



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 Specification Limits</i>	<i>60 Shore Specification Limits</i>	<i>70 Shore Specification Limits</i>	<i>Test Method</i>
Proprietà	Unità	Valori	Valori	Valori	Metodo di prova
<i>Hardness</i> Durezza	Shore A	50 +/- 5	60 +/- 5	70 +/- 5	DIN 53505
<i>Tensile Strength</i> Carico alla rottura	Mpa	9.0 min.	9.0 min.	7.0 min.	DIN 53505 die S1
<i>Elongation to Failure</i> Allungamento a rottura	%	350 min.	300 min.	250 min.	DIN 53505 die S1
<i>Tear Strength</i> Resistenza alla lacerazione	N/mm	12.5 min.	14.0 min.	12.0 min.	BSEN 903 pt A3 die C
<i>Compression Set</i> 24 hours at 150 °C 24 ore a 150 °C	%	30 max.	30 max.	30 max.	DIN 53517 type II

SOLO IL COLORE TRASPARENTE e' F.D.A.e W.R.C. - ONLY THE TRANSPARENT IS F.D.A.e W.R.C.

These products meet the flammability requirements of FAR 25.853 (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

Questi prodotti seguono i requisiti dell'infiammabilità secondo la norma FAR 25.853 (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