



Multitime FCE-LFH nera: Flessibile, robusta Halogen free e bassissima emissione di fumi

Il tipo FCE-LFH è una guaina in acciaio zincato con rivestimento liscio in poliolefina. Tale materiale, in caso d'incendio, non libera gas alogeni ed ha una bassa emissione di fumi e gas tossici. Conforme alle direttive europee, in quelle situazioni in cui, in caso d'incendio, si debba garantire la massima sicurezza e l'incolumità delle persone, la guaina FCE-LFH rappresenta un'ottima soluzione. I campi d'applicazione sono segnalamento ferroviario, tunnel, treni, metropolitane, stazioni, infrastrutture pubbliche, ascensori e scale mobili. In combinazione con i raccordi IP65 e IP68 il sistema può raggiungere valori di impermeabilità molto elevati. La guaina FCE viene fornita in bobine molto pratiche di cartone con nucleo centrale metallico

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: Sottile strato aspirato di poliolefina, halogen free e a bassa emissione di fumi in caso di incendio, con buona resistenza ai raggi UV, adatto per uso esterno.

Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1, HL2 e HL3
R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 e HL3.
(CIT_{nlp} = 0,09 , D_s max = 121 et LOI = 41,5).
- BS 6853 (1999)
Tabella 7 (Interior) Category 1b e II vehicle
Tabella 8 (Exterior) Category 1a, 1b e II vehicle
- London Underground LUL 1-085 (2011)
Tabella 4 : limited and dispersed usage

Temperatura di esercizio: Costante da -25 °C a +80 °C, intermittente fino a +100 °C. **Colore:** Nero.



Square locked

FCE-LFH	Diametro		Raggio curvatura		Bobina standard		Bobina piccola		Bobina speciale		Peso (Kg/m)
	Misure Interno	Misure Esterno	Statico	Dinamico	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	
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	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

* Bobine speciali con differenti metrature sono disponibili a richiesta.

I raccordi per le guaine Multitime 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"	-	-	-