

Gomma siliconica 03STR

Può resistere a una gamma più ampia di temperature estreme rispetto a quasi tutti gli altri elastomeri

Ha un'eccellente resistenza alla trazione, allungamento, resistenza allo strappo, set di compressione e proprietà ad alta temperatura.

Ha un'eccellente resistenza all'ozono, all'ossidazione, alla luce ultravioletta, alla scarica a corona, alle radiazioni cosmiche e ionizzanti e agli agenti atmosferici in generale.

Applicazione tipica

Settore automobilistico, ristorazione domestica e commerciale, costruzione, elettronica, energia, alimenti e bevande, riscaldamento e ventilazione (HVAC), industriale, illuminazione, nautica ...

Silicone FDA

Properties	Unit	Typical Value	Test Method
Color		Translucent	
Surface		Solid silicone	
Hardness	Sh A	60 ± 5°	ASTM 2240 DIN ISO 7619-1
Tensile Strength	Mpa	7,0 Mpa	ISO 37 type1 ASTM D412 die C DIN 53504 type S1
Elongation to Failure	%	280	ISO 37 type1 ASTM D412 die C DIN 53504 type S1
Tear Strength	N/mm	12,5	ASTM D624 die B
Temperature Range	°C	-60 +230	
And up to	°C	<i>Intermittent</i> +250	
Compression Set	%	24 h 150°C 30 max	BS 903 pt A6 type B DIN/ISO 815 type B
Special Properties	FDA * 21CFR 177 * EC 1935/2004		

Fustellificio Bassanese S.r.l.

Via Monte Pasubio, 12 - 36060 - Romano d'Ezzelino - Vicenza
 Tel. (+39) 0424 38 33 55 - info@fustellificiobassanese.it – www.fustellificiobassanese.it