



Technisches Datenblatt EPDM

TRELLEBORG

Gummi-Elevatorgurt "T4"

Gummi-Elevatorgurt , hoch-hitzebeständige Gummiqualität mit
abriebfesten Deckplatten, antistatisch mit imprägnierten Schnittkanten

Eigenschaften*:	Standard:	Einheit:	800/5	1000/5
Zugträger	DIN 22102		EP 800	EP1000
Dicke Deckplatte A	DIN 22102	mm	2	2
Dicke Deckplatte B	DIN 22102	mm	2	2
Gurtstärke	DIN 22102	mm	9,5	10,5
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m ²	10,8	11,6
<small>*ca. Angaben</small>				
Karkasse:				
Anzahl der Einlagen			5	5
Polyester/Polyamid			EP 160	EP 200
Deckplattenqualität:				
Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	18	18
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	500	500
Abrieb	DIN 22102	mm ³	110+/-20	110+/-20
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	68	68
Trennwiderstand: (min)				
Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	3,5	3,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	3,5	3,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5	5
Bruchfestigkeit des Gurtes				
in Längsrichtung min.	DIN 22102	N/mm	800	1000
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 °C/+60°C , Materialtemperatur + 180 °-210 C

gelegentliche Spitzentemperaturen von +400°C, imprägnierte Schnittkanten

(Bereich der Materialtemperatur ist abhängig von Umgebungstemperatur, Korngröße und Kontaktdauer)

Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert

EU Ursprungserzeugnis