

Technisches Datenblatt



Gummi-Elevatorgurte "Y"

Gummi-Elevatorgurte , normale Gummiqualität mit
hochabriebfesten Deckplatten, antistatisch mit imprägnierten Schnittkanten

Eigenschaften*:	Standard:	Einheit:	500/3	630/4	800/5	1000/5
Zugträger	DIN 22102		EP 500	EP 630	EP 800	EP 1000
Dicke Deckplatte A	DIN 22102	mm	2	2	2	2
Dicke Deckplatte B	DIN 22102	mm	2	2	2	2
Gurtstärke	DIN 22102	mm	6,1	7,1	8,2	8,9
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m ²	7,82	9,19	10,63	11,13
*ca. Angaben						
Karkasse:						
Anzahl der Einlagen			3	4	5	5
Polyester/Polyamid			EP 160	EP 160	EP 160	EP 200
Deckplattenqualität:						
Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	20	20	20	20
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	450	450	450	450
Abrieb	DIN 22102	mm ³	150	150	150	150
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	59	59	59	59
Trennwiderstand: (min)						
Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5	5	5	5
Bruchfestigkeit des Gurtes						
in Längsrichtung min.	DIN 22102	N/mm	500	630	800	1000
Dehnung unter Bezugskraft	DIN 22102	%	1,5	2,5	2,5	2,5

Zusätzliche Informationen:

Antistatisch gem. ISO 284, ozonbeständig, glatte Oberflächen

Einsatztemperatur: -40°C - + 70°C

Imprägnierte Schnittkanten

Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert