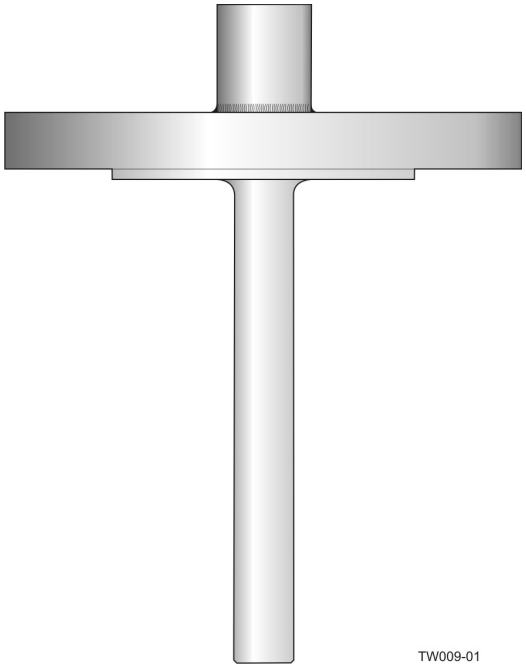
Termopozo de barra - con brida soldada - forma recta



INFORMACIONES

Longitud total : hasta 1100 mm
Diámetro de perforación : 6,5 mm o otro
Brida según normas internacionales como EN 1092-1, DIN 2527, ASME/ANSI, otros
Racor instrumentación G ½”, ½” NPT, otro (por precisar)
Material: acero inoxidable, acero carbón, Inconel, Hastelloy, Monel, …
Certificados de calidad (por precisar por el cliente)

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 norma 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 316L ❍ acero carbono	
Longitud de inserción U	❍ Mencionar la longitud deseada (mm), brida no incluida	
Diámetro exterior F1 (a la base)	❍ Mencionar el diámetro deseado en mm	
Diámetro de perforación	❍ Otro (especificar) ❍ 6,5 mm (opción predeterminada)	
Acabado de superficie	❍ Recubrimiento anticorrosivo PFA ❍ Recubrimiento anticorrosivo ECTFE (Halar ®) ❍ Recubrimiento anti abrasión: especificar ❍ Pulido - especificar la rugosidad (Ra) ❍ Otro (especificar) ❍ Ninguno (stock finish) (opción predeterminada)	
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	❍ especificar	
Presión nominal (PN) de la brida	❍ especificar	

Type	❍ Cara con resalte (RF) ❍ Cara plana (FF) ❍ Otro	

Zona intermediaria		
Longitud de la extensión H (mm) - Brida incluida	❍ Otra (precisar) ❍ 65 mm (predeterminado)	
Diámetro E de la extensión	❍ Mencionar el diámetro deseado en mm	
Racor instrumentación	❍ G ½ ❍ ½ NPT ❍ Otro (precisar)	
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)	