

RUBBER TRANSPORTBANDEN

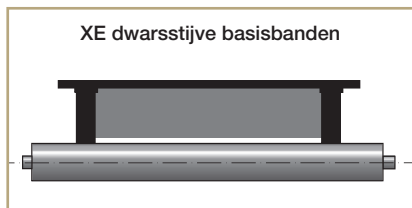
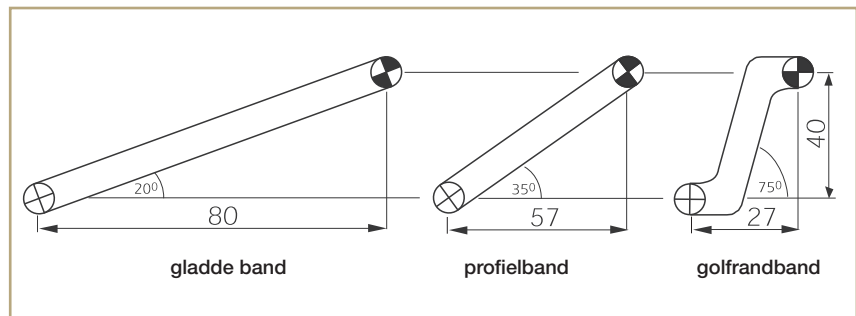
Hét concept: Golfrandbanden inclusief Meenemers

A2

REMA TIP TOP heeft een jarenlange ervaring met de productie, levering, montage en het eindloos vulcaniseren (ter plaatse) van golfrandbanden of transportbanden voorzien van meenemers (bijvoorbeeld magneetbanden). Deze transportbanden zijn ontwikkeld om de meeste soorten goederen in vele takken van industrie te kunnen transporteren. Daarbij wordt zoveel mogelijk capaciteit op zo min mogelijk ruimte geboden.

Voordelen van golfrandbanden:

- Ruimtebesparend, door de mogelijkheid de hellingshoek tot 90° toe te passen.
- De capaciteit ligt tot ca. 4 keer hoger dan bij een traditionele band met dezelfde breedte.
- Bescherm het materiaal tegen wrijving en schokken door solide meenemers, die dwars op de band worden gemonteerd.
- Het materiaal blijft gegarandeerd op de band tijdens het transport.



Type	Treksterkte N/mm	Deklagen mm	Dikte mm	Min ø D1 mm	Gewicht mm
XE 250/2	250	2,0+2,0	8,7	315	10,1
XE 315/2-2	315	3,0+1,5	9,8	315	11,4
XE 400/3-2	400	3,5+1,5	10,8	500	12,6
XE 500/3-2	500	4,0+2,0	12,3	500	14,0
XE 630/4-2	630	4,0+2,0	14,1	630	16,1
XE 800/4-2	800	4,0+2,0	15,0	800	17,0
XE 1000/4-2	1000	4,0+2,0	16,1	1000	19,8
XE 1200/5-2	1200	4,0+2,0	17,6	1200	20,5

Kwaliteit wordt vandaag de dag terecht gevraagd. Wij zijn er daarom trots op dat wij golfranden en meenemers kunnen leveren, die overal ter wereld bekend staan om hun zeer hoge kwaliteit, zowel qua maatvoering als ook om de rubber kwaliteit.

Met behulp van geavanceerde technologie en de hoog opgeleide technische staf van onze fabrikant/leverancier, kunnen wij een speciaal voor u ontworpen golfrandband leveren. Alle door u ter beschikking gestelde gegevens, kunnen in de computer worden ingevoerd, waarna er met het

moderne berekeningsprogramma met gebruikmaking van de standaardcomponenten voor u een "tailor-made" transportband wordt ontworpen die precies aan uw wensen voldoet. Uw vragen en toepassingsmogelijkheden komen wij graag ter plaatse bij u nader toelichten. Onze buitendienst staat voor u klaar!

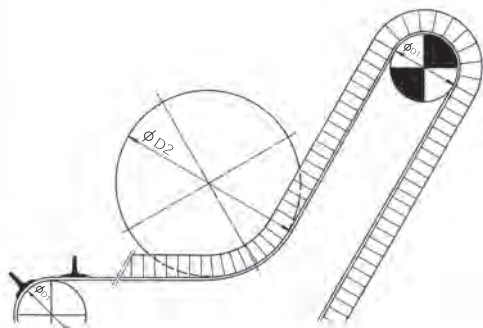
De basisband van het golfrandbandenprogramma is een zgn. dwarsstijve transportband. Dankzij de optimale stabiliteit in de dwarsrichting biedt deze transportband grote voordelen. Naast een groter draagvermogen van

het retourpart die over de onderrollen loopt, vindt er geen onnodige slijtage plaats (door het totale eigen gewicht van de golfrandband) van de meenemers en met name de golfranden. Kortom, een investering die zich in de loop van enkele jaren snel terugverdient.

Bij kleinere constructies zonder hellingsverschillen en bij zeer lage capaciteiten, is het ook mogelijk om gebruik te maken van onze standaard EP transportband. Wij adviseren u graag en noteren gaarne uw aanvraag.

Voor de opbouw van de golfranden en de meenemers: zie ommezijde.

REMA TIP TOP levert golfranden variërend in hoogte van 40 tot en met 400 mm. Deze zijn geconstrueerd om te voldoen aan de hoge eisen met betrekking tot slijtvastheid, flexibiliteit, soepelheid om de trommels en het draagvermogen van het retourpart. De golfranden zijn vanaf h=120 mm ook verkrijgbaar met weefselversterking, die voor grote stabiliteit en sterkte zorgt. In combinatie met een XE dwarsstijve transportband zorgt deze constructie voor extra stabiliteit in de breedte en hoge stabiliteit in het retourpart over de rollen, zonder flexibiliteitsverlies in de lengterichting. Voor een optimale levensduur van de totale bandconstructie moet rekening worden gehouden met minimale trommeldiameters (zie tabel D1 en D2). Deze normen gelden voor de normale rubberkwaliteit. Bij andere kwaliteiten wordt D1 + 100 mm aanbevolen. Kleinere trommeldiameters verkorten de levensduur van de bandconstructie aanzienlijk!



Zowel de typen golfranden als de typen meenemers zijn conform de internationale normen geproduceerd.

De ge vulcaniseerde meenemers worden geproduceerd in matrijzen en voldoen aan de hoogste eisen met betrekking tot tolerantie en slijtvastheid.

Indien de transportbanden worden voorzien van golfranden is de meenemer gewoonlijk 10-20mm lager dan de hoogte van de golftrand.

Als de hoogte van de meenemer >230mm is worden 2-delige meenemers toegepast. Bij een 2-delige meenemer - uitvoering is het ook mogelijk om de meenemer van polyurethaan te vervaardigen.

Bij golfranden >120mm worden beslag en schroeven meegeleverd ter bevestiging van de meenemer aan de rand. De klembevestiging worden in 2 uitvoeringen geleverd:
 Kunststof: van MS 120 t/m MS(F) 250.
 Staal: van MS 300 t/m MSF 400.

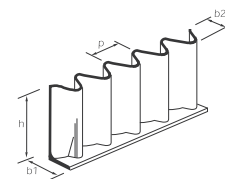
Leverbaar af fabriek in de rubberkwaliteiten:

- N = Normale rubberkwaliteit.
- S = Kwaliteit N, extra dik.
- W = Kwaliteit N, met weefselversterking (synt. EP)
- F = Kwaliteit N, met staal draad-versterking.
- OX = Olie- en vetbestendig, hittebestendig tot max. 100°C

Op aanvraag zijn de volgende kwaliteiten leverbaar:

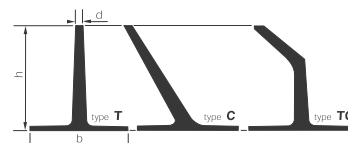
- FL = Vlamdovend
- H = Hittebestendig tot max. 130°C

Golfranden



Type	h	b1	b2	p	Min Ø D1	Min Ø D2	gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m
M40	40	35	30	35	120	200	0,60
M60	60	50	45	40	150	240	1,30
M80	80	50	45	50	200	320	1,50
M100	100	50	45	50	200	400	2,00
M120	120	50	45	50	300	480	2,30
M140	140	50	45	50	350	560	2,50
MS80	80	50	45	40	200	320	1,70
MS100	100	50	45	40	250	400	2,20
MS120	120	75	70	60	300	480	4,00
MS140	140	75	70	60	350	560	4,35
MS160	160	75	70	60	400	640	4,65
MS180	180	75	70	60	450	720	5,00
MS200	200	75	70	60	500	800	5,35
MS250	250	75	70	60	625	1000	8,10
MS300	300	75	70	60	750	1200	9,40
MSF250	250	110	100	80	750	1000	12,50
MSF300	300	110	100	80	900	1200	15,00
MSF350	350	110	100	80	105	1400	17,50
MSF400	400	100	100	80	1200	1600	20,00

Meenemers



Type	h	b	d	MinØD1	MinØD2	gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m
T35	35	55	6	160	200	0,55
T55	55	80	7	160	250	1,10
T75	75	80	6	200	300	1,60
T90	90	105	11	275	400	2,40
T110	110	105	8	275	400	2,70
T140	140	160	18	400	450	5,65
T160	160	160	16	400	450	6,30
T180	180	160	14	400	450	6,75
C35	35	55	4	160	200	0,50
C55	55	80	5	160	250	0,90
C75	75	80	6	200	300	1,40
C90	90	110	10	275	400	2,30
C110	110	110	8	275	400	2,50
TC75	75	80	7	200	300	1,80
TC90	90	110	12	275	400	2,50
TC110	110	110	11	275	400	2,80
TC140	140	160	20	400	500	5,60
TC160	160	160	20	400	500	6,20
TC180	180	160	19	400	500	6,85
TC230	230	180	30	500	600	10,10
TCW280	280	230	30	700	900	22,75
TCW330	330	320	30	700	900	24,50
TCW360	360	230	30	700	900	26,00

Druk- en zetfouten voorbehouden.