

**SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA**

# ME0305/55

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti ' <b>10</b>	Temper. °C <b>180</b>	Tempo ore <b>4</b>	Temper. °C <b>200</b>
Placche Spess. mm 2				
Placche Spess. mm 6	<b>40</b>	<b>185</b>	<b>4</b>	<b>200</b>
Tomboli Spess. mm 12,5	<b>40</b>	<b>185</b>	<b>4</b>	<b>200</b>
Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Tested Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	<b>56</b>	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm <sup>3</sup>	<b>1,15</b>	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	<b>9</b>	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	<b>495</b>	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm <sup>2</sup>	<b>17</b>	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasion	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %			
Resistenza al Freddo	Brittleness Point			
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>24</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% - 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
	test method	after hours	temperature	hardness	tensile	elongation	volume	weight
		ore	° C	Shore	%	%	%	%

**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