SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0020/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper.'C	Tempo ore	Temper.'C
Placche Spess. mm 2	**20**	**160**		
Placche Spess. mm 2	**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*	**70**	ASTM D 2240 3s
Densita'	*Specific Gravity*	*g/cm3*	**1,244**	ASTM D 1817
Carico di Rottura	*Tensile Strenght*	*N/mm2*	**130**	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	*Elongation at Break*	*%*	**325**	ASTM D 412 C
Lacerazione	*Tear Resistence*	*N/mm*	**55**	ASTM D 624 B
Lacerazione	*Tear Resistence*			
Ceneri	*Ashes*			
Resa Elastica				
Modulo al 100 %	*Modulus at 100 %*	*Mpa*	**4**	UNI 6065
Resistenza al Freddo	*Brittleness Point*	*°C*	**-40**	ASTMD 2137/94a
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*	**72**	a 'C - *at 'C*	**100**	%	**13,5**	UNI ISO 815
Dopo-*After*		a 'C - *at 'C*		%		
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	%	%	%	%	%
Aria - Air	UNI ISO 188	**72**	**100**	**+5**	**+10**	**-15,5**		
Olio ASTM 1 - ASTM 1 Oil	UNI 8313	**72**	**100**	**+6**	**+5,5**	**-13**	**-6,7**	**-5,5**
Olio ASTM 3 - ASTM 3 Oil	UNI 8313	**72**	**100**	**-5**	**-8**	**-12**	**+10,3**	**+8,8**

Note: MESCOLA NBR PER RESISTENZA -40 °C

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