

DUNLOP CHEVRON

TRANSPORTBANDEN

DE STERKSTE EN DUURZAAMSTE CHEVRON
TRANSPORTBANDEN TER WERELD

TRANSPORTBANDEN MET EEN HOOG OF LAAG CHEVRON PROFIEL

De supersterke Dunlop Chevron transportbanden zijn eenvoudigweg de sterkste en meest betrouwbare chevron banden die momenteel verkrijgbaar zijn. In tegenstelling tot andere fabrikanten, vormt Dunlop gedurende het vulkaniseren het profiel en de basis transportband uit één stuk. Dit zorgt voor een homogene transportbandconstructie die veel sterker is dan transportbanden waarop de chevrons apart bevestigd zijn. Nog een belangrijk voordeel is dat deze geïntegreerde sterkte kleinere trommeldiameters mogelijk maakt.

De uiterst sterke Dunlop Superfort en Dunloflex karkassen met polyester-nylon (EP) weefsellagen erin, zorgen voor lage rek en zijn ondoordringbaar voor vocht. Ze overtreffen de internationale normen aanzienlijk als het gaat om slijtagebestendigheid, treksterkte bij breuk (voor zowel het karkas als de deklaag), de hechting tussen de lagen en tussen de deklagen en het karkas.

TOEPASSINGEN

Er zijn twee Chevron profielhoogtes beschikbaar: 16mm (laag chevron) en 32mm (hoog chevron). Het 16mm hoge profiel is geschikt voor stortgoederen met een kleinere stukgrootte en voor opvoerhoeken van maximaal 20 tot 25 graden. Voor materialen met grotere stukgrootte en steilere hellingen levert het 32mm hoge profiel de beste resultaten. Dunlop's supersterke chevron transportbanden kunnen alles aan, van lichte toepassingen tot de allerzwaarste, lastigste materialen en de meest uitdagende bedrijfsomstandigheden.

VERKRIJGBAARHEID

Genormaliseerde breedten zijn beschikbaar van 400 mm tot 1600 mm, afhankelijk van het gekozen profiel. Dunlop's supersterke chevron transportbanden zijn verkrijgbaar in de deklaagkwaliteiten RA (zeer slijtagebestendig) en ROS (bestand tegen minerale oliën). Andere deklaagkwaliteiten zijn op aanvraag leverbaar. Alle chevron transportbanden van Dunlop worden geleverd met gesloten zijkantten.



UITZONDERLIJK
STERKE CHEVRON PROFIELEN



UITSTEKENDE SLIJTAGEBESTENDIGHEID EN
DUURZAAMHEID



FENOMENALE
TREKKRACHT MET LAGE REK

- ▶ Uitsluitend geproduceerd in Nederland
- ▶ Supersterke, homogene transportbandconstructie
- ▶ Chevron is verkrijgbaar in **16mm en 32mm** hoog
- ▶ Uitstekende slijtagebestendigheid en duurzaamheid
- ▶ 100% bestand tegen ozon en UV
- ▶ Lage rek
- ▶ Verkrijgbaar in breedtes van **500mm tot 1600mm**
- ▶ Veilig te hanteren – voldoet volledig aan REACH-voorschriften
- ▶ Twee jaar garantie op materiaal- en fabricagefouten



TELEFOONDIENST
+31 (0) 512 585 555

MEER INFORMATIE
WWW.DUNLOPCB.COM

Als onze klanten onze hulp of ons advies nodig hebben, zijn we nooit verder weg dan een telefoontje. Deze service is zeer goed ondersteund door ons uitgebreide netwerk van Dunlop geautoriseerde distributeurs, service firma's en goedgekeurde agenten.



ONGEËVENAARDE TECHNISCHE ONDERSTEUNING EN BEGELEIDING

Wanneer u voor de transportbanden van Dunlop kiest, krijgt u meer dan alleen kwaliteitsproducten, omdat we beschikken over een van de meest ervaren en hoog opgeleide teams van specialisten en toepassingsdeskundigen binnen deze industrie.

Dunlop biedt zijn klanten een uitzonderlijk hoog niveau aan service, bezoeken onze klanten op locatie, geven advies, begeleiding en praktische ondersteuning, waaronder:

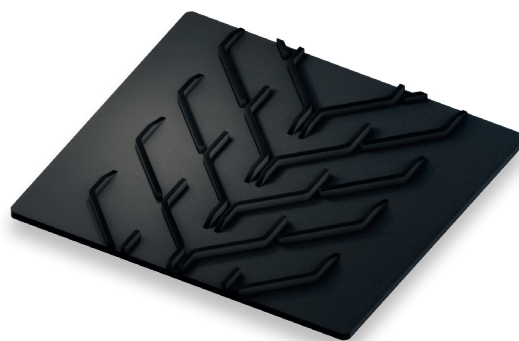
- Bezoek aan - en onderzoek van uw installatie
- Transportbandberekeningen
- Technische training (op uw locatie of bij Dunlop)
- Lastraining
- Opsporen en oplossen van problemen
- Eigen faciliteiten voor onderzoek, testen en ontwikkeling
- Klantenservice



SUPERSTERKE 'LONG LIFE' DEKLAAGKWALITEITEN

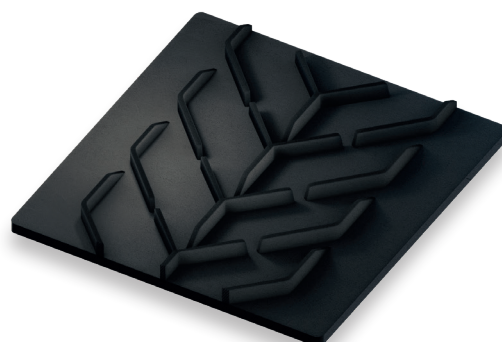
Om het karkas van de transportband te beschermen, worden Dunlop Chevron transportbanden standaard uitgevoerd met RA-deklagen. Deze zijn uitstekend bestand tegen insnijding gecombineerd met een hoge slijtagebestendigheid. Dunlop RA overtreft de vereisten voor de DIN Y-norm voor slijtagebestendigheid aanzienlijk. Andere deklaagkwaliteiten, zoals oliebestendig, zijn verkrijgbaar. Alle deklagen van Dunlop zijn antistatisch conform EN ISO 284 en zijn uitvoerig getest op de invloed van ozon conform EN ISO 143 (50 pphm, 20% rek, 96 uur geen barstvorming) en op weerstand tegen de schadelijke gevolgen van ultraviolet straling om voortijdige defecten als gevolg van aantasting van de deklagen van de transportband te voorkomen. Alle deklagen van Dunlop presteren veel beter dan de minimale vereisten van de internationale standaarden en voldoen aan de REACH-voorschriften.

Alle informatie en aanbevelingen in deze brochure zijn verstrekt naar ons beste weten en weerspiegelen zo nauwkeurig en actueel mogelijk de laatste technische ontwikkelingen. Wij kunnen niet verantwoordelijk gehouden worden voor aanbevelingen die uitsluitend op de inhoud van deze brochure zijn gebaseerd.



16 MM

LAAG CHEVRON



32 MM

HOOG CHEVRON

OZON & UV-BESTENDIG



In tegenstelling tot de meerderheid van de producten van onze concurrenten, (met name de producten die in het Verre Oosten gemaakt worden) zijn onze geprofileerde transportbanden volledig UV- en ozonbestendig conform de EN/ISO 1431 tests. Op grondniveau is ozon schadelijk. Het verhoogt de zuurgraad van koolstofhoudende oppervlakken en veroorzaakt reacties in de moleculaire structuur van het rubber. Het gevolg is scheurtjes in het oppervlak (waar vocht en kleine deeltjes in komen) en een afname in de trekkracht van het rubber. Ultraviolet licht van de zon en fluorescerend licht versnellen de aantasting van het rubber, omdat het een fotochemische reactie veroorzaakt, die de oxidatie van het rubberoppervlak bevordert. Dit resulteert in verlies van mechanische sterkte, waardoor het rubber veel te gemakkelijk kan slijten en scheuren. De uitstekende weerstand tegen de effecten van ozon en UV straling is één van de redenen waarom originele Dunlop "Made in Holland" producten zo veel langer mee gaan.