



SCHEDA TECNICA
TDS-RES-160G
Rev. 0 – 01.10.2018

Rete Elettrosaldata Galfan H160

DEFINIZIONE

Rete elettrosaldata a maglie differenziate realizzata con filo d'acciaio **Galfan (Lega di Zn-Al 5%)** di diametro **2,50 mm** per recinzione stradale e di infrastrutture.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Rete elettrosaldata a maglie differenziate realizzata con filo d'acciaio **Galfan (Lega di Zn-Al 5%)** di diametro **2,50 mm** con una quantità minima di lega Zn/Al 5% di **230 g/m²** per **Recinzioni Stradali di Sicurezza di altezza 1,60 m** lungo il perimetro di pertinenza delle principali Strade, Raccordi Autostradali e infrastrutture, che costituiscono una importante protezione dai rischi provocati dal passaggio di persone o animali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La rete elettrosaldata di altezza **1.600 mm** a maglie differenziate 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. 9 maglie di 50x100 mm
- n. 1 maglia di 50x50 mm;
- 25 mm in sommità della rete.

CARATTERISTICHE DELLA RETE	
Tipo	Rete Elettrosaldata Galfan – CEN EN 10223-4
Maglia	Differenziata
Filo d'acciaio	2,20 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione del filo	350-500 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% della 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	350-500 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 ELETTROSALDATA

Altezza rotolo	1,60 m
Lunghezza rotolo	25-50 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.