



TRELLEBORG

TEKNISK SPECIFIKATION

MATERIAL: 483 **POLYMER: CR (kloropren)**

<u>Fysikaliska egenskaper:</u>	<u>Enhet</u>	<u>Värde</u>	<u>Standard</u>
Hårdhet	° Shore A ° IRHD	60±5 60±5	ASTM 2240 ISO 48
Brottgräns	min MPa	13,0	ISO 37
Brottöjning	min %	250	ISO 37
Rivhållfasthet	min N/mm	28	ISO 34 C
Densitet, ungefärlig	Mg/m ³	1,3	
Sättning			ISO 815
24h/70° C:	max %	10	
24h/100° C:	max %	20	
Arbetstemperaturområde	° C min/max	-35 / +120	
Åldring	h/ °C	72 / 100	ISO 188
Ändring i			
- hårdhet:	°IRH	+5	
- brottgräns:	max %	-10	
- brottöjning:	max %	-15	
Volymändring i vätska			SS-ISO 1817
- SIS B 72 h/ 23 °C:	max %	+40	
- ASTM / SIS 1 72 h/ 100 °C:	max %	±10	
- IRM 903 72 h/ 100 °C:	max %	+60	
- Destillerat vatten 168 h/ 100 °C:	max %	+30	
Ozonresistans:			SS 162210
- 30° C/ 50 pphm/ 96 h:	min % töjning	>80	
- 30° C/ 200 pphm/96 h:	min % töjning		
Färg			Svart
Elektriska egenskaper			Antistatisk
Elektrisk volymresistivitet	Ohm x m	9 x 10E6	IEC 93
Electrisk genomslagskraft	k V		
Hållbarhet:			
Vatten			Bra
Utspädda syror och baser			Utmärkt
Konc. syror och baser			Bra
Oljeresistivitet			Bra

Elastomer Laminates