

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0233/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	10	180	24	220
Placche Spess. mm 6	40	165	24	220
Tomboli Spess. mm 12,5	40	165	24	220

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura	Valori Ricontrati	Metodo di Prova
		Unit	Tested Values	Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	72	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	2,25	ASTM D 1817
Carico di Rottura	Tensile Strenght	N/mm2	13,5	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	220	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance			
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasion	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %	Mpa	5	ASTM D 412 C
Resistenza al Freddo	Brittleness Point			
Prova al Freddo TR10	TR-Test 10 %	°C	-17	ASTM D 1329
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	175	%	18	ASTM D 395 B
Dopo-After		a °C - at °C		%		ASTM D 395 B
Dopo-After		a °C - at °C		%		DIN 53517/A

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	Shore	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	70	250	+1	-3	-10		
ASTM 3 OIL	ASTMD471	70	150	0	-8	-8	+2	
Acqua - Water	ASTMD471	70	23	-4	-18	-20	+4	

Note: Mescola FKM alta elasticità

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