

MANCHON KEVLAR

- Matériau : Kevlar (Aramide).
- 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.
- Le manchon BFM® Kevlar Cover est plus particulièrement utilisé dans les applications sous pression, ou en milieu explosif pour réduire les conséquences d'un feu.
- Le manchon BFM® Kevlar Cover a été développé pour s'adapter sur les manchettes BFM® existantes. Il s'installe facilement sans outil et se fixe par des écrous papillon sur dans les gorges extérieures des tubulures qui reçoivent la manchette. Lorsque la manchette est usée, il n'est pas nécessaire de changer le manchon Kevlar Cover.



Propriétés Physiques

Type de fibre	Kevlar (Aramide)
Construction	Toile armée multi-filament
Poids (g/m ²)	447 g/m ²
Température maximale d'utilisation	260°C
Température maximale en pointe	300°C

la température max d'utilisation est limité à celle de la manchette intérieure

Résistance à la traction moyenne (force exercée sur une bande de 25mm de largeur)	Manchette Chaîne : 7.12 kN Trame : 7.43 kN
---	--

Test Standard : ASTM 5035

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

Le Kevlar Cover est conforme aux règles de la FDA (FDA CFR21, part 177.1632.) sur les contacts alimentaires.