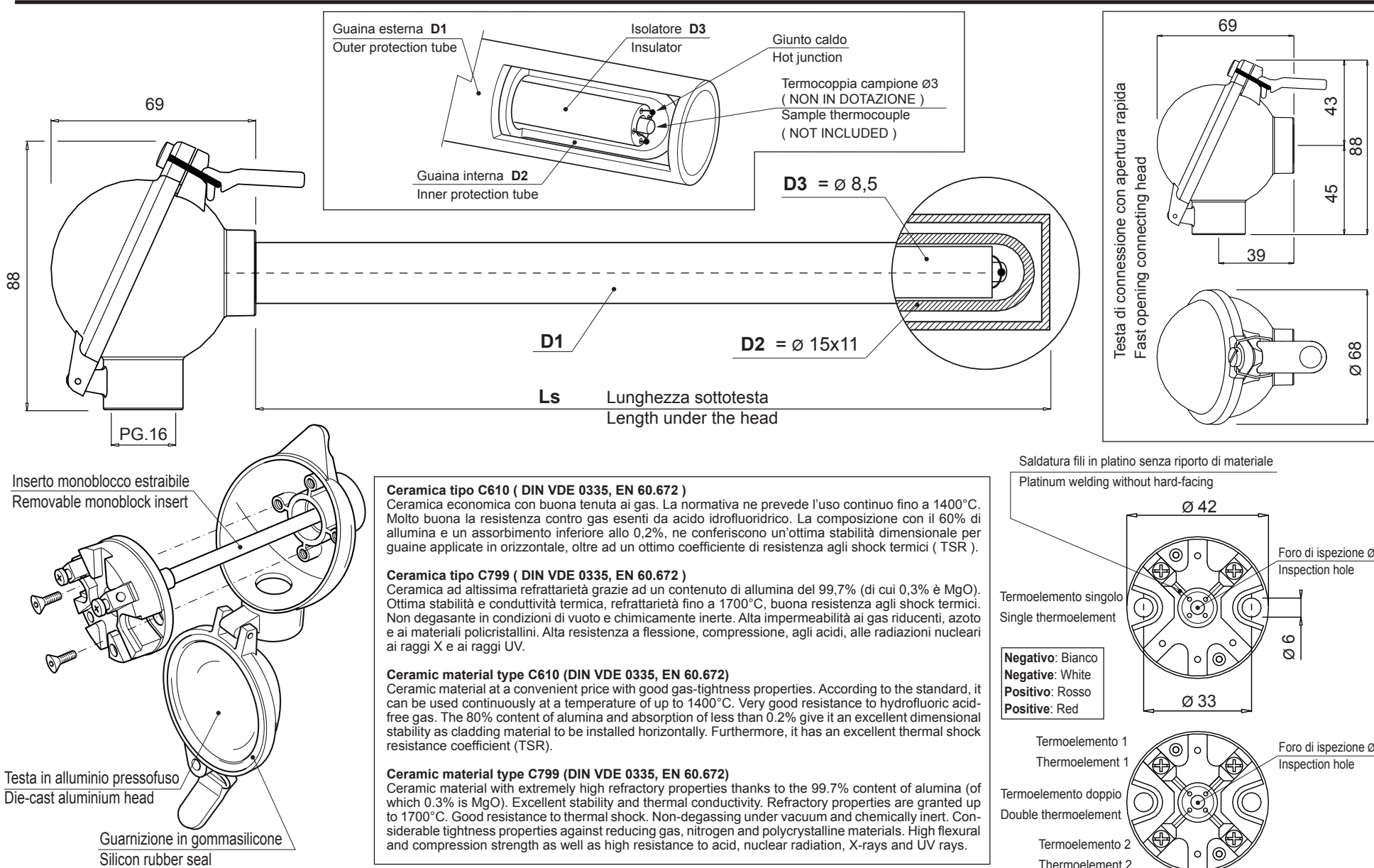




Tolleranza termoelementi: CEI EN 60584-1 - Classe 1 per tipo "S" e "R" - Classe 2 per tipo "B"
 Tolerances thermoelement: CEI EN 60584-1 - Class 1 for "S" e "R" type - Class 2 for "B" type
 Tolleranze dimensionali $\pm$ 3% - Dimensional tolerances $\pm$ 3%
 Tolleranza sul diametro dei fili $\pm$ 0,02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



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

SETER s.r.l. Data: 27-04-2016 Revisione n°: 01 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 5520



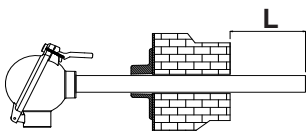
Tolleranza termoelementi: CEI EN 60584-1 - Classe 1 per tipo "S" e "R" - Classe 2 per tipo "B"
Tolerances thermoelement: CEI EN 60584-1 - Class 1 for "S" e "R" type - Class 2 for "B" type
Tolleranze dimensionali +/- 3% - Dimensional tolerances +/- 3%
Tolleranza sul diametro dei fili +/- 0,02 mm - Wires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



SETER®

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

Installazione consigliata
Recommended installation



L min = 50 mm
L max = 180 mm *

* solo orizzontale * horizontal only

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

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.

T2 Materiale guaine e isolatore / T2 Protection tube and insulator material

Guaina esterna Outer protection tube (D1)	Inconel 601 Ø 21,3 max. 1100°C		Aisi 446 Ø 21,3 max. 1100°C		Aisi 310 Ø 20 max. 1050°C	
Guaina interna Inner protection tube (D2)	C 610 (AL203 60%)	C 799 (AL203 99.7%)	C 610 (AL203 60%)	C 799 (AL203 99.7%)	C 610 (AL203 60%)	C 799 (AL203 99.7%)
Isolatore Insulator (D3)	C 610 (AL203 60%)	C 799 (AL203 99.7%)	C 610 (AL203 60%)	C 799 (AL203 99.7%)	C 610 (AL203 60%)	C 799 (AL203 99.7%)
	20	22	25	27	30	32



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



Esempio di ordine: Cod. **T5520.041.3512 + CA2003** Termocoppia tipo "S", guaina esterna in Inconel 601, guaina interna e isolatore in C610, termoelemento singolo, diametro fili inserto 0,35 mm, lunghezza sottotesta 600 mm + opz. canotto in acciaio al carbonio L=150 mm.

Ordering example: Cod. **T5520.041.3512 + CA2003** "S" type thermocouple, Inconel 601 outer protection tube, C610 inner protection tube and insulator, single thermoelement, insert wires diameter 0,35 mm, length under the head 600 mm + opt. galvanized carbon steel rod L=150 mm

Lunghezza Ls
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

T 5 5 . 0 .



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

SETER s.r.l. Data: 27-04-2016 Revisione n°: 01 del 02-01-2017 Disegnato: 001 Approvato: 004