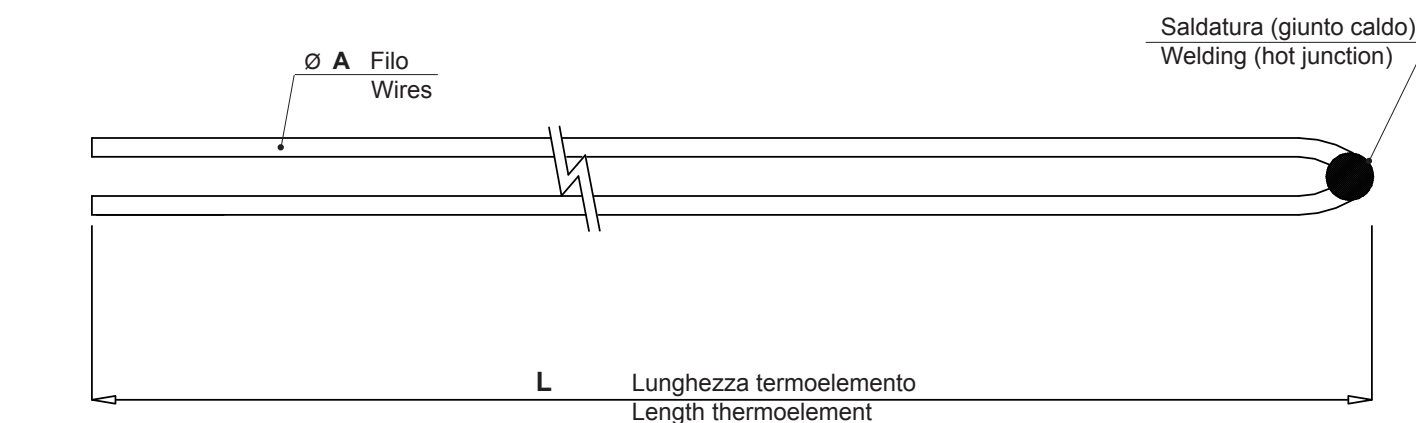


Termocoppia in platino nuda

Bare platinum thermocouple



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" and "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



Massime temperature di lavoro consigliate °C Advised maximum operating temperatures °C

	Uso continuo Continuous use					Uso intermittente Intermittent use				
	Ø 0.20	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50	Ø 0.20	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50
S (Pt Rh 10% - Pt)	1000	1100	1130	1300	1400	1090	1190	1220	1420	1650
R (Pt Rh 13% - Pt)	1000	1100	1130	1300	1400	1090	1190	1220	1420	1650
B (Pt Rh 30% - Pt Rh 6%)	—	—	—	—	1600	—	—	—	—	1770

Le termocoppie in platino S - R - B possono essere utilizzate per un impiego in atmosfera inerte e ossidante ed in condizioni riducenti o di vuoto. In queste condizioni bisogna assicurarsi solo che l'isolatore e le guaine siano esenti da silice. Viene consigliato l'uso di allumina pura ricristallizzata C799 (AL203 77.9%) (EN.60.672).



Platinum thermocouples of types S - R - B can be used in an inert and oxidising atmosphere.

Under conditions of vacuum or in a reducing atmosphere, the insulators and protective sheaths must be devoid of silicon dioxide.

It is recommended to use insulators and protective sheaths made of C799 pure re-crystallised alumina (AL203 99.7%) (EN.60.672).



Disponibili a richiesta lunghezze maggiori
Available on request greater lengths

Diametro filo (mm) Wire diameter (mm)

Ø 0.20	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50
20	25	30	35	50

Tipo termocoppia Thermocouple type

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

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

Lunghezza L / Length

01	80 mm	31	1580 mm
02	130 mm	32	1630 mm
03	180 mm	33	1680 mm
04	230 mm	34	1730 mm
05	280 mm	35	1780 mm
06	330 mm	36	1830 mm
07	380 mm	37	1880 mm
08	430 mm	38	1930 mm
09	480 mm	39	1980 mm
10	530 mm	40	2030 mm
11	580 mm	41	2080 mm
12	630 mm	42	2130 mm
13	680 mm	43	2180 mm
14	730 mm	44	2230 mm
15	780 mm	45	2280 mm
16	830 mm	46	2330 mm
17	880 mm	47	2380 mm
18	930 mm	48	2430 mm
19	980 mm	49	2480 mm
20	1030 mm	50	2530 mm
21	1080 mm	51	2580 mm
22	1130 mm	52	2630 mm
23	1180 mm	53	2680 mm
24	1230 mm	54	2730 mm
25	1280 mm	55	2780 mm
26	1330 mm	56	2830 mm
27	1380 mm	57	2880 mm
28	1430 mm	58	2930 mm
29	1480 mm	59	2980 mm
30	1530 mm	60	3030 mm



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

SETER s.r.l. Data: 01-08-2011 Revisione n°: 06 del 02-01-2017 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

T 3 0 0 0 . 0 1 .