

	TABELLA TECNICA MESCOLO TECHNICAL DATA SHEET	F:\Qualità\TabelleMescole\In Uso\Word\TM459802.doc
		Data/Date: 25/08/2015 Pag./Page: 1/1
	Rev. 09	MD046 Rev. 1

Polimero Base VMQ Basic Polymer	Codifica Tecnogomma Internal Coding	TECNOGOMMA S1 / 70	Codice ASTM Code
---	---	-------------------------------------	--------------------------------------

Classe di durezza / Class of hardness 70 Shore A

VULCANIZZAZIONE DEI PROVINI / CURING CONDITIONS						RICOTTURA / POST CURING			
Placche spessore / Slabs thickness	mm 2	min.	10	a/at	180 °C	4	h	a/at	200 °C
Placche spessore / Slabs thickness	mm 6	min.	20	a/at	165 °C	4	h	a/at	200 °C
Tomboli spessore/Buttons thickness	mm 12,5 (N°1)	min.	40	a/at	165 °C	4	h	a/at	200 °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
Peso specifico / Specific gravity	DIN 53479	g/cm ³	1,19	
Carico rottura / Tensile strength	DIN 53504 S2	N/mm ²	10	
Allungamento / Elongation	DIN 53504 S2	%	370	
Lacerazione / Tear resistance	DIN 53515	N/mm	17,6	
Prove a freddo 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 36 %
 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		Carico rottura Tensile		Allungamento Elongation		Volume Volume		Peso Weight	
				punti / points tested	required	% tested	required	% tested	required	% tested	required	% tested	required
Aria / Air	ASTM D 573	70	200	+1		-20		-30					

Note / Remarks : colour RAL 3000 (red light)

Omologazioni / Homologations: In compliance with **FDA** (177.2600-21) requisites for food. RP N° 287/95 of CERISIE lab
 Polymer R401 certified **WRAS** 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

Direttore Fabbrica / Technical Manager :
