

Guaina ANACONDA SEALTITE®, tipo H.T.D.L.

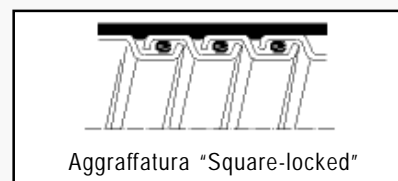
H.T.D.L.: Con omologazione UL/CSA



Il tipo H.T.D.L. è una guaina in acciaio zincato, provvista di filo di rame (fino a 1.1/4") tra le spire e con approvazioni statunitense UL e canadese CSA. Il filo di rame, oltre che garantire la messa a terra secondo le norme americane, conferisce alla guaina la caratteristica di una maggiore schermatura dalle interferenze elettromagnetiche EMI / EMP. Viene impiegata in macchinari ed impianti destinati verso i mercati che richiedono omologazione UL/CSA, e/o laddove vi sia la necessità di una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche. Il rivestimento in PVC speciale è adatto per alte e basse temperature. Essendo inoltre in possesso della certificazione americana per ambienti a rischio di esplosione NEC 501-4b (vedi nota), la H.T.D.L. è idonea, in unione ai raccordi-pressacavo ATEX (vedi pag. 44) per la protezione di cavi in impianti antideflagranti.



- Struttura : Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di rame passante tra le spire, aggraffatura semplice square locked. Guaine > 1.1/4" aggraffatura doppia inter-locked.
- Rivestimento : PVC resistente ai raggi UV, alle alte e basse temperature, alle forti escursioni termiche. Adatto per uso esterno.
- Omologazioni : UL-360 (file # E18917) CSA 22.2 (file # 63790/ 15275); NEC 351 A; NEC 501-4B.



Temperatura di esercizio: costante da -45°C a +105°C, con punte fino a +120°C. (la massima temperatura secondo la norma CSA è di 75 °C). Colore : nero

Misure tipo H.T.D.L.	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	16,1	21,1	26,8	35,4	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	-	-	70	90	115	145	175	205	240	-	-
	dinamico mm	-	-	85	110	140	170	215	250	300	-	-
Confezione standard	m	-	-	60	60	45	30	15	15	15	-	-
Codice articolo guaina nera		-	-	330.012.2	330.016.2	330.020.2	330.026.1	330.035.1	330.040.1	330.050.1	-	-
Confezione piccola	m	-	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Codice articolo guaina nera		-	-	330.012.3	330.016.3	330.020.3	330.026.3	-	-	-	-	-
Confezione in bobina	m	-	-	150	150	120	90	60	45	30	-	-
Codice articolo guaina nera		-	-	330.012.5	330.016.5	330.020.5	330.026.5	330.035.5	330.040.5	330.050.5	-	-

Sealtite tipo H.T.D.L.	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:

- * La guaina Sealtite H.T.D.L. è nota nel mercato americano col nome Anaconda Sealtite H.T.U.A.
- * La guaina Anaconda Sealtite D.L. (U.A.) non è più disponibile ed è stata sostituita dalla H.T.D.L.
- * I valori indicati dei raggi di curvatura dinamica per guaine > 1" valgono solo per temperature >0°C.
- * Tutte le guaine H.T.D.L., escluso le confezioni in bobine, sono articoli disponibili a stock. Guaine >2" a richiesta e per quantitativi minimi, con tempi di consegna che variano da 8 a 10 settimane.
- * Approvata per la messa a terra per lunghezze fino a 1,5 m. (vedi UL360)
- * Soddisfa alle norme statunitensi NEC 351 A.
- * In accordo alle norme NEC per ambienti a rischio di esplosione articolo 501-4b classe 1 divisione II; classe 2 divisione I e II; classe 3 divisione I e II.
- * Per grafico schermatura interferenze elettromagnetiche vedi figura a pag 33

I raccordi e gli accessori per le guaine Sealtite HTDL sono illustrati da pag. 34 fino a pag. 47