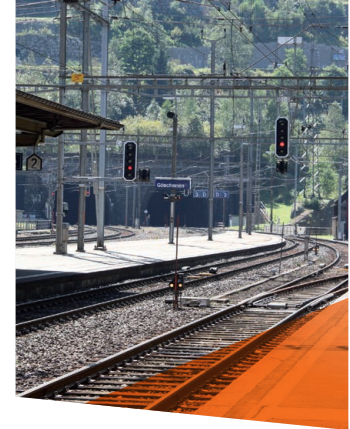


Anaconda Multitite Schutzschlauch

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 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.

Material und Konstruktion:

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.
(CI_{Tnlp} = 0,09, D_s max = 121 und LOI = 41,5).

- 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.

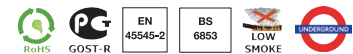
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz: IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

FCE-LFHB	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
16	13	18,2	45	60	-	-	25	375.016.2	-	-	0,38
20	17	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 - 21 till 2 - 24

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"	-	-