

Technisches Datenblatt

Gummi-Elevatorgurte "weiß"



Gummi Elevatorgurte, weiß, Lebensmittelqualität, widerstandsfähig gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette, schwerentflammbar, antistatisch, mit Schnittkanten

Eigenschaften*:	Standard:	Einheit:	400/3	630/3	800/3	1000/3
Zugträger	DIN 22102		EP 400	EP 630	EP 800	EP 1000
Dicke Deckplatte A	DIN 22102	mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Dicke Deckplatte B	DIN 22102	mm	1,5	1,5	1,5	1,5
Gurtstärke	DIN 22102	mm	7,5	9	10	11
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m ²	10,8	12,4	13,5	16,1
<small>*ca. Angaben</small>						
Karkasse:						
Anzahl der Einlagen			3	3	3	3
Polyester/Polyamid			EP 125	EP 200	EP 250	EP 315
Deckplattenqualität S-IW, FDA, FLAMM :						
Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	14	14	14	14
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	450	450	450	450
Abrieb (+/-20)	DIN 22102	mm ³	215	215	215	215
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	65	65	65	65
Trennwiderstand: (min)						
Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	3,5	3,5	3,5	3,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5	5	5	5
Bruchfestigkeit des Gurtes						
in Längsrichtung min.	DIN 22102	N/mm	400	630	800	1000
Dehnung unter Bezugskraft	DIN 22102	%	1,5	2,5	2,5	2,5
Feuerwiderstand/Flammdauer:			Einzelmuster:		Summe:	
Mit Deckplatte	EN ISO 340	s	max 15		max 45	
Elektrischer Widerstand:			DIN ISO 284 Ω max. 3.10 ⁸			

Zusätzliche Informationen:

ATEX Gerätegruppen II, Kategorie 3, Zone G2/D22, DIN EN 12882 Kategorie 2A
 FDA 21CFR Teil 177.2600; Verwendung Klasse A-D und A-E, BfR-Empfehlungen XXI-Kategorie 3
 Verordnung (EG) 1935/2004. Die Gurte werden nach DIN 22102 (2014) sowie den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert. Ozonbeständig und geeignet für Umgebungstemperaturen von -10°C - +60°C, bei einer Materialtemperatur bis +80°C.