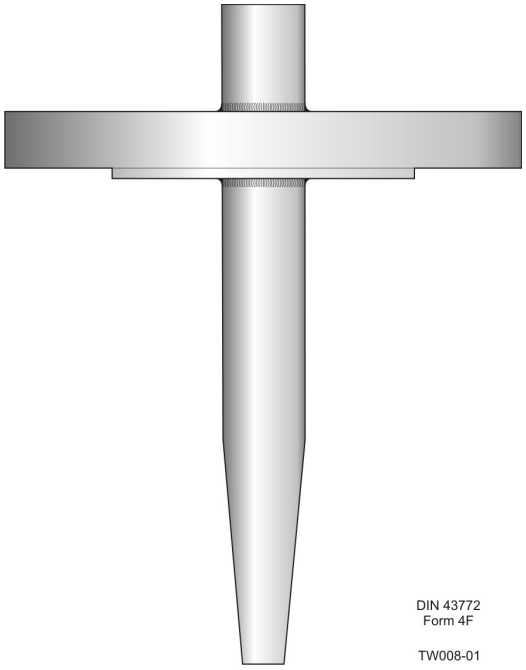
Termopozo de barra con brida - según DIN 43772 forma 4F



INFORMACIONES

Dimensiones : según norma DIN 43772 forma 4F – ver detalles sobre el plano de la fiche técnica
Material : acero inoxidable AISI 316, AISI 316TI, acero carbón A105, 16Mo3, 13CrMo4-5, otros materiales sobre pedido
Brida: según normas internacionales estándar como EN 1092-1, DIN 2527, ASME/ANSI, otras sobre pedido.

APPLICATIONS

Química, petroquímica
Importantes limitaciones químicas y mecánicas

OPCIONES

Tratamiento de superficie: recubrimiento anti-corrosión (HALAR®, PFA, otro) o anti-abrasión El cálculo de stress según la norme ASME PTC 19.3 es recomendado. Thermibel puede realizarlo.

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Zona de inmersión		
Material	❍ URANUS B6 (AISI 904L) ❍ Monel ❍ Inconel 600 ❍ Hastelloy C276 ❍ Otro (especificar) ❍ acero refractario AISI 310 ❍ acero inox AISI 316 Ti ❍ acero inox 316L ❍ acero carbono	
Acabado de superficie	❍ Recubrimiento anticorrosivo PFA ❍ Recubrimiento anticorrosivo ECTFE (Halar ®) ❍ Pulido - especificar la rugosidad (Ra) ❍ No requerido (opción predeterminada) ❍ Otro (especificar)	
Dimensiones: longitud total L , Longitud de inserción U1 y longitud de la parte cónica U	❍ L = 200 mm / U1 = 130 mm / U = 65 mm ❍ L = 260 mm / U1 = 190 mm /U = 125 mm ❍ L = 410 mm / U1 = 340 mm /U = 275 mm	
Otras dimensiones : diámetro de perforación d1, diámetro nominal F2, diámetro al extremo F3, Racor de instrumentación N	❍ d1 = 3,5 mm / F2 = 18 h7 / F3 = 9 mm / N = M14 x 1,5 ❍ d1 = 7 mm / F2 = 24 h7 / F3 = 12,5 mm / N = M18 x 1,5 ❍ d1 = 7 mm / F2 = 26 h7 / F3 = 12,5 mm / N = G ½ ❍ d1 = 9 mm / F2 = 26 h7 / F3 = 15 mm / N = G ½ ❍ d1 = 11 mm / F2 = 32 h11 / F3 = 17 mm / N = G ¾ ❍ d1 = 13 mm / F2 = 32 h11 / F3 = 19 mm / N = G ¾ ❍ d1 = 14 mm / F2 = 32 h11 / F3 = 20 mm / N	

Zona de inmersión		
	= G ¾	
Norma de brida	❍ EN 1092-1 ❍ DIN 2527 ❍ Otro (especificar) ❍ ASME/ANSI	
Material de brida	❍ Idem termopozo ❍ Otro (especificar)	
Diámetro nominal (DN) de la brida	❍ Precisar el diámetro nominal deseado	
Presión nominal (PN) de la brida	❍ Especificar la presión nominal de la brida	
Tag	❍ Tag plate PVC con n° P&ID ❍ Tag plate inox con n° P&ID ❍ No requerido (opción predeterminada)	

Otros requisitos		
Certificados (opcional)	❍ WPS/WPA ❍ Test de presión externo ❍ Test de presión externo ❍ Prueba de concentricidad ultrasónica ❍ Radiografía ❍ PMI (positive material Identificación) ❍ Diseño del termopozo ❍ Certificado Material según EN 10204 3.1 ❍ Certificado dye penetration ❍ Certificado de conformidad ❍ Cálculo de estrés según ASME PTC 19.3 (datos de proceso requeridos: presión, temperatura, velocidad de desplazamiento del fluido, gravedad específica y viscosidad)	