

 <b>ARBROS S.A.</b>	<b>Hoja de Especificaciones</b> <b>PSV - Válvula de Seguridad y Alivio</b>		Fecha: 28/08/2022      Nro de Hoja: Cliente: admin@admin.com Nro de Presupuesto: 25318 Revision: 25318	
	Obra: 25318			
<b>DATOS GENERALES 24/08/22</b>				
Nro de Item: N/I		Nro Solicitud: 12495		
TAG: test		Servicio: #Error		
Linea / Equipo: N/I		Diagrama ASMEVIII N/I		
<b>CRITERIO DE SELECCION</b>				
Codigo de Diseño      N/I/N/I		Cumple con API      NO 526		Disco de Ruptura      No
Incendio      N/I		Contingencia      NO		Estanqueidad API 527      Si
<b>DISEÑO DE VALVULA</b>				
Tipo de Válvula: Convencional		Tipo de Tobera: Full		Tipo de Asiento: METAL/METAL
Tipo de Bonete: CERRADO		Tipo de Capuchón: #Error		Tipo de Palanca: SIN PALANCA
Tipo de Conexiones: Roscadas		Tornillo de Bloqueo: NO		
<b>MATERIALES</b>				
Cuerpo:		Disco: AISI 304		
Bonete: A-216-WCB		Tobera: A-351-CF8 / AISI 304*		
Resorte: AC.CARBONO		Fuelle: A-351-CF8 / AISI 304*		
<b>CONDICIONES DE SERVICIO</b>				
Fluido: Acetic acid		Estado de Fluido      Liquido		
Presion de Timbre: 10 barg		Contrapresion Variable: 0 barg		Contrapresion Fija: 0 barg
Temperatura Alivio: NO		Sobrepresion: 10 %		Presion de Prueba en Frio:
Capacidad Requerida por Valvula:		Flujo Masico Por Area:		
Peso Molecular: 1,12 cp		Relacion de Calores Especificos:		Factor de Compresibilidad, Z
Densidad Especifica: 1,12 cp		Viscosidad a Temperatura de fluido 1,12 cp		
<b>DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION</b>				
Area Calculada de Orificio		31.6692	Designacion de Orificio      X	
Area de Orificio Efectiva Seleccionada			Codigo de producto      1851X1R7HAM1310	
Medida		3" X 4"	Fabricante	
Clase de Brida Entrada		150	Clase de Brida Salida      BSP	
Tipo de Cara Entrada		RF	Tipo de Cara Salida      HEMBRA	

