

ANACONDA SEALTITE, chránička typu Z.H.U.A.

Z.H.U.A.: UL a bezhalogenová

Typ Z.H.U.A. je jedinečná chránička Anaconda Sealtite® s integrovaným měděným zemnicím vodičem (až do 1.1/4"). Typ Z.H.U.A. má atest UL a široký rozsah teplot. Díky integrovanému měděnému zemnicímu vodiči nabízí Z.H.U.A. také dobré EMI/EMP stínění, které umožňuje jeho použití pro aplikace s požadovaným vysokým stupněm elektrické kontinuity. Další jedinečnou vlastností Z.H.U.A. je její extrémní flexibilita jak při vysokých, tak při nízkých teplotách. Typ Z.H.U.A se velice často používá v metru, při výrobě vlaků autobusů, v uzavřených prostorách, letištích, tunelech a stanicích (podzemní dráhy). Zvláště pro export mimo Evropu.

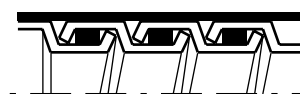
Konstrukce: Jádro z pozinkované oceli, s pravouhlým zámek s integrovaným měděným zemnicím vodičem, termoplastickým pláštěm (polyuretanová směs). Od 1 1/2" bude použit profil s plně labyrintovým zámekem.

Specifikace pláště: Polyuretan, odolný proti slunečnímu a UV záření, vhodný pro venkovní použití. Plášť je odolný proti olejům a tukům.

Zvláštní atesty: UL-360 (složka č.E18917) klasifikace materiálu V0 UL94.

Teplota: -45 °C až +80 °C, krátkodobě až +100 °C.

Barva: Černá



Pravouhlý zámek

Obchodní velikost Z.H.U.A.	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	-	-	30	30	30	30	15	15	15	-	-	
Objednací kód černá		-	-	334.012.1	334.016.1	334.020.1	334.026.1	334.035.1	334.040.1	334.050.1	-	-	
Malé balení	m	-	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-	
Objednací kód černá		-	-	334.012.3	334.016.3	334.020.3	334.026.3	-	-	-	-	-	

Sealtite typ Z.H.U.A. 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	1+	+80 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	3	S elektrickými izolačními charakteristikami a char. el. vodivostí
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:

Žádná velikost ZHUA není skladem, dodací lhůta činí 6 až 8 týdnů.

Větší velikosti 2 1/2" až 4" k dispozici jen na přání.

Schváleno jako zemnicí propojení, pokud je délka max. 1,5 metrů (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 Z.H.U.A. jsou uvedeny na stranách 47 až 52.