

# 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 fratturerà 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 / $\frac{1}{32}$ 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 (also available in 125mm/5")	Ø100mm - 1,650mm (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-collazzo 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 boccola BFM® è un raccordo sanitario certificato 3A 63-04.