

ANACONDA SEALTITE, chránička typu SHIELDTITE

SHIELDTITE: EMI / EMP stínění

Chránička SHIELDTITE byla vyvinuta podle MIL-STD 1310D (vojenská norma USA) a má konstrukci s labyrintovým profilem a bronzovým jádrem. Výsledkem je výborné stínění proti elektromagnetickým polím, která jsou jedním z nejrušivějších faktorů pro elektronická zařízení. Pro vyloučení poruch při přenosu dat nebo u přístrojů bude SHIELDTITE nejlepším řešením. SHIELDTITE se používá u strojů a přístrojů, které vyžadují účinné stínění před EMI a EMP poli, jako např. ve vojenském sektoru, řízení lodního a letového provozu.

Konstrukce: Bronzové jádro, labyrintový zámek, termoplastický plášť (PVC směs)

Specifikace pláště: PVC, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro instalaci venku. Plášť je dobře odolný vůči olejům a tukům.

Teplota : -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C

Barva : Šedá



Labyrintový zámek

Obchodní velikost SHIELDTITE	Palec	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
Spojovací prvky	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"	-	-	
Vnitřní průměr	mm	-	-	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	-	-	
Vnější průměr	mm	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	-	-	80	90	110	120	135	200	275	-	-
	dyn.	mm	-	-	100	125	160	200	240	290	380	-	-
Standardní balení	m	-	-	30	30	30	30	15	15	15	-	-	
Objednací kód černá		-	-	304.012.1	304.016.1	304.020.1	304.026.1	304.035.1	304.040.1	304.050.1	-	-	

Sealtite typ SHIELDTITE Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Vysoká (1250 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5	-45 °C
Maximální teplota	3	+105 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivosti
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	6	Chráněno proti prachu
Odolnost proti vnikání vody (P)	7	Vodotěsné (hloubka 1 metr, 30 min.)
Korozní odolnost uvnitř / vně	3	Střední / Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

Zvláštní poznámky:

Dynamické hodnoty platí pouze při teplotách nad 0 °C.

Charakteristiky stínění k dispozici ve zvláštním protokolu.

Žádná z položek není skladem, dodací lhůta činí 8 až 12 týdnů.

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ SHIELDTITE jsou uvedeny na stranách 47 až 52.