



UNIÓN AMERICANA 1/2" SO-SO



Código ABCDust: UNI-AMER-1/2-SO

Descripción

La Unión Americana 1/2" SO-SO es un accesorio de tubería **diseñado para facilitar la conexión y desconexión de redes hidráulicas** sin necesidad de cortar la tubería, permitiendo **mantenimiento y cambios rápidos en las instalaciones**. Fabricada en **bronce de alta pureza ASTM B62**, esta unión proporciona **máxima resistencia a la presión, corrosión y temperatura**, asegurando **conexiones herméticas y seguras en sistemas de agua, fluidos industriales y redes hidráulicas en entornos exigentes**. Su diseño **socket (SO-SO) soldable** garantiza una instalación confiable y sin fugas, optimizando la eficiencia y durabilidad del sistema de tuberías.

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	1/2"
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

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**
-  **Uso en instalaciones de saneamiento y distribución de agua potable**

Diseñada para garantizar máxima seguridad y eficiencia en sistemas hidráulicos industriales y mineros.

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