

## Doigt de gant foré dans la masse, à bride TU54, style US

### Doigt de gant avec raccords process à bride et extension ronde



#### Avantages:

- Les longueurs d'extension, d'immersion et la longueur totale peuvent être choisies en fonction des exigences du process
- Sa construction modulaire permet une utilisation dans tous les process industriels avec de fortes contraintes thermiques et mécaniques
- Temps de réponse rapide avec extrémité conique ou rétreinte

#### Données clés

- **Pression process max. (statique) 500 bar (7252 psi)**
- **Longueur d'immersion standard max. 24"**

**Domaine d'application:** Le doigt de gant robuste est conçu pour des applications exigeantes, par ex. chimie, pétrole & gaz, énergie. Les environnements hostiles, les substances corrosives et les pressions extrêmes sont possibles avec des tubes de protection robustes et des matériaux spéciaux.

### Caractéristiques et spécifications

#### Protecteur

#### Principe de mesure

Protecteur foré dans la masse

#### Caractéristiques / Applications

Style US

Raccords process à bride

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/TU54](http://www.ch.endress.com/TU54)

**Protecteur****Raccordement en tête**

Raccord fileté :  
1/2" NPT

---

**Longueur d'immersion standard max.**

24"

---

**Raccord process**

Bride  
ASME 1" 150 RF (B16.5)  
ASME 1" 300 RF (B16.5)  
ASME 1" 600 RF (B16.5)  
ASME 1" 900/1500 RF (B16.5)  
ASME 1.5" 150 RF (B16.5)  
ASME 1.5" 300 RF (B16.5)  
ASME 1.5" 600 RF (B16.5)  
ASME 1.5" 900/1500 RF  
(B16.5)  
ASME 2" 150 RF (B16.5)  
ASME 2" 300 RF (B16.5)  
ASME 2" 600 RF (B16.5)  
ASME 2" 900/1500 RF (B16.5)  
ASME 3" 150 RF (B16.5)  
ASME 3" 300 RF (B16.5)  
ASME 3" 600 RF (B16.5)

---

**Diamètre du protecteur**

3/4"  
7/8"  
1 1/16"

---

**Matériau en contact avec le produit**

316/ 316L  
304  
autres sur demande

---

**Rugosité pièce en contact (Ra)**

32 µin (0.80 µin)

## Protecteur

---

### Forme de l'extrémité

Droite  
Conique  
Rétreinte

---

### Gamme de température

-200...700 °C (-328...1.292 °F)

---

### Pression process max. (statique)

500 bar (7252 psi)

---

### Pression process max. à 400°C

dépend de la configuration

---

Plus d'infos [www.ch.endress.com/TU54](http://www.ch.endress.com/TU54)