# PRODUCT DATA SHEET

## Εξαρτήματα γείωσης

## Περιμετρική γείωση

## Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας

## Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

**Κωδικός: 6420195-70**

**Περιγραφή: Χάλκινος πολύκλωνος αγωγός διατομής 95mm2, κωδικός 6420195-70**

### Εφαρμογές

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



### Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

| | |
|---|---|
| Διάμετρος | 12,60 mm |
| Διατομή | 95 mm2 |
| Υλικό | Χαλκός (Cu) |
| Ειδική ηλεκτρική αντίσταση | ≤0,018 μΩm |
| Ηλεκτρική αντίσταση | ≤0,195 Ω/km |
| Εφελκυσμός (όριο αντοχής) | 200 – 450 N/mm2 |
| 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 : **31091**.

## Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

## Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

## Απαιτούμενα εξαρτήματα

Σφικτήρες (πχ 622212), στηρίγματα (πχ 6121112).

## Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 70 m περίπου / 0,833 kg/m

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