

TRANSPORTBANDEN

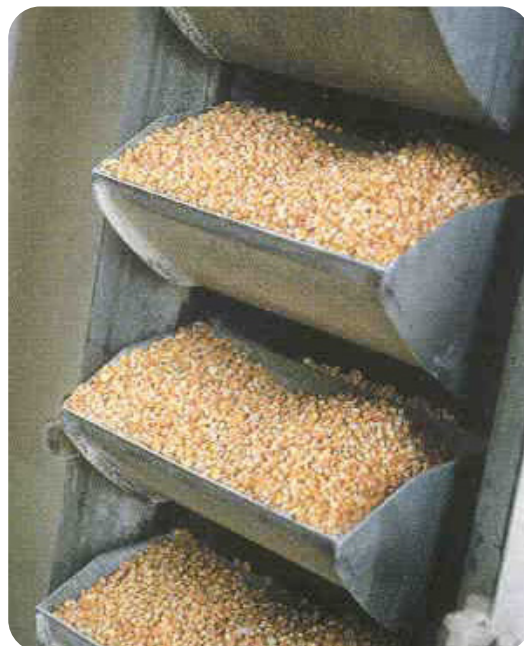
TECHNISCHE DOCUMENTATIE

ELEVATORBANDEN



Elevatorbanden worden ingezet voor het verticaal transport van losse materialen zoals poeders en korrels. De elevatorbanden zijn vervaardigd uit een combinatie van textiel en rubber en worden voornamelijk gebruikt op robuuste installaties in industriële sectoren. De banden zijn leverbaar in tal van verschillende maten.

ACB beschikt over een eigen confectie afdeling waar elevatorbanden op klantspecificatie worden gemaakt. Elevatorbanden kunnen worden voorzien van bekens vervaardigd uit staal, kunststof of rubber. De banden kunnen zowel in de werkplaats als op locatie eindeloos gemaakt worden door middel van vulkaniseren of door toepassing van mechanische verbinders. Door de grote voorraad elevatorbanden, eigen confectie machines in combinatie met 24 uur per dag, 7 dagen per week service is ACB in staat om snel reparaties uit te voeren. Dit betekent voor de klant minder stilstand en een lagere eigen voorraad.

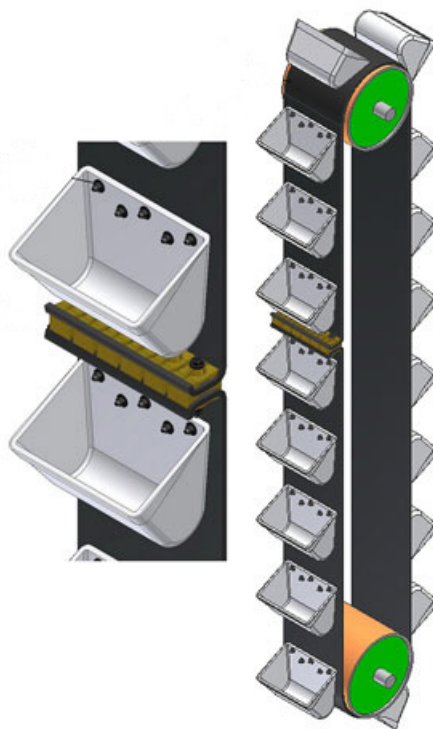


Verskillende types

ACB Transportbanden & Onderdelen levert elevatorbanden van verschillende top merken. Elevatorbanden zijn leverbaar in Y kwaliteit, olie- en vetbestendig (oil and grease) en hitte bestendig (UHR).

Daarnaast levert ACB ook toebehoren en onderdelen zoals:

- Bekers (staal, kunststof en rubber)
- Schroeven
- Verbinders



Elevatorband Y kwaliteit

Een elevatorband van Y kwaliteit is een hoogwaardige, slijtvaste elevatorband met een zeer hoge belastbaarheid. Het product is zeer geschikt voor het verticaal transport van zand, kalk mineralen, vetvrije diervoeders, grondstoffen en landbouwproducten. Daarnaast presteert de Y kwaliteit band uitstekend voor het transport van glas, zout, grind, grit en droge chemische producten.

Elevatorband olie- en vetbestendig

De olie en vetbestendige elevatorbanden zijn van hoge kwaliteit en beschikken over een goede belastbaarheid. De elevatorband is bestand tegen dierlijke en plantaardige vetten, oliën, zuren en alkaliën. De elevatorband is bijzonder geschikt voor sojabonen en koolzaadmeel.

Elevatorband hittebestendig (UHR)

De hittebestendige uitvoering van de elevatorband is van hoge kwaliteit en beschikt over een goede belastbaarheid. De elevatorband is medium olie- en vetbestendig en daarmee bestand tegen dierlijke vetten en plantaardige oliën. Het product is uitermate geschikt voor het transport van landbouwproducten zoals tarwe en mais, veevoer en hout in combinatie met hogere temperaturen.

Elevator bekens

Elevator bekens zijn vervaardigd uit staal, RVS, kunststof of polyurethaan. Afhankelijk van de toepassing kan worden bepaald welk type beker het meest geschikt is.

DIN 15231-15235

- Vlakke beker
- Middel vlakke beker
- Middel diepe beker
- Diepe beker met vlakke en gekromde achterwand

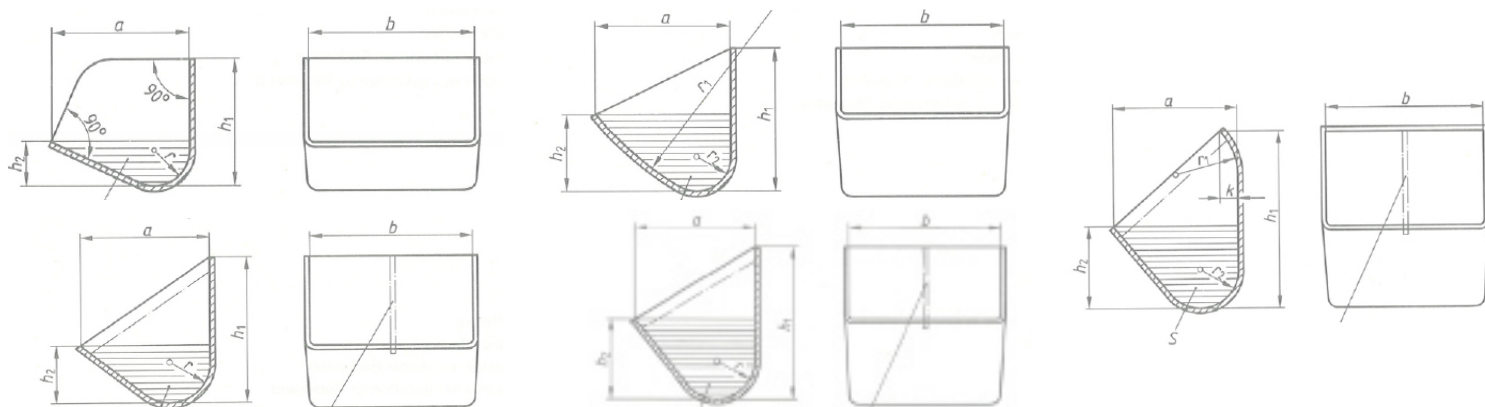
Systeembekers

- Starco
- Super-Starco
- Columbus

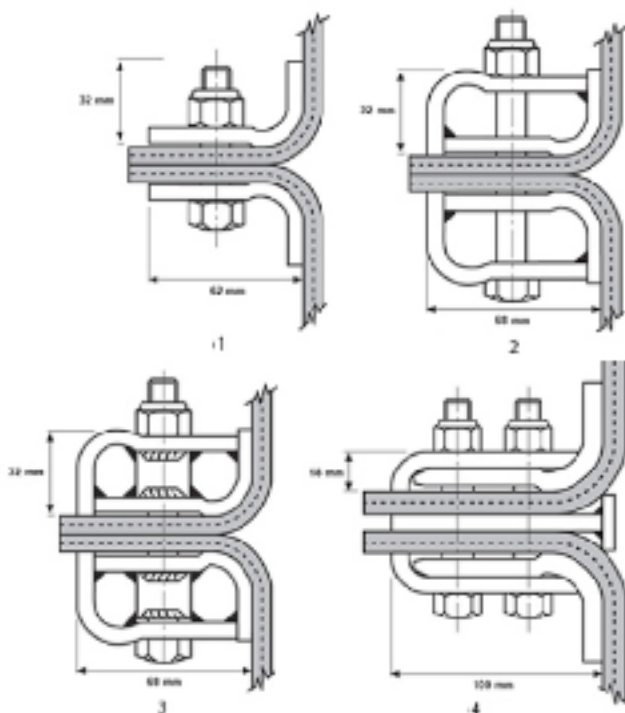
Probleemherkenning

Door verschillende oorzaken kan de toplaag van de elevatorband loslaten van het weefsel. Als resultaat hiervan verschijnen er opbollingen/blaren op de elevatorband. Dit probleem kan twee verschillende oorzaken hebben:

- De elevatorbekers zijn te vast aangedraaid. Bouten kunnen maximaal tot 120 Newton worden aangedraaid.
- De elevatorband is niet volledig olie en vet bestendig. Enkel de toplaag is olie en vet bestendig, maar de overige lagen van de elevatorband niet. Als gevolg zet de kernlaag uit en wordt van de toplaag gescheiden. Verkeerde bandkeuze.



Type	Deklaag (mm)	Dikte (mm)	Treksterkte (N/mm)	Gewicht (Kg/m ²)	Minimale Trommel
Elevatorbanden Y kwaliteit					
EP 400/3	2+2	6,4	min. 4,5	7,35	400
EP 500/4	2+2	7,4	min. 4,5	8,57	500
EP 630/4	2+2	8,2	min. 4,5	9,75	630
EP 800/5	2+2	9,5	min. 4,5	11,2	800
EP 1000/5	2+2	10	min. 4,5	11,8	1000
EP 1250/5	2+2	10,8	min. 4,5	12,65	1250
Olie- en vetbestendig (Oil and Grease)					
EP 400/3	2+2	6,4	min. 4,5	7,35	400
EP 500/4	2+2	7,4	min. 4,5	8,50	500
EP 630/4	2+2	8,2	min. 4,5	9,57	630
EP 800/5	2+2	9,5	min. 4,5	11,45	800
EP 1000/5	2+2	10	min. 4,5	12	1000
EP 1250/5	2+2	10,8	min. 4,5	12,90	1250
Hittebestendig (UHR)					
EP 630/4	2+2	9	min. 3.5	11,5	630



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 Agri & 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