

## TEKNISK SPECIFIKATION

**MATERIAL: FS680T                      POLYMER: Silikon, Transparent, FDA**

<u>Fysikaliska egenskaper:</u>	<u>Enhet</u>	<u>Värde</u>	<u>Standard</u>
Hårdhet	° Shore A	60±5	ASTM D2240
Brottgräns	min MPa	7,0	ASTM D412 Die C
Brottöjning	min %	250	ASTM D412 Die C
Rivhållfasthet	min N/mm	10,0	ASTM D624 Die C
Densitet, ungefärlig	Mg/m <sup>3</sup>	1,18	ASTM D1817
Sättning 24 h / 150° C	max %	30	ASTM D395 Met. B
Arbetstemperaturområde	° C min/max	-60 / +230	
Åldring Ändring i	h/ °C	72 / 175	ASTM D573
- hårdhet:	°IRH	+5	
- brottgräns:	max %	+10	
- brottöjning:	max %	-8	
Volymändring i vätska			ASTM D471
Destillerat Vatten 72 h/100 ° C	%	+4	
ASTM/SIS 1 72 h/100 ° C	%	+5	
IRM 903 72 h/ 100 °C:	%	+40	
Färg		Transparent	
Hållbarhet: Ozon Vatten Utspädda syror och baser Konc. syror och baser Paraffinolja		Mycket bra Bra Användbar Dålig Användbar	