

## ARBROS S.A.

# Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Proyecto: p Ingenieria: i Fecha:

Cliente: MEDANITO S.A. Nro de Presupuesto: 25330

Revision: r Doc cliente: nr

#### **DATOS GENERALES**

Nro de Item: № Solicitud: 142 Tag: 12495 Servicio: serv Linea / Equipo: Diagrama:

## CRITERIO DE SELECCION

Codigo de Diseño: ASME VIII Incendio: Cumple con API 526:

Contingencia: contig Estangueidad API 527: Disco de Ruptura: No

## **DISENO DE VALVULA**

Tipo de Válvula: Tipo de Tobera: A-351-CF8 / AISI 304\*

Tipo de Bonete: CERRADO Tipo de Capuchón: ROSCADO

Tipo de Conexiones: Tornilo de Bloqueo: NO

# **MATERIALES**

Disco: AISI 304 Cuerpo:

Bonete: A-216-WCB Tobera: A-351-CF8 / AISI 304\*

Resorte: AC.CARBONO Fuelle:

# **CONDICIONES DE SERVICIO**

Fluido: MasaLiquido Estado de Fluido:

Presion de Timbre: Contrapresion Variable: 0 barg

Temperatura Alivio: Sobrepresion:

Capacidad Requerida por Valvula: Flujo Masico Por Area:

Peso Molecular: Relacion de Calores Especificos:

Densidad Especifica: Viscosidad a Temperatura de fluido: Contrapresion Fija: 0 barg

Presion de Prueba en Frio:

Factor de Compresibilidad, Z:

## **DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION**

Area Calculada de Orificio: 49.61 Designacion de Orificio

Area de Orificio Efectiva Seleccionada: Codigo de Producto 1851X8H7HAM1310

Medida **Fabricante ARBROS S.A.** 

Clase de Brida Entrada Clase de Brida Salida

Tipo de Cara Entrada Tipo de Cara Salida