

El conector BFM Seeflex 060ES es resistente a la presión. Es una aleación de poliuretano termoplástico transparente, a base de éter, con una malla de poliéster interna. La malla adherida internamente impide que la manga Seeflex se estire proporcionando una resistencia superior a la presión.



- > Se utiliza para situaciones de sobrepresión para una presión continua de hasta 1,7 bar (probado en un conector estático de 200 mm de diámetro x 200 mm de largo*).
- > Deben realizarse ajustes de ingeniería para cambios de diámetro. Para ajustes de longitud o aplicaciones no estáticas, contáctanos.
- > Los conectores Seeflex 060ES que tienen 600 mm de longitud o más permiten la oscilación, mientras que si son más cortos no. Haznos llegar tu consulta.
- > Cumple con las siguientes normativas:
 FDA CFR 21 177.1680 y 177.2600.
 (EC) 1935/2004, 2023–2006 y 10/2011.
- > Puede ser usado en zonas ATEX (con restricciones).

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIBRACIÓN | OSCILACIÓN | COMPRESIÓN | ESTANCO AL POLVO | NORMATIVAS | NORMATIVAS | 1935/2004 | ATEX |

CARACTERÍSTICAS

| | |
|--|--|
| Tejido base | Poliuretano termoplástico a base de éter |
| Malla | Poliéster |
| Espesor | 1,3 mm ± 10 % |
| Peso | 1,220 g/m ² |
| Tensión de rotura | 47 MPa |
| Resistencia al desgarro | 111 MPa |
| Temperatura operativa | Desde -25 °C hasta 120 °C |
| Máxima temperatura de pico | 140 °C |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | Buena |
| Máxima presión de operación* | 1,7 Bar (para temperaturas hasta 90 °C) |
| Alargamiento de rotura | 382 % |
| 100 % Modulus | 12,5 MPa |
| 300 % Modulus | 16,0 MPa |
| Permeabilidad del aire | 0 |

* Seeflex 060ES está diseñado para resistir una presión extremadamente alta y, por lo tanto, no debe usarse donde el conector esté diseñado para actuar como un punto de liberación de presión.

MEDIDAS DISPONIBLES (en incrementos de 50 mm)

| | |
|-----------------|---|
| Diámetro | Ø 100 mm – 1.650 mm También disponible en 125 mm |
| Longitud | Ø 80 mm, 100 mm – 1.000 mm |

Algunas medidas pueden tener restricciones. ¡Consúltanos!