)	PRODUKT CODE	Seitenwandhöhe (mm/Inch)
FL-MD-508T50	50 / <b>2</b>	150 / <b>5.90</b>	-	-
FL-MD-508T100	100 / <b>4</b>	150 / <b>5.90</b>	-	-
FL-MD-508T150	150 / <b>6</b>	150 / <b>5.90</b>	-	-



Z12



## FabLink®-MD50.8 Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	107,37 / <b>4.23</b>	127,35 / <b>5.01</b>	7 / <b>0.27</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-508SQZ8*POM	FL-MD-508SRZ8*POM
Z10	141,27 / <b>5.56</b>	160,14 / <b>6.30</b>	7 / <b>0.27</b>	40 / <b>1.57</b>	40-60 / <b>1.5-2.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-508SQZ10*POM	FL-MD-508SRZ10*POM
Z12	174,71 / <b>6.87</b>	193,24 / <b>7.61</b>	7 / <b>0.27</b>	40 / <b>1.57</b>	40-60 / <b>1.5-2.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-508SQZ12*POM	FL-MD-508SRZ12*POM

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.  
 \* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.  
 \* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**

# FabLink®-HP50.8.RR

Pech:	50,8 mm / <b>2 Inch</b>
Bandoberfläche:	Offene, erhöhte Rippen
Mindestbreite:	152,4 mm / <b>6 Inch</b>
Freifläche (%):	36% (Größte Öffnung 3,5 x 18,5 mm)
Flug:	Nein
Seitenwand:	Nein
Stange:	Ø 7 mm / <b>0,275 Inch</b> Self Lock
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Nein
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Gut
Bandstärke:	24 mm / <b>0,945 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Less Reibung und Produktkontakt für einfaches Kochen, Kühlen und Einfrieren von Produkten.
- Reduziert den Rückleitungsdruck um bis zu 70%.
- Reduzierte Schmutz- und Oxidablagerungen durch selbstreinigende Oberfläche.
- Fingerplatte für problemlosen Transfer.
- Einzigartiger Kettenradeingriff reduziert die Pulsation und erhöht die Belastbarkeit.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 152,4 mm / **6 Inch** Modul
- 76,2 mm / **3 Inch** Modul

## FabLink®-HP50.8.RR / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	34200	<b>2343</b>	-	-	+5 / +42.8	+90 / +194	8,9 - 1.82
PPHomopolymer	34200	<b>2343</b>	-	-	+5 / +42.8	+118 / +244	8,9 - 1.82
Acetal	45500	<b>3117</b>	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	13,5 - 2.76

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



FabLink®-HP50.8.C



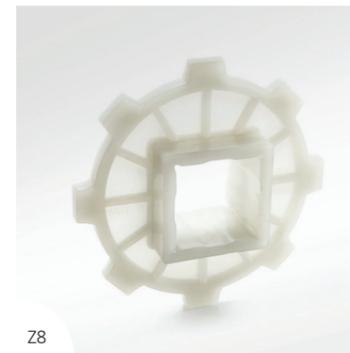
FabLink®-HP50.8.RR



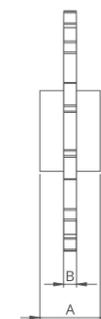
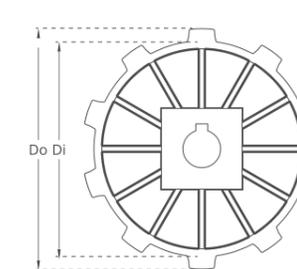
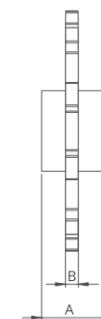
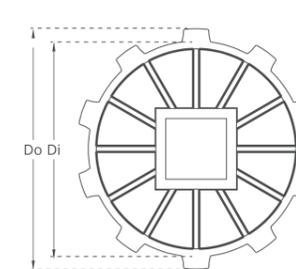
FabLink®-HP50.8.FG  
Batterie Band

# FabLink®-HP50.8 Series

## Zubehör und technische Daten



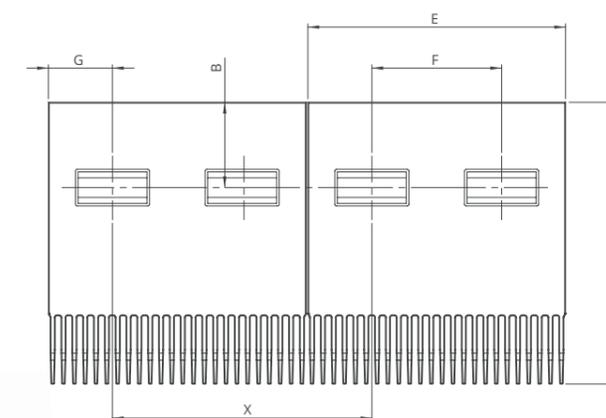
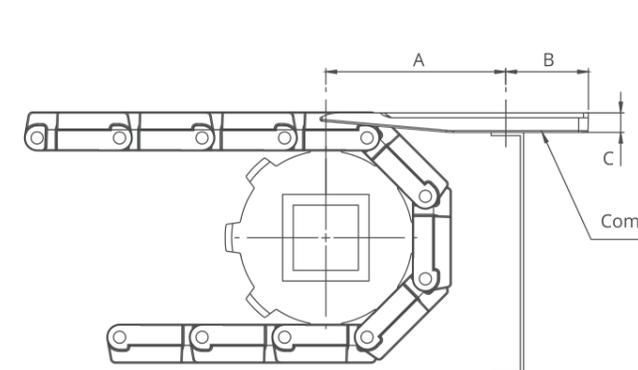
Z8



## FabLink®-HP50.8 Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	109,0 / <b>4.29</b>	125,0 / <b>4.92</b>	9,0 / <b>0.35</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / 1.5	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-HP-508SQZ8*PA	FL-HP-508SRZ8*PA
Z10	142,0 / <b>5.59</b>	159,0 / <b>6.22</b>	9,0 / <b>0.35</b>	40 / <b>1.57</b>	40 / 1.5	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-HP-508SQZ10*PA	FL-HP-508SRZ10*PA

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.  
\* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.  
\* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**

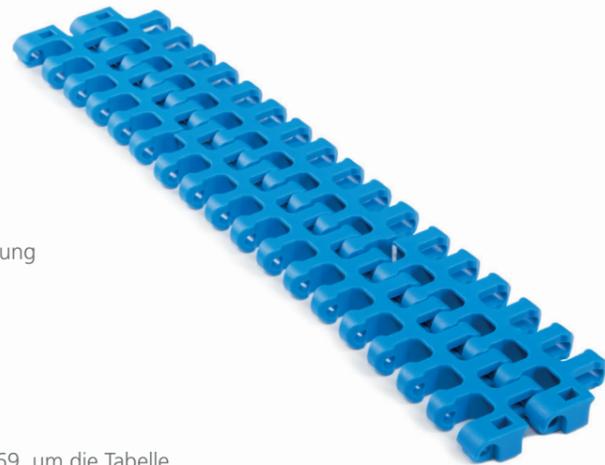


## FabLink®-HP50.8 Series Kamm Technische Daten Zoll

	Inch	mm
A	<b>3.94</b>	100,0
B	<b>1.97</b>	50,0
C	<b>0.47</b>	12,0
D	<b>6.50</b>	165,0
E	<b>5.94</b>	151,0
F	<b>2.99</b>	76,0
G	<b>1.48</b>	37,5
X	<b>5.98</b>	152,0

## FabLink®-EC25.4.R

Pech:	25,8 mm / <b>1 Inch</b>
Bandoberfläche:	Offene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	100 mm / <b>3,94 Inch</b>
Freifläche (%):	36% (Größte Öffnung 7,5 x 12mm)
Flug:	Ja ( T25, T50)
Seitenwand:	Ja ( h=25 mm)
Stange:	Ø 5 mm / <b>0,197 Inch</b> – Selbstverriegelung
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Ja
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Anwendung:	Gerade und seitliche Biegung
Kollapsfaktor:	2.1 – 2.4 (Bitte überprüfen Sie Seite 169, um die Tabelle Collapse Factors-Width zu sehen)
Bandstärke:	11 mm / <b>0,433 Inch</b>



### Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Verfügbar für leichte und mittlere Tragfähigkeit.
- Hochgeschwindigkeitsanwendungen mit 180° seitlicher Biegung.
- Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Verschleiß.
- Einzigartiges Schließsystem.
- Das Band bietet eine optimale offene Fläche für Entwässerung und Luftstrom.

### Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 200 mm / **7.87 Inch** Modul
- 100 mm / **3.94 Inch** Modul

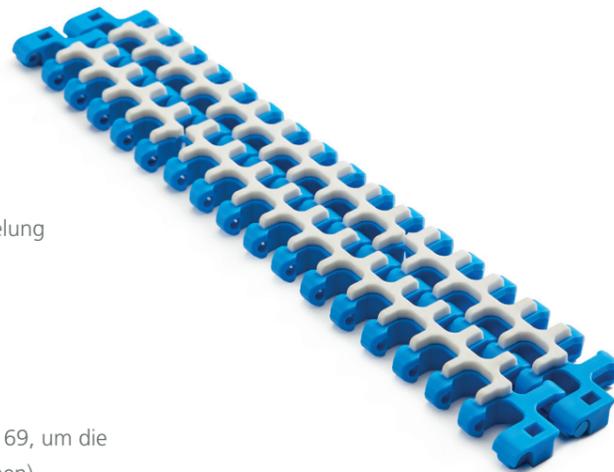
### FabLink®-EC25.4.R / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	20900	<b>1430</b>	1100	<b>248</b>	+5 / +42.8	+90 / +194	4,7 - 0.96
Polyethylene	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	29700	<b>2035</b>	1650	<b>372</b>	-43 / -45.4	+110 / +230	7,0 - 1.44

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.

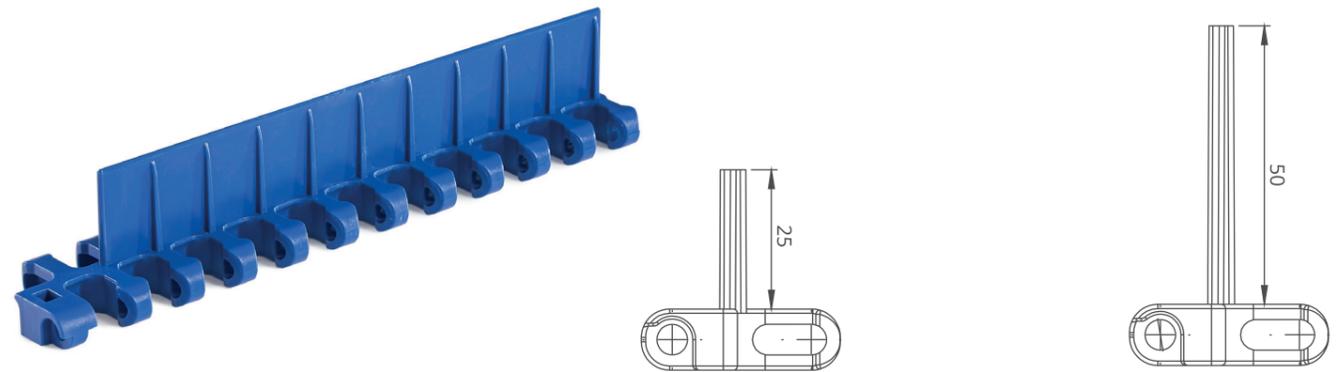
## FabLink®-EC25.4.R.GT

Pech:	25,8 mm / <b>1 Inch</b>
Bandoberfläche:	Offen, Reibung
Mindestbreite:	100 mm / <b>3,94 Inch</b>
Freifläche (%):	36% (Größte Öffnung 7,5 x 12mm)
Flug:	Ja ( T25, T50)
Seitenwand:	Ja ( h=25 mm)
Stange:	Ø 5 mm / <b>0,197 Inch</b> – Selbstverriegelung
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Ja
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Anwendung:	Gerade und seitliche Biegung
Kollapsfaktor:	2.1 – 2.4 (Bitte überprüfen Sie Seite 169, um die Tabelle Collapse Factors-Width zu sehen)
Bandstärke:	11 mm / <b>0,433 Inch</b>

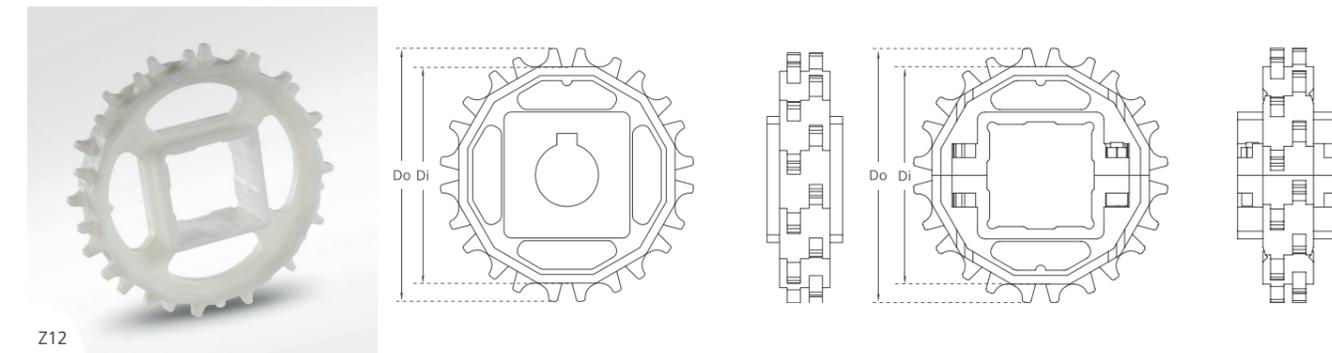
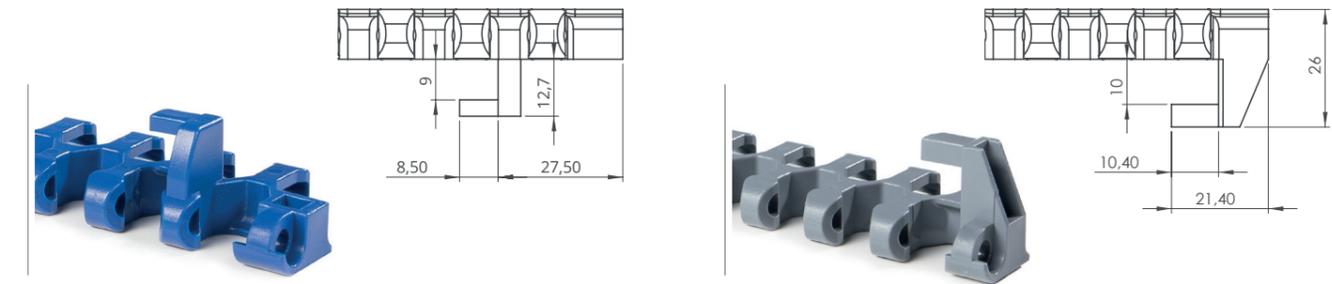


## FabLink®-EC25.4.R Series

### Zubehör und technische Daten



### EC25.4.R Series / TAB - Technische Daten



Z12



Bearbeitete Kettenräder sind verfügbar

### FabLink®-EC25.4.R Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	52,0 / <b>2.05</b>	67,0 / <b>2.64</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	25 / <b>1</b>	25 / <b>1</b>	FL-MD-TR254SQ25Z8*POM	FL-MD-TR254SRZ8*POM
Z10	69,0 / <b>2.72</b>	84,0 / <b>3.31</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-TR254SQZ10*POM	FL-MD-TR254SRZ10*POM
Z12	85,84 / <b>3.38</b>	100,84 / <b>3.97</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-TR254SQZ12*POM	FL-MD-TR254SRZ12*POM
Z15	110,8 / <b>4.36</b>	125,8 / <b>4.95</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-TR254SQZ15*POM	FL-MD-TR254SRZ15*POM
Z16	119,1 / <b>4.69</b>	134,1 / <b>5.28</b>	6 / <b>0.24</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-MD-TR254SQZ16*POM	FL-MD-TR254SRZ16*POM

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.

\* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.

\* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**

# FabLink®-EC25.4.TR (Tight Radius)

Pech:	26 mm / <b>1 Inch</b>
Bandoberfläche:	Offene, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	167 mm / <b>6,57 Inch</b>
Freifläche (%):	38% (Größte Öffnung 6,5 x 12 mm)
Flug:	Nein
Seitenwand:	Ja (h=25 mm)
Stange:	Ø 5 mm / <b>0,197 Inch</b> – Selbstverriegelung
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Ja
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Anwendung:	Gerade und seitliche Biegung
Kollapsfaktor:	1.4 – 1.6 (Bitte überprüfen Sie Seite 175, um die Tabelle Collapse Factors-Width zu sehen)
Bandstärke:	13 mm / <b>0,512 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Band entwickelt für Anwendungen mit engen Radien
- Verfügbar für leichte und mittlere Tragfähigkeit.
- Hochgeschwindigkeitsanwendungen mit 180° seitlicher Biegung.
- Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Verschleiß.
- Das Band bietet eine optimale offene Fläche für Entwässerung und Luftstrom.
- Einzigartiges Schließsystem.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 200 mm / **7.87 Inch** Modul
- 162 mm / **6.38 Inch** Modul
- 137 mm / **5.39 Inch** Modul
- 112 mm / **4.41 Inch** Modul
- 100 mm / **3.94 Inch** Modul
- 87 mm / **3.43 Inch** Modul

## FabLink®-EC25.4.TR / Technische Informationen

BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C / °F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	15400	<b>1055</b>	660	<b>149</b>	+5 / +42.8	+90 / +194	5,8 - 1.19
Polyethylene	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	22000	<b>1507</b>	1210	<b>272</b>	-43 / -45.4	+110 / +230	8,4 - 1.72

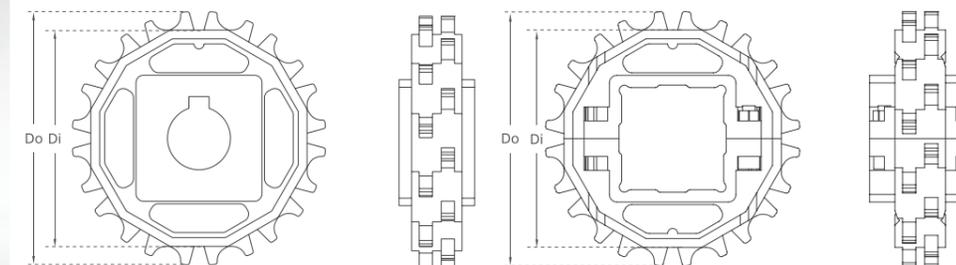
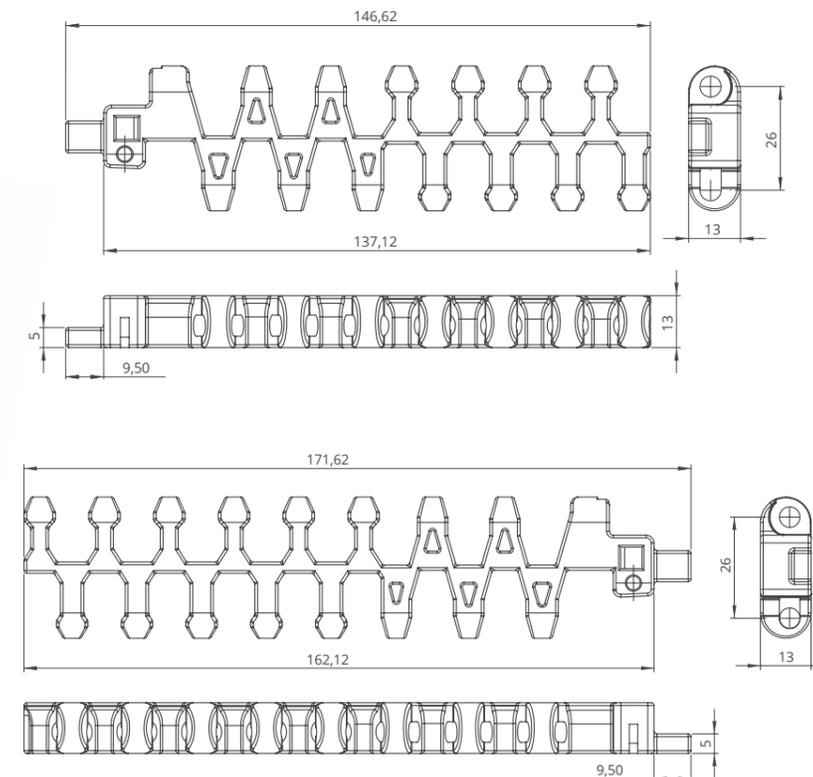
- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



# FabLink®-EC25.4.TR Series

Zubehör und technische Daten

## EC25.4.TR Series / TAB - Technische Informationen



Z12



Bearbeitete Kettenräder sind verfügbar

## FabLink®-EC25.4.TR Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	52,0 / 2.05	67,0 / 2.64	6 / 0.24	30 / 1.18	25 / 1	25 / 1	FL-MD-TR254SQ25Z8*POM	FL-MD-TR254SRZ8*POM
Z10	69,0 / 2.72	84,0 / 3.31	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-MD-TR254SQZ10*POM	FL-MD-TR254SRZ10*POM
Z12	85,84 / 3.38	100,84 / 3.97	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-MD-TR254SQZ12*POM	FL-MD-TR254SRZ12*POM
Z15	110,8 / 4.36	125,8 / 4.95	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-MD-TR254SQZ15*POM	FL-MD-TR254SRZ15*POM
Z16	119,1 / 4.69	134,1 / 5.28	6 / 0.24	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-MD-TR254SQZ16*POM	FL-MD-TR254SRZ16*POM

\* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.

\* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.

\* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**

# FabLink®-EC50.8.TR (Tight Radius)

Pech:	50,8 mm / <b>2 Inch</b>
Bandoberfläche:	Offen, glatte Oberfläche
Mindestbreite:	508 mm / <b>3,94 Inch</b>
Freifläche (%):	58% (Größte Öffnung 15 x 17mm)
Kontaktbereich (%):	85% Offener Kontaktbereich
Flug:	Nein
Teiler:	Ja (h=25mm)
Stange:	Ø 6 mm / <b>0,236 Inch</b> – Selbstverriegelung
Gebilligt:	FDA und EU
Kurve:	Ja
Farbe:	Zusätzliche Farben verfügbar
Reinigbarkeit:	Ausgezeichnet
Anwendung:	Gerade und seitliche Biegung
Kollapsfaktor:	1.5 -1.7 (bitte überprüfen Sie Seite 185, um die Tabelle Collapse Factors-Width zu sehen)
Bandstärke:	16 mm / <b>0,630 Inch</b>



## Produktmerkmale und funktionale Vorteile

- Belt designed for tight radius applications.
- Available for medium and high load capacity.
- Stainless steel pins option for high temperature applications.
- Stainless steel pins option reduce belt elongation for high temperature application.
- High temperature and wear resistance. Unique locking system.
- Belt provides optimal open area for drainage and airflow.
- Suitable for proofer-cooling-freezing spiral towers.

## Verfügbare Gegossene Modulgrößen

- 203,2 mm / **4 Inch** module
- 184 mm / **7.24 Inch** module
- 172 mm / **6.76 Inch** module

## FabLink®-EC50.8.TR / Technische Informationen

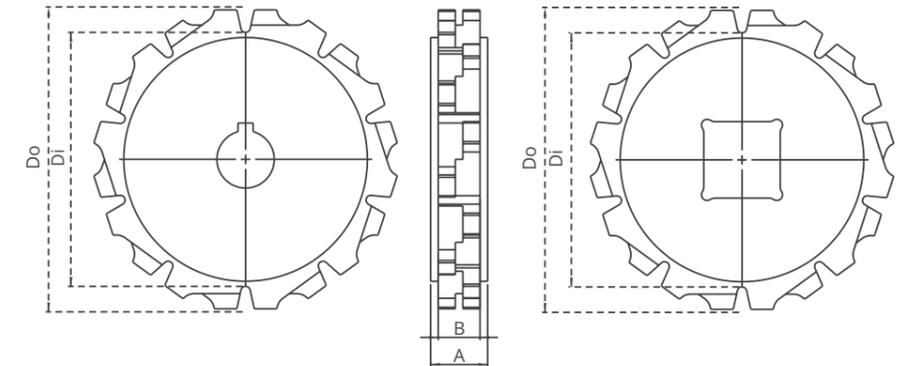
BANDMATERIAL	ZUGFESTIGKEIT				TEMPERATUR		GEWICHT DES BANDES Kg/m <sup>2</sup> / lb/ft <sup>2</sup>
	Gerade		Kurve		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropylene	16500	<b>1131</b>	2560	<b>568</b>	+5 / <b>+42.8</b>	+90 / <b>+194</b>	5,2 - <b>1.07</b>
Polyethylene	-	-	-	-	-	-	-
Acetal	23100	<b>1583</b>	3520	<b>792</b>	-43 / <b>-45.4</b>	+110 / <b>+230</b>	7,5 - <b>1.54</b>

- Die Werte für Riemenstärke und Temperatur sind in der Tabelle angegeben.



# FabLink®-EC50.8.TR Series

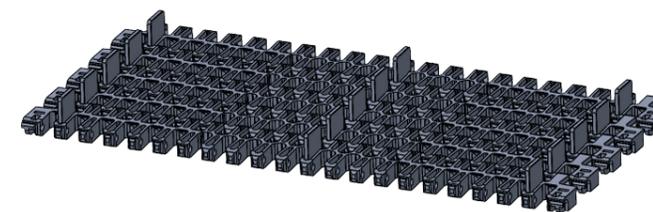
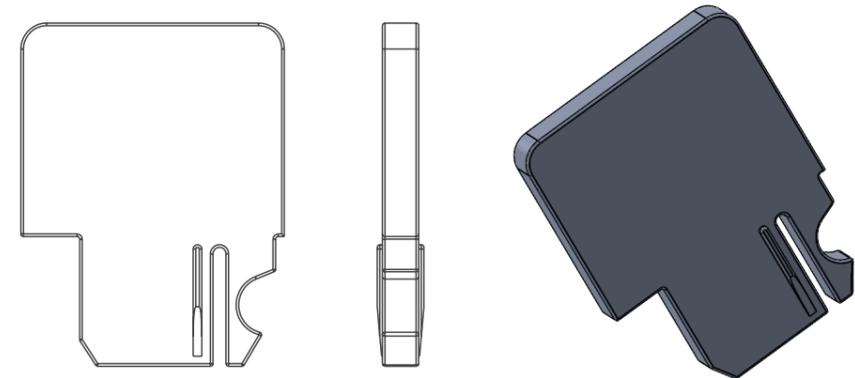
Kettenräder und Zubehör



## FabLink®-EC50.8.TR Series / Abmessungen der Standard-Kettenräder

ANZAHL DER ZÄHNE	Di mm/Inch	Do mm/Inch	B mm/Inch	A mm/Inch	Quadratische Bohrung (Q) mm/Inch	Runde Bohrung (R) mm/Inch	PRODUKT CODE	
							Quadratischer Typ (Q)	Runder Type (R)
Z8	99,7 / <b>3.93</b>	127,3 / <b>5.01</b>	22 / <b>0.87</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-508TRSQZ8*POM	FL-EC-508TRSZR8*POM
Z10	133,6 / <b>5.26</b>	160,4 / <b>6.31</b>	22 / <b>0.87</b>	30 / <b>1.18</b>	40 / <b>1.5</b>	25-30 / <b>1-1.25</b>	FL-EC-508TRSQZ10*POM	FL-EC-508TRSZR10*POM

- \* Alle erforderlichen Kettenräder werden von CNC hergestellt.
- \* Andere Kettenräder und Nabengrößen werden auf Anfrage gefertigt.
- \* POM (Acetal) und PA (Polyamid) Kettenräder Rohmaterial ist auf Anfrage erhältlich.
- \* **Bearbeitete Split-Kettenräder sind für jede Größe erhältlich.**



## FabLink®-EC50.8.TR Series Teiler Technische Daten

Teiler	-	
	6,683	Inch
Standard	35,9	<b>1.41</b>
Standard	61,3	<b>2.41</b>
Standard	86,7	<b>3.41</b>
Standard	112,1	<b>4.41</b>

# Technische Informationen

Alle Produkte

BAND CODE	Bäckerei	Fleisch	Geflügel	Meeresfrüchte	Obst und Gemüse	Knabberzeug	Getränke und Flaschenabfüllung	Dosenherstellung	Reifenherstellung	Automobilindustrie	Weilpappe	Verpackung	Druck und Papier	Materialtransport	Textilien	Post
FabLink® - MP8.0.C	*	*	*	*							*					
FabLink® - MP8.0.FG	*	*	*	*							*					
FabLink® - MP8.0.NS	*	*	*	*							*					
FabLink® - MP8.0.NP	*	*	*	*							*					
FabLink® - MD12.7.GAP%50	*			*	*									*		
FabLink® - HC12.7.C		*	*	*	*	*						*	*	*		
FabLink® - EC12.7.C	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
FabLink® - EC12.7.FG	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
FabLink® - EC12.7.GT	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
FabLink® - XP25.4.C	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
FabLink® - XP25.4.PR%22		*		*	*	*									*	
FabLink® - XP25.4.FG			*	*	*	*									*	
FabLink® - XP25.4.FLT.CR							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
FabLink® - XP25.4.CR							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
FabLink® - EC25.4.C		*	*	*	*											
FabLink® - EC25.4.PR%16		*	*	*	*											
FabLink® - EC25.4.NT		*	*	*	*											
FabLink® - MD25.4.C	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
FabLink® - MD25.4.FG	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
FabLink® - MD25.4.RR				*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
FabLink® - MD25.4.GT	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
FabLink® - MD25.4.GAP%48	*			*	*									*		
FabLink® - MD50.8.C				*	*		*	*							*	
FabLink® - MD50.8.FG				*	*											
FabLink® - MD50.8.PR%25				*	*											
FabLink® - EC50.8.C		*	*	*	*	*					*		*			
FabLink® - EC50.8.PR%22			*	*	*	*					*		*			
FabLink® - EC50.8.PR%11				*	*						*		*			
FabLink® - EC50.8.PR%13				*	*						*		*			
FabLink® - EC50.8.FG				*	*	*		*			*		*			
FabLink® - EC50.8.DT			*	*	*	*					*		*			
FabLink® - EC50.8.NT		*	*	*	*	*					*		*			
FabLink® - EC50.8.FG-NT		*	*	*	*	*					*		*			
FabLink® - HP50.8.C				*	*	*	*	*	*	*	*		*		*	*
FabLink® - HP50.8.RR				*	*	*	*	*	*	*	*		*		*	*
FabLink® - HP50.8.FG									*							
FabLink® - EC25.4.R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
FabLink® - EC25.4.TR (Tight Rad.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

STANDARD BAND MATERIALIEN MIT CODE			
	Beschreibung	Belt Modules	Rods Pins
Standard	Allgemeiner Gebrauch Trocken Allgemeiner Gebrauch Nass Chemische Beständigkeit Niedrige Temperatur Niedrige Temperatur Hohe Belastung Trocken	PP PP PP PE POM POM	PP - POM - PA oder PBT POM - PP oder PBT PP oder PBT PE - POM oder PBT PE - POM oder PBT PA oder PBT
Hoch Temperatur	Hohe Belastung Trocken Nass 55 bis 108 °C Temperatur bis zu 180 °C	POM PPH (speziell) PA	PA oder PBT PPH (speziell) / Stahl oder PBT PA / Steel oder PBT
Abrasive Bedingungen	Trocken Nass bis zu 55 °C	POM PP	PA oder PBT POM oder PBT

STANDARD BAND MATERIALIEN MIT CODE				
Material	Beschreibung	Code	Für Lebensmittel zugelassen	Temperatur
Polypropylene	- Standardmaterial für die gängigsten Förderanwendungen. - Ausgezeichnete chemische Beständigkeit.	PP	FDA - EU	+5 to +80 °C
Polyethylene	- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit. - Gut geeignet für sehr niedrige Temperaturen mit guter Schlagfestigkeit - Nicht geeignet für abrasive Bedingungen.	PE	FDA - EU	-70 to +60 °C
Polyacetal	- Gute Festigkeit und niedriger Reibungskoeffizient. - Nicht für chemische Umgebungen geeignet. - Geeignet für Schwerlastanwendungen.	POM PP	FDA - EU	Trockene Bedingungen -38 to +90 °C Nasse Bedingungen -35 to +60 °C

STANDARD BAND MATERIALIEN MIT CODE				
Material	Beschreibung	Code	Für Lebensmittel zugelassen	Temperatur
Polyamid6	- Hohe Festigkeit und Abriebfestigkeit. - Geeignet für Schwerlastanwendungen. - Nicht für nasse Bedingungen geeignet.	PA6	FDA - EU	Trockene Bedingungen -35 bis +120 °C Nasse Bedingungen Nicht empfohlen
Polyamid6.6	- Bessere Festigkeit und Abriebfestigkeit. - Geeignet für Schwerlastanwendungen. - Nicht für nasse Bedingungen geeignet.	PA6.6	FDA - EU	Trockene Bedingungen -35 bis +120 °C Nasse Bedingungen Nicht empfohlen
Antistatisch Polyacetal	- Reduzierte elektrische Oberfläche zur Verringerung der Bandaufladung und Staubansammlung. - Geeignet für Schwerlastanwendungen und niedrige Temperaturen.	POM	-	Trockene Bedingungen -35 bis +120 °C Nasse Bedingungen Nicht empfohlen
Nachweisbar Polyacetal	- Polyacetal mit einem speziellen Zusatzstoff, der das Material für Röntgen- und Metalldetektoren sehr gut auffindbar macht.	POM	FDA - EU	Trockene Bedingungen -38 to +90 °C
Nachweisbar Polypropylen	- Polypropylen mit einem speziellen Additiv, das das Material für Röntgen- und Metalldetektoren sehr gut auffindbar macht.	PP	FDA - EU	+5 to +90 °C
Heißwasser Beständig Polypropylen	- Polypropylen mit einem speziellen Zusatz zur Verbesserung der Temperaturbeständigkeit. - Geeignet für nasse Bedingungen.	PPH	FDA - EU	+5 to +115 °C
Geringe Reibung Acetal	- Bessere Festigkeit und niedriger Reibungskoeffizient. - Nicht für chemische Umgebungen geeignet. - Geeignet für Schwerlastanwendungen.	POM LF	FDA - EU	+5 to +108 °C
Hoch Performance Acetal (PBT)	- Hohe Verschleißfestigkeit, Festigkeit und niedriger Reibungskoeffizient. - Nicht für chemische Umgebungen geeignet. - Geeignet für Schwerlastanwendungen.	POM HP	FDA - EU	-35 to +90 °C
Extra hohe Temperatur (EHT)	- Ausgezeichnete Hitzebeständigkeit. - Geeignet für leichte bis mittelschwere Anwendungen bei erhöhten Temperaturen.	PA EHT	-	Trockene Bedingungen +4 to +210 °C Nasse Bedingungen Nicht empfohlen
Flamme schwer entflammbar Polypropylen	- Schwer entflammbares, thermoplastisches Material. - Starke Stöße unter 10 °C müssen vermieden werden.	PP FR	-	+5 to +105 °C
Elektrisch leitfähig Polyoxymethylen (Acetal)	- Niedriger elektrischer Oberflächen- und Volumenwiderstand. - Elektrischer Oberflächenwiderstand (ps) unter 50'000 Ohm/qm. - Hohe Festigkeit und niedriger Reibungskoeffizient. - Geeignet für Schwerlastanwendungen und niedrige Temperaturen.	POM EC	-	Trockene Bedingungen -40 to +93 °C Nasse Bedingungen Nicht empfohlen
Stoß- und schnittfest Polyoxymethylen (Acetal)	- Fortschrittliche stoß- und schnittfeste Oberfläche. - Geeignet für Fleischschneidebänder und Anwendungen mit hoher Stoßbelastung. - Gute chemische Beständigkeit gegen Öl und Laugen, jedoch nicht geeignet für den langfristigen Kontakt mit hohen Konzentrationen von Säuren und Chlor.	POM ICR	FDA - EU	Trockene Bedingungen -40 to +93 °C Nasse Bedingungen -40 to +60 °C



# BTE

## BANDTRANSPORT EUROPE

### ADRESSE

Molenwerf 12  
1911 DB Uitgeest  
The Netherlands  
[www.bandtransporteurope.nl](http://www.bandtransporteurope.nl)



### KONTAKT

T +31 (251) 319 119  
F +31 (251) 319 118  
[info@bandtransporteurope.nl](mailto:info@bandtransporteurope.nl)



[www.bandtransporteurope.nl](http://www.bandtransporteurope.nl)