SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0274/70V

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper.'C	Tempo ore	Temper.'C
Placche Spess. mm 2	**10**	**180**	**24**	**240**
Placche Spess. mm 6	**40**	**165**	**24**	**240**
Tomboli Spess. mm 12,5	**40**	**165**	**24**	**240**

Parametri Originali	***Original Parameters***	**Unita' Misura** ***Unit***	**Valori Riscontrati** ***Tested Values***	**Metodo di Prova** ***Test Method***
Durezza	*Hardness*	*SHORE A*	**71**	ASTM D 2240 3s
Densita'	*Specific Gravity*	*g/cm3*	**2,03**	ASTM D 297
Carico di Rottura	*Tensile Strenght*	*Mpa*	**14,1**	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	*Elongation at Break*	*%*	**175**	ASTM D 412 C
Lacerazione	*Tear Resistence*	*N/mm*	**31**	ASTM D 624 B
Lacerazione	*Tear Resistence*	*N/mm*		DIN 53515
Ceneri	*Ashes*			
Abrasione	*Abrasion Resistence*			
Modulo al 100 %	*Modulus at 100 %*	*N/mm2*		ASTM D 412 C
Resistenza al Freddo	*Brittleness Point*	*C*		ASTM D 2137/A
Prova al Freddo TR10	*TR-Test 10 %*			ASTM D 1329
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*	**70**	a 'C - *at 'C*	**200**	%	**19**	ASTM D 395 B
Dopo-*After*	**22**	a 'C - *at 'C*	**200**	%	**12**	ASTM D 395 B
Dopo-*After*		a 'C - *at 'C*		%		DIN 53517/A

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:				

☐ 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	%	%	%	%	%

Note: FLUOROELASTOMERO FKM COLORE VERDE
FKM ELASTOMER GREEN COLOUR

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