

# TA555

## Doigt de gant foré dans la masse

Doigt de gant autonome foré dans la masse. Utilisé surtout dans les applications à fortes contraintes ou générales.



Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/TA555](http://www.ch.endress.com/TA555)

### Avantages:

- Longueurs d'extension et d'immersion et dimensions de la barre en fonction des exigences du process
- Large choix de matériaux standard et de raccords process ; d'autres versions peuvent être commandées en fonction des spécifications
- Plusieurs degrés de finition de surface
- Extrémité du doigt de gant droite ou conique
- Raccord process fileté ou à bride

### Données clés

- **Pression process max. (statique)** 500 bar (7252 psi)
- **Longueur d'immersion standard max.** 900 mm (35,43")
- **Longueur d'immersion sur demande** 5.000 mm (196,85")

**Domaine d'application:** Etant donné que les conditions de process sont extrêmement difficiles dans les applications à fortes contraintes, la capacité de charge d'un doigt de gant doit être calculée avec exactitude. La qualité des matériaux est testée par des tests de ressuage, test ultrasonique, test de fuite à l'hélium, test de résistance à la pression et différents tests de matériaux non destructifs.

## Caractéristiques et spécifications

Protecteur

Principe de mesure

Protecteur foré dans la masse

## Protecteur

**Caractéristiques / Applications**

Métrique  
Divers raccords process  
Extension ronde

---

**Raccordement en tête**

Raccord fileté :  
1/2" NPT

---

**Longueur d'immersion standard**

**max.**  
900 mm (35,43")

---

**Longueur d'immersion sur demande**

5.000 mm (196,85")

---

**Raccord process**

Filetage :  
1/2" NPT  
1" NPT  
Bride :  
ASME 1" 150 RF (B16.5)  
ASME 1" 300 RF (B16.5)  
ASME 1" 600 RF (B16.5)  
ASME 1 1/2" 150 RF (B16.5)  
ASME 1 1/2" 300 RF (B16.5)  
ASME 1 1/2" 300 RTJ (B16.5)  
ASME 1 1/2" 600 RF (B16.5)  
ASME 1 1/2" 600 RTJ (B16.5)  
ASME 2" 150 RF (B16.5)  
ASME 2" 300 RF (B16.5)  
ASME 2" 600 RF (B16.5)  
ASME 2" 300 RTJ (B16.5)  
ASME 2" 600 RTJ (B16.5)

---

**Diamètre du protecteur**

24 mm (0,94")

---

## Protecteur

**Matériau en contact avec le produit**

1.4401 (316)  
1.4404 (316L)  
1.4571 (316Ti)  
2.4819 (Alloy C276)  
2.4360 (Alloy 400)

---

**Rugosité pièce en contact (Ra)**

< 0,8 µm (31.50 µin)  
< 1,6 µm (63.00 µin)

---

**Forme de l'extrémité**

Droite  
Conique

---

**Gamme de température**

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

---

**Pression process max. (statique)**

500 bar (7252 psi)

---

**Pression process max. à 400°C**

300 bar (4351 psi)

---

Plus d'infos [www.ch.endress.com/TA555](http://www.ch.endress.com/TA555)