

TEKNISK SPECIFIKATION

MATERIAL: YB	POLYMER: NBR/SBR
---------------------	-------------------------

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

Hårdhet	° Shore A	70±5	ASTM 2240
	° IRHD	70±5	ISO 48

Brottgräns	min MPa	5	ISO 37
------------	---------	---	--------

Brottöjning	min %	200	ISO 37
-------------	-------	-----	--------

Rivhållfasthet	min N/mm	14	ISO 34 C
----------------	----------	----	----------

Densitet, ungefärlig	Mg/m ³	1,35±0,1	
----------------------	-------------------	----------	--

Sättning			ISO 815
24h/70° C:	max %	40	
24h/100° C:	max %		

Arbetstemperaturområde	° C min/max	+100 / -20	
------------------------	-------------	------------	--

Åldring	h/ °C	70 / 70	ISO 188
Ändring i			
- hårdhet:	°IRH		
- brottgräns:	max %	±30	
- brottöjning:	max %	+50	

Volymändring i vätska			SS-ISO 1817
- SIS B 72 h/ 23 °C:	max %	+65	
- ASTM / SIS 1 72 h/ 100 °C:	max %	+10	
- IRM 903 72 h/ 100 °C:	max %	+55	
- Blyfri bensin 95 O, 72h/23 °C:	max %	+65	
- Vätska F 72 h/23° C:	max %	+30	

Färg	Svart
------	-------

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