



MASTICI E PRODOTTI  
PER GUARNIZIONI

# BIFFI Rag. ANTONIO di BIFFI CARLO

Codice Fiscale BFF CRL 40M21 F205N  
Partita IVA 12179830158 - R.E.A. MI 1539005  
20026 Novate Milanese (MI) - Via Cavour, 78  
Tel. 02-35.45.410 - Fax 02-35.48.230  
E-mail: biffi@viky.it - sito: www.viky.it

*dal 1935 prodotti di qualità*



MASTICI E PRODOTTI  
PER GUARNIZIONI

## SCHEMA TECNICA - SILICONE ROSSO PER ALTE TEMPERATURE VIKY 102

**Descrizione:** silicone elastomero monocomponente con buona resistenza termica, buona proprietà dielettrica, resistente all'acqua, all'umidità ed una polimerizzazione rapida.

**Usi:** si applica su superfici debitamente sgrassate e pulite e vulcanizza a temperatura ambiente, utilizzato per incollare e sigillare nelle molteplici applicazioni industriali, sigilla vetri, sigilla le intercapedini delle fonti di calore (forni, canne fumarie, testate di motori, parti di motori a scoppio, circuiti con acqua calda e vapore), protegge ed isola impianti elettrici.

### Caratteristiche prima della reticolazione :

- colore ..... rosso
- aspetto.....pastoso non colante
- tipo di reticolazione.....acetico
- estrusione g/min.....200
- densità a 25°C.....1,04
- tempo di indurimento superficiale.....min 6
- possibilità di accelerare la polimerizzazione scaldando fino a 150°C al massimo in ambiente secco
- tempo di reticolazione per 2 mm di spessore.....min.8
- spessore di reticolazione dopo 24 h.....mm 4,2
- temperatura 23°C - umidità relativa 50 °C
- proprietà del silicone indurito: densità a 25°C.....1,05
- proprietà meccaniche dopo 7 giorni:
  - Durezza Shore A.....20
  - Prova di allungamento al 100%.....0,5
  - Resistenza alla rottura MPA.....1,8

### PROPRIETA' TERMICHE alla tenuta al calore:

- Limite di utilizzo minimo ..... -60°C
- Escursioni di calore sino a ..... 350°C
- Tenuta al fuoco classificazione secondo le norme NF T 51071 .....14

Imballi: cartucce da 500 g. confezionate in cartoni da 24 pz.

Conservare nel cartone chiuso in ambiente da +2°C a + 30°C ed utilizzare il prodotto prima della data indicata sull'imballaggio.

Avvertimenti all'utilizzatore: questo documento viene redatto in buona fede e riporta tutto ciò che è a nostra attuale conoscenza, esso è di valore indicativo e non implica, per conseguenza, alcun impegno da parte nostra. Queste informazioni non possono sostituire le normative in vigore per garantire l'adeguato uso del prodotto. L'utilizzatore professionale deve assicurarsi che il prodotto impiegato è conforme all'uso in ogni singola applicazione nel rispetto delle varie normative in vigore.