

SUPERFORT®

WELTWEITER STANDARD FÜR QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

DUNLOP SUPERFORT®-FÖRDERGURTE. DIE KOSTENEFFIZIENTE LÖSUNG FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN.

- Zugfestigkeit von 250 N/mm bis zu 3150 N/mm
- Große Auswahl an Breiten von 400 bis zu 2200 mm
- Hochwertiges Decklagenmaterial von -60° C bis +400° C, schwer entflammbar, öl-, fett- und verschleißbeständig
- Ausgezeichnete Verfügbarkeit durch Lagerbestand

DUNLOP FÖRDERGURTE – GARANTIERTER GEGENWERT

Die äußerst vielseitigen Fördergurte Dunlop Superfort® bieten eine herausragende Zuverlässigkeit und Haltbarkeit für viele unterschiedliche Einsatzbereiche, einschließlich der Verarbeitung von Zement, Chemikalien & Düngemitteln, Holz, Papier und Schlamm, Zucker und Lebensmittel, Stahlindustrie, im Bergbau, Steinbruch, Recycling und für Verladestationen.

Superfort®-Fördergurte sind mit einer erprobten und getesteten Karkassenkonstruktion mit besonders günstigen niedrigen Dehnungseigenschaften entwickelt. Sie werden in allen Decklagenqualitäten von Dunlop angeboten, einschließlich Hitze-, Abrieb-, Öl-, Feuer- und Fettbeständigkeit und sind ab Lager mit 2, 3, 4, 5 und 6 Gewebelagen erhältlich. Dadurch ist Superfort® ein multifunktionales Produkt für viele unterschiedliche Anwendungsbereiche, von geringer Belastung wie den Gepäcktransport auf internationalen Flughäfen bis zu höchsten Belastungen beim Transport von Beton oder Schüttgut.

UNERREICHTE TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG UND BETREUUNG

Wenn Sie Dunlop-Produkte kaufen, erhalten Sie mehr als nur hochwertige Fördergurte. Weil Sie Kunde eines der größten, erfahrensten und am besten ausgebildeten Teams für Fördergurte und Anwendungstechniken im Markt geworden sind.

Dunlop bietet einen unerreicht guten Kundendienst – Vor-Ort-Besuche bei Kunden, Beratung, Betreuung und praktische Unterstützung:

- Vor-Ort-Besuche und Planung
- Förderbandberechnungen
- Technische Schulung (vor Ort und im Dunlop-Werk)
- Verbindungstraining
- Fehlerbehebung und Problemlösung
- Forschung, Tests und Entwicklung im Betrieb
- Kundendienst

HILFE RUND UM DIE UHR +31 (0) 512 585 555

Durch unseren 24-Stundenservice sind Sie niemals weiter als einen Telefonanruf entfernt, wenn Sie Beratung oder Hilfe benötigen. Diesen Service ermöglichen wir zuverlässig durch unser großes Netzwerk mit anerkannten und autorisierten Dunlop-Partnern, Vulkanisierbetrieben und anerkannten Agenturen



TECHNISCHE INFORMATIONEN DAS UMFANGREICHE SUPERFORT®-PRODUKTANGEBOT

Fördergurttyp	Karkassen- dicke (mm)	Karkassen- gewicht (kg/m²)	Trommeldurchmesser*			Min.-Breite** (mm)	Max. Gurtbreite (mm) in Abhängigkeit vom Schüttgewicht t/m³: **			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)		<0.75	0.75-1.5	1.5-2.5	2.5-3.2
S 250/2	2.1	2.5	200	160	125	300	650	500	400	
S 315/2	2.3	2.6	250	200	160	400	650	500	400	
S 400/2	2.8	3.2	315	250	200	400	1000	800	650	
S 400/3	3.0	3.5	315	250	200	400	1200	1000	800	
S 500/3	3.2	3.6	400	315	250	500	1200	1000	800	
S 500/4	3.9	4.5	400	315	250	500	1400	1200	1000	800
S 630/3	4.0	4.5	400	315	250	500	1400	1200	1000	800
S 630/4	4.2	4.7	500	400	315	650	1600	1400	1200	1000
S 630/5	5.0	5.8	630	500	400	800	2000	1800	1600	1400
S 800/3	4.5	5.1	500	400	315	650	1600	1400	1200	1000
S 800/4	5.2	5.8	630	500	400	650	1800	1600	1400	1200
S 800/5	5.3	6.0	630	500	400	800	2000	1800	1600	1400
S 1000/4	6.2	6.9	630	500	400	800	2200	2000	1800	1600
S 1000/5	6.6	7.4	800	630	500	1000	2200	2200	2000	1800
S 1000/6	6.5	7.4	800	630	500	1000	2200	2200	2000	1800
S 1250/4	6.7	7.6	800	630	500	1000	2200	2200	2200	2200
S 1250/5	7.8	8.7	800	630	500	1000	2200	2200	2200	2200
S 1250/6	8.0	8.9	1000	800	630	1000	2200	2200	2200	2200
S 1600/4	8.4	9.4	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 1600/5	8.5	9.6	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 1600/6	9.5	10.5	1000	800	630	1200	2200	2200	2200	2200
S 2000/4	9.7	10.7	1000	800	600	1200	2200	2200	2200	2200
S 2000/5	10.7	11.9	1200	1000	800	1200	2200	2200	2200	2200
S 2500/5	12.2	13.5	1400	1200	1000	1200	2200	2200	2200	2200
S 2500/6	13.0	14.4	1400	1200	1000	1200	2200	2200	2200	2200
S 3150/5	14.5	15.2	1600	1400	1200	1200	2200	2200	2200	2200

ERLÄUTERUNG:

Zur Bestimmung der gesamten Gurtdicke
(nicht für schwer entflammable Gurte):

Summe der Decklagen zur Karkassendicke addieren.

Zur Bestimmung des Gurtgewichts pro Quadratmeter

(nicht für schwer entflammable Gurte, für die andere Gewichte gelten):

Summe der Decklagen mit 1,15 multiplizieren und das Ergebnis zum Karkassengewicht addieren.

WIR SIND IHNEN BEHILFLICH!

Wenn Sie ein Anliegen oder Fragen haben, wenden Sie sich telefonisch an unsere Engineering-Abteilung unter der Nummer +31 (0) 512 585 555.

BREITE PALETTE AN DECKLAGENQUALITÄTEN

Alle Dunlop-Decklagen sind antistatisch gemäß EN 20284.

Decklagen-Qualität		DIN- Qualität	EN-/ISO- Qualität	Zulässige Temp. °C*			Basis- material	Technische Eigenschaften Anwendungsbereich
				Min. Umgebung	Kont. Material	Spitze Material		
Abriebfest	RA	Y	D	-30	80	100	SBR	Sehr abriebfest bei normalen Betriebsbedingungen.
	RS	W	D	-40	80	90	NR/SBR	Extra abriebfest, entsprechend den Anforderungen für die Förderung von sehr grobem Material.
	RE	X	H	-40	80	90	NR	Hervorragende Beständigkeit gegen Einschnitte, Aufschläge und Auskerbungen durch große, Korngrößen scharfen Gegenstände oder hohe Fallhöhen.
Hitze- beständig	Betahete	T		-20	150	170	SBR	Hitzebeständig bei Materialien mit nicht zu hohem Temperaturen.
	Starhete	T		-20	180	220	IIR	Höhere Hitzebeständigkeit bei Materialien mit kontrollierbaren hohen Temperaturen.
	Deltahete	T		-20	200	400	EPDM	Sehr hohe Hitzebeständigkeit bei schwersten Anforderungen, kurzzeitig bis 400° C (Kohle, Schlacke usw.).
Öl- und Fettbeständig	ROM	G**		-20	80	90	SBR/NBR	Öl- und fettbeständig für die meisten Produkte mit tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten.
	ROS	G		-20	80	120	NBR	Öl- und fettbeständig für mineralöhlhaltige Produkte.
Schwer entflammbar	BVX	K/S***		-20	80	90	SBR	Schwer entflammbar für den Transport von feuergefährlichen und explosiven Materialien wie Kohlenstaub usw. Gemäß EN 20340.
	BV ROM	K/S***		-20	80	90	SBR/NBR	Die gleichen Eigenschaften wie ROM, außerdem schwer entflammbar. Gemäß EN 20340.
	BV ROS	K/S***		-20	80	90	NBR	Die gleichen Eigenschaften wie ROS, außerdem schwer entflammbar. Gemäß EN 20340.

* Für Elevatorgurte gelten abweichende Werte. Bei Betrieb mit niedrigen Umgebungstemperaturen fragen Sie nach Informationen über unsere Coldstar-Produkte.

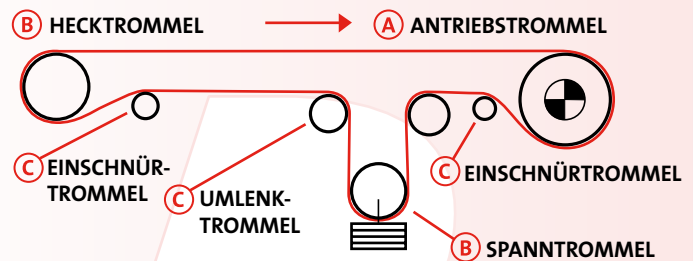
** In einigen Fällen (bei Produkten mit hoher Konzentration tierischer und pflanzlicher Öle) muss ROS genommen werden.

*** K = schwer entflammbar mit Decklagen.
S = schwer entflammbar mit und ohne Decklagen.

Andere Qualitäten für spezielle Anwendungsgebiete auf Anfrage.

* Durchmesser für Gurtbelastungen von 60% bis zu 100%. Bei geringeren Belastungen ist auch ein kleinerer Durchmesser geeignet.

** Die Muldungsfähigkeit eines Gurts hängt von der Gurtbreite, Gurtstärke und vom Gewicht des Schüttguts ab. In der Tabelle sind die Grenzwerte für eine gute Muldenbildung unter Annahme eines dreiteiligen Rollenstuhls mit 30° und gleich langen Rollen angegeben.



Alle Angaben und Empfehlungen in dieser Broschüre wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neusten Stand der Technik. Dennoch bitten wir zu beachten, daß das eine oder andere Produkt durch den technischen Fortschritt kurzfristig überholt sein kann. Für Empfehlungen und Inhalt dieser Broschüre, können wir keine Gewährleistung übernehmen.

DUNLOP CONVEYOR BELTING (ZENTRALE) • Oliemolenstraat 2, PO Box 14 • 9200 AA Drachten • Niederlande • Tel. +31 (0) 512 585 555 • Fax +31 (0) 512 524 599

FRANKREICH • Telefon: +33 (0) 1 30 55 39 03 • SPANIEN • Telefon: +34 9 380 55 446 • RUSSLAND • Telefon: +7 495 223 6718 • GB • Telefon: +44 7951 070800

ITALIEN • Telefon: +39 340 3008381 • BELGIEN • Telefon: +32 477 698295 • DEUTSCHLAND • Telefon: +49 172 9729302