

# TA541

## Doigt de gant pour sondes de température

Pour une utilisation avec des thermorésistances ou des thermocouples principalement dans des applications à fortes contraintes



### Avantages:

- L'extrémité du doigt de gant peut être droite ou rétreinte pour un temps de réponse rapide
- Grand choix de tailles de conduite, de matériaux et de raccords process
- Les longueurs d'extension, d'immersion et la longueur totale peuvent être choisies en fonction des exigences du process
- Le raccord process peut être soit un raccord fileté soit une bride à souder
- Des versions spéciales peuvent être fabriquées conformément à vos spécifications.
- Le raccord à la sonde est un filetage mâle.

### Données clés

- **Pression process max. (statique)** 150 bar (2176 psi)
- **Longueur d'immersion standard max.** 4.000 mm (157,48")

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/TA541](http://www.ca.endress.com/TA541)

**Domaine d'application:** Cet appareil est un doigt de gant métallique avec un raccord process soudé fileté ou à bride. Le raccord à la sonde est un filetage Gaz ou un filetage NPT, la taille dépend du diamètre du tube. De nombreuses brides en différentes tailles et différents matériaux selon les standards usuels sont disponibles pour cet appareil. Idéalement, cela permet une installation flexible dans des applications à fortes contraintes.

---

## Caractéristiques et spécifications

---

### Protecteur

**Principe de mesure**

Protecteur mécano-soudé

---

**Caractéristiques / Applications**

Métrique

Divers raccords process

Extension ronde

---

**Raccordement en tête**

Filetage :

1/2" NPT

3/4" NPT

G1/2"

G3/4"

---

**Longueur d'immersion standard**

**max.**

4.000 mm (157,48")

---

**Protecteur****Raccord process**

Filetage :

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

M20x1,5

Bride :

DN25 PN16 B1

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

ASME 1" 150 RF

ASME 1" 300 RF

ASME 1" 600 RF

ASME 1 1/2" 150 RF

ASME 1 1/2" 300 RF

ASME 1 1/2" 600 RF

ASME 1 1/2" 600 RTJ

ASME 1 1/2" 600 RTJ

ASME 2" 300 RF

ASME 2" 600 RF

ASME 2" 300 RTJ

ASME 2" 600 RTJ

**Diamètre du protecteur**

1/2" SCH40

1/2" SCH80

3/4" SCH40

3/4" SCH80

**Matériau en contact avec le produit**

1.4401 (316)

**Rugosité pièce en contact (Ra)**

&lt; 1,6 in (63.00 in)

## Protecteur

### Forme de l'extrémité

Droite  
Réduite

---

### Gamme de température

-200...650 °C (-328...1.202 °F)

---

### Pression process max. (statique)

150 bar (2176 psi)

---

### Pression process max. à 400°C

Dépend du raccord process

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/TA541](http://www.ca.endress.com/TA541)