

**POLYSUR®**  
**TYP 275 NBR**  
**ÖL- UND FETT-**  
**BESTÄNDIGE**  
**QUALITÄT**

Diese Gurtqualität ist beständig gegen Öle und Fette. Sie wurde für die Förderung von landwirtschaftlichen Produkten und Tierfutter bei relativ niedrigen Temperaturen entwickelt und eignet sich für Produkte mit pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten.

**Anwendungsbereiche**

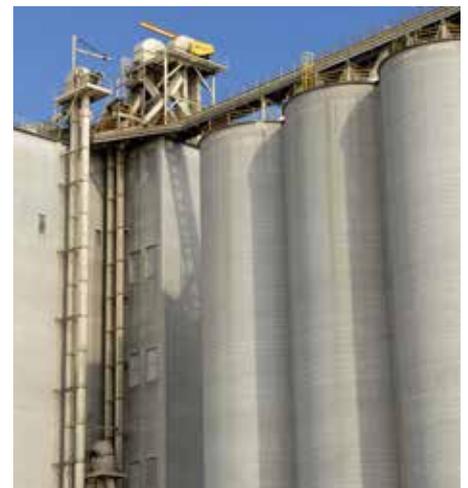
- Rohstoffe für Tierfutter
- Getreide
- Gestein
- Sand
- Paddyreis

**Ab Lager lieferbar**

- EP 500/3 1,0+1,0 mm
- EP 630/4 2,0+2,0 mm
- EP 800/4 2,0+2,0 mm
- EP 1000/5 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 275**

	Einheit/Prüfnorm	500/3	630/4	800/4	1000/5
<b>Gurtkonstruktion</b>					
Karkassentyp		EP	EP	EP	EP
Kette		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Schuss		Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
Textillagen		3	4	4	5
Zugträger je Lage		EP 160	EP 160	EP 200	EP 200
Gurtdicke, nominell	mm	6	7,2	8,3	10
Deckplattendicke Tragseite, nominell	mm	1,0	2,0	2,0	2,0
Deckplattendicke Laufseite, nominell	mm	1,0	2,0	2,0	2,0
Gurtgewicht, nominell	kg/m²	7,3	9,3	10,8	11,5
<b>Eigenschaften</b>					
Bruchfestigkeit	N/mm	>500	>630	>800	>1000
Bruchdehnung	%	>10	>10	>10	>10
Dehnung bei 10 % der Bruchfestigkeit	%	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Haftung Deckplatte - Gewebelagen	N/mm	>6	>6	>6	>6
Haftung zwischen den Gewebelagen	N/mm	>6	>6	>6	>6
<b>Gummi-Eigenschaften</b>					
Gummityp	Polymer	NBR	NBR	NBR	NBR
Öl- und Fettbeständigkeit		gut	gut	gut	gut
Aufquellen in Öl gemäß IRM 903	72u / 70° C in %	<8	<8	<8	<8
Zugfestigkeit	MPa	>14	>14	>14	>14
Bruchdehnung	%	>350	>350	>350	>350
Härte (+/- 5°)	° Shore A	65 +/- 5	65 +/- 5	65 +/- 5	65 +/- 5
Abriebfestigkeit	mm³	<170	<170	<170	<170
<b>Weitere Eigenschaften</b>					
Temperatur, trockenes, gering fettiges Produkt	°C	-25/+100	-25/+100	-25/+100	-25/+100
Temperatur, fettiges und/oder feuchtes Produkt	°C	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70
Antistatisch <3x10 <sup>8</sup>	Ω gemäß ISO	ja	ja	ja	ja
Flammwidrig	gemäß ISO	nein	nein	nein	nein
Minimum Trommeldurchmesser		300 mm	400 mm	450 mm	500 mm
Empfohlene Gurtverbinder		Maxi-CI	Maxi-AB od. Maxi-Ultra	Maxi-AB od. Maxi-Ultra	Maxi-AB od. Maxi-Ultra
Prüfungen gemäß DIN22102, ISO 37, 251, 252, 283, 284, 340, 583, 868, 13934, 2781, 4649, 7619, 9856					

Alle Angaben sind Durchschnittswerte.