SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0176/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	20	160		
Placche Spess. mm 6	20	160		
Tomboli Spess. mm 12,5	20	160		

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Ricontrati Isted Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	71	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,12	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	12	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	350	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm	55	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasion	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %	N/mm2	3,3	ASTM D 624 B
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	°C	-53	ASTM D 2137/A
Prova al Freddo TR10	TR-Test 10 %	°C	-30	ASTM D 1329
Resa Elastica	Rebound			

Compression Set. Deformazione Iniziale del 25 % - Compression Set. Deformation of 25 %						Metodo di Prova
Dopo Ore - After Hours	22	a °C - at °C	100	%	20	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	125	%	47	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	22	a °C - at °C	70	%	15	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	100	%	35	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	22	a °C - at °C	125	%	35	ASTM D 395 B

Prova Ozono - Ozone Test

Dopo-After	Ore a°C-Hours at°C	Alla concentr. di	pphm
Allung% - Elongation %	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	temperature	hardness	tensile	elongation	volume	weight
		ore	° C	Shore	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	70	100	+3	+2	-24	-1,7	-1,4
Aria - Air	ASTMD573	70	125	+5	+4	-32	-6,3	-4,2
Aria - Air	ASTMD573	70	140	+6	+10	-38	-7,5	-6,7
Aria - Air	ASTMD573	70	150	+8	+8	-48	-8,2	-7
Acqua - Water	ASTMD471	70	100	-1	-5	-13	+1,5	+1

Note: EPDM 70 BASSO C.S.
 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