

**SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO**

# ME0069/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper.'C	Tempo ore	Temper.'C
Placche Spess. mm 2	<b>12</b>	<b>165</b>		
Placche Spess. mm 6	<b>12</b>	<b>165</b>		
Tomboli Spess. mm 12,5	<b>50</b>	<b>165</b>		

  

<b>Parametri Originali</b>	<i>Original Parameters</i>	<b>Unita' Misura</b> <i>Unit</i>	<b>Valori Riscontrati</b> <i>Tested Values</i>	<b>Metodo di Prova</b> <i>Test Method</i>
Durezza	<i>Hardness</i>	SHORE A	<b>74</b>	ASTM D 2240 3s
Densita'	<i>Specific Gravity</i>	g/cm3	<b>1,25</b>	UNI 7092-72
Carico di Rottura	<i>Tensile Strenght</i>	MPa	<b>15</b>	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	<i>Elongation at Break</i>	%	<b>277</b>	ASTM D 412 C
Lacerazione	<i>Tear Resistance</i>	N/mm	<b>53,3</b>	ASTM D 624 B
Lacerazione	<i>Tear Resistance</i>	N/mm		DIN 53515
Ceneri	<i>Ashes</i>			
Abrasion	<i>Abrasion Resistance</i>			
Modulo al 100 %	<i>Modulus at 100 %</i>	MPa	<b>5,7</b>	ASTM D 412 C
Resistenza al Freddo	<i>Brittleness Point</i>	C		ASTM D 2137/A
Prova al Freddo TR10	<i>TR-Test 10 %</i>			ASTM D 1329
Prova al Freddo TR50	<i>TR-Test 50 %</i>			

Compression Set. Deformazione Iniziale del 25 % - <i>Compression Set. Deformation of 25 %</i>					Metodo di Prova	
Dopo Ore - <i>After Hours</i>	<b>72</b>	a 'C - at 'C	<b>100</b>	%	<b>12,2</b>	ASTM D 395 B
Dopo- <i>After</i>		a 'C - at 'C		%		ASTM D 395 B
Dopo- <i>After</i>		a 'C - at 'C		%		DIN 53517/A

**Prova Ozono - *Ozone Test***

Dopo- <i>After</i>	Ore a 'C- <i>Hours at 'C</i>	Alla concentr. di	pphm
Allung% - <i>Elongation %</i>	Il provino analizzato sotto la lente di Ingrandimenti:		
<input type="checkbox"/> Presenta Screpolature. Risultato del test: NEGATIVO <input type="checkbox"/> 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	%	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>+6</b>	<b>+10</b>	<b>-5,5</b>		
ASTM 1 OIL	ASTMD471	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>+8</b>	<b>+6,6</b>	<b>-33,3</b>	<b>-6,3</b>	<b>-5,2</b>
ASTM 3 OIL	ASTMD471	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>-2</b>	<b>+9,5</b>	<b>-21</b>	<b>+6,5</b>	<b>+4,4</b>

**Note:** NBR ECO

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