

# TA414

## Doigt de gant pour capteurs de température

Conçu pour des applications générales à fortes contraintes, surtout pour protéger l'insert contre la corrosion chimique.



### Avantages:

- Le TA414 est utilisé pour appairer les thermorésistances, comme la TST414, pour protéger la sonde contre la corrosion chimique
- La vis de blocage maintient le thermomètre en place et permet de le remplacer facilement
- En raison de l'épaisseur réduite de la paroi, il est recommandé d'utiliser la TA414 dans des process où il n'y a pas de débit fort

### Données clés

- **Pression process max. (statique)** 50 bar (725 psi)
- **Longueur d'immersion standard max.** 4.000 mm (157,48")
- **Longueur d'immersion sur demande** 10.000 mm (393,7")

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/TA414](http://www.ca.endress.com/TA414)

**Domaine d'application:** Le doigt de gant est utilisé pour appairer les thermorésistances, comme la TST414 d'Endress+Hauser, pour protéger l'insert de la corrosion chimique. Il est doté d'une vis de blocage pour maintenir le thermomètre en place et permet de le remplacer facilement. En raison de l'épaisseur réduite de la paroi, il est recommandé de l'utiliser dans des process avec une vitesse d'écoulement faible ou moyenne.

## Caractéristiques et spécifications

Protecteur

Principe de mesure

Protecteur mécano-soudé

## Protecteur

**Caractéristiques / Applications**

Métrique

Protecteur faible encombrement pour TST  
414

Raccord process fileté

**Raccordement en tête**

Vis fixe

**Longueur d'immersion standard max.**

4.000 mm (157,48")

**Longueur d'immersion sur demande**

10.000 mm (393,7")

**Raccord process**

Filetage :

G1/2"

**Diamètre du protecteur**

4,5 mm (0,18")

**Matériau en contact avec le produit**

1.4571 (316Ti)

**Rugosité pièce en contact (Ra)**

&lt;1,6 µm (63.00 µin)

**Forme de l'extrémité**

Droite

**Gamme de température**

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

**Pression process max. (statique)**

50 bar (725 psi)

**Pression process max. à 400°C**

Dépend du raccord process

Plus d'infos [www.ca.endress.com/TA414](http://www.ca.endress.com/TA414)