

Technisches Datenblatt

Gummi-Elevatorgurte "Y"

Gummi-Elevatorgurte , normale Gummiqualität mit
hochabriebfesten Deckplatten, 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	9	10	11,5
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m ²	7,1	8,3	8,7	10,1	11,4	12,8
*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	20	20	20	20	20	20
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	400	400	400	400	400	400
Abrieb	DIN 22102	mm ³	130	130	130	130	130	130
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	60	60	60	60	60	60
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:

Antistatisch gem. ISO 284, ozonbeständig, glatte Oberflächen

ATEX: Gerätegruppen II, Kategorie 3, Zone G2/D22, DIN EN 12882: Kategorie 1

Umgebungstemperatur: -40 bis +60 ° C, Materialtemperatur max + 80 ° C

Imprägnierte Schnittkanten, EU Ursprungserzeugnis

Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert