

	<b>TABELLA TECNICA MESCOLO</b> TECHNICAL DATA SHEET  <b>Rev. 01</b>	F:\Qualità\TabelleMescole\In Uso\Word\TM040500.doc
		Data/Date: 04/06/2008 Pag./Page: 1/1
		MD046 Rev. 1

<b>Polimero Base VMQ</b> Basic Polymer	<b>Codifica</b> <b>Tecnogomma</b> Internal Coding	<b>TECNOGOMMA</b> <b>S2 / 80 rosso</b>	<b>Codice</b> <b>ASTM</b> Code
---	---	---	--------------------------------------

**Fornitore / Supplier :** BLUESTAR SILICONI ITALIA S.p.A.

**Classe di durezza / Class of hardness** 80 Shore A

VULCANIZZAZIONE DEI PROVINI / CURING CONDITIONS						RICOTTURA / POST CURING		
Placche spessore / Slabs thickness	mm 2	<b>min.</b>	10	a/at	170 °C	<b>h</b>	a/at	°C
Placche spessore / Slabs thickness	mm 6	<b>min.</b>		a/at	°C	<b>h</b>	a/at	°C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 12,5 (N°1)	<b>min.</b>	20	a/at	170 °C	<b>h</b>	a/at	°C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 6 (N°2)	<b>min.</b>		a/at	°C	<b>h</b>	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 / Specific gravity</b>	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,44	
<b>Carico rottura / Tensile strength</b>	DIN 53504 S2	N/mm <sup>2</sup>	5	
<b>Allungamento / Elongation</b>	DIN 53504 S2	%	160	
<b>Lacerazione / Tear resistance</b>	ASTM D 624/B	N/mm	10	
<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 ISO 815/B 20 %  
 dopo/after h a/at °C

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

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

Ambiente Heat/fluid	Metodo prova Test method	Tempo Time h	Temperatura Temperature °C	Durezza Hardness punti / points		Carico rottura Tensile %		Allungamento Elongation %		Volume Volume %		Peso Weight %	
				tested	required	tested	required	tested	required	tested	required	tested	required
Aria / Air	ASTM D 573	72	200	+3		-15		-28					

**Note / Remarks :**

<b>Omologazioni /</b> <b>Homologations:</b>	In compliance with <b>FDA</b> (177.2600-21) requisites for food. RP N° 324/2008 of CERISIE lab
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>  