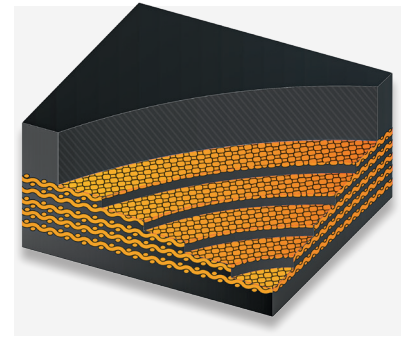


## Die widerstandsfähigsten, robustesten, langlebigsten Fördergurte auf der Welt.

- Ausschließlich in den Niederlanden hergestellt;
- Zugfestigkeit von 250/mm bis zu 3150 N/mm;
- Große Auswahl an Breiten von 400 bis zu 2200mm;
- Hochwertige Gummideckplatten von -60° C bis +400° C, schwer entflammbar, öl-, fett und verschleißbeständig;
- Sichere Handhabung: Alle von uns hergestellten Fördergurte erfüllen die europäischen REACH-Richtlinien;
- Jeder Fördergurt ist absolut UV- und ozonbeständig und geprüft nach EN/ISO 1431;
- Hervorragende Haftfähigkeiten;
- Zwei Jahre Garantie für Herstellungsfehler und/oder defekte Materialien.



Superfort-Querschnitt

Mehrlagiges Gewebe

### GUMMI-ARTEN ▾

	Fenner Dunlop Deckplattenqualität	DIN Qualität	EN/ISO Qualität	Zulässige Temp. °C <sup>1</sup> min.			Basisweckstoff	Technische Merkmale
				Min. Umgebung	Kont. Material	Spitze Material		
	<b>Abriebfest</b>							
	AA			-30	80	100	SBR	Standard abriebbeständig.
	RA	Y		-30	80	100	SBR	Sehr abriebbeständig gegen härtere Bedingungen.
	RE	X	H	-40	80	90	NR	Extra abriebfest, entsprechend den Anforderungen für die Förderung von sehr grobem Material.
	RS	W	D	-30	80	90	NR/SBR	Hervorragende Beständigkeit gegen scharfkantiges Material, Impact, kerbzäh und für große Fallhöhen.
	<b>Hitzebeständig</b>							
	Betahete	T	T1	-20	160	180	SBR	Hitze- und abriebbeständig bei Materialien mit hohen Temperaturen.
	Deltahete	T	T3	-20	200	400	EPM	Sehr hohe Hitzebeständigkeit bei schwersten Anforderungen, kurzzeitig bis +400° C (Kohle, Schlacke usw.).
	<b>Öl- und fettbeständig</b>							
	ROM	G		-20	80	90	SBR/NBR	Öl- und fettbeständig für die meisten Produkte mit tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten. <sup>2</sup>
	ROS	G		-20	80	120	NBR	Öl- und fettbeständig für mineralöhlhaltige Produkte.
	<b>Schwer entflammbar</b>							
	BV	K/S <sup>3</sup>	2A/2B	-20	80	90	SBR	Schwer entflammbar gemäß EN 12882 und EN ISO 340.
	VT	VT	4A/5A <sup>4</sup>	-15	80	90	CR/SBR	Schwer entflammbar gemäß EN 12882 und EN ISO 340.
	V	V	A/B2/C2 <sup>4</sup>	-15	80	90	CR	Schwer entflammbar gemäß EN 12882 und EN ISO 340.
	<b>Schwerr entflammbar und öl- und fettbeständig</b>							
	BVROM	K/S <sup>3</sup>	2A/2B	-20	80	90	SBR/NBR	Die gleichen Eigenschaften wie ROM, außerdem schwer entflammbar gemäß EN 12882 und EN ISO 340.
	BVROS	K/S <sup>3</sup>	2A/2B	-20	80	90	NBR	Die gleichen Eigenschaften wie ROS, außerdem schwer entflammbar gemäß EN 12882 und EN ISO 340.
	<b>Schwerr entflammbar und öl- und fettbeständig</b>							
	BVGT	T / G K/S <sup>3</sup>	T1 / 2A/2B	-20	150	170	CSM	Kombination von Betahete, ROS und schwer entflammbar gemäß EN 12882 und EN ISO 340.

<sup>1</sup>Für Elevatorgurte gelten andere Werte.

<sup>2</sup>In einigen Fällen (bei Produkten mit hoher Konzentration tierischer und pflanzlicher Öle) muss ROS genommen werden.

<sup>3</sup>K = schwer entflammbar mit Decklagen. S = schwer entflammbar mit und ohne Decklagen.

<sup>4</sup>Begrenzt auf spezifische Gurtkonstruktionen.

Erfahren Sie mehr über Gummimischungen



Der umfangreiche Superfort® Produktprogramm ▾

Fördergurttyp	Karkassendicke (mm)	Karkassengewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Trommeldurchmesser <sup>1</sup>			Min. Breite <sup>2</sup> (mm)	Max. Gurtbreite (mm) in Abhängigkeit vom Schüttgewicht t/m <sup>3</sup> . <sup>2</sup>			
			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
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

<sup>1</sup>Durchmesser für Gurtbelastungen von 60% bis zu 100%. Bei geringeren Belastungen ist auch ein kleinerer Durchmesser geeignet.

<sup>2</sup>Zur Bestimmung der gesamten Gurtdicke (nicht für schwer entflammable Gurte): Summe der Gummideckplatten zur Karkassendicke addieren.

**1 Zur Bestimmung der Gesamtgurtdicke**

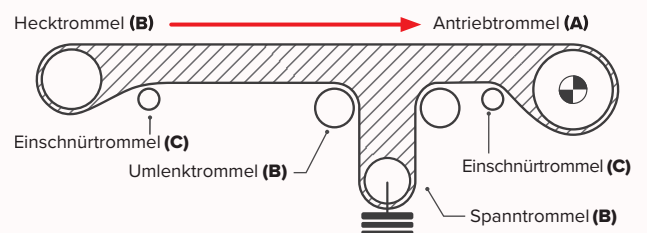
*nicht für schwer entflammable Gurte*

Summe der Gummideckplatten zur Karkassendicke addieren.

**2 Zur Bestimmung des Gurtgewichtes pro m<sup>2</sup>.**

*nicht für schwer entflammable Gurte*

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



**„Wir haben viele verschiedene Bänder getestet, aber Fenner Dunlop Fördergurte bieten uns stets die längste Lebensdauer.“**

— Nutzer von Superfort 400/3 4+2 RA Gurten in 650, 800 und 1000 mm Breite, Polen

