

	<b>TABELLA TECNICA MESCOLO</b> TECHNICAL DATA SHEET	F:\Qualità\TabelleMescole\In Uso\Word\TM469802.doc
	<b>Rev. 16</b>	Data/Date: 25/08/2015 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>S1 / 60</b>	<b>Codice</b> D2000 SAEJ200-M5 GE <b>ASTM</b> 606 EA14 EO16 G11 <b>Code</b>
---	---	-------------------------------------	---

**Classe di durezza / Class of hardness** 60 Shore A

VULCANIZZAZIONE DEI PROVINI / CURING CONDITIONS						RICOTTURA / POST CURING			
Placche spessore / Slabs thickness	mm 2	<b>min.</b>	10	a/at	180 °C	4	<b>h</b>	a/at	200 °C
Placche spessore / Slabs thickness	mm 6	<b>min.</b>	40	a/at	165 °C	4	<b>h</b>	a/at	200 °C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 12,5 (N°1)	<b>min.</b>	40	a/at	165 °C	4	<b>h</b>	a/at	200 °C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 6 (N°2)	<b>min.</b>	40	a/at	165 °C	4	<b>h</b>	a/at	200 °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	ASTM D 297	g/cm <sup>3</sup>	1,18	
<b>Carico rottura</b> / Tensile strength	ASTM D 412/C	N/mm <sup>2</sup>	9,5	
<b>Allungamento</b> / Elongation	ASTM D 412/C	%	480	
<b>Lacerazione</b> / Tear resistance	ASTM D 624/B	N/mm	18	
<b>Prove a freddo</b> Low temp. tests	TR Test-TR 10 Brittleness	ASTM D 1329 ASTM D 2137/A	°C °C	

**Compression-Set** dopo deformazione del / after deformation of **25 %**  
 dopo/after 22 **h** a/at 175 °C ASTM D 395/B 21 %  
 dopo/after **h** a/at °C

**Prova ozono** tempo/time : 70 **h** ; concentrazione/concentration : 50 **pphm**  
 Ozone test temperatura/temperature : 50 °C ; allungamento/elongation : 50 **%**

**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 tested	points required	% tested	% required	% tested	% required	% tested	% required		
Aria / Air	ASTM D 573	70	200	+1		-14		-25					

**Note / Remarks:** colour RAL 3000 (red light)

<b>Omologazioni /</b> <b>Homologations:</b>	In compliance with <b>FDA</b> (177.2600-21) requisites for food. RP N° 286/95 of CERISIE lab Polymer R401 certified <b>WRAS</b> by Wacker for drinking water, cold and warm up to 85°C; it will expire on: November 2019
I dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili presso i laboratori del produttore della miscela, certificato ISO 9001:2000	The above-mentioned data are obtained through tests which we consider as reliable at the laboratories of compound supplier, certified according to the ISO 9001:2000
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> 