



LISTA DE MATERIALES			
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]
1	2	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10, BW.	960 mm
2	2	CODO 90° RL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.	4
3	2	BRIDA WN/RF, ASTM A-105, SCH. 80, 150#, ASME B16.5	3
4	2	EMPAQUETADURA, 304SS ESPIRALADA ANILLO CENTRADOR INTERNO Y EXTERNO / SIN ASBESTOS, 150#, ASME B16.20, e=1/8"	1
5	2	JUNTA DIELÉCTRICA, PIKOTEK VCS PTFE, 150#, ASME B16.5	1
6	5/8	(4) ESPARRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 Gr. B7 ZINC, ASME B18.2.1/A-194 Gr. 2H ZINC, ASME B18.2.2, (8"-150#) (DIAM=3/4" LG=120MM)	2

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	2"	450	BISELADO	BISELADO
<2>	2"	510	BISELADO	BISELADO

Av. Doble Vía a la Guardia, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo  
+591-3-3529270  
+591-3-3523713  
<http://www.bolinter.com>  
[bolinter@bolinter.com](mailto:bolinter@bolinter.com)

Presión de Diseño: 740 Psig  
Temp. de Diseño: 100° F

Presión de Operación: 450 Psig  
Tratamiento Térmico: No

Min. Presión Prueba: 1110 Psig  
Hidráulica ☒ Neumática ☐

Pintura: Si ☒ No ☐ Aislación: Si ☐ No ☒ END: 100% Servicio: Venteo

**SIMBOLOGÍA**

Tub. Nueva Aérea	Continución de Línea	Ítem	N° Juntas
Tub. Nueva Ent.	Sentido de Flujo		
Tub. Exist. Aérea			
Tub. Exist. Ent.			
Junta Soldada	Cambio de Condición Aérea/Enterrado	Instrumento	Tie-In
Junta Enchufe			
Junta Roscada			

**NOTAS GENERALES**

1. Medidas en Milímetros a Menos que se Especifique lo Contrario. 2. Código de Diseño ASME B31.8.

**YPFB TRANSPORTE S.A.**

GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses

REVISOR 1: Jafeth Acha

REVISOR 2: Felix Zarate

REVISOR 3: Walter Escobar

**CONTRATISTA**

GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña

REVISOR 1: Wilbert Mendez

REVISOR 2: Jorge Togo

REVISOR 3: Rudy Monasterio

02/Sep/24	R. Mendoza	R. Monasterio	J. Togo	F. Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	B. Sandóval	R. Monasterio	W. Chávez	F. Argandoña	0	Aprobado para Construcción	Bolinter Ltda.
FECHA	DIBUJO	Calidad REVISOR	Técnico APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN		EMPRESA
<b>Transporte S.A.</b>					Ubicación: <b>Colpa - Belgica (SCZ)</b>		
Proyecto: <b>Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I</b>					Etapa: <b>Conforme a Obra</b>		
Título del Plano: <b>Isométrico Tanque Flash V-100 Sistema de Venteo</b>					Código: <b>SC-E30-ME-01-07-177 de 235</b>		
					Escala: <b>S/E</b>		
					Formato: <b>Tabloide: 279 mm x 432 mm</b>		