

# Anaconda Sealtite Schutzschlauch

## TYP AS SCHWARZ



### ROBUST & ANTI-STATISCH

Der AS ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem stahlverzinkten Kern und einem dicken, glatten, anti-statischen PVC Mantel für den Einsatz in Gefahrenzonen, in denen Explosionsgefahr besteht. Der Mantel gewährleistet einen Oberflächen Widerstand von  $< 10^9$  Ohm laut Standard der NEN-EN-IEC 600079-0, Abschnitt 26-13 und verringert das Risiko von elektrostatischer Aufladung an der Oberfläche des Mantels wie auch Funken im Falle der Entladung bei Kontakt.

#### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, dicker glatter thermoplastischer Mantel (spezial PVC). Ab der NW 1 1/2" wird der Innenschlauch im Agraff-Profil produziert.

**Mantel Spezifikation:** Antistatisches Spezial PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung und Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

**Antistatische Leistung:** Der Oberflächen-Widerstand beträgt  $< 10^9$  Ohm, gemäß den Bedingungen von der Standard NEN-EN-IEC 60079-0, Sektion 26-13.

**Temperaturbereich:** -25 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +90 °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 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil von 5/16"- 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. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	350.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1
1 1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,15

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"