

Technische Daten Elevatorgurte Qualität NQ

Hochwertige, abriebfeste Elevatorgurte.

Mit hoher mechanischer Belastbarkeit. Geeignet für den Einsatz bei stark schleißendem Fördergurt: wie z.B. Sand, Kalk Mineralen, Nichtfetten Kraftfutterrohstoffen und Agraerzeugnissen, Glas, Salz, Kies, Stahlgrit und trockenen Chemie Produkten

Eigenschaften	Standard	Einheit	400/3	500/3	630/4	800/5	1000/5	1250/5
Allgemeine Informationen								
Gurtgewicht (ca.)		Kg/m ²	7,6	8	9,43	10,8	11,43	12
Gurtqualität (N/mm)		-	400	500	630	800	1000	1250
Gurtstärke	ISO 583	mm	5-7	5,7-7,7	7-9	8-10	10-12	10,5-12,5
Stärke Tragseite	ISO 583	mm	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Stärke Laufseite	ISO 583	mm	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Gummiqualität			NQ	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
Karkasse								
Anzahl Einlagen		-	3	3	4	5	5	5
Kette		-	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Schuss		-	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide	Polyamide
Deckplatten								
Reißfestigkeit	ISO37	MPa	mini: 15	mini: 15	mini: 14	mini: 15	mini: 14	mini: 15
Reißdehnung	ISO37	%	mini: 400	mini: 400	mini: 450	mini: 400	mini: 450	mini: 400
Shorehärte (+/-5)	ISO 868	Shore A	65	65	63	65	63	65
Bruchfestigkeit des Gurtes								
In Längsrichtung	ISO 283	N/mm	mini: 400	mini: 500	mini: 630	mini: 800	mini: 1000	mini: 1250
Dehnung unter Referenzlast	ISO 283	%	maxi: 1,5	maxi: 1,5	maxi: 1,5	maxi: 1,5	maxi: 1,5	maxi: 1,5
Bruchdehnung	ISO 283	%	min: 10	min: 10	min: 10	min: 10	min: 10	min: 10
Trennlast								
Tragseite	ISO 252	N/mm	mini: 5	mini: 5	mini: 4,5	mini: 5	mini: 4,5	mini: 5
Laufseite	ISO 252	N/mm	mini: 4,5	mini: 4,5	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	mini: 5	mini: 5