

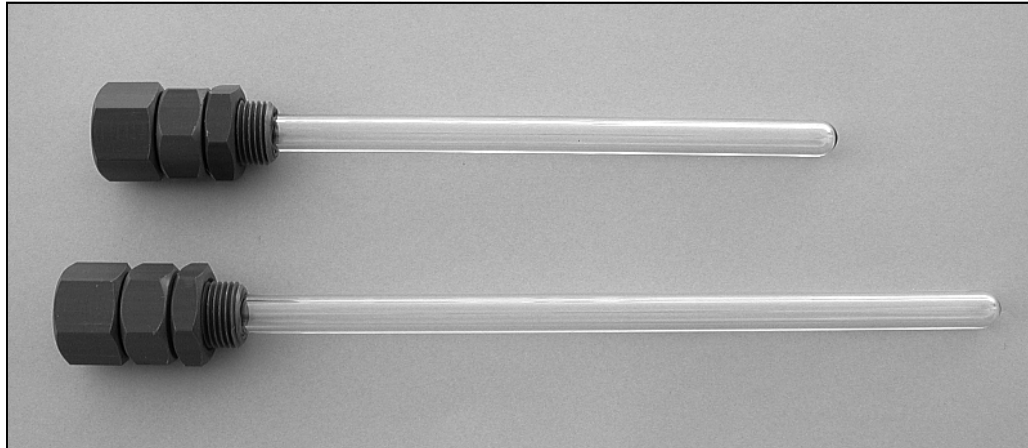
# ***Pozzetti termometrici in vetro Pyrex***



***Caratteristiche principali:***

- guaine di protezione delle sonde di temperatura.
- Impiego prevalente nei bagni galvanici e nei processi a bagno aperto con prodotti chimici aggressivi.

# Pozzetti termometrici in vetro Pyrex



I pozzetti termometrici in vetro Pyrex per fluidi corrosivi sono specificamente impiegati in ambito galvanico come guaine di protezione delle sonde di temperatura.

Queste guaine vengono impiegate in tutti quei casi in cui la sonda viene immersa verticalmente.

L'impiego prevalente è nei bagni galvanici o nei processi a bagno aperto con prodotti chimici aggressivi.

**Materiale:** vetro borosilicato (indicato con il nome commerciale di Pyrex). E' un materiale robusto e molto più resistente agli urti del vetro comune. E' noto per le sue qualità di resistenza agli sbalzi termici e per il suo basso coefficiente di dilatazione.

**Composizione:**

81% SiO<sub>2</sub> - 13% B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 3,5% Na<sub>2</sub>O - 2,5% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

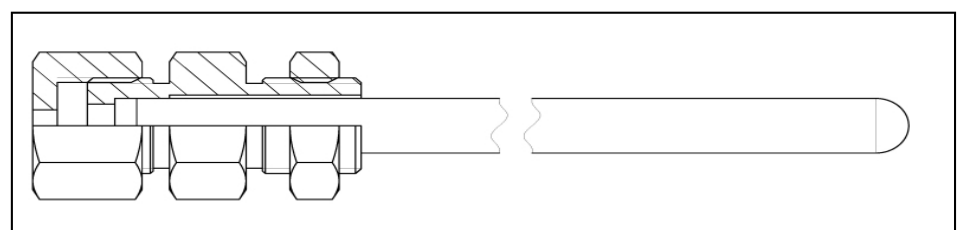
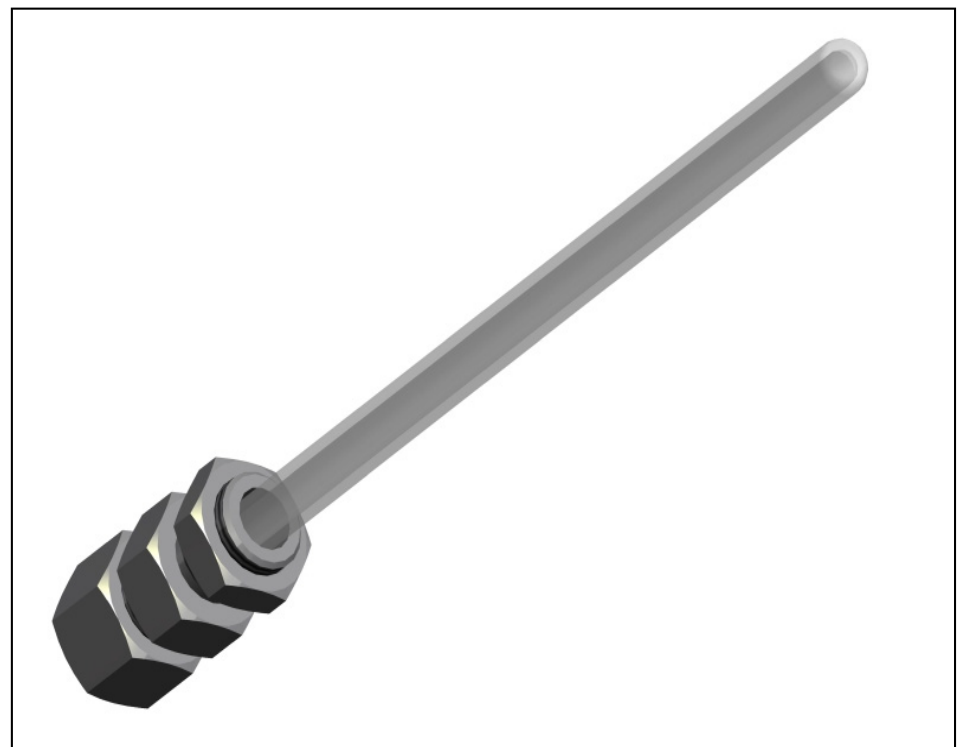
**Temperatura di esercizio:** -40 ÷ +100 °C

**Conduttività termica della guaina:** 1,4 W/(m\*K)

**Resistività elettrica superficiale:** 10<sup>17</sup> Ω/cm<sup>2</sup>

**Caratteristiche delle guaine:**

- Tubo in vetro Pyrex chiuso sul fondo di lunghezza variabile.
- Diametro interno 7,6 mm - Diametro esterno 12 mm
- Raccordo in tre pezzi in PVC grigio con filetto di fissaggio e controdado di tenuta 1/2"
- Sigillatura con resina bi-componente resistente agli agenti chimici e alla massima temperatura di 120 °C



**Modelli:**

- **POZZETTO00DC1128** - Lunghezza 465±10 mm
- **POZZETTO00DC994** - Lunghezza 355±10 mm
- **POZZETTO00DC2104** - Lunghezza 250±10 mm
- **POZZETTO00DC868** - Lunghezza 195±10 mm

**Nota:** A richiesta si realizzano modelli speciali in quantità adeguate



ISO 9001  
CERT. N°9115 GIU1



**GIUSSANI S.r.l.**

Via dei Crederi, 411  
24045 Fara Gera d'Adda (BG) - Italy  
Tel.: 0363/399019 - Fax.: 0363/398725

[www.giussanionline.it](http://www.giussanionline.it)

E-mail: [info@giussanionline.it](mailto:info@giussanionline.it)



**CERTIFICAZIONE:**

Tutti gli strumenti sono dotati di dichiarazione di collaudo, stabilità e precisione con riferibilità ai campioni primari *Accredia*