



## POLYSUR<sup>®</sup> TYP 274 SBR - Y-GRADE HOCH VER- SCHLEISSFESTE QUALITÄT

Elevatorgurte für die Förderung von fett-freien landwirtschaftlichen, tierischen und mineralischen Produkten. Diese Qualität zeichnet sich durch eine sehr hohe Verschleißfestigkeit aus und ist ideal für Schüttgüter wie Sand, Kalk und andere Gesteine bei Temperaturen von max. 60 °C.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN - POLYSUR<sup>®</sup> TYP 274

	Einheit/Prüfnorm	630/4	630/4
<b>Gurtkonstruktion</b>			
Karkassentyp		EP	EP
Kette		Polyester	Polyester
Schuss		Polyamid	Polyamid
Textillagen		4	4
Zugträger je Lage		EP 160	EP 160
Gurtdicke, nominell	mm	6	7,5
Deckplattendicke Tragseite, nominell	mm	0,5	1,5
Deckplattendicke Laufseite, nominell	mm	0,5	1,5
Gurtgewicht, nominell	kg/m <sup>2</sup>	7,9	10,1
<b>Eigenschaften</b>			
Bruchfestigkeit	N/mm	>630	>630
Bruchdehnung	%	>10	>10
Dehnung bei 10 % der Bruchfestigkeit	%	<1,5	<1,5
Haftung Deckplatte - Gewebelagen	N/mm	>6	>6
Haftung zwischen den Gewebelagen	N/mm	>6	>6
<b>Gummi-Eigenschaften</b>			
Gummityp	Polymer	SBR	SBR
Öl- und Fettbeständigkeit		nein	nein
Aufquellen in Öl gemäß IRM 903	72u / 70° C in %		
Zugfestigkeit	MPa	>14	>14
Bruchdehnung	%	>350	>350
Härte (+/- 5°)	° Shore A	65 +/- 5	65 +/- 5
Abriebfestigkeit	mm <sup>3</sup>	<150	<150
<b>Weitere Eigenschaften</b>			
Temperatur, trockenes, gering fettiges Produkt	°C	-25 / +60	-25 / +60
Temperatur, fettiges und/oder feuchtes Produkt	°C		
Antistatisch <3x10 <sup>8</sup>	Ω gemäß ISO	ja	ja
Flammwidrig	gemäß ISO	nein	nein
Minimum Trommeldurchmesser		400 mm	400 mm
Empfohlene Gurtverbinder		Maxi-AB oder Maxi-Ultra	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.

### Anwendungsbereiche

- Fettfreies Tierfutter
- Getreide
- Minerale
- Gestein
- Sand
- Strahlmaterialien
- Glas

### Ab Lager lieferbar

- EP 630/4 0,5+0,5 mm
- EP 630/4 1,5+1,5 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