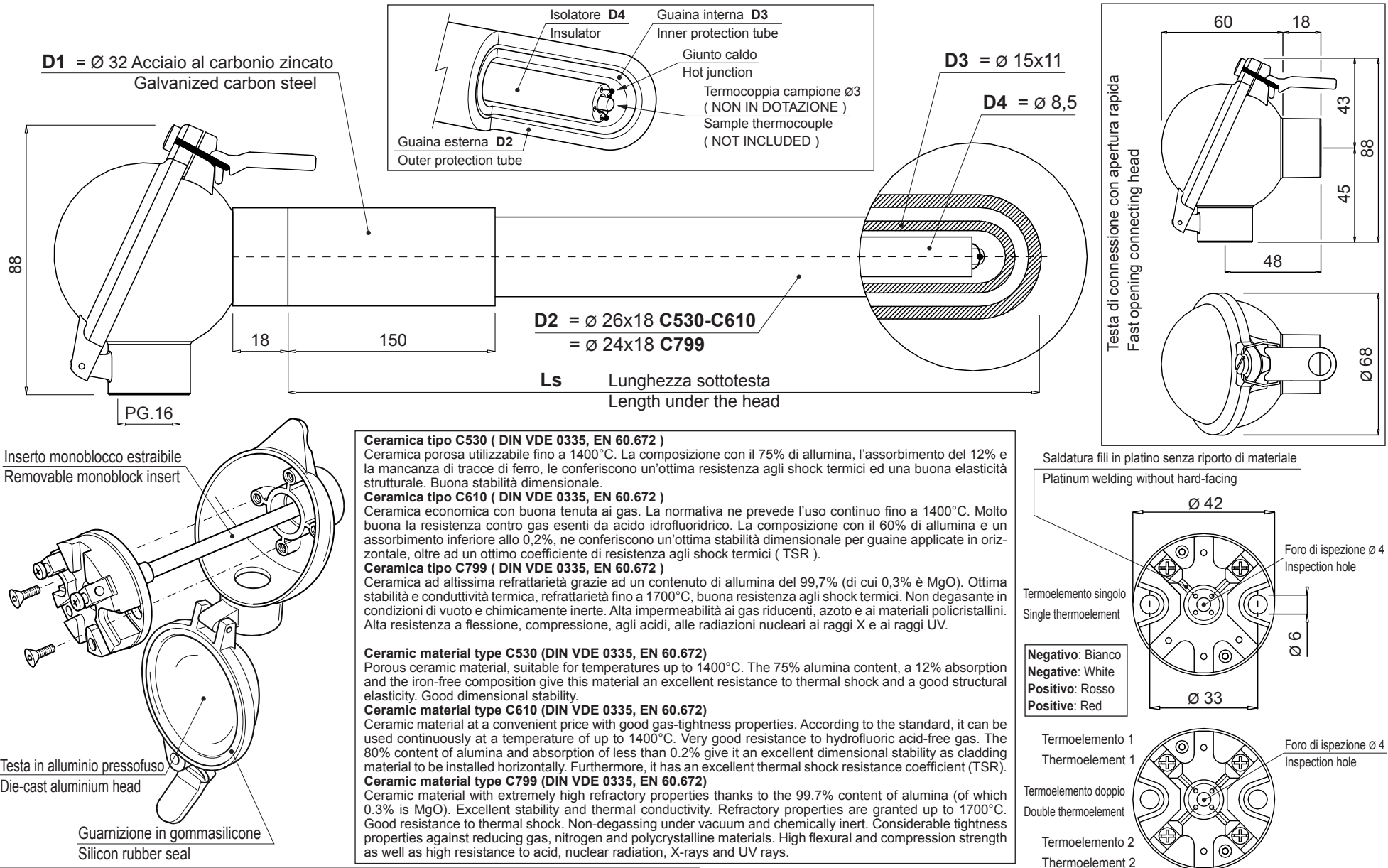


Termocoppia con tubo di ispezione Ø 4 mm per prove SAT (System Accuracy Test) idonea per verifiche NADCAP CQI-9 e AMS 2750 E (Aerospace Material Specification) Pag.1
Thermocouple with Ø 4 mm inspection pipe for SAT (System Accuracy Test), suitable for NADCAP, CQI-9 and AMS 2750 E (Aerospace Material Specification) tests



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



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

SETER s.r.l. Data: 13-03-2013 Revisione n°: 08 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

Serie T 5 3 5 0



Tolleranza termoelementi: CEI EN 60584-1 - Classe 1 per tipo "S" e "R" - Classe 2 per tipo "B"
Tolerances thermoelements: 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



T1 Massime temperature di lavoro consigliate °C
T1 Advised maximum operating temperatures °C

	Uso continuo Continuous use				Uso intermittente Intermittent use			
	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50
Diametro fili inserto (mm) Insert wires diameter (mm)	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50
S (Pt Rh 10% - Pt)	1100	1130	1300	1400	1190	1220	1420	1650
R (Pt Rh 13% - Pt)	1100	1130	1300	1400	1190	1220	1420	1650
B (Pt Rh 30% - Pt Rh 6%)	—	—	—	1600	—	—	—	1770

Opzioni canotto (D1)
Rod options

C	3	2	02	100 mm
			03	150 mm
			04	200 mm
			05	250 mm
			06	300 mm
			07	350 mm
			08	400 mm
			09	450 mm
			10	500 mm
A	Materiale canotto Rod material			
	Acciaio al carbonio zincato Galvanized carbon steel (standard)			
I	Acciaio inox aisi 310 Stainless steel aisi 310			



La massima temperatura di lavoro della termocoppia e' la minore tra i due valori prescelti dalle tabelle **T1** e **T2**
Maximum operating temperature of the thermocouple is the lower value of the two indicated in tables **T1** and **T2**



La termocoppia viene fornita priva di pressacavo (PG16).
The thermocouple is supplied without core hitch (PG16).



Esempio di ordine: Cod. **T5350.041.3508 + CA3202**
Termocoppia tipo "S", guaina esterna in C530, guaina interna e isolatore in C610, termoelemento singolo, diametro fili inserto 0,35 mm, lunghezza sottotesta 400 mm + opz. canotto in acciaio al carbonio L=100 mm.
Ordering example: Cod. **T5350.041.3508 + CA3202**
"S" type thermocouple, outer protection tube C530, inner protection tube and insulator C610, single thermoelement, insert wires diameter 0,35 mm, length under the head 400 mm + opt. galvanized carbon steel rod L=100 mm.



* solo orizzontale * horizontal only

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.

T2 Materiale guaine e isolatore
T2 Protection tube and insulator material

Guaina esterna Outer protection tube (D2)	C 530 (AL203 75%) 1400°C	C 530 (AL203 75%) 1400°C	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C
Guaina interna Inner protection tube (D3)	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C
Isolatore Insulator (D4)	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C
	50	55	60	65	70

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

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

Termoelemento
Thermoelement

Singolo (2 fili) Single	Doppio (4 fili) Double
1	2

Lunghezza Ls
Length

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

T 5 3 . **0** .

SETER®

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

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

SETER s.r.l. Data: 13-03-2013 Revisione n°: 08 del 02-01-2017 Disegnato: 001 Approvato: 004