

# PROTECTORES DE SEGURIDAD SAFETY SPRAY SHIELDS

DN 15 - 300 (1/2" - 12")





## FIG 13- PROTECTORES DE SEGURIDAD SAFETY SHIELDS

Los protectores de seguridad están diseñados para prevenir una catástrofe al contener temporalmente fugas y aerosoles peligrosos. Pueden producirse fugas en los sistemas de tuberías que transportan sustancias químicas, líquidos a alta temperatura y vapor, que pueden dañar a los trabajadores, a los equipos cercanos y al medio ambiente.

Las fugas de productos inflamables, como el combustible o el aceite, pueden provocar incendios y explosiones. Los Safety Spray Shields ayudan a cumplir con las normas reglamentarias establecidas por agencias como OSHA, EPA, MSHA, SOLAS, ABS y DNV, y ahora son requeridas por algunas compañías de seguros.

Fabricados con telas resistentes que contienen un parche indicador de pH que indica la fuga al cambiar inmediatamente de color a rojo si es ácido o hacia verde si es un alcalino. Nuestros protectores de seguridad están listos para ser instalados rápida y simplemente por una persona.

Safety Spray Shields are designed to prevent a catastrophe by temporarily containing hazardous leaks and sprays. Leaks can occur on piping systems conveying chemicals, high temperature fluids, and steam, which can harm workers, nearby equipment, and the environment.

Leaks of flammables, such as fuel or oil, can create fire and explosion hazards. Safety Spray Shields help meet regulatory standards set by agencies such as OSHA, EPA, MSHA, SOLAS, ABS, and DNV, and are now required by some insurance companies.

Constructed of durable fabrics that contain a pH indicating patch which signals a leak by immediately changing color towards red if acidic or towards green if an alkali. Our Shields are ready to install quickly and simply by one person.

FIG 13-PVC PROTECTORES DE SEGURIDAD PVC SAFETY SHIELDS



- El protector contra salpicaduras frontal está hecho de una tela transparente de cloruro de polivinilo (PVC).
  - El protector a prueba de salpicaduras en ambos extremos está hecho de tela transparente de cloruro de polivinilo (PVC).
  - Cuerpo de fibra sintética de alta resistencia trenzada.
  - Conexión mediante una cuerda resistente (PP).
  - Se puede colocar una tira opcional de advertencia de fugas.
  - Tiras reflectantes reflectantes opcionales.
  - Rango de temperatura: -15°C hasta + 90°C.
  - Fuerte contra los medios ácidos y alcalinos.
- The front splashguard is made of a polyvinyl chloride (PVC) transparent cloth.
  - The splash-proof fluid at both ends is made of polyvinyl chloride (PVC) transparent cloth.
  - High resistance braided synthetic fiber body.
  - Connection using a resistant rope (PP).
  - Optional leak-warning strip can be placed.
  - Optional reflecting reflective strips.
  - Temperature range: -15°C to +90°C.
  - Strong against acid and alkali media.

FIG 13-PPF PROTECTORES DE SEGURIDAD FIBRA DE POLYPROPILENO POLYPROPYLENE FIBER SAFETY SHIELDS



- La protección contra salpicaduras delantera está hecha de polipropileno (PP).
  - El protector a prueba de salpicaduras en ambos extremos está hecho de polipropileno (PP).
  - Conexión mediante una cuerda resistente (PP).
  - Cuerpo de fibra sintética de alta resistencia trenzada.
  - Rango de temperatura: -15°C hasta + 90°C.
  - Fuerte contra a medios ácidos y alcalinos.
  - Disponible en negro, blanco y gris.
- The front splash guard is made of polypropylene (PP).
  - The splash-proof fluid at both ends is made of polypropylene (PP).
  - Connection using a resistant rope (PP).
  - High resistance braided synthetic fiber body.
  - Applicable temperature: -15°C to +90°C.
  - Strong acid and alkali resistant.
  - Available in black, white and grey.



FIG  
13-T

PROTECTORES DE SEGURIDAD TEFLÓN  
TEFLON SAFETY SHIELDS



- Todo el protector de salpicaduras esta fabricado en tela recubierta de teflón para altas temperaturas.
  - Conexión mediante una cuerda resistente (PTFE).
  - Cuerpo de fibra sintética de alta resistencia trenzada.
  - Rango de temperatura: -35°C hasta + 230°C.
  - Fuerte contra a medios ácidos y alcalinos.
- 
- The entire splash protector is made of Teflon coated fabric for high temperatures.
  - Connection using a resistant rope (PTFE).
  - High resistance braided synthetic fiber body.
  - Temperature range: -35°C to +230°C.
  - Strong against acidic, alkaline media and high temperatures.

FIG  
13-RT

PROTECTORES DE SEGURIDAD TEFLON CIRCULAR  
ROUNDED TEFLON SAFETY SHIELDS



- La mirilla delantera esta compuesta por una película transparente de politetrafluoroetileno (PTFE).
  - El protector antisalpicaduras en ambos extremos esta fabricado en tela recubierta de teflón para altas temperaturas.
  - Conexión mediante una cuerda resistente (PTFE).
  - Hecho de una máquina enterradora importada de tres cables y de alambre de alta resistencia (PTFE).
  - Se puede colocar una tira opcional de advertencia de fugas.
  - Rango de temperatura: -35°C hasta +230°C.
  - Fuerte contra a medios ácidos, alcalinos y altas temperaturas.
- 
- The front sight glass is composed of a transparent film of polytetrafluoroethylene (PTFE).
  - The splash guard at both ends is made of Teflon coated fabric for high temperatures.
  - Connection using a resistant rope (PTFE).
  - Made from imported three wire burial machine and high strength wire (PTFE).
  - An optional leak warning strip can be attached.
  - Temperature range: -35°C to +230°C.
  - Strong against acidic, alkaline media and high temperatures.

FIG  
13-T7

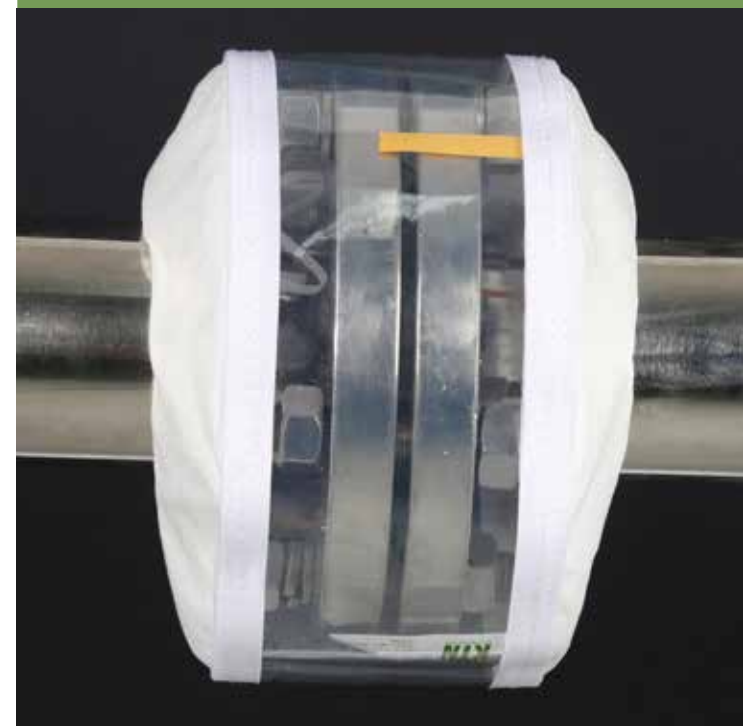
PROTECTORES DE SEGURIDAD TEFLÓN CON MIRILLA  
SIGHT GLASS TEFLON SAFETY SHIELDS



- La mirilla delantera esta compuesta por una película transparente de politetrafluoroetileno (PTFE).
  - El protector antisalpicaduras en ambos extremos esta fabricado en tela recubierta de teflón para altas temperaturas.
  - Conexión mediante una cuerda resistente (PTFE).
  - Cuerpo de fibra sintética de alta resistencia trenzada.
  - Se puede colocar una tira opcional de advertencia de fugas.
  - Rango de temperatura: -35°C hasta +230°C.
  - Fuerte contra a medios ácidos, alcalinos y altas temperaturas.
- 
- The front sight glass is composed of a transparent film of polytetrafluoroethylene (PTFE).
  - The splash guard at both ends is made of Teflon coated fabric for high temperatures.
  - Connection using a resistant rope (PTFE).
  - High resistance braided synthetic fiber body.
  - An optional leak warning strip can be attached.
  - Temperature range: -35°C to +230°C
  - Strong against acidic, alkaline media and high temperatures.

FIG  
13-PTFE7

PROTECTORES DE SEGURIDAD DE PTFE PURO  
PURE PTFE SAFETY SHIELDS



- La mirilla a prueba de salpicaduras está compuesta de una película de PTFE y otra película de PVC.
  - El protector a prueba de salpicaduras en ambos extremos esta hecho de tejido de PTFE puro.
  - Cuerpo de fibra sintética de alta resistencia trenzada.
  - Conexión mediante una cuerda resistente (PTFE).
  - Se puede colocar una tira opcional de advertencia de fugas.
  - Rango de temperatura: -35°C to +230°C
  - Fuerte resistencia a los ácidos y medios alcalinos, resistencia a altas temperaturas, rayos UV y al desgaste.
- 
- The splash proof sight glass is composed of a PTFE film and another PVC film.
  - The splash proof protector at both ends is made of pure PTFE fabric.
  - High resistance braided synthetic fiber body.
  - Connection using a resistant rope (PTFE).
  - An optional leak warning strip can be attached.
  - Temperature range: -35°C to +230°C.
  - Strong resistance to acids and alkaline media, resistance to high temperatures, UV rays and wear.

FIG 13-SS PROTECTORES DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE CON PUERTO DE DESVIACIÓN  
DIVERSION PORT STAINLESS STEEL SAFETY SHIELDS



- Cuerpo de acero inoxidable industrial 304 a prueba de salpicaduras.
  - El puerto de desviación esta hecho de acero inoxidable 304.
  - El conector de instalación es de acero inoxidable 304.
  - Procesamiento completo con lijado semiautomático personalizado.
  - Rango de temperatura: - 50°C hasta +500°C
  - No es adecuado para ácidos fuertes y medios alcalinos.
  - 5 años de vida útil.
  - Alta temperatura y resistencia a altas presiones (adecuado para entornos de alta temperatura y alta presión).
- Body made of industrial stainless steel 304 splash proof fluid.
  - The diversion port is made of 304 stainless steel.
  - Installation connector is stainless steel 304.
  - Complete processing with semi-automatic custom sanding.
  - Applicable temperature: - 50°C to +500°C.
  - Not suitable for strong acid, alkali media.
  - 5 years of live service.
  - High temperature and high pressure resistance (suitable for high temperature and high pressure environment).

FIG 13-GALV PROTECTORES DE SEGURIDAD ACERO GALVANIZADO  
GALVANIZED STEEL SAFETY SHIELDS



- La protección contra salpicaduras delantera y el protector a prueba de salpicaduras en ambos extremos son de chapa galvanizada.
  - El conector de instalación es un soporte de anillo de gancho de hoja galvanizado.
  - Soldadura por puntos automática/soldadura por costura personalizada, máxima personalización. Procesamiento completo con lijado semiautomático personalizado.
  - Rango de temperatura: -50°C hasta +500°C.
  - 2 años de servicio en vivo.
  - Adecuado para ambientes de alta temperatura y alta presión.
- The front splash guard and the splash-proof fluid at both ends are Galvanized shee.
  - Installation connector is alvanized sheet hook ring holder.
  - Automatic spot welding / custom seam welding, maximum customization. Complete processing with custom semi-automatic sanding.
  - Temperature range: -50°C to +500°C.
  - 2 years of live service.
  - Suitable for high temperature and high-pressure environment.

FIG 13-SSB PROTECTORES DE SEGURIDAD BANDA DE ACERO INOXIDABLE  
STAINLESS STEEL BAND SAFETY SHIELDS



- Cuerpo de acero inoxidable industrial 304 a prueba de salpicaduras.
  - El conector de instalación es de acero inoxidable 304.
  - Procesamiento completo con lijado semiautomático personalizado.
  - Rango de temperatura: - 50°C hasta +500°C
  - No es adecuado para ácidos fuertes y medios alcalinos.
  - 5 años de vida útil.
  - Alta temperatura y resistencia a altas presiones (adecuado para entornos de alta temperatura y alta presión).
- Body made of industrial stainless steel 304 splash proof fluid.
  - Installation connector is stainless steel 304.
  - Complete processing with semi-automatic custom sanding.
  - Applicable temperature: - 50°C to +500°C.
  - No suitable for strong acid, alkali media.
  - 5 years of live service.
  - High temperature and high pressure resistance (suitable for high temperature and high pressure environment).

FIG 13-PP PROTECTORES DE SEGURIDAD PP  
PP SAFETY SHIELDS



- Tecnología de inyección en molde a un tiempo.
  - La conexión rápida y fácil mediante una pestaña.
  - Pantalla transparente completa de 360°.
  - Rango de temperatura: -15°C hasta +90°C.
  - Disponible en varios colores.
- Injection technology, one-time molding.
  - The connection is buckled and easy to install.
  - 360° full transparent display.
  - Temperature: range -15°C to +90°C.
  - Available in various colours.