

# VALVULA ELEVADOR 1/2 IPS



## DEFINICION

Elemento mecánico que permite la transición entre tubería plástica y metálica.

**MARCA:** ELEVACON

## MATERIALES DE FABRICACION

<b>MANERAL</b>	Aluminio inyectado
<b>VALVULA , CUERPO Y ANILLO</b>	Aleación ( cobre 59 – 62 % ; Estaño 0.5 – 1.5% ; Hierro 0.10 Max ; Plomo 0.30 ; Zinc el resto

## CARACTERISTICAS

- Cumple norma técnica de fabricación NTC – 4534 1ra Acta.
- Válvula cumple norma técnica de fabricación NTC – 3538
- Conexiones roscadas cumplen con NTC – 2196
- Fabricado con materiales resistentes a la corrosión
- Con tornillo antifraude.
- Maneral tipo mariposa con sistema para truncamiento.
- Tapón de caucho con guía para precinto que impide el acceso al tornillo
- 40 años será la vida útil de este producto bajo condiciones de almacenamiento y/o instalación favorable ( no exposición a intemperie , control de humedad, no exposición agentes corrosivos , no exposición a humedad relativa alta, entre otros factores que puedan deteriorar la calidad del producto).

## ENSAYOS REALIZADOS DE ACUERDO A NTC – 4534 1ra ACTUALIZACION

Tracción a carga Cortante	Prueba de sismo resistencia , que garantiza la hermeticidad del enlace ante esfuerzos de desprendimiento
Perdida de carga	Garantiza la operatividad del elevador sin interferir con la capacidad de las líneas de suministro a cualquier presión
Torsión ( Ensayo realizado a las roscas )	Torque de 800 lbf - plg
Curvatura	Garantiza la hermeticidad del enlace , frente a movimientos de flexión que puedan realizarse al enlace
Doblamiento	Garantiza la Resistencia de los materiales antes esfuerzo de doblamiento o impacto
Hermeticidad	Garantiza hermeticidad con altas presiones