ATI AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTOS

A558 - VIROLA DOBLE

INSTRUMENTACIÓN

CARACTERISTICAS

Tuercas, acabado antiengrane.
Las tuercas, fabricadas en acero inoxidable AISI 316, con tratamiento anti-engrane, que provee una lubricación integral. Ello, sumado a una excelente terminación superficial reduce el torque de armado en un 50%. Este tratamiento, que resiste hasta una temperatura de 2500 ºC, disminuye el coeficiente de fricción evitando el engrane de los filetes. Esto permite el armado y desarmado de las uniones por más de 100 veces.

Hermeticidad.
Ensayos de presión y vibración simultáneos, durante cientos de miles de ciclos, dieron como resultado, uniones libres de pérdidas y excelente resistencia a la fatiga. Asimismo, ensayos de presión hidrostática comprobaron la alta fiabilidad de los accesorios al haber soportado presiones superiores a las que producen la rotura del tubo.

Asientos.
Los asientos de las uniones están endurecidos mediante un sistema especial de rolado, logrando simultáneamente una rugosidad inferior a los 2 RA.

Virolas.
Las virolas de los accesorios se ofrecen en tres tipos: sistema doble virola y sistema simple virola (tipo americano o europeo).

Roscas.
Las roscas de tuercas y uniones son mecanizadas con herramientas de corte de perfil múltiple para evitar engrane y asegurar un correcto calibrado. Posteriormente el 100%

son verificadas con calibres pasa no pasa.

Otros materiales.
Según las características del fluido conducido, las uniones pueden ser elaboradas bajo pedido en otros materiales.
Es así que por su avanzado diseño las uniones para tubos MONTELOK también han sido utilizadas en tuberías
de cobre, acero al carbono, y aluminio.



VENTAJAS

El sistema de uniones para tubos MONTELOCK, por sus características constructivas ofrece las siguientes ventajas
• El sistema de doble virola permite un excelente sellado sin fugas en gases
• Fácil instalación correcta
• Permite la reutilización por más de 100 veces
• Excelente resistencia a la fatiga por vibraciones
• Amplio stock disponible, pudiendo satisfacer grandes cantidades de diversas piezas en forma inmediata

APLICACIONES

• Instrumentación
• Sistemas de control
• Cromatografía

- Gases alta presión
- Instalaciones hidráulicas
- Instalaciones neumáticas
- Toda otra instalación que requiera de alta confiabilidad

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Código	Tubo (Diámetro exterior)
A558 02 00 I	1/8
A558 03 00 I	3/16
A558 04 00 I	1/4
A558 05 00 I	5/16
A558 06 00 I	3/8
A558 08 00 I	1/2
A558 10 00 I	5/8
A558 12 00 I	3/4
A558 16 00 I	1

BENEFICIOS

- Amplio stock para disponibilidad inmediata
- Calidad certificada
- Cierre hermético. Cero fuga
- Ingeniería propia y tecnología de última generación
- Intercambiables con otras marcas
- Mayor seguridad en la operación
- Menor costo de operación
- Resistente a vibraciones
- Trazabilidad de componentes
-