

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFX SCHWARZ



ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, FLAMMWIDRIG UND RESISTENT GEGENÜBER CHEMIKALIEN

Der HFX ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten Kern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher hochresistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist. Es handelt sich um einen sehr flexiblen Kabelschutzschlauch, welcher für dynamische Anwendungen entwickelt wurde, in denen ständige Bewegung herrscht. Flexibilität und Funktionserhalt bleiben bestehen, auch dann wenn der Schlauch Bewegungen ausgesetzt wird, bei niedrigen Betriebstemperaturen; er reißt oder versteift sich nicht. Der Kabelschutzschlauch entspricht den strengen Anforderungen der Bahn- und U-Bahn-Infrastruktur, Bahn-Signalanlagen, Marine, Schienenfahrzeug-, Chemie- und Petrochemieindustrie so wie geschlossenen Bereichen wie Flughäfen, Tunnel und U-Bahn Stationen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (Polyurethan). Ab der NW 1 1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel spezifikation: Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für

Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe: Schwarz (auf Wunsch auch in blau lieferbar).



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 von 5/16"- 1 1/4"



Agraffprofil von 1/4", 1 1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	331.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	331.010.1	10	331.010.3	250	331.010.5	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	331.012.1	10	331.012.3	250	331.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	331.016.1	10	331.016.3	150	331.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	331.020.1	10	331.020.3	120	331.020.5	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	331.026.1	10	331.026.3	90	331.026.5	0,7
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	331.035.1	-	-	60	331.035.5	1,15
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	331.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	331.050.1	-	-	-	-	2,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite 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	09 - 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"