



Sealtite AS black: Robust und Anti-Statisch.

Anacoda Sealtite AS ist zu verwenden in verschiedenen Gebieten. Der Typ AS ist speziell konstruiert für die ATEX-Umgebung von Maschinen und Geräten, im Schrankbau, für die Petrochemische-, Lebensmittel-, Pharma-, Öl- und Gasindustrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : galvanisiertes 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 Freilanverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Antistatische Leistung : der Oberflächen-Widerstand beträgt < 10⁹ 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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP AS
SCHWARZ**



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							Schwarz		Schwarz		Schwarz	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	-	2,0

Die IECEx-ATEX Verschraubungen für Sealtite AS finden Sie in Kapitel 7. Die Standard Messing vernickelten Verschraubungen können ebenso montiert werden (siehe Kapitel 5).



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	-	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	-
	PG	-	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"



Sealtite HFI blau :

Robust, halogenfrei, sehr flexibel, gute chemische Beständigkeit, gute Flammeigenschaften und hohe Korrosionsbeständigkeit.

Die Eigenschaften von dem HFI-Mantel entsprechen den Bestimmungen der Europäischen Staaten für die Materialien welche in dafür bestimmten Gebieten verwendet werden, und deshalb halogenfrei sein müssen. Der HFI hat zwei besondere Merkmale, er ist flexibel sowohl bei hohen und tiefen Temperaturen und besonders korrosionsbeständig wegen seines Edelstahl-Innenschlauches. Daher eignet er sich besonders gut für den Einsatz in der Chemie- und Nahrungsmittelindustrie, ebenso in der Offshore-Technik und Wasserwirtschaft, im Tunnelbau, Im Schienenfahrzeug- und im Reisebusbau, Flughäfen, U-Bahn Stationen, und Bahnbauten. Der HFI-Typ ist die Lösung von einer Kombination von Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Halogenfreiheit und hoher Korrosionsbeständigkeit.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation : Polyurethan, gemäß der RoHS,



Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle 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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil



RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht
	NW	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	
	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Blau		Blau		Blau
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	339.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	339.220.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.226.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	339.235.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	339.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	339.250.1	-	-	-	-	2,0

Die Edelstahlverschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 5. Die Standard Messing vernickelten Verschraubungen können ebenso montiert werden (siehe Kapitel 5).



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	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"