

Technisches Datenblatt

Gummi-Elevatorgurte "T2"



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

Eigenschaften*:	Standard:	Einheit:	630/4	800/5
Zugträger	DIN 22102		EP 630	EP 800
Dicke Deckplatte A	DIN 22102	mm	2	2
Dicke Deckplatte B	DIN 22102	mm	2	2
Gurtstärke	DIN 22102	mm	8	9
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m ²	8,6	10,2
<small>*ca. Angaben</small>				
Karkasse:				
Anzahl der Einlagen			4	5
Polyester/Polyamid			EP 160	EP 160
Deckplattenqualität:				
Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	18	18
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	400	400
Abrieb	DIN 22102	mm ³	120	120
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	61	61
Trennwiderstand: (min)				
Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5	5
Bruchfestigkeit des Gurtes				
in Längsrichtung min.	DIN 22102	N/mm	630	800
Dehnung unter Bezugskraft	DIN 22102	%	2,5	2,5

Zusätzliche Informationen:

Antistatisch gem. ISO 284, ozonbeständig, glatte Oberflächen
ATEX: Gerätegruppen II, Kategorie 3, Zone G2/D22, DIN EN 12882: Kategorie 1
Umgebungstemperatur: -25 bis +100°C, Materialtemperatur max. + 150 ° C
gelegentliche Spitzentemperaturen von +400°C, imprägnierte Schnittkanten
Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert