

Seeflex 040E

- Utilizzato su tutti i tipi di vagliatrici, setacci vibranti e giratori, alimentatori, scaricatori di silos, tramogge, nastri trasportatori, imballatrici o qualsiasi altro tipo di attrezzatura per la movimentazione dei prodotti.
- Il Seeflex 040E è una lega di poliuretano termoplastico trasparente a base di etere. Essendo privo di memoria, il Seeflex 040E non si franturerà a causa di flessioni costanti.
- Eccellente resistenza chimica per la pulizia CIP e lavaggio.
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Cucitura saldata liscia.



PROPRIETÀ FISICHE:

| | |
|--|------------------------------|
| Finitura superficiale | Lucido/lucido |
| Durezza (Shore A) | 90 |
| Spessore della parete (+/- 10%) | 0.9 mm / 1/32 inch |
| Forza di trazione (MPa) | 40 |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | -25 to 110°C -13 to 230°F |
| Temperatura massima di sovrafflusso | 120°C / 248°F |
| Flessibilità a bassa temperatura | Good |
| Pressione di esercizio massima (for temp. to 90°C / 195°F)* | 0.34 bar / 5.0 PSI |
| Allungamento finale (%) | 593 |
| Forza di strappo – Die C (N) | 67 |
| Resistività superficiale (Ohms) (Testato secondo ASTM D-257) | 10 ¹⁰ |
| Modulo al 100% (MPa) | 8.0 |
| Modulo al 300% (MPa) | 15.6 |
| Permeabilità all'aria | 0 |

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

| | |
|----------|---|
| Diameter | Ø100mm - 1,650mm (also available in 125mm/5") (Ø4" - 65") |
| Length | 80mm, 100mm - 6,000mm |

(Il range di dimensioni è in mm, quindi le conversioni in pollici sono approssimative. Si applicano restrizioni per diametri più grandi, o quando si utilizzano anelli anti-collasso o versioni TR. Fare riferimento alle 'Dimensioni del connettore' per ulteriori informazioni.)

*Raccomandiamo di utilizzare il connettore più corto possibile per applicazioni in cui ci si aspettano pressioni elevate e/o temperature elevate. Contattaci per ulteriori informazioni.

CONFORMITÀ:

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

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