

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0195/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	20	177	4	160
Placche Spess. mm 6	20	177	4	160
Tomboli Spess. mm 12,5	20	177	4	160

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura	Valori Riscontrati	Metodo di Prova
		Unit	Tested Values	Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	71	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,18	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	13,5	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	250	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	27	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasione	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %			
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	°C	-60	ASTM D 395 B
Prova al Freddo TR10	TR-Test 10 %			
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	150	%	8,5	ASTM D395B
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	100	%	10	ASTM D395B
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	150	%	12	ASTM D395B
Dopo Ore - After Hours	1500	a °C - at °C	150	%	28	ASTM D395B

Prova Ozono - Ozone Test						
Dopo-After	72	Ore a°C-Hours at°C	50	Alla concentr. di	200	pphm
Allung% - Elongation %	50	Il provino analizzato sotto la lente di Ingrandimenti:				
<input type="checkbox"/> Presenta Screpolature. Risultato del test: NEGATIVO <input checked="" 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	150	+3,5	-9	-4,5	+3	
Acqua Dist. Pur.Water		70	100	0	-5	-3	+2	

Note: EPDM PEROX HQ

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