

	Empresa: YFPB TRANSPORTE S.A.	HOJA DE DATOS VÁLVULA 8 PULG	No. De Documento: HD.001
	Proyecto: INTERCONEXIÓN LRTEAS AL GASYRG		Pagina: 1 de 1

VÁLVULA TIPO BOLA

GENERAL	1	No. Tag			-		
	2	Cantidad			1 pieza		
	3	Servicio (sistema)			Gas de proceso		
	4	P&ID			-		
	5	Clasificación de área			No		
	6	Función			Válvula de bloqueo		
CONDICIONES PARA EL DISEÑO	7	Fluido		Unid.	Gas Natural		
	8	SG @STD Cond.			0,619		
	9	Flujo Max.	Flujo Norm.	Flujo Min.	MMpcd	-	-
	10	Pres. Max	Pres. Norm.	Pres. Min.	psig	1440,00	900,00
	11	Temp. Max	Temp Norm	Temp. Min.	°F	120,00	90,00
CUERPO DE LA VALVULA	12	Tamaño del Cuerpo		Tipo de Paso	8 pulg		Paso Total
	13	Clase		Conexión a Proceso	600#		RF
	14	Cv Seleccionado			Por el Fabricante		
	15	Forma de la Válvula			Bola de paso total (Trunnion Ball) de 3 Piezas. Montaje empernado		
	16	Material Cuerpo			ASTM A105		
	17	Material de la Bola			ASTM A105N / ENP		
	18	Asientos Int. / Ext.			ASTM A105N / ENP / TFF		
	19	Dirección del Flujo			Bidireccional		
	20	Junta tórica (oring)			Vitón		
	21	Pernos y tuercas de unión			ASTM A193-B7 y ASTM A194-2H		
	22	Otros Requerimientos			Graseras		
	(COMPONENTES) TRIM	23	Diseño del vástago			A Prueba de Explosión	
24		Material del sello			-		
25		Material del vástago			ASTM A4140 / ENP		
ACCIONAMIENTO	26	Operador			Accionado por Volante y Caja de Engranajes.		
	27	Max. Pres. Dif. (Psig)			1440		
FABRICANTE Y CERTIFICADOS	28	Etiqueta de Características			-		
	29	Marca y Modelo de Ref.			WALWORTH		
	30	Color de Carcasa			-		
	31	Certificaciones	Diseño constr. / Pruebas		API 6D		
Prueba de fuego			API 6FA				

IMÁGENES DE REFERENCIA:

