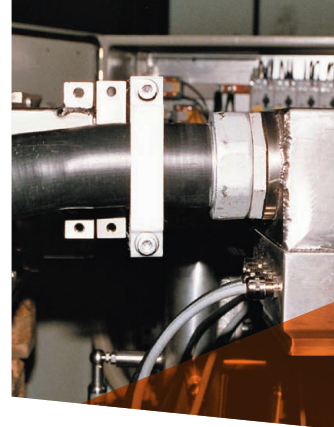


# Guaina Anaconda Sealrite

## TIPO ZHLS NERA



### ROBUSTA, HALOGEN-FREE, A BASSA EMISSIONE DI FUMI E RITARDANTE LA FIAMMA IN CASO DI INCENDIO

Il tipo ZHLS è una guaina in acciaio zincato con rivestimento liscio in poliolefina. Tale materiale, in caso d'incendio, non libera gas alogeni ed ha una bassissima emissione di fumi e gas tossici. Conforme alle direttive europee, in quelle situazioni in cui, in caso d'incendio, si debba garantire la massima sicurezza e l'incolumità delle persone, la guaina ZHLS rappresenta un'ottima soluzione. I campi d'applicazione sono segnalamento ferroviario, tunnel, treni, metropolitane, stazioni, infrastrutture pubbliche, ascensori e scale mobili.

#### Materiali e struttura:

**Struttura:** Anima metallica di acciaio zincato a caldo con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". Nel diametro di 1/4" e a partire da 1 1/2" le guaine ZHLS hanno aggraffatura doppia "inter locked".

**Rivestimento:** Spesso strato liscio di poliolefina, halogen free e a bassa emissione di fumi in caso di incendio, ben ancorato all'anima metallica, con buona resistenza ai raggi UV, adatto per uso esterno.

#### Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":

- EN 45545-2 (2013):
- EN 45545-2 (2013):

R22 (interior equipment) classe HL1, HL2 e HL3

R23 (exterior equipment) classe HL1, HL2 e HL3.

(CITnp = 0,09, Ds max = 121 e LOI = 41,5).

- BS 6853 (1999)

Tabella 7 (Interior) Category 1b e II vehicle

Tabella 8 (Exterior) Category 1a, 1b e II vehicle

- London Underground LUL 1-085 (2011)

Tabella 4: limited and dispersed usage

**Temperatura di esercizio:** Costante da -25 °C

a +80 °C, intermittente fino a +100 °C.

**Colore:** Nero.



Square locked 5/16" - 1 1/4"



Inter locked 1/4", 1 1/2" and 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)
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	309.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	309.010.1	10	309.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	309.012.1	10	309.012.3	250	309.012.5	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	309.016.1	10	309.016.3	150	309.016.5	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	309.020.1	10	309.020.3	120	309.020.5	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	309.026.1	10	309.026.3	90	309.026.5	0,75
1 1/4"	35,1	41,8	135	215	15	309.035.1	-	-	60	309.035.5	1
1 1/2"	40,3	47,8	165	250	15	309.040.1	-	-	45	309.040.5	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	309.050.1	-	-	22	309.050.5	2,15

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"