SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0870/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	**15**	**160**	**3**	**160**
Placche Spess. mm 6				
Tomboli Spess. mm 12,5	**40**	**160**	**3**	**160**

Parametri Originali	***Original Parameters***	**Unita' Misura** *Unit*	**Valori Riscontrati** *Tested Values*	**Metodo di Prova** *Test Method*
Durezza	*Hardness*	*SHORE A*	**72**	ASTM D 2240 3s
Densita'	*Specific Gravity*	*g/cm3*	**1,196**	ASTM D 1817
Carico di Rottura	*Tensile Strenght*	*N/mm2*	**20**	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	*Elongation at Break*	*%*	**335**	ASTM D 412 C
Lacerazione	*Tear Resistence*	*N/mm2*	**24**	ASTM D 624 B
Resa Elastica	*Rebound*	*%*	**45**	ISO 4662
Ceneri	*Ashes*	*%*	**6,2**	ASTM D 297
Abrasione	*Abrasion Resistence*			
Modulo al 100 %	*Modulus at 100 %*			
Resistenza al Freddo	*Brittleness Point*	°C	**-39**	ASTM D 2137
Prova al Freddo TR10	*TR-Test 10 %*	°C	**-16**	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*	**24**	a °C - *at °C*	**150**	%	**21**	ASTM D 395 B
Dopo-*After*	**240**	a °C - *at °C*	**125**	%	**39**	ASTM D 395 B
Dopo-*After*		a °C - *at °C*		%		

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	Shore	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	**70**	**150**	**+5**	**-15**	**-18**	**-3,5**	**-2,5**

Note: HNBR 75

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