



## 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       |             |
|          |               |              |                  |              |                  | <b>Nera</b> |                 | <b>Nera</b> |             | <b>Nera</b> |             |
| 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"   |