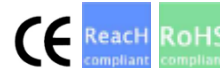


# SIF THT

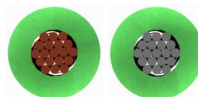


CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA PER ALTE TEMPERATURE  
SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR HIGH TEMPERATURE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE



- 1 – Gomma siliconica per alte temperature  
*High temperature Silicone rubber*  
2 – Conduttore in rame  
*Copper conductor*

COLORI ISOLAMENTO/  
INSULATION COLOUR



Conduttore flessibile in rame rosso o stagnato  
Flexible bare or tinned copper conductor

APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



| Dati Tecnici             |   |
|--------------------------|---|
| Temperatura di esercizio | -60 +250 °C                                 |
| Punte a                  | 270°C                                       |
| Tensione nominale        | 300/500 V                                   |
| Tensione di prova        | 2 kV  |
| Norme di riferimento     |   |
| Conduttore               | CEI 20/29 Classe 5<br>IEC EN 60228 Classe 5 |
| Halogen free             | CEI EN 50363-5                              |

| Technical Data      |   |
|---------------------|---|
| Working temperature | -60 +250 °C                               |
| Peaks at            | 270°C                                     |
| Nominal voltage     | 300/500 V                                 |
| Voltage test        | 2 kV                                      |
| References          |   |
| Conductor           | CEI 20/29 Class 5<br>IEC EN 60228 Class 5 |
| Halogen free        | CEI EN 50363-5                            |

| TIPO       | SEZIONE NOMINALE | DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE                    | SPESSORE ISOLANTE       | DIAMETRO ESTERNO | RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C<br>MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C |                                  |
|------------|------------------|---|-------------------------|------------------|--|----------------------------------|
|            |                  |   |                         |                  | RAME ROSSO /<br>BARE COPPER  | RAME STAGNATO /<br>TINNED COPPER |
| TYPE       | NOMINAL SECTION  | MAXIMUM OVER.DIAM.<br>OF THE CONDUCTOR<br>WIRES | INSULATION<br>THICKNESS | OUTER DIAMETER   |  |                                  |
|            |                  |   |                         |                  | mm <sup>2</sup>  | mm                               |
| SIF<br>THT | 0.25             | 0.21  | 0.60                    | 1.60             | 78.00  | 80.20                            |
|            | 0.35             | 0.21  | 0.60                    | 1.65             | 55.70  | 57.30                            |
|            | 0.50             | 0.21  | 0.60                    | 2.10             | 39.00  | 40.10                            |
|            | 0.75             | 0.21  | 0.60                    | 2.40             | 26.00  | 26.70                            |
|            | 1.00             | 0.21  | 0.60                    | 2.50             | 19.50  | 20.00                            |
|            | 1.50             | 0.26  | 0.60                    | 2.80             | 13.30  | 13.70                            |
|            | 2.50             | 0.26  | 0.70                    | 3.40             | 7.98   | 8.21                             |
|            | 4.00             | 0.31  | 0.80                    | 4.20             | 4.95   | 5.09                             |
|            | 6.00             | 0.31  | 0.80                    | 5.20             | 3.30   | 3.39                             |
|            | 10.00            | 0.41  | 1.00                    | 6.40             | 1.91   | 1.95                             |
| 16.00      | 0.41             | 1.00  | 8.00                    | 1.21             | 1.24   |                                  |

Tolleranza sui diametri: +/- 5%  
Tolerances on diameters: +/-5%

**Proprietà**  
Cavo resistente alle alte e basse temperature conservando un alto grado di flessibilità.  
Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità.

**Properties**  
Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof