

Guaina Anaconda Sealtite

TIPO SHIELDTITE GRIGIA



ROBUSTA E SCHERMANTE EMI / EMP

La guaina Shieldtite, con l'anima interna in bronzo a doppia aggraffatura, 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 causa 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 con doppia aggraffatura di tipo "fully inter-locked", rivestita in PVC.

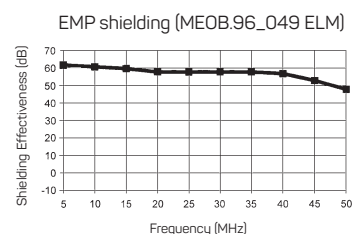
Rivestimento: Spesso strato liscio di PVC, ben ancorato all'anima metallica, privo di piombo in accordo con RoHS, resistente ai raggi solari ed UV, agli oli e grassi, utilizzabile per installazioni

all' aperto. A richiesta disponibile anche con rivestimento halogen free (vedi tipo Shieldtite Z1 pag 4 - 14).

Approvazioni speciali: MIL-STD 1310D.

Temperatura di esercizio: continua 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 66 / 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Inter locked

SEALTITE		DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure Pollici	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Grigia	Metri	Codice Art. Grigia	Metri	Codice Art. Grigia	(kg/m)	
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3	
1/2"	16	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4	
3/4"	21	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	2,1	

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 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	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"