PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Σημειακά ηλεκτρόδια γείωσης

Γείωση υποσταθμών

Κωδικός: 6321715-70
Περιγραφή: 3/4’’ – 20mm χαλύβδινη επιχαλκωμένη ράβδος γείωσης μήκους 1500mm , κωδικός 6321715-70

Εφαρμογές

Χαλύβδινη ηλεκτρολυτικά επιχαλκωμένη (St/eCu) ράβδος για χρήση σε συστήματα γείωσης.



Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Διάμετρος	Σπείρωμα: 3/4'' (20mm), κορμός: Ø17,2 mm.
Μήκος	1500 mm.
Βασικό υλικό κατασκευής	Χάλυβας (St).
Υλικό επιμετάλλωσης	Χαλκός (Cu).
Πάχος επιχάλκωσης	≥250 μm.
Τύπος επιχάλκωσης	Ηλεκτρολυτική (μοριακή σύνδεση του χαλκού στο χάλυβα).
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,25 μΩm.
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	350 – 770 N/mm2.

Θέση εγκατάστασης	Εντός εδάφους με τη χρήση βαριάς ή κρουστικού εργαλείου1), εντός σκυροδέματος. 1) Για τη σωστή εγκατάσταση απαιτούνται επιπλέον επικρουστήρας και σύνδεσμος επιμήκυνσης (δείτε σχετικά φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών)
Επιμήκυνση	Η ράβδος φέρει σπείρωμα στις δύο άκρες της ώστε να είναι δυνατή η επιμήκυνση της με τη χρήση συνδέσμου από κράμα χαλκού, κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 6330017 (δεν περιλαμβάνεται).
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn.
Σύνδεση με τον αγωγό	Μέσω κατάλληλου σφικτήρα ή εξώθερμης κόλλησης (για την προστασία της σύνδεσης απαιτείται φρεάτιο γείωσης, ενδεικτικού κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 6009021).

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 : **30705, 31501 & 31506**.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 5 τεμάχια

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