



TECHNISCHE SPECIFICATIES - POLYSUR® TYPE 275-K

	Eenheid/Test standaard	630/4	800/4	1000/5
<b>Constructie</b>				
Karkas type		EP	EP	EP
Ketting		Polyester	Polyester	Polyester
Inslag		Polyamid	Polyamid	Polyamid
Textiel inlagen		4	4	5
Type per inlaag		EP 160	EP 200	EP200
Banddikte nom.	mm	7,6	8,7	11,2
Rubber deklagen boven nom.	mm	2,0	2,0	2,0
Rubber deklagen onder nom.	mm	2,0	2,0	2,0
Band gewicht nom.	kg/m <sup>2</sup>	9,8	11,9	15,6
<b>Eigenschappen</b>				
Treksterke	N/mm	>630	>800	>1000
Rek bij breuk	%	>10	>10	>10
Rek bij 10% belasting	%	<1,5	<1,5	<1,5
Hechting deklagen - inlagen	N/mm	>6	>6	>6
Hechting tussen de inlagen	N/mm	>6	>6	>6
<b>Rubber eigenschappen</b>				
Type rubber	Polymeer	NBR-K	NBR-K	NBR-K
Bestendig tegen oliën en		goed	goed	goed
Zwelling in olie IRM 903	72u / 70° C.	<8	<8	<8
Treksterkte	Mpa	>14	>14	>14
Rek	%	>350	>350	>350
Hardheid (+/- 5°)	° Shore A	70 +/- 5	70 +/- 5	70 +/- 5
Slijtvastheid	mm <sup>3</sup>	<170	<170	<170
<b>Aanvullende eigenschappen</b>				
Temperatuur droog, matig vet	°C.	-25/+100	-25/+100	-25/+100
Temperatuur vet en/of vochtig	°C.	-25/+70	-25/+70	-25/+100
Anti-statisch <3.10 <sup>8</sup>	Ω ISO	ja	ja	ja
Vlamdovend	ISO conform	ja	ja	ja
Minimale trommeldiameter		400 mm	450 mm	500 mm
Aanbevolen verbinders		Maxi-CI/AB Maxi-ULTRA	Maxi-AB Maxi-ULTRA	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 275-K NBR**  
**OLIE- EN**  
**VETBESTENDIGE**  
**KWALITEIT**

Deze bandkwaliteit is goed olie- en vetbestendig en tevens vlamdovend conform ISO 340 (=DIN -K-) en is bestemd voor toepassing in elevatoren t.b.v. transport van agrarische en dierlijke olie- en vethoudende producten. Tevens bestand tegen lage concentraties zuren, logen en chemicaliën.

**Toepassingen**

- grondstoffen voor veevoeder
- granen
- plantaardige olie extractie verwerking

**Uit voorraad leverbaar**

- EP 630/4 2,0+2,0 mm
- EP 800/4 2,0+2,0 mm
- EP 1000/5 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 / 1.2

**muller|beltex**