TRANSPORTBANDEN

TECHNISCHE INFORMATIE

MAFDEL TRANSPORTBANDEN

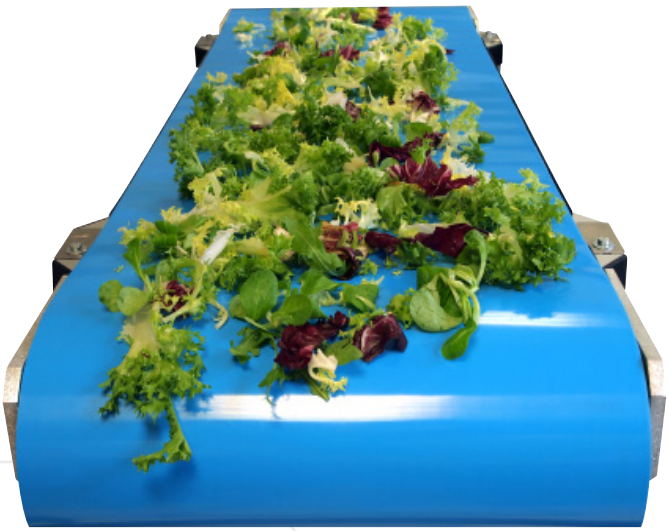


TECHNISCHE INFORMATIE
TRANSPORTBAND REPAREREN

Voor de voedingsmiddelenindustrie levert ACB onder andere Mafdel-transportbanden. Mafdel heeft transportbanden met een antibacteriële eigenschap, welke uitermate geschikt zijn voor het transporteren van vlees, vis, verse groenten en andere voedingsmiddelen. Transportbanden van Mafdel scoren hoog op het gebied van duurzaamheid, reiniging en hygiëne en zijn daarmee revolutionair voor de food-sector.

Antibacteriële transportband
In het assortiment van Mafdel zitten onder andere transportbanden die voorzien zijn van een antimicrobiële behandeling in het polymeer. Hierdoor wordt het risico op de groei van bacteriën gereduceerd en de ontwikkeling van geur verminderd. De transportband is uniek in zijn soort, doordat deze niet is voorzien van weefselinlage. De elastische band garandeert optimale hygiëne.

Gemakkelijk reinigen
De transportband is behandeld met een speciale antimicrobiële coating. Dit remt de groei van bacteriën en voorkomt dat voedingsmiddelen aan de band blijven kleven. De transportband is daardoor eenvoudig en snel te reinigen. Het materiaal is bestand tegen chemische producten, oliën en vetten. Naast een betere hygiëne zorgt de band ook voor een besparing op



Revolutionair voor de foodsector
De transportbanden zijn gemaakt van thermoplastische
materialen en worden zeer goed beoordeeld in de
agro- & foodindustrie vanwege vele voordelen:

- De transportbanden voldoen aan de strengste
  Europese en internationale normen (EC-FDA-EHEDG);
- De transportbanden zijn eenvoudig te reinigen, zonder demontage van de transporteurs;
- De transportbanden zijn ondoordringbaar voor bacteriën;
- De transportbanden zijn bestand tegen chemische producten, oliën en vetten;
- De transportbanden bestaan uit 1 soort materiaal, wat rafelen en productverontreiniging voorkomt;
- De transportbanden zijn waterdicht en bestand tegen het verteren van de weefsellaag;
- De transportbanden kunnen op locatie worden geconfectioneerd, waardoor productiestilstand wordt verminderd.

De Mafdel transportbanden zijn verkrijgbaar in de kleuren wit, groen en blauw. Ze kunnen worden voorzien van schrapers, meenemers en golfranden. Ook kunnen wij de aandrijfsprockets erbij leveren.

Stationsstraat 125, 5963 AA **Horst** | T + 31 (0)77 - 398 44 16 | Ambachtstraat 3, 7041 GC **'s-Heerenberg** | T + 31 (0)314 32 34 74 |
Elzenweg 27, 5144 MB **Waalwijk** | +31(0)46 72 59 47 | Rigaweg 31, 3825 PP **Amersfoort** | T + 31 (0)33 203 0174
info@acb-transportbanden.nl | www.acb-transportbanden.nl

TECHNISCHE INFORMATIE
TRANSPORTBAND REPAREREN

Kunststof tandwielen
De Mafdel transportband onderscheidt zich van andere traditionele kunststof transportbanden, met als reden dat Mafdel transportbanden worden aangedereven door middel van kunststof tandwielen welke worden ondersteund door loopwielen. Door een speciale aandrijving kan de Mafdel transportband gemonteerd worden zonder spanning en bandspanners. Deze geoptimaliseerde aandrijving biedt de volgende voordelen:

- De band werkt zonder spanning;
- Er is geen risico op slippen, ook niet in vochtige of vettige omstandigheden;
- Bandspanners onnodig;
- Lichtgewicht;
- Laag geluidsniveau;
- Resistent tegen schuren en scheuren;
- Synchrone werking voor geschakelde transportbanden.

Toebehoren
Mafdel heeft naast de kunststof transportband ook een breed assortiment aan toebehoren welke de band ondersteunen in zijn werking, zoals:

- Schrapers;
- Meenemers;
- (Golf)randen;
- Rollen;
- Mechanische verbinders.

ACB Transportbanden & Onderdelen confectioneert zelf transportbanden. Meenemers, golfranden en stuursnaren worden naar klantspecificatie op de band gemonteerd.

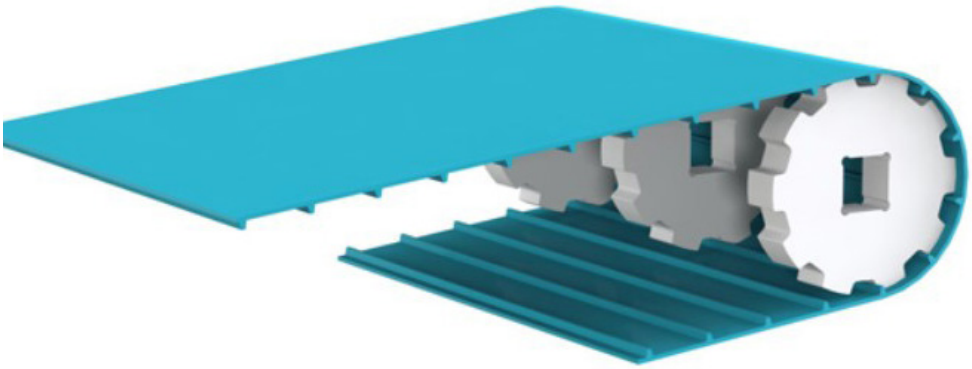
Advies
Onze specialisten geven gratis advies welke (Mafdel-)transportband het meest geschikt is voor uw specifieke toepassing. Bent u benieuwd wat ACB Transportbanden voor uw organisatie kan betekenen? Neem vrijblijvend contact op met een van onze



Stationsstraat 125, 5963 AA **Horst** | T + 31 (0)77 - 398 44 16 | Ambachtstraat 3, 7041 GC **'s-Heerenberg** | T + 31 (0)314 32 34 74 |
Elzenweg 27, 5144 MB **Waalwijk** | +31(0)46 72 59 47 | Rigaweg 31, 3825 PP **Amersfoort** | T + 31 (0)33 203 0174
info@acb-transportbanden.nl | www.acb-transportbanden.nl

TECHNISCHE INFORMATIE
TRANSPORTBAND REPAREREN

Soorten mafdel transportbanden



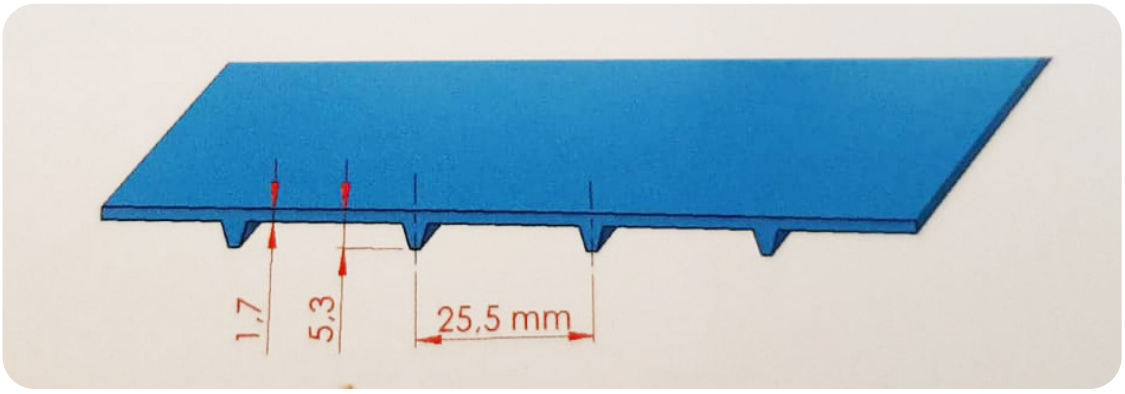
Steek 25/50 Mafdel transportband				
Soorten	**Steek 25**	**Steek 50**	**Steek 50H**	**Steek 50EMLT**
Materiaal	**Polyurethaan**	**Polyurethaan**	**Polyesterelastomer**	**Polyurethaan**
Kleur	Blauw	Blauw	Blauw	Blauw
Oppervlakte	Glad	Glad	Glad	Structuur
Hardheid	95 ShA	95 ShA	55 ShD	92 ShA
Afstand	25,5mm	50mm	50mm	50mm
Sterkte	1,7mm	3mm	3mm	3mm
Totale sterkte	5,3mm	9mm	9mm	9mm
Max. Breedte	530mm	1100mm	1100mm	1100mm
Gewicht	2,8 kg/m2	4,8 kg/m2	4,4 kg/m2	4,8 kg/m2
Min. Roldiameter	48mm	95mm	128mm	95mm
Min. Diameter katrol	50mm	100mm	150mm	80mm
Temperatuur bereik	van -20 graden tot + 60 graden	van -20 graden tot + 60 graden	van -20 graden tot + 80 graden	van -30 graden tot + 50 graden
Belasting (kracht)	25 daN	65 daN	160 daN	35 daN
Wrijvingfactor op PEHD of HDPE oppervlakte	0,2 HDPE	0,2 PEHD	0,15 PEHD	0,25 PEHD
Wrijvingfactor op Inox oppervlakte	0,55	0,52	0,45	0,6
Geschikt voor	Kleine roldiameters	Lichte tot gemiddele belasting	Gemiddelde tot zwarte belasting	(zeer)Lage temperaturen

Stationsstraat 125, 5963 AA **Horst** | T + 31 (0)77 - 398 44 16 | Ambachtstraat 3, 7041 GC **'s-Heerenberg** | T + 31 (0)314 32 34 74 |
Elzenweg 27, 5144 MB **Waalwijk** | +31(0)46 72 59 47 | Rigaweg 31, 3825 PP **Amersfoort** | T + 31 (0)33 203 0174
info@acb-transportbanden.nl | www.acb-transportbanden.nl

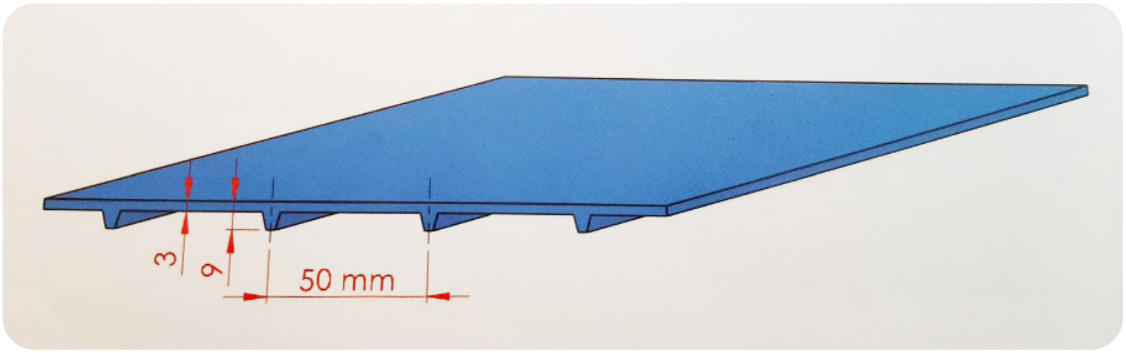
TECHNISCHE INFORMATIE
TRANSPORTBAND REPAREREN

Voorbeeld steek 25/50

Afstand (25,5mm) - Sterkte (1,7mm) en totale sterkte (5,3mm) van de 25 steek Mafdel transportband.



Afstand (50mm) - Sterkte (3mm) en totale sterkte (9mm) van de 50 steek Mafdel transportband.





Stationsstraat 125, 5963 AA **Horst** | T + 31 (0)77 - 398 44 16 | Ambachtstraat 3, 7041 GC **'s-Heerenberg** | T + 31 (0)314 32 34 74 |
Elzenweg 27, 5144 MB **Waalwijk** | +31(0)46 72 59 47 | Rigaweg 31, 3825 PP **Amersfoort** | T + 31 (0)33 203 0174
info@acb-transportbanden.nl | www.acb-transportbanden.nl

TECHNISCHE INFORMATIE
TRANSPORTBAND REPAREREN

Maten sprockets

Steek 25 Mafdel transportband				
Product	**Materiaal**	**Aantal tanden**	**Buitendiameter**	**cilinder (rond/vierkant) + Breedte (mm)**
Tandwiel (P25WUN06)	HDPE	**6**	**48mm**	25 mm (rond) 25mm breed
Tandwiel (P25WUN08)	HDPE	8	65mm	25mm (rond) 25mm breed
Tandwiel (P25WUN10)	HDPE	10	81mm	40mm (vierkant) 25mm breed
Tandwiel (P25WUN12)	HDPE	12	97,5mm	40mm (vierkant) 25mm breed

Steek 50 Mafdel transportband				
Product	**Materiaal**	**Aantal tanden**	**Buitendiameter**	**vierkante cilinder + Breedte (mm)**
Tandwielen (P50WUN06)	HDPE	6	95mm	40mm (cilinder)
Wielen (R50WUN06)	HDPE	-	83mm	40 (cilinder) 32mm breed
Tandwielen (P50WUN08)	HDPE	8	128mm	40 (cilinder) 32mm breed
Wielen (R50WUN08)	HDPE	-	116mm	40 (cilinder) 32mm breed
Tandwielen (P50WUN10)	HDPE	10	161mm	40 (cilinder) 32mm breed
Wielen (R50WUN10)	HDPE	-	149mm	40 (cilinder) 32mm breed
Tandwielen (P50WUN12)	HDPE	12	193mm	40 (cilinder) 32 mm breed
Wielen (R50WUN12)	HDPE	-	181mm	40 (cilinder) 32mm breed

Stationsstraat 125, 5963 AA **Horst** | T + 31 (0)77 - 398 44 16 | Ambachtstraat 3, 7041 GC **'s-Heerenberg** | T + 31 (0)314 32 34 74 |
Elzenweg 27, 5144 MB **Waalwijk** | +31(0)46 72 59 47 | Rigaweg 31, 3825 PP **Amersfoort** | T + 31 (0)33 203 0174
info@acb-transportbanden.nl | www.acb-transportbanden.nl

OVER ACB TRANSPORTBANDEN



SAMEN IN BEWEGING

Voor jou is het geen verrassing; alles in non-stop in beweging. En zonder jullie inzet valt alles stil. Wij begrijpen als geen ander de rol van transportbanden als schakel in het waarborgen van deze continuïteit.

EEN BAND WAAROP JE KUNT BOUWEN

Jij moet erop kunnen vertrouwen dat onze oplossingen blijven werken.
Lange termijn betrouwbaarheid is daarom onze leidraad. Niet alleen bij het zoeken naar de optimale transportband-oplossing; veilig, duurzaam en efficiënt. Maar ook in de onderlinge samenwerking; op ons kun je bouwen.

BEWEZEN BETROUWBAAR

Als echt familiebedrijf leveren en onderhouden wij al meer dan 30 jaar transportbanden en gerelateerde producten.
Dat maakt ons jouw totaalpartner in de sectoren; Agri & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk.

ONZE LOCATIES:

**Jij kunt écht op onze 24/7 service bouwen!
Wat jouw wens of probleem ook is, wij zorgen voor de oplossing in de branches Agro & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk vanuit onze 4 locaties:**

Horst
Stationsstraat 125, 5963 AA Horst
T +31(0)77 398 44 16

’s-Heerenberg
Ambachtstraat 3, 7041 GS ‘s-Heerenberg
T: +31(0)314 32 34 74

Waalwijk
Prof. Eykmanweg 5b, 5144 ND Waalwijk
T: +31(0)416 72 59 47

Amersfoort
Rigaweg 31, 3825 PP Amersfoort
T: +31(0)33 203 01 74



info@acb-transportbanden.nl

www.acb-transportbanden.nl