**SCHEDA CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MESCOLA**

# ME0996/85

| 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* | **86** | ASTM D 2240 3s |
| Densita' | *Specific Gravity* | *g/cm3* | **1,27** | UNI 7092-72 |
| Carico di Rottura | *Tensile Strenght* | *MPa* | **19** | ASTM D 412 C |
| Allungamento a Rott. | *Elongation at Break* | *%* | **215** | ASTM D 412 C |
| Lacerazione | *Tear Resistence* | *N/mm* | **54** | ASTM D 624 B |
| Lacerazione | *Tear Resistence* | | | |
| Ceneri | *Ashes* | | | |
| Abrasione | *Abrasion Resistence* | | | |
| Modulo al 100 % | *Modulus at 100 %* | | | |
| Modulo al 100 % | *Modulus at 300 %* | | | |
| Temperatura Infragilim. | *Brittleness Point* | | | |
| 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** | % | **15** | ASTM D 395 B |
| Dopo-*After* | **70** | a °C - *at °C* | **100** | % | **21** | 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** | **+3** | **-4,5** | **-24** | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Note: Mescola NBR omologata KTW, ACS, WRC 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