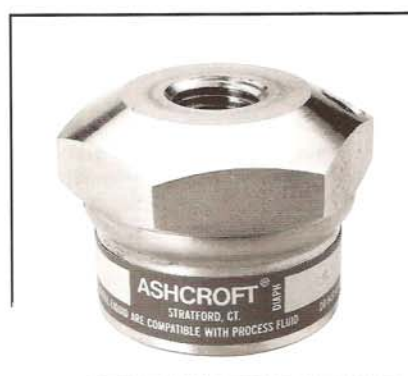


**Minisello de diafragma  
Tipo 310, totalmente soldado**

**Manufacturas Petroleras Venezolanas, C.A.**

- **Tamaño compacto para adaptarse a áreas con espacios reducidos**
- **Diseñado para proteger los transductores, mini-interruptores y manómetros de 3/8" o menores contra la corrosión, obturación o congelación**
- **La construcción totalmente soldada evita las fugas de los fluidos de proceso**
- **Capacidad nominal de 2500 psi a 100°F**
- **La conexión de llenado/purga se proporciona como equipo estándar**



**TABLAS DE SELECCION**

**Tabla A — Conexión de proceso/Tipo**

Conexión de proceso	Diámetro de la conexión de proceso/Código — pulgadas								Tipo No.	Presión nominal <sup>(1)</sup>		
	1/4	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4				
Roscada — NPT hembra	25	50	75	10	15	20	30	40	60	80	310	2500 psi @ 100°F

**Tabla B  
Material del diafragma**

Material	Código
Ac. inox. <sup>(2)</sup> 316L	S
Hastelloy C	H
Tántalo	U

**Tabla C  
Materiales del cuerpo<sup>(2)</sup>**

Material del cuerpo inferior	Código	Material del cuerpo superior <sup>(4)</sup>
Acer. inox. 316L	SL	Acer. inox. 316L
Hastelloy C	H	Acer. inox. 316L

**Tabla D  
Conexión de instrumentos**

Tamaño — NPT	Código
1/4	02T

**Tabla E — Líquido de llenado**

Llenado	Servicio	Conexión al instrumento	Rango de temperatura °F	Código
Glicerina	Presión	Solamente directa	0/400	CG
Silicona	Presión/Vacío	Línea directa o flexible	-40/600	CK directa a 10 Ej arriba de 10
Halocarbon	Presión/Vacío en presencia de agente oxidante fuerte	Línea directa o flexible	-70/300	CF
Syltherm	Presión/Vacío	Línea directa o flexible	-40/750	HA

**NOTAS:**

- (1) Para uso con casi todos los manómetros de 3/8" y menores, rango mínimo de 100 psi. Si se requieren rangos debajo de 100 psi, consulte con el servicio al cliente en la planta de Stratford, CT.
- (2) Previa solicitud, el cuerpo inferior puede ser de otros materiales.
- (3) Longitud de la línea flexible limitada a un máximo de 10 pies.
- (4) El material del cuerpo superior es de acero inoxidable 316L (estándar).

**PARA PEDIR ESTE SELLO DE DIAFRAGMA TIPO 310:**

1. De la **Tabla A**... seleccione el TIPO y el diámetro de la conexión del proceso (por ejemplo, proceso de 1/4" — Código 25-310)
  2. De la **Tabla B**... seleccione el MATERIAL DEL DIAFRAGMA (por ejemplo, acero inoxidable 316L — Código S)
  3. De la **Tabla C**... seleccione el MATERIAL DEL CUERPO INFERIOR (por ejemplo, acero inoxidable 316L — Código SL)
  4. De la **Tabla D**... seleccione el diámetro de la CONEXION DEL INSTRUMENTO (por ejemplo 1/4" NPT — Código 02T)
  5. De la **Tabla E**... seleccione el LIQUIDO DE LLENADO, si el sello de diafragma estará fijo al instrumento (por ejemplo, Glicerina — Código CG)
- Código : 25-310SSL-02T-CG**