

Guaina Anaconda Sealrite

TIPO ZHUA



ROBUSTA, HALOGEN-FREE, CERTIFICATA UL / CSA LISTED, A BASSA EMISSIONE DI FUMI E RITARDANTE LA FIAMMA IN CASO DI INCENDIO

Il tipo ZHUA è una guaina in acciaio zincato, provvista di filo di rame tra le spire (fino al diametro 1.1/4"), con approvazione UL / CSA ed avente rivestimento halogen free in poliuretano. Il filo di rame, oltre che garantire la messa a terra secondo le norme americane, conferisce alla guaina la caratteristica di ottima continuità elettrica e buona schermatura EMI / EMP. La ZHUA viene impiegata laddove, accanto all'omologazione UL / CSA, vi sia la necessità di una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche e/o ove sia richiesta la presenza di materiali liberi da alogeni e a bassa emissione di fumi e gas tossici in caso di incendio. I campi d'applicazione sono: treni, metropolitane, stazioni, tunnel, aeroporti, ascensori e scale mobili, centrali elettriche e nucleari, settore navale, marina.

Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica di acciaio zincato a caldo con filo di rame passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "inter locked".

Rivestimento: Poliuretano, halogen free, a bassa emissione fumi e gas tossici, molto flessibile, con ottima resistenza ai raggi UV, all'abrasione ed alla corrosione, ad oli sintetici e grassi. Adatto per uso esterno.

Omologazioni: UL-360 (file # E18917) e CSA C 22.2 (file LL15275 / 1117768); classe di infiammabilità VO-UL94. Utilizzabile per ambienti a rischio di esplosione in conformità alla norma americana NEC Articolo 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 e 645.5 (E) (2). Articolo 501.10 (B) (2) Classe I, Divisione 2, Articolo 502.10 (A) (2) e (B) (2) Classe II, Divisione 1 and 2, Articolo 503.10 (A)

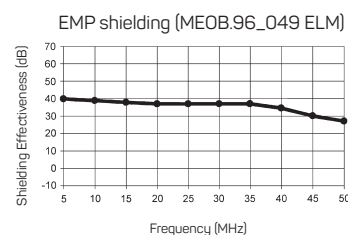
(3) e (B) Classe III, Divisione 1 e 2.

NF EN 45545-2: livelli di rischio R22 classe HL1/HL2, R23 classe HL1/HL2/HL3 (ITCpnl = 0,12, Ds max = 230 e LOI >32). UNI-CEI 1170-3 conforme livelli di rischio LR4 NF F 16-101: classe I3 / F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19) EN ISO 11925-2: passa i test di infiammabilità a 30 sec.

Test sulle proprietà alla fiamma: Test ufficiali (VTEC Laboratories Inc.) dimostrano che il poliuretano utilizzato nelle guaine ZHUA soddisfa ai requisiti delle norme NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 e BSS 7239.

Temperatura di esercizio: Costante da -50 °C a +105 °C, con punte fino a +125 °C (approvata UL / CSA da -40 °C a +80 °C).

Colore: Nero.



Square locked 3/8" - 1/4"



Inter locked 1.1/2" e 2"

SEALRITE	DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure Pollici	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	(kg/m)
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	334.012.1	-	-	150	334.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	334.016.1	-	-	150	334.016.5	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	150	334.020.5	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	120	334.026.5	1,05
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	60	334.035.5	1,2
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	45	334.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1*	-	-	30	334.050.5	2,3

* Misura 2" solamente HL1 per R22 (interior equipment) e HL1/HL2 per R23 (exterior equipment)

I raccordi per Sealrite sono illustrati al capitolo 5

SEALRITE	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	09 - 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"