PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης
Θεμελιακή γείωση
Περιμετρική γείωση
Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας
Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6400111-70
Περιγραφή: Χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ αγωγός κυκλικής διατομής Ø10mm (25m), κωδικός 6400111-70

Εφαρμογές

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Διάμετρος	10 mm
Διατομή	78 mm2
Βασικό υλικό κατασκευής	Χάλυβας (St)
Υλικό επιμετάλλωσης	Ψευδάργυρος (Zn)
Πάχος επιψευδαργύρωσης	≥350 gr/m2
Τύπος επιψευδαργύρωσης	Εν θερμώ
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,25 μΩm
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	290 – 510 N/mm2
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, ανοξειδ. 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
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα

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

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 25 m περίπου / 0,616 kg/m

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