

# Technisches Datenblatt EPDM

## Gummi-Elevatorgurt "T4"

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

<b>Eigenschaften*:</b>	<b>Standard:</b>	<b>Einheit:</b>	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 <sup>2</sup>	10,8	11,6
<small>*ca. Angaben</small>				
<b>Karkasse:</b>				
Anzahl der Einlagen			5	5
Polyester/Polyamid			EP 160	EP 200
<b>Deckplattenqualität:</b>				
Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	17	17
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	350	350
Abrieb	DIN 22102	mm <sup>3</sup>	180	180
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	61	61
<b>Trennwiderstand: (min)</b>				
Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5	5
<b>Bruchfestigkeit des Gurtes</b>				
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/+130°C , Materialtemperatur + 180 °-210 C

gelegentliche Spitzentemperaturen von +400°C, imprägnierte Schnittkanten

Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert

EU Ursprungserzeugnis