

Technisches Datenblatt



Heißgut Elevatorgurt "Vulkan Prime"

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

Eigenschaften*:	Standard:	Einheit:	
Zugträger	DIN 22102		1000/5 EP1000
Dicke Deckplatte A	DIN 22102	mm	2
Dicke Deckplatte B	DIN 22102	mm	2
Gurtstärke	DIN 22102	mm	10,8
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m ²	13

*ca. Angaben

Karkasse:

Anzahl der Einlagen			5
Polyester/Polyamid			EP 200

Deckplattenqualität:

Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	10
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	400
Abrieb	DIN 22102	mm ³	150
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	60

Trennwiderstand: (min)

Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5

Bruchfestigkeit des Gurtes

in Längsrichtung min.	DIN 22102	N/mm	1000
Dehnung unter Bezugskraft	DIN 22102	%	2,5

Zusätzliche Informationen:

Antistatisch gem. ISO 284, ozonbeständig, glatte Oberflächen
Umgebungstemperatur: -50 °C/+150°C , Materialtemperatur + 180 °-210 C
gelegentliche Spitzentemperaturen von +500°C, imprägnierte Schnittkanten
Die maximalen Temperaturen hängen vom Fördergut, dem Zeiteinfluss
und der Konstruktion der Anlage ab. EU Ursprungserzeugnis
Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert