

Cavo per termocoppie isolato in fibra di vetro con schermatura esterna in rame stagnato (FTT20T2H) (Range - 60°C / + 250°C)



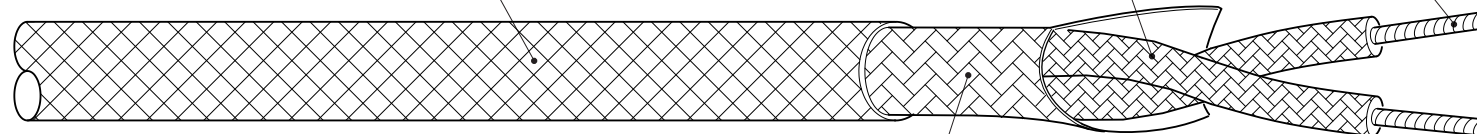
Guaina esterna in maglia di rame stagnato **A**
con colore di identificazione
Copper outer protection tube

Isolamento in fibra di vetro
con colore di identificazione **C**
Isolation

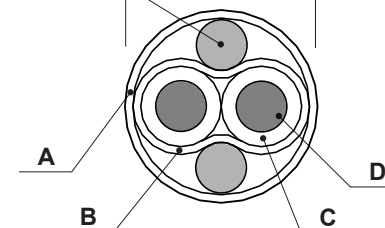
Conduttore **D**
Conductor

Riempitivo

Ø E



Maglia di contenimento in fibra di vetro **B**
Glass fibre inner containment sheath



Codice	Tipo termocoppia	Norma	Tipo cavo	Positivo	Colorazione Negativo	Guaina	Sezione D (mm ²)	Dimensioni ØE (mm)
CT500.B130CI	"B" (PtRh30-6%)	EN 60584.3	Compensazione	Grigio	Bianco	Grigio	2 x 1,30	7,5
CT500.J022EA	"J" (Fe-Co)	ANSI MC96.1	Estensione	Bianco	Rosso	Nero	2 x 0,22	3
CT500.J050EA	"J" (Fe-Co)	ANSI MC96.1	Estensione	Bianco	Rosso	Nero	2 x 0,50	4,2
CT500.J130ED	"J" (Fe-Co)	DIN 43714	Estensione	Rosso	Blu	Blu	2 x 1,30	7,5
CT500.K022EA	"K" (NiCr-Ni)	ANSI MC96.1	Estensione	Giallo	Rosso	Giallo	2 x 0,22	3
CT500.K035EA	"K" (NiCr-Ni)	ANSI MC96.1	Estensione	Giallo	Rosso	Giallo	2 x 0,35	3,5
CT500.K050ED	"K" (NiCr-Ni)	DIN 43714	Estensione	Rosso	Verde	Verde	2 x 0,50	4,2
CT500.W050CD	"K" (NiCr-Ni)	DIN 43714	Compensazione	Rosso	Verde	Verde	2 x 0,50	4,2
CT500.W130CD	"K" (NiCr-Ni)	DIN 43714	Compensazione	Rosso	Verde	Verde	2 x 1,30	7,5
CT500.N022EI	"N" (Nicrosil-Nisil)	EN 60584.3	Estensione	Rosa	Bianco	Rosa	2 x 0,22	3
CT500.N050EI	"N" (Nicrosil-Nisil)	EN 60584.3	Estensione	Rosa	Bianco	Rosa	2 x 0,50	4,2
CT500.S035CA	"S" (PtRh10%-Pt)	ANSI MC96.1	Compensazione	Nero	Rosso	Verde	2 x 0,35	3,6
CT500.S035CD	"S" (PtRh10%-Pt)	DIN 43714	Compensazione	Rosso	Bianco	Bianco	2 x 0,35	3,6
CT500.S130CD	"S" (PtRh10%-Pt)	DIN 43714	Compensazione	Rosso	Bianco	Bianco	2 x 1,30	7,5

Cavo per termocoppie con isolamento in fibra di vetro impregnata con resina al silicone, e schermatura esterna in rame stagnato, non propagante la fiamma (CEI 20-22 II° e 20-37).

Questo cavo può essere utilizzato in ambienti secchi, come cavo fisso e può tollerare sollecitazioni di media intensità. Non deve essere utilizzato in presenza di sollecitazioni a trazione e movimenti forzati. Il cavo non deve essere utilizzato in ambienti umidi e con presenza di idrocarburi.

Consigliato per un utilizzo con alte temperature.

DATI TECNICI:

Raggio di curvatura minimo:

Resistenza d'isolamento:

Comportamento al fuoco:

Ø cavo x 7.5 (CEI 11.17)

≤ 100 Mohm / Km

Non propagamento della fiamma e autoestinguente, non genera gas corrosivi (CEI 20-36)

COSTRUZIONE:

Conduttori flessibili e twistati

Isolamento singoli conduttori in fibra di vetro con colore di identificazione

Guaina esterna di forma ovale con maglia di rame stagnato e colore di identificazione

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



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

SETER s.r.l. Data: 03-11-2012 Revisione n°: 03 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. **CT500**