

vainas termométrica de barra conica, con ressalto y conexion roscada, PN100



Las vainas se utilizan para proteer el instrumento de medicion de temperatura, de los efectos corrosivos, altas presiones o velocidades del fluido de proceso, permitir la intercambiabilidad del instrumento de medida para su recalibracion o reemplazo sin tener que intervenir directamente en el proceso. La serie W30-W40 consiste en una vaina con conexion a proceso de tipo roscado. Estas vainas son aptas a cargos de trabajo gravosos. Las vainas W30, W40 son cacterizados para una longitud de inmersor con ressalto para amoliorar la sesibilidad de mdida de la temperatura de proceso.

9 - Vainas termométricas

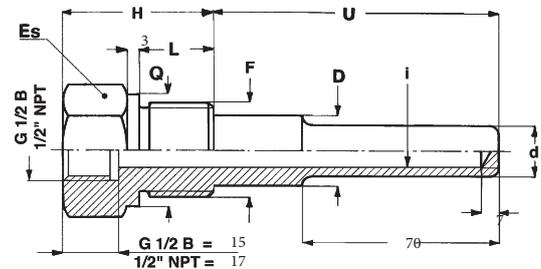
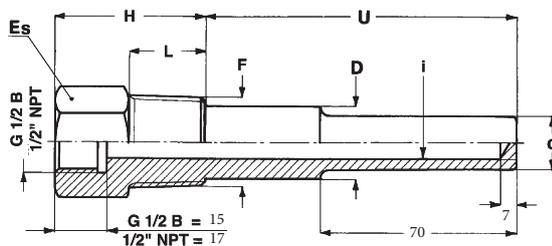
Pression nominal: 100 bar @ 400°C.

Temperatura de fluido de proceso: -200...+600°C, para materiales std.

Longitud total: max 1000 mm.

Material : barra laminada en AISI 316 (Cod. 4), AISI 316L (Cod. 5).

Materiales especiales : barra laminada en Monel 400, Hastelloy C276, Alloy 825, Alloy 625, Duplex SAF 2205, Duplex SAF 2507.

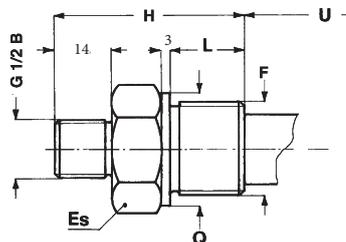
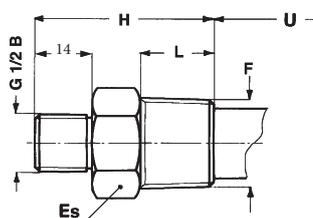


(dimensiones : mm)

Mod.	Es.	F	i	D	d	H	L	Q
W31	24 ⁽¹⁾	43M 1/2" NPT	7 - 8 - 9	18	15	46	20	-
			10 - 12		18			
W32	27 ⁽¹⁾	53M 3/4" NPT	7 - 8 - 9	18	15	46	20	-
			10 - 12	21	18			
		41M G 1/2 B	7 - 8 - 9	18	15	46	20	26
			10 - 12	18				
W33	36 ⁽²⁾	63M 1" NPT	7 - 8 - 9	21	15	51	25	-
			10 - 12	25	18			
		51M G 3/4 B	7 - 8 - 9	18	15	46	20	31,7
			10 - 12	21	18			
W34	41	61M G 1 B	7 - 8 - 9	21	15	51	25	39
			10 - 12	25	18			

(1) Para longitud inmersor > 400 mm y para materiales especiales : barra ronda ø30 con llave 24 mm.

(2) Para longitud inmersor > 700 mm y para materiales especiales : barra ronda ø35 con llave 27 mm.



(dimensiones : mm)

Mod.	Es.	F	i	D	d	H	L	Q
W41	24 ⁽¹⁾	43M 1/2" NPT	7 - 8 -9	18	15	57	20	
			10 - 12		18			
W42	27 ⁽¹⁾	53M 3/4" NPT	7 - 8 -9	18	15	57	20	
			10 - 12	21	18			
		41M G 1/2 B	7 - 8 -9	18	15	57	20	
			10 - 12		18			
W43	36 ⁽²⁾	63M 1" NPT	7 - 8 -9	21	15	62	25	
			10 - 12	25	18			
		51M G 3/4 B	7 - 8 -9	18	15	57	20	
			10 - 12		21			
W44	41	61M G 1 B	7 - 8 -9	21	15	62	25	
			10 - 12		25			

(1) Para longitud inmersor > 400 mm y para materiales especiales :
barra ronda ø30 con llave 24 mm.

(2) Para longitud inmersor > 700 mm y para materiales especiales :
barra ronda ø35 con llave 27 mm.

OPCIONES

P02 - Desengrasado servicio Oxígeno
E30 - Certificado NACE MR0103 - MR0175 (ISO15156)
TC1 - Tapón y cadena (1)
NIP - Niple y manguito (1)

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

i
070 - ø 7
080 - ø 8
090 - ø 9
100 - ø 10
120 - ø 12

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección/Modelo/Material/Conexión al/Conexión al proceso/Agujero inmersor/Inmersión/Extensión/Variabili		instrumento		(mm) (mm)	
9	W31	4	41F - G 1/2	41M	070
	W32	5	43M - 1/2 NPT	51M	080
	W33		41M - G 1/2 B	61M	090
	W34			43M	100
	W41			53M	120
	W42			63M	
	W43				
	W44				