

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN - POLYSUR® TYP 275

	Einheit/Prüfnorm	500/3	630/4	800/4	1000/5
Gurtkonstruktion					
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/m ²	7,3	9,3	10,8	11,5
Eigenschaften					
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
Gummi-Eigenschaften					
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	mm ³	<170	<170	<170	<170
Weitere Eigenschaften					
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 ⁹	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.

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.

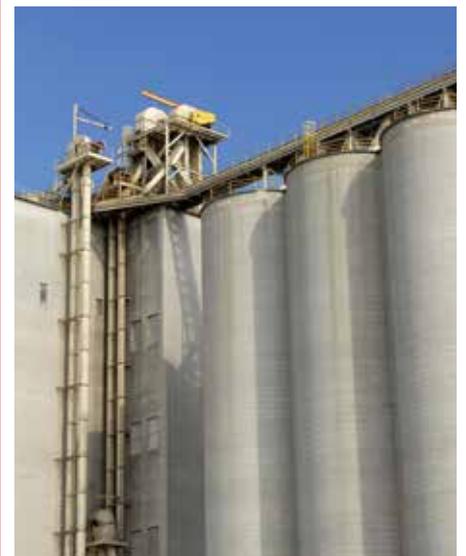
Anwendungsbereiche

- 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.



Angaben nicht bindend – Änderungen vorbehalten
Ausgabe 2015 / 1.1