

# Technisches Datenblatt



## Gummi-Elevatorgurte "OR "

Gummi-Elevatorgurte, öl- und fettbeständige Deckplatten und Skimschicht, antistatisch mit imprägnierten Schnittkanten

<b>Eigenschaften*:</b>	<b>Standard:</b>	<b>Einheit:</b>	500/3	630/4	800/5	1000/5
Zugträger	DIN 22102		EP 500	EP 630	EP 800	EP 1000
Dicke Deckplatte A	DIN 22102	mm	2	2	2	2
Dicke Deckplatte B	DIN 22102	mm	2	2	2	2
Gurtstärke	DIN 22102	mm	7,1	8,3	9,6	10,8
Gurtgewicht	DIN 22102	kg/m <sup>2</sup>	9,38	11,07	12,75	13,88
*ca. Angaben						
<b>Karkasse:</b>						
Anzahl der Einlagen			3	4	5	5
Polyester/Polyamid			EP 160	EP 160	EP 160	EP 200
<b>Deckplattenqualität:</b>						
Reißfestigkeit	DIN 22102	MPa	12	12	12	12
Reißdehnung min.	DIN 22102	%	300	300	300	300
Abrieb	DIN 22102	mm <sup>3</sup>	200	200	200	200
Shorehärte (+/-5)	ISO 7619	Shore A	60	60	60	60
<b>Trennwiderstand: (min)</b>						
Deckplatte A /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Deckplatte B /Einlage	DIN 22102	N/mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Zwischen den Lagen	DIN 22102	N/mm	5	5	5	5
<b>Bruchfestigkeit des Gurtes</b>						
in Längsrichtung min.	DIN 22102	N/mm	500	630	800	1000
Dehnung unter Bezugskraft	DIN 22102	%	1,5	2,5	2,5	2,5

### Zusätzliche Informationen:

Einsatztemperatur: -20°C - + 100°C

Für den Transport von Produkten mit tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten sowie diversen Mineralölen. Antistatisch gem. ISO 284, ozonbeständig

Volumenquellung der Deckplatten: IRM903 24h/100°C max. 10%, IRM903 21Tage/20°C max. 3%

Der Gurt wird nach den Empfehlungen der REACH-Verordnung produziert

EU Ursprungserzeugnis