



TECHNISCHE SPECIFICATIES - POLYSUR® TYPE 278

	Eenheid/Test standaard	800/4
Constructie		
Karkas type		PP
Ketting		Polyamid
Inslag		Polyamid
Textiel inlagen		4
Type per inlaag		EP 200
Band dikte nom.	mm	9,3
Rubber deklagen boven nom.	mm	2
Rubber deklagen onder nom.	mm	2
Band gewicht nom.	kg/m ²	12,3
Eigenschappen		
Treksterke	N/mm	>800
Rek bij breuk	%	>10
Rek bij 10% belasting	%	<2,0
Hechting deklagen - inlagen	N/mm	>6
Hechting tussen de inlagen	N/mm	>6
Rubber eigenschappen		
Type rubber	Polymeer	NBR
Bestendig tegen oliën en vetten		goed
Zwelling in olie IRM 903	72u / 70° C. in %	<5
Treksterkte	Mpa	>13
Rek	%	>350
Hardheid (+/- 5°)	° Shore A	70 +/- 5
Slijtvastheid	mm ³	<180
Aanvullende eigenschappen		
Temperatuur droog, matig vet product	°C.	-25/+120
Temperatuur vet en/of vochtig product	°C.	-25/+120
Anti-statisch <3.10 ⁸	Ω ISO conform	ja
Vlamdovend	ISO conform	ja
Minimale trommeldiameter		450 mm
Aanbevolen verbinders		Maxi-AB Maxi-ULTRA

Test norm conform DIN22102, ISO 37, 251, 252, 283, 284, 340, 583, 868, 13934, 2781, 4649, 7619, 9856

De getoonde waarden zijn gemiddelde waarden.



polysur®



POLYSUR® TYPE 278 NBR - HOT OIL OLIE- EN VETBESTENDIGE KWALITEIT

Polysur® type 278 NBR 'HOT OIL' is een unieke bandkwaliteit die speciaal ontworpen is om weerstand te bieden tegen een combinatie van vet en hogere proces temperaturen (+100-120° C.), in bedrijfsomstandigheden met een hoge vochtigheidsgraad (waterdamp, vetzuur).

Toepassingen

- toaster installaties
- soja, mais en raapzaad verwerking
- destructiebedrijven
- vetmelterijen
- recycling
- bitumineuze producten

Uit voorraad leverbaar

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

Andere constructies op aanvraag leverbaar.



Polysur® elevatorbanden zijn voorzien van een Polysur® logo elke 20 meter elevatorband.



Niet bindend, wijzigingen onder voorbehoud
Versie 2017 / 1.3

muller|beltex