

ANACONDA SEALTITE, chránička typu H.T.D.L.

H.T.D.L.: UL a CSA, široký rozsah teplot

Typ H.T.D.L. je nejpoužívanější chránička Anaconda Sealtite® s integrovaným měděným zemnicím vodičem (až do 1.1/4"). Typ H.T.D.L. má atest UL a CSA a široký rozsah teplot. Díky integrovanému měděnému zemnicímu vodiči nabízí H.T.D.L. také dobré EMI/EMP stínění, které umožňuje jeho použití pro aplikace s požadovaným vysokým stupněm elektrické kontinuity. H.T.D.L. se perfektně hodí pro stroje a instalace, které budou exportovány mimo Evropu. Typ H.T.D.L. najdete v transformátorech, ve strojích na recyklaci papíru, vnitřní přepravě, vlcích, řízení letového provozu, systémech UMTS, strojírenském a papírenském průmyslu a při výrobě přístrojů.



Pravoúhlý zámek

- Konstrukce:** Jádro z pozinkované oceli, s pravoúhlým zámkem s integrovaným měděným zemnicím vodičem, termoplastickým pláštěm (PVC směs). Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrintovým zámkem.
- Specifikace pláště:** PVC odolné proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je dobře odolný vůči olejům a tukům.
- Zvláštní atesty:** UL-360 (složka č. 18917) a CSA 22.2 (složka 63790 / 15275)
- Teplota:** -45 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C. Max. teplota podle CSA je +75 °C.
- Barva:** Černá

Obchodní velikost H.T.D.L.	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	16,1	21,1	26,8	35,4	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	-	-	70	90	115	145	175	205	240	-	-
	dyn.	mm	-	-	85	110	140	170	215	250	300	-	-
Standardní balení	m	-	-	60	60	45	30	15	15	15	-	-	
Objednací kód černá		-	-	330.012.1	330.016.1	330.020.1	330.026.1	330.035.1	330.040.1	330.050.1	-	-	
Malé balení	m	-	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-	
Objednací kód černá		-	-	330.012.3	330.016.3	330.020.3	330.026.3	-	-	-	-	-	

Sealtite typ H.T.D.L. 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 vlastnosti pro velikosti 1 1/2" a větší platí pouze pro teploty nad 0 °C. S výjimkou velikostí 2 1/2" a 3" jsou všechny položky skladem v továrně, u větších objemů činí doba dodání 3 až 4 týdny. U větších velikostí 2 1/2" a více činí doba dodání 6 až 8 týdnů. Schváleno jako zemnicí propojení, pokud je délka max. 1,5 metru (viz UL 360). Vyhovuje NEC odd. 351 A. Vhodné k použití v nebezpečném prostředí podle NEC 501-4B Třída I, Oddíl 2; Třída II, Oddíl 1 a 2; Třída III, Oddíl 1 a 2.

Vhodné spojovací prvky pro Sealtite typ H.T.D.L. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.