PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Περιμετρική γείωση

Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας

Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

Κωδικός: 6460018-70

Περιγραφή: Αγωγός κυκλικής διατομής, διαμέτρου 8 mm από ανοξείδωτο χάλυβα (SSt – grade V4A), κωδικός: 6460018

Εφαρμογές

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



Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Διάμετρος	8 mm
Διατομή	50 mm2
Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας (SSt – grade V4A)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,80 μΩm
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	350 – 770 N/mm2
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος
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 : **31083**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα

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

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