

**SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA****ME0345/70**

## Vulcanizzazione provette

## Postvulcanizzazione

	Tempo minuti ' <b>1</b>	Temper. °C <b>180</b>	Tempo ore <b>4</b>	Temper. °C <b>200</b>
Placche Spess. mm 2	<b>10</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>200</b>
Placche Spess. mm 6	<b>40</b>	<b>165</b>	<b>4</b>	<b>200</b>
Tomboli Spess. mm 12,5	<b>40</b>	<b>165</b>	<b>4</b>	<b>200</b>

<b>Parametri Originali</b>	<i>Original Parameters</i>	Unità Misura	<b>Valori Ricontrati</b>	<b>Metodo di Prova</b>
		<i>Unit</i>		
Durezza	Hardness	SHORE A	<b>71</b>	ASTM D 2240 3s
Densità	Specific Gravity	g/cm3	<b>1,38</b>	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	<b>5</b>	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	<b>290</b>	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	<b>12</b>	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Abrasione	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %			
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	°C	<b>-65</b>	ASTM D 624 B
Prova al Freddo TR10	TR-Test 10 %			
Prova al Freddo TR50	TR-Test 50 %			

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

## Metodo di Prova

Dopo Ore - After Hours	<b>22</b>	a °C - at °C	<b>175</b>	%	<b>25</b>	Metodo di Prova
Dopo-After		a °C - at °C		%		ASTM D 395 B
Dopo-After		a °C - at °C		%		ASTM D 395 B

## Prova Ozono - Ozone Test

Dopo-After      Ore a °C - Hours at °C      Alla concentr. di      pphm

Allung% - Elongation %      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	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	<b>70</b>	<b>225</b>	<b>+6</b>	<b>-25</b>	<b>-25</b>		

**Note:** Mescola Silicone - Silicone Compound

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