



Protectores de Seguridad

Conocidos por su nombre en inglés, Safety Spray Shields, los Protectores de Seguridad son usados para prevenir accidentes con el personal y daños a los equipos en el caso de una pérdida y dispersión de ácidos, cáusticos, cloro y otros compuestos peligrosos. Se utilizan en conexiones de cañerías (bridas, válvulas o juntas de expansión) en todo tipo de industrias, pero en especial en aquellas en las que la seguridad de las personas, los equipos y el medioambiente es prioridad.

Materiales

Los protectores son fabricados en distintos materiales: PTFE, polipropileno, PVC, polietileno y acero inoxidable. Todos los modelos están desarrollados para resistir los rayos UV, la lluvia y pueden ser utilizados tanto en el interior como en el exterior.

Tela de PTFE

Los protectores más usados son los de tela reforzada de PTFE. Operan hasta 232°C. Son resistentes al fuego y a un amplio espectro de compuestos químicos. El color estándar es marrón pero pueden solicitarse otros colores.

Vienen en cinco estilos diferentes: Estándar, Premium, Económico, con Banda Transparente y Sólido. Todos excepto el de banda transparente poseen un indicador que cambia de color cuando registra alguna pérdida de fluido. El de banda transparente permite una inspección visual.

Otros Materiales

También se pueden solicitar en tela de polipropileno, PVC, PVC transparente y polietileno. Se utilizan en aplicaciones específicas y poseen ventajas constructivas, pero resisten hasta temperaturas mucho más reducidas.

El estilo en acero inoxidable es recomendado para vapor a altas presiones, y en general para aplicaciones de alta presión o cuando los protectores de tela no son aplicables. Imprescindible para series 900 en adelante. Resisten hasta 3.500 psi.

Información Requerida para Hacer un Pedido

Protectores Metálicos

Para Válvulas

- 1- Diámetro Nominal
- 2- Serie
- 3- Tipo de Válvula y Fabricante
- 4- Modelo de Válvula
- 5- Tipo de Metal
(SS304, SS316 o Acero Galvanizado)

Para Bridas

- 1- Diámetro Nominal
- 2- Serie
- 3- Tipo de Metal
(SS304, SS316 o Acero Galvanizado)

Protectores de Tela

Para Válvulas

- 1- Diámetro Nominal
- 2- Serie
- 3- Tipo de Válvula y Fabricante
- 4- Modelo de Válvula
- 5- Tipo de Tela
(PTFE, Polipropileno, PVC, etc.)

Para Bridas

- 1- Diámetro Nominal
- 2- Serie
- 3- Tipo de Tela
(PTFE, Polipropileno, PVC, etc.)

