

## PRODUCT DATA SHEET

### Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας Παρελκόμενα Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας

**Κωδικός: 6402200-70**

**Περιγραφή: St/tZn προστατευτικός αγωγός καθόδου Ø16x2000mm, 1 σημείου, κωδικός 6402200-70**

#### Εφαρμογές

Χαλύβδινη επιψευδαργυρωμένη εν θερμώ (St/tZn) ράβδος, η οποία χρησιμοποιείται ως μέρος του αγωγού καθόδου ώστε να παρέχει προστασία έναντι μηχανικών καταπονήσεων.



#### Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

Διάμετρος	16 mm
Μήκος	2000 mm
Βασικό υλικό κατασκευής	Χάλυβας (St)
Υλικό επιμετάλλωσης	Ψευδάργυρος (Zn)
Πάχος επιψευδαργύρωσης	≥350 gr/m <sup>2</sup>
Τύπος επιψευδαργύρωσης	Εν θερμώ
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	<0,25 μΩm
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	290 - 510 N/mm <sup>2</sup>
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος.
Σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Al, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn.
Σύνδεση εντός εδάφους με	Ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn.
Σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξειδ. χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn.
Σύνδεση με τον αγωγό	Μέσω κατάλληλων σφιγκτήρων (δεν περιλαμβάνονται).

## 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 : **30707**.

## Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

## Χώρα προέλευσης

Ελλάδα.

## Απαιτούμενα εξαρτήματα

Διπλός σφιγκτήρας (π.χ. κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 62 05 202), στηρίγματα (κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 01 300), στεγανοποιητική-αντιδιαβρωτική ταινία (κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 03 303), σφιγκτήρας ράβδου -αγωγού (π.χ. κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 62 01 611).

## Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 1 τεμάχιο

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