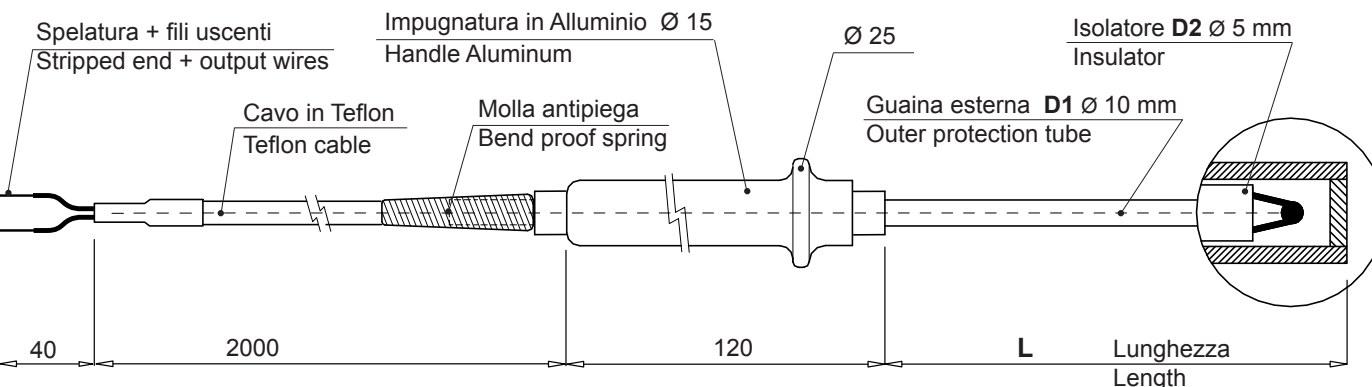


Termocoppia con guaina in metallo + impugnatura + cavo uscente

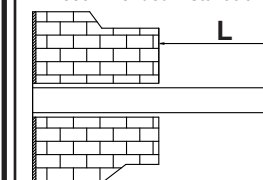
Thermocouple with metal protection tube + handle + output cable



Tolleranza termoelementi: CEI EN 60584-1 - Classe 1 per tipo "S" e "R" - Classe 2 per tipo "B"
Tolerances thermoelement: CEI EN 60584-1 - Class 1 for "S" e "R" type - Class 2 for "B" type
Tolleranze dimensionali +/- 3% - Dimensional tolerances +/- 3%
Tolleranza sul diametro dei fili +/- 0,02 mm - Wires diameter tolerances +/- 0,02 mm



Installazione consigliata
Recommended installation



L min = 50 mm
L max = 110 mm *
* solo orizzontale
* horizontal only

Lunghezza L
Length

03	150 mm
04	200 mm
05	250 mm
06	300 mm
07	350 mm
08	400 mm
09	450 mm
10	500 mm
11	550 mm
12	600 mm
13	650 mm
14	700 mm
15	750 mm
16	800 mm
17	850 mm
18	900 mm
19	950 mm
20	1000 mm
21	1050 mm
22	1100 mm
23	1150 mm
24	1200 mm
25	1250 mm
26	1300 mm
27	1350 mm
28	1400 mm
29	1450 mm
30	1500 mm
31	1550 mm
32	1600 mm
33	1650 mm
34	1700 mm
35	1750 mm
36	1800 mm
37	1850 mm
38	1900 mm
39	1950 mm
40	2000 mm

Massime temperature di lavoro consigliate ad uso intermittente °C
Advised maximum operating temperatures intermittent use °C

Guaina esterna (D1)	Aisi 310	1150°C
Outer protection tube	Inconel 601	1200°C

Diametro fili inserto (mm)
Insert wires diameter (mm)

Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50
25	30	35	50

Tipo termocoppia
Thermocouple type

S (Pt Rh 10% - Pt)	R (Pt Rh 13% - Pt)	B (Pt Rh 30% - Pt Rh 6%)*
4	5	6

* Disponibile solo per il Ø 0.50 mm. / Available only for Ø 0.50 mm.

Guaine di protezione
Protection tube

Guaina esterna (D1)	Aisi 310	Inconel 601
Outer protection tube (D1)		
Isolatore (D2)	C 610 (AL203 60%) (EN.60.672-DIN VDE 0335)	C 610 (AL203 60%) (EN.60.672-DIN VDE 0335)
Insulator (D2)		
	00	10

! L'impugnatura in alluminio NON è elettricamente isolata dalla guaina esterna.
The aluminium handgrip is NOT electrically isolated from the outer protection tube.

! Esempio di ordine: Cod. **T4300.041.3508** Termocoppia tipo "S", guaina esterna in Aisi 310 e isolatore in C610, diametro fili inserto 0,35 mm, lunghezza 400 mm.
Ordering example: Cod. **T4300.041.3508** "S" type thermocouple, Aisi 310 outside sheath and insulator C610, insert wires diameter 0,35 mm, length 400 mm.

SETER®

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

T 4 3 . 0 1 .



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

SETER s.r.l. Data: 08-12-2012 Revisione n°: 04 del 02-01-2017 Disegnato: 001 Approvato: 004