



TECHNISCHE SPECIFICATIES - POLYSUR® TYPE 272

	Eenheid/Test standaard	500/3	630/4	800/4
Constructie				
Karkas type		EP	EP	EP
Ketting		Polyester	Polyester	Polyester
Inslag		Polyamid	Polyamid	Polyamid
Textiel inlagen		3	4	4
Type per inlaag		EP 160	EP 160	EP 200
Band dikte nom.	mm	6,5	8,2	9,2
Rubber deklagen boven nom.	mm	1,5	2,0	2,0
Rubber deklagen onder nom.	mm	1,5	2,0	2,0
Band gewicht nom.	kg/m ²	11,1	12,9	13,6
Eigenschappen				
Treksterke	N/mm	>500	>630	>800
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
Rubber eigenschappen				
Type rubber	Polymeer	NBR	NBR	NBR
Bestendig tegen oliën en vetten		goed	goed	goed
Zwelling in olie IRM 903	72u / 70° C. in %	<8	<8	<8
Treksterkte	Mpa	>11	>11	>11
Rek	%	>500	>500	>500
Hardheid (+/- 5°)	° Shore A	70 +/- 5	70 +/- 5	70 +/- 5
Slijtvastheid	mm ³	<200	<200	<200
Aanvullende eigenschappen				
Temperatuur droog, matig vet product	°C.	-25 / +80	-25 / +80	-25 / +80
Temperatuur vet en/of vochtig product	°C.	-25 / +60	-25 / +60	-25 / +60
Anti-statisch <3.10 ⁸	Ω ISO conform	ja	ja	ja
Vlamdovend	ISO conform	ja	ja	ja
Minimale trommeldiameter		300 mm	400 mm	450 mm
Aanbevolen verbinders		Maxi-CI 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 272 NBR-FDA WIT LEVENSMIDDELEN KWALITEIT

Polysur® type 272 NBR-FDA witte elevatorbanden zijn bestemd voor toepassing in elevatoren, voornamelijk in de levensmiddelen verwerkende industrie. Deze bandkwaliteit is goed vetbestendig en voldoet aan de Europese normen voor producten in combinatie met levensmiddelen.

Toepassingen

- meel
- rijst
- suiker
- zout
- melkpoederproducten

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

Andere constructies op aanvraag leverbaar.

polysur®

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



Niet bindend, wijzigingen onder voorbehoud
Versie 2017 / 1.2

muller|beltex