

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0111/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	15	170	24	220
Placche Spess. mm 6	15	170	24	220
Tomboli Spess. mm 12,5	15	170	24	220

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Isted Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	71	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,14	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	180	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	400	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance			
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasione	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %			
Resistenza al Freddo	Brittleness Point			
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	22	a °C - at °C	125	%	59	ASTM D 395 B
Dopo-After	72	a °C - at °C	100	%	38	ASTM D 395 B
Dopo-After		a °C - at °C		%		

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	ASTMD573	70	125	+6	+4,3	-37	-2,5	-2,3
Aria	DIN 53508	72	100	+3	+3	-24	-2	-2
Acqua H2O + 6% Cloro	DIN 53509	24	70	0	-8	+7	+3	+4
Acqua H2O + 1% deters.	DIN 53510	96	95	+2	-16	+14	+3	+4
Olio D'Oliva	DIN 53511	72	80	-12	-18	+4	+13	+8
DOT 4	ASTMD471	70	125	0	-5	-21	-3,4	-2,8

Note: Mescola Epdm Dielettrica Nitrosamminafree Omologata Per Guarnizioni Per Resistenze

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