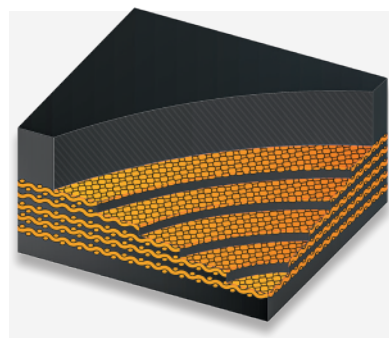


Van lichte toepassingen tot de zwaarste omstandigheden en de meest veeleisende materialen.

- Uitsluitend geproduceerd in Nederland.
- Ongeëvenaarde levensduur.
- Uitstekende slijtage- en scheurbestendigheid.
- Uitgebreid assortiment hoogwaardige deklaagkwaliteiten – slijtage-, hitte- (+400 °C), brand-, olie- en koudebestendig (-60 °C).
- Volledig ozon- en UV-bestendig.
- Verkrijgbaar in breedtes tot 2200 mm.
- Milieuvriendelijk – voldoet aan de EU REACH-verordening en Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.
- Treksterktes beschikbaar van 250 N/mm tot 3150 N/mm.
- Uitstekende hechting tussen de deklagen en de karkaslagen.
- Twee jaar garantie tegen materiaal- en fabricagefouten.



Superfort doorsnede

 Meerlaags **Textiel**

DEKLAAGKwaliteiten EN BESTENDIGHEID

	Fenner Dunlop deklaagkwa- liteit	DIN- kwaliteit	EN/ISO- kwaliteit	Toegestane temperatuur °C			Basispoly- meer	Technische eigenschappen
				Min.omge- vingstempa- tuur	Continue materiaaltemp eratuur	Piektempera- tuur materiaal		
	Slijtagebestendig							
	AA			-30	80	100	SBR	Slijtagebestendig voor normale gebruiksomstandigheden.
	RA	Y		-30	80	100	SBR	Slijtagebestendig voor zwaardere gebruiksomstandigheden.
	RE	X	H	-40	80	90	NR	Uitstekende weerstand tegen insnijdingen, stoten, slijtage en groefvorming door grote en zware materiaalbrokken.
	RS	W	D	-30	80	90	NR/SBR	Uitstekende slag- en slijtagebestendigheid bij het transport van sterk schurende materialen van verschillende afmetingen.
	Hittebestendig							
	Betahete	T	T1	-20	160	180	SBR	Bestand tegen hitte en slijtage bij het transport van materialen met hoge temperaturen.
	Deltahete	T	T3	-20	200	400	EPM	Uitstekende hittebestendigheid onder zware bedrijfsomstandigheden, tot 400 °C gedurende korte perioden.
	Oliebestendig							
	ROM	G		-20	80	90	SBR/NBR	Olie- en vetbestendig voor de meeste producten met dierlijke en plantaardige oliën en vetten. ²
	ROS	G		-20	80	120	NBR	Olie- en vetbestendig voor producten die minerale oliën bevatten.
	Brandwerend							
	BV	K/S ³	2A/2B	-20	80	90	SBR	Brandwerend voor het transport van ontvlambare en explosieve materialen conform EN 12882 en ISO 340.
	VT	VT	4A/5A ⁴	-15	80	90	CR/SBR	Brandwerend voor het transport van ontvlambare en explosieve materialen, met verhoogde veiligheid voor algemene toepassingen, conform EN 12882 en ISO 340.
	V	V	A/B2/C2 ⁴	-15	80	90	CR	Brandwerend voor het transport van ontvlambare en explosieve materialen, met verhoogde veiligheid voor ondergrondse toepassingen, conform EN 14973 en ISO 340.
	Brandwerend en oliebestendig							
	BVROM	K/S ³	2A/2B	-20	80	90	SBR/NBR	Combineert de eigenschappen van ROM en brandwerendheid conform EN 12882 en EN ISO 340.
	BVROS	K/S ³	2A/2B	-20	80	90	NBR	Combineert de eigenschappen van ROS en brandwerendheid conform EN 12882 en EN ISO 340.
	Brandwerend, hitte- en oliebestendig							
	BVGT	T / G K/S ³	T1 / 2A/2B	-20	150	170	CSM	Combineert de eigenschappen van Betahete, ROS en brandwerendheid conform EN 12882 en EN ISO 340.

¹De minimale (min.) temperaturen die in dit document worden vermeld, hebben betrekking op de omgevingstemperatuur. De continue (cont.) en piektemperaturen hebben betrekking op het materiaal dat op de transportband wordt vervoerd. Voor elevatorbanden gelden andere waarden.

²In bepaalde gevallen (bij producten met hoge concentraties dierlijke en plantaardige oliën) moet ROS worden gekozen.

³K = brandwerend met deklagen, S = brandwerend met en zonder deklagen.

⁴Alleen van toepassing op specifieke bandconstructies.



HET UITGEBREIDE SUPERFORT® PROGRAMMA ▾

Bandtype	Karkasdikte (mm)	Karkasgewicht (kg/m ²)	Trommeldiameters ¹			Min. breedte ² (mm)	Max. bandbreedte (mm) voor een goede ondersteuning van het materiaal bij een materiaaldichtheid in t/m ³ : ²			
			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

¹ Diameter voor bandbelastingen van 60% tot 100%. Bij lagere belastingen kan ook een kleinere diameter geschikt zijn.

² Om de totale banddikte te bepalen (exclusief brandwerende banden): tel de som van de deklaagdiktes op bij de karkasdikte.

1 OM DE TOTALE BANDDIKTE TE BEPALEN

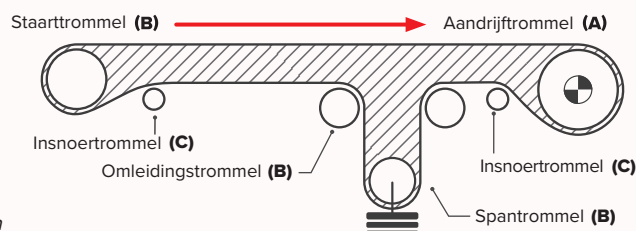
Exclusief brandwerende banden

Tel de totale deklaagdikte op bij de karkasdikte.

2 OM HET BANDGEWICHT PER M² TE BEPALEN

Exclusief brandwerende banden, waarvoor andere gewichten gelden

Vermenigvuldig de totale deklaagdikte met 1,15 en tel het resultaat op bij het karkasgewicht.



“Wij hebben veel verschillende transportbanden getest, maar de transportbanden van Fenner Dunlop bieden ons altijd de langste levensduur.”

— Gebruiker van Superfort 400/3 4+2 RA-transportbanden in breedtes van 650, 800 en 1000 mm, Polen.

Alle gegevens en aanbevelingen in deze brochure zijn naar beste weten, zo nauwkeurig mogelijk en in overeenstemming met de meest recente technologische ontwikkelingen opgesteld en bijgewerkt. Door verdere technologische ontwikkelingen zijn sommige producten mogelijk inmiddels verouderd. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor aanbevelingen die uitsluitend op deze brochure zijn gebaseerd.

