



Sealtite ZHLS nera: Halogen free, molto flessibile e robusta, bassissima emissione di fumi in caso d'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 la migliore 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 galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" 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":

Conforme a UNI CEI 11170-3; EN ISO 11925-2.;

NF F 16-101; NF x 70-100-1 e -2

Temperatura di esercizio: Costante da -25 °C a +80 °C, intermittente fino a +100 °C.

Colore: Nero.

Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

Resistenza compressione: Classe 4, Pesante (1250 N).

Resistenza impatto: Classe 4, Pesante (6 J).

Resistenza trazione: Classe 4, Pesante (1000 N).

Classe di impermeabilità: IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Square locked

**ANACONDA
SEALTITE®**

**GUAINA
TIPO ZHLS
NERA**

Sealtite	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso (Kg/m)
	Misure (inch)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	
						Nera		Nera		Nera	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	309.006.1	-	-	-	-	0,2
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"	16,0	21,1	75	110	30	309.016.1	10	309.016.3	150	309.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	309.020.1	10	309.020.3	120	309.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	309.026.1	10	309.026.3	90	309.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	309.035.1	-	-	60	309.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	309.040.1	-	-	45	309.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	309.050.1	-	-	22	309.050.5	2,0

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).



Misura Sealtite	Inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Raccordi	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 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"