

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE EF ZWART



ROBUUST, VOOR UNIVERSEEL GEBRUIK

Sealtite type EF is een bescherm slang met een gegalvaniseerd stalen binnenslang en een PVC mantel die voor vele toepassingen wordt gebruikt. Type EF wordt o.a. toegepast in de apparaten- en machinebouw, aansluitpanelen, verpakkingsmachines, machines voor de papierrecyclingsindustrie en diverse interne transportsystemen.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Thermisch verzinkt stalen binnenslang, square locked profiel met koordbinding, dikke gladde thermoplastische mantel (PVC compound). Vanaf 1.1/2" wordt een "fully Inter locked" profiel toegepast. Vanaf 2.1/2" t/m 4" heeft de slang een UL keur (type EFST / UA).

Mantelspecificaties: PVC, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen ondergronds.
Temperatuurbereik: -25 °C tot +70 °C, kortstondig tot +90 °C.
Kleur: Zwart (grijs is eveneens leverbaar).



Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

Compressiebestendigheid: Klasse 4, zwaar (1250 N).
Impactbestendigheid: Klasse 4, zwaar (6 J).
Trekbestendigheid: Klasse 4, zwaar (1000 N).
Beschermingsklasse: IP 66 / 67, (stofdicht, waterdicht).



Square locked van 5/16" - 1.1/4"



Inter locked voor maat 1/4", 1.1/2" - 6"

SEALTITE	DIAMETER		BUIGRADIUS (CL)		STANDAARD VERPAKKING		KLEINE VERPAKKING		HASPEL		GEWICHT
Maat (inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	(kg/m)
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

De bijpassende koppelingen voor Sealtite zijn genoemd in hoofdstuk 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"