

	<b>TABELLA TECNICA MESCOLO</b> TECHNICAL DATA SHEET	F:\Qualità\TabelleMescole\In Uso\Word\TM090200.doc
	<b>Rev. 03</b>	Data/Date: 11/04/2018 Pag./Page: 1/1
		MD046 Rev. 1

<b>Polimero Base</b> VMQ Basic Polymer	<b>Codifica</b> <b>Tecnogomma</b> Internal Coding	<b>TECNOGOMMA</b> <b>S2 / 50 rosso</b>	<b>Codice</b> <b>ASTM</b> Code
---	---	---	--------------------------------------

**Classe di durezza / Class of hardness** 50 Shore A

VULCANIZZAZIONE DEI PROVINI / CURING CONDITIONS				RICOTTURA / POST CURING			
Placche spessore / Slabs thickness	mm 2	min.	10	a/at	170	°C	h a/at °C
Placche spessore / Slabs thickness	mm 6	min.		a/at		°C	h a/at °C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 12,5 (N°1)	min.	20	a/at	170	°C	h a/at °C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 6 (N°2)	min.		a/at		°C	h a/at °C

Parametri originali Original properties	Metodo di prova Test method	Unità di misura Unit of measure	Valori medi Tested values	Valori richiesti Required values
<b>Peso specifico</b> / Specific gravity	ISO 1183-1 A	g/cm <sup>3</sup>	1,20	
<b>Carico rottura</b> / Tensile strength	DIN 53504 S2	N/mm <sup>2</sup>	7,5	
<b>Allungamento</b> / Elongation	DIN 53504 S2	%	380	
<b>Lacerazione</b> / Tear resistance	ASTM D 624/B	N/mm	17	
<b>Prove a freddo</b> Low temp. tests	TR Test-TR 10 Brittleness	ASTM D 1329 DIN 53546	°C °C	-42 -65

**Compression-Set** dopo deformazione del / after deformation of **25 %**  
 dopo/after 22 h a/at 175 °C DIN 53517/B 15 %  
 dopo/after h a/at °C

**Prova ozono** tempo/time : 48 h ; concentrazione/concentration : 50 pphm  
 Ozone test temperatura/temperature : 40 °C ; allungamento/elongation : 20 %

**VARIAZIONI DELLE CARATTERISTICHE DOPO INVECCHIAMENTO / CHARACTERISTICS CHANGES AFTER AGEING**

Ambiente Heat/fluid	Metodo prova Test method	Tempo Time h	Temperatura Temperature °C	Durezza Hardness		Carico rottura Tensile		Allungamento Elongation		Volume Volume		Peso Weight	
				punti / points tested	required	% tested	required	% tested	required	% tested	required	% tested	required
Aria / Air	DIN 53508	72	200	+3		-20		-25					

**Note / Remarks :**

<b>Omologazioni / Homologations:</b> In compliance with <b>FDA</b> (177.2600-21) requisites for food. RP N° 291/02 of CERISIE lab	
I dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili presso i laboratori del produttore della mescola, certificato ISO 9001	The above-mentioned data are obtained through tests which we consider as reliable at the laboratories of compound supplier, certified according to the ISO 9001
Tecnogomma International S.p.A. Via Castello, 46 - 24060 - Adrara San Martino (BG) - Italy Tel. +39 035933095 Fax +39 035933455	<b>Direttore Fabbrica / Technical Manager :</b> 