



Gaine Multitite FCE-LFH noire: Flexible, extra robuste, sans halogène et faible dégagement de fumée

Gaine sans halogène, à faible dégagement de fumée, prévue pour les lieux publics. Les caractéristiques du revêtement de la gaine FCE-LFH sont imposées par les règles concernant l'environnement et la sécurité. Les directives européennes stipulent que les matériaux utilisés dans certaines zones doivent se conformer aux exigences particulières concernant les émissions de gaz toxiques et la densité des fumées en cas d'incendie. La gaine FCE-LFH est tout à fait recommandée pour l'équipement des moyens de transport public : métros, trains, bus, des endroits confinés, des aéroports, des tunnels, des stations de métro et autres travaux d'infrastructure, ainsi que pour les hôpitaux, les ascenseurs, les escaliers mécaniques et autres lieux publics. On obtient une étanchéité totale au moyen des raccords IP 65 et IP 68.

Construction: gaine en acier galvanisé simple agrafage et revêtement thermoplastique ondulé mince (mélange polyoléfine).

Caractéristiques du revêtement: polyoléfine sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, con-



vient pour les installations en extérieur.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 et HL3
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 et HL3.
(CITnlp = 0,09 , Ds max = 121 et LOI = 41,5).
 - BS 6853 (1999)
Tableau 7 (Interior) Category 1b et II vehicle
Tableau 8 (Exterior) Category 1a, 1b et II vehicle
 - London Underground LUL 1-085 (2011)
Tableau 4 : limited and dispersed usage
- Température d'utilisation:** -25 °C à +80 °C, +100 °C par intermittence.
Couleur: noir.



Simple agrafage

| FCE-LFH | Diamètre | | Rayon de courbure | | Touret Standard | | Petit Touret | | Touret Speciales* | | Poids (Kg/m) |
|---------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|--------------|
| | Intérieur | Extérieur | Statique | Dynamique | Mètre | Réf. art | Mètre | Réf. art. | Mètre | Réf. art. | |
| DN | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Noir | | Noir | | Noir | |
| 10 | 7,0 | 10,0 | 30 | 40 | - | - | - | - | - | - | 0,10 |
| 12 | 10,0 | 14,0 | 37 | 50 | - | - | 25 | 373.012.2 | - | - | 0,18 |
| 16 | 13,0 | 17,0 | 45 | 60 | - | - | 25 | 373.016.2 | 50 | 373.016.5 | 0,23 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 17,0 | 21,5 | 55 | 80 | 10 | 373.020.1 | 25 | 373.020.2 | 50 | 373.020.5 | 0,30 |
| 25 | 21,2 | 26,0 | 70 | 100 | 10 | 373.025.1 | 25 | 373.025.2 | 50 | 373.025.5 | 0,39 |
| 32 | 28,1 | 34,0 | 95 | 125 | 10 | 373.032.1 | 25 | 373.032.2 | - | - | 0,52 |
| 40 | 37,7 | 45,0 | 115 | 160 | 10 | 373.040.1 | 25 | 373.040.2 | - | - | 0,75 |
| 50 | 48,4 | 56,0 | 135 | 190 | 10 | 373.050.1 | 25 | 373.050.2 | - | - | 1,10 |

Les raccords pour gaine Multitite figurent page 2-08 et 2-17.



| Diamètre FCE | DN | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
|--------------|-----|-----------|-----------|-----------|------|------|------|-----|-----------|-------------|---|---|---|
| Raccords | ISO | M10 / M12 | M12 / M16 | M16 / M20 | M20 | M20 | M25 | M32 | M40 / M50 | M50 / M63 | - | - | - |
| | PG | 7 | 9 | 11 / 13,5 | 13,5 | 16 | 21 | 29 | 36 / 42 | 42 / 48 | - | - | - |
| | NPT | - | - | 1/2" | - | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/2" | 1.1/2" / 2" | - | - | - |