

Seeflex 060ES

- Il Seeflex 060ES resistente alla pressione è una lega di poliuretano termoplastico trasparente a base di etere con una rete interna in poliestere
- La rete interna legata limita l'estensione della manica Seeflex e fornisce una resistenza alla pressione superiore
- Il connettore Seeflex 060ES viene utilizzato solo in situazioni di sovrappressione per una pressione continua fino a 1,7 bar (testato su un connettore statico di diametro 200 mm x 200 mm di lunghezza *)
- I connettori Seeflex 060ES della lunghezza di 600 mm o più consentono l'oscillazione, mentre i connettori più corti di 600 mm non possiedono questa capacità. (Contattare BFM® per ulteriori informazioni e raccomandazioni sulle dimensioni)
- **NOTA IMPORTANTE:** Il Seeflex 060ES è progettato per resistere a pressioni estremamente elevate e quindi non dovrebbe essere utilizzato dove il connettore è destinato ad agire come punto di rilascio della pressione.

* I connettori di diametro maggiore/lunghezza maggiore o le applicazioni non statiche devono essere riferiti al vostro distributore per consulenza.



PROPRIETÀ FISICHE:

Tessuto base	Poliuretano termoplastico a base di etere
Rete	Poliestere
Spessore della parete (+/- 10%)	1.3mm / 1/16"
Forza di trazione (MPa)	47
Forza di strappo (MPa)	111
Intervallo di temperatura di funzionamento	-25 to 120°C -13 to 248°F
Temperatura di sovraccarico	140°C / 284°F
Flessibilità a bassa temperatura	Good
Pressione operativa massima (for temp. to 90°C / 195°F)**	1.7bar / 24 PSI
Allungamento (100%)	12.5
Elongation (300%)	16.0
Allungamento finale (%)	382
Peso	1,220 g/m ² 43 oz/yd ²
Permeabilità	0

DIMENSIONI DISPONIBILI: (in incrementi di 50 mm / 2")

Diametro (disponibile anche in 125mm / 5")	Ø100 - 1,650mm (Ø4" - 65")
Lunghezza	80mm, 100mm - 1,000mm (3", 4" - 39 1/2")

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

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

CONFORMITÀ:

Conformità ATEX: testato da IBExU. Può essere utilizzato in alcune aree pericolose di esplosione di polveri (si applicano restrizioni).

Il Seeflex è 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