

Technische Daten Elevatorgurte Qualität T180°C

Hochwertige, hitzebeständige Elevatorgurte.

Mit guter mechanischer und thermischer Belastbarkeit. Geeignet für den Transport von heißen Gütern z.B.: in Zementfabriken, Stahl- und Eisenindustrie, Gießereien, Kalkbrennereien, Glashütten

Eigenschaften	Standard	Einheit	500/4	630/4	800/5	1000/5
Allgemeine Informationen						
Gurtgewicht (ca.)		Kg/m ²	8	9,43	10,8	11,43
Gurtqualität (N/mm)		-	500	630	800	1000
Gurtstärke	ISO 583	mm	5,7-7,7	7-9	8-10	10-12
Stärke Tragseite	ISO 583	mm	1/2	1/2	1/2	1/2
Stärke Laufseite	ISO 583	mm	1/2	1/2	1/2	1/2
Gummiqualität			T180°C	T180°C	T180°C	T180°C
Karkasse						
Anzahl Einlagen		-	4	4	5	5
Kette		-	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Schuss		-	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide
Deckplatten						
Reißfestigkeit	ISO37	MPa	mini: 12	mini: 12	mini: 12	mini: 12
Reißdehnung	ISO37	%	mini: 350	mini: 350	mini: 350	mini: 350
Shorehärte (+/-5)	ISO 868	Shore A	65	63	65	65
Bruchfestigkeit des Gurtes						
In Längsrichtung	ISO 283	N/mm	mini: 500	mini: 630	mini: 800	mini: 1000
Dehnung unter Referenzlast	ISO 283	%	maxi: 2,5	maxi: 2,5	maxi: 2,5	maxi: 2,5
Bruchdehnung	ISO 283	%	min: 10	min: 10	min: 10	min: 10
Trennlast						
Tragseite	ISO 252	N/mm	mini: 5	mini: 4,5	mini: 5	mini: 4,5
Laufseite	ISO 252	N/mm	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5	mini: 4,5
Trennlast zwischen den Lagen	ISO 252	N/mm	mini: 5	mini: 5	mini: 5	mini: 5

Erstellt durch: Jann Bontjes