



FabLink®-EC50.8.PR%22

Vlees toepassingen

Kleedlijnen, Trimlijnen, Opvoerend transport, Metaaldetector

Pluimvee toepassingen

Snijlijnen, Ontbeningslijnen, Koellijnen Ophanging en vogelaccumulatie, Vrieslijnen, Opvoerend transport

Zeevruchten toepassingen

Zeevruchten toepassingen, Opvoerend transport

Toepassingen voor snacks

Inblikken en ontwateren

Toepassingen van groente en fruit

Voorspoelen- spoelen, Ontwateren, Opvoerend transport, Blancheerlijnen

FabLink® EC50.8.PR®%22

Steek	50,8 mm / 2 inch
Bandoppervlak	Open, glad oppervlak
Minimale breedte	100 mm / 3,94 inch
Open oppervlakte (%)	22% (Grootste opening 3 x 12mm)
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	Ø 7 mm / 0,276 inch – Zelfvergrendeling
Goedgekeurd	FDA en EU
Bocht	Nee
Kleur	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid	Uitstekend
Banddikte	16 mm / 0,630 inch



Productkenmerken en functionele voordelen

- Unieke tandwieloverbrenging - nauwkeurige indexering, eenvoudig te reinigen
- Verschillende openingen voor optimale prestatie bij koel- en drainage toepassingen
- Eenvoudig te reinigen vermindert stilstand voor reiniging met 70%.
- Unieke tandwieloverbrenging - hoger productvolume en langere transportbanden
- Vermindert de groei van bacteriën.

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

Technische informatie

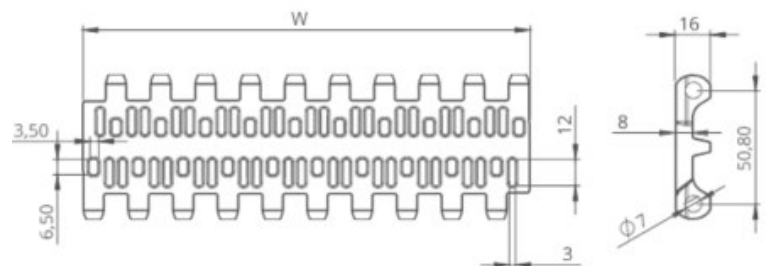
BAND MATERIAAL	STERKTE VAN DE BAND				TEMPERATUUR		GEWICHT VAN DE BAND Kg/m ² / pond/ft ²
	Recht		Curve		°C / ° F (min.)	°C / ° F (max.)	
	N/mm	lb / ft	N/mm	lb / ft			
PP (Polypropyleen)	19800	1356	-	-	+5 / +41	+90 / +194	7,5 / 1.54
PE (Polyethyleen)	11000	753	-	-	-73 / -99.4	+66 / +150.8	7,8 / 1.59
Acetaal	33000	2260	-	-	-43 / -45.4	+110 / +230	11,2 / 2.28

Bandsterkte en temperatuurwaarden zijn maximaal op tafel

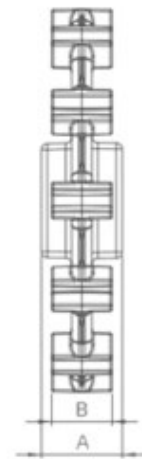
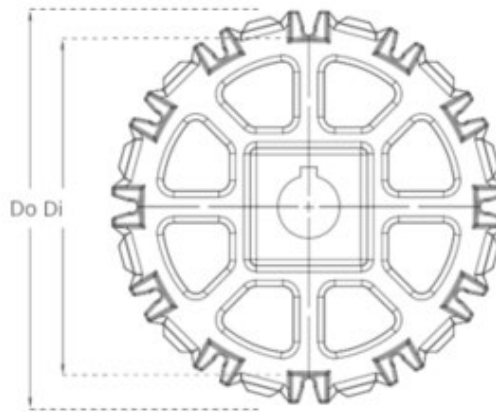
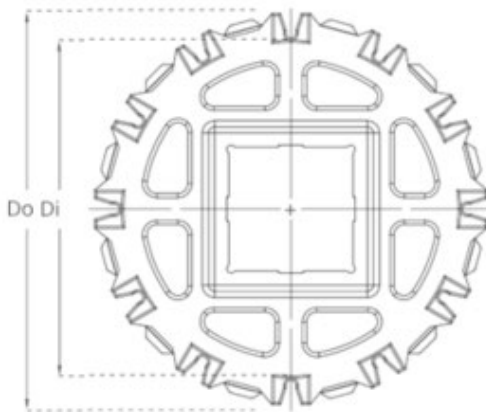
Standaard bandbreedtes

BREEDTE (W)				BANDBREEDTE TOLERANTIE (max.)
PP-PE		POM		
Mm	inch	Mm	inch	
200,0	7.87	200,0	7.87	± 1 mm
300,0	11.81	300,0	11.81	± 2 mm
400,0	15.75	400,0	15.75	± 2 mm
500,0	19.69	500,0	19.69	± 2 mm
600,0	23.62	600,0	23.62	± 3 mm
700,0	27.56	700,0	27.56	± 3 mm
800,0	31.50	800,0	31.50	± 3 mm
900,0	35.43	900,0	35.43	± 4 mm
1000,0	39.37	1000,0	39.37	± 4 mm
1100,0	43.31	1100,0	43.31	± 4 mm
1200,0	47.24	1200,0	47.24	± 4 mm
1300,0	51.18	1300,0	51.18	± 5 mm
1400,0	55.11	1400,0	55.11	± 5 mm
1500,0	59.06	1500,0	59.06	± 5 mm

Tandwielen en Technische specificaties



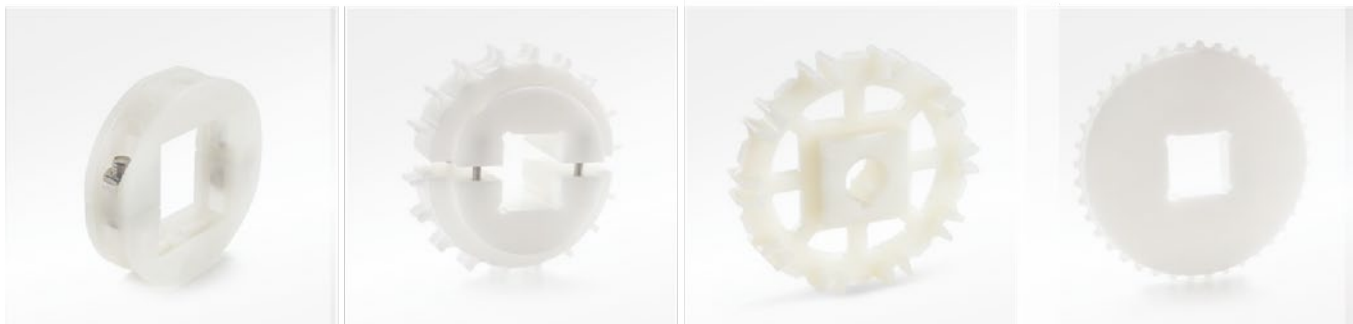
- Standaard band stappen 100 Mm
 - Niet-standaard band stappen 20mm
- Neem contact op met de klantenservice voor nauwkeurige bandmetingen



Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Dia mm / inch	Dia mm / inch	Bmm / inch	Amm / 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	EC508SQZ6	EC508SRZ6
Z8	107,5 / 4.23	124,5 / 4.90	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	EC508SQZ8	EC508SRZ8
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	EC508SQZ10	EC508SRZ10
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	EC508SQZ12	EC508SRZ12

- * 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 maatmaat .



Klem

Machines Split Tandwiel

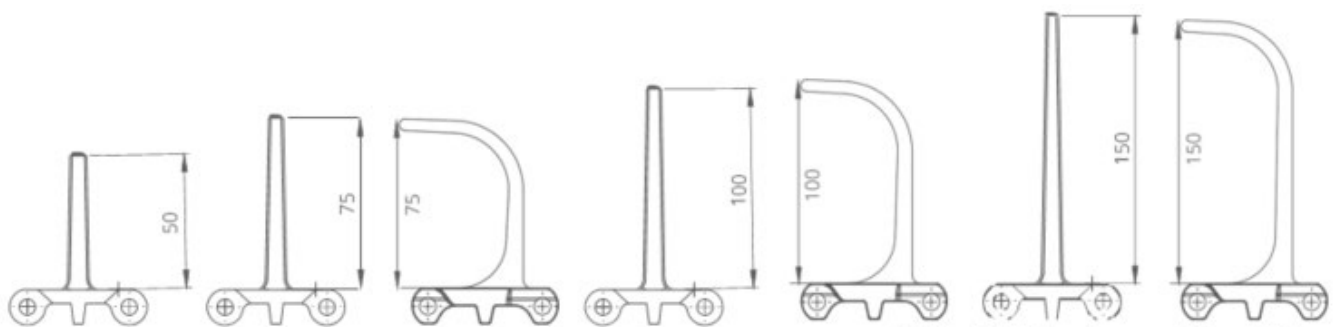
Voorgevormd tandwiel

Machines Tandwiel

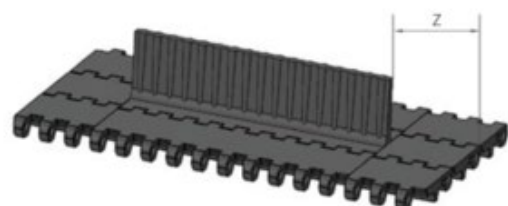
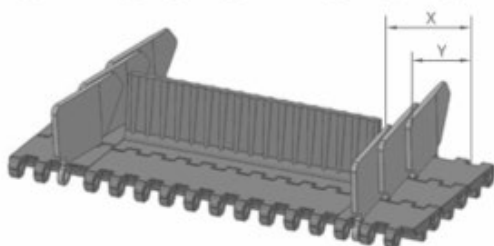
Accessoires en technische specificaties



Meenemers en zijwanden				
Productcode	Hoogte (mm / inch)	Breedte (mm / inch)	Productcode	Zijwand hoogte (mm / inch)
EC508T25	25 / 1	200 / 7.87	EC508SW25	25 / 1
EC508T50	50 / 2	200 / 7.87	EC508SW50	50 / 2
EC508T75	75 / 3	200 / 7.87	EC508SW75	75 / 3
EC508T100	100 / 4	200 / 7.87	EC508SW100	100 / 4
EC508T150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
EC508TC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
EC508TC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
EC508TC150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
EC508TCC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
EC508TCC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
EC508TCC150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
EC508TNC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
EC508TCH100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
EC508TCCH100	100 / 4	200 / 7.87	-	-



* Additional flight dimensions are available up to 150 mm.



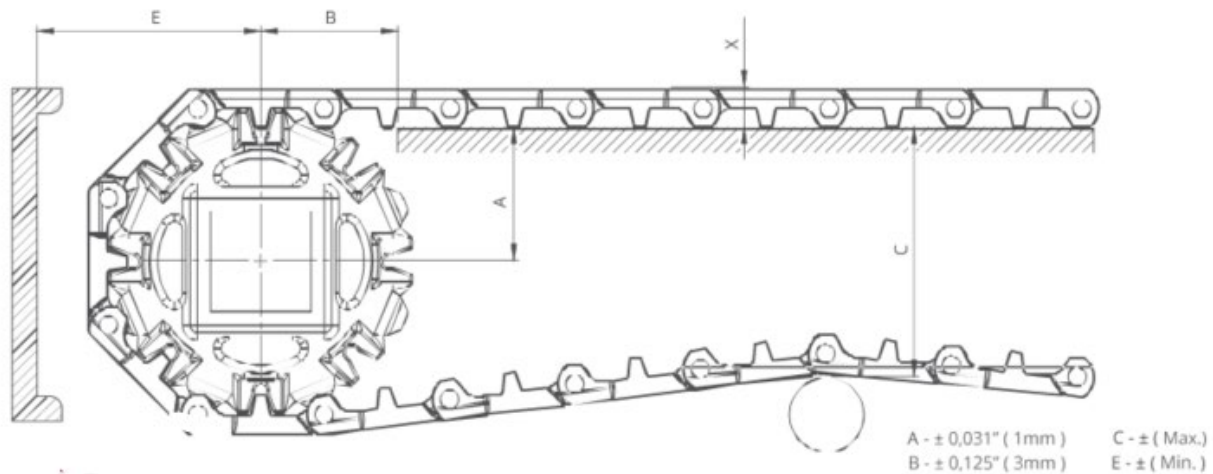
MOGELIJKE ZIJWAND VRIJE ZONE	X		Y	
	Mm	inch	Mm	inch
Standaard, module	32,0	1.26	20,0	0.79
Module snijden noodzakelijk	42,0	1.65	30,0	1.18
Standaard, module	52,0	2.05	40,0	1.57
Module snijden noodzakelijk	62,0	2.44	50,0	1.97
Standaard module	72,0	2.83	60,0	2.36
Module snijden noodzakelijk	82,0	3.23	70,0	2.76

MOGELIJKE MEENEMER VRIJE ZONE	Z	
	Mm	inch
Standaard, module	40,0	1.57
Standaard, module	60,0	2.36
Standaard, module snijden	80,0	3.15
Standaard, module	100,0	3.94

Opmerking: Opening tussen meenemer en zijwand minimaal 2-3 mm

Niet-standaard meenemer is op aanvraag

Engineering informatie

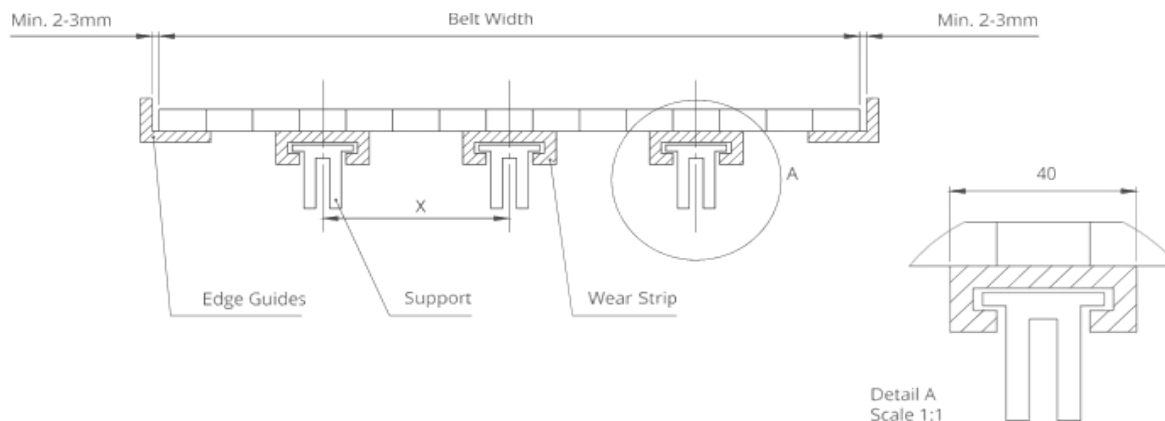


Afmetingen transportbandframe

MEENEMER BESCHRIJVING		A		B		C		E		X		
Diameter		Bereik (Van onder naar boven)		inch	Mm	inch	Mm	inch	Mm	inch	Mm	
inch	Mm	inch	Mm									
EC508 C, EC508 PR%22, EC508 PR%13, EC508 PR%11, EC508 FG												
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.92	74,3	2.73	69,3	0.63	16,0
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.23	107,4	3.36	85,4	0.63	16,0
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.52	140,3	3.99	101,3	0.63	16,0
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.87	174,6	4.68	118,8	0.63	16,0
EC508 DT												
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.92	74,3	2.73	69,3	0.67	17,0
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.23	107,4	3.36	85,4	0.67	17,0
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.52	140,3	3.99	101,3	0.67	17,0
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.87	174,6	4.68	118,8	0.67	17,0
EC508 NT, EC508 FG-NT												
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.83	71,8	2.83	71,8	0.73	18,5

4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.13	104,9	3.46	87,9	0.73	18,5
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.43	137,8	4.09	103,8	0.73	18,5
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.78	172,1	4.78	121,3	0.73	18,5

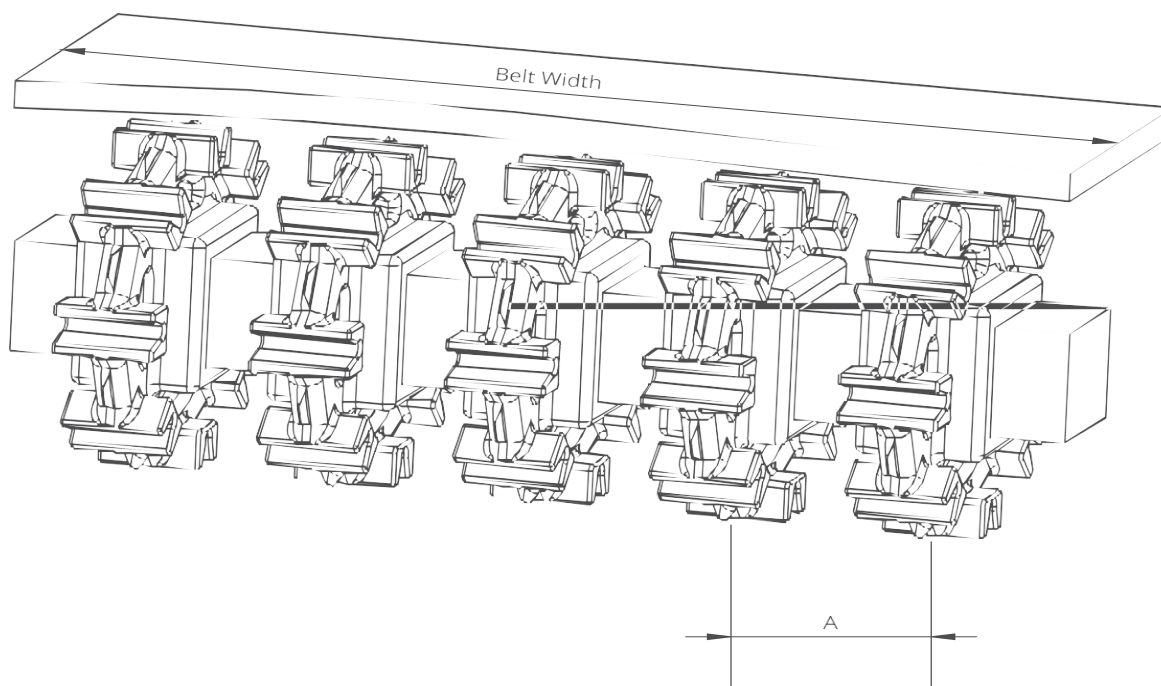
Glijbed-ondersteuningssystem voor rechte banden



Opmerking: De maximale afstanden tussen de slijtstrips moeten (X) zijn;

125 mm voor 2" banden

80 mm voor 1" / 0,5" banden



Tandwielopstelling

Standaard bandbreedte		Aantal tandwielen per as		A (mm/inch)	
Mm	inch	Aandrijf-as	Retour as	Min.	Max.
200,0	7.9	2	2	60/2.36	150/5.9
300,0	11.8	3	2	60/2.36	150/5.9
400,0	15.7	3	3	60/2.36	150/5.9
500,0	19.7	4	3	60/2.36	150/5.9

600,0	23.6	4	3	60/2.36	150/5.9
700,0	27.6	5	4	60/2.36	150/5.9
800,0	31.5	6	4	60/2.36	150/5.9
900,0	35.4	6	5	60/2.36	150/5.9
1000,0	39.4	7	5	60/2.36	150/5.9
1100,0	43.3	7	5	60/2.36	150/5.9
1200,0	47.2	8	6	60/2.36	150/5.9
1400,0	55.1	9	7	60/2.36	150/5.9
1600,0	63.0	10	7	60/2.36	150/5.9
1800,0	70.9	11	8	60/2.36	150/5.9
2000,0	78.7	12	8	60/2.36	150/5.9
2200,0	86.6	13	9	60/2.36	150/5.9
2400,0	94.5	14	10	60/2.36	150/5.9
2600,0	102.4	15	10	60/2.36	150/5.9
2800,0	110.2	16	11	60/2.36	150/5.9
3000,0	118.1	17	12	60/2.36	150/5.9

Opmerking: Het aantal tandwielen is afhankelijk van de bandbelasting.

