

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0370/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	10	180	4	200
Placche Spess. mm 6	40	185	4	200
Tomboli Spess. mm 12,5	40	185	4	200

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura	Valori Riscontrati	Metodo di Prova
		Unit		
Durezza	Hardness	SHORE A	73	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,24	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	7	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	320	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	15	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Abrasion	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %			
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	°C	-65	ASTM D 624 B
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	175	%	20	ASTM D 395 B
Dopo-After	70	a °C - at °C	200	%	29	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 - Air	ASTMD573	70	225	+4	-21	-23		
Olio ASTM 1 - ASTM 1 Oil	ASTMD471	70	150	-5	-8	-12	+5	
Olio ASTM 3 - ASTM 3 Oil	ASTMD471	70	150	-23	+2	-6	+44	

Note: Mescola Silicene - Silicene Compound

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