

# Technisches Datenblatt



## Heißgut Elevatorgurt "Vulkan Prime"

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

<b>Eigenschaften*:</b>	<b>Standard:</b>	<b>Einheit:</b>	
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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.

Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert