

Caratteristiche Fisico-Meccaniche Mescola

ME0182/70

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	Valori Riscontrati	Metodo di Prova				
		Unit				Tested Values	Test Method	
Durezza	Hardness	SHORE A	74	ASTM D 2240 3s				
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,12	ASTM D 1817				
Carico di Rottura	Tensile Strenght	N/mm2	12	ASTM D 412 C				
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	130	ASTM D 412 C				
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	20	ASTM D 624				
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	6	DIN 53515				
Ceneri	Ashes							
Abrasione	Abrasion Resistance							
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %							
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	C	-60	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	ASTM D 395 B		
Dopo-After	70	a 'C - at 'C	150	%	23	ASTM D 395 B		
Dopo-After	22	a 'C - at 'C	150	%	20	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:						
☐ Presenta Screpolature. Risultato del test: NEGATIVO							☒ 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	emperature	hardness	tensile	elongation	volume	weight
		ore	Shore	%	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	70	125	+ 2	- 13	- 15	- 1,5	- 1
Aria - Air	ASTMD573	70	150	+ 5	- 16	- 28	- 3	- 2,5
Aria - Air	ASTMD471	70	100	- 1	- 5	- 10	+ 2,7	+ 3
Glicol Etilen.+Acqua 50%	ASTMD471	70	100	- 1	- 6	- 9	+ 2,5	+ 2,5

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	+ 2	- 13	- 15	- 1,5	- 1
Aria - Air	ASTMD573	70	150	+ 5	- 16	- 28	- 3	- 2,5
Aria - Air	ASTMD471	70	100	- 1	- 5	- 10	+ 2,7	+ 3
Glicol Etilen.+Acqua 50%	ASTMD471	70	100	- 1	- 6	- 9	+ 2,5	+ 2,5

Note: EPDM PEROX PP

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