

Anaconda Multitite Schutzschlauch

TYP FCE-PUVO SCHWARZ



EXTRA FLEXIBEL, HALOGENFREI UND HOHE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

FCE-PUVO ist ein sehr flexibler, vielfältig einsetzbarer Schutzschlauch aus galvanisiertem Stahl mit einem TPU 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-Urethan (TPU).

Mantel Spezifikation: Poly-Urethan (VO nach UL94), halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Spezielle Prüfzeichen:

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) class HL1 und HL2

R23 (exterior equipment) class HL1/HL2/HL3.
(ClTnlp = 0,20, Ds max = 265 und LOI = 33).

Sonstige Flammtests: Der offizielle Test (VTEC Laboratories Inc.) gibt an, das das verwendete Poly-Urethan, im FCE-PU-VO, die NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 und BSS 7239 Qualifizierung erhalten hat.

Temperaturbereich: -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Schwarz.

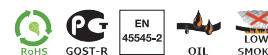
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

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	374.012.2	-	-	0,18
16	13	17	45	60	-	-	25	374.016.2	-	-	0,23
20	17	21,5	55	80	-	-	25	374.020.2	-	-	0,3
25	21,2	26	70	100	-	-	25	374.025.2	-	-	0,39
32	28,1	34	95	125	-	-	25	374.032.2	-	-	0,52
40	37,7	45	115	160	10	374.040.1	-	-	-	-	0,75
50	48,4	56	135	190	10	374.050.1	-	-	-	-	1,1

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"	-	-