



POLYSUR® TYP 278 NBR - HOT OIL ÖL- UND FETT- BESTÄNDIGE QUALITÄT

Diese Elevatorgurte sind widerstandsfähig gegen Kombinationen aus Fetten, Ölen und höheren Prozesstemperaturen (100 - 120 °C) unter Betriebsbedingungen mit hoher Feuchte (Wasserdampf, Fettsäuren).

Anwendungsbereiche

- Röstprozesse
- Verarbeitung von Sojabohnen und Rapssaat
- Verarbeitung von Getreide
- Gießereisand
- Recycling
- Bitumenhaltige Produkte

Ab Lager lieferbar

- EP 800/4 2,0+2,0 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Polysur® Ferro Elevatorgurte sind alle 20 m mit dem Polysur® Logo versehen.



Angaben nicht bindend – Änderungen vorbehalten
Ausgabe 2015 / 1.1

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN - POLYSUR® TYP 278

	Einheit/Prüfnorm	800/4
Gurtkonstruktion		
Karkassentyp		PP
Kette		Polyamid
Schuss		Polyamid
Textillagen		4
Zugträger je Lage		EP 200
Gurtdicke, nominell	mm	9,3
Deckplattendicke Tragseite, nominell	mm	2
Deckplattendicke Laufseite, nominell	mm	2
Gurtgewicht, nominell	kg/m ²	12,3
Eigenschaften		
Bruchfestigkeit	N/mm	>800
Bruchdehnung	%	>10
Dehnung bei 10 % der Bruchfestigkeit	%	<1,5
Haftung Deckplatte - Gewebelagen	N/mm	>6
Haftung zwischen den Gewebelagen	N/mm	>6
Gummi-Eigenschaften		
Gummityp	Polymer	NBR
Öl- und Fettbeständigkeit		sehr gut
Aufquellen in Öl gemäß IRM 903	72u / 70° C in %	<5
Zugfestigkeit	MPa	>13
Bruchdehnung	%	>350
Härte (+/- 5°)	° Shore A	70 +/- 5
Abriebfestigkeit	mm ³	<180
Weitere Eigenschaften		
Temperatur, trockenes, gering fettiges Produkt	°C	-25/+120
Temperatur, fettiges und/oder feuchtes Produkt	°C	-25/+120
Antistatisch <3x10 ⁸	Ω gemäß ISO	ja
Flammwidrig	gemäß ISO	ja
Minimum Trommeldurchmesser		450 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.