

MANGUITO DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE, serie OX

DESCRIPCIÓN:

1. Todas las partes metálicas son de acero inoxidable AISI 304.
2. Junta de EPDM certificada para agua potable.
3. La banda de goma, con un perfil de sellado especialmente proyectado, garantiza que la goma nunca se fuerce y deforme hacia el centro. Esto evita la cavitación y daños en las tuberías y garantiza una perfecta estanquidad incluso en superficies rugosas.
4. Rápido y fácil de instalar.



CARACTERÍSTICAS:

A – PRESIÓN:

La presión máxima de trabajo es variable según el diámetro, el tipo de rotura, la temperatura y el fluido a transportar. Así como ejemplo y para agua a temperatura ambiente:

Diámetro del tubo en mm	Presión en bar
43 ÷ 169	24
169 ÷ 717	16
717 ÷ 770	12

B – RANGO DE APLICACIÓN:

El manguito admite un muy amplio rango de aplicación. Oscila entre los 12 y los 32 mm según el diámetro.

C - DIFERENCIA DIAMETRAL

Permite unir dos tuberías con diferentes diámetros. Diferencia máxima admisible de 8 mm en diámetros inferiores a 100 mm y de 10 mm en los superiores.

D - DEFLEXIÓN ANGULAR

El desplazamiento angular máximo es de hasta 8°.

E - TEMPERATURA

La temperatura de trabajo es de -40°C a 60°C

F – APLICACIONES:

Este collarín es utilizado para unión y para la reparación rápida y definitiva de todo tipo de tuberías, en conducciones de agua, gas y otros fluidos a presión. Y en cualquier tipo de terreno.