

**SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA**

# ME0942/60

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	<b>20</b>	<b>165</b>		
Placche Spess. mm 6	<b>20</b>	<b>165</b>		
Tomboli Spess. mm 12,5	<b>50</b>	<b>165</b>		
Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Tested Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	<b>61</b>	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	<b>1,14</b>	ASTM D 1817
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	<b>9</b>	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	<b>400</b>	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance			
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasione	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %			
Modulo al 300 %	Modulus at 300 %			
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>70</b>	a °C - at °C	<b>100</b>	%	<b>45</b>
Dopo-After		a °C - at °C		%	
Dopo-After		a °C - at °C		%	

Prova Ozono - Ozone Test					
Dopo-After	<b>70</b>	Ore a°C-Hours at°C	<b>40</b>	Alla concentr. di	<b>200</b> pphm
Allung% - Elongation %	<b>50</b>	Il provino analizzato sotto la lente di Ingrandimenti:			
<input type="checkbox"/> Presenta Screpolature. Risultato del test: NEGATIVO		<input checked="" type="checkbox"/> 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	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>+5</b>	<b>-14</b>	<b>-33</b>		

**Note:** Mescola EPDM omologata WRC e ACS  
 EPDM compound approved WRC and ACS

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