



FLEXIBLE 1/2" X 1/2" 30 CM HI-HE



Código ABCDust: FLEX-1/2X1/2-30-HI-HE

Descripción

El **Flexible 1/2" X 1/2" 30 CM HI-HE** es un componente esencial para sistemas hidráulicos que requieren **conexiones seguras, resistentes y de fácil instalación**. Su diseño permite la conexión de tuberías en **espacios reducidos**, garantizando una conducción eficiente y sin fugas. Fabricado con **manguera de acero inoxidable reforzado y tubo interno de EPDM**, este flexible es altamente resistente a la **presión, corrosión y cambios de temperatura**, asegurando un rendimiento confiable en **ambientes industriales, mineros y de construcción**. Su configuración **HI-HE (Hembra Interna - Hembra Externa)** proporciona una instalación **rápida, hermética y libre de fugas**, facilitando el ensamblaje en **griferías, sanitarios y sistemas de conducción de agua** en entornos exigentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación
Material del tubo interno	EPDM (Etileno Propileno Dieno Monómero) certificado para agua potable
Revestimiento exterior	Acero inoxidable trenzado 304 anticorrosión
Norma de fabricación	ISO 9001 / NCh 399 / ASTM B687
Diámetro nominal	1/2" X 1/2"
Tipo de conexión	HI-HE (Hembra Interna - Hembra Externa)
Longitud total	30 cm
Presión máxima de trabajo	200 psi (agua)
Temperatura de operación	-10°C a 90°C
Resistencia a la corrosión	Alta, ideal para ambientes con humedad y químicos
Compatibilidad	Redes hidráulicas, sanitarios, griferías y sistemas industriales
Certificación	ISO 9001 / WRAS / CE

Norma de fabricación: ISO 9001 / NCh 399 / ASTM B687

VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ **Alta resistencia mecánica:** Soporta presión de trabajo elevada sin deformaciones ni fugas.
 - ✓ **Durabilidad extrema:** Acero inoxidable reforzado para una vida útil prolongada.
 - ✓ **Seguridad garantizada:** Fabricado con materiales certificados para agua potable y fluidos industriales.
 - ✓ **Fácil instalación:** Conexión rápida HI-HE sin necesidad de herramientas especializadas.
 - ✓ **Flexibilidad y adaptabilidad:** Ideal para espacios reducidos y conexiones de difícil acceso.
-

APLICACIONES EN EL SECTOR MINERO

-  **Suministro de agua en campamentos mineros y faenas industriales**
 -  **Conexiones en sistemas de bombeo de fluidos**
 -  **Sistemas de enfriamiento y ventilación industrial**
 -  **Montaje en sanitarios, griferías y duchas de alto tráfico**
 -  **Uso en instalaciones de distribución de agua potable y procesos industriales**
-  **Diseñado para garantizar máxima seguridad, resistencia y eficiencia en sistemas hidráulicos de alto desempeño.**

POR QUÉ ELEGIR ESTE PRODUCTO

-  **Optimiza la eficiencia de redes hidráulicas con una conexión flexible de alto estándar.**
 -  **Reduce costos de mantenimiento gracias a su resistencia a la corrosión y alta durabilidad.**
 -  **Acelera la instalación y reemplazo con un sistema de conexión rápida y segura.**
 -  **Sostenibilidad y confiabilidad:** Producto certificado con altos estándares de calidad para agua potable y fluidos industriales.
-  **El Flexible 1/2" X 1/2" 30 CM HI-HE es la mejor opción para conexiones seguras, resistentes y de fácil mantenimiento en ambientes industriales y mineros.**

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