Caratteristiche Fisico-Meccaniche Mescola

ME0182/75

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

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*	**12**	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	*Elongation at Break*	*%*	**130**	ASTM D 412 C
Lacerazione	*Tear Resistence*	*N/mm2*	**20**	ASTM D 624
Lacerazione	*Tear Resistence*	*N/mm2*	**6**	DIN 53515
Ceneri	*Ashes*			
Abrasione	*Abrasion Resistence*			
Modulo al 100 %	*Modulus at 100 %*			
Resistenza al Freddo	*Brittleness Point*	*C*	**-60**	ASTM D 2137/A
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**	%	**13**	ASTM D 395 B
Dopo Ore - *After Hours*	**24**	a 'C - *at 'C*	**120**	%	**9**	DIN 53517/A
Dopo Ore - *After Hours*	**70**	a 'C - *at 'C*	**150**	%	**23**	ASTM D 395 B
Dopo Ore - *After Hours*	**22**	a 'C - *at 'C*	**150**	%	**20**	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 *emperature*	Durezza *hardness*	Carico Rott *tensile*	Allungam *elongation*	Volume *volume*	Peso *weight*
		ore	Shore	%	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	**70**	**125**	**+ 2**	**- 13**	**- 15**	**- 1,5**	**- 1**
Aria - Air	ASTMD573	**70**	**150**	**+ 5**	**- 16**	**- 28**	**- 3**	**- 2,5**
Aria - Air	ASTMD471	**70**	**100**	**- 1**	**- 5**	**- 10**	**+ 2,7**	**+ 3**
Glicol Etilen.+Acqua 50%	ASTMD471	**70**	**100**	**- 1**	**- 6**	**- 9**	**+ 2,5**	**+ 2,5**

Note: EPDM PEROX PP

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