

Seeflex 040AS

- 静電気を問題とするアプリケーション向けに設計されています。
- Seeflex 040ASは、透明な熱可塑性ポリウレタンに静電気防止剤を入れて作られています。
- そのフレキシブルな材質によって、Seeflex 040ASは折り曲げへの耐性があり、フレキ材として最適です。
- 優れた耐摩耗性、耐薬品性、耐断裂性があります。



材質特性：

表面仕上げ	Matte/Matte
硬度 (Shore A)	90
厚み (+/- 10%)	0.9 mm / 1/32 inch
引張強度 (MPa)	37
使用可能温度域	-25 to 95°C -13 to 203°F
瞬間最大使用温度	100°C / 212°F
低温時柔軟性	Good
使用可能陽圧 (for temp. to 90°C / 195°F)*	0.24 bar / 3.5 PSI
許容伸び率 (%)	640
引き裂き強度 – Die C (N)	51
表面導電率 (Ohms) (Tested to ASTM D-257)	10 ⁸
100% 弾性域 (MPa)	7.5
300% 弾性域 (MPa)	11.7
浸透性	0

可能サイズ： (50mm刻み)

直径 (φ125mmは可能)	Ø100mm - 1,650mm (Ø4" - 65")
長さ	80mm, 100mm - 2,000mm (3", 4" to 78 ^{7/64} ")

(Size range is in mm, so inch conversions are approximate only. Restrictions apply for larger diameters, or when anti-collapse rings or TR versions used. Refer to 'Connector Sizes' for more information)

* 陽圧や高温環境でのご使用の場合、設置可能なできるだけ短いコネクタのご使用を推奨しています。ご検討の際はお気軽にお問合せください。

適合規格：

Atex compliant IBCExU tested. Can be used in all dust & gas explosion hazardous areas (restrictions apply).
Complies with the following regulations:
FDA 21 CFR 177.1680 & 177.2600, USDA & 3A (20-),
(EC) 1935/2004, 2023–2006 & 10/2011 .