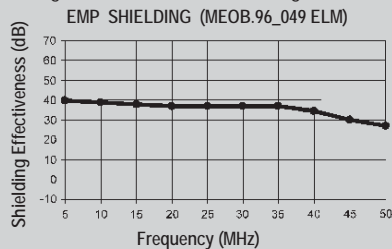




Sealtite NWC schwarz : Robust, Nuclear Schlauch.

Der NWC ist speziell für die Nuclear Industrie entwickelt. Der strahlungsbeständige Polyethylene Mantel erfüllt die Vorschriften der IEEE 323-1974 und IEEE 383-1974. Wegen des integrierten Kupferdrahtes hat er auch eine sehr gute EMI/EMP Abschirmung.



Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird. Der NWC Typ ist deshalb sehr gut geeignet für Anwendungen in der Nuclear-Industrie.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter

thermoplastischer Mantel (Chloriertes Polyethylen) ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil ohne Kupferdraht produziert.

Mantel Spezifikation : Chloriertes Polyethylen.

Spezielle Prüfzeichen : Entspricht den Bestimmungen der IEEE 323-1974 und IEEE 383-1974 für Nucleare Umgebungen. NUPIC Nummer 2651.

Temperaturbereich : -40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +105 °C.

Farbe : Schwarz.

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).



Einhackprofil

**ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL**

**SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP NWC
SCHWARZ**

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		
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	215	260	30	328.012.1	-	-	-	-	0,4
1/2"	16,1	21,1	240	300	30	328.016.1	-	-	-	-	0,5
3/4"	21,1	26,4	345	430	30	328.020.1	-	-	-	-	0,7
1"	26,8	33,1	400	500	30	328.026.1	-	-	-	-	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	480	600	15	328.035.1	-	-	-	-	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	535	670	15	328.040.1	-	-	-	-	1,7
2"	51,6	59,9	590	740	15	328.050.1	-	-	-	-	2,2

Die dazu gehörende Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 4.



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"