



Sealtite OR zwart:
Robuust, extra olie- en vetbestendig.

Sealtite type OR is speciaal 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: Gegalvaniseerd 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).

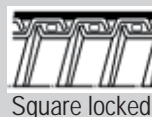
Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

Compressiebestendigheid: Klasse 4, zwaar (1250 N).

Impactbestendigheid: Klasse 4, zwaar (6 J).

Trekbestendigheid: Klasse 4, zwaar (1000 N).

Beschermingsklasse: IP 67 (stofdicht, waterdicht).



Sealtite Maat (Inch)	Diameter		Buigradius		Standaard verpakking		Kleine verpakking		Haspel		Gewicht (Kg/m)
	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Zwart	Meter	Artikel Nr. Zwart	Meter	Artikel Nr. Zwart	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	320.006.1	-	-	-	-	0,2
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"	16,0	21,1	75	110	60	320.016.1	10	320.016.3	150	320.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	320.020.1	10	320.020.3	120	320.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	320.026.1	10	320.026.3	90	320.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	320.035.1	10	320.035.3	60	320.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	320.040.1	-	-	45	320.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	250	300	15	320.050.1	-	-	30	320.050.5	2,0
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 4, pagina's 1 t/m 17.



Maat Sealtite	Inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Koppelingen	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"