

El conector BFM Seeflex 060ES es resistente a la presión y 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 1,3 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, comuníquese con Masanes.
- > Cumple con las siguientes normativas:
 FDA CFR 21 177.1680 y 177.2600.
 (EC) 1935/2004, 2023–2006 y 10/2011.

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



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
Máxima temperatura de pico	120 °C
Flexibilidad a bajas temperaturas	Buena
Máxima presión de operación*	1,31 Bar
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.