

Válvula esférica marca Esferomatic modelo Monoblock. Cuerpo unitario de dos partes, diseño compacto, sin bulones de unión, microfundido.

**Características:**

Flujo bidireccional. Máxima capacidad de caudal. Baja pérdida de carga. Operación de cierre rápida, ¼ de vuelta. Construcción a prueba de fuego (fire safe). Vástago inexpulsable. Pasaje Total. Escaso mantenimiento, sin lubricación. Larga vida útil. Indicador visual de posición (palanca). Traba candado incorporada. Soporta esfuerzos mecánicos ( momentos, torsión ó cargas axiales), vibraciones, sobrepresiones y golpe de ariete. Posibilidad de automatizar.

**Especificaciones Técnicas y Normas**

**Construcción:**

ASME B16.34, API 6D, API 607 Antifuego,  
ASME B1.20.1(NPT),  
BS EN 10226-1(BSPT), NACE MR0175, ISO 17292, ISO 5211  
• Pruebas: API 598, API 6D  
• Marcaciones: MSS SP-25

**Clasificación de presión/temperatura:**

ASME B16.34 (2000 / 5000 WOG (psi))

**Dispositivo antiestático:**

Conforme API 6D

**Servicios:**

Aplicación en una amplia gama de líquidos, gases, vapores, incluyendo suspensiones de sólidos.

Aptas para soportar importantes presiones (hasta 5000 psi), cambios de temperatura y/o vibraciones sin que se alteren sus características de operación. Ajuste automático del prensa empaquetadura.

Diseño de asientos elásticos que permiten absorber cambios de temperatura, producir acción auto-limpiante, minimizar el desgaste y bajar el torque de operación. El doble juego de sello en junta de cuerpo brindan una máxima seguridad.

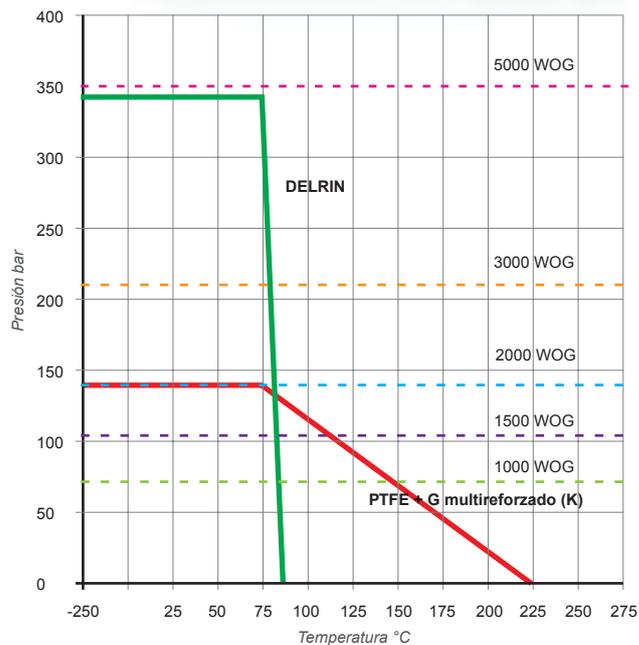


Gráfico Presión-Temperatura / Comportamiento de los asientos

Sellos					
Diámetro	Asiento	Junta	Empaquetadura superior	Empaquetadura inferior	pvst a 20°C
1/4" a 1 1/2"	PTFE + Grafito Multi-reforzado	Grafito + Viton	Grafito	Grafito	2000/5000 PSI

Conexión	
Tipo	Norma
NPT	ASME B1.20.1
BSPT	BS EN 10226-1

Como especificar 838						
Modelo	Presión de trabajo	Pasaje	Asientos	Diámetro	Rosca	
<b>MARF:</b> Acero al Carbono ASTM A216 WCB	2000 psi	PT: Paso Total	K: PTFE + Grafito multi-reforzado (2000 WOG)	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"	BSPT NPT	
<b>MIRF:</b> Acero Inoxidable ASTM A351 CF8M	5000 psi		D: Delrin® (5000 WOG)			

