

## COMPACT SILICONE- STANDARD TYPE - DATA SHEET

Temperature rating -60°C to 230 °C

## SCHEMA TECNICA SILICONE COMPATTO - TIPO STANDARD-

Intervallo di temperatura da -60 °C a 230 °C

| <i>Property</i>  | <i>Units</i> | <i>50 Shore<br/>Specification Limits</i> | <b>60 Shore<br/>Specification Limits</b> | <i>70 Shore<br/>Specification Limits</i> |
|--|--------------|--|--|--|
| Proprietà  | Unità        | Valori                                   | <b>Valori</b>                            | Valori                                   |
| <i>Hardness</i><br>Durezza                                       | Shore A      | 50 +/- 5                                 | <b>60 +/- 5</b>                          | 70 +/- 5                                 |
| <i>Tensile Strength</i><br>Carico alla rottura                   | Mpa          | 9.0 min.                                 | <b>9.0 min.</b>                          | 7.0 min.                                 |
| <i>UV resistant</i><br>Resistenza UV                             |              |  | <b>VERY GOOD<br/>MOLTO BUONO</b>         |  |
| <i>Elongation to<br/>Failure</i><br>Allungamento<br>a rottura    | %            | 350 min.                                 | <b>300 min.</b>                          | 250 min.                                 |
| <i>Tear Strength</i><br>Resistenza<br>alla lacerazione           | N/mm         | 12.5 min.                                | <b>14.0 min.</b>                         | 12.0 min.                                |
| <i>Compression Set<br/>24 hours at 150 °C</i><br>24 ore a 150 °C | %            | 30 max.                                  | <b>30 max.</b>                           | 30 max.                                  |

### **ON DEMAND ANY COLOURS TO NORM F.D.A.**

*These products meet the flammability requirements of FAR 25.856 (a)(1)(iv) and (a)(1)(v) horizontal flammability tests.*

*Translucent, white, ultramarine blue and red iron oxide variants contain only ingredients listed by the American Food and Drugs Administration (FDA) under 21 CFR No 177-2600*

### **SU RICHIESTA QUALSIASI COLORE CON CERTIFICAZIONE A NORMA F.D.A.**

Questi prodotti seguono i requisiti dell'infiammabilità secondo la norma FAR 25.856 (a)(1)(iv) e le prove orizzontali (a)(1)(v) d'infiammabilità.

I colori quali traslucido, bianco, blu ultramarine e rosso ossido di ferro contengono solamente ingredienti attestati da American Food and Drugs Administration (FDA) con la norma 21 CFR numero 177-2600