

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0170/55

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	20	165		
Placche Spess. mm 6	20	165		
Tomboli Spess. mm 12,5	50	165		

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura <i>Unit</i>	Valori Riscontrati <i>Tested Values</i>	Metodo di Prova <i>Test Method</i>
Durezza	Hardness	SHORE A	54	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,09	ASTM D 1817
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	10	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	410	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm	37	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasion	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 % - <i>Compression Set. Deformation of 25 %</i>					Metodo di Prova
Dopo Ore - <i>After Hours</i>	70	a °C - at °C	100	%	37
Dopo- <i>After</i>		a °C - at °C		%	
Dopo- <i>After</i>		a °C - at °C		%	

Prova Ozono - <i>Ozone Test</i>					
Dopo- <i>After</i>	70	Ore a°C- <i>Hours at°C</i>	40	Alla concentr. di	200 pphm
Allung% - <i>Elongation %</i>	50	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
	<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: EPDM PEROX
 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.