



Gaine Multitite FCE-PU V0 noire:
Robuste, sans halogène, très flexible, très bonne tenue à la flamme, excellente résistance chimique

Cette gaine est totalement conforme aux exigences en matière de fumées et d'incendie de la norme EN 4545. C'est une gaine très flexible, possédant de très bonnes caractéristiques de rayon de courbure, qui est adaptée à la protection des câbles soumis à de fréquents mouvements et vibrations comme sur les bogies, câbles de capteurs de freins, câbles cavaliers, câbles d'autocoupleur et de pantographes sur les trains de vitesse faible à moyenne. La capacité de la gaine à résister aux projections de pierres, à la neige, à la glace et au ballast et à conserver sa souplesse à basse température et avec les variations d'humidité permet son utilisation dans tous les types de conditions environnementales et pour la protection des câbles des équipements de traction et des systèmes de climatisation dans les trains. Elle peut également être utilisée pour protéger les câbles de vidéosurveillance et des systèmes d'information des voyageurs dans les trains.

Matériaux et construction:

Construction: gaine en acier galvanisé simple agrafage et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

Caractéristiques du revêtement: V0 polyuréthane sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV,



convient pour les installations en extérieur.

Homologations particulières:

- EN 4545-2 (2013):

R22 (interior equipment) class HL1 et HL2

R23 (exterior equipment) class HL1 et HL2.

(CIT_{nlp} = 0,15, D_s max = 239,8 et LOI = 30,5).

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

Couleur: noir.

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 poussières.

**ANACONDA
MULTITITE**

**GAINÉ
FCE-PU V0
NOIRE**



FCEPUV0	Diamètre		Rayon de courbure		Touret Standard		Petit Touret		Touret Spéciales*		Poids
Diamètre	Intérieur	Extérieur	Statique	Dynamique	Mètre	Réf. art	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	(Kg/m)
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	374.012.2	-	-	0,18
16	13,0	17,0	45	60	-	-	25	374.016.2	-	-	0,23
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	17,0	21,5	55	80	-	-	25	374.020.2	-	-	0,30
25	21,2	26,0	70	100	-	-	25	374.025.2	-	-	0,39
32	28,1	34,0	95	125	-	-	25	374.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45,0	115	160	10	374.040.1	-	-	-	-	0,75
50	48,4	56,0	135	190	10	374.050.1	-	-	-	-	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"	-	-	-