PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Θεμελιακή γείωση

Περιμετρική γείωση

Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας

Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6401143-70
Περιγραφή: Χαλύβδινη επιψευδαργυρωμένη εν θερμώ ταινία 40x4mm, κωδικός 6401143-70

Εφαρμογές

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



Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Πλάτος	40 mm
Πάχος	4 mm
Διατομή	160 mm2
Βασικό υλικό κατασκευής	Χάλυβας (St)
Υλικό επιμετάλλωσης	Ψευδάργυρος (Zn)
Πάχος επιψευδαργύρωσης	≥500 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.

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 : **30590**.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα

Σφιγκτήρες (π.χ. 6204040), στηρίγματα-σφιγκτήρες θεμελιακής γείωσης (π.χ 6201000), στηρίγματα (π.χ. 6103025).

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 40 m περίπου / 1,318 kg/m

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