

TRAFILATO VMQ 200

Elastomero a base VMQ

Nome prodotto *THERMIC-60 -T*

Prove eseguite su piattine trafilate

Compression set eseguito su bottoni stampati

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Tolleranze	Valori
<i>Caracteristics</i>	<i>Specifications</i>	<i>Units of measure</i>	<i>Tollerances</i>	<i>Values</i>
Durezza <i>Hardness</i>	UNI 4916	Shore A	+ -5	60
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	UNI 7092 - A	g/cm ³	+/- 0,02	1,27
Carico di rottura <i>Tensile strenght</i>	UNI 6065	M pa (.)	min.	7,0
Allungamento a rottura <i>Elongation at break</i>	UNI 6065	%	min.	300,0
Resistenza alla lacerazione <i>Tear strenght</i>	ASTM D 624/B	KN/m	min.	15,0
compression set <i>sch 25% 22h a 175 °C</i>	4913-A	%	max	40,0

RESISTENZE CHIMICHE E FISICHE

resistenza a:

<i>agenti atmosferici</i>	<i>ottima</i>
<i>Aria calda fino a 220°C</i>	<i>ottima</i>
<i>Ozono</i>	<i>ottima</i>
<i>irrigidimento bassa temp.</i>	<i>ottima</i>
<i>Olii animali e/o vegetali</i>	<i>ottima</i>
<i>Idrocarburi aromatici</i>	<i>insufficiente</i>
<i>Solventi clorurati</i>	<i>insufficiente</i>
<i>Chetoni</i>	<i>sufficiente</i>
<i>Acidi diluiti temp. Amb.</i>	<i>sufficiente</i>
<i>Basi diluite temp. Amb.</i>	<i>sufficiente</i>
<i>acqua</i>	<i>buona</i>
<i>Vapore</i>	<i>sufficiente</i>

Temperatura di utilizzo -60 + 230 °C

Le valutazioni relative alle resistenze chimiche e fisiche si devono considerare indicazioni di massima : esse sono ricavate sia dalle caratteristiche intrinseche dell'elastomero di base, sia dalla natura chimica degli altri ingredienti presenti nella mescola con la quale è prodotto il manufatto, comunque i dati vengono comunicati a titolo informativo e non impegnano la società GIERRE GOMMA srl