



LISTA DE MATERIALES				
No.	TAM. [pulg]	DESCRIPCIÓN	CANT. [mm][pza]	
1	3	TUBERÍA SIN COSTURA, ASTM A-106 GR. B, SCH. 80, ASME B36.10, BW.	4425 mm	
2	3	CODO 90° RL, ASTM A-234 GR. WPB, SCH. 80, ASME B16.9, BW.	3	
3	3	BRIDA WN/RTJ, ASTM A-105, SCH. 80, 900#, ASME B16.5	2	
4	3	EMPAQUETADURA OCTOGONAL, BAJO CONTENIDO DE CARBONO, 900#, RTJ, ASME B16.20	2	
5	7/8	(8) ESPARRAGOS C/2 TUERCAS, ASTM A-193 Gr. B7 ZINC, ASME B18.2.1/A-194 Gr. 2H ZINC, ASME B18.2.2, (3"-900#) (DIAM=7/8" LG=160MM)	2	

LISTA DE CORTE				
PZA.	TAM.	LONG.	EXT. 1	EXT. 2
<1>	3"	1588	BISELADO	BISELADO
<2>	3"	1057	BISELADO	BISELADO
<3>	3"	860	BISELADO	BISELADO
<4>	3"	920	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: 1360 Psig  
Temp. de Diseño: 200° F

Max. Presión Op.: 1440 Psig  
Tratamiento Térmico: No

Min. Presión Prueba: 2040 Psig  
Hidráulica ☒ Neumática ☐

Pintura: Si ☒ No ☐ Aislación: Si ☐ No ☒ END: 100% Servicio: Gas de Proceso

**SIMBOLOGÍA**

Tub. Nueva Aérea	Continuation de Línea	Ítem	N° Juntas
Tub. Nueva Ent.	Sentido de Flujo		
Tub. Exist. Aérea			
Tub. Exist. Ent.			
Junta Soldada	Cambio de Condición Aéreo/Enterrado	Instrumento Indicador	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	Técnico	REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
							Ubicación:	Colpa - Belgica (SCZ)
							Etapas:	Conforme a Obra
							Código:	SC-E30-ME-01-07-052 de 235
							Formato:	S/E
							Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm

Proyecto: Ingeniería y Construcción para el proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I

Título del Plano: Isométrico 3"-0.300-B-(G-6)-1037 Sistema de Descarga