

## TEKNISK SPECIFIKATION

<b>MATERIAL: 2435</b>	<b>POLYMER: NBR</b>
-----------------------	---------------------

<u>Fysikaliska egenskaper:</u>	<u>Enhet</u>	<u>Värde</u>	<u>Standard</u>
--------------------------------	--------------	--------------	-----------------

Hårdhet	° Shore A	50±5	ASTM 2240
	° IRHD	50±5	ISO 48

Brottgräns	min MPa	8,0	ISO 37
------------	---------	-----	--------

Brottöjning	min %	450	ISO 37
-------------	-------	-----	--------

Rivhållfasthet	min N/mm	30	ISO 34 C
----------------	----------	----	----------

Densitet, ungefärlig	Mg/m <sup>3</sup>	1,2	
----------------------	-------------------	-----	--

Sättning			ISO 815
24h/70° C:	max %	25	
24h/100° C:	max %	-	

Arbetstemperaturområde	° C min/max	-30 / +90	
------------------------	-------------	-----------	--

Åldring	h/ °C	72 / 100	ISO 188
Ändring i			
- hårdhet:	°IRH	+15	
- brottgräns:	max %	10	
- brottöjning:	max %	-55	

Volymändring i vätska			SS-ISO 1817
- SIS B 72 h/ 23 °C:	max %	0 / +40	
- ASTM / SIS 1 72 h/ 100 °C:	max %	-15 / 0	
- IRM 903 72 h/ 100 °C:	max %	-5 / +30	
- Blyfri bensin 95 oktan, 72 h/23° C:	max %	0 / +42	
- Vätska F, 72 h/23° C:	max %	0 / +25	

Färg		Svart	
------	--	-------	--

Elektriska egenskaper			Antistatisk
Elektrisk volymresistivitet	Ohm x m	3x10E7	IEC 93
Elektrisk genomslagskraft	k V	-	

Hållbarhet:			
Vatten			Bra
Utspädda syror och baser			Bra
Konc. syror och baser			Dålig
Oljeresistivitet			Bra