



POLYSUR®
TYPE 275 NBR
OLIE- EN
VETBESTENDIGE
KWALITEIT

TECHNISCHE SPECIFICATIES - POLYSUR® TYPE 275

	Eenheid/Test standaard	500/3	630/4	800/4	1000/5	1250/5
Constructie						
Karkas type		EP	EP	EP	EP	EP
Ketting		Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Inslag		Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid	Polyamid
Textiel inlagen		3	4	4	5	5
Type per inlaag		EP 160	EP 160	EP 200	EP200	EP 250
Banddikte nom.	mm	6	7,2	8,3	10	12
Rubber deklagen boven nom.	mm	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Rubber deklagen onder nom.	mm	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Band gewicht nom.	kg/m ²	7,3	9,3	10,8	11,5	15,9
Eigenschappen						
Treksterke	N/mm	>500	>630	>800	>1000	>1250
Rek bij breuk	%	>10	>10	>10	>10	>10
Rek bij 10% belasting	%	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Hechting deklagen - inlagen	N/mm	>6	>6	>6	>6	>6
Hechting tussen de inlagen	N/mm	>6	>6	>6	>6	>6
Rubber eigenschappen						
Type rubber	Polymeer	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Bestendig tegen oliën en		goed	goed	goed	goed	goed
Zwelling in olie IRM 903	72u / 70° C.	<8	<8	<8	<8	<8
Treksterkte	Mpa	>14	>14	>14	>14	>14
Rek	%	>350	>350	>350	>350	>350
Hardheid (+/- 5°)	° Shore A	65 +/- 5	65 +/- 5	65 +/- 5	65 +/-5	65 +/- 5
Slijtvastheid	mm ³	<170	<170	<170	<170	<170
Aanvullende eigenschappen						
Temperatuur droog, matig vet	°C.	-25/+100	-25/+100	-25/+100	-25/+100	-25/+100
Temperatuur vet en/of vochtig	°C.	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+100	-25/+70
Anti-statisch <3.10 ⁸	Ω ISO	ja	ja	ja	ja	ja
Vlamdovend	ISO conform	nee	nee	nee	nee	nee
Minimale trommeldiameter		300 mm	400 mm	450 mm	500	600 mm
Aanbevolen verbinders		Maxi-CI	Maxi-CI/AB Maxi-ULTRA	Maxi-AB Maxi-ULTRA	Maxi-AB Maxi-ULTRA	Maxi-SUPER

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

De getoonde waarden zijn gemiddelde waarden.



Deze bandkwaliteit is goed olie- en vetbestendig 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

Uit voorraad leverbaar

- EP 500/3 1,5+1,5 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
- EP 1250/5 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 / 1.3

