

## vainas termométricas de tubo, con conexión bridada, PN 6...25



Las vainas termométricas se utilizan para proteger los instrumentos de medida de temperatura de los posibles efectos corrosivos, de las altas presiones, velocidades, de fluidos y permitir el intercambio, recalibración o sustitución de los equipos sin necesidad de intervenir directamente en el proceso. La serie W82 se fabrica con una vaina de tubo y con una brida. Estas vainas son aptas a cargas de trabajo medio-bajas.

### 9.W82 - Modelo Standard

**Presión nominal:** la indicada en la brida, max 25 bar @ 400°C.

**Temperatura de fluido de proceso:** -200...+400°C, para material std.

**Longitud total:** max 5000 mm.

**Agujero inmersor:** **100** - ø 10 mm; **120** - ø 12 mm.

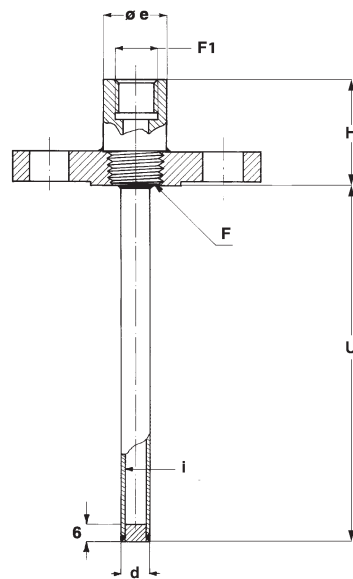
**Conexión al proceso:** brida plana según UNI-DIN o ASME B16.5; dimensiones y acabado cara de contacto según (ver "Introducción a las Vainas Termométricas").

**Material:** tubo y cabeza de la vaina en AISI 316 (**Cod. 4**), AISI 316L (**Cod. 5**); brida en ASTM A 105 (**Cod. 3**), AISI 316 (**Cod. 4**).

### OPCIONES

<b>P02</b> -	Desengrasado servicio Oxígeno
<b>E30</b> -	Certificado NACE MR0103/MR0175 - ISO15156-3
<b>TC1</b> -	Tapón y cadena (1)
<b>NIP</b> -	Niple y manguito (1)
<b>P04</b> -	Prueba líquidos penetrantes (1)

(1) Para detalles y diseños ver "Introducción a las Vainas Termométricas".



F1
41F - G 1/2
43F - 1/2-14 NPT
53F - 3/4-14 NPT

(dimensiones : mm)

Standard (1)	DN	PN	F	e	H	i	d	
ASME B16.5	1/2"	150...300	1/2" NPT	30	40	10	12	
	3/4"		1/2" NPT					
	1"		3/4" NPT					
	1" 1/2		1" NPT	35				14
	2"		1" NPT					
DIN-UNI	15	6...25 bar	1/2" NPT	30	40	10	12	
	20		1/2" NPT					
	25		3/4" NPT					
	32		1" NPT	35				14
	40		1" NPT					
	50		1" NPT					

**SECUENCIA PARA PEDIDO**

Sección/Modelo/Material/Material/Conexión al/Conexión a/Agujero inmersor/Inmersión/Extensión/Opciones  
brida instrumento proceso

9 W82 4 3 41F 6AA 100 P02...P04  
5 4 43F 120  
53F