

## TECHNISCHE FICHE

Versie: 02/2016

### TRIDEX NITRILRUBBER

<b>Kleur: zwart</b> <b>Polymeer: NBR</b>			
Eigenschappen	Methode	Specificatie	Eenheid
Soortelijke massa	ISO 2781	1,16 ± 0,02	Kg/l
Hardheid	ISO 7619	60 ± 5	°Shore A
Treksterkte	ISO 37	Min. 7,0	MPa
Rek bij breuk	ISO 37	Min. 400	%
Scheursterkte	ISO 34-A	Min. 10	N/mm
Verandering na heteluchtveroudering 7dagen/100°C lucht Verandering hardheid Verandering treksterkte Verandering rek bij breuk	ISO 188	Max. + 10 Max. ca. 25 Max. ca. 50	°Shore A % %rel.
Ozonbestendigheid na opslag in water 25 PPHM/40°C 20% rek/168 uur	ISO 1431/1	Geen scheurtjes	
Oliebestendigheid, zwellling na volledige onderdompeling IRM 903 olie in 3 dagen/100°C ASTM fuel na 7 dagen/ 23°C Benzine na 7 dagen/ 23°C Diesel na 7 dagen/ 23°C	ISO 1817	Max. 20 Max. 25 Max. 20 Max. 20	% % % %
Dimensionele stabiliteit 24 uur/ 100°C Breedterichting Lengterichting		Circa 0,2 Max. -0,5	% %

Nitrilrubber wordt niet geadviseerd voor buitentoepassingen wegens de beperkte bestendigheid tegen ozon.