

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.



Einhakprofil



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).
- 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).

| Multitite | 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 | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | Schwarz | | Schwarz | | Schwarz | |
| 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 |
| 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 |

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Multitite finden Sie auf den Seiten 2-07 bis 2-18.



| 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" | - | - | - | - | - |

Firmen

Anacoda
Multiflex

Anacoda
Multitite