

## CONECTOR BFM FLEXI EARTHED

## FICHA TÉCNICA

El conector BFM Flexi Earthed, con conexión a tierra flexible es ideal para alimentadores de bolsas, cabezales de llenado o llenadoras de big bags, también es seguro para el uso en CIP y tiene una excelente resistencia microbiana. El Flexi Earthed tiene un radio de curvatura reducido, es muy flexible y ligero y, además, tiene una alta resistencia mecánica y buena estabilidad hidrolítica.



- > Está hecho de poliuretano a base de éter con alambre de acero inoxidable T316 y bornes en cada extremo.
- > Los bornes están diseñados para conectarse a los cables de tierra en cada extremo para brindar la máxima seguridad.
- > Si se conecta a tierra correctamente en ambos extremos, tiene una clasificación ATEX para conectores de hasta 3 metros para el transporte en caída libre en todas las zonas ATEX polvo.
- > Cumple con las siguientes normativas:  
 FDA CFR 21 177.1680, 21 CFR 175.105 (adhesivos) y 177.2600.  
 (EC) 1935/2004, 2023–2006, USDA y 3A (20–27).

## CARACTERÍSTICAS

Acabado	Brillante / Brillante
Diámetros disponibles	100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
Espesor de pared	Desde 0,60 mm (100-200 mm Dia) hasta 0,70 mm (250-300 mm Dia)
Tensión de rotura	34 MPa
Temperatura operativa	Desde -20 °C hasta 85 °C
Resistencia al desgarro	96 N/mm
Diámetro de las espiras	2,6 mm
Posición de las espiras	50 mm
Ratio de compresión	3:1
Permeabilidad del aire	0