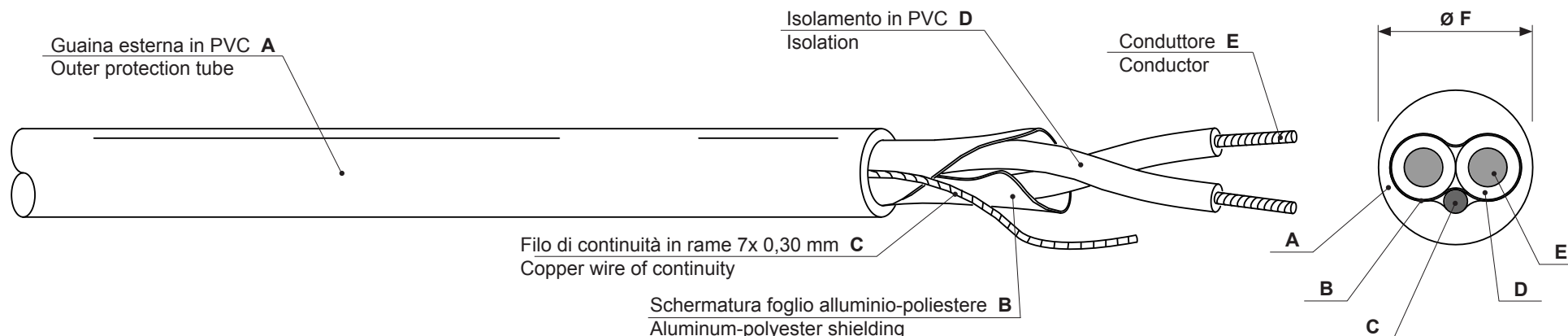


# Cavo per termocoppie isolato in PVC con schermatura antidisturbo ( FR2OHR ) ( Range - 30°C / + 80°C )



Tolleranze dimensionali +/- 3% - Dimensional tolerances +/- 3%



Tutte le quote sono espresse in mm  
All dimensions are in millimeters

| Codice       | Tipo termocoppia       | Norma       | Tipo cavo     | Positivo | Colorazione<br>Negativo | Guaina  | Sezione<br>E (mm <sup>2</sup> ) | Dimensioni<br>Ø F (mm) |
|--------------|------------------------|-------------|---------------|----------|-------------------------|---------|---------------------------------|------------------------|
| CT120.B130CI | "B" ( PtRh30%-6% )     | EN 60584.3  | Compensazione | Grigio   | Bianco                  | Grigio  | 2 x 1,30                        | 7,5                    |
| CT120.J035EA | "J" ( Fe-Co )          | ANSI MC96.1 | Estensione    | Bianco   | Rosso                   | Nero    | 2 x 0,35                        | 3,9                    |
| CT120.J080ED | "J" ( Fe-Co )          | DIN 43714   | Estensione    | Rosso    | Blu                     | Blu     | 2 x 0,80                        | 6,7                    |
| CT120.J130ED | "J" ( Fe-Co )          | DIN 43714   | Estensione    | Rosso    | Blu                     | Blu     | 2 x 1,30                        | 7,5                    |
| CT120.K035EA | "K" ( NiCr-Ni )        | ANSI MC96.1 | Estensione    | Giallo   | Rosso                   | Giallo  | 2 x 0,35                        | 3,9                    |
| CT120.W130CD | "K" ( NiCr-Ni )        | DIN 43714   | Compensazione | Rosso    | Verde                   | Verde   | 2 x 1,30                        | 7,5                    |
| CT120.N050EI | "N" ( Nicrosil-Nisil ) | EN 60584.3  | Estensione    | Rosa     | Bianco                  | Rosa    | 2 x 0,50                        | 5,9                    |
| CT120.N035EI | "N" ( Nicrosil-Nisil ) | EN 60584.3  | Estensione    | Rosa     | Bianco                  | Rosa    | 2 x 0,35                        | 3,9                    |
| CT120.N130EA | "N" ( Nicrosil-Nisil ) | ANSI MC96.1 | Estensione    | Arancio  | Rosso                   | Arancio | 2 x 1,30                        | 7,5                    |
| CT120.S130CD | "S" ( PtRh10%-Pt )     | DIN 43714   | Compensazione | Rosso    | Bianco                  | Bianco  | 2 x 1,30                        | 7,5                    |

Cavo per termocoppie con isolamento schermato in PVC non propagante la fiamma ( CEI 20-22 II° e 20-37 ).

Questo cavo può essere utilizzato in ambienti sia umidi che secchi ed in presenza di idrocarburi, come cavo fisso o mobile e può tollerare sollecitazioni di media intensità. Non deve essere utilizzato in presenza di sollecitazioni a trazione e movimenti forzati. Il cavo protegge da eventuali disturbi dell'ambiente, attraverso una schermatura data da una pellicola in alluminio-poliestere.

## DATI TECNICI:

Raggio di curvatura minimo:

Ø cavo x 7.5 ( CEI 11.17 )

Resistenza d'isolamento:

≥ 100 Mohm / Km

Comportamento al fuoco:

Non propagamento della fiamma e autoestinguente

## COSTRUZIONE:

Conduttori flessibili e cordati fra loro

Guaina esterna e isolamento singoli conduttori in PVC

Guaina esterna di forma tonda

SETER s.r.l. Data: 03-11-2012 Revisione n°: 04 del 16-03-2017 Disegnato: 001 Approvato: 004

# SETER®

SETER s.r.l. Fiorano Modenese Modena Italy  
commerciale@seter.it www.seter.it  
tel. 0536-843454 fax 0536-927199

Mod. **CT120**