

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0176/60

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

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Isted Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	61	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,11	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	11,5	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	340	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance			
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasion	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %			
Resistenza al Freddo	Brittleness Point			
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	100	%	21	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	125	%	47	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	22	a °C - at °C	70	%	16	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	100	%	35	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	22	a °C - at °C	125	%	36	ASTM D 395 B

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	100	+3	+2,5	-25	-1,7	-1,5
Aria - Air	ASTMD573	70	125	+5	+4,5	-33	-6,5	-4,5
Aria - Air	ASTMD573	70	140	+6	+10	-38	-7,5	-7
Aria - Air	ASTMD573	70	150	+8	+8	-50	-8,5	-7
Acqua - Water	ASTMD471	70	100	-1	-5	-13	+1,5	+1

Note: EPDM 70 BASSO C.S.
 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