

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 63 21 730	Ed.03/2021
Περιγραφή: 3/4" – 20mm χαλύβδινη επιχαλκωμένη ράβδος γείωσης μήκους 3000 mm	Σελ. 1 από 2

Εφαρμογές

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διάμετρος	Σπείρωμα: 3/4" (20 mm), κορμός: Ø17,2 mm
Μήκος	3000 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/mm ²

Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Εντός εδάφους με τη χρήση βαριάς ή κρουστικού εργαλείου ¹⁾ , εντός σκυροδέματος
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
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Προαιρετικά εξαρτήματα

Σύνδεσμος επιμήκυνσης, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 63 30 017 Επικρουστήρας, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 63 40 017

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 5 τεμάχια

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή της ράβδου γείωσης.

¹⁾ Για τη σωστή εγκατάσταση απαιτούνται επιπλέον επικρουστήρας και σύνδεσμος επιμήκυνσης (δείτε σχετικά φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών)

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 63 21 730

Ed.03/2021

Περιγραφή: 3/4" – 20mm χαλύβδινη επιχαλωμένη ράβδος γείωσης μήκους 3000 mm

Σελ. 2 από 2

