

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0320/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	10	180	4	200
Placche Spess. mm 6	40	165	4	200
Tomboli Spess. mm 12,5	40	165	4	200

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura <i>Unit</i>	Valori Ricontrati <i>Tested Values</i>	Metodo di Prova <i>Test Method</i>
Durezza	Hardness	SHORE A	72	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,33	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	7	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	360	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	15	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Abrasion	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %			
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	°C	-65	ASTM D 624 B
Prova al Freddo TR10	TR-Test 10 %			
Prova al Freddo TR50	TR-Test 50 %			

Compression Set. Deformazione Iniziale del 25 % - <i>Compression Set. Deformation of 25 %</i>					Metodo di Prova
Dopo Ore - <i>After Hours</i>	22	a °C - at °C	175	%	16
Dopo-After		a °C - at °C		%	ASTM D 395 B
Dopo-After		a °C - at °C		%	ASTM D 395 B

Prova Ozono - <i>Ozone Test</i>					
Dopo-After		Ore a °C - Hours at °C		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	Shore	%	%	%	%

Note: Mescola Silicene - Silicene 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