

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE OR ZWART



ROBUUST, EXTRA OLIE- EN VETBESTENDIG

Sealtite type OR is een bescherm slang met een gegalvaniseerd stalen binnenslang en een PVC mantel die speciaal is ontwikkeld voor toepassingen waar de slangen worden blootgesteld aan olie en vetten. Als gevolg van de hoge weerstand tegen deze stoffen, blijft de flexibiliteit gewaarborgd. Bij andere (niet bestendige) mantels kunnen deze stoffen leiden tot verstijving en zelfs breuk van de mantel. Deze slang kan in vele toepassingen worden gebruikt, zoals in de machinebouw, dieselmotoren, generatoren, metaalbewerkingmachines en in de metaal-, papier-, chemische- en petrochemische industrie.

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.

Mantelspecificaties: PVC, loodvrij conform RoHS, zon-licht- en UV-bestendig, geschikt voor

toepassingen buiten. De mantel is zeer goed bestand tegen olie en smeermiddelen.

Temperatuurbereik: -15 °C tot +100 °C, kortstondig tot +120 °C.

Kleur: Zwart. (op aanvraag ook in blauw beschikbaar).



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 (Kg/m)
	Maat (inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	320.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	320.010.1	10	320.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	320.012.1	10	320.012.3	250	320.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	320.016.1	10	320.016.3	150	320.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	320.020.1	10	320.020.3	120	320.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	320.026.1	10	320.026.3	90	320.026.5	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	150	215	30	320.035.1	10	320.035.3	60	320.035.5	1
1 1/2"	40,3	47,8	200	250	15	320.040.1	-	-	45	320.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	250	300	15	320.050.1	-	-	30	320.050.5	2,15
2 1/2"	63,3	72,6	280	375	15	320.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	320.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	320.100.1	-	-	-	-	4,9

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"