

TEKNISK SPECIFIKATION

MATERIAL: 310	POLYMER: SBR
----------------------	---------------------

<u>Fysikaliska egenskaper:</u>	<u>Enhet</u>	<u>Värde</u>	<u>Standard</u>
Hårdhet	° Shore A	65±5	ASTM 2240
	° IRHD	65±5	ISO 48
Brottgräns	min MPa	14,0	ISO 37
Brottöjning	min %	500	ISO 37
Rivhållfasthet	min N/mm	40	ISO 34 C
Avnötning, torr, belastning 1,0 kg	max mm ³	120	DIN 53516
Densitet, ungefärlig	Mg/m ³	1,17	
Sättning			ISO 815
24h/70° C:	max %	30	
24h/100° C:	max %	-	
Arbetstemperaturområde	° C min/max	-40 / +95	
Åldring	h/ °C	168 / 70	ISO 188
Ändring i			
- hårdhet:	°IRH	+8	
- brottgräns:	max %	±8	
- brottöjning:	max %	-20	
Ozonresistans:			SS 162210
- 30° C/ 50 pphm/ 96 h:	min % töjning	60	
- 30° C/ 200 pphm/96 h:	min % töjning	-	
Färg			Svart
Elektriska egenskaper			Antistatisk
Elektrisk volymresistivitet	Ohm x m	3,5x10E6	IEC 93
Electrisk genomslagskraft	k V	-	
Hållbarhet:			
Vatten			Utmärkt
Utspädda syror och baser			Utmärkt
Konc. syror och baser			Bra
Oljeresistivitet			Dålig