

## POLYSUR<sup>®</sup> TYP T150 HIGH HEAT HITZEBESTÄNDIGE QUALITÄT

Diese Elevatorgurte sind besonders geeignet bei Temperaturen von 100 °C oder höher innerhalb des Becherwerks und trockenen Schüttgütern. Die Verwendung von Gummiqualitäten wie EPM gewährleistet eine längere Flexibilität und Lebensdauer des Gummis.

### Anwendungsbereiche

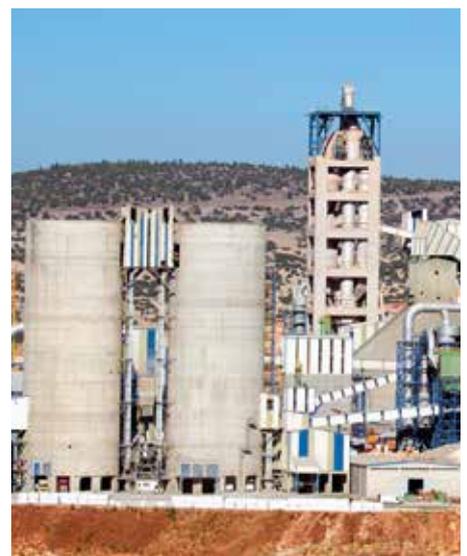
- Zement
- Flugasche
- Düngemittel
- Rohmehl
- Gießereisand
- Koks
- Recycling

### Ab Lager lieferbar

- EP 800/4 3,0+3,0 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Polysur<sup>®</sup> Ferro Elevatorgurte sind alle 20 m mit dem Polysur<sup>®</sup> Logo versehen.



Angaben nicht bindend – Änderungen vorbehalten  
Ausgabe 2015 / 1.1

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN - POLYSUR<sup>®</sup> TYP T150

	Einheit/Prüfnorm	800/4
<b>Gurtkonstruktion</b>		
Karkasstyp		EP
Kette		Polyester
Schuss		Polyamid
Textillagen		4
Zugträger je Lage		EP 200
Gurtdicke, nominell	mm	12
Deckplattendicke Tragseite, nominell	mm	3
Deckplattendicke Laufseite, nominell	mm	3
Gurtgewicht, nominell	kg/m <sup>2</sup>	13,6
<b>Eigenschaften</b>		
Bruchfestigkeit	N/mm	>800
Bruchdehnung	%	>10
Dehnung bei 10 % der Bruchfestigkeit	%	<2,0
Haftung Deckplatte - Gewebelagen	N/mm	>6
Haftung zwischen den Gewebelagen	N/mm	>6
<b>Gummi-Eigenschaften</b>		
Gummityp	Polymer	EPM
Öl- und Fettbeständigkeit		nein
Aufquellen in Öl gemäß IRM 903	72u / 70° C in %	
Zugfestigkeit	MPa	>14
Bruchdehnung	%	>400
Härte (+/- 5°)	° Shore A	61 +/- 5
Abriebfestigkeit	mm <sup>3</sup>	<115
<b>Weitere Eigenschaften</b>		
Temperatur, trockenes, gering fettiges Produkt	°C	-30/+130
Temperatur, fettiges und/oder feuchtes Produkt	°C	
Antistatisch <3x10 <sup>9</sup>	Ω gemäß ISO	ja
Flammwidrig	gemäß ISO	nein
Minimum Trommeldurchmesser		500 mm
Empfohlene Gurtverbinder		Maxi-AB oder Maxi-Ultra
Prüfungen gemäß DIN22102, ISO 37, 251, 252, 283, 284, 340, 583, 868, 13934, 2781, 4649, 7619, 9856		

Alle Angaben sind Durchschnittswerte.