

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN - POLYSUR® TYP 274

	Einheit/Prüfnorm	630/4	630/4
Gurtkonstruktion			
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 ²	7,9	10,1
Eigenschaften			
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
Gummi-Eigenschaften			
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 ³	<150	<150
Weitere Eigenschaften			
Temperatur, trockenes, gering fettiges Produkt	°C	-25 / +60	-25 / +60
Temperatur, fettiges und/oder feuchtes Produkt	°C		
Antistatisch <3x10 ⁹	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.

POLYSUR® 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.

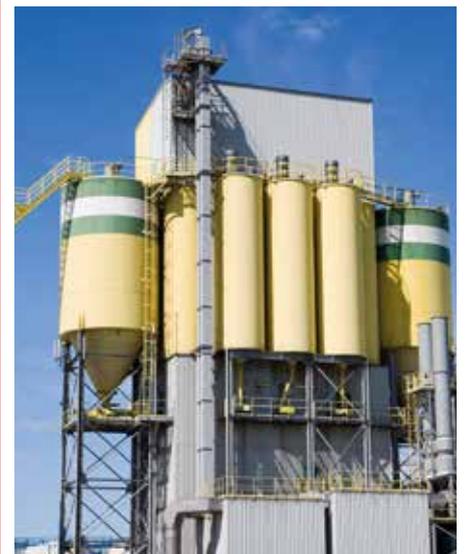
Anwendungsbereiche

- 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.



Angaben nicht bindend – Änderungen vorbehalten
Ausgabe 2015 / 1.1