



Sealtite OR schwarz :
Robust, besonders Öl, Fett und Benzin beständig.

Der Sealtite OR ist besonders für ölige, fettige, verschmutzte Umgebung entwickelt. Die hohe chemische Beständigkeit, verbunden mit seiner guten Flexibilität, ergibt einen hohen Sicherheitsfaktor als Ergebnis. Bei einem anderem (nicht beständigen) Kunststoffmantel können diese Substanzen zum Brechen, Reißen, Aushärten, Versteifen des Schlauch-Mantels führen. Dieser Schlauch kann deshalb mit Erfolg in vielen Regionen eingesetzt werden. Z.B. Maschinenbauindustrie, Dieselmotorenbau, Antriebs-generatoren, Metallverarbeitung, Papierindustrie, Chemische- und Petrochemische Industrie, Raffinerien u.s.w..

geeignet für Freilandverlegung, besonders geeignet bei Öl und Fett Applikationen. Sonnenlicht und UV beständig.
Temperaturbereich : -15 °C bis +100 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe : Schwarz (auf Wunsch auch in blau lieferbar).

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).

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel Spezifikation : PVC, bleifrei gemäß der RoHS,



Einhackprofil

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	
						Schwarz		Schwarz		Schwarz	
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

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 4, Seite 1 bis 17.



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"