SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0170/80

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temperatura °C	Tempo ore	Temperatura °C
Placche Spess. mm 2	**20**	**160**		
Placche Spess. mm 6	**40**	**160**		
Tomboli Spess. mm 12,5	**50**	**160**		

Parametri Originali	***Original Parameters***	**Unita' Misura** ***Unit***	**Valori Riscontrati** ***Tested Values***	**Metodo di Prova** ***Test Method***
Durezza	*Hardness*	*SHORE A*	**80**	ASTM D 2240 3s
Densita'	*Specific Gravity*	*g/cm3*	**1,18**	ASTM D 1817
Carico di Rottura	*Tensile Strenght*	*N/mm2*	**11**	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	*Elongation at Break*	*%*	**320**	ASTM D 412 C
Lacerazione	*Tear Resistence*		**45**	ASTM D 624 B
Lacerazione	*Tear Resistence*			
Ceneri	*Ashes*			
Abrasione	*Abrasion Resistence*			
Modulo al 100 %	*Modulus at 100 %*			
Resistenza al Freddo	*Brittleness Point*	*°C*	**-50**	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*	**100**	%	**35**	ASTM D 395 B
Dopo-*After*	**70**	a °C - *at °C*	**100**	%	**47**	ASTM D 395 B
Dopo-*After*	**22**	a °C - *at °C*	**70**	%	**18**	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**	**100**	**+4**	**-10**	**-13**		
Acqua - Water	ASTMD471	**70**	**100**	**-1**	**-10**	**-10**	**+3**	

Note: EPDM

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