

Rete Elettrosaldata

Galfan e plastificata H120

DEFINIZIONE



Rete elettrosaldata a maglie differenziate realizzata con **filo d'acciaio con zincatura Galfan (Lega di Zn-Al 5%) di diametro 2,50 mm** per recinzione Ferroviaria, Autostradale e di Infrastrutture. Oltre a tale trattamento, il filo è ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico (PVC) **di colore verde o grigio** e di spessore nominale non inferiore a 0,30 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Rete elettrosaldata a maglie differenziate realizzata con **filo d'acciaio con Zincatura Galfan (Lega di Zn-Al 5%)** di diametro interno di **2,50 mm** con una quantità minima di zinco di 230 g/m² e con rivestimento polimerico di diametro esterno di **3,10 mm** per **Recinzioni Lateralì di Sicurezza di altezza 1,20 m** lungo il perimetro di pertinenza delle principali Autostrade, Strade, Linee Ferroviarie e infrastrutture, che costituiscono una importante protezione dai rischi provocati dal passaggio di persone o animali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La rete elettrosaldata di altezza **1.200 mm** a maglia differenziata con la seguente distribuzione dal basso verso l'alto:

- 25 mm di punte alla base della rete;
- n. 6 maglie di 50x50 mm;
- n. 4 maglie di 50x75 mm;
- n. 5 maglie di 50x100 mm;
- n. 1 maglia di 50x50 mm;
- 25 mm di punte in sommità della rete.

CARATTERISTICHE DELLA RETE

Tipo	Rete Elettrosaldata Galfan e plastificata – CEN EN 10223-4
Maglia	Differenziata
Filo d'acciaio	2,50 mm int./3,10 mm est. - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione del filo	350-950 MPa – UNI EN 10223-3
Allungamento del filo	> 10% - UNI EN 10016-1 e UNI EN 10016-2
Protezione alla corrosione	Zincato Galfan (Zn-Al 5%) – UNI EN 10244-2 Classe A e con rivestimento polimerico (PVC) UNI EN 10245-2
Resistenza a trazione del punto di saldatura	≥ 75% resistenza del filo - UNI EN 10223-4

CARATTERISTICHE DEGLI ACCESSORI

Filo d'acciaio di tensione	3,00 mm int./4,00 mm est - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Filo d'acciaio per legature	1,80 mm int./2,50 mm est. - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione del filo	350-950 MPa – UNI EN 10223-3
Allungamento del filo	> 10% - UNI EN 10016-1 e UNI EN 10016-2
Protezione alla corrosione	Zincato Galfan (Zn-Al 5%) – UNI EN 10244-2 Classe A e con rivestimento polimerico verde (PVC) UNI EN 10245-2

DIMENSIONI PANNELLO DELLA RETE ELETTROSALDATA

Altezza rotolo	1,20 m
Lunghezza rotolo	25 m

DIMENSIONI MATASSE PER LEGATURE E FILI DI TENSIONE

Filo d'acciaio di legatura 1,80 mm/2,50 mm	Matassa da 25 kg/cad.
Filo d'acciaio di tensione 3,00 mm/4,00 mm	Matassa da 25 kg/cad.

N.B. - Tutti i test sul filo d'acciaio debbono essere eseguiti prima della produzione della rete elettrosaldata.



SiderGeo S.r.l. opera in regime di Sistema di Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. **SiderGeo S.r.l.** fornisce ai progettisti interessati supporto tecnico per il corretto utilizzo del prodotto. **SiderGeo S.r.l.** si riserva il diritto di modificare e aggiornare in qualunque momento i dati e le prestazioni sul prodotto in relazione alle attività di ricerca e sviluppo condotte sullo stesso. **SiderGeo S.r.l.** non si assume alcuna responsabilità riguardo i dati e le indicazioni tecniche fornite, in quanto i medesimi vanno intesi come indicazioni di massima che tendono unicamente a conseguire l'impiego ottimale del prodotto.



SiderGeo S.r.l.
Zona Industriale 85050 Tito Scalo (PZ) – Italia
Tel. +39 0971 651284 – Fax +39 0971 629247
E-mail: info@sidergeo.it - www.sidergeo.it