



Grinnell

by Tyco Fire Suppression & Building Products

Sistema de acero inoxidable

Ideal para:

- Comercial
- Industrial
- OEM

Productos disponibles

Acoplamiento rígido Figura 472, acoplamiento flexible Figura 405, y accesorios de caudal total

GRINNELL Mechanical Products ofrece una gama completa de productos ranurados de acero inoxidable que incluye el acoplamiento rígido Figura 472, el acoplamiento flexible Figura 405, y los accesorios de caudal total. El acero inoxidable utilizado es del tipo 304/316 o CF-8M, ligero y resistente a la corrosión. Estos productos están diseñados para su utilización con tuberías de acero inoxidable Schedule 5, 10 ó 40.

Características adicionales

- Una solución de demostrada eficacia en aplicaciones como las fábricas de papel y pasta, tuberías de alimentación de productos químicos, plantas de tratamiento de agua residual y fábricas de productos farmacéuticos
- Cada accesorio de caudal total está recocido para mejorar su resistencia a la corrosión
- Los accesorios de caudal total están certificados por UL, ULC, IAPMO, NSF-61, y NSF-61 Anexo G
- La mejor garantía limitada de 10 años del sector



Figura 472

Acoplamiento rígido de acero inoxidable

El acoplamiento rígido Figura 472 está hecho de acero inoxidable CF-8M fundido. Este acoplamiento puede trabajar con presiones de hasta 600 psi (41,4 bar). El diseño con lengüeta y ranura universal permite que los cuerpos abracen toda la circunferencia de la tubería. Los tamaños de 1-¼ a 4 pulgadas (DN32 a DN100) tienen dientes mordientes para impedir el giro durante el montaje. Este acoplamiento se suministra con tornillería de acero inoxidable.

DATOS TÉCNICOS

Diámetros

1-¼ a 12 pulgadas (DN32 a DN300)

Presión máxima

Hasta 600 psi (41,4 bar), según el tamaño

Cuerpo

Tipo CF-8M, ASTM A 743/A 743M

Fundición equivalente al acero inox. 316

Material de juntas

- EPDM Grado "E" código de color verde
-30°F a 230°F (-34°C a 110°C)
- Tri-Seal de EPDM Grado "E", código de color verde
-30°F a 230°F (-34°C a 110°C)
- Nitrilo Grado "T", código de color naranja
-20°F a 180°F (-29°C a 82°C)
- Fluoroelastómero Grado "O", código de color azul
20°F a 300°F (-7°C a 149°C)
- Silicona Grado "L", junta roja
-30°F a 350°F (-34°C a 177°C)

Consulte la **Ficha técnica G560** sobre el acoplamiento rígido Figura 472 para datos técnicos, procedimientos para pedidos, instrucciones de instalación y montaje, e información sobre nuestra garantía limitada.



800-558-5236

www.grinnell.com

mechserv@grinnell.com



Grinnell

by Tyco Fire Suppression & Building Products



Figura 405 Acoplamiento flexible de acero inoxidable

El acoplamiento flexible Figura 405 está hecho de acero inoxidable CF-8M fundido. Este acoplamiento puede trabajar con presiones de hasta 750 psi (51,7 bar). Se suministra con tornillería de acero inoxidable.

DATOS TÉCNICOS

Diámetros

1 a 8 pulgadas (DN25 a DN200)

Presión máxima

Hasta 750 psi (51,7 bar), según el tamaño

Cuerpo

Tipo CF-8M, ASTM A 743/A 743M
Fundición equivalente al acero inox. 316

Material de juntas

- EPDM Grado "E" código de color verde
-30°F a 230°F (-34°C a 110°C)
- Tri-Seal de EPDM Grado "E", código de color verde
-30°F a 230°F (-34°C a 110°C)
- Nitrilo Grado "T", código de color naranja
-20°F a 180°F (-29°C a 82°C)
- Fluoroelastómero Grado "O", código de color azul
20°F a 300°F (-7°C a 149°C)
- Silicona Grado "L", junta roja
-30°F a 350°F (-34°C a 177°C)

Consulte la **Ficha técnica G565** sobre el acoplamiento rígido Figura 472 para datos técnicos, procedimientos para pedidos, instrucciones de instalación y montaje, e información sobre nuestra garantía limitada.

Accesorios de acero inoxidable de caudal total

Diámetros

1 a 12 pulgadas (DN25 a DN300)

Material

Acero inox. tipo 304/316, ASTM A 403 WPW, WPS, o CR

Figura 401



Codo 45°

Figura 450



Reductor concéntrico

Figura 410



Codo 90°

Figura 451



Reductor excéntrico

Figura 419



Té

Figura 421



Té reductora

Figura 460



Tapa ciega

(1 a 4 pulgadas)

Figura 460



Tapa ciega

(5 a 12 pulg.)



Certified to
NSF/ANSI 61-G

Consulte la **Ficha técnica G570** sobre el acoplamiento rígido Figura 472 para datos técnicos, procedimientos para pedidos, instrucciones de instalación y montaje, e información sobre nuestra garantía limitada.



800-558-5236
www.grinnell.com
mechserv@grinnell.com



Grinnell

by Tyco Fire Suppression & Building Products