

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 64 20 403 (χαλκός) / 64 22 403 (επικασσιτερωμένος χαλκός)

Ed.03/2021

Περιγραφή: Χάλκινη ταινία διαστάσεων 40x3 mm

Εφαρμογές

Χάλκινος ή χάλκινος επικασσιτερωμένος αγωγός μορφής ταινίας για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πλάτος	40 mm
Πάχος	3 mm
Διατομή	120 mm ²
Υλικό	Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,018 μΩm
Ηλεκτρική αντίσταση	≤0,387 Ω/km
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	200 – 450 N/mm ²

Οδηγίες εγκατάστασης

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). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30597**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

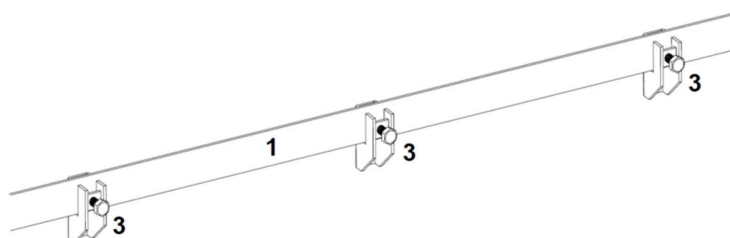
Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα

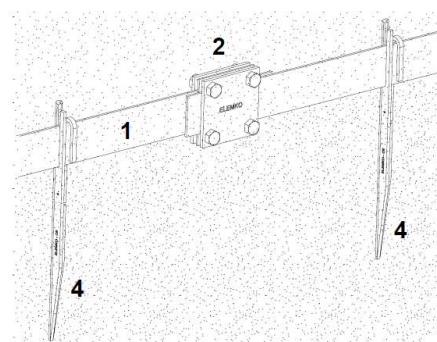
Σφικτήρες (πχ 6224040), στηρίγματα (πχ 6123005, 6103025)

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 35–45 m / 1,068 kg/m



1. Αγωγός μορφής ταινίας
2. Σφικτήρας*
3. Στήριγμα*
4. Στήριγμα ταινίας γείωσης*

* Δεν περιλαμβάνονται.



Τυπικές εφαρμογές του αγωγού μορφής ταινίας

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