SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0270/60

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper.'C	Tempo ore	Temper.'C
Placche Spess. mm 2	**10**	**180**	**24**	**220**
Placche Spess. mm 6	**40**	**165**	**24**	**220**
Tomboli Spess. mm 12,5	**40**	**165**	**24**	**220**

Parametri Originali	***Original Parameters***	**Unita' Misura** ***Unit***	**Valori Riscontrati** ***Tested Values***	**Metodo di Prova** ***Test Method***
Durezza	*Hardness*	*SHORE A*	**63**	ASTM D 2240 3s
Densita'	*Specific Gravity*	*g/cm3*	**1,81**	ASTM D 297
Carico di Rottura	*Tensile Strenght*	*Mpa*	**11,5**	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	*Elongation at Break*	*%*	**210**	ASTM D 412 C
Lacerazione	*Tear Resistence*	*N/mm*	**33**	ASTM D 624 B
Lacerazione	*Tear Resistence*			
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**	%	**22**	ASTM D 395 B
Dopo-*After*		a 'C - *at 'C*		%		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	Shore	%	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	**70**	**250**	**+3**	**-5**	**-11**		
Olio ASTM 3	ASTMD471	**70**	**150**	**-2**	**-8,5**	**-10**	**+3**	
FUEL C	ASTMD471	**70**	**23**	**-4**	**-18**	**-19**	**-5**	

Note:

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