

**SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA**

# ME0306/30

	Vulcanizzazione provette		Postvulcanizzazione	
	Tempo minuti ' "	Temper. °C	Tempo ore	Temper. °C
Placche Spess. mm 2	<b>15</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>180</b>
Placche Spess. mm 6	<b>30</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>180</b>
Tomboli Spess. mm 12,5	<b>40</b>	<b>160</b>	<b>8</b>	<b>180</b>

Parametri Originali	Original Parameters	Unita' Misura	Valori Riscontrati	Metodo di Prova
		Unit	Tested Values	Test Method
Durezza	Hardness	SHORE A	<b>29</b>	DIN 53505
Densita'	Specific Gravity	g/cm3	<b>1,08</b>	ASTM D 1817
Carico di Rottura	Tensile Strenght	N/mm2	<b>6,5</b>	DIN 53504
Allungamento a Rott.	Elongation at Break	%	<b>800</b>	DIN 53504
Lacerazione	Tear Resistance			
Resa Elastica				
Resistività Elettrica				
Rigidità Dielettrica				
Costante Dielettrica				
Resistenza al Freddo	Brittleness Point			
Fattore Diel.di Dissipaz.				
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>22</b>	a °C - at °C	<b>175</b>	%	<b>26</b>
Dopo-After	<b>100</b>	a °C - at °C	<b>100</b>	%	<b>14</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	Tempo	Temperatura	Durezza	Carico Rott	Allungam	Volume	Peso
	test method	after hours	temperature	hardness	tensile	elongation	volume	weight
		ore	° C	Shore	%	%	%	%

Note: ..... MESCOLA SILICONE LIQUIDO LSR .....  
 ..... LIQUID SILICONE RUBBER - LSR .....

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