

# PRODUCT DATA SHEET

## Εξαρτήματα γείωσης Περιμετρική γείωση

**Κωδικός: 6461130-70**

**Περιγραφή: Ταινία διαστάσεων 30x3,5 mm από ανοξείδωτο χάλυβα (SSt - grade V4A), κωδικός: 6461130**

### Εφαρμογές

Αγωγός μορφής ταινίας από ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), για χρήση ως συλλεκτήριος αγωγός, αγωγός καθόδου και ως αγωγός γείωσης.



### Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

|                                         |                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πλάτος                                  | 30 mm                                                                                              |
| Πάχος                                   | 3,5 mm                                                                                             |
| Διατομή                                 | 105 mm <sup>2</sup>                                                                                |
| Υλικό κατασκευής                        | Ανοξείδωτος χάλυβας (SSt - V4A)                                                                    |
| Ειδική ηλεκτρική αντίσταση              | ≤0,80 μΩm                                                                                          |
| Εφελκυσμός (όριο αντοχής)               | 350 - 770 N/mm <sup>2</sup>                                                                        |
| Θέση εγκατάστασης                       | Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος                                               |
| Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με  | Al, Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, SSt, St/eCu, St/tZn                                           |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με      | Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, SSt, St/eCu, St/tZn (St/tZn όχι ταυτόχρονα με Cu, Cu/eSn, St/eCu) |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με | Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, SSt, St/eCu, St/tZn                                               |

### Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2 "Lightning protection system components (LPSC) - Part 2 : Requirements for conductors and earth electrodes".

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31908**

### **Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας**

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

### **Χώρα προέλευσης**

Ελλάδα

### **Απαιτούμενα εξαρτήματα1**

Σφιγκτήρες (π.χ. 6261833), στήριγματα-σφιγκτήρες θεμελιακής γείωσης (π.χ 6201000), στήριγματα (π.χ. 6103025).

**Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 58 m περίπου / 0,865 kg/m**