

# Anaconda Sealtite Schutzschlauch

## TYP HFX BLAU



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

Der HFX blau ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit stahlverzinktem Kern und einem TPU Mantel, welcher hochresistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist. Es handelt sich um einen sehr flexiblen Schlauch, welcher für dynamische Anwendungen entworfen wurde in denen ständige Bewegung herrscht. Die Flexibilität und Unversehrtheit des Kabelschutzschlauches bleiben auch dann erhalten wenn er Bewegungen ausgesetzt wird, auch bei niedrigen Betriebstemperaturen; er reißt oder versteift sich nicht. Der Kabelschutzschlauch kann eingesetzt werden um Kabel und Leitungen in Gefahrenzonen zu schützen, einschließlich energiearmen ATEX Ex 'i' Komponenten, so wie in Maschinen und Gehäusen in der Öl- und Gas-, Chemie- und Petrochemie-Industrie etc.

#### 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:** Blau.



#### 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 3/8"- 1 1/4"



Agraffprofil von 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. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	335.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	335.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	335.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	335.226.1	-	-	-	-	0,7
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	335.235.1	-	-	-	-	1,15
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	335.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	335.250.1	-	-	-	-	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"