



ARBROS S.A.

## Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Proyecto :  
Ingenieria :

Fecha :  
Cliente : TRANSIT FLOW S.R.L  
Nro de PPTO : 26716  
Revision :  
Doc cliente :

### DATOS GENERALES

Nro de Item :	N° Solicitud : 4157
Tag :	Servicio :
Linea / Equipo :	Diagrama :

### CRITERIO DE SELECCION

Codigo de Diseño :	Contingencia :
Cumple con API 526 : Si	Disco de Ruptura :
Estanqueidad API 527 : Si	

### DISEÑO DE VALVULA

Tipo de Válvula : Convencional	Tipo de Tobera : Entera
Tipo de Bonete : CERRADO	Tipo de Capuchón : ABULONADO LATERAL
Tipo de Conexiones : Bridada	Tornilo de Bloqueo : NO

### MATERIALES

Cuerpo : A-216-WCB / SA 216/WCB	Disco : AISI 304+ST / SA 479/S30400+ST
Bonete : A-216-WCB / SA 216/WCB	Tobera : AISI 304 / SA 479/S30400
Resorte : AC.CARBONO / SAE 6451 / SAE 1075	

### CONDICIONES DE SERVICIO

Fluido :	Estado de Fluido :	
Presion de Set :	Contrapresion Variable :	Contrapresion Fija :
Temperatura Alivio :	Sobrepresion :	
Capacidad Requerida por Valvula :	Flujo Masico Por Area :	
Peso Molecular :	Relacion de Calores Especificos :	Factor de Compresibilidad Z :
Densidad Especifica :	Viscosidad a Temperatura de fluido :	

### DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION

Area Calculada de Orificio (cm2) :	Designacion de Orificio : L
Area de Orificio Efectiva Seleccionada (cm2) : 18.406	Codigo de Producto : 2851L1R1RFM1012
Medida : 3" X 4"	Marca/Fabricante : AERRE (ARBROS S.A.)
Clase de Brida Entrada : 150	Clase de Brida Salida : 150
Tipo de Cara Entrada : RF	Tipo de Cara Salida : RF