

TFE/N    TFE/N/MB    TFE/N/MB/N

**Modelli/Serie**

TFE/N                                    (PTFE)  
 TFE/N/MB                            (PTFE+CALZA Cu/Sn)  
 TFE/N/MB/N                        (PTFE+CALZA Cu/Ni+PTFE)

**Caratteristiche Tecniche**

Tensione MAX:                    500Vac  
 Potenza MAX:                    TFE/N                    30 W/m  
     TFE/N/MB                30 W/m  
     TFE/N/MB/N            25 W/m

Temp. di esercizio:                -40°C/+250°C  
 Temp. MAX parete  
 cavo alimentato:                    +220°C  
 Resistenza:                        da 530 a 0,006 Ohm/m  
 Isolamento PTFE:

TFE/N                                    Diam. Est. 1,8/2,2 mm  
 TFE/N/MB                            copertura in calza met.  
     Diam. Est. 2,4/2,8 mm

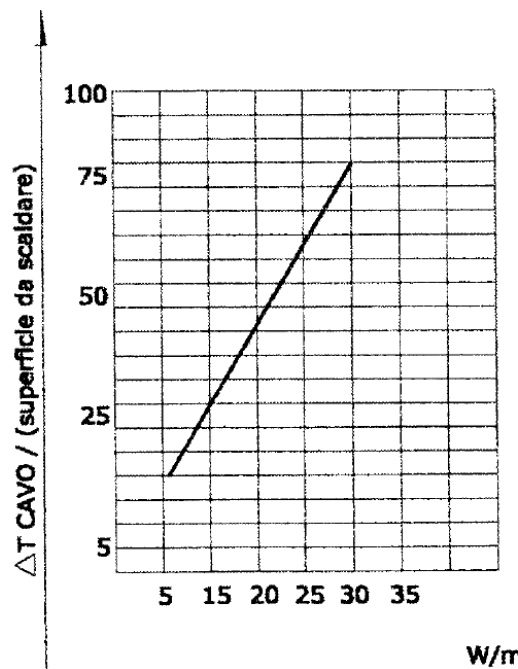
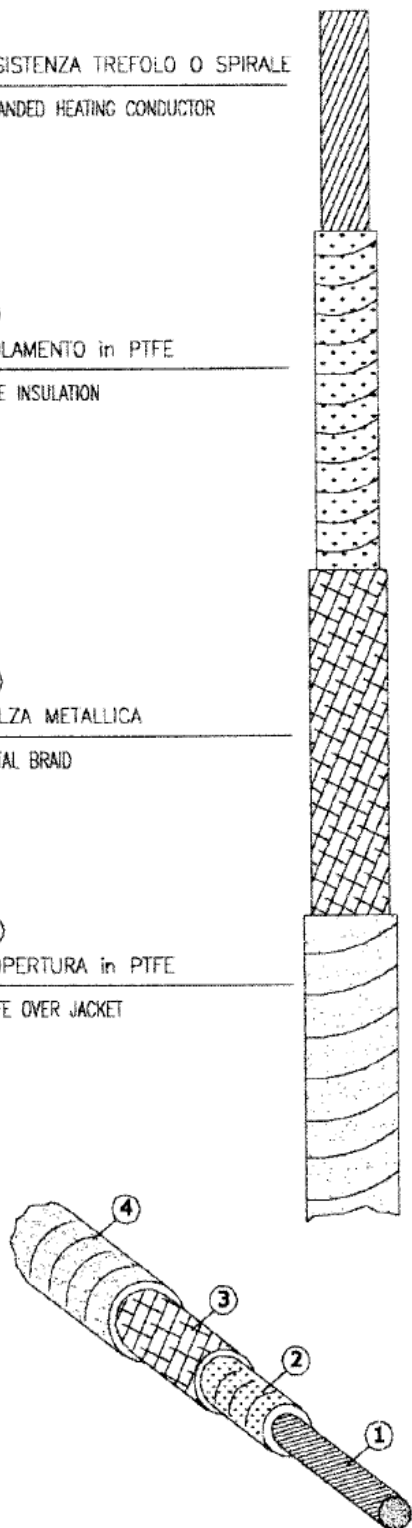
TFE/N/MB/N                        copertura est. PTFE  
     Diam. Est. 3,2/3,6 mm

①  
 RESISTENZA TREFOLO O SPIRALE  
 STRANDED HEATING CONDUCTOR

②  
 ISOLAMENTO in PTFE  
 PTFE INSULATION

③  
 CALZA METALLICA  
 METAL BRAID

④  
 COPERTURA in PTFE  
 PTFE OVER JACKET



## Importante

Se fornito come unità scaldante completa di terminali freddi è sottoposto ad un collaudo elettrico secondo i suggerimenti delle norme CENELEC EN60-335/1

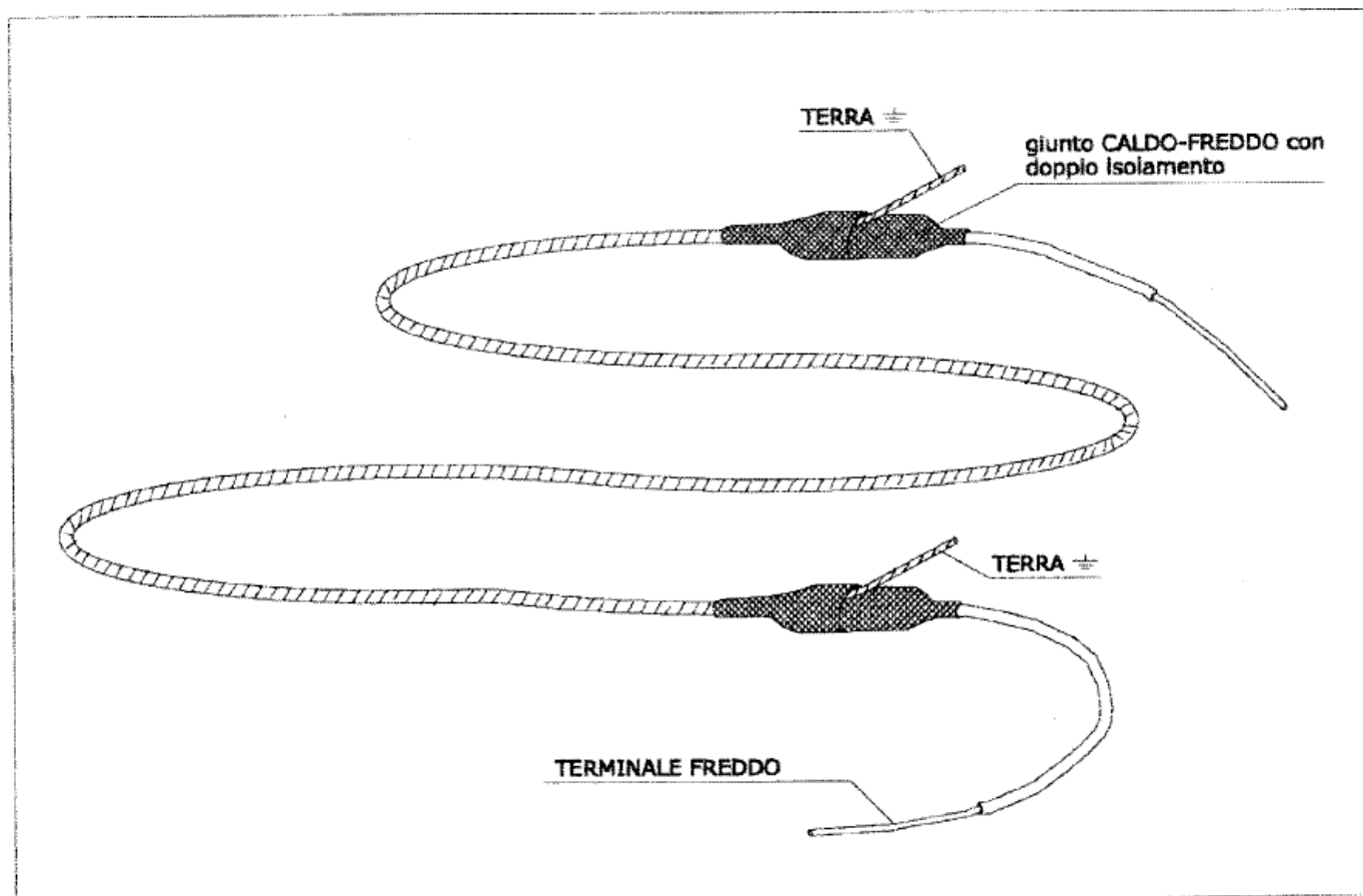
In particolare:

**PROVA DI RIGIDITA'**

**PROVA DI ISOLAMENTO**

**PROVA DI DISPERSIONE**

**PROVA DI FUNZIONAMENTO**



## Attenzione

- Proteggere il cavo dagli urti.
- Raggio min. di curvatura pari a 2 volte il diametro.
- Dopo l'installazione verificare la resistenza di isolamento tra parti in tensione e terra (min. 100 Mohm)
- Un sistema di controllo di temperatura deve limitare la temperatura di lavoro ai valori prestabiliti.

**GANDOLFI 1970 SRL**

RESISTENZE ELETTRICHE  
PT100 TERMOCOPPIE TERMORESISTENZE  
TERMOREGOLATORI PIXSYS ED ELIWELL  
CAVI E GUAINA SPECIALI  
TESSUTI TECNICI PTFE  
CAVI SCALDANTI

PIAZZA BRUNO LUNARDI 37/A 43122 PARMA TEL 0521/482233 FAX 0521/486494 MAIL INFO@G70.IT