

Gaine Anaconda Multitite

TYPE FCE-PU-VO NOIRE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS FLEXIBLE, TRÈS BONNE TENUE À LA FLAMME, EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Cette gaine est entièrement conforme aux exigences de la norme EN 45545 en matière d'incendie et de dégagements de fumées toxiques. C'est une gaine très flexible, possédant de très bonnes caractéristiques de rayons de courbures et bien adaptée à la protection des câbles soumis à de fréquents mouvements et/ou vibrations comme sur les bogies, les câbles de capteurs de freinage, les câbles de liaisons inter-caisses, les câbles de coupleurs automatiques et de pantographes, à bord des trains de vitesses faibles à moyennes. Sa capacité de résister aux projections de ballast, à la neige, à la glace, comme pouvoir garder sa souplesse à basses températures et malgré les variations hygrométriques en font une gaine de protection de câbles idéale sur les équipements de traction et systèmes de climatisation quels que soient les conditions environnementales. Elle peut également servir à protéger les câbles de vidéosurveillance et de systèmes d'information voyageurs. La gaine FCE-PU-VO (quel que soit le conditionnement) est livrée sur touret pratiques (carton renforcé avec âme métallique emboutie), ce qui facilite et sécurise son stockage, mais également facilite son utilisation (dévidage).

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé simple agrafage et revêtement thermoplastique onduleux mince (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane VO sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013): R22 (équipements intérieurs) Classe HL 1 et

HL 2. R23 (équipements extérieurs) Classe HL1/HL2/HL3.
(CIT_{nlp} = 0,20, Ds max = 265 et LOI = 33).

Essais de tenue à la flamme: Les essais officiels (VTEC Laboratories Inc.) montrent que le polyuréthane utilisé pour la gaine FCE-PU-VO répond aux exigences des normes NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 et BSS 7239.

Température d'utilisation: -50 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

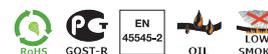
Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 4, forte (1250 N).

Résistance aux chocs: Classe 4, forte (6 J).

Résistance à la traction: Classe 4, forte (1000 N).

Indice de protection: IP 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage

| MULTITITE | | DIAMÈTRE | | RAYON DE COURBURE | | PETIT TOURET | | TOURET STANDARD | | GRAND TOURET | | POIDS |
|---------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|--------|-------|
| Diamètre (dn) | Intérieur (mm) | Extérieur (mm) | Statique (mm) | Dynamique (mm) | Mètre | Réf. art. Noire | Mètre | Réf. art. Noire | Mètre | Réf. art. Noire | (kg/m) | |
| 12 | 10 | 14 | 37 | 50 | - | - | 25 | 374.012.2 | - | - | 0,18 | |
| 16 | 13 | 17 | 45 | 60 | - | - | 25 | 374.016.2 | - | - | 0,23 | |
| 20 | 17 | 21,5 | 55 | 80 | - | - | 25 | 374.020.2 | - | - | 0,3 | |
| 25 | 21,2 | 26 | 70 | 100 | - | - | 25 | 374.025.2 | - | - | 0,39 | |
| 32 | 28,1 | 34 | 95 | 125 | - | - | 25 | 374.032.2 | - | - | 0,52 | |
| 40 | 37,7 | 45 | 115 | 160 | 10 | 374.040.1 | - | - | - | - | 0,75 | |
| 50 | 48,4 | 56 | 135 | 190 | 10 | 374.050.1 | - | - | - | - | 1,1 | |

Les raccords pour gaine Multitite figurent pages 2 - 8 à 2 - 19

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