

DUNLOP BVGT

TRANSPORTBANDEN

HITTE- & OLIEBESTENDIGE, BRANDVERTRAGENDE EN SLIJTVASTE TRANSPORTBANDEN

De **Dunlop BVGT** is een unieke en hoogwaardige rubbersamenstelling die door technici van Dunlop speciaal is ontwikkeld om een meervoudige combinatie van enkele van de moeilijkste en meest veeleisende werkomstandigheden te weerstaan en om een onovertroffen levensduur van de band te garanderen.

De vele functies van Dunlop BVGT omvatten:

- Hittebestendig
- Olie- en chemische bestendigheid
- Brandwerend
- Slijtagebestendig
- Antistatisch
- Ozon & UV-bestendig
- Voldoet aan de REACH-criteria (EC1907/2006)



UITSTEKEND BRANDWEREND
HITTE- EN OLIEBESTENDIG



ONGEËVENAARDE VEELZIJDIGHEID



UITSTEKENDE
LEVENSDUUR VAN DE BAND

Met zijn unieke combinatie van hitte- en oliebestendigheid, en uitzonderlijke slijtvastheid is Dunlop BVGT de ideale oplossing voor een veelheid aan eisen en omgevingen, waaronder het transport van heet asfalt, houtkorrels, biomassa en graan.

OLIEBESTENDIG ASTM 'D' 1460

Het transporteren van materialen zoals vet, olie of chemicaliën kan de prestaties en levensverwachting van een transportband zeer nadelig beïnvloeden omdat deze in het rubber doordringen waardoor zwelling en vervorming gaat optreden. Dit kan leiden tot ernstige bedrijfsproblemen. Omdat er geen internationaal genormaliseerde testmethoden of oliebestendigheidsnormen bestaan passen wij de Amerikaanse ASTM D 1460-norm toe, die wordt erkend als de strengste testmethode ter wereld. BVGT is bestand tegen hoge concentraties plantaardige en minerale oliën, vetten, terpentijn en zelfs zeer agressieve chemicaliën en zuren.

ANTISTATISCH EN/ISO 20284

In omgevingen waar kolengruis, biomassa, kunstmest of andere brandbare elementen een rol spelen, is het van essentieel belang dat de transportband geen statische elektriciteit kan opwekken die de atmosfeer kan doen ontbranden. Een zeer belangrijk veiligheidskenmerk van alle Dunlop banden dat ze antistatisch zijn en voldoen aan de internationale EN/ISO 20284 norm en daarom gebruikt kunnen worden in bepaalde ATEX geclassificeerde gebieden.

TELEFOONDIENT
+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.



SLIJTAGEWEERSTAND

DIN ,X' EN ISO ,H'

Rubber dat ontworpen is om hitte, vuur of olie te weerstaan, heeft stevast een lagere slijtvastheid (slijtage). Maar BVGT is een uitzondering op de regel. In feite voldoet de specifieke slijtageweerstand van BVGT zelfs aan de zeer veeleisende internationale normen voor slijtage DIN ,X' en ISO ,H'. Deze uitzonderlijke slijtvastheid zorgt ervoor dat Dunlop BVGT veiligheid en duurzaamheid combineert met een uitstekend levensduurrendement.

BRANDWEREND

EN 12882 KLASSE 2A EN 2B

Omdat we een belangrijke rol hebben gespeeld in het creëren van brandwerende transportbanden zijn we er trots op dat onze brandwerende banden echt de veiligste transportbanden ter wereld zijn. BVGT is standaard beschikbaar als ISO 340 klasse K (EN 12882 Klasse 2A) en is ook beschikbaar in de klasse S (EN 12882 Klasse 2B).

HITTEBESTENDIG

ISO 4195 KLASSE T1

Dunlop BVGT overtreft consequent de vereisten van de ISO 4195 klasse T1 en is in staat hete materialen te transporteren tot continue temperaturen tot 150°C en piektemperaturen tot 170°C.

OZON & UV-BESTENDIG

EN/ISO 1431

Op grondniveau is ozon schadelijk. Het verhoogt de zuurgraad van koolstofzwarte oppervlakken en veroorzaakt reacties in de moleculaire structuur van het rubber. Dit resulteert in oppervlakscheurtjes en een afname van de treksterkte. Dezelfde gevolgen gelden voor de blootstelling aan ultraviolet licht, dat 'UV-afbraak' wordt genoemd. Verplichte ozonbestendigheidstesten volgens EN/ISO 1431 internationale normen vormen al lang een belangrijk onderdeel van onze routinekwaliteitstesten. Dankzij de speciale additieven die in onze rubbersamenstellingen worden gebruikt, zijn alle Dunlop banden bestand tegen de effecten van ozon en UV.

VOLDOET AAN DE REACH-CRITERIA

EC 1907/2006

Dunlop Conveyor Belting neemt haar zorgplicht ten aanzien van medewerkers, klanten en milieu uiterst serieus. Daarom voldoen al onze producten volledig aan REACH (Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische Stoffen) verordening EC 1907/2006. Deze voorschriften hebben betrekking op het gebruik van potentieel gevaarlijke chemische stoffen die bij de productie worden gebruikt.



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.