



# TFE

Válvula esférica forjada de diseño tripartido, abuonada con esfera flotante



## DISEÑO

Válvulas diseñadas de acuerdo a API 6D, ASME B16.34 y GS EP PVV 154 (TOTAL ENERGIES)

## PASAJE

Las válvulas pueden ser construidas con pasaje completo o reducido.

## TAMAÑO

Desde DN 15 / NPS ½ hasta DN 38 / NPS 1½

## RANGO DE TEMPERATURA

Desde -46 °C hasta 250 °C

## CLASE DE PRESIÓN

PN: 25 / 40 / 100 / 150 / 260

ASME: 150 / 300 / 600 / 800 / 900 / 1500 / 2500

## CONEXIONES

Este diseño permite configurar ambas conexiones combinando extremos con conexión roscada, bridada o para soldar, según las necesidades del cliente.

Las Conexiones roscadas pueden ser provistas con roscas Hembra NPT o BSPT.

Las Conexiones Bridadas pueden ser provistas Flat Face / Raised Face / Ring Joint.

Las Conexiones para soldar pueden ser BW / SW / PL.

## OPERACIÓN

- Manual a palanca
- Automatizada con actuador Neumático / Hidráulico / Eléctrico

## ACCESORIOS

- Dispositivo con traba para bloqueo de operación en posición abierta y cerrada.
- Extensión de vástago para aislación.

## BENEFICIOS

- Diseño robusto compacto.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento en servicio.
- Amplia variación de configuración de conexiones.
- Sentido de flujo bidireccional
- Baja resistencia al flujo de fluidos.
- Diseño con vástago inexpulsable.
- Provista con dispositivo antiestático que garantiza la continuidad eléctrica.
- Diseño con certificación a prueba de fuego según API 607 e ISO 10497.
- Diseño homologado según especificación GS EP PVV 142 de TOTAL AUSTRAL

INDAVE S.A se reserva el derecho de efectuar cambios en los diseños sin previo aviso. Podrá proveer otros materiales y tipos de extremos a solicitud del Cliente.