



BANDTRANSPORT EUROPE

CREATORS OF CONVEYOR BELTS

TRANSPORTBANDEN VAN NEDERLANDSE KWALITEIT



MODULAIRE TRANSPORTBANDEN
PRODUCTBROCHURE



SNELLER, BETER, STERKER

Als Bandtransport Europe B.V. (BTE) blijven we snel groeien. In onze fabrieken bieden we 16 uur per dag de hoogste kwaliteit, de beste service en just-in-time levering aan onze gewaardeerde klanten. We hebben een enorme drive om uit te blinken in alles wat we doen.

Om aan uw wensen en eisen te voldoen, investeren we voortdurend in onze organisatie en werken we nauw samen met onze gewaardeerde partners. We breiden ons productassortiment voortdurend uit met (thermo) kunststof transportbanden zoals FabLink® modulaire transportbanden.

Bij BTE staan we met beide benen op de grond. Wij bieden oplossingen waarmee u vooruit kunt. De juiste band voor elke toepassing, overal ter wereld. Of u nu een eenvoudige transportband nodig hebt of een oplossing voor een langer bestaand probleem: met bijna 40 jaar ervaring en producten die over de hele wereld worden geëxporteerd, zijn wij experts in de ontwikkeling, productie en fabricage van transportbanden. We blijven voortdurend op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen, zodat u altijd een uitstekend product ontvangt.

Wij geven om uw bedrijf en zijn ervan overtuigd dat ons assortiment FabLink® modulaire transportbanden een uitstekende oplossing en ondersteuning is voor uw uitdagingen, obstakels en dagelijkse werkzaamheden.



FLEXIBILITEIT VOOR VERSCHILLENDE TOEPASSINGEN

FabLink® modulaire banden zijn duurzamer, flexibeler en efficiënter dan traditionele thermoplastische transportbanden vanwege hun materiaal en functionele oplossingen.

FabLink® modulaire banden zijn opgebouwd uit kunststof modules. Ze zijn verbonden met scharnierpennen en worden aangedreven via kunststof tandwielen, waardoor ze kunnen worden aangepast met verschillende meenemers, zijwanden en accessoires. FabLink® modulaire banden bieden u lage onderhoudskosten en eenvoudige installatie. Onze modulaire banden leveren hoge prestaties, zelfs in uiteenlopende toepassingen.

Modulaire banden worden gebruikt in verschillende toepassingen in een grote verscheidenheid aan industrieën:

- groente en fruit
- vlees, gevogelte en zeevruchten
- bakkerij en pasta
- drank
- inblikken
- golfkarton



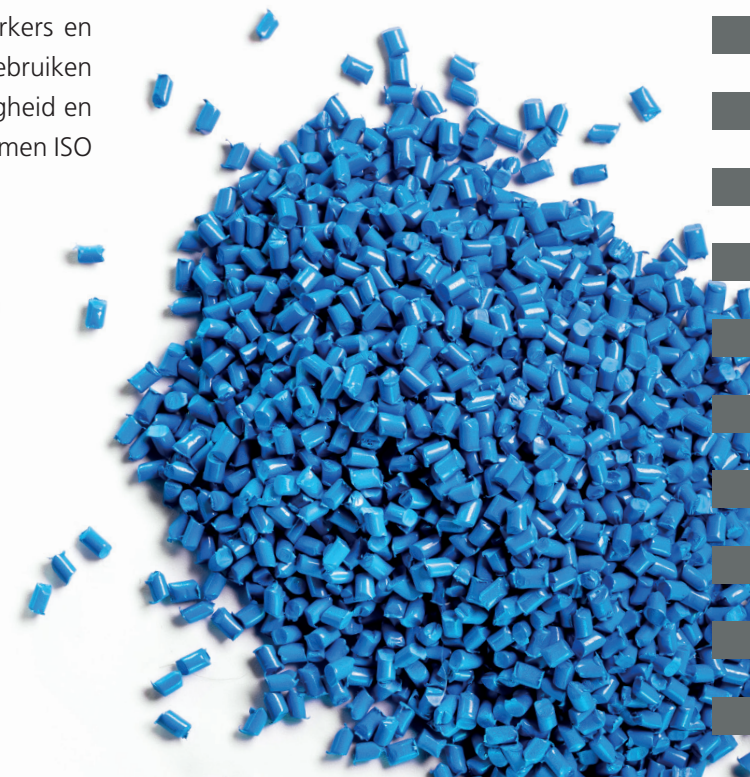
FABLINK® MODULAIRE BANDEN GARANDEERT KWALITEIT

Wij produceren kunststof modulaire banden van ontwerp tot plastic vormen en assemblage. Hoogwaardige materialen in combinatie met onze eigen engineeringafdeling maken het mogelijk om u op maat gemaakte kunststof modulaire banden aan te bieden. Al onze processen worden met de grootste zorg uitgevoerd, volgens internationale normen voor kwaliteit, duurzaamheid en voedselcontact.

Kwaliteit, duurzaamheid en veiligheid zijn de drie kernwaarden waar BTE naar leeft.

Per slot van rekening: Tevreden klanten, gezonde medewerkers en een duurzaam milieu houden ons bedrijf gezond. Daarom gebruiken we binnen BTE een managementsysteem dat kwaliteit, veiligheid en duurzaamheid integreert. Dit systeem is gebaseerd op de normen ISO 9001, ISO 14001 en OSHAS 18001.

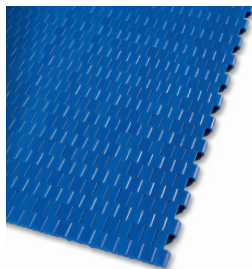
Hoogwaardige materialen
Het beste materiaal garandeert superieure productkwaliteit en prestaties. We kunnen je standaardmaterialen van hoge kwaliteit bieden, zoals polypropyleen (PP), polyethyleen (PE) en acetaal (POM), maar ook speciale materialen met specifieke eigenschappen zoals detecteerbaar, antistatisch, vlamvertragend, extra hoge temperatuur, heet waterbestendig, versterkt en lage wrijving.



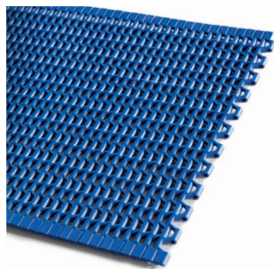
DIVERSE BEDRIJVEN HEBBEN SPECIALE OPLOSSINGEN NODIG



We bieden combineerbare ontwerpen, materialen en accessoires voor specifieke bedrijfstakken. Verschillende werkomgevingen vragen om verschillende oplossingen.



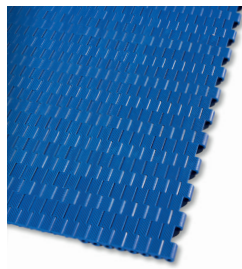
FabLink®-MP8.0.C
Micropitch bandserie



FabLink®-MP8.0.FG
Micropitch bandserie



FabLink®-MP8.0.NS
Micropitch bandserie



FabLink®-MP8.0.NP
Micropitch bandserie



FabLink®-MD25.4.GAP%48



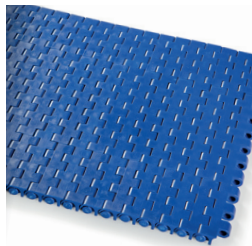
FabLink®-EC50.8.C



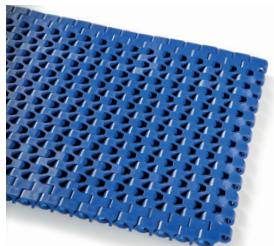
FabLink®-EC50.8.PR%22



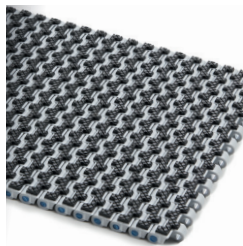
FabLink®-EC50.8.FG



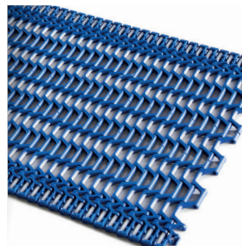
FabLink®-EC12.7.C



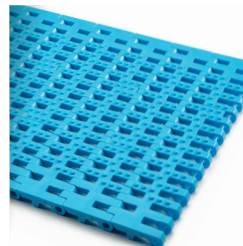
FabLink®-EC12.7.FG



FabLink®-EC12.7.GT



FabLink®-MD12.7.GAP%50



FabLink®-EC50.8.FG-NT



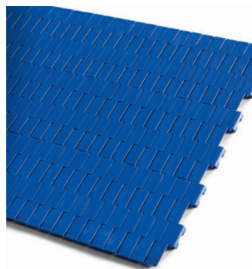
FabLink®-EC50.8.PR%11



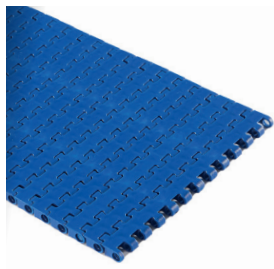
FabLink®-EC50.8.PR%13



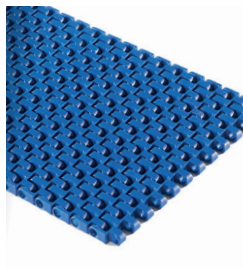
FabLink®-EC50.8.DT



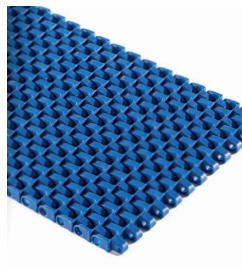
FabLink®-HC12.7.C



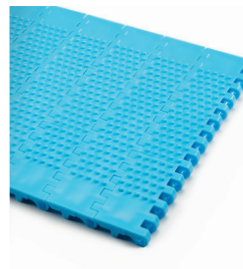
FabLink®-SM12.7.C



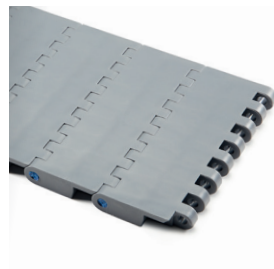
FabLink®-SM12.7.FG



FabLink®-SM12.7.CRV
Gebogen bovenvlak



FabLink®-EC50.8.NT



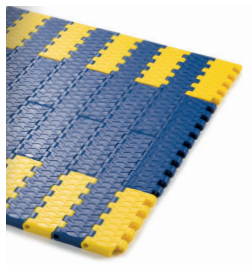
FabLink®-MD50.8.C



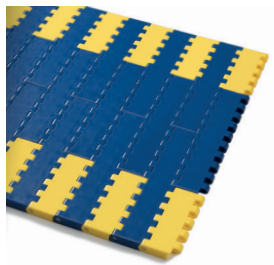
FabLink®-MD50.8.FG



FabLink®-MD50.8.PR%25



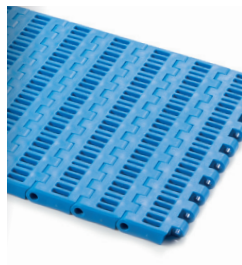
FabLink®-XP25.4.CR
Golvende & logistieke bandserie



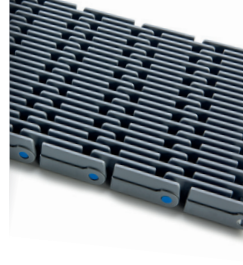
FabLink®-XP25.4.FLT.CR
Golvende & logistieke bandserie



FabLink®-XP25.4.C



FabLink®-XP25.4.PR%22



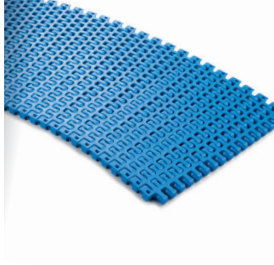
FabLink®-HP50.8.RR



FabLink®-HP50.8.FG
Batterij Band



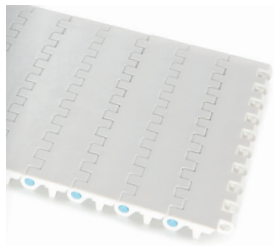
FabLink®-HP50.8.C



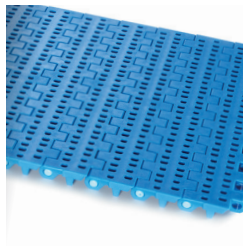
FabLink®-EC25.4.R
Radius 2,1



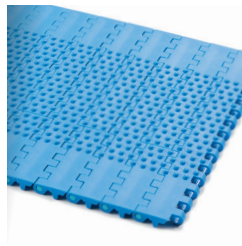
FabLink®-XP25.4.FG



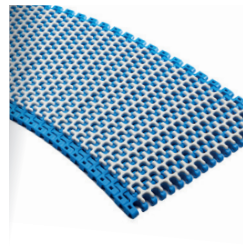
FabLink®-EC25.4.C



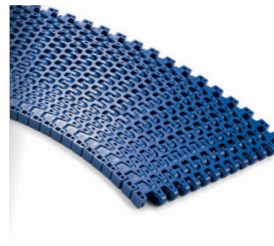
FabLink®-EC25.4.PR%16



FabLink®-EC25.4.NT



FabLink®-EC25.4.R-GT
Met wrijvingsvlak. Radius 2,1



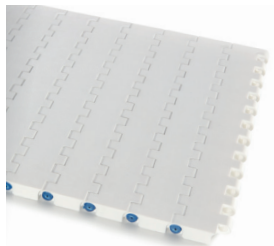
FabLink®-EC25.4.TR
Kleine radius 1,4



FabLink®-EC50.8.TR
Radius 1,5



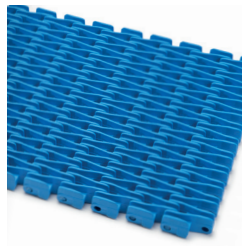
FabLink®-MD25.4.FG



FabLink®-MD25.4.C



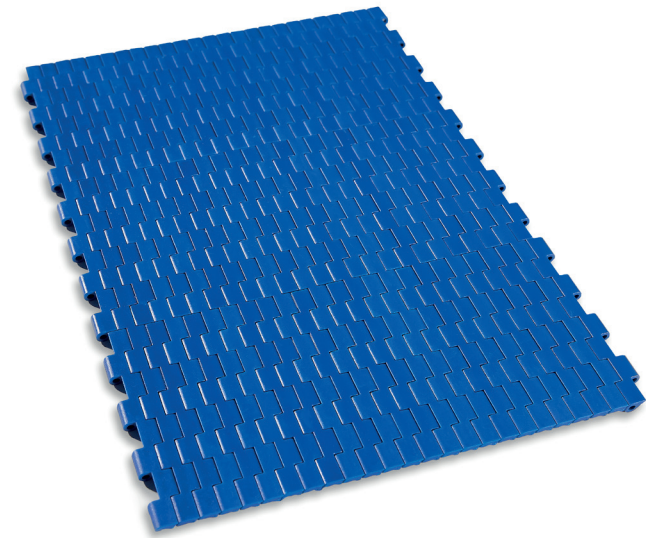
FabLink®-MD25.4.GT



FabLink®-MD25.4.RR

FabLink®-MP8.0.C (Micropitch-serie)

Steek:	8 mm
Bandoppervlak:	Dicht, glad oppervlak
Minimale breedte:	101,6 mm
Open oppervlakte (%):	0%
Meenemer:	Nee
Zijwand:	Nee
Pen:	Ø3 mm / 0,118 inch
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Nee
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Goed
Banddikte:	6 mm
Min. Diameter:	6 mm



Productkenmerken en functionele voordelen

- Micro pitch serie met kleine transfer openingen voor korte overdracht.
- Ontworpen om over 6mm mesovergangen of rollen te lopen
- Het ontwerp van transportband en tandwiel zorgen voor een superieure krachtoverbrenging en trekkracht
- Koploze pees waardoor de band zeer gemakkelijk te installeren en te verwijderen is voor onderhoud..

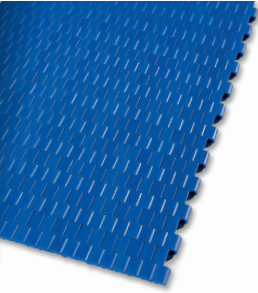
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 203,2 mm / **8 inch** module
- 101,6 mm / **4 inch** module

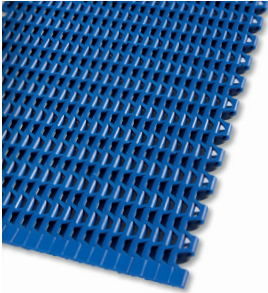
FabLink®-MP8.0.C / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BANDSTERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / ° F (min.)	°C / ° F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Acetaal	2750	188	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	5,3 / 1.09

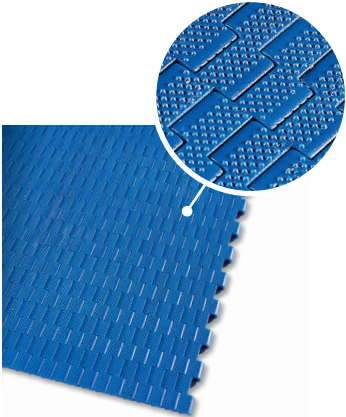
- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



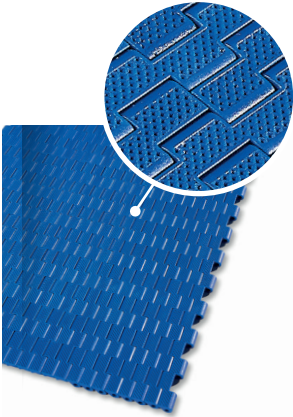
FabLink®-MP8.0.C
Micropitch bandserie



FabLink®-MP8.0.FG
Micropitch bandserie



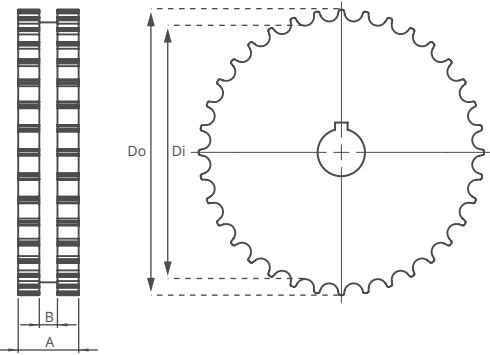
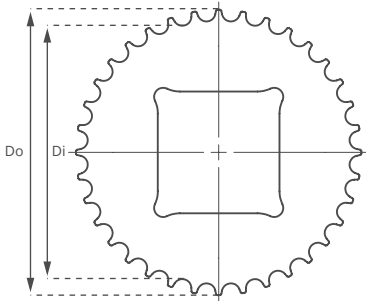
FabLink®-MP8.0.NS
Micropitch bandserie
Antislipoppervlak



FabLink®-MP8.0.NP
Micropitch bandserie
Negatief Piramide- oppervlak

FabLink®-MP8.0.C (Micropitch-serie)

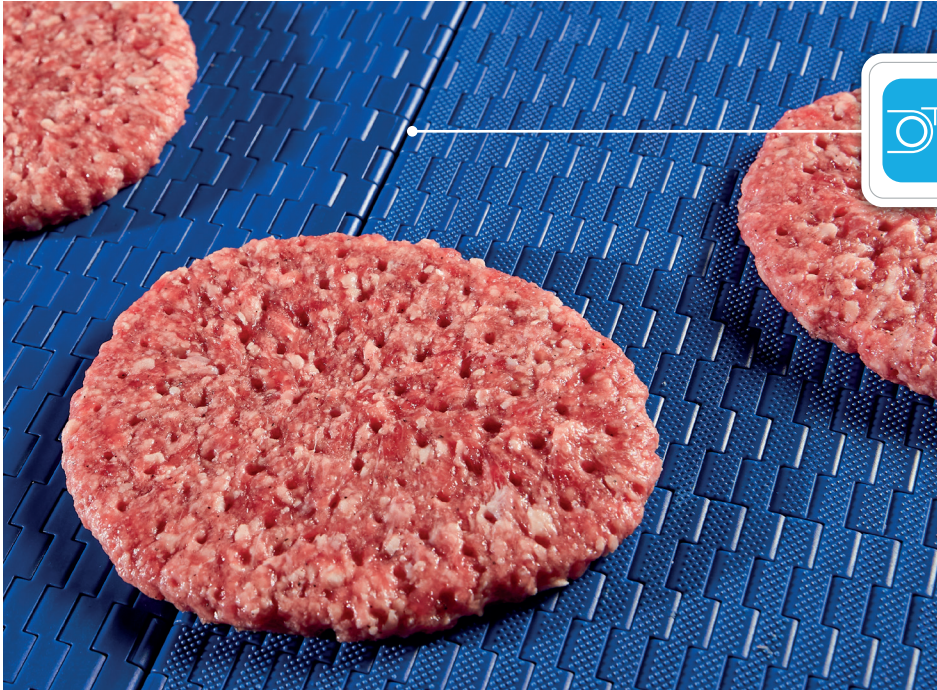
Accessoires en technische specificaties



FabLink®-MP8.0 Micro Pitch Serie / Tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm / inch	Do mm / inch	B mm / inch	A mm / inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm / inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (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

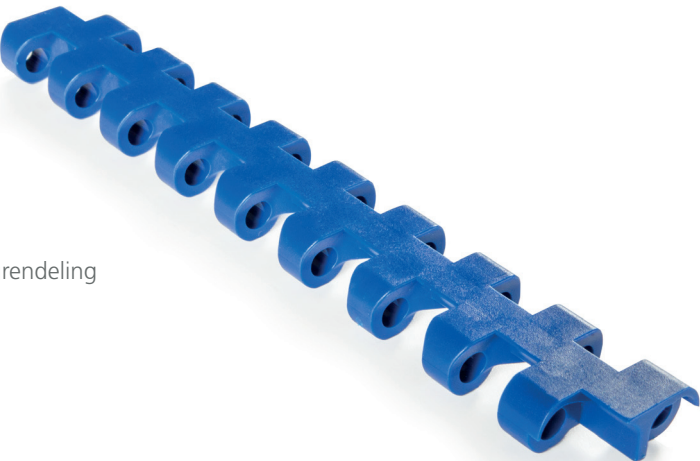
- * Alle benodigde tandwielen geproduceerd door CNC.
- * Andere tandwielen en naafmaten worden op aanvraag vervaardigd.
- * POM (Acetal) en PA (Polyamide) tandwielen grondstof is beschikbaar op aanvraag.
- * **Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.**



Nauwkeurige overdracht, zelfs van de kleinste producten!
De Micropitch-bandseries zijn geschikt voor 6 mm mesovergangen.

FabLink®-EC12.7.C

Steek:	12,7 mm
Bandoppervlak:	Gesloten, glad oppervlak
Minimale breedte:	50 mm
Open oppervlakte (%):	0%
Meenemer:	Ja (T25, T50)
Zijwand:	Geen
Pen:	Ø4,7 mm / 0,185 inch -Zelfvergrendeling
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Geen
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Goed
Banddikte:	10 mm



Productkenmerken en functionele voordelen

- Minder trillingen bij hoge snelheid en mesovergangen
- Slijtagebestendig bij hoge snelheidstoepassingen met een snelle overdracht.
- Unieke tandwieltoepassing vermindert pulsatie.
- Korte overdrachtstoepassingen en hoge snelheid transporteurs

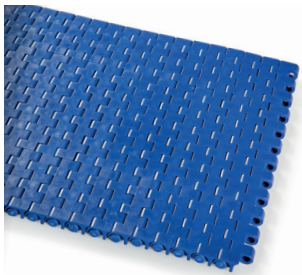
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 150 mm / **5.90 inch** module
- 100 mm / **3.94 inch** module
- 50 mm / **1.97 inch** module

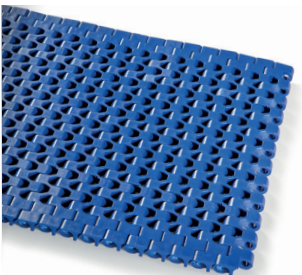
FabLink®-EC12.7.C / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BANDSTERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	12100	829	-	-	+5 / +41	+90 / +194	5,8 / 1.20
Polypropyleen	6600	452	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	6,2 / 1.27
Acetaal	19800	1356	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	8,7 / 1.78

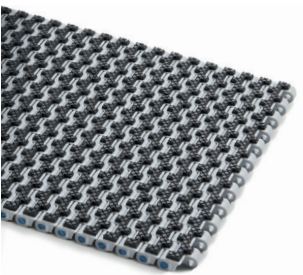
- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-EC12.7.C



FabLink®-EC12.7.FG



FabLink®-EC12.7.GT

FabLink®-EC12.7-serie

Accessoires en technische specificaties

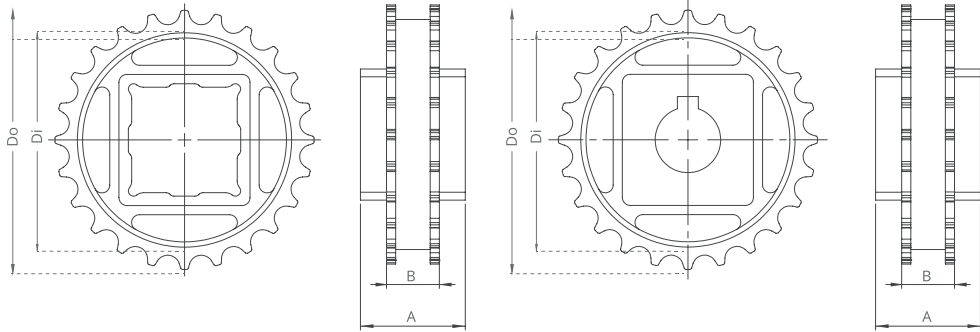


FabLink®-EC12.7-serie / Accessoires en technische specificaties

FabLink®-EC 12.7-serie / Meenemers en zijwanden				
PRODUCTCODE	Hoogte meenemer (mm/ inch)	Meenemer breedte (mm/ inch)	PRODUCTCODE	Hoogte zijwand (mm/ inch)
FL- EC-127T25	25 / 1	150 / 5.90	-	-
FL- EC-127T50	50 / 2	150 / 5.90	-	-



Z24



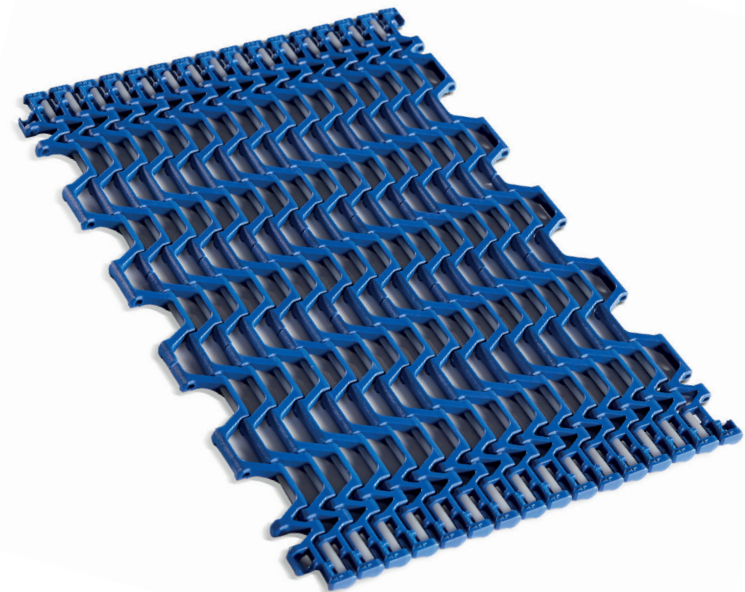
FabLink®-EC12.7-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/ inch	Do mm/ inch	B mm/ inch	A mm/ inch	Vierkante boring (Q) mm/ inch	Ronde boring (R) mm/ inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond 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 tandwielen en asmaten kunnen op aanvraag worden geproduceerd.
* POM (Acetaal) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag.
* Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.

FabLink®-MD12.7.GAP%50

Steek:	12,7 mm
Bandoppervlak:	Open, glad oppervlak
Minimale breedte:	177,8 mm
Open oppervlakte (%):	50%
Meenemer:	Nee
Zijwand:	Geen
Pen:	Ø3,6 mm / 0,142 inch
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Nee
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Uitstekend
Banddikte:	7 mm



Productkenmerken en functionele voordelen

- Band biedt optimale open oppervlakte voor drainage en luchtstroom.
- Minder wrijving en productcontact voor eenvoudig koken, koelen en het invriezen van producten.
- Minder vuil- en oxidevorming dankzij zelfreinigend oppervlak.
- Eenvoudig te reinigen vermindert stilstand voor reiniging met 80%.

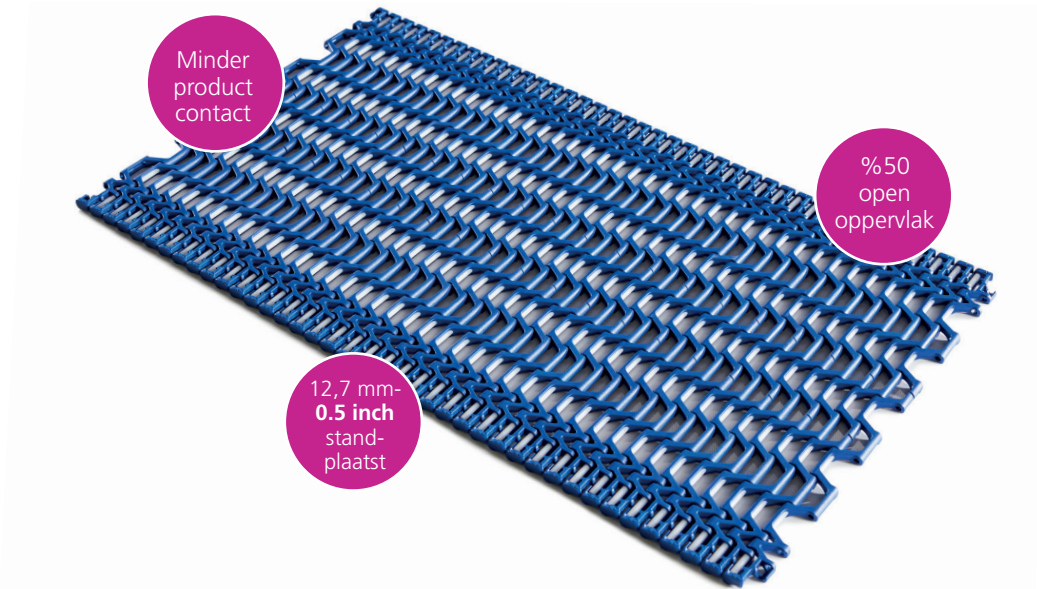
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 203,2 mm / **8 inch** module
- 177,8 mm / **7 inch** module
- 127 mm / **5 inch** module

FabLink®-MD12.7.GAP%50 / Technische informatie

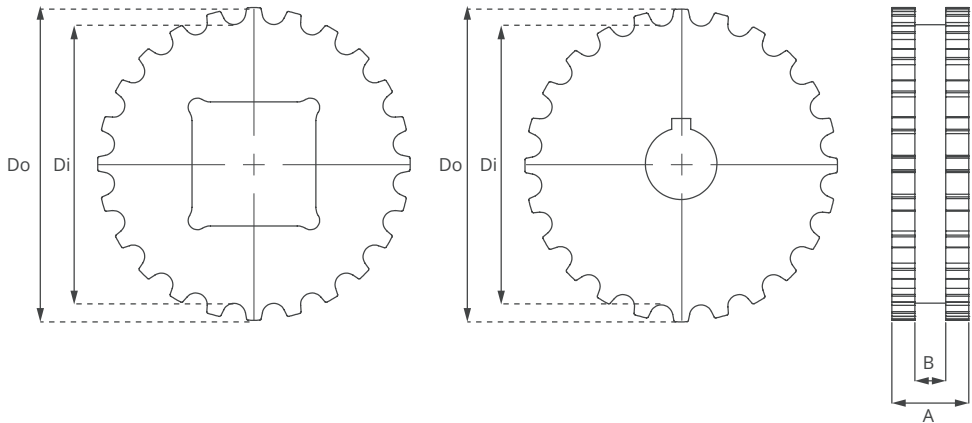
BANDMATERIAAL	BANDSTERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	3410	233	-	-	+5 / +41	+90 / +194	2,8 / 0.57
Polypropyleen	-	-	-	-	-	-	-
Acetaal	4840	331	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	3,6 / 0.75

- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-MD12.7-serie

Technische specificaties



FabLink®-MD12.7.GAP%50-serie / Standaard tandwiel afmetingen

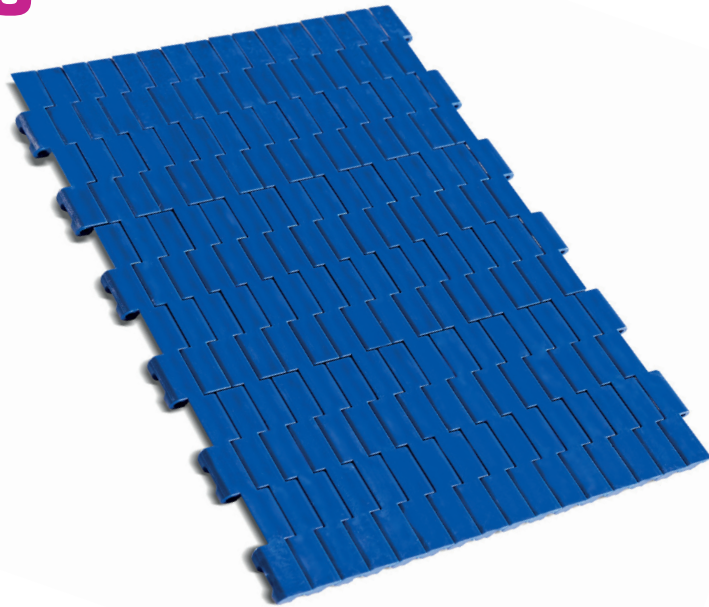
AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z19	70,9 / 2.79	80,8 / 3.18	10 / 0.39	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	FL-MD-127G50SQZ19	FL-MD-127G50SRZ19
Z24	91,3 / 3.59	101,6 / 4.00	10 / 0.39	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	FL-MD-127G50SQZ24	FL-MD-127G50SRZ24
Z36	140,5 / 5.53	150,5 / 5.93	10 / 0.39	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	FL-MD-127G50SQZ36	FL-MD-127G50SRZ36

- * Alle vereiste tandwielen geproduceerd door CNC.
- * Andere tandwielen en asmaten worden op verzoek gemaakt..
- * POM (Acetal) en PA (Polyamide) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag.
- * **Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.**



FabLink®-HC12.7.C

Steek:	12,7 mm
Bandoppervlak:	Gesloten, glad
Minimale breedte:	101,6 mm
Open oppervlakte (%):	0%
Meenemer:	Nee
Zijwand:	Geen
Pen:	Ø4,5 mm / 0,177 inch
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Nee
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Uitstekend
Banddikte:	8 mm



Productkenmerken en functionele voordelen

- Gemakkelijk te reinigen, vermindert de stilstand voor reiniging met 80%
- Unieke tandwieloverbrenging - hoger productvolume en langere transportbanden
- Korte overgang toepassingen.
- Vermindert de groei van bacteriën.

Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 203,2 mm / **8 inch** module
- 101,6 mm / **4 inch** module

FabLink®-HC12.7.C / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	2750	188	-	-	+5 / +41	+90 / +194	3,8 / 0.78
Polypropyleen	-	-	-	-	-	-	-
Acetaal	5170	354	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	5,7 / 1.17

- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



Super schoon

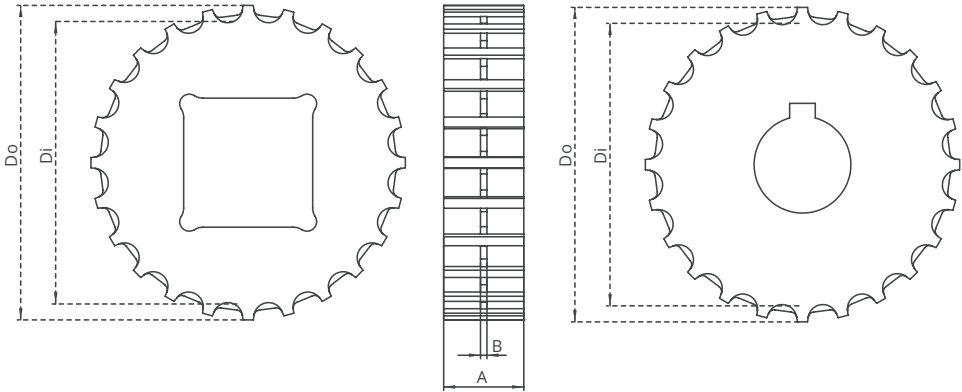
Open dubbel scharnier

FabLink®-HC12.7-serie

Technische specificaties



Z36



FabLink®-HC12.7.C-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z15	51,9 / 2.04	61,4 / 2.42	2 / 0.08	25 / 1.0	25 / 1-1.25	25-30 / 1-1.25	FL-HC-127SQZ15*POM	FL-HC-127SRZ15*POM
Z16	55,9 / 2.20	65,5 / 2.58	2 / 0.08	25 / 1.0	25 / 1-1.25	25-30 / 1-1.25	FL-HC-127SQZ16*POM	FL-HC-127SRZ16*POM
Z17	59,9 / 2.36	69,5 / 2.74	2 / 0.08	25 / 1.0	25 / 1-1.25	25-30 / 1-1.25	FL-HC-127SQZ17*POM	FL-HC-127SRZ17*POM
Z18	63,9 / 2.52	73,6 / 2.90	2 / 0.08	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	FL-HC-127SQZ18*POM	FL-HC-127SRZ18*POM
Z19	68,0 / 2.68	77,7 / 3.06	2 / 0.08	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	FL-HC-127SQZ19*POM	FL-HC-127SRZ19*POM
Z24	88,1 / 3.47	98,1 / 3.86	2 / 0.08	25 / 1.0	25-40 / 1-1.50	25-30 / 1-1.25	FL-HC-127SQZ24*POM	FL-HC-127SRZ24*POM

* Alle vereiste tandwielen geproduceerd door CNC.

* Andere tandwielen en asmaten worden op verzoek gemaakt..

* POM (Acetal) en PA (Polyamide) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag.

* **Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.**



FabLink®-SM12.7.FG

Steek:

Bandoppervlak:

Minimale breedte:

Open oppervlakte (%):

Meenemer:

Zijwand:

Pen:

Goedgekeurd:

Bocht:

Kleur:

Reinigbaarheid:

Banddikte:

12,7 mm / 0,5 inch

Open, glad oppervlak

152,4 mm / 6,00 inch

22% (Grootste opening 3,6 x 8,1 mm)

Nee

Geen

Ø4,4 mm / 0,173 inch - Zelfsluitend

FDA en EU

Geen

Extra kleuren beschikbaar

Uitstekend

7,6 mm

Productkenmerken en functionele voordelen

- Band biedt optimale open oppervlakte voor drainage en luchtstroom.
- Minder wrijving en productcontact voor gemakkelijk koken, koelen en invriezen van producten
- Minder vuil- en oxidevorming dankzij zelfreinigend oppervlak

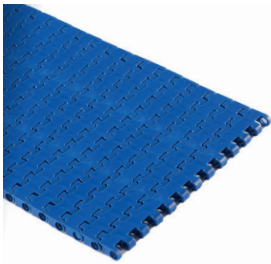
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 152,4 mm / 6 inch module

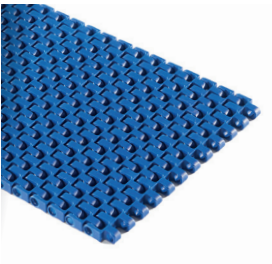
FabLink®-SM12.7.FG / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	12845	880	-	-	+5 / +41	+90 / +194	4,2 / 0.86
Polypropyleen	7705	528	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	4,4 / 0.91
Acetaal	22475	1540	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	6,1 / 1.25

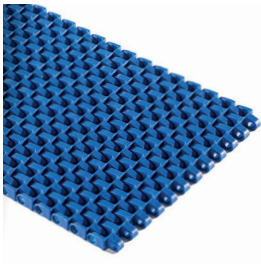
- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-SM12.7.C



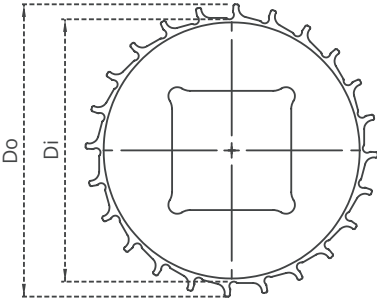
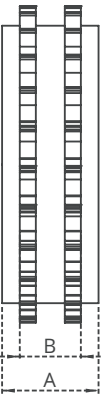
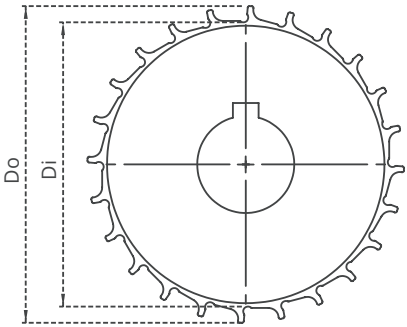
FabLink®-SM12.7.FG



FabLink®-SM12.7.CRV
Gebogen bovenvlak

FabLink®-SM12.7-serie

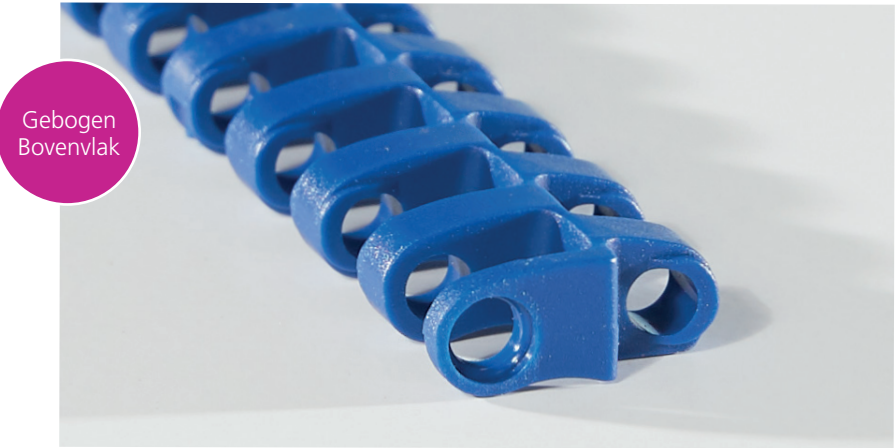
Tandwielen en technische specificaties



FabLink®-SM12.7-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z15	51,8 / 2.03	61,9 / 2.44	19 / 0.75	30 / 1.18	25 / 1	25-30 / 1-1.25	FL-SM-127SQZ15*POM	FL-SM-127SRZ15*POM
Z19	68,1 / 2.68	78,2 / 3.08	19 / 0.75	30 / 1.18	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-SM-127SQZ19*POM	FL-SM-127SRZ19*POM
Z24	88,4 / 3.48	98,5 / 3.88	19 / 0.75	30 / 1.18	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-SM-127SQZ24*POM	FL-SM-127SRZ24*POM
Z28	104,7 / 4.12	114,7 / 4.52	19 / 0.75	30 / 1.18	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-SM-127SQZ28*POM	FL-SM-127SRZ28*POM
Z36	137,1 / 5.39	147,1 / 5.79	19 / 0.75	30 / 1.18	25-40 / 1-1.5	25-30 / 1-1.25	FL-SM-127SQZ36*POM	FL-SM-127SRZ36*POM

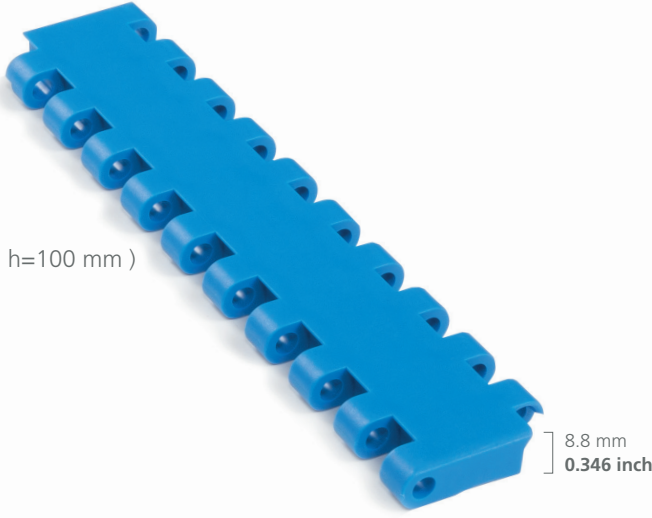
- * Alle vereiste tandwielen geproduceerd door CNC.
- * Andere tandwielen en asmaten worden op verzoek gemaakt..
- * POM (Acetal) en PA (Polyamide) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag.
- * Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.



Gebogen
Bovenvlak

FabLink®-XP25.4.C

Steek:	25,4 mm
Bandoppervlak:	Gesloten, glad oppervlak
Minimale breedte:	76,2 mm
Open oppervlakte (%):	0%
Meenemer:	Ja (T25, T50, T75, T100)
Zijwand:	Ja (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pen:	Ø4,5 mm / 0,177 inch - Zelfsluitend
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Nee
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Goed
Banddikte:	8,8 mm / 0,346 inch



Productkenmerken en functionele voordelen

- Unieke tandwieloverbrenging - hogere productvolume en langere transportbanden.
- Korte overgang toepassingen.
- Extra krachtige bidirectionele band voor lange transportbanden.
- Unieke tandwieloverbrenging vermindert pulsatie en verhoogt de belastbaarheid
- Schuine bandranden.

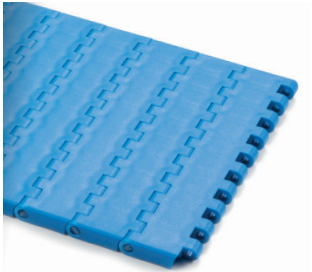
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 152,4 mm / **6 inch** module
- 76,2 mm / **3 inch** module

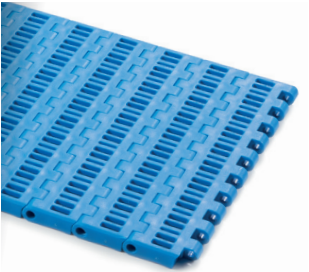
FabLink®-XP25.4.C / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	18400	1260.80	-	-	+5 / +41	+90 / +194	5,50 / 1.13
Polypropyleen	9100	623.55	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,80 / 1.19
Acetaal	32100	2199.55	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,90 / 1.62

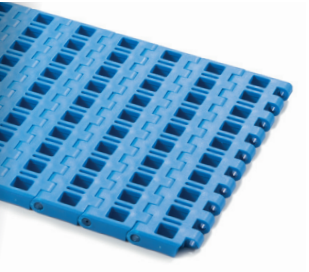
- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-XP25.4.C



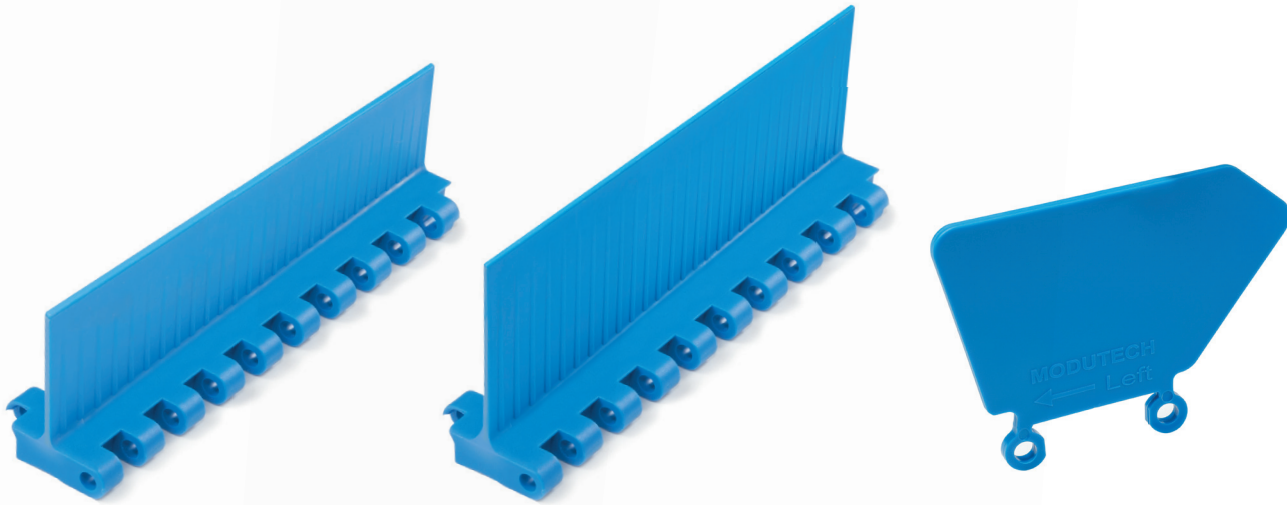
FabLink®-XP25.4.PR%22



FabLink®-XP25.4.FG

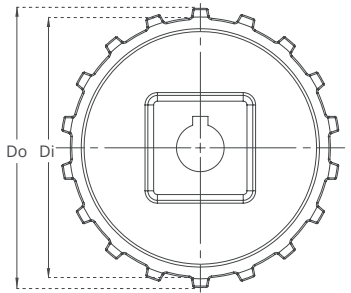
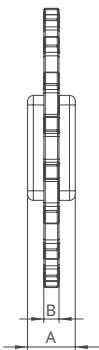
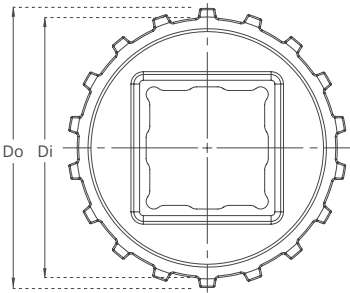
FabLink®-XP25.4-serie

Technische specificaties



FabLink®-XP25.4-serie / Afmetingen meenemer en zijwand

FabLink®-XP25.4-series / Meenemers en zijwanden				
PRODUCTCODE	Hoogte meenemer (mm/ inch)	Meenemer breedte (mm/ inch)	PRODUCTCODE	Hoogte zijwand (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



- Split moulded tandwielen zijn beschikbaar voor FabLink®-XP254 Z15 & Z18!

FabLink®-XP25.4-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/ inch	Do mm/ inch	B mm/ inch	A mm/ inch	Vierkante boring (Q) mm/ inch	Ronde boring (R) mm/ inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond 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 tandwielen en asmaten worden op verzoek gemaakt.
*POM (Acetal) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag.
*Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.

FabLink®-XP25.4.CR

Steek:

Bandoppervlak:

Minimale breedte:

Open oppervlakte (%):

Meenemer:

Zijwand:

Pen:

Goedgekeurd:

Bocht:

Kleur:

Reinigbaarheid:

Banddikte:

25,4 mm

Gesloten, antislippoppervlak

76,2 mm

0%

Nee

Nee

Ø4,5 mm / **0,177 inch** - Zelfsluitend

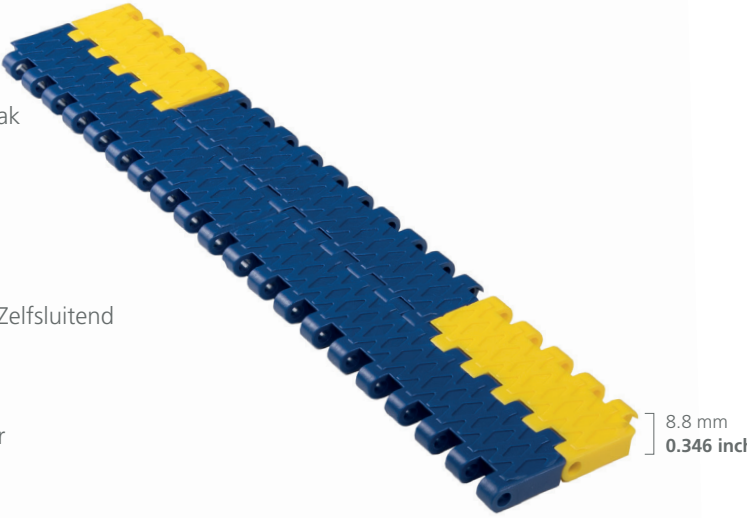
Nee

Geen

Extra kleuren beschikbaar

Goed

9,3 mm / **0,366 inch**



Productkenmerken en functionele voordelen

- Versterkte onderzijde - hoger productvolume en langere transportbanden
- Korte overgang toepassingen.
- Extra sterke bidirectionele band voor lange transporteur
- Unieke tandwielpassing vermindert pulsatie.
- Schuine bandranden.
- Veilig lopend oppervlak.

Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 152,4 mm / **6 inch** module
- 76,2 mm / **3 inch** module

Versterkt bodemoppervlak



FabLink®-XP25.4.CR / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Acetaal / PA6	40250	2758	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	8,1 / 1.67

- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.

FabLink®-XP25.4.FLT.CR

Steek:

Bandoppervlak:

Minimale breedte:

Open oppervlakte (%):

Meenemer:

Zijwand:

Pen:

Goedgekeurd:

Bocht:

Kleur:

Reinigbaarheid:

Banddikte:

25,4 mm / **1 inch**

Gesloten, Antislip profiel

76,2 mm / **3 inch**

0%

Nee

Nee

Ø4,5 mm / **0,177 inch**

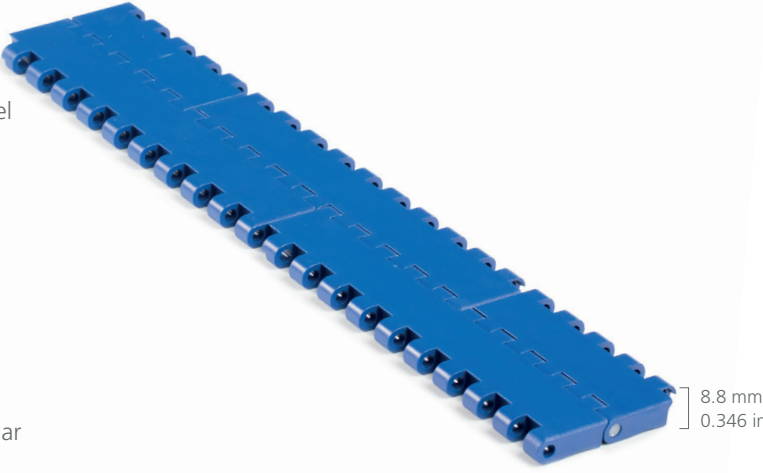
Nee

Nee

Extra kleuren beschikbaar

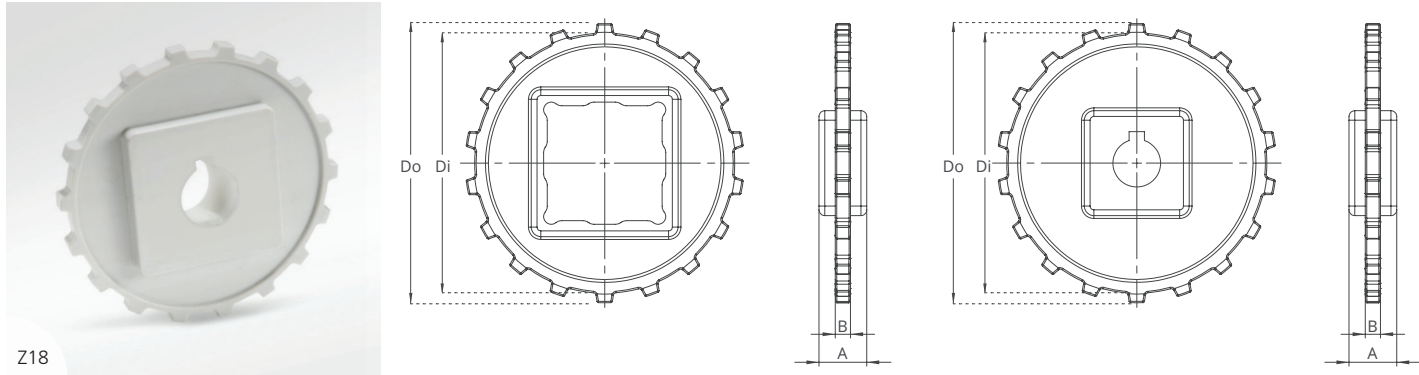
Goed

9,3 mm / **0,366 inch**



FabLink®-XP25.4-serie

Technische specificaties



FabLink®-XP25.4-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond 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 tandwielen en asmaten worden op verzoek gemaakt.
*POM (Acetal) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag.
*Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.



- Split moulded tandwielen zijn beschikbaar voor FabLink®-XP254 Z15 & Z18!



Veiligheid eerst omdat we om je geven!
Het antislippoppervlak biedt veiligheid bij het lopen voor de golfkarton industrie.

FabLink®-EC25.4.C (Gemakkelijk schoon te maken)

Steek:	25,4 mm / 1 inch
Bandoppervlak:	Gesloten, glad oppervlak
Minimale breedte:	152,4 mm / 6 inch
Open oppervlakte (%):	0%
Meenemer:	Ja (T25, T50, T75, TC75, TCH75, T100, TNC50, TNC100)
Zijwand:	Ja (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pen:	Ø5 mm / 0.197 inch – Zelfsluitend
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Nee
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Uitstekend
Banddikte:	10 mm

Productkenmerken en functionele voordelen

- Eenvoudig te reinigen vermindert stilstand voor reiniging met 70%.
- Unieke tandwieloverbrenging - hogere productvolume en langere transportbanden.
- Korte overgang toepassingen.
- Vermindert de groei van bacteriën.

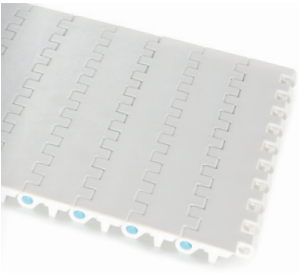
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 152,4 mm / **6 inch** module
- 76,2 mm / **3 inch** module
- 45 mm / **1.77 inch** modulel
- 30 mm / **1.18 inch** module

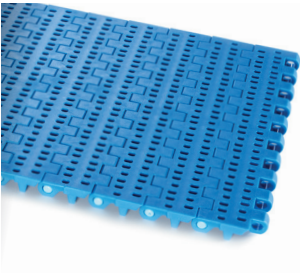
FabLink®-EC25.4.C / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	15400	1055	-	-	+5 / +41	+90 / +194	4,9 / 1.00
Polyethyleen	9240	603	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,2 / 1.05
Acetaal	25150	1723	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,3 / 1.49

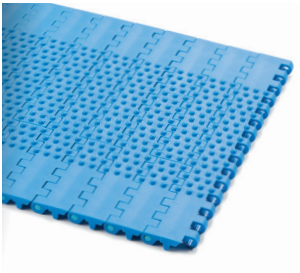
- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-EC25.4.C



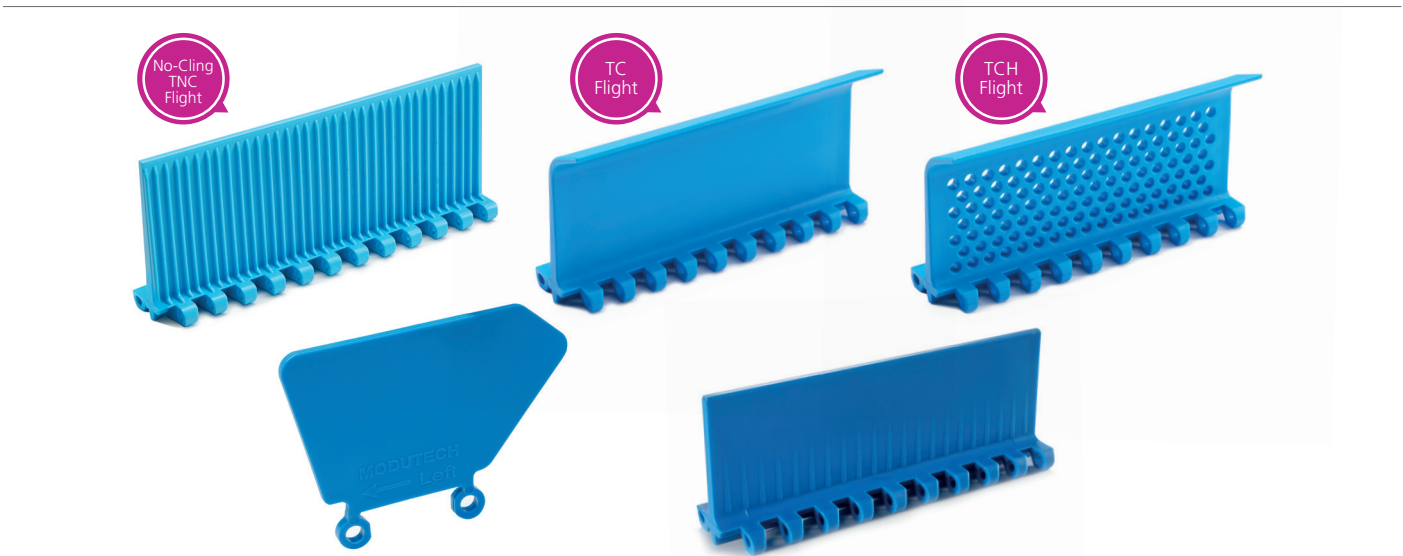
FabLink®-EC25.4.PR%16



FabLink®-EC25.4.NT

FabLink®-EC25.4-serie

Accessoires en technische specificaties

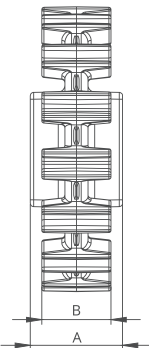
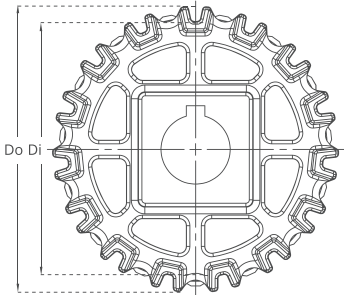
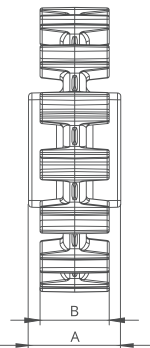
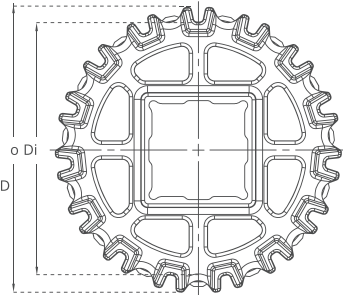


FabLink®-EC25.4-serie / Technische accessoires

FabLink®-EC25.4-serie / Meenemers en zijwanden				
PRODUCTCODE	Hoogte meenemer (mm/inch)	Meenemer breedte (mm/inch)	PRODUCTCODE	Hoogte zijwand (mm/inch)
FL- EC-254T25	25 / 1	152,4 / 6	FL-EC-254SW25	25 / 1
FL- EC-254T50	50 / 2	152,4 / 6	FL-EC-254SW50	50 / 2
FL- EC-254T75	75 / 3	152,4 / 6	FL-EC-254SW75	75 / 3
FL- EC-254T100	100 / 4	152,4 / 6	FL-EC-254SW100	100 / 4
FL- EC-254TC75	75 / 3	152,4 / 6	-	-
FL- EC-254TCH75	75 / 3	152,4 / 6	-	-
FL- EC-254TNC50	50 / 2	152,4 / 6	-	-
FL- EC-254TNC100	100 / 4	152,4 / 6	-	-



Z15



FabLink®-EC25.4-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z8	51,6 / 2.03	64,6 / 2.54	30 / 1.18	40 / 1.57	25 / 1	25 / 1	FL-EC-254SQZ8*POM	FL-EC-254SRZ8*POM
Z10	68,8 / 2.71	81,8 / 3.22	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-254SQZ10*POM	FL-EC-254SRZ10*POM
Z12	85,5 / 3.37	98,8 / 3.89	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-254SQZ12*POM	FL-EC-254SRZ12*POM
Z15	111,1 / 4.37	124,1 / 4.89	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-254SQZ15*POM	FL-EC-254SRZ15*POM
Z18	136,1 / 5.36	149,1 / 5.87	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-254SQZ18*POM	FL-EC-254SRZ18*POM

* Andere tandwielen en asmaten kunnen op aanvraag worden geproduceerd * POM (Polyacetaal) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag

* Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.

FabLink®-MD25.4.FG

Steek:

Bandoppervlak:

Minimale breedte:

Open oppervlakte (%):

Meenemer:

Zijwand:

Pen:

Goedgekeurd:

Bocht:

Kleur:

Reinigbaarheid:

Banddikte:

25,4 mm / 1 inch

Gesloten, glad oppervlak

50 mm / 1,97 inch

33% (Grootste opening 5,5 x 7 mm)

Ja (T25, T50, TC50, TCH50, TNC75, TNC100, T75, T100)

Ja (h=25mm, h=50mm, h=75mm, h=100mm)

Ø 5 mm / 0,197 inch - Zelfsluitend

FDA en EU

Nee

Extra kleuren beschikbaar

Goed

10 mm

Productkenmerken en functionele voordelen

- De band biedt een optimale open oppervlakte voor drainage en luchtstroom.
- Minder wrijving en productcontact voor eenvoudig koken, koelen en invriezen van producten.
- Minder vuileen oxidevorming dankzij zelfreinigend oppervlak.
- Bidirectionele band voor lange transporteur.
- Optionele roestvrijstalen pennen voor toepassingen met hoge temperaturen.

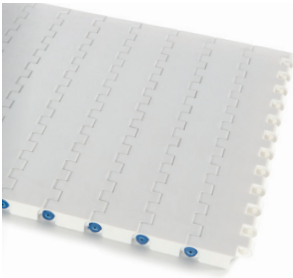
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 152,4 mm / 6 inch module
- 76,2 mm / 3 inch module
- 45 mm / 1.77 inch modulel
- 30 mm / 1.18 inch module

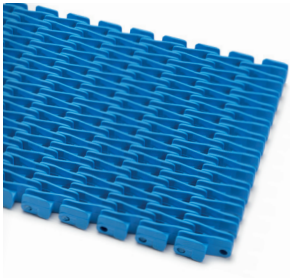
FabLink®-MD25.4.FG / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	15400	1055	-	-	+5 / +41	+90 / +194	4,6 / 0.94
Polyethyleen	8800	603	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	5,1 / 1.04
Acetaal	27170	1861	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	7,1 / 1.45

- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



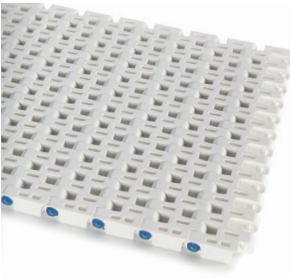
FabLink®-MD25.4.C



FabLink®-MD25.4.RR



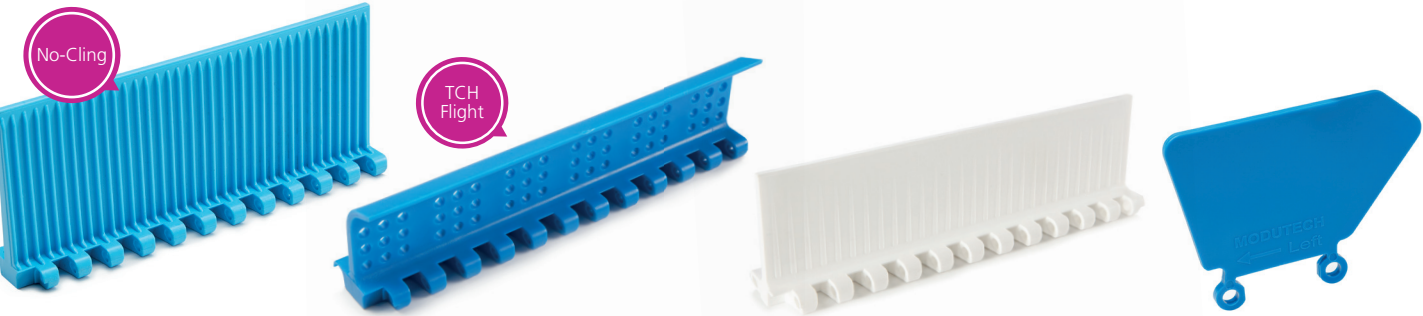
FabLink®-MD25.4.GAP%48



FabLink®-MD25.4.FG

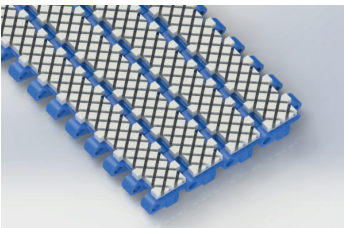
FabLink®-MD25.4-serie

Accessoires en technische specificaties



FabLink®-MD25.4-serie / Technische accessoires

FabLink®-MD25.4-serie / Meenemers en zijwanden				
PRODUCTCODE	Hoogte meenemer (mm/ inch)	Meenemer breedte (mm/ inch)	PRODUCTCODE	Hoogte zijwand (mm/ inch)
FL-MD-254T25	25 / 1	200 / 7.87	FL-MD-254SW25	25 / 1
FL-MD-254T50	50 / 2	200 / 7.87	FL-MD-254SW50	50 / 2
FL-MD-254T75	75 / 3	200 / 7.87	FL-MD-254SW75	75 / 3
FL-MD-254T100	100 / 4	200 / 7.87	FL-MD-254SW100	100 / 4
FL-MD-254TC50	50 / 2	200 / 7.87	-	-
FL-MD-254TCH50	50 / 2	200 / 7.87	-	-
FL-MD-254TNC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
FL-MD-254TNC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-

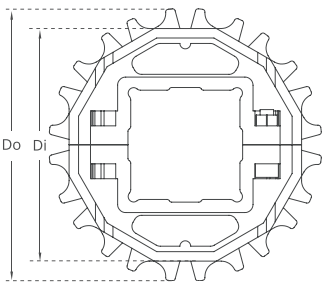
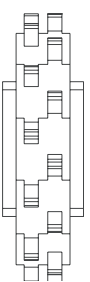
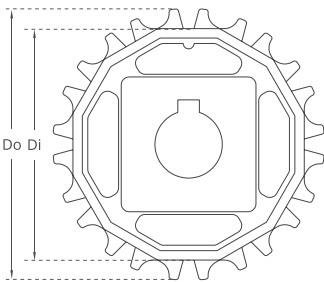


FabLink®-MD25.4.GT / Fricctie bovenoppervlak

BAND TYPE	Band Material	Band Kleur	Rubber inzetstuk kleur	Module Breedte	
				mm	inch
MD25.4.GT	PP	Wit/Blauw/Grijs	Wit/Zwart	200	7,87



Z12



Gespleten tandwielen zijn beschikbaar.

FabLink®-MD25.4-serie / Standaard tandwiel Afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/ inch	Do mm/ inch	B mm/ inch	A mm/ inch	Vierkante boring (Q) mm/ inch	Ronde boring (R) mm/ inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond 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	FI-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	FI-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 tandwielen en asmaten kunnen op aanvraag worden geproduceerd * PA (Polyamide) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

* Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.

FabLink®-EC50.8.C (Gemakkelijk schoon te maken)

Steek:	50,8 mm / 2 inch
Bandoppervlak:	Gesloten, glad oppervlak
Minimale breedte:	100 mm / 3,94 inch
Open oppervlakte (%):	0%
Meenemer:	Ja (T25, T50, T75, T100, T150, TNC50, TNC100, TC75, TC100, TC150, TCC75, TCC100, TCC150, TCCH100)
Zijwand:	Ja (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pen:	Ø7 mm / 0.276 inch - Zelfsluitend
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Nee
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Uitstekend
Banddikte:	16 mm / 0,630 inch

Productkenmerken en functionele voordelen

- Eenvoudig te reinigen vermindert stilstand voor reiniging met 70%.
- Korte overgang toepassingen.
- Vermindert de groei van bacteriën.
- Unieke tandwieloverbrenging - hoger productvolume en langere transportbanden
- Sterke en dikke productondersteuningen maken meer belasting mogelijk zonder te breken.

Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 200 mm / **7.87 inch** module
- 100 mm / **3.94 inch** module
- 60 mm / **2.36 inch** module
- 40 mm / **1.57 inch** module

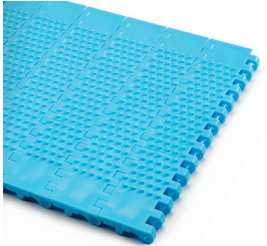
FabLink®-EC50.8.C / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	19800	1356	-	-	+5 / +41	+90 / +194	9,0 / 1.85
Polyetheleen	11000	753	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	9,4 / 1.93
Acetaal	33000	2260	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	13,5 / 2.77

- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-EC50.8.C



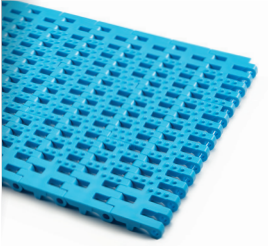
FabLink®-EC50.8.NT



FabLink®-EC50.8.DT



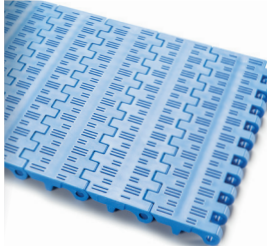
FabLink®-EC50.8.FG



FabLink®-EC50.8.FG-NT



FabLink®-EC50.8.PR%22



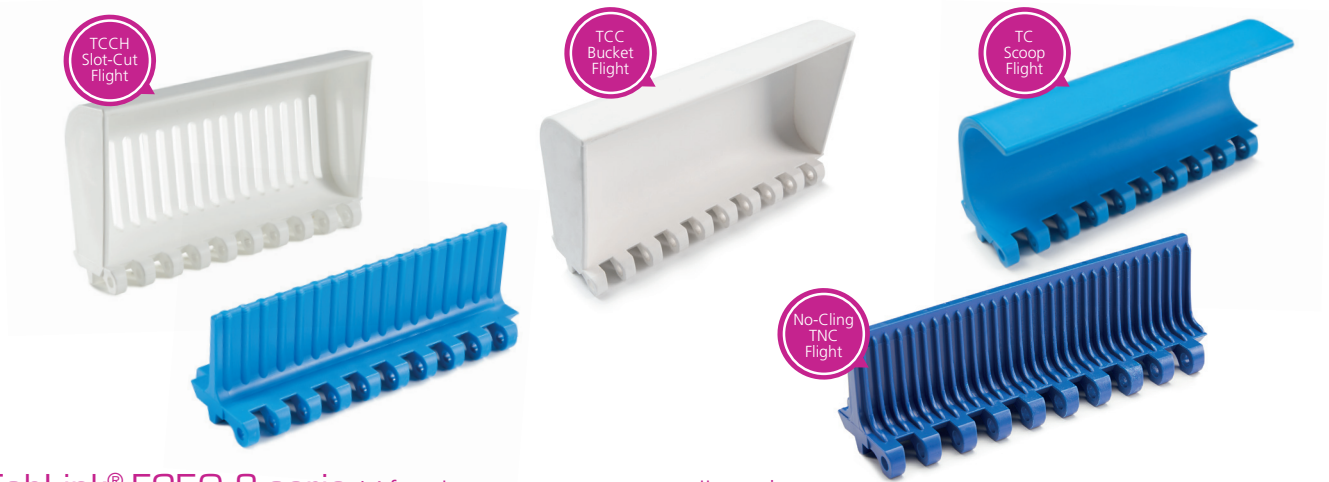
FabLink®-EC50.8.PR%11



FabLink®-EC50.8.PR%13

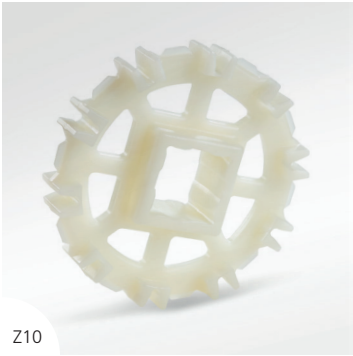
FabLink®-EC50.8-serie

Accessoires en technische specificaties

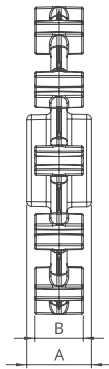
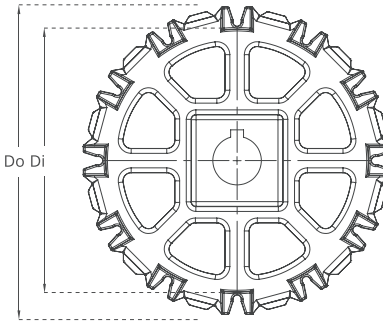
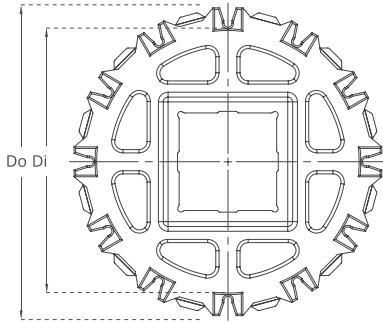


FabLink®-EC50.8-serie / Afmetingen meenemers en zijwand

FabLink®-EC50.8-serie / Meenemers en zijwanden				
PRODUCTCODE	Hoogte meenemer (mm/ inch)	Meenemer breedte (mm/ inch)	PRODUCTCODE	Hoogte zijwand (mm/ inch)
FL-EC-508T25	25 / 1	200 / 7.87	FL-EC-508SW25	25 / 1
FL-EC-508T50	50 / 2	200 / 7.87	FL-EC-508SW50	50 / 2
FL-EC-508T75	75 / 3	200 / 7.87	FL-EC-508SW75	75 / 3
FL-EC-508T100	100 / 4	200 / 7.87	FL-EC-508SW100	100 / 4
FL-EC-508T150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TC150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCC150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TNC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCH100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCCH100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-MD-254TNC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-



Z10



FabLink®-EC50.8-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/ inch	Do mm/ inch	B mm/ inch	A mm/ inch	Vierkante boring (Q) mm/ inch	Ronde boring (R) mm/ inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z6	73,0 / 2.87	90,0 / 3.54	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508SQZ6*PA	FL-EC-508SRZ6*PA
Z8	107,5 / 4.23	124,5 / 4.90	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508SQZ8*PA	FL-EC-508SRZ8*PA
Z10	141,5 / 5.57	158,0 / 6.22	30 / 1.18	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508SQZ10*PA	FL-EC-508SRZ10*PA
Z12	175,2 / 6.90	191,2 / 7.53	30 / 1.18	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508SQZ12*PA	FL-EC-508SRZ12*PA

* Andere tandwielen en asmaten kunnen op aanvraag worden geproduceerd * POM (Polyacetaal) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag.
* Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.

FabLink®-MD50.8.FG (Voor zwaar gebruik)

Steek:	50,8 mm / 2 inch
Bandoppervlak:	Open, glad oppervlak
Minimale breedte:	150 mm
Open oppervlakte (%):	34% (Grootste opening 6 x 19,8 mm)
Meenemer:	Ja (T50, T100, T150)
Zijwand:	Geen
Pen:	Ø7 mm / 0,275 inch - Zelfsluitend
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Geen
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Goed
Banddikte:	16 mm / 0,630 inch



Productkenmerken en functionele voordelen

- De band biedt een optimale open oppervlakte voor drainage en luchtstroom.
- Unieke tandwieloverbrenging vermindert pulsatie en verhoogt de belastbaarheid
- Krachtige, bidirectionele band voor lange transporteurs
- Unieke tandwieloverbrenging - hoger productvolume en langere transportbanden
- Krachtig en dik product ondersteunt toestaan van laden zonder te breken.

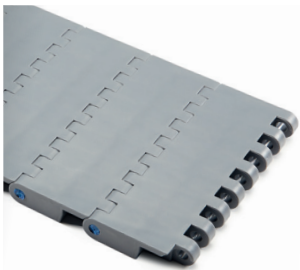
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 150 mm / **5.90 inch** module

FabLink®-MD50.8.FG / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				GEWICHT		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	28600	1959	-	-	+5 / +41	+90 / +194	6,8 / 1.39
Polyethyleen	19800	1356	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	7,2 / 1.48
Acetaal	38500	2637	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	10,2 / 2.09

- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-MD50.8.C



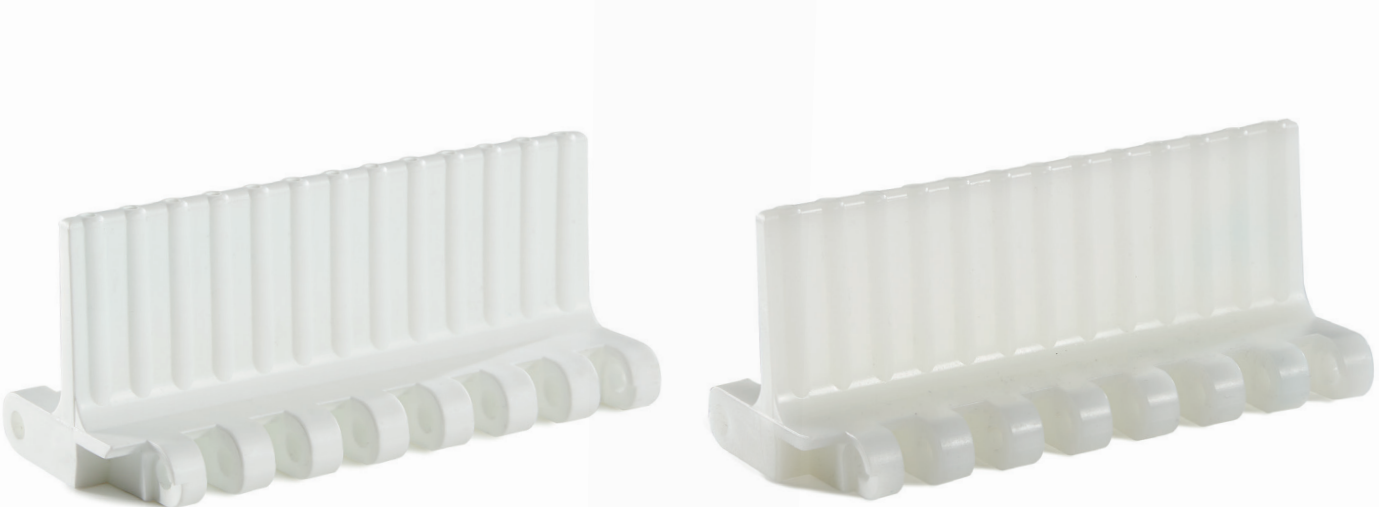
FabLink®-MD50.8.FG



FabLink®-MD50.8.PR%25

FabLink®-MD50.8-serie

Accessoires en technische specificaties

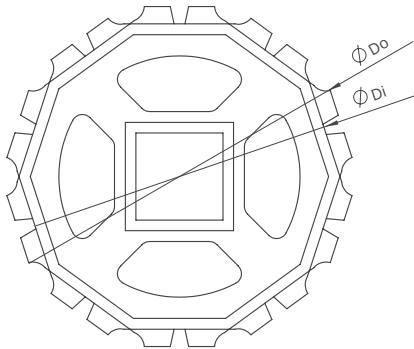
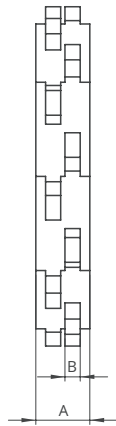
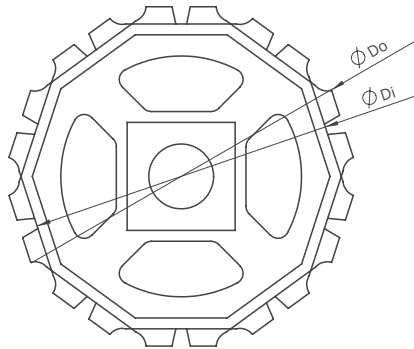


FabLink®-MD50.8-serie / Afmetingen meenemer en zijwand

FabLink®-MD50.8-serie / Meenemers en zijwanden				
PRODUCTCODE	Hoogte meenemer (mm/ inch)	Meenemer breedte (mm/ inch)	PRODUCTCODE	Hoogte zijwand (mm/ inch)
FL-MD-508T50	50 / 2	150 / 5.90	-	-
FL-MD-508T100	100 / 4	150 / 5.90	-	-
FL-MD-508T150	150 / 6	150 / 5.90	-	-



Z12



FabLink®-MD50.8-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/ inch	Do mm/ inch	B mm/ inch	A mm/ inch	Vierkante boring (Q) mm/ inch	Ronde boring (R) mm/ inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z8	107,37 / 4.23	127,35 / 5.01	7 / 0.27	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-MD-508SQZ8*POM	FL-MD-508SRZ8*POM
Z10	141,27 / 5.56	160,14 / 6.30	7 / 0.27	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	FL-MD-508SQZ10*POM	FL-MD-508SRZ10*POM
Z12	174,71 / 6.87	193,24 / 7.61	7 / 0.27	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	FL-MD-508SQZ12*POM	FL-MD-508SRZ12*POM

*Andere tandwielen en asmaten worden op verzoek gemaakt.
*POM (Polyacetal) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn op aanvraag verkrijgbaar
*Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.

FabLink®-HP50.8.RR

Steek:

Bandoppervlak:

Minimale breedte:

Open oppervlakte (%):

Meenemer:

Zijwand:

Pen:

Goedgekeurd:

Bocht:

Kleur:

Reinigbaarheid:

Banddikte:

Kam:

50,8 mm / 2 inch

Open, verhoogd riboppervlak

152,4 mm / 6 inch

36% (Grootste opening 3,5 x 18,5 mm)

Nee

Geen

Ø7 mm / 0,275 inch - Zelfsluitend

FDA en EU

Geen

Extra kleuren beschikbaar

Goed

24 mm

Ja

Productkenmerken en functionele voordelen

- Minder wrijving en productcontact voor het gemakkelijk koken, koelen en invriezen van producten.
- Minder vuil- en oxidevorming dankzij zelfreinigend oppervlak
- Vingerplaat voor probleemloze overdracht.
- Unieke tandwieloverbrenging vermindert pulsatie en verhoogt de belastbaarheid

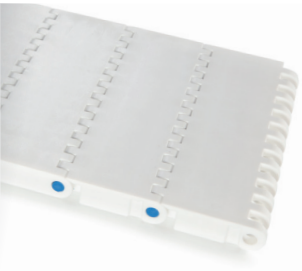
Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 152,4 mm / 6 inch module
- 76,2 mm / 3 inch module

FabLink®-HP50.8.RR / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	34200	2343	-	-	+5 / +42.8	+90 / +194	8,9 - 1.82
PPHomopolymeer	34200	2343	-	-	+5 / +42.8	+118 / +244	8,9 - 1.82
Acetaal	45500	3117	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	13,5 - 2.76

- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-HP50.8.C



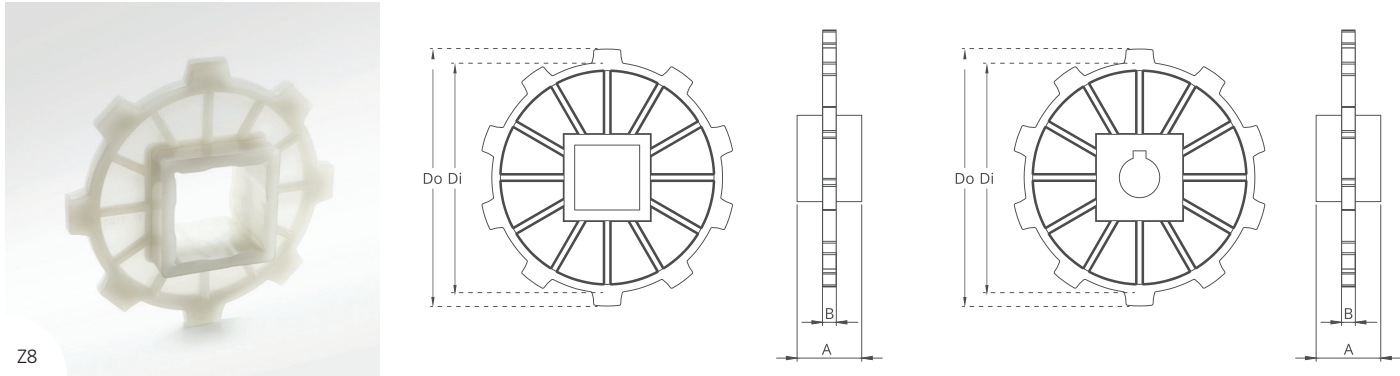
FabLink®-HP50.8.RR



FabLink®-HP50.8.FG
Batterij band

FabLink®-HP50.8-serie

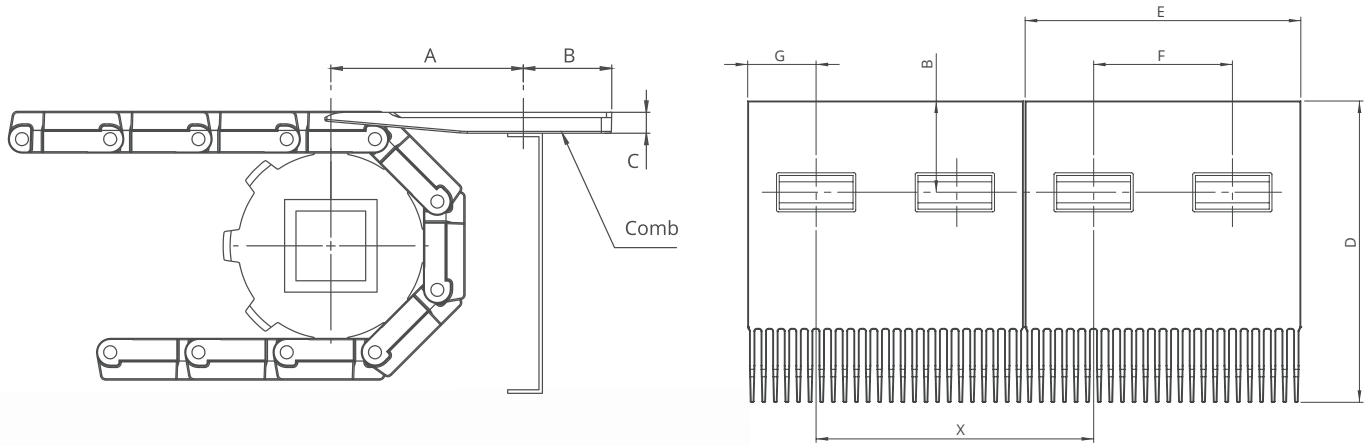
Accessoires en technische specificaties



FabLink®-HP50.8-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z8	109,0 / 4.29	125,0 / 4.92	9,0 / 0.35	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-HP-508SQZ8*PA	FL-HP-508SRZ8*PA
Z10	142,0 / 5.59	159,0 / 6.22	9,0 / 0.35	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-HP-508SQZ10*PA	FL-HP-508SRZ10*PA

*Andere tandwielen en naafmaten worden op verzoek gemaakt.
*POM (Acetal) en PP (Polypropyleen) tandwielen grondstof is beschikbaar op aanvraag.
*Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.

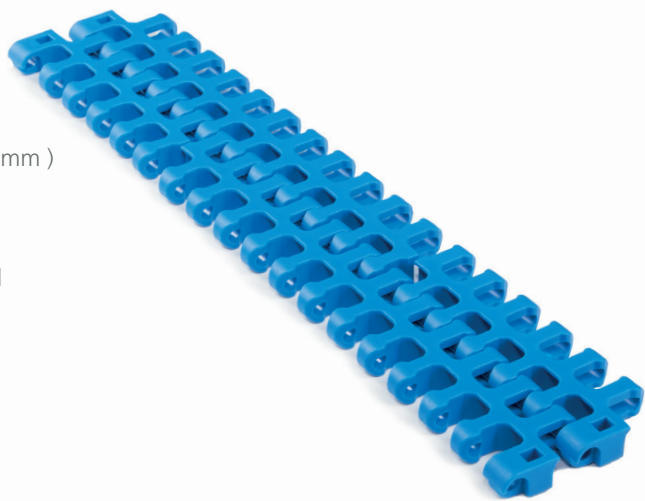


FabLink®-HP50.8-serie Technische specificaties kam

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

FabLink®-EC25.4.R

Steek:	25,8 mm / 1 inch
Bandoppervlak:	Open, glad oppervlak
Minimale breedte:	100 mm
Open oppervlakte (%):	36% (Grootste opening 7,5 x 12 mm)
Meenemer:	Ja. (T25, T50)
Zijwand:	Ja. (h=25 mm)
Pen:	Ø5 mm / 0,197 inch - Zelfsluitend
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Ja
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Uitstekend
Toepassing:	Rechte en zijdelingse buiging
Instortingsfacto :	2.1 - 2.4
Banddikte:	11 mm / 0,433 inch



Productkenmerken en functionele voordelen

- Beschikbaar voor lichte en middelzware belastbaarheid
- 180° buigend bij hoge snelheidstoepassingen.
- Bestand tegen hoge temperaturen en slijtage.
- Uniek vergrendelingssysteem.
- De band biedt een optimale open ruimte voor drainage en luchtstroom.

Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

- 200 mm / **7.87 inch** module
- 100 mm / **3.94 inch** module

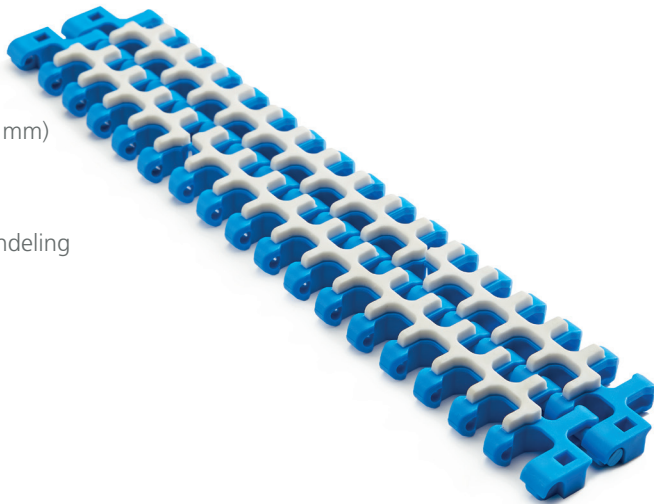
FabLink®-EC25.4.R / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	20900	1430	1100	248	+5 / +42.8	+90 / +194	4,7 - 0.96
Polyethyleen	-	-	-	-	-	-	-
Acetaal	29700	2035	1650	372	-43 / -45.4	+110 / +230	7,0 - 1.44

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

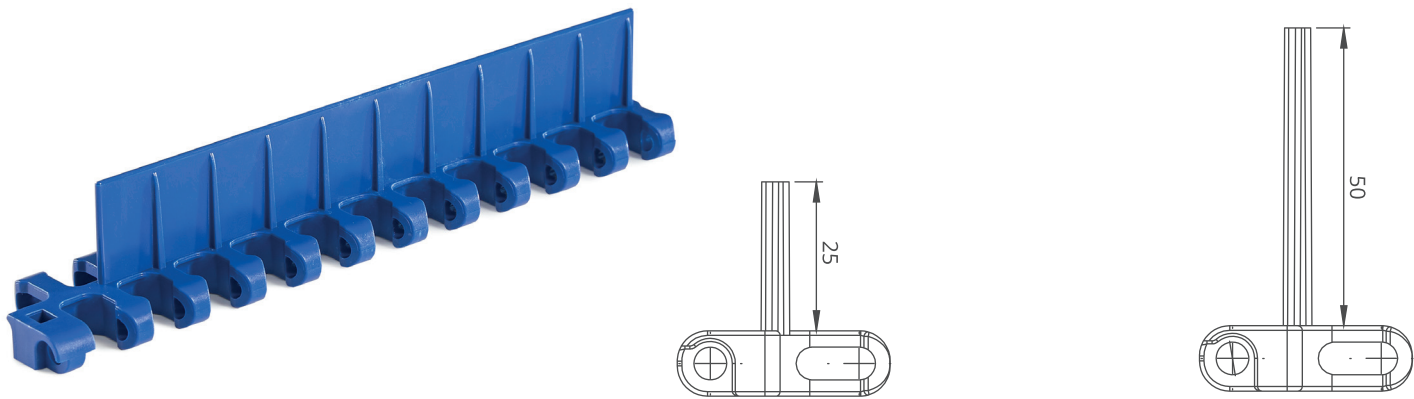
FabLink®-EC25.4.R.GT

Standplaats:	25,8 mm / 1 inch
Bandoppervlak:	Open, wrijvingsoppervlak
Minimumbreedte:	100 mm / 3.94 inch
Open oppervlak (%):	36% (Grootste opening 7,5 x 12 mm)
Cleat:	Ja. (h=25 mm, h=50 mm)
Zijwand:	Ja. (h=25 mm)
Pin:	Ø5 mm / 0,197 inch - Zelfvergrendeling
Goedgekeurd:	FDA en EU
Kromming:	Ja
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Uitstekend
Toepassing:	Rechte en zijwaartse buiging
Instortingsfactor:	2.1 - 2.4
Banddikte:	11 mm / 0,433 inch

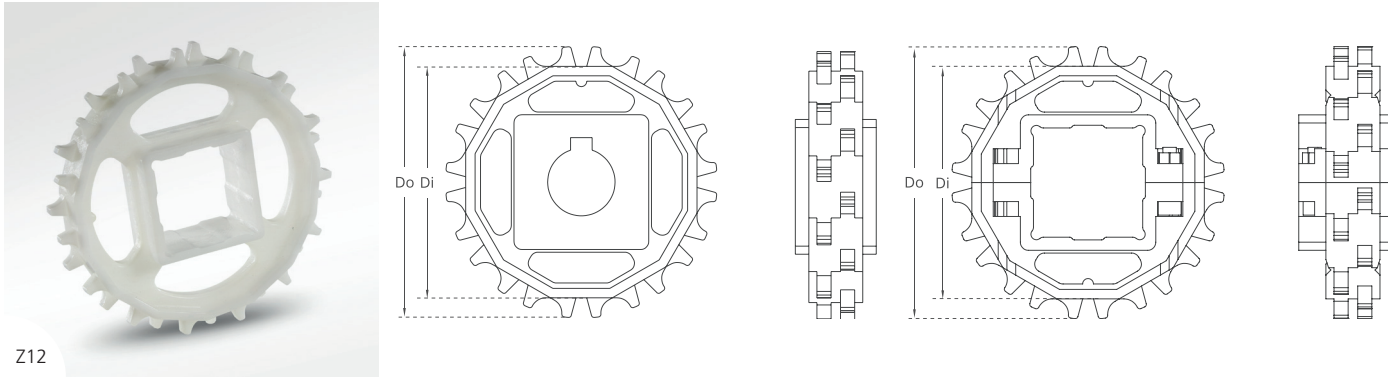
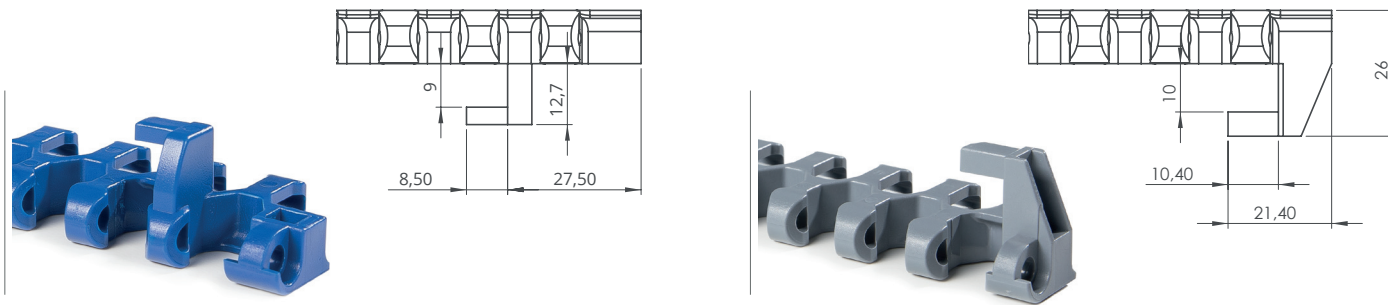


FabLink®-EC25.4.R-serie

Accessoires en technische specificaties



EC25.4.R-serie / TAB -Technische specificaties



Z12



FabLink®-EC25.4.R-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond 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

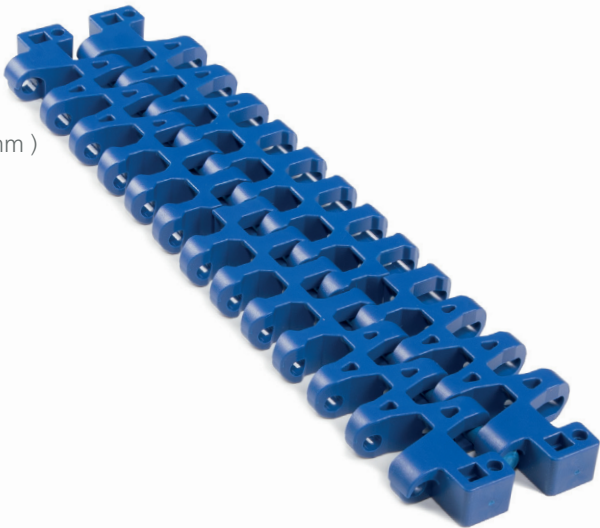
* Andere tandwielen en asmaten kunnen op aanvraag worden geproduceerd

* PA (Polamide) en PP (Polypropyleen) tandwielen grondstof zijn beschikbaar op aanvraag

* Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat

FabLink®-EC25.4.TR (Kleine radius)

Steek:	26 mm / 1 inch
Bandoppervlak:	Open, glad oppervlak
Minimale breedte:	167 mm / 6,57 inch
Open oppervlakte (%):	38%. (Grootste opening 6,5 x 12 mm)
Meenemer:	Nee
Zijwand:	Ja (h=25 mm)
Pen:	Ø5 mm / 0,197 inch - Zelfsluitend
Goedgekeurd:	FDA en EU
Bocht:	Ja
Kleur:	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid:	Uitstekend
Toepassing	Rechte en zijwaartse buiging
Instortingsfactor :	1.4 - 1.6
Banddikte:	13 mm



Productkenmerken en functionele voordelen

- Band ontworpen voor toepassingen met een kleine radius.
- Beschikbaar voor lichte en middelzware belastbaarheid
- 180° buigend bij hoge snelheidstoepassingen
- Bestand tegen hoge temperaturen en slijtage.
- De band biedt een optimale open ruimte voor drainage en luchtstroom.
- Uniek vergrendelingssysteem

Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

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

FabLink®-EC25.4.TR / Technische informatie

BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	15400	1055	660	149	+5 / +42.8	+90 / +194	5,8 - 1.19
Polyethyleen	-	-	-	-	-	-	-
Acetaal	22000	1507	1210	272	-43 / -45.4	+110 / +230	8,4 - 1.72

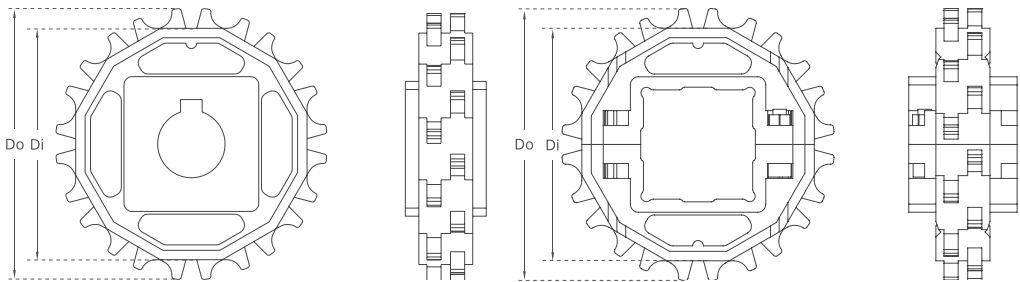
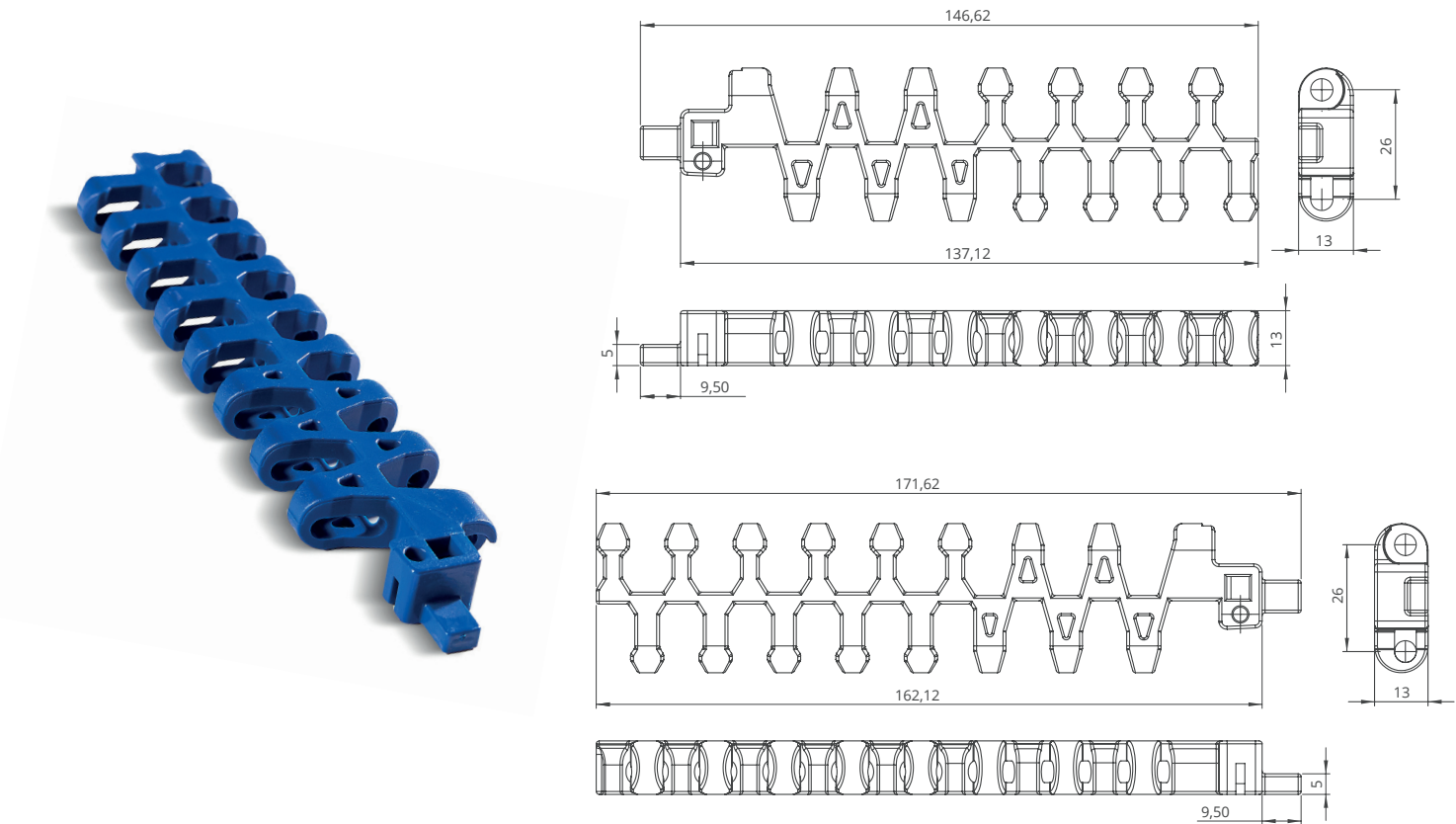
- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-EC25.4.TR-serie

Accessoires en technische specificaties

EC25.4.TR-serie / TAB - Technische informatie



Z12

Split moulded tandwielen zijn verkrijgbaar.

FabLink®-EC25.4.TR-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond 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 tandwielen en asmaten kunnen op aanvraag worden geproduceerd.
* PA (Polamide) en PP (Polypropyleen) tandwielen grondstof zijn beschikbaar op aanvraag.
* Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.

FabLink®-EC50.8.TR (Kleine radius)

Steek:

Bandoppervlak:

Minimumbreedte:

Open oppervlak (%):

Contactoppervlak (%):

Meenemer:

Scheidingslijn:

Pen:

Goedgekeurd:

Bocht:

Kleur:

Reinigbaarheid:

Toepassing:

Instortingsfactor:

Banddikte:

50,8 mm / **2 inch**

Open, glad oppervlak

508 mm

58%. (Grootste opening 15 x 17 mm)

85%. Open contactgebied

Geen

Ja (h=25 mm)

Ø6 mm / **0,236 inch** - Zelfvergrendeling

FDA en EU

Ja

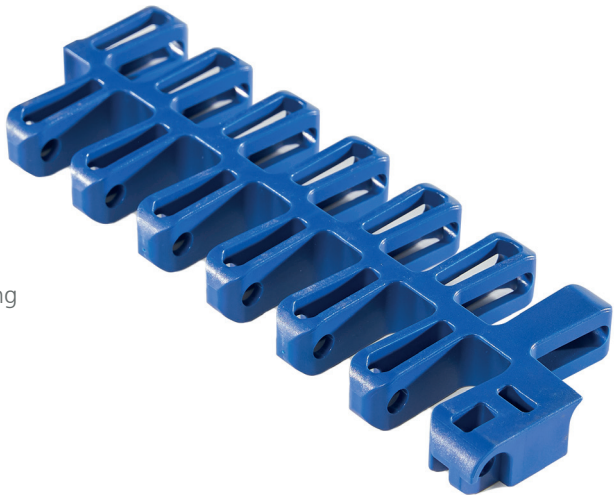
Extra kleuren beschikbaar

Uitstekend

Rechte en zijwaartse buiging

1.5 - 1.7

16 mm / **0,630 inch**



Productkenmerken en functionele voordelen

- Band ontworpen voor toepassingen met een kleine radius.
- Beschikbaar voor lichte en middelzware belastbaarheid.
- 180° buigend bij hoge snelheidstoepassingen
- Optionele roestvrijstalen pezen verminderen de rek van de band voor toepassingen bij hoge temperaturen.
- Hoge temperatuur- en slijtvastheid. Uniek vergrendelsysteem.
- Geschikt voor rijzen, koelen, bevriezen in spiraaltorens.

Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

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

FabLink®-EC50.8.TR / Technische informatie

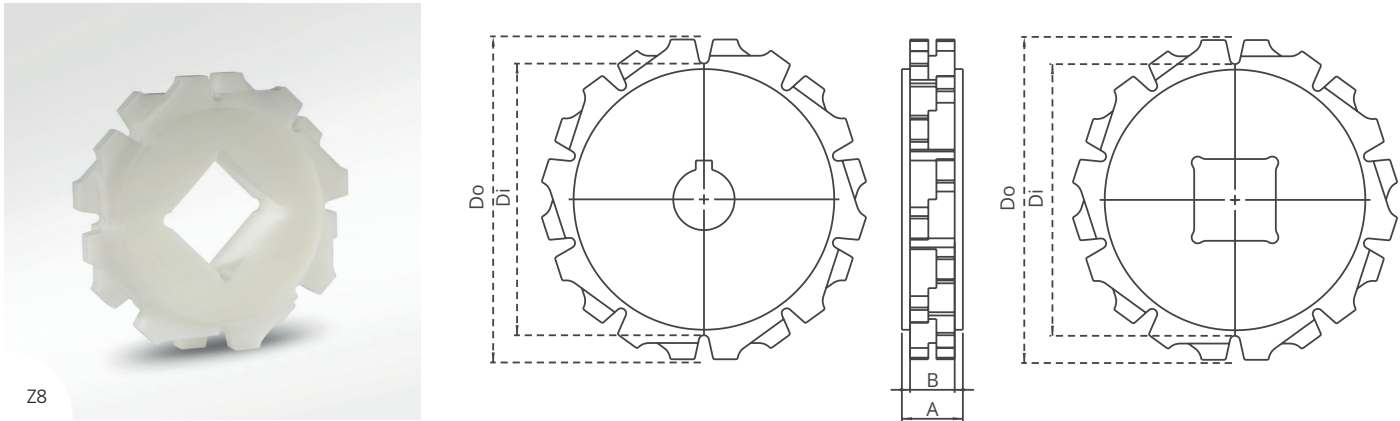
BANDMATERIAAL	BAND STERKTE				TEMPERATUUR		GEWICHT
	Recht		Bocht		°C / °F (min.)	°C/°F (max.)	Kg/m² / lb/ft²
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft			
Polypropyleen	16500	1131	2560	568	+5 / +42.8	+90 / +194	5,2 - 1.07
Polyethyleen	-	-	-	-	-	-	-
Acetaal	23100	1583	3520	792	-43 / -45.4	+110 / +230	7,5 - 1.54

- De maximale bandsterkte en temperatuurwaarden staan in de tabel.



FabLink®-EC50.8.TR-serie

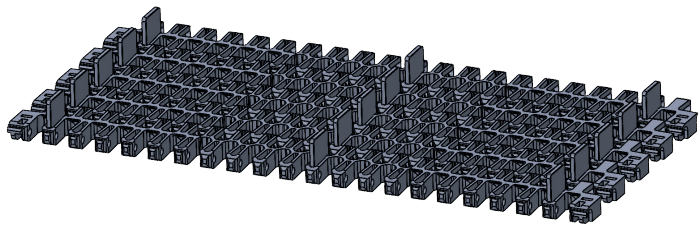
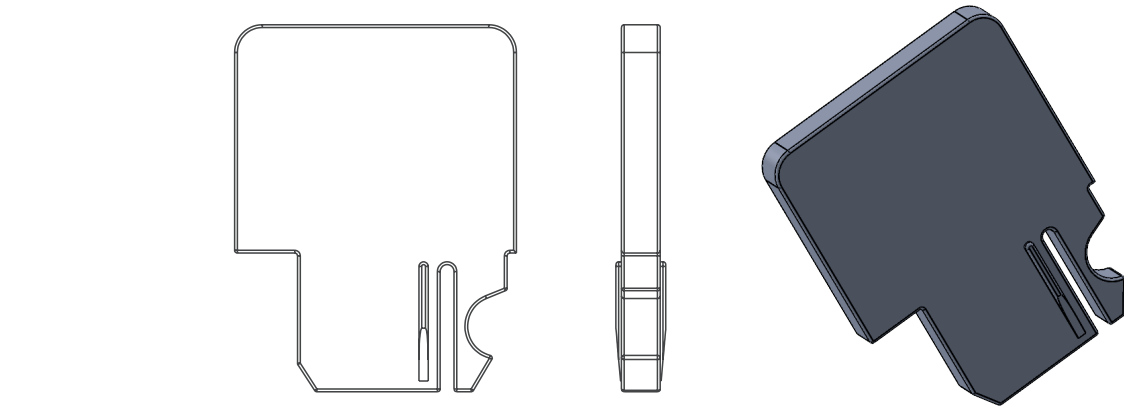
Tandwielen en accessoires



FabLink®-EC50.8.TR-serie / Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Di mm/inch	Do mm/inch	B mm/inch	A mm/inch	Vierkante boring (Q) mm/inch	Ronde boring (R) mm/inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z8	99,7 / 3.93	127,3 / 5.01	22 / 0.87	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508TRSQZ8*POM	FL-EC-508TRSRZ8*POM
Z10	133,6 / 5.26	160,4 / 6.31	22 / 0.87	30 / 1.18	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508TRSQZ10*POM	FL-EC-508TRSRZ10*POM

- * Alle benodigde tandwielen zijn gemaakt door CNC.
- * Andere tandwielen en naafmaten worden op aanvraag vervaardigd.
- * POM (Acetaal) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag.
- * **Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke maat.**



FabLink®-EC50.8.TR-serie Technische specificaties scheidingslijn

Scheidingslijn	-	
	6,683	inch
Standard	35,9	1.41
Standard	61,3	2.41
Standard	86,7	3.41
Standard	112,1	4.41

Technische informatie

Alle producten

BAND CODE	Bakkerij	Vlees	Gevogelte	Zeevruchten	Groenten en fruit	Snacks	Dranken en botteling	Inblikken	Bandenproductie	Auto-industrie	Golfkarton	Verpakking	Drukkerijen en papier	Materiaal transport	Textiel	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 (kleine rad.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*		*	*	*	*

BAND GRONDSTOF / PINNEN GRONDSTOF COMBINATIE			
Toepassingen		Bandmodules	Pennen
Standaard	Algemeen gebruik droog Algemeen gebruik nat Chemische bestendigheid laag Temperatuur laag Temperatuur hoog Belasting Droog	PP PP PP PE POM POM	PP - POM - PA of PBT POM - PP of PBT PP of PBT PE - POM of PBT PE - POM of PBT PA of PBT
Hoge temperatuur	Hoge belasting Droog Nat 55 tot 108 °C Temperatuur tot 180 °C	POM PPH (speciaal) PA	PA of PBT PPH (speciaal) / Staal of PBT PA / Staal of PBT
Schurende omstandigheden	Droog Nat tot 55 °C	POM PP	PA of PBT POM of PBT

STANDAARD BANDMATERIALEN MET CODE				
Materiaal	Beschrijving	Code	Goedgekeurd voedsel	Temperatuur
Polypropyleen	- Standaardmateriaal voor de meest voorkomende transporttoepassingen. - Uitstekende chemische weerstand.	PP	FDA - EU	+5 tot +80 °C
Polypropyleen	- Uitstekende chemische weerstand. - Zeer geschikt voor zeer lage temperaturen met goede schokbestendigheid. - Niet geschikt voor abrasieve omstandigheden.	PE	FDA - EU	-70 tot +60 °C
Polyacetaal	- Goede sterkte en lage wrijvingscoëfficiënt. - Niet geschikt voor chemische omgeving. - Geschikt voor zware toepassingen.	POM PP	FDA - EU	Droge omstandigheden -38 tot +90 °C Natte omstandigheden -35 tot +60 °C

STANDAARD BANDMATERIALEN MET CODE				
Materiaal	Beschrijving	Code	Goedgekeurd voedsel	Temperatuur
Polyamid6	- Hoge sterkte en slijtvastheid. - Geschikt voor zware toepassingen. - Niet geschikt voor natte omstandigheden.	PA6	FDA - EU	Droge omstandigheden -35 tot +120 °C Natte omstandigheden. Niet aanbevolen.
Polyamide6.6	- Betere sterkte en slijtvastheid. - Geschikt voor zware toepassingen. - Niet geschikt voor natte omstandigheden.	PA6.6	FDA - EU	Droge omstandigheden -35 tot +120 °C Natte omstandigheden. Niet aanbevolen.
Antistatisch polyacetaal	- Verminderd elektrisch oppervlak om oplading van de band en stofophoping te verminderen. - Geschikt voor zware toepassingen en lage temperaturen.	POM	-	Droge omstandigheden -35 tot +80 °C Natte omstandigheden. Niet aanbevolen.
Detecteerbaar polyacetaal	- Polyacetaal met een speciale toevoeging, waardoor het materiaal zeer goed detecteerbaar is voor röntgenstralen en metaaldetectoren.	POM	FDA - EU	Droge omstandigheden -38 tot +90 °C
Detecteerbaar polypropyleen	- Polypropyleen met een speciale toevoeging, waardoor het materiaal zeer goed detecteerbaar is voor röntgenstralen en metaaldetectoren.	PP	FDA - EU	+5 tot +90 °C
Warm water-bestendig polypropyleen	- Polypropyleen met een speciale toevoeging voor een betere temperatuurbestendigheid. - Geschikt voor natte omstandigheden.	PPH	FDA - EU	+5 tot +115 °C
Acetaal met lage wrijving	- Betere sterkte en lage wrijvingscoëfficiënt. - Niet geschikt voor chemische omgeving. - Geschikt voor zware toepassingen.	POM LF	FDA - EU	+5 tot +108 °C
Hoogwaardig acetaal (PBT)	- Extra slijtvast, sterk en lage wrijvingscoëfficiënt. - Niet geschikt voor chemische omgeving. - Geschikt voor zware toepassingen.	POM HP	FDA - EU	-35 tot +90 °C
Extra hoge temperatuur (EHT)	- Uitstekende hittebestendigheid. - Geschikt voor lichte tot middelzware toepassingen bij hoge temperaturen.	PA EHT	-	Droge omstandigheden +4 tot +210 °C Natte omstandigheden. Geen aanvraag.
Vlamvertragend polypropyleen	- Vlamvertragend thermoplastisch materiaal voor lage ontvlambaarheid. - Hoge invloeden onder 10 °C moeten worden vermeden.	PP FR	-	+5 tot +105 °C
Elektrisch geleidend polyoxymethyleen (acetaal)	- Lage elektrische oppervlakte- en volumeweerstand. - Elektrische oppervlakteweerstand (ps) lager dan 50'000 Ohm/sq. - Hoge sterkte en lage wrijvingscoëfficiënt. - Geschikt voor zware toepassingen en lage temperaturen.	POM EG	-	Droge omstandigheden -40 tot +93 °C Natte omstandigheden. Geen aanvraag.
Slag- en snijbestendig Polyoxymethyleen (acetaal)	- Geavanceerd slag- en snijbestendig oppervlak. - Geschikt voor vleessnijtransportbanden en toepassingen met een hoge impact. - Goede chemische weerstand tegen olie en alkalines, maar niet geschikt voor langdurig contact met hoge concentraties zuren en chloor.	POM ICR	FDA - EU	Droge omstandigheden -40 tot +93 °C Natte omstandigheden -40 tot +60 °C



BANDTRANSPORT EUROPE

ADRES

Molenwerf 12
1911 DB Uitgeest
Nederland
www.bandtransporteurope.nl



CONTACT

T +31 (251) 319 119
F +31 (251) 319 118
info@bandtransporteurope.nl



www.bandtransporteurope.nl