SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA

ME0940/65

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	**20**	**170**	**4**	**160**
Placche Spess. mm 6	**20**	**160**	**4**	**160**
Tomboli Spess. mm 12,5	**20**	**160**	**4**	**160**

Parametri Originali	***Original Parameters***	**Unita' Misura** ***Unit***	**Valori Riscontrati** ***Tested Values***	**Metodo di Prova** ***Test Method***
Durezza	*Hardness*	*SHORE A*	**67**	ASTM D 2240 3s
Densita'	*Specific Gravity*	*g/cm3*	**1,12**	ASTM D 1817
Carico di Rottura	*Tensile Strenght*	*N/mm2*	**14,5**	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	*Elongation at Break*	*%*	**310**	ASTM D 412 C
Lacerazione	*Tear Resistence*			
Lacerazione	*Tear Resistence*			
Ceneri	*Ashes*			
Abrasione	*Abrasion Resistence*			
Modulo al 100 %	*Modulus at 100 %*			
Resistenza al Freddo	*Brittleness Point*			
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*	**22**	a °C - *at °C*	**150**	%	**9**	ASTM D 395 B
Dopo Ore - *After Hours*	**70**	a °C - *at °C*	**100**	%	**10**	ASTM D 395 B
Dopo Ore - *After Hours*	**70**	a °C - *at °C*	**150**	%	**25**	ASTM D 395 B
Dopo Ore - *After Hours*	**22**	a °C - *at °C*	**150**	%	**25**	DIN 53517/A

Prova Ozono - *Ozone Test*						
Dopo-*After*	**70**	Ore a°C-*Hours at°C*	**40**	Alla concentr. di	**200**	pphm
Allung% - *Elongation %*	**50**	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	Tempo	Temperatura	Durezza	Carico Rott	Allungam	Volume	Peso
	test method	*after hours*	*temperature*	*hardness*	*tensile*	*elongation*	*volume*	*weight*
		ore	° C	Shore	%	%	%	%
Aria - Air	ASTMD573	**70**	**125**	**+7**	**-6,5**	**-11**	**-2**	**-2**
Aria - Air	ASTMD573	**70**	**150**	**+10**	**-22**	**-24,5**	**-9**	**-6**
Acqua - Water	ASTMD471	**70**	**100**	**-2**	**-8**	**-10**	**+3**	**+3**

Note: EPDM PEROX approved WRAS, KTW, ACS and NSF

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