

	<b>TABELLA TECNICA MESCOLO</b> TECHNICAL DATA SHEET	F:\Qualità\TabelleMescole\In Uso\Word\TM621500b.doc
	<b>Rev. 01</b>	Data/Date: 04/11/2019 Pag./Page: 1/1
		MD046 Rev. 1

<b>Polimero Base LSR</b> Basic Polymer	<b>Codifica</b> <b>Tecnogomma</b> Internal Coding	<b>TEC S150 GR. / 70</b> <b>grigio</b>	<b>Codice</b> <b>ASTM</b> Code
---	---	---	--------------------------------------

**Classe di durezza / Class of hardness** 70 Shore A

VULCANIZZAZIONE DEI PROVINI / CURING CONDITIONS						RICOTTURA / POST CURING			
Placche spessore / Slabs thickness	mm 2	<b>min.</b>	10	a/at	175 °C	4	<b>h</b>	a/at	200 °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>	10	a/at	175 °C	4	<b>h</b>	a/at	200 °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</b> / Specific gravity	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,13	
<b>Carico rottura</b> / Tensile strength	DIN 53504 S2	N/mm <sup>2</sup>	9,5	
<b>Allungamento</b> / Elongation	DIN 53504 S2	%	350	
<b>Lacerazione</b> / Tear resistance	ASTM D 624/B	N/mm	30	
<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**  
**dopo/after** 22 **h** a/at 175 °C DIN 53517 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		Carico rottura Tensile		Allungamento Elongation		Volume Volume		Peso Weight	
				punti tested	required	% tested	required	% tested	required	% tested	required	% tested	required

**Note / Remarks:**

<b>Omologazioni /</b> <b>Homologations:</b>	<b>UBA</b> for drinking water, cold and warm up to 85°C; it will expire on 21/03/2021 <b>DVGW-W270</b> (11/2007) for drinking water; it will expire on 22/10/2024
I dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili presso i laboratori del produttore della miscela, 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> 