

Gummi-Transportbänder

Eigenschaften hergestellt nach DIN 22.102

ab Lager lieferbar

	Norm	EP200/2 – 2+1	EP250/2 – 3+1	EP400/3 – 4+2	EP630/4 – 6+2	EP400/3 – 4+2
Allgemeine Informationen						
Gesamtstärke des Bandes ca.	ISO 583	5,2 mm	6,2 mm	9 mm	12,2 mm	9 mm
Stärke Tragseite	ISO 583	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm	4 mm
Stärke Laufseite	ISO 583	1 mm	1 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gummiqualität		Y	Y	Y	Y	G
Karkasse						
Anzahl Einlagen		2	2	3	4	3
Kette		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Schuss		Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide
Deckplatten						
Qualität		Abriebfest	Abriebfest	Abriebfest	Abriebfest	Ölresistent
Reißfestigkeit	ISO 037	min. 20 Mpa	min. 20 Mpa	min. 20 Mpa	min. 20 Mpa	min. 14 Mpa
Reißdehnung	ISO 037	min. 400 %	min. 400 %	min. 400 %	min. 400 %	min. 400 %
Abrieb	ISO 4649	max. 150 mm ³	max. 150 mm ³	max. 150 mm ³	max. 150 mm ³	max. 200 mm ³
Shore-Härte A +- 5°	ISO 868	65	65	60	60	65
Bruchfestigkeit des Gurtes						
Kettrichtung	ISO 283	min. 200 N/mm	min. 250 N/mm	min. 400 N/mm	min. 630 N/mm	min. 400 N/mm
Dehnung unter Referenzlast	ISO 283	max. 1,5 %	max. 2,5 %	max. 2,5 %	max. 2,5 %	max. 2,5 %
Bruchdehnung	ISO 283	min. 10 %	min. 10 %	min. 10 %	min. 10 %	min. 10 %

Welche Gurtbreiten sind vorhanden?

Gurtbreite (mm)	EP200/2 – 2+1 DIN Y (€/m)	EP250/2 – 3+1 DIN Y (€/m)	EP400/3 – 4+2 DIN Y (€/m)	EP630/4 – 6+2 DIN Y (€/m)	EP400/3 – 4+2 Öl u. Fett (€/m)
500	X	X	X	X	X
650	X	X	X	X	X
800	X	X	X	X	X
1000	X	X	X	X	X
1200	X	X	X	X	X
1400	X	X	X	X	X
1600	X	X	X	X	X
2000	X	X	X	X	X