

PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Περιμετρική γείωση

Γείωση υποσταθμών

**Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας
Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας
(ΣΑΠ)**

Κωδικός: 6420170-70

Περιγραφή: Χάλκινος πολύκλωνος αγωγός διατομής 70mm², κωδικός 6420170-70

Εφαρμογές

Χάλκινος πολύκλωνος αγωγός για χρήση ως συλλεκτήριος αγωγός, ως αγωγός καθόδου και ως αγωγός γείωσης.



Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Διάμετρος	10,70 mm
Διατομή	70 mm ²
Υλικό	Χαλκός (Cu)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,018 μΩm
Ηλεκτρική αντίσταση	≤0,270 Ω/km
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	200 - 450 N/mm ²
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος.
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu.
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, ανοξ. χάλυβας
(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).

Αριθμοί δελτίων αποτελεσμάτων δοκιμών : **31090 & 31320**.

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

• ISO 9001

• ISO 14001

• ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα

Σφικτήρες (πχ 6221810), στηρίγματα (πχ 6121100, 6130104).

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 70 m περίπου / 0,450 kg/m

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

