

DUNLOP SUPERFORT

DE MEEST STERKE, SLIJTAGEBESTENDIGE EN DUURZAME TRANSPORTBANDEN TER WERELD



SLIJTAGEBESTENDIG



SCHEURSTERKTE



TREKSTERKTE

DUNLOP SUPERFORT® TRANSPORTBANDEN

DE KOSTENBESPAARENDE OPLOSSING VOOR EEN BREED SCALA AAN TOEPASSINGEN.

Dunlop Superfort 'long life' meerlaags transportbanden hebben een lange geschiedenis van uitstekende betrouwbaarheid en duurzaamheid. Dat komt omdat ze de internationale normen voor onder andere scheursterkte, treksterkte bij breuk (voor zowel het karkas als de deklaag), hechting tussen de lagen en tussen de deklagen en het karkas en rek bij breuk ruimschoots overtreffen. Ze hebben bijzonder goede eigenschappen die de transportband nauwelijks doen rekken. Dunlop Superfort 'long life' transportbanden zijn de ideale oplossing voor een groot aantal toepassingen, van lichte toepassingen tot en met de zwaarste en meest uitdagende werkomgevingen en de meest ruwe materialen.

- Uitsluitend geproduceerd in Nederland
- Treksterktes beschikbaar vanaf 250 N/mm tot 3150 N/mm
- Een groot aantal breedtes beschikbaar, van 400 tot 2200 mm
- Hoge kwaliteit deklagen geschikt voor toepassingen van -60°C tot +400°C, brandwerend, olie-, vet-, koude- en slijtagebestendig
- Veilig te hanteren – voldoet volledig aan REACH-voorschriften
- Volledig ozonbestendig (EN/ISO 1431)
- Uitstekende hechtingseigenschappen
- Twee jaar garantie tegen fouten in materialen en vakmanschap.



DUNLOP DEKLAAGKWALITEIT		DIN-KWALITEIT	EN/ISO-KWALITEIT	TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
Slijtagebestendig	AA			Slijtagebestendig voor normale gebruiksomstandigheden.
	RA	Y		Slijtagebestendig voor zwaardere gebruiksomstandigheden.
	RE	X	H	Uitstekende weerstand tegen insnijdingen, impact en slijtage voor zwaar, grof of scherp materiaal en grote valhoogtes.
	RS	W	D	Extra bestand tegen inslag en slijtage voor het vervoeren van uiterst scherpe materialen van gemengde afmetingen.
Hittebestendig	Betahete	T	T1	Bestand tegen slijtage en hitte door materialen van hoge temperaturen.
	Deltahete	T	T3	Superieure hittebestendigheid voor zwareisende condities, tot max. 400°C voor een korte periode.
Oliebestendig	ROM	G		Olie- en vetbestendig voor de meeste producten met dierlijke en plantaardige oliën en vetten. ¹
	ROS	G		Bestand tegen olie en vet voor producten met minerale oliën.
Brandwerend	BV	K/S ²	2A/2B	Zeer brandwerend conform EN 12882 en EN ISO 340.
	VT	VT	4A/5A ³	Zeer brandwerend conform EN 12882 en EN ISO 340.
	V	V	A/B2/C2 ³	Zeer brandwerend conform EN 14973 en EN ISO 340.
Brandwerend & Oliebestendig	BVROM	K/S ²	2A/2B	Combineert eigenschappen van ROM en brandwerendheid conform EN 12882 en EN ISO 340.
	BVROS	K/S ²	2A/2B	Combineert eigenschappen van ROS en brandwerendheid conform EN 12882 en EN ISO 340.
Brandwerend, Hitte- & Oliebestendig	BVGT	T/G K/S ²	T1/2A/2B	Combineert eigenschappen van Betahete, ROS en brandwerendheid conform EN 12882 en EN ISO 340.

¹ In bepaalde gevallen (bij materialen met hoge concentraties dierlijke of plantaardige oliën) is het aan te raden ROS te kiezen.

² K = brandwerend met deklagen. S = brandwerend met en zonder deklagen.

³ Afhankelijk van de bandconstructie.

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.



TECHNISCHE INFORMATIE

HET UITGEBREIDE SUPERFORT® PROGRAMMA

Bandtype	Karkasdikte [mm]	Karkasgewicht [kg/m ²]	Trommel diameters *			Min. breedte ** [mm]	Max. breedte [mm] voor een goede ondersteuning van het materiaal bij een materiaaldichtheid in t/m ³ : **			
			A [mm]	B [mm]	C [mm]		< 0.75	0.75 - 1.5	1.5 - 2.5	2.5 - 3.2
S 250/2	2.2	2.7	200	160	125	300	650	500	400	
S 315/2	2.3	2.8	250	200	160	400	650	500	400	
S 400/2	2.6	3.0	315	250	200	400	1000	800	650	
S 400/3	2.9	3.6	315	250	200	400	1200	1000	800	
S 500/3	3.1	3.8	400	315	250	500	1200	1000	800	
S 500/4	4.0	5.0	500	400	315	500	1400	1200	1000	800
S 630/3	3.6	4.3	400	315	250	500	1400	1200	1000	800
S 630/4	4.3	5.2	500	400	315	650	1600	1400	1200	1000
S 630/5	5.1	6.3	630	500	400	800	2000	1800	1600	1400
S 800/3	4.3	5.0	500	400	315	650	1600	1400	1200	1000
S 800/4	5.0	5.9	630	500	400	650	1800	1600	1400	1200
S 800/5	5.4	6.6	630	500	400	800	2000	1800	1600	1400
S 1000/4	5.8	6.8	630	500	400	800	2200	2000	1800	1600
S 1000/5	6.4	7.5	800	630	500	1000	2200	2200	2000	1800
S 1000/6	6.6	8.0	800	630	500	1000	2200	2200	2000	1800
S 1250/4	6.4	7.5	800	630	500	1000	2200	2200	2200	2200
S 1250/5	7.3	8.7	800	630	500	1000	2200	2200	2200	2200
S 1250/6	7.8	9.1	800	630	500	1000	2200	2200	2200	2200
S 1600/4	8.1	9.5	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 1600/5	8.1	9.5	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 1600/6	8.9	10.5	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 2000/4	8.9	10.6	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 2000/5	10.2	11.9	1200	1000	800	1200	2200	2200	2200	2200
S 2500/5	11.3	13.4	1200	1000	800	1200	2200	2200	2200	2200
S 2500/6	12.4	14.4	1400	1200	1000	1200	2200	2200	2200	2200
S 3150/5	14.1	16.9	1600	1400	1200	1200	2200	2200	2200	2200

* Diameter voor bandbelasting van 60% t/m 100%. Bij lagere belasting kunnen ook kleinere diameters worden gekozen.

** De capaciteit van een transportband is een factor van bandbreedte, bandsterkte en het te transporteren materiaal. De tabel geeft de limieten aan voor correcte belastingsondersteuning, gebaseerd op 3 trogrollen van dezelfde lengte onder een hoek van 30°.

1 OM DE BANDDIKTE TE BEPALEN (EXCLUSIEF BRANDWERENDE BANDEN)

Tel het totaal van de deklaagdiktes op bij de karkasdikte.

2 OM HET BANDGEWICHT PER M² TE BEPALEN (EXCLUSIEF BRANDWERENDE BANDEN, WAARVOOR ANDERE GEWICHTEN VAN TOEPASSING ZIJN)

Vermenigvuldig de totaaldikte van de deklagen met 1.15 en tel het karkasgewicht daarbij op.

