

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 bag. 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 un 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 de polvo.
- > Cumple con las siguientes normativas:
FDA 21 CFR 177.1680, 175.105 (adhesivos) y 177.2600, USDA. (EC) 1935/2004, 2023-2006 y 10/2011. 3A (20-27).

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
							
VIBRACIÓN	OSCILACIÓN	COMPRESIÓN	ESTANCO AL POLVO	NORMATIVAS	NORMATIVAS	ECTRAL-2004	ATEX

CARACTERÍSTICAS

Acabado	Brillante / Brillante
Espesor de pared	Desde 0,60 mm (100-200 mm de diámetro) hasta 0,70 mm (250-300 mm de diámetro)
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

MEDIDAS DISPONIBLES (en incrementos de 50 mm)

Diámetro	Ø 100 mm – 350 mm
Longitud	250 mm – 6.000 mm

Algunas medidas pueden tener restricciones. ¡Consúltanos!