

SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO

ME0940/75

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	20	170	4	160
Placche Spess. mm 6	20	160	4	160
Tomboli Spess. mm 12,5	20	160	4	160
Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Tested Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	74	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	1,12	ASTM D 1817
Carico di Rottura	Tensile Strenght	N/mm2	14	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	165	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	19	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	6	DIN 53515
Ceneri	Ashes			
Abrasione	Abrasion Resistance			
Modulo al 100 %	Modulus at 100 %	N/mm2	6,5	ASTM D 412 C
Resistenza al Freddo	Brittleness Point	°C	-60	ASTM D 2137/A
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	150	%	8	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	100	%	9	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	70	a °C - at °C	150	%	25	ASTM D 395 B
Dopo Ore - After Hours	22	a °C - at °C	150	%	24	DIN 53517/A

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	125	+6	-6	-10	-1,7	-1,2
Aria - Air	ASTMD573	70	150	+9	-20	-24	-8,8	-6,5
Acqua - Water	ASTMD471	70	100	-2	-8	-10	+3	+3

Note: EPDM PEROX APPROVED: WRC/WRAS - DVGW-KTW - NSF61/6 - NSF61/9 - ACS

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