

**Cavi per alte temperature, isolati in PTFE con nastro e treccia in fibra di vetro, non propaganti la fiamma.**

1. Conduttore
2. Isolante
3. Barriera alla fiamma
4. Treccia



**IMPIEGO:** Impiegati in macchine per lavorazioni industriali ad alte temperature.

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

| CARATTERISTICHE                      | DESCRIZIONE                                   |                             |              | NORME            |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|--------------|------------------|
|                                      | FTV 150 °C                                    | FTV 350 °C                  | FTV 600 °C   |                  |
| Conduttori :                         | rame rosso ricotto                            | rame nichelato (130 micron) | nichel 99,6% |                  |
| Isolante :                           | nastro in PTFE                                |                             |              |                  |
| Barriera alla fiamma :               | nastro in fibra di vetro                      |                             |              |                  |
| Treccia :                            | fibra di vetro impregnata in gomma siliconica |                             |              |                  |
| Colore della treccia :               | bianco/nero                                   | bianco/blu                  | bianco/verde |                  |
|                                      | altre colorazioni disponibili su richiesta    |                             |              |                  |
| Non propagante la fiamma:            |   |                             |              | CEI EN 60332-1-2 |
| Tensione nominale U <sub>0</sub> /U: | 300/500 V                                     |                             |              |                  |
| Tensione di prova :                  | 2000 V  |                             |              |                  |
| Temperatura d'esercizio :            | (-60 ÷ +300) °C                               |                             |              |                  |
| Temperatura max conduttore:          | 150 °C  | 350 °C                      | 600 °C       |                  |
| Raggio di curvatura :                | Ø x 10  |                             |              |                  |

| TIPO<br>N° x mm <sup>2</sup> | Ø ESTERNO MEDIO<br>mm | PESO MEDIO<br>kg/km | CODICE        |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| FTV 1x1,5                    | 3,0                   | 26,0                | B4701150C(*)  |
| FTV 1x2,5                    | 3,5                   | 38,5                | B4701250C(*)  |
| FTV 1x4                      | 4,7                   | 55,0                | B4701400C(*)  |
| FTV 1x6                      | 5,3                   | 77,3                | B4701600C(*)  |
| FTV 1x10                     | 7,0                   | 136,0               | B47011000C(*) |
| FTV 1x16                     | 8,5                   | 198,6               | B47011600C(*) |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |
|                              |                       |                     |               |

(\*) Aggiungere "150" per cavo in rame, "350" per cavo in rame nichelato, "600" per cavo in nichel 99,6%