

# Anaconda Multitite Schutzschlauch

## TYP FCE-LFH SCHWARZ



### FLEXIBEL, EXTRA ROBUST, HALOGENFREI UND GERINGE RAUCHENTWICKLUNG

FCE-LFH ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl mit einem TPO Mantel. Dieser 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 und bietet erstklassigen 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.

(CIT<sub>nlp</sub> = 0,09, D<sub>s max</sub> = 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 für Abmessung 20 und 25.

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

**Farbe:** Schwarz.

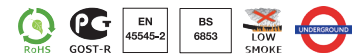
#### Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

**Druckfestigkeit:** Klasse 4, Schwer (1250 N).

**Schlagfestigkeit:** Klasse 4, Schwer (6 J).

**Zugfestigkeit:** Klasse 4, Schwer (1000 N).

**Dichtungsschutz:** IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

MULTITITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		KLEINE KARTONROLLE		STANDARD KARTONROLLE		SPEZIELLE KARTONROLLE		GEWICHT
NW	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)
12	10	14	37	50	-	-	25	373.012.2	-	-	0,18
16	13	17	45	60	-	-	25	373.016.2	50	373.016.5	0,23
20	17	21,5	55	80	10	373.020.1	25	373.020.2	50	373.020.5	0,3
25	21,2	26	70	100	10	373.025.1	25	373.025.2	50	373.025.5	0,39
32	28,1	34	95	125	10	373.032.1	25	373.032.2	-	-	0,52

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multitite finden Sie auf den Seiten 2 - 8 bis 2 - 19

MULTITITE	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"	-	-