

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0015/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti ' "	Temper.'C	Tempo ore	Temper.'C
Placche Spess. mm 2	20	160		
Placche Spess. mm 6	40	160		
Tomboli Spess. mm 12,5	50	160		
Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Isted Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	69	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,21	ASTM D 1817
Carico di Rottura	Tensile Strenght	N/mm2	14	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	280	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance			ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm	17	DIN 53515
Ceneri	Ashes	gr.		
Resa Elastica		%		
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %	N/mm2	9	ASTM D 412 C
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	°C	-25	ASTM D 2137/A
Prova al Freddo TR10	TR-Test 10 %	°C	-24	ASTM D 1329
Prova al Freddo TR50	TR-Test 50 %	°C	-16	ASTM D 1329

Compression Set. Deformazione Iniziale del 25 % - Compression Set. Deformation of 25 %					Metodo di Prova
Dopo Ore - After Hours	22	a 'C - at 'C	100	%	10
Dopo-After	70	a 'C - at 'C	100	%	18
Dopo-After	22	a 'C - at 'C	-10	%	11

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:		
<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
	test method	after hours	temperature	hardness	tensile	elongation	volume	weight
		ore	°C	%	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	70	100	+7	+12	-20		

Note: NBR 70 Alta Elasticita'

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