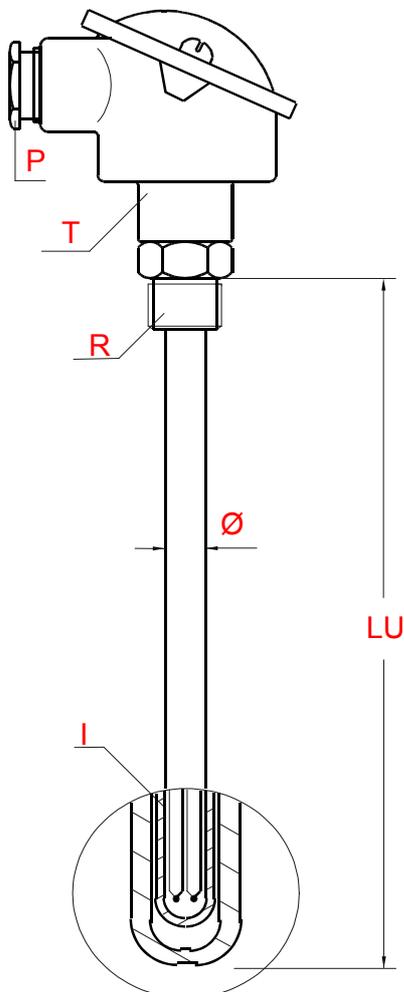


Legenda	
T	Testa di connessione tipo DIN B in lega leggera tenuta stagna IP 55.
P	Pressacavo PG 16.
R	Raccordo maschio in acciaio AISI 316L 3/4"G.
Ø	Diametro guaina di protezione realizzata in acciaio refrattario AISI 446.
LU	Lunghezza utile sottotesta.
I	Inserto intercambiabile.



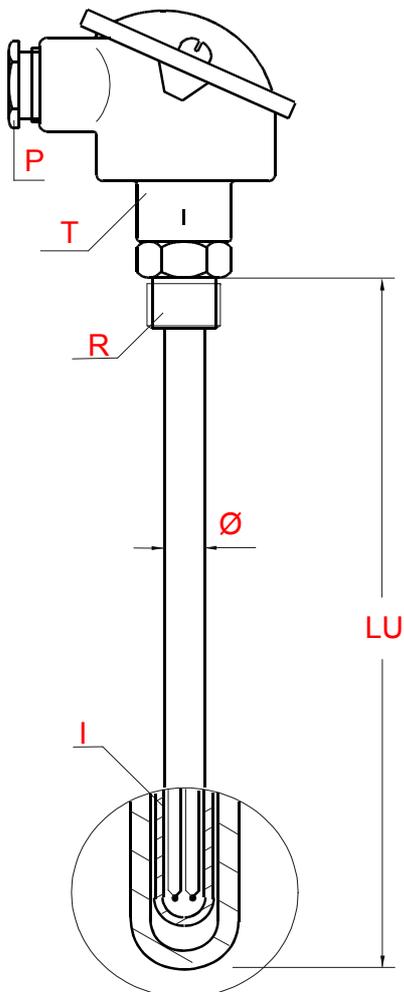
Una notevole importanza stanno assumendo le utilizzazioni di questi tipi di termocoppie costruita da due o più fili isolati tra di loro da MgO e da una guaina metallica in acciaio che protegge sia l'isolante che i fili.

### I più evidenti vantaggi sono

- La deriva termica di f.e.m. Nel tempo è notevolmente ridotta.
- Diminuiscono i problemi di dimensionamento dei fili riferiti alla temperatura massima di utilizzo.
- L'isolamento ad alte T°, tra i fili e guaina è ottimo.
- Possibilità di produrre guaine con i più diversi materiali adattabili per qualsiasi tipo di processo ed/o effetti di condizioni ambientali.
- E' di facile formatura e può essere piegato secondo le più diverse esigenze.
- La guaina può essere saldata senza diminuire le proprietà di resistenza ed isolamento.
- Sono costruite con diametri di guaina da 0,25 a 12 mm, con diversi spessori, differenti materiali di guaina ed isolamento.
- Sono utilizzabili ad alte pressioni o alte temperature ed in alcuni casi con entrambi le condizioni.

con elemento sensibile intercambiabile in MgO

Legenda	
<b>T</b>	Testa di connessione tipo DIN B in lega leggera tenuta stagna IP 55.
<b>P</b>	Pressacavo PG 16.
<b>R</b>	Raccordo maschio in acciaio inox AISI 316L 3/4" G.
<b>Ø</b>	Diametro guaina di protezione esterna realizzata in acciaio refrattario .
<b>LU</b>	Lunghezza utile sottotesta.
<b>I</b>	Inserto intercambiabile.



Quote in mm.

LU =	Ø =
------	-----

### Riferimenti specifici

#### Cavo termocoppia 6DAKinc

Cavo termocoppia in MgO tipo "K" in acciaio INCONEL Ø 6 mm..

Res. Isol. > 2000M■ /250V.

#### Elemento sensibile

Elemento sensibile doppio NiCr/NiAl "K".

Precisione secondo norme IEC 584.

#### Controlli Qualità

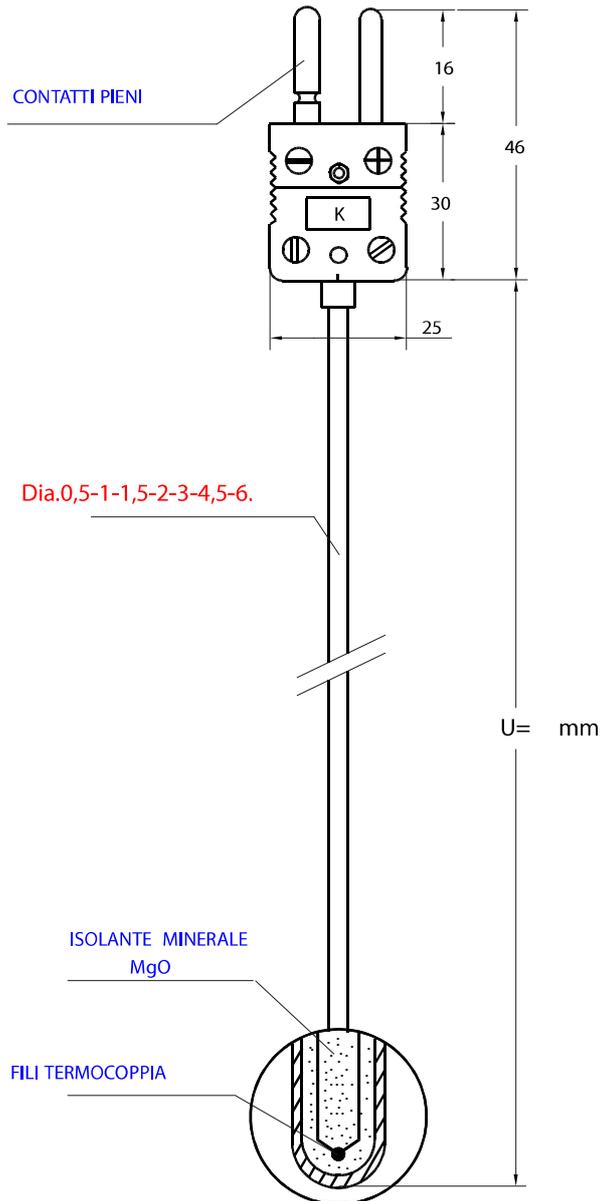
Controlli standard eseguiti sul 100% della produzione:

##### Test meccanici

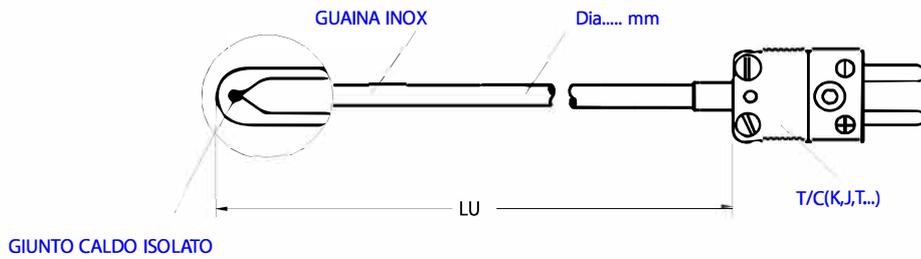
- Test di tenuta con pressione a 50 bar.
- Tenuta stagna in acqua 100 °C.

##### Test elettrici

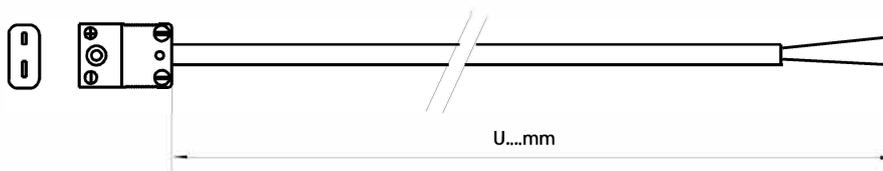
- Resistenza isolamento > 2000M■ /250V
- Test termico mediante misura in T°.



**ESEMPIO TERMOCOPPIA SERIE TC in MgO**



**CONNETTORE COMPENSATO PER T/C COMPLETO DI CAVO D'ESTENSIONE PER TC.(K,J,T...)**



T/C tradizionale / MgO

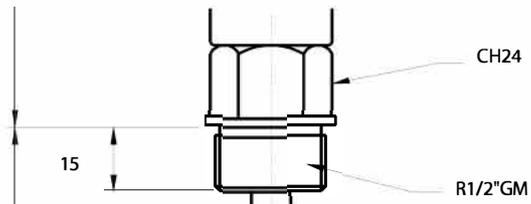
File:



Testa DIN B

Produzione Sensori di Temperatura

-io Pistis



CH24

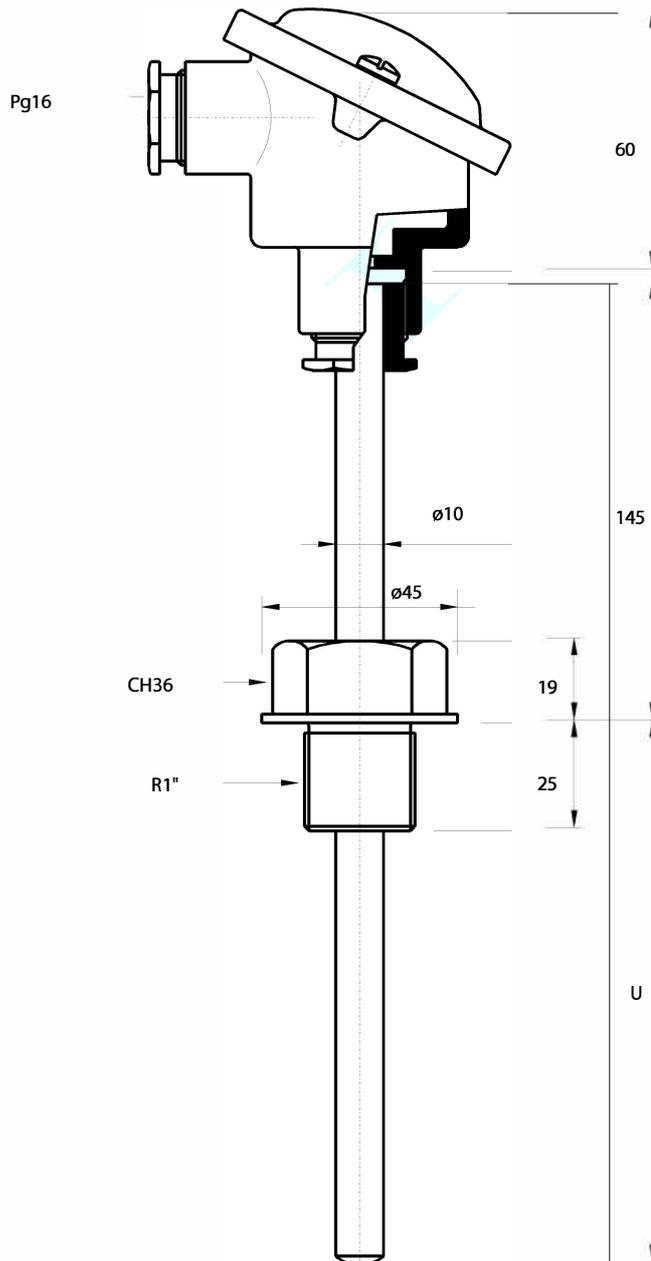
15

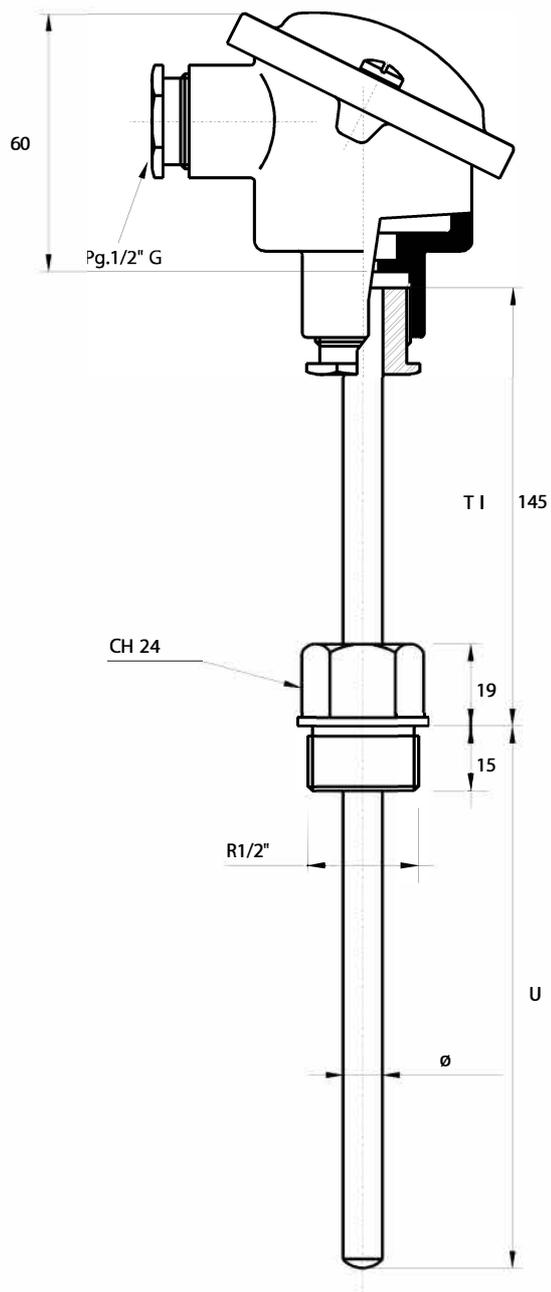
R1/2"GM

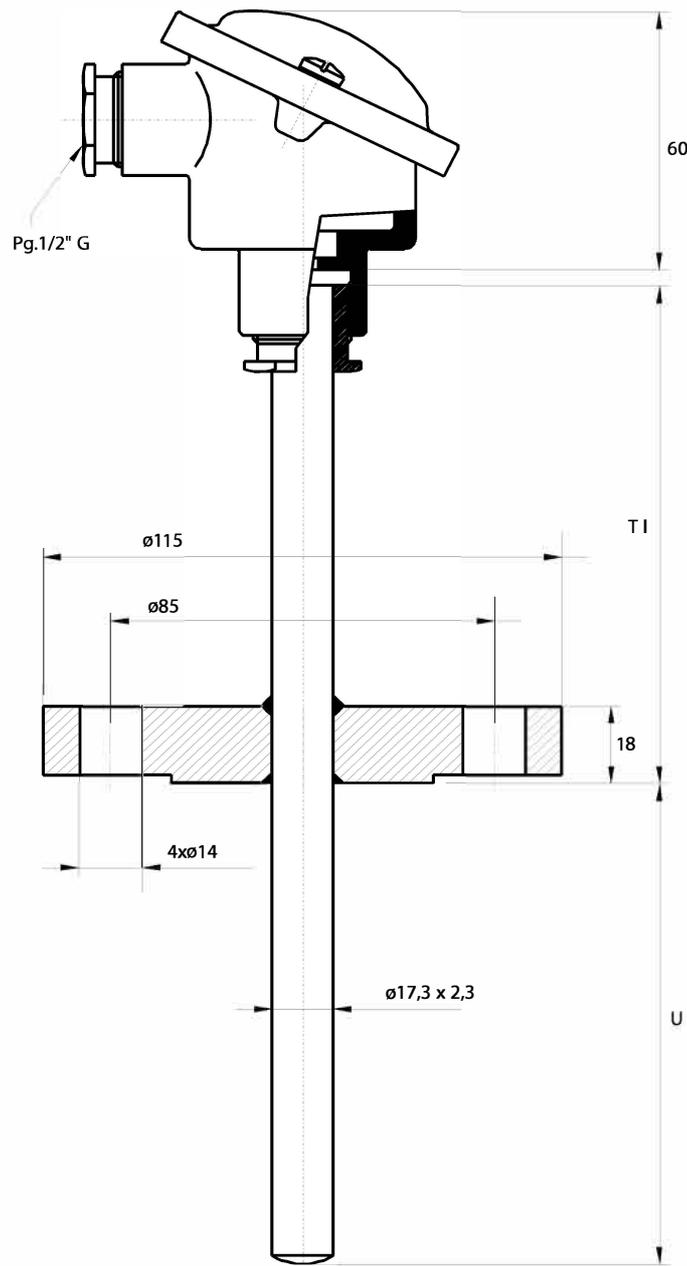
Guaina TC in acciaio inox/  
acciaio Inconel 600

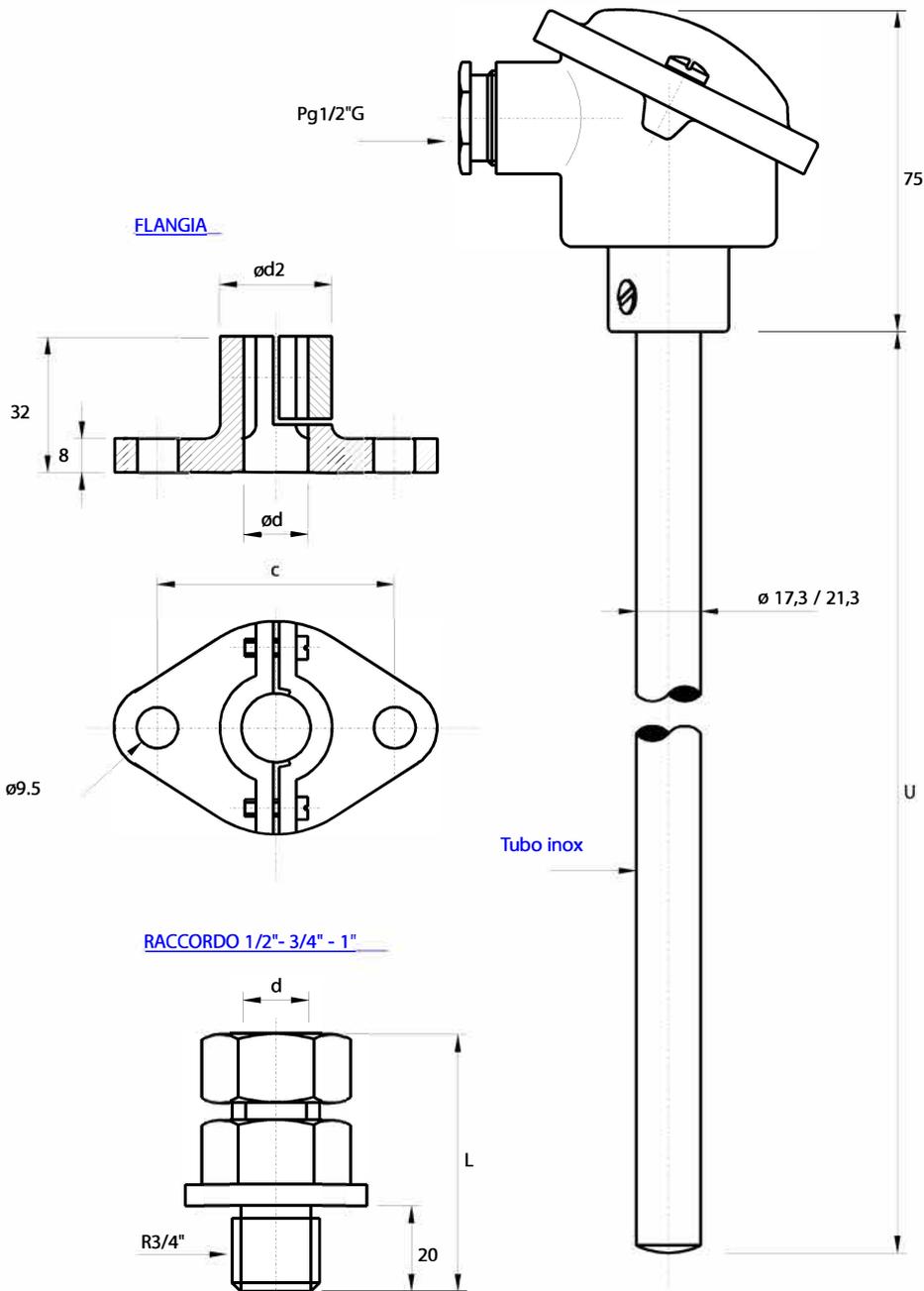
Ø=

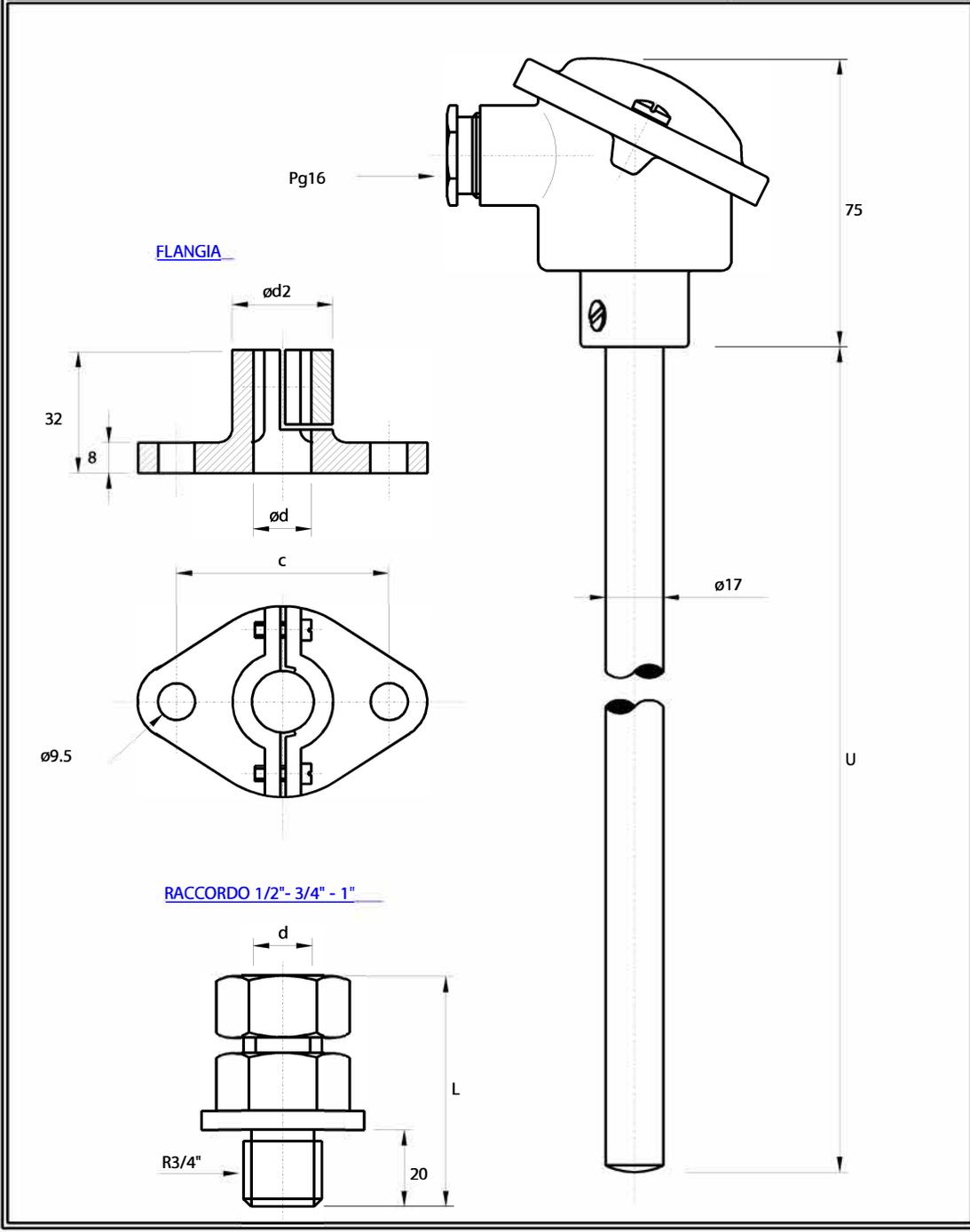
U= mm

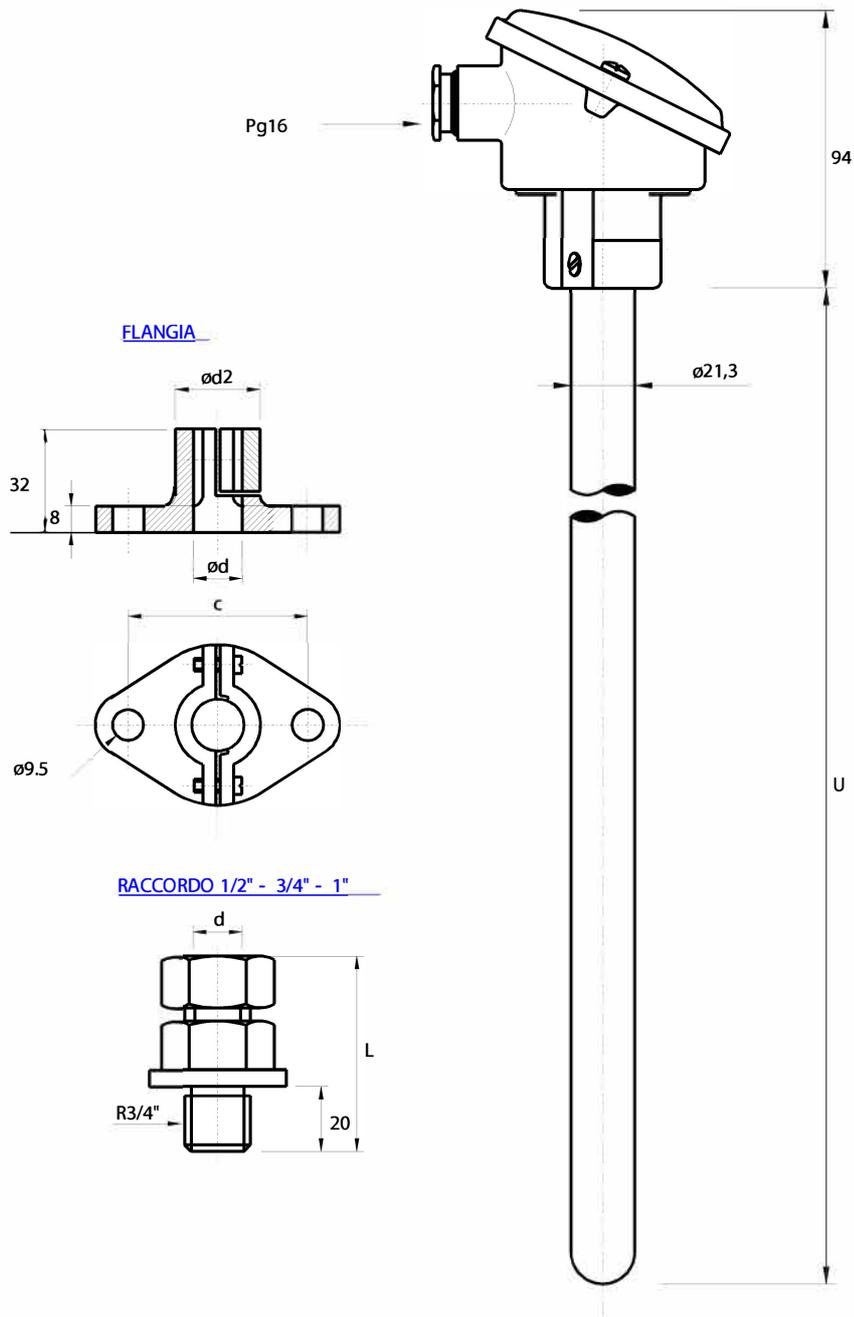


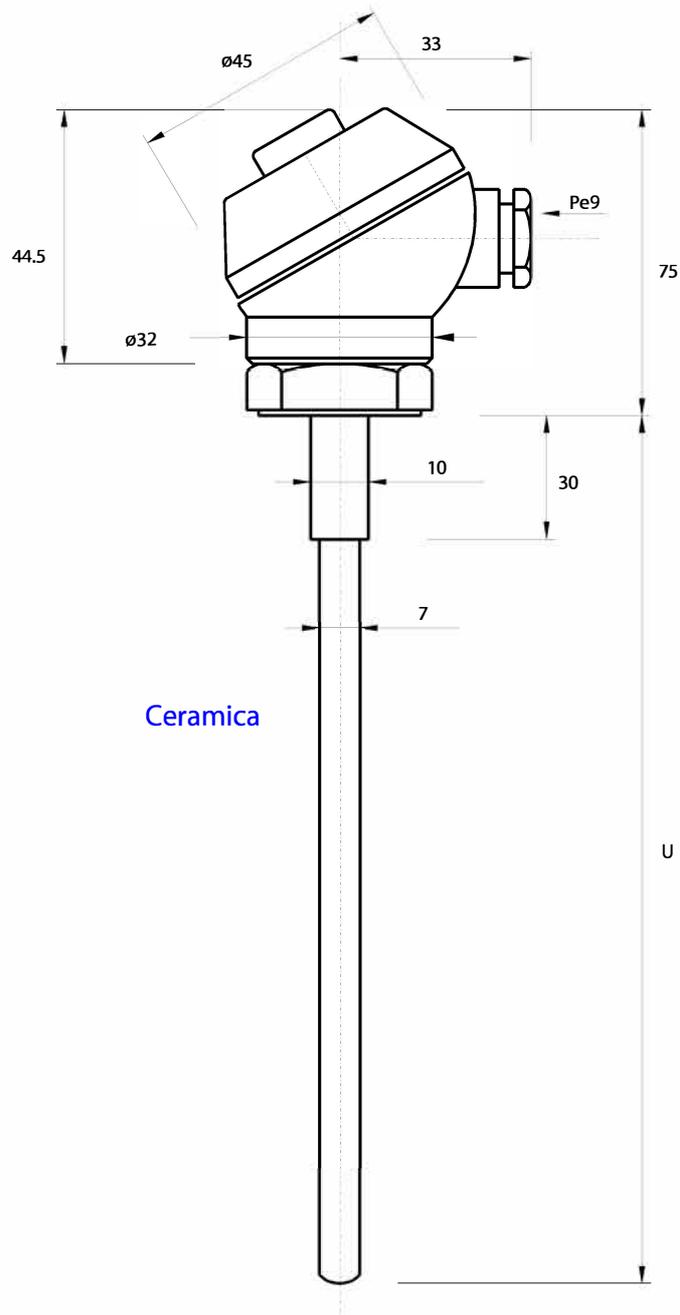


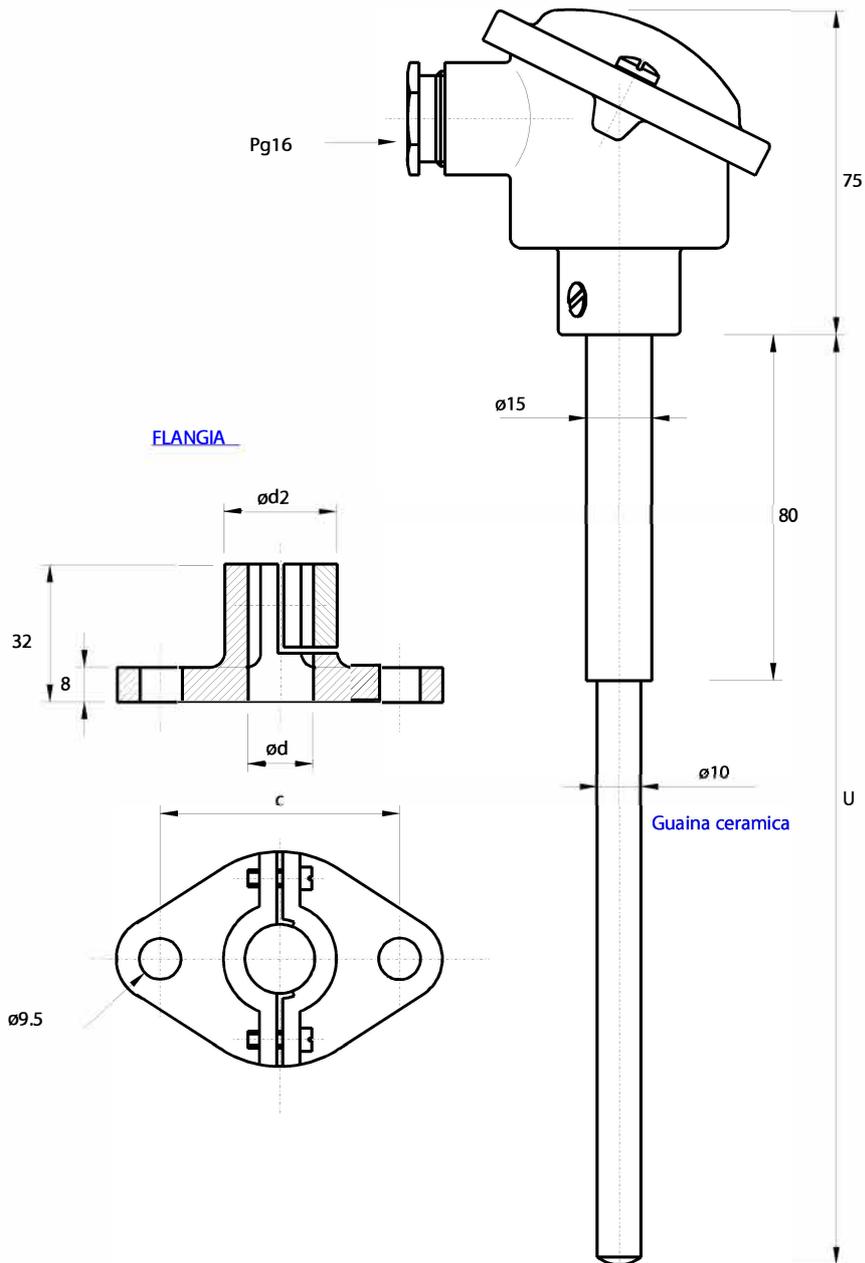


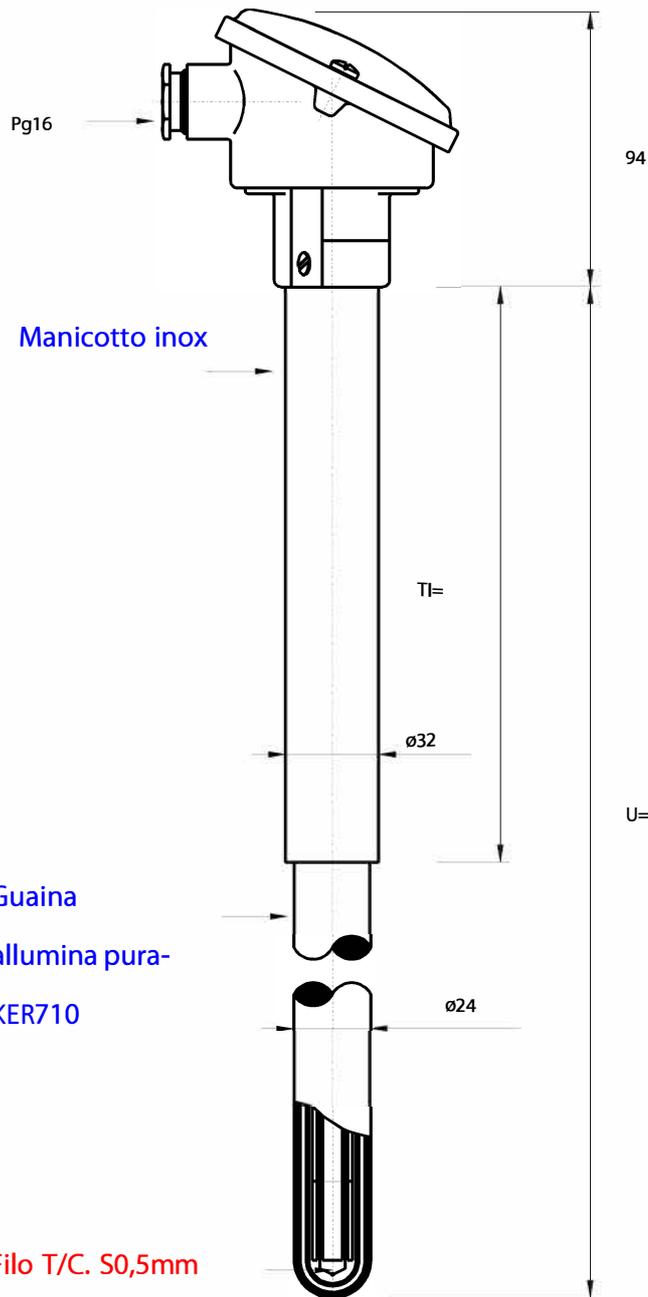


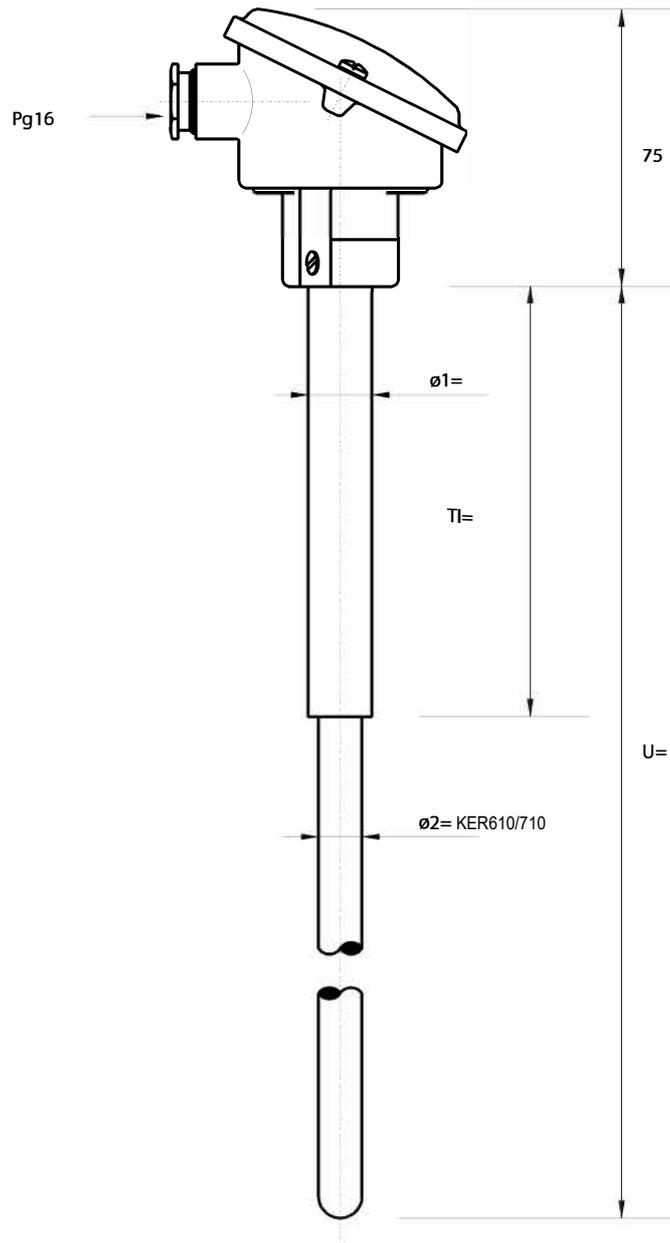












## Termocoppia k a squadra per bagno fusione Al

