

Seeflex 020E

- Media Seeflex 020E leggero, appositamente progettato per attrezzature di tipo bilancia di carico e pesatura.
- Seeflex 020E è una lega termoplastica di poliuretano a base di etere trasparente.
- Essendo privo di memoria, il Seeflex 020E non si fratturerà a causa di flessioni costanti.
- Manicotti e transizioni per il controllo della polvere, la prima scelta per fabbriche senza polvere.
- Eccellente resistenza all'abrasione.
- Giunto saldato liscio.



PROPRIETÀ FISICHE:

Finitura superficiale	Lucido/Lucido
Durezza (Shore A)	90
Spessore della parete (+/- 10%)	0.35 mm / 1/64 inch
Forza di trazione (MPa)	78
Intervallo di temperatura di esercizio	-25 to 80°C -13 to 176°F
Temperatura massima di picco (°C)	100°C / 212°F
Pressione di esercizio massima (for temp. to 90°C / 195°F)*	0.10 bar / 1.5 PSI
Flessibilità a bassa temperatura	Good
Allungamento finale (%)	644
Forza di trazione – Matrice C (N)	17
Resistività superficiale (Ohms) (Tested to ASTM D-257)	10 ¹⁰
Modulo al 100% (MPa)	8.3
Modulo al 300% (MPa)	18.4
Permeabilità all'aria	0

DIMENSIONI DISPONIBILI:

(In incrementi di 50mm (2 pollici))

Diametro (disponibile anche in 125 mm/5")	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.