



FLEXIBLE 1/2" HI-HE 40CM



Código ABCDust: FLEX-1/2HIHE-40CM

Descripción

El **Flexible 1/2" HI-HE 40CM** es un **conector hidráulico de alta resistencia**, diseñado para la conducción de **agua, aire, fluidos industriales y soluciones químicas** en entornos mineros e industriales. Fabricado con un **tubo interior de EPDM reforzado con acero inoxidable trenzado**, este flexible garantiza **máxima durabilidad, resistencia a la presión y seguridad en su operación**. Sus conexiones **HI-HE (Hembra - Macho) de 1/2"** permiten una **instalación rápida y sin fugas**, asegurando un ajuste perfecto en redes hidráulicas de alto rendimiento.

 **Solución ideal** para sistemas de abastecimiento de agua en minería, procesos industriales y redes de distribución de fluidos en infraestructuras críticas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación
Material del tubo interior	EPDM resistente a altas temperaturas y químicos
Refuerzo exterior	Acero inoxidable trenzado AISI 304
Norma de fabricación	ISO 9001 / NCh 789 / ASTM F1545
Diámetro nominal	1/2"
Tipo de conexión	HI-HE (Hembra - Macho) con rosca estándar BSP
Longitud total	40 cm
Presión de trabajo	Hasta 15 bar (217 psi)
Temperatura de operación	-20°C a 95°C
Resistencia a la corrosión	Alta, gracias a su cubierta de acero inoxidable
Compatibilidad	Agua potable, líquidos industriales, aire comprimido
Certificación	NSF 61 / WRAS / ISO 14001

Norma de fabricación: UL 486A-486B / NEMA CC1 / IEC 61238-1

VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ **Alta resistencia a la presión:** Diseñado para soportar condiciones extremas sin deformaciones.
- ✓ **Durabilidad extrema:** Materiales anticorrosivos y reforzados que garantizan una larga vida útil.
- ✓ **Seguridad garantizada:** Cumple con normativas de calidad y sanidad para el transporte de agua potable.
- ✓ **Fácil instalación:** Su flexibilidad permite una rápida conexión sin herramientas especializadas.
- ✓ **Versatilidad industrial:** Apto para redes de agua, procesos industriales y conexiones en minería.

APLICACIONES EN EL SECTOR MINERO

-  **Conexión de sistemas hidráulicos en faenas mineras**
-  **Redes de distribución de agua potable y fluidos industriales**
-  **Instalación en plantas de procesamiento y estaciones de bombeo**
-  **Montaje en sistemas de ventilación y refrigeración industrial**
-  **Sistemas de protección contra incendios y abastecimiento de emergencia**

Diseñado para garantizar un flujo seguro y continuo en condiciones extremas.

POR QUÉ ELEGIR ESTE PRODUCTO PARA SU EMPRESA MINERA

-  **Optimiza el rendimiento de redes hidráulicas con un flexible de alto estándar.**
 -  **Reduce costos de mantenimiento gracias a su resistencia a la corrosión y presión.**
 -  **Acelera los tiempos de instalación con un sistema de conexión rápida.**
 -  **Sostenibilidad y confiabilidad:** Producto certificado con altos estándares de calidad y seguridad.
-  **La calidad y confiabilidad del Flexible 1/2" HI-HE 40CM garantizan una conexión segura y eficiente.**

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