

## Seeflex 040AS

- Progettato per applicazioni in cui la staticità è un problema.
- Seeflex 040AS è una lega di poliuretano termoplastico semi-trasparente a base di etere con infusione anti-statica.
- Senza memoria, il Seeflex 040AS non si franturerà a causa di flessioni costanti.
- Eccellente resistenza all'abrasione, ai prodotti chimici e alle perforazioni.



### PROPRIETÀ FISICHE:

Finitura superficiale	Opaco/opaco
Durezza (Shore A)	90
Spessore della parete (+/- 10%)	0.9 mm / 1/32 inch
Forza di trazione (MPa)	37
Intervallo di temperatura di funzionamento	-25 to 95°C -13 to 203°F
Temperatura massima di sovrafflusso	100°C / 212°F
Flessibilità a bassa temperatura	Good
Pressione di esercizio massima (for temp. to 90°C / 195°F)*	0.24 bar / 3.5 PSI
Allungamento finale (%)	640
Forza di strappo - matrice C (N)	51
Resistività superficiale (Ohms) <i>(Tested to ASTM D-257)</i>	10 <sup>8</sup>
Modulo al 100% (MPa)	7.5
Modulo al 300% (MPa)	11.7
Permeabilità all'aria	0

### DIMENSIONI DISPONIBILI: *(In incrementi di 50 mm (2"))*

Diametro <i>(also available in 125mm/5")</i>	Ø100mm - 1,650mm (Ø4" - 65")
Lunghezza	80mm, 100mm - 6,000mm

*(Il range di dimensioni è in millimetri, quindi le conversioni in pollici sono solo approssimate. Si applicano restrizioni per diametri più grandi o quando vengono utilizzati anelli antigroviglio o versioni TR. Consultare le "Dimensioni dei connettori" per ulteriori informazioni.*

*\*Consigliamo di utilizzare il connettore più corto possibile per le applicazioni in cui ci si aspetta un aumento della pressione e/o alte temperature. Contattaci per ulteriori informazioni.*

### CONFORMITÀ:

Conforme alla normativa ATEX: testato da IBExU. Può essere utilizzato in tutte le aree a rischio di esplosione da polvere (si applicano restrizioni).

Conforme alle seguenti normative: Conforme ai regolamenti FDA 21 CFR 177.1680 e 177.2600, USDA, (CE) 1935/2004, 2023-2006 e 10/2011. Realizzato in materiale Seeflex certificato 3A 20-27 e il sistema di manicotto e spinotto BFM® è un raccordo igienico certificato 3A 63-04.