

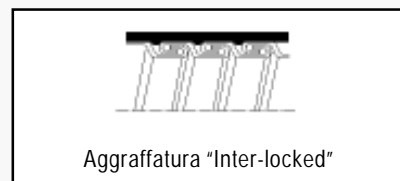
Guaina ANACONDA SEALTITE®, tipo SHIELDTITE

SHIELDTITE: protezione dalle interferenze elettromagnetiche (EMI / EMP)

La guaina Shieldtite, con l'anima interna in bronzo a doppia aggraffatura, 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 maggior causa di disturbo delle apparecchiature elettroniche sempre più 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. A tal proposito la Shieldtite è provvista dell'approvazione MILSDT 1310D dell'esercito statunitense.



Struttura : Anima metallica in bronzo ad aggraffatura doppia inter-locked.
 Rivestimento : PVC resistente ai raggi UV, buona resistenza agli oli e grassi, adatto per uso esterno.
 Omologazione : MILSDT 1310D
 Temperatura di esercizio : Costante da -40°C a +105°C, con punte fino a +120°C.
 Colore : Grigio.



Misure tipo SHIELDTITE	Pollici	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Raccordi	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-

Diametro interno	mm	-	-	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	-	-
Diametro esterno	mm	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-
Raggio di curvatura statico	mm	-	-	80	90	110	120	135	200	275	-	-
	dinamico mm	-	-	100	125	160	200	240	290	380	-	-
Confezione standard	m	-	-	30	30	30	30	15	15	15	-	-
Codice articolo guaina grigia		-	-	304.012.1	304.016.1	304.020.1	304.026.1	304.035.1	304.040.1	304.050.1	-	-
Confezione piccola	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Codice articolo guaina grigia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Confezione in bobina	m	-	-	250	150	120	90	60	45	22	-	-
Codice articolo guaina grigia		-	-	304.012.5	304.016.5	304.020.5	304.026.5	304.035.5	304.040.5	304.050.5	-	-

Sealtite tipo SHIELDTITE	Valore	Descrizione
Classificazione EN 50086		
Resistenza alla compressione	4	Pesante (1250 N)
Resistenza all'impatto	4	Pesante (6 J)
Temperatura minima	5	-45°C
Temperatura massima	3	+105°C
Flessibilità	4	Flessibile
Proprietà elettriche	3	Con continuità elettrica e proprietà isolante
Resistenza alla penetrazione di corpi solidi (I)	6	Stagno alla polvere
Resistenza alla penetrazione di liquidi (P)	7	Protetto contro gli effetti dell'immersione
Resistenza alla corrosione interna / esterna	3	Media / Alta
Resistenza alla trazione	4	Pesante (1000 N)
Resistenza alla propagazione della fiamma	1	Resistente alla propagazione fiamma
Resistenza trazione oggetto appeso	0	Ignota

Note:

- * A richiesta è disponibile un rapporto della Marina Militare Olandese con i test effettuati sulle guaine Anaconda Sealtite in merito alla loro efficacia di schermatura EMP/EMI
- * Tutte le guaine Shieldtite non sono articoli a stock. I tempi di consegna variano dalle 8 alle 12 settimane.

