

**Cavi per alte temperature, con isolamento in gomma siliconica, non propagante la fiamma e senza alogeni.**



1. Conduttore
2. Isolante

**IMPIEGO:** Adatto per l'impiego in elettrodomestici ad elevato sviluppo di calore ed in ambienti industriali ad alta e bassa temperatura.

**POSA:** Per posa fissa all'interno di apparecchiature.

| CARATTERISTICHE                      | DESCRIZIONE                         | NORME                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Conduttori:                          | rame rosso ricotto o stagnato cl. 5 | CEI EN 60228 (Tabella 9)           |
| Isolante:                            | gomma siliconica                    |                                    |
| Colore dell'isolante:                | su richiesta                        |                                    |
| Non propagante la fiamma:            |                                     | CEI EN 60332-1-2                   |
| Senza alogeni:                       | (< 0,5 mg/g - 0,5%)                 | CEI EN 50267-2-1/2 - IEC 60754-1/2 |
| Resistenza elettrica:                | relativamente alla sezione          | CEI EN 60228 (Tabella 9)           |
| Tensione nominale U <sub>0</sub> /U: | 300/500 V                           |                                    |
| Tensione massima:                    | 550 V                               |                                    |
| Tensione di prova:                   | 2000 V                              |                                    |
| Temperatura max d'esercizio:         | 180 °C                              |                                    |
| Temperatura di corto circuito:       | 350 °C                              |                                    |
| Temperatura min. di posa:            | -40 °C                              |                                    |
| Raggio di curvatura:                 | Ø x 3                               |                                    |

| TIPO<br>N° x mm <sup>2</sup> | Ø ESTERNO MEDIO<br>mm | PESO MEDIO<br>kg/km | CODICE     |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| 1x0,50                       | 2,2                   | 8,5                 | B2501050   |
| 1x0,75                       | 2,4                   | 12                  | B2501075   |
| 1x1                          | 2,5                   | 14,8                | B2501100   |
| 1x1,5                        | 2,8                   | 20,5                | B2501150   |
| 1x2,5                        | 3,5                   | 31,5                | B2501250   |
| 1x4                          | 4,3                   | 48                  | B2501400   |
| 1x6                          | 4,8                   | 72                  | B2501600   |
| 1x10                         | 6,2                   | 120                 | B25011000  |
| 1x16                         | 7,7                   | 187                 | B25011600  |
| 1x25                         | 9,4                   | 286                 | B25012500  |
| 1x35                         | 10,6                  | 390                 | B25013500  |
| 1x50                         | 12,5                  | 550                 | B25015000  |
| 1x70                         | 14,3                  | 750                 | B25017000  |
| 1x95                         | 16,7                  | 1030                | B25019500  |
| 1x120                        | 19                    | 1260                | B250112000 |
| 1x150                        | 21,1                  | 1470                | B250115000 |
| 1x185                        | 23,9                  | 1900                | B250118500 |
| 1x240                        | 25,1                  | 2440                | B250124000 |