

**SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO**

# ME0369/60

**Vulcanizzazione provette**

**Postvulcanizzazione**

	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	<b>10</b>	<b>180</b>		
Placche Spess. mm 6	<b>40</b>	<b>165</b>		
Tomboli Spess. mm 12,5	<b>40</b>	<b>165</b>		

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura <i>Unit</i>	Valori Ricontrati <i>Tested Values</i>	Metodo di Prova
				<i>Test Method</i>
Durezza	<i>Hardness</i>	SHORE A	<b>63</b>	ASTM D 2240 3s
Densita'	<i>Specific Gravity</i>	g/cm3	<b>1,2</b>	ASTM D 297
Carico di Rottura	<i>Tensile Strenght</i>	Mpa	<b>8,9</b>	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	<i>Elongation at Break</i>	%	<b>330</b>	ASTM D 412 C
Lacerazione	<i>Tear Resistance</i>	N/mm2	<b>22</b>	ASTM D 624 B
Lacerazione	<i>Tear Resistance</i>			
Ceneri	<i>Ashes</i>			
Abrasion	<i>Abrasion Resistance</i>			
Modulo al 100 %	<i>Modulus at 100 %</i>			
Resistenza al Freddo	<i>Brittleness Point</i>			
Prova al Freddo TR10	<i>TR-Test 10 %</i>			
Resa Elastica	<i>Rebound</i>			

**Compression Set. Deformazione Iniziale del 25 % - Compression Set. Deformation of 25 %**

**Metodo di Prova**

Dopo Ore - <i>After Hours</i>	<b>72</b>	a °C - at °C	<b>125</b>	%	<b>28</b>	ASTM D 395 B
Dopo-After		a °C - at °C		%		
Dopo-After		a °C - at °C		%		

**Prova Ozono - Ozone Test**

Dopo-After	Ore a °C - Hours at °C	Alla concentr. di	pphm
Allung% - <i>Elongation %</i>	Il provino analizzato sotto la lente di Ingrandimenti:		

Presenta Screpolature. Risultato del test: NEGATIVO

Non Presenta Screpolature. Risultato del test: POSITIVO

## Variazione delle caratteristiche

Ambiente	Metodo Prova	Tempo	Temperatura	Durezza	Carico Rott	Allungam	Volume	Peso
	<i>test method</i>	<i>after hours</i>	<i>temperature</i>	<i>hardness</i>	<i>tensile</i>	<i>elongation</i>	<i>volume</i>	<i>weight</i>
		ore	° C	Shore	%	%	%	%

**Note:** SELF LUBE SILICONE 6 % OIL

I dati presentati sono ottenuti con prove da noi ritenute attendibili. Non garantiamo che gli stessi risultati vengano riprodotti in altri laboratori, usando differenti condizioni di preparazione e valutazione dei campioni