

ANACONDA MULTITITE SCHUTZSCHLAUCH TYP FCE-LFHB



Flexibel, extra robust, halogenfrei und geringe Rauchentwicklung.

FCE-LFHB ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus **galvanisiertem Stahl** mit einem **TPO Mantel** und einem **Edelstahl Geflecht**. Die FCE-LFHB Schlauch ist halogenfrei mit sehr guten Brandschutz-Eigenschaften und damit geeignet für den Kabelschutz in Tunnelapplikationen, Fahrgastüberwachungs- und Informationssystemen, Rolltreppen, Fahrstühlen innerhalb von Bahnstationen. Der Schutzschlauch zeichnet sich durch seine Robustheit, Flexibilität mit sehr engen Biegeradien aus. Er ist in einem sehr breiten Temperaturbereich einsetzbar. Durch sein Edelstahl-Geflecht hat der FCE-LFHB eine sehr hohe Abriebfestigkeit und zusätzlich bietet er einen ausgezeichneten Kabelschutz gegen Nagetiere und Vandalismus.

Konstruktion : Wendelgewickelter, galvanisierter Stahlschlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus Thermoplastische Poly-Olefin (TPO).

Mantel Spezifikation : Poly-Olefin, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Spezielle Prüfzeichen :

- EN 45545-2 (2013):

R22 (interior equipment) class HL1, HL2 und HL3

R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 und HL3.

(CITnlp = 0,09 , Ds max = 121 und LOI = 41,5).



Einhakprofil



- BS 6853 (1999)

Tabelle 7 (Interior) Category 1b und II vehicle

Tabelle 8 (Exterior) Category 1a, 1b und II vehicle

- London Underground LUL 1-085 (2011), Tabelle 4 : Limited and dispersed usage, nur Approbiert für die Abmessungen 20 und 25.

Temperaturbereich : -25 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +100 °C.

Farbe : Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz : IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht)

FCE-LFHB	Durchmesser		Biegeradius (cl)		Kleine Kartonrolle		Standard Kartonrolle		Spezielle Kartonrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW											
16	13,0	18,2	45	60	-	-	25	375.016.2	-	-	0,38
20	17,0	22,7	55	80	-	-	25	375.020.2	-	-	0,49
25	21,2	27,2	70	100	-	-	25	375.025.2	-	-	0,62
32	28,1	35,2	95	125	-	-	25	375.032.2	-	-	0,82

Die dazu gehörenden Verschraubungen für FCE-LFHB finden Sie auf den Seiten 2-20 bis 2-23.



FCE-LFHB	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"	-	-	-	-	-