

**SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLO**

# ME0202/65V

Vulcanizzazione provette			Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti '	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	<b>10</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>220</b>
Placche Spess. mm 6	<b>10</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>220</b>
Tomboli Spess. mm 12,5	<b>10</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>220</b>

  

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura Unit	Valori Riscontrati Isted Values	Metodo di Prova Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	<b>68</b>	ASTM D 2240 3s
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	<b>2,237</b>	ASTM D 297
Carico di Rottura	Tensile Strenght	Mpa	<b>10</b>	ASTM D 412 C
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	<b>260</b>	ASTM D 412 C
Lacerazione	Tear Resistance	N/mm2	<b>26,4</b>	ASTM D 624 B
Lacerazione	Tear Resistance			
Ceneri	Ashes			
Abrasion	Abrasion Resistance			
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	<b>70</b>	a °C - at °C	<b>200</b>	%	<b>24</b>	ASTM D 395 B
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:		
<input type="checkbox"/> Presenta Screpolature. Risultato del test: NEGATIVO <input type="checkbox"/> 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	<b>70</b>	<b>250</b>	<b>+1,5</b>	<b>+15</b>	<b>-21</b>		
FUEL C	ASTMD471	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>-2,5</b>	<b>-25</b>	<b>-27</b>	<b>+3,8</b>	
Olio ASTM 3 - ASTM 3 Oil	ASTMD471	<b>70</b>	<b>150</b>	<b>-0,5</b>	<b>+2</b>	<b>-6</b>	<b>+2</b>	
Acido Cloridrico 37 %	ASTMD471	<b>480</b>	<b>20</b>				<b>+4</b>	<b>+2,3</b>
Acido Nitrico 65 %	ASTMD471	<b>480</b>	<b>20</b>				<b>+5,8</b>	<b>+4</b>
Acido Solforico 98 %	ASTMD471	<b>480</b>	<b>20</b>				<b>1,1</b>	<b>1,75</b>

**Note:** Mescola FKM Speciale Antiacido - Special FKM Compound Acid Resistant

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