

## TEKNISK SPECIFIKATION

<b>MATERIAL: 5423</b>	<b>POLYMER: NBR</b>
-----------------------	---------------------

<u>Fysikaliska egenskaper:</u>	<u>Enhet</u>	<u>Värde</u>	<u>Standard</u>
Hårdhet	° Shore A ° IRHD	70±5 70±5	ASTM 2240 ISO 48
Brottgräns	min MPa	10	ISO 37
Brottöjning	min %	250	ISO 37
Rivhållfasthet	min N/mm	30	ISO 34 C
Densitet, ungefärlig	Mg/m <sup>3</sup>	1,3	
Sättning			ISO 815
24h/70° C:	max %	15	
24h/100° C:	max %	20	
Arbetstemperaturområde	° C min/max	-30 / +100	
Åldring	h/ °C	72 / 100	ISO 188
Ändring i			
- hårdhet:	°IRH	10	
- brottgräns:	max %	5	
- brottöjning:	max %	-35	
Volymändring i vätska			SS-ISO 1817
- SIS B 72 h/ 23 °C:	max %	-10 / +10	
- ASTM / SIS 1 72 h/ 100 °C:	max %	-16	
- IRM 903 72 h/ 100 °C:	max %	-5 / +5	
- Blyfri bensin 95 oktan, 72 h/23° C:	max %	0/ +17	
- Vätska F, 72 h/23° C:	max %	0/ +18	
- City-Diselolja 72 h/23° C:	max %	1	
Färg			Svart
Elektriska egenskaper			Antistatisk
Elektrisk volymresistivitet	Ohm x m	2x10E4	IEC 93
Elektrisk genomslagskraft	k V		
Hållbarhet:			
Vatten			Utmärkt
Utspädda syror och baser			Bra
Konc. syror och baser			Dålig
Oljeresistivitet			Utmärkt

Elastomer Laminates

ASTM D2000 M2 BK 710, A24, B14, EO34