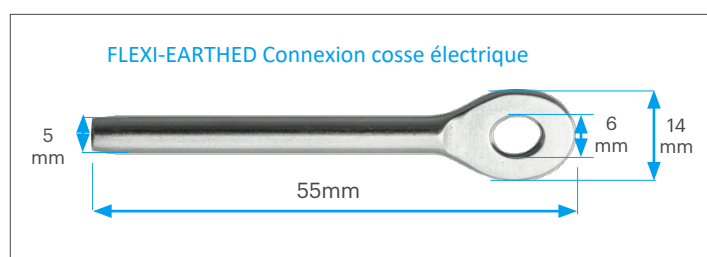


# Flexi Earthed Connector

- La manchette BFM® type FLEXI CONNECTOR comporte une spirale métallique réalisée en acier inoxydable 316 rapportée sur le dessus et recouvert du matériau de la manchette.
- La manchette BFM® type FLEXI CONNECTOR est conseillée pour les jonctions mobiles entre un dispositif statique et un couvercle. Idéale également pour les liaisons avec système de remplissage de big-bag ou de sacs.
- Cette manchette peut s'installer sur des équipements en mouvement vibrant (cribleur, tamiseur, couloirs vibrants, ...) avec certaines restrictions.  
*Merci de nous contacter pour plus de renseignements*
- Utilisable en circuit CIP. Excellente résistance microbienne.
- Très flexible et légère. Faible rayon de courbure
- Forte résistance mécanique et bonne stabilité à l'hydrolyse.



## Propriétés physiques

Finition	Brillant
Diamètres disponibles	100, 150, 200, (mm) 250 & 300
Épaisseur matériau (Ø 100 – 150 - 200mm )	0.60mm
Épaisseur matériau (Ø 250 – 300mm)	0.70mm

Matériau de la manchette : polyuréthane

Résistance à la traction	34 MPa
Température d'utilisation	-20°C à 85°C
Résistance à la déchirure	96 N/mm

Matériau de la spirale : acier Inoxydable 316L

Ø de la spirale	2.6mm
Position de la spirale	50mm du profilé
Ratio de compression	3 : 1
Perméabilité	0

Peut s'installer en zones ATEX poussières 21 et 22 avec quelques limitations pour les longueurs de manchette et suivant les EMI des poudres.

Une longueur de manchette de 3m est possible (en transfert gravitaire) si la manchette Flexi-Earthed est correctement raccordée à la terre par les cosses en bout de spirale,

*Nous contacter pour toute application ATEX*

Conforme aux directives de contact alimentaire :

CE1935/2004 et CE10/2011

FDA CFR 177.1680, 21 CFR 175.105 et 177.2600. USDA & 3A (20–27).