

Caratteristiche Fisico-Meccaniche Mescola

ME0182/65

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione					
	Tempo minuti '	Temper.'C	Tempo ore	Temper.'C				
Placche Spess. mm 2	12	177	4	160				
Placche Spess. mm 6	12	177	4	160				
Tomboli Spess. mm 12,5	12	177	4	160				
Tomboli Spess. mm 6								
Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Ricontrati Tested Values	Metodo di Prova Test Method				
Durezza	Hardness	SHORE A	66	ASTM D 2240 3s				
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,12	ASTM D 1817				
Carico di Rottura	Tensile Strenght	N/mm2	11	ASTM D 412 C				
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	245	ASTM D 412 C				
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	18,5	ASTM D 624				
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	7	DIN 53515				
Ceneri	Ashes							
Abrasion	Abrasion Resistance							
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %							
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	C	-55	ASTM D 2137/A				
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	22	a 'C - at 'C	150	%	13,5 ASTM D 395 B			
Dopo-After	22	a 'C - at 'C	150	%	21 ASTM D 395 B			
Dopo-After	70	a 'C - at 'C	150	%	22,5 DIN 53517/A			
Prova Ozono - Ozone Test								
Dopo-After	70	Ore a 'C-Hours at 'C	40	Alla concentr. di	200 pphm			
Allung% - Elongation %	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
	test method	after hours	temperature	hardness	tensile	elongation	volume	weight
		ore	Shore	%	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	70	125	+ 3	-14	-16	-2	-1,5
Aria - Air	ASTMD573	70	150	+6	+17	-27	-3	-2,6
Aria - Air	ASTMD471	70	100	0	-4	-11	+2	+2
Glicol Etilen.+Acqua 50%	ASTMD471	70	120	-3	+7	-11	+3	+3
Note: EPDM PEROX 65 SHORE 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								