

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0170/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	20	165		
Placche Spess. mm 6	20	165		
Tomboli Spess. mm 12,5	50	165		

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Tested Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	69	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,144	ASTM D 1817
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	10,5	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	355	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm	44	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasione	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %	Mpa	3,7	ASTM D 412 C
Modulo al 300 %	Modulus at 300 %	Mpa	10	ASTM D 412 C
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	70	a °C - at °C	100	%	43,3	ASTM D 395 B
Dopo-After	70	a °C - at °C	70	%	34,5	ASTM D 395 B
Dopo-After		a °C - at °C		%		

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 test method	Tempo after hours	Temperatura temperature	Durezza hardness	Carico Rott tensile	Allungam elongation	Volume volume	Peso weight
		ore	° C	Shore	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	70	100	+3	-12	-28		

Note: EPDM (Mescola alternativa ME/0172/70)
 EPDM (Alternative compound ME0172/70)

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