

- **FM1 : matériau intérieur : Couché polyester multifilament**
- Peut s'installer sur tout équipement en mouvement (type cribleur, tamiseur, couloir vibrant) ou statiques (type mélangeur, vis d'alimentation, sortie de silo,...). Idéal pour tout équipement devant être relié par une liaison flexible.
- La manchette BFM type FM1 n'a pas besoin de support intérieur pour tenir toute seule. Cela évite un encrassement et les risques bactériologiques.
- Le nettoyage de la manchette BFM FM1 se fait par soufflage. Elle peut être lavée à l'eau, mais doit impérativement être séchée avant remise en place.
- Les filtres à manches FM1 sont conçus pour des fonctions de ventilation, comme l'aération des trémies, ou d'autres conteneurs fermés. Il peut être nécessaire d'utiliser des manchettes d'évent BFM type FM1 lorsque les manchettes BFM Seeflex O4OE ou O2OE forment un système 100% étanche.



Propriétés Physiques

Type de fibre	Intérieur : Couché polyester multifilament
Construction / Finition	?
Couleur	Blanche
Épaisseur	1.7mm
Poids	550g/m ² 16.22 oz/yd ²
Temp max d'utilisation (°C)	130°C / 266°F
Temp max en pointe (°C)	150°C / 302°F
Résistance à l'éclatement	+45.7 kg
Résistivité de surface (Ohms)*	10 ⁸
Perméabilité à l'air (cm ³ /cm ² /sec@125Pa)	17
(ft ³ /ft ² /min@0.5" wg)	33

Note : 125Pa = 0.5" wg

Le polyester est approuvé pour le contact alimentaire par la FDA (21 CFR 177.2800)

ATEX : Manchette testée par IBExU. Peut être installée en zones ATEX poussières 20-21-22. (Nous contacter pour toute application ATEX)

**Conformité aux règlements sur les contacts alimentaires :
CE 1935/2004, CE 2023/2006, CE 10/2011
FDA CFR 177.1680, 177.2600, USDA & 3A**

* Procédure de test ASTM D-257