

CONECTOR BFM FUELLE PARA BÁSCULAS DE PESAJE

FICHA TÉCNICA

El conector BFM fuelle para básculas de pesaje evita la transmisión de vibraciones entre equipos y, de esta forma, minimiza cualquier posible afectación al pesaje o a las básculas de agua abajo. Este conector, que está fabricado con una aleación de poliuretano termoplástico transparente a base de éter, evita fugas de polvo.



- > Fabricado con un material muy duradero que no se rasga durante la instalación o en el funcionamiento (a diferencia de los fuelles de silicona).
- > No se requieren herramientas para su instalación y, en consecuencia, se evitan problemas habituales con otros fuelles de pesaje que se experimentan al usar desatornilladores o abrazaderas que pueden cortar el conector o caer dentro del equipo.
- > El sistema de ajuste snap ring con sus spigots garantiza una altura exacta en todo momento y elimina la necesidad de ajustes manuales para mantener la precisión del pesaje.
- > Atex: Testado por IBExU. Puede ser usado en áreas con riesgo de explosión de polvo.
- > Cumple con las siguientes normativas:
 FDA CFR 21 177.1680 y 177.2600.
 (EC) 1935/2004, 2023-2006, 10/2011
 USDA 3A (20-).



**Los spigots de los fuelles de pesaje deben soldarse exactamente a 80 mm de distancia para garantizar un rendimiento y una precisión óptimos.*

CARACTERÍSTICAS

Acabado	Brillante / Brillante
Dureza	90 Shore A
Espesor	0,9 mm
Espesor zona fuelle	0,35 mm
Temperatura operativa	Desde -25 °C hasta 80 °C
Máxima temperatura de pico	100 °C
Flexibilidad a bajas temperaturas	Buena
Resistividad de la superficie	10 ¹⁰ Ohms
100 % Modulus	8,0 MPa
300 % Modulus	15,6 MPa
Permeabilidad del aire	0
Diámetro	Ø 100 mm, Ø 150 mm, Ø 200 mm
Longitud	80 mm