

**CONECTOR BFM SEEFLEX 040AS**
**FICHA TÉCNICA**

El conector BFM Seeflex 040AS está diseñado para aplicaciones en las que la estática es un problema. Tiene una excelente resistencia a la abrasión, a la perforación y a los productos químicos. No se fractura como consecuencia de la flexión constante.



- > Está compuesto de poliuretano termoplástico semitransparente con base de éter con una infusión antiestática.
- > Atex: compatible con polvos con una energía mínima de ignición de 1 mJ.
- > Testado ASTM-D-257 y 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. USDA (EC) 1935/2004, 2023-2006, 10/2011 3A (20-27).

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


**CARACTERÍSTICAS**

<b>Acabado</b>	Mate / Mate
<b>Dureza</b>	90 Shore A
<b>Espesor</b>	0,9 mm ± 10 %
<b>Tensión de rotura</b>	37 MPa
<b>Temperatura operativa</b>	Desde -25 °C hasta 95 °C
<b>Máxima temperatura de pico</b>	100 °C
<b>Flexibilidad a bajas temperaturas</b>	Buena
<b>Máxima presión de operación*</b>	0,24 Bar (para temperaturas hasta 90 °C)
<b>Alargamiento de rotura</b>	640 %
<b>Resistencia al desgarro - Die C</b>	51 N
<b>Resistividad de la superficie</b>	10 <sup>8</sup> Ohms
<b>100 % Modulus</b>	7,5 MPa
<b>300 % Modulus</b>	11,7 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!*