

## TWPS-1 (bridada) / TWPS-2 (para soldar) Vaina, de barra para soldar o con brida Ejecución según DIN 43772 forma 4, 4F

### Aplicaciones

- Química, técnica de procesos, construcción de aparatos
- Para altas cargas de proceso.

### Características

- Ejecución según DIN 43772
- Forma de vaina modelo TWPS-2: Forma 4 para soldar modelo TWPS-1: Forma 4F con brida.
- Para revestimientos

### Descripción

#### Material de la vaina

Acero inoxidable 1.4571, 316/316L  
Acero 1.0460, 1.5415, 1.7335, 1.7380

#### Conexión

- Diámetro exterior de la vaina (diámetro de la cabeza)  
Ø 18 mm, 24 mm, 26 mm, 32 mm ...
- Bridas según las normas nacionales e internacionales vigentes, p. ej. EN 1092-1, DIN 2527, ASME

#### Conexión a instrumento

Rosca hembra M14 x 1,5, M18 x 1,5, G ½, G ¾, G 1"

#### Taladro

Ø 4 mm, Ø 7 mm, Ø 9 mm, Ø 11 mm

#### Longitud de montaje U1, longitud del cono U y longitud total L

Ejecución combinadas según se requiera.

#### Revestimiento

- PFA
- Espesor de capa mín. 0,4 mm (estándar) ó mín. 0,6 mm (Opción)
- E-CTFE (Halar®)
- Espesor de capa mín. 0,6 mm

#### Presión de proceso máx.

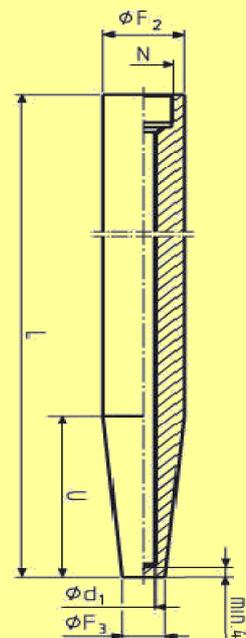
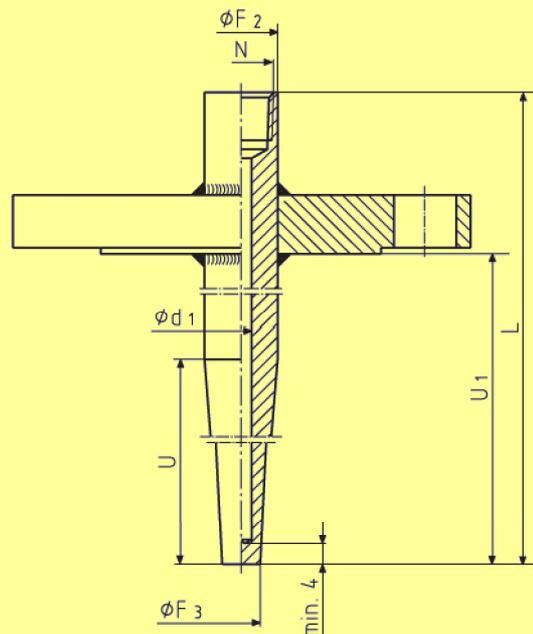
Depende del nivel de presión de la brida  
Vainas para soldar, véase DIN 43772

1) La estabilidad depende de los datos siguientes:

- Medio de proceso
- Presión de proceso
- Temperatura del proceso (en función del revestimiento escogido)
- Velocidad de circulación
- Ejecución de la vaina (dimensiones, material)

#### Opciones

- Dimensiones y materiales variados
- Certificaciones 3.1
- Cálculo de stress para la vaina



#### Legenda:

- L Longitud total
- U1 Longitud de montaje
- U Longitud del cono
- N Conexión al instrumento
- Ø d1 Taladro
- Ø F2 Diámetro exterior de la vaina (diámetro de la cabeza)
- Ø F3 Diámetro de la punta
- M Longitud de cuello

PIROVAT SISTEMAS, S.L.

POL. IND. PLA DE VIDRERES – C/ B, NAVE 7 - 17411 VIDRERES (GIRONA) - SPAIN

Tel. 0034972850607 Fax. 0034972875590 email: admin@pirovat.com - [www.pirovat.com](http://www.pirovat.com)