

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP EF SCHWARZ



ROBUSTER, FLEXIBLER, VIELFÄLTIG EINSETZBARER KABELSCHUTZSCHLAUCH MIT GUTEM MECHANISCHEM SCHUTZ

Der Sealtite Kabelschutzschlauch EF zeichnet sich durch einen stahlverzinkten Kern und einen glatten PVC Mantel aus. Der Schlauch gewährleistet einen sehr guten mechanischen Kabel- und Leitungsschutz an Maschinen und Anlagen, zum Anschluss an Gehäusen und Schaltschränken, in einer Vielzahl von Applikationen wie z.B. in Verpackungsmaschinen der Papierrecyclingindustrie. Der Kabelschutzschlauch weist sowohl in statischen, als auch in halbdynamischen Anwendungen eine gute Flexibilität auf.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem homogenen thermoplastischem Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert. Ab der NW 2.1/2" bis zum 4" ist der Schlauch UL geprüft und hat die Bezeichnung EFST / UA.

Mantel spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, geeignet für Erdverlegung und Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +90 °C.

Farbe: Schwarz (lieferbar auch in 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 von 5/16" - 1.1/4"



Agraffprofil von 1/4", 1.1/2" - 6"

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	50	315.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	315.010.1	10	315.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	315.012.1	10	315.012.3	250	315.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	315.016.1	10	315.016.3	150	315.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	315.020.1	10	315.020.3	120	315.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	315.026.1	10	315.026.3	90	315.026.5	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	315.035.1	10	315.035.3	60	315.035.5	1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	315.040.1	-	-	45	315.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	315.050.1	-	-	30	315.050.5	2,15
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	315.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	315.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	315.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,6	600	750	7,5	315.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	730	1000	7,5	315.150.1	-	-	-	-	9,9

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"