

Technisches Datenblatt

Gummi-Elevatorgurte 'MG-Super'

Gummi-Elevatorgurte, öl- und fettbeständige Deckplatten und Skimschicht, antistatisch mit imprägnierten Schnittkanten

Eigenschaften*:	Standard:	Einheit:	400/3	500/4	630/4	800/5	1000/5	1250/5
Zugträger	DIN 22102		EP 400	EP 500	EP 630	EP 800	EP 1000	EP 1250
Dicke Deckplatte A	DIN 22102	mm	2	2	2	2	2	2
Dicke Deckplatte B	DIN 22102	mm	2	2	2	2	2	2
Gurtstärke	DIN 22102	mm	6,5	7,5	8,5	9,5	10	11,5
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m ²	8,2	9,73	10,65	12,45	13,1	14,12
*ca. Angaben								
Karkasse:								
Anzahl der Einlagen			3	4	4	5	5	5
Polyester/Polyamid			EP 125	EP 125	EP 160	EP 160	EP 200	EP 250
Deckplattenqualität:								
Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	12	12	12	12	12	12
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	300	300	300	300	300	300
Abrieb	DIN 22102	mm ³	200	200	200	200	200	200
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	65	65	65	65	65	65
Trennwiderstand: (min)								
Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5	5	5	5	5	5
Bruchfestigkeit des Gurtes								
in Längsrichtung min.	DIN 22102	N/mm	400	500	630	800	1000	1250
Dehnung unter Bezugskraft	DIN 22102	%	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Zusätzliche Informationen:

Temperaturbereich: -25 bis +100°/120° C

Antistatisch gem. ISO 284, ozonbeständig, glatte Oberflächen

Für den Transport von Produkten mit tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten sowie Mineralölen. Sehr gute Beständigkeit auch gegen aggressive Mineralöle.

Volumenquellung der Deckplatten: IRM903 21Tage/20°C = max. 6 %

Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert