

El llenador de Big Bag es un cabezal de llenado inflable que se fija fácilmente mediante un spigot para BFM soldado a su tubería de salida. Está formado por tres capas: un núcleo de acero inoxidable totalmente encapsulado entre capas de Seeflex (uretano a base de éter).

Incluye un tubo de entrada de aire flexible de 160 mm de largo y un conector de aire para tubo de 8 mm que permite inflar la fuerte y flexible capa exterior del llenador de Big Bag.



IMPORTANTE: Si se utiliza en zonas de polvo ATEX, las tuberías de línea ascendente y el tubo de entrada de aire deben conectarse a tierra.

- > La parte superior de la cargadora simplemente se encaja en el spigot para BFM y cuenta con un anillo de acero inoxidable totalmente encapsulado para apoyar el extremo inferior.
- > Se infla en segundos y sella apretado en el cuello de la bolsa, eliminando así las fugas de producto.
- > El conector de aire tipo T incorpora una válvula de alivio de presión (ajustada a 0,4 Bar) que evita sobrepresiones de aire.
- > La válvula de alivio está diseñada para reducir el riesgo de sobrepresiones de aire en el llenador de Big Bag, pero debes tener en cuenta el caudal del aire suministrado. Si el caudal es alto, necesitarás una válvula de alivio externa de mayor capacidad.
- > Es más seguro para los trabajadores ya que no hay puntos de atrapamiento.
- > Se recomienda operar la línea de aire entre 0,2 y 0,3 Bar, hasta un máximo de 0,4 Bar. No debe inflarse sin un cuello de bolsa.
- > Cumple con las siguientes normativas: FDA CFR 177.1680 y 177.2600, USDA, (EC) 1935/2004, 2023–2006 & 10/2011. Fabricado con material Seeflex certificado 3A 20-27.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---------------------------|
| Acabado | Brillante / Brillante |
| Dureza | 90 Shore A |
| Espesor | 0,9 mm ± 10 % |
| Resistencia a la tracción | 40 MPa |
| Temperatura operativa | Desde -25 °C hasta 110 °C |
| Alargamiento de rotura | 593 % |
| Resistencia al desgarro - Die C | 67 N |
| Resistividad de la superficie (según norma ASTM D-257) | 10 ¹⁰ Ohms |
| Permeabilidad del aire | 0 |

TAMAÑOS DISPONIBLES

| Diámetro (mm) | Tamaños del cuello* (mm) |
|----------------------|---------------------------------|
| Ø 150 | Ø 165 - Ø 200 |
| Ø 200 | Ø 220 - Ø 260 |
| Ø 250 | Ø 270 - Ø 340 |
| Ø 300 | Ø 320 - Ø 395 |
| Ø 350 | Ø 370 - Ø 460 |
| Ø 400 | Ø 420 - Ø 540 |
| Ø 450 | Ø 470 - Ø 590 |

Longitud estándar de 330 mm para todos los diámetros

**Medidas de expansión del cuello.*