

## CONECTOR BFM SEEFLEX 020E

## FICHA TÉCNICA

El conector BFM Seeflex 020E tiene un peso ligero y está especialmente diseñado para equipos de pesaje. Es la primera elección en fábricas libres de polvo, para el control del polvo en conectores y transiciones. Tiene una excelente resistencia a la abrasión. La costura es lisa soldada.



- > Está compuesto de poliuretano transparente con base de éter.
- > No tiene memoria, no se fractura como consecuencia de las flexiones constantes.
- > Testado por IBExU. Puede ser usado en todas las zonas ATEX de polvo (con restricciones). Se puede obtener una copia del documento bajo solicitud.
- > Cumple con las siguientes normativas:  
 FDA CFR 21 177.1680 y 177.2600.  
 (EC) 1935/2004, 2023-2006, 10/2011  
 USDA 3A (20-27).

*\*Recomendamos utilizar el conector más corto posible para aplicaciones en que hay presiones y temperaturas elevadas. Contáctanos para más información.*



### CARACTERÍSTICAS

Acabado	Brillante / Brillante
Dureza	90 Shore A
Espesor	0,35 mm ± 10 %
Tensión de rotura	78 MPa
Temperatura operativa	Desde -25 °C hasta 80 °C
Máxima presión de operación	0,10 Bar (para temperaturas hasta 90 °C)
Máxima temperatura de pico	100 °C
Flexibilidad a bajas temperaturas	Buena
Alargamiento de rotura	644 %
Resistencia al desgarro - Die C	17 N
Resistividad de la superficie	10 <sup>10</sup> Ohms
100 % Modulus	8,3 MPa
300 % Modulus	18,4 MPa
Permeabilidad del aire	0

**MEDIDAS DISPONIBLES (en incrementos de 50 mm)**

<b>Diámetro</b>	Ø 100 mm – 1.650 mm También disponible en 125 mm
<b>Longitud</b>	80 mm, 100 mm – 6.000 mm

*Algunas medidas pueden tener restricciones. ¡Consúltanos!*