



## CIRCULAR N° 1

50000050002

### “ADQUISICION DE GRAMPAS DE REPARACIÓN DE FUGAS”

A todas las Empresas interesadas, hacemos llegar la siguiente información para la solicitud de cotización de referencia:

#### 1. CONSULTA

Por favor de proporcionar la siguiente información:

Diámetro de la tubería:

Presión máxima de funcionamiento admisible:

Rango de temperatura diseñado para tubería:

Contenido de la tubería: agua, gas o petróleo?

H<sub>2</sub>S Presenta; sí o no:

Requisitos de pruebas/documentación solicitados:

#### Respuesta:

Todo lo consultado se encuentra en las especificaciones técnicas.

En contenido es gas natural, gas licuado de petróleo, petróleo y sus derivados como gasolina y Diésel.

Con respecto al H<sub>2</sub>S, la respuesta es NO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICA “ADQUISICION DE GRAMPAS PARA CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO” GRAMPA DE REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA, DIAMETRO NOMINAL 6 PLG, PRESION DE DISEÑO 2220 PSI	
CARACTERISTICAS REQUERIMIENTO	VALORES SOLICITADOS * Los que no cumplan serán descalificados
DIAMETRO NOMINAL	6 PLG
PRESION DE DISEÑO	2220 PSI
LONGITUD ENTRE SELLOS	MINIMO 5.25 PLG
MATERIAL DE LOS SELLOS	VITON B
TEMPERATURA	-10 F a 250 F
NORMA DE DISEÑO DE LA GRAMPA	ASME SECCIÓN VIII, Div. 2, API 6H
CARACTERISTICAS DEL SELLO	ALREDEDOR DE TODO EL ANILLO
ACCESORIO PARA VENTILACION	VENTILACION CON TAPON FNPT
MATERIAL DEL CUERPO	ASTM A-352-Gr.LF2 CL1
MATERIAL DE VENTILACION	SA-105
MATERIAL DEL ESPARRAGO	ASTM A-193-Gr.B7
MATERIAL DE LAS TUERCAS	ASTM A-194-Gr.2H
PINTURA DE CUERPO DE LA GRAMPA	EPOXI MARINA
CERTIFICACIÓN DE PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS (END)	INSPECCIÓN 100% END PARA LAS SOLDADURAS AL CUERPO DEL ACCESORIO
CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES	ISO 10474 2013 tipo 3.1 o EN 10204 3.1
CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA	1.5 VECES A PRESION DE TRABAJO
CERTIFICADO DE GARANTÍA	MINIMO 5 AÑOS
INSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN	EN ESPAÑOL
TIEMPO DE ENTREGA	190 DÍAS CALENDARIO
CONDICIÓN DE ENTREGA	ENTREGADO Y DESCARGADO EN ALMACENES DE YPFB TRANSPORTE S.A. DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA, KM 7 1/2 DOBLE VÍA LA GUARDIA

Siendo esta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente Circular1, con el fin de que no tengan inconvenientes en subir su oferta al SRM.

Santa Cruz, 09 de abril de 2025