

Rete Elettrosaldata Galfan H250

DEFINIZIONE

Rete elettrosaldata a maglie quadrata regolare 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.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Rete elettrosaldata **Faunistica** a maglie quadrate regolari con lato della singola maglia 50x50 mm e realizzata con **filo d'acciaio con Zincatura Galfan (Lega di Zn-Al 5%)** di diametro **2,50 mm** (UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3) con una quantità minima di zinco di 245 g/m² secondo la Normativa UNI EN 10244-2 Classe A.

La rete elettrosaldata è utilizzata per la realizzazione di **Recinzioni di Linee Ferroviarie Laterali di Sicurezza (tipo Faunistica)** di altezza **2,50 m** lungo il perimetro di pertinenza delle principali Linee Ferroviarie, Autostrade, Strade e Infrastrutture, e costituiscono una importante protezione dai rischi provocati dal passaggio di persone o animali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La rete elettrosaldata di altezza 2.500 mm a maglia quadrata regolare:

- n. 50 maglie di 50,0x50,0 mm;

CARATTERISTICHE DELLA RETE	
Tipo	Rete Elettrosaldata – CEN EN 10223-4
Maglia	Quadrata regolare
Filo d'acciaio	2,50 mm - 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
Resistenza a trazione del punto di saldatura	≥ 75% resistenza del filo - UNI EN 10223-4

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

CARATTERISTICHE DEGLI ACCESSORI

Filo d'acciaio di tensione	3,00 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Filo d'acciaio per legature	2,00 mm - 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

DIMENSIONI PANNELLO DELLA RETE ELETTRICALDATA

Altezza rotolo	2,50 m
Lunghezza rotolo	25 m

DIMENSIONI MATASSE PER LEGATURE E FILI DI TENSIONE

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



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