

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 64 00 011
Ed.03/2021
Περιγραφή: Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ αγωγός κυκλικής διατομής Ø10 mm (50 m)

Εφαρμογές

Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ (St/tZn) αγωγός κυκλικής διατομής, για χρήση ως συλλεκτήριος αγωγός, αγωγός καθόδου και ως αγωγός γείωσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διάμετρος	10 mm
Διατομή	78 mm ²
Βασικό υλικό κατασκευής	Χάλυβας (St)
Υλικό επιμετάλλωσης	Ψευδάργυρος (Zn)
Πάχος επιψευδαργύρωσης	≥350 gr/m ²
Τύπος επιψευδαργύρωσης	Εν θερμώ
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,25 μΩm
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	290 – 510 N/mm ²



Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος.
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Al, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδ. χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn
Ευθυγράμμιση	Για την ευθυγράμμιση του αγωγού συνιστάται η χρήση ισιωτήρα, κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 69 00 100.

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). Αριθμοί δελτίων αποτελεσμάτων δοκιμών : **30593 & 31620**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

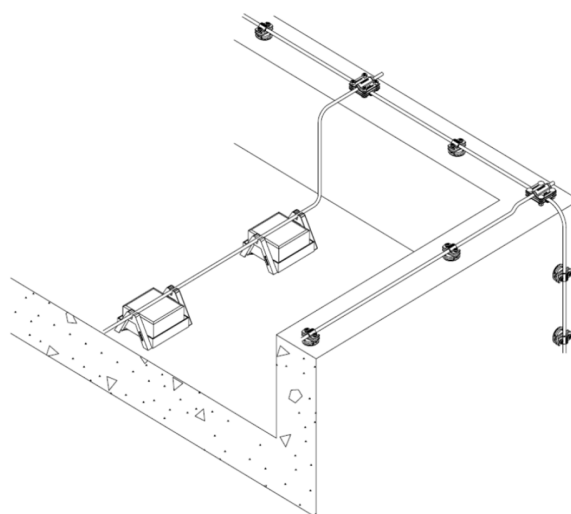
Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα¹⁾

Σφιγκτήρες (π.χ. 6201810), στηρίγματα (π.χ. 6101100, 6130104).

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 50 m περίπου / 0,616 kg/m



¹⁾ Δείτε σχετικά φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών.

Διατηρούμε το δικαίωμα να επιφέρουμε αλλαγές στο εξάρτημα, στα πλαίσια βελτίωσης για την καλύτερη λειτουργία.