

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP XTHF GRAU



ROBUST, HALOGENFREI, NIEDRIGE RAUCHENTWICKLUNG UND SEHR GROSSE BETRIEBSTEMPERATURSPANNE

Der XTHF ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem flammfesten, raucharmen, halogenfreien Silikonmantel für den Einsatz in Anlagen bei sehr niedrigen und/oder sehr hohen Temperaturen. Bei niedrigen oder hohen Temperaturen bleibt die Flexibilität und die UV-, Sonnenlicht-, Öl- und Chemikalienbeständigkeit des Schlauches erhalten. Der XTHF wird in Anlagen eingesetzt, wo thermischer, mechanischer und chemischer Kabelschutz gefordert ist. Dazu zählen Anlagen, Gehäuse und Komponenten, die in Gießereien, Stahlwerken, extremen Umgebungen und Gefahrenbereichen sind.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Silikon).

Mantel Spezifikation: Silikone, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig

gegen Öle und Fette. Flammbeständig nach IEC 60614-1, halogenfrei nach IEC 60614-1.

Sonstige tests: Toxicity nach NES 713 (1,0), Rauchentwicklung nach NES 711, Oxygen index 29.2.

Temperaturbereich: -70 °C bis +200 °C.

Farbe: Grau.

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 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	(kg/m)
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	353.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	353.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	353.026.1	-	-	-	-	1,05

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"