



UNION AMERICANA 3/4" SO SO



Código ABCDust: CODO-PVC-50-87.5

Descripción

La **Unión Americana 3/4" SO-SO** es un accesorio de tubería de **alta resistencia y precisión**, diseñado para permitir una conexión y desconexión rápida sin necesidad de cortar la tubería, facilitando el mantenimiento y optimizando la operación en sistemas hidráulicos.

Fabricada en **bronce de alta pureza ASTM B62**, esta unión asegura **máxima resistencia a la presión, temperaturas extremas y corrosión**, garantizando una **conexión hermética y segura** en redes de agua potable, fluidos industriales y sistemas de alta presión. Su diseño **socket (SO-SO) soldable** permite una instalación rápida y eficiente, proporcionando **sellado óptimo y resistencia mecánica superior**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación
Material del cuerpo	Bronce de alta resistencia ASTM B62
Norma de fabricación	ASTM B62 / ASME B16.18 / NCh 399
Diámetro nominal	3/4"
Tipo de conexión	Socket (SO-SO) - Soldable
Presión máxima de trabajo	200 psi (agua) / 300 psi (aire y vapor)
Temperatura de operación	-20°C a 180°C
Resistencia a la corrosión	Alta, ideal para ambientes agresivos
Compatibilidad	Tuberías de cobre y bronce
Certificación	ISO 9001 / UL Listed / ANSI B16.18

 **Norma de fabricación:** ASTM B62 / ASME B16.18 / NCh 399

VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ **Facilidad de mantenimiento:** Permite desmontar y reinstalar tuberías sin cortes ni soldaduras adicionales.
- ✓ **Alta resistencia mecánica:** Soporta altas presiones y temperaturas sin deformaciones.
- ✓ **Durabilidad extrema:** Fabricado en bronce de alta calidad, con excelente resistencia a la corrosión.
- ✓ **Seguridad garantizada:** Su diseño socket asegura una conexión hermética y sin fugas.
- ✓ **Compatibilidad universal:** Compatible con sistemas de agua potable, vapor y fluidos industriales.

APLICACIONES EN EL SECTOR MINERO

- 🔧 Redes de distribución de agua en campamentos mineros y plantas de procesamiento
- 🔧 Conexión y mantenimiento de sistemas hidráulicos en infraestructuras industriales
- ⚙️ Sistemas de conducción de fluidos industriales y redes de alta presión
- 🔧 Montaje en tuberías de vapor, aire comprimido y sistemas de refrigeración

POR QUÉ ELEGIR ESTE PRODUCTO PARA SU EMPRESA MINERA

- 🚀 Optimiza la operatividad de redes hidráulicas con una conexión flexible y de alta resistencia.
- 💰 Reduce costos de mantenimiento al permitir desmontaje sin cortes ni soldaduras.
- ⏱️ Acelera la instalación y reparación con su diseño de ensamblaje rápido y seguro.
- 🌍 Sostenibilidad y confiabilidad: Producto certificado con altos estándares de calidad.

Confianza, calidad y eficiencia en cada remache.
Hacemos que su proyecto sea sólido y seguro.



www.abcdust.net / info@abcdust.net

☎ **Contáctenos para cotizaciones y asesoría especializada:**
✉ info@abcdust.net | 🌐 www.abcdust.net | 📞 +56 987233850