

SEEFLEX 040E

El conector Seeflex 040E es usado en tamices estacionarios, vibradores y oscilantes, cribas, alimentadores, descargadores, tolvas, transportadores, equipos de empaquetamiento y en todo tipo de máquinas de manipulación de productos. Evita fugas de polvo en conectores y transiciones y tiene buena resistencia química para limpiezas CIP. Tiene una excelente resistencia a la abrasión y la costura lisa soldada.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Seeflex 040E es un compuesto de poliuretano transparente con base de éter.
- > Seeflex040E no tiene memoria y no se fractura como consecuencia de flexiones constantes.
- > Testado por IBExU. Puede ser usado en todas las zonas ATEX polvo (Bajo solicitud se puede obtener una copia del documento).
- > Cumple con las siguientes normativas:

FDA CFR 177.1680 y 177.2600.
 (EC) 1935/2004, 2023-2006, 2002/72, 10/2011 USDA y 3A (20-).

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

PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Acabado superficial | Brillante / Brillante |
| Dureza (Shore A) | 90 |
| Espesor (±10%) | 0,9 mm |
| Tensión de rotura | 40 MPa |
| Rango de temperaturas operativas | Desde -25°C hasta 110°C |
| Máxima temperatura de pico | 120°C |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | Buena |
| Alargamiento de rotura (%) | 593 |
| Resistencia al desgarro - Die C | 67 N |
| Resistividad de la superficie | 10 ¹⁰ Ohms |
| 100% Modulus | 8.0 MPa |
| 300% Modulus | 15,6 MPa |
| Permeabilidad del aire | 0 |