

**CONECTOR BFM SEEFLEX 040E**
**FICHA TÉCNICA**

El conector BFM Seeflex 040E es usado en tamices estacionarios, vibradores y oscilantes, cribas, alimentadores, descargadores, tolvas, transportadores, equipos de empaquetado y en todo tipo de máquinas de manipulación de productos. Evita fugas de polvo en conectores y transiciones. Tiene buena resistencia química para limpiezas CIP y 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.*

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
							
VIBRACIÓN	OSCILACIÓN	COMPRESIÓN	ESTANCO AL POLVO	NORMATIVAS	NORMATIVAS	EST1935/2004	ATEX

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Acabado</b>	Brillante / Brillante
<b>Dureza</b>	90 Shore A
<b>Espesor</b>	0,90 mm ± 10 %
<b>Tensión de rotura</b>	40 MPa
<b>Temperatura operativa</b>	Desde -25 °C hasta 110 °C
<b>Máxima temperatura de pico</b>	120 °C
<b>Flexibilidad a bajas temperaturas</b>	Buena
<b>Máxima presión de operación*</b>	0,34 Bar (para temperaturas hasta 90 °C)
<b>Alargamiento de rotura</b>	593 %
<b>Resistencia al desgarro - Die C</b>	67 N
<b>Resistividad de la superficie</b>	10 <sup>10</sup> Ohms
<b>100 % Modulus</b>	8,0 MPa
<b>300 % Modulus</b>	15,6 MPa
<b>Permeabilidad del aire</b>	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!*