SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0996/70

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper.°C	Tempo ore	Temper.°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*	**73**	ASTM D 2240 3s
Densita'	*Specific Gravity*	*g/cm3*	**1,258**	UNI 7092-72
Carico di Rottura	*Tensile Strenght*	*MPa*	**16,2**	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	*Elongation at Break*	*%*	**322**	ASTM D 412 C
Lacerazione	*Tear Resistence*	*N/mm*	**58,4**	ASTM D 624 B
Lacerazione	*Tear Resistence*			
Ceneri	*Ashes*			
Abrasione	*Abrasion Resistence*			
Modulo al 100 %	*Modulus at 100 %*	*MPa*	**5,8**	ASTM D 412 C
Modulo al 100 %	*Modulus at 300 %*	*MPa*	**13,1**	ASTM D 412 C
Temperatura Infragilim.	*Brittleness Point*	*°C*	**-30**	ASTMD2177/94A
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*	**100**	%	**8,5**	ASTM D 395 B
Dopo-*After*	**70**	a °C - *at °C*	**100**	%	**16,5**	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	%	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	**72**	**100**	**+4**	**-3,5**	**-21**		
ASTM 1 OIL	ASTMD471	**72**	**100**	**+5**	**+7**	**-25,5**	**-4,2**	
ASTM 3 OIL	ASTMD471	**72**	**100**	**-4**	**+12,5**	**-20,5**	**+8,2**	

Note: Mescola NBR omologata KTW, ACS e NSF61
NBR compound approved WRc, NSF61 and ACS

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