

## LM4

- LM4 è realizzato al 100% in poliestere tessuto.
- I connettori BFM® LM4 sono principalmente utilizzati in applicazioni dove l'aria deve essere ventilata attraverso le pareti del connettore flessibile.
- Utilizzato per ambienti ad alta temperatura (fino a 130°C/266°F).



### PROPRIETÀ FISICHE:

Fibra	100% poliestere
Colore	Bianco
Costruzione/Finitura	Tessitura semplice a filamenti multipli, calandrata
Peso	393 g/m <sup>2</sup> / 11.6 oz/yd <sup>2</sup>
Intervallo di temperatura di funzionamento	-55 to 130°C -48 to 266°F
Temperatura massima di picco	150°C / 302°F
Bassa temperatura / Flessibilità	Grazie
Resistività superficiale (Ohms)	10 <sup>9</sup>
<i>(Norma di prova ASTM D-257)</i>	
Forza di trazione minima misurata come forza su una striscia Ravel larga 25 mm	Tessuto kgf/25mm Trama 293 Ordito 230
<i>(Norma di prova: ASTM 5034)</i>	
Permeabilità all'aria	
(cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /sec@125Pa)	0.4
(ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> /min@0.5" wg)	0.8
(cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /sec@200Pa)	0.5
(ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> /min@0.8" wg)	1.1

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

Diametro	Ø100mm - 1,650mm <i>(also available in 125mm/5")</i>
Lunghezza	80mm, 100mm - 1,500mm <i>(3", 4" to 59 1/16")</i>

*(L'intervallo delle dimensioni è in mm, quindi le conversioni in pollici sono approssimative. Si applicano restrizioni per diametri più grandi o quando vengono utilizzati anelli anti-collasso o versioni TR. Consultare la sezione 'Dimensioni del connettore' per ulteriori informazioni)*

### CONFORMITÀ:

Conforme ATEX: Testato da IBExU. Può essere utilizzato in tutte le aree a rischio di esplosione di polveri e gas (si applicano restrizioni).

Conforme alle seguenti normative:  
FDA 21 CFR 177.2800, (CE) 1935/2004, 2023/2006 e 10/2011. Il sistema BFM® di manicotto e collo è una raccorderia igienica certificata 3A 63-04.