

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

**Κωδικός: 64 60 008**
**Ed.02/2021**
**Περιγραφή: Αγωγός κυκλικής διατομής, διαμέτρου 8 mm από ανοξείδωτο χάλυβα (SSt – grade V2A)**

### Εφαρμογές

Αγωγός κυκλικής διατομής από ανοξείδωτο χάλυβα, για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διάμετρος	8 mm
Διατομή	50 mm <sup>2</sup>
Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας (SSt – grade V2A)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,80 μΩm
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	350 – 770 N/mm <sup>2</sup>



### Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους*, εντός σκυροδέματος * Ακατάλληλος για αναερόβια εδάφη (π.χ. αργιλώδη)
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Al, Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, SSt, St/eCu, St/tZn
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, SSt, St/eCu, St/tZn (St/tZn όχι ταυτόχρονα με Cu, Cu/eSn, St/eCu)
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, 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). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31082**

### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

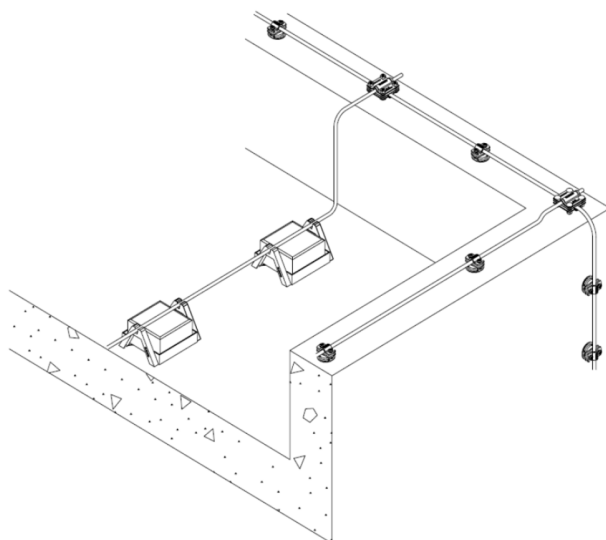
### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

### Απαιτούμενα εξαρτήματα<sup>1)</sup>

Σφικτήρες (πχ 6261810), στηρίγματα (πχ 6161100, 6130104)

**Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 50 m περίπου / 0,395 kg/m**



<sup>1)</sup> Δείτε σχετικά φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών.

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