



**Multitite FCE-PU V0 nera:**  
**Halogen free, molto flessibile e robusta, con certificazioni "fuoco-fumi" EN45545**

La guaina FCE-PUV0 è stata creata per soddisfare alle nuove Norme Europee del settore Ferroviario EN45545. È una guaina in acciaio zincato con rivestimento liscio fatto con un poliuretano speciale, autoestinguente e con bassissime emissioni di fumi e gas in caso di incendio. Ideale per installazioni soggette a movimenti ove sia richiesta un'alta flessibilità anche a temperature molto basse (fino a -50°C). I campi di applicazione sono materiale rotabile, segnalamento ferroviario, tunnel, metropolitane, stazioni.

**Materiali e Struttura:**

**Struttura:** Anima in acciaio zincato, aggraffatura semplice tipo "square locked", con sottile strato di rivestimento aspirato in poliolefina. L'anima di acciaio interna è fatta con un lamierino più spesso e più performante rispetto a quello delle guaine di tipo FCD.

**Rivestimento:** Spesso strato liscio di poliuretano TPU V0, ben ancorato all'anima metallica, halogen free, molto flessibile e resistente anche a bassissime temperature. Resistente agli oli e grassi, raggi UV, adatto per uso esterno.



**Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":**

- EN 45545-2 (2013):
- R22 (interior equipment) class HL1 e HL2
- R23 (exterior equipment) class HL1 e HL2.
- (CIT<sub>nlp</sub> = 0,15 , D<sub>s</sub> max = 239,8 e LOI = 30,5).

**Temperatura di esercizio:** Costante da -50 °C a +105 °C, con punte fino a +125 °C.

**Colore:** Nero.

**Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:**

**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).

**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).

**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).

**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).

**ANACONDA  
MULTITITE**

**GUAINA  
TIPO FCE-PU V0  
NERA**



FCEPUV0	Diametro		Raggio curvatura		Bobina standard		Bobina piccola		Bobina speciale		Peso (Kg/m)
	Misure	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	
	DN	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Nera		Nera		Nera
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

\* Bobine speciali con differenti metrature sono disponibili a richiesta.

I raccordi per le guaine Multitite sono illustrati a pag. 2-08 a pag. 2-17.



Misura FCE	DN	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Raccordi	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"	-	-	-