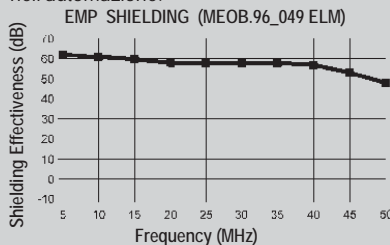




Shieldtite grigia: Robusta e schermante EMI / EMP

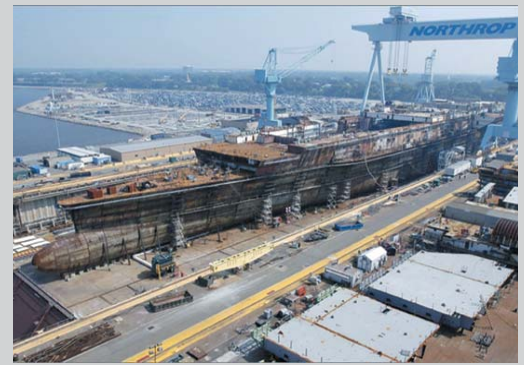
La guaina Shieldtite, con l'anima interna in bronzo a doppia aggrottatura, provvista dell'approvazione MIL-SDT-1310D dell'esercito statunitense, è stata appositamente studiata per garantire la massima schermatura dalle interferenze elettromagnetiche EMI (Electro Magnetic Interference) e EMP (Electro Magnetic Pulse). Tali interferenze rappresentano una delle maggiori cause di disturbo delle apparecchiature elettroniche non di rado presenti anche nell'automazione.



La guaina Shieldtite trova le maggiori applicazioni nei radar, negli aeroporti, nell'esercito e nella marina militare, dove l'esigenza di proteggere apparecchiature sofisticate dalle interferenze elettromagnetiche è di vitale importanza.

Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica in bronzo, aggrottatura doppia



di tipo "fully inter-locked".

Rivestimento: Spesso strato liscio di PVC conforme norma RoHS, ben ancorato all'anima metallica, resistente ai raggi UV, alle alte e basse temperature, agli oli e grassi. Adatto per uso esterno. A richiesta disponibile anche con un rivestimento halogen free.

Certificazioni: MIL-STD 1310D.

Temperatura di esercizio: Costante da -45 °C a +105 °C, con punte fino a +120 °C.

Colore: Grigio.

Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

Resistenza compressione: Classe 4, Pesante (1250 N).

Resistenza impatto: Classe 4, Pesante (6 J).

Resistenza trazione: Classe 4, Pesante (1000 N).

Classe di impermeabilità: IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Fully inter-locked

ANACONDA
SEALTITE®
SPECIALI

GUAINA
SHIELDTITE
GRIGIA

Sealtite	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso (Kg/m)	
	Misure (inch)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri		Codice Art.
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3/8"	-	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3
1/2"	-	16,0	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4
3/4"	-	21,0	26,4	110	160	30	304.020.1	-	-	120	304.020.5	0,6
1"	-	26,5	33,1	120	200	30	304.026.1	-	-	90	304.026.5	0,8
1.1/4"	-	35,1	41,8	135	240	15	304.035.1	-	-	60	304.035.5	1,1
1.1/2"	-	40,3	47,8	200	290	15	304.040.1	-	-	45	304.040.5	1,5
2"	-	51,6	59,9	275	380	15	304.050.1	-	-	30	304.050.5	2,0

I raccordi per le guaine SHIELDTITE sono illustrati nel capitolo 4 e nel cap. 6 (da pag. 6-5 a pag. 6-8 e a pag. 6-10).



Misura 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"
Raccordi	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"