



Μέρος I: Εξαρτήματα Συλλεκτηρίου Συστήματος και Αγωγών Καθόδου.

Part I: Interception and Arrester system components.

**ΜΕΤΑΜΟΔΟΜΗ**

## Αγωγοί μονόκλωνοι κυκλικής διατομής

## Solid Round Conductors

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-2.  
Για χρήση σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας και γειώσεων.

According to EN 50164-2.  
For use in lightning protection and earth-termination systems



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΤΟΜΗ CROSS SECTION	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180110008	St/tZn	50 mm <sup>2</sup>	Ø8mm	Στρογγυλός, Χαλύβδινος Θερμά Επιψευδαργυρωμένος, Πάχος επιψευδαργύρωσης 50μm, (350gr/m <sup>2</sup> )  Round wire, Steel hot dip galvanized, Zinc coating 50μm, (350gr/m <sup>2</sup> )
180110010	St/tZn	78 mm <sup>2</sup>	Ø10mm	Στρογγυλός, Χαλύβδινος Θερμά Επιψευδαργυρωμένος, Πάχος επιψευδαργύρωσης, 50μm (350gr/m <sup>2</sup> )  Round wire, Steel hot dip galvanized, Zinc coating 50μm, (350gr/m <sup>2</sup> )
180120006	Cu-E	28 mm <sup>2</sup>	Ø6mm	Στρογγυλός, Ηλεκτρολυτικός χαλκός Round wire, Electrolytic Cooper
180120008	Cu-E	50 mm <sup>2</sup>	Ø8mm	Στρογγυλός, Ηλεκτρολυτικός χαλκός Round wire, Electrolytic Cooper
180130008	AlMgSi	50 mm <sup>2</sup>	Ø8mm	Στρογγυλός, Κράματος αλουμινίου AlMgSi Round wire, Aluminium alloy AlMgSi
180130009	AlMgSi	64 mm <sup>2</sup>	Ø9mm	Στρογγυλός, Κράματος αλουμινίου AlMgSi Round wire, Aluminium alloy AlMgSi
180190008	SS	50 mm <sup>2</sup>	Ø8mm	Στρογγυλός, ανοξείδωτος χάλυβας SS Round wire, Stainless Steel
180190010	SS	78 mm <sup>2</sup>	Ø10mm	Στρογγυλός, ανοξείδωτος χάλυβας SS Round wire, Stainless Steel

Ο αγωγός AlMgSi δεν πρέπει να εφάπτεται σε επιφάνεια καλυμμένη από μέταλλα, σοβά ή μπετόν ή να τοποθετείται εντός του εδάφους

AlMgSi wrought alloy conductor must not be installed directly on the surface, within or below cast, mortar or concrete nor within soil.

## Αγωγοί πολύκλωνοι

## Stranded Conductors

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-2.  
Για χρήση σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας  
και γειώσεων.

According to EN 50164-2.  
For use in lightning protection  
and earth-termination systems



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΤΟΜΗ CROSS SECTION	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180220016	Cu-E	16 mm <sup>2</sup>	Ø4,5 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper
180220025	Cu-E	25 mm <sup>2</sup>	Ø5,7 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper
180220035	Cu-E	35 mm <sup>2</sup>	Ø6,5 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper
180220050	Cu-E	50 mm <sup>2</sup>	Ø8,0 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper
180220070	Cu-E	70 mm <sup>2</sup>	Ø9,5 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper
180220095	Cu-E	95 mm <sup>2</sup>	Ø11 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper
180220120	Cu-E	120 mm <sup>2</sup>	Ø12,4 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper
180220185	Cu-E	185 mm <sup>2</sup>	Ø15,4 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper
180280016	Cu/eSn	16 mm <sup>2</sup>	Ø4,5 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός επικασσιτερωμένος Electrolytic copper in plated
180280025	Cu/eSn	25 mm <sup>2</sup>	Ø5,7 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός επικασσιτερωμένος Electrolytic copper in plated
180280035	Cu/eSn	35 mm <sup>2</sup>	Ø6,5 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός επικασσιτερωμένος Electrolytic copper in plated
180280050	Cu/eSn	50 mm <sup>2</sup>	Ø8,0 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός επικασσιτερωμένος Electrolytic copper in plated
180280070	Cu/eSn	70 mm <sup>2</sup>	Ø9,5 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός επικασσιτερωμένος Electrolytic copper in plated
180280095	Cu/eSn	95 mm <sup>2</sup>	Ø11 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός επικασσιτερωμένος Electrolytic copper in plated
180280120	Cu/eSn	120 mm <sup>2</sup>	Ø12,4 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός επικασσιτερωμένος Electrolytic copper in plated
180280185	Cu/eSn	185 mm <sup>2</sup>	Ø15,4 mm	Ηλεκτρολυτικός χαλκός Electrolytic copper

Οι χάλκινοι αγωγοί διατίθενται και σε μεγαλύτερες διατομές κατόπιν ζήτησης.

Stranded conductors with bigger cross sections are available on request.

## Ταινίες

## Tape Conductors



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-2.  
Για χρήση σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας, γειώσεων  
και για κατασκευή συγκεντρωτικού δακτυλίου  
ισοδυναμικών συνδέσεων

According to EN 50164-2.  
For use in earth-termination, lightning protection systems  
and equipotential bonding ring.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIAMETER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180313335	St/tZn	30x3,5 mm	105 mm <sup>2</sup>	Ταινία, χαλύβδινη γαλβανισμένη εν θερμώ, Πάχος επιψευδαργύρωσης τουλάχιστον 50μm, (350gr/m <sup>2</sup> )*  Flat tape, Steel hot dip galvanized, Zinc coating minimum 50μm, (350gr/m <sup>2</sup> )*
180315330	St/tZn	30x3,0 mm	90 mm <sup>2</sup>	Ταινία, χαλύβδινη γαλβανισμένη εν θερμώ, Πάχος επιψευδαργύρωσης τουλάχιστον 70μm, (550gr/m <sup>2</sup> )  Flat tape, Steel hot dip galvanized, Zinc coating minimum 70μm, (550gr/m <sup>2</sup> )
180315335	St/tZn	30x3,5 mm	105 mm <sup>2</sup>	Ταινία, χαλύβδινη γαλβανισμένη εν θερμώ, Πάχος επιψευδαργύρωσης τουλάχιστον 70μm, (550gr/m <sup>2</sup> )  Flat tape, Steel hot dip galvanized, Zinc coating minimum 70μm (550gr/m <sup>2</sup> )
180310404	St/tZn	40x4,0 mm	160 mm <sup>2</sup>	Ταινία, χαλύβδινη γαλβανισμένη εν θερμώ, Πάχος επιψευδαργύρωσης τουλάχιστον 70μm, (550gr/m <sup>2</sup> )  Flat tape, Steel hot dip galvanized, Zinc coating minimum 70μm (550gr/m <sup>2</sup> )
180320302	Cu-E	30x2 mm	60 mm <sup>2</sup>	Ταινία χάλκινη ηλεκτρολυτική Flat tape, electrolytic copper
180320303	Cu-E	30x3 mm	90 mm <sup>2</sup>	Ταινία χάλκινη ηλεκτρολυτική Flat tape, electrolytic copper
180320403	Cu-E	40x3 mm	120 mm <sup>2</sup>	Ταινία χάλκινη ηλεκτρολυτική Flat tape, electrolytic copper
180380302	Cu/eSn	30x2 mm	60 mm <sup>2</sup>	Ταινία χάλκινη ηλεκτρολυτική Flat tape, electrolytic copper
180380303	Cu/eSn	30x3 mm	90 mm <sup>2</sup>	Ταινία χάλκινη ηλεκτρολυτική Flat tape, electrolytic copper
180380403	Cu/eSn	40x3 mm	120 mm <sup>2</sup>	Ταινία χάλκινη ηλεκτρολυτική Flat tape, electrolytic copper

\* Χρήση: μόνο σε θεμελιακή γείωση τοποθετημένη μέσα στο σκυρόδεμα. Δεν τοποθετείται μέσα στο έδαφος.

\* Application: Foundation earthing systems only, can not be laid into the ground.

## Εύκαμπτοι αγωγοί-ταινίες

## Flexible Tapes-Conductors

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-2.  
Για χρήση σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας  
και ισοδυναμικών συνδέσεων.



According to EN 50164-2.  
For use in lightning protection and equipotential bonding systems

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΤΟΜΗ CROSS SECTION	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180480016	Cu/eSn	16 mm <sup>2</sup>		Εύκαμπτος χάλκινος επικασσιτερωμένος αγωγός Flexible, copper tin-plated conductor
180480025	Cu/eSn	25 mm <sup>2</sup>		Εύκαμπτος χάλκινος επικασσιτερωμένος αγωγός Flexible, copper tin-plated conductor
180480050	Cu/eSn	50 mm <sup>2</sup>		Εύκαμπτος χάλκινος επικασσιτερωμένος αγωγός Flexible, copper tin-plated conductor
180581516	Cu/eSn	16 mm <sup>2</sup>	150 mm	Εύκαμπτη χάλκινη επικασσιτερωμένη ταινία Flexible, copper tin-plated tape conductor
180582516	Cu/eSn	16 mm <sup>2</sup>	250 mm	Εύκαμπτη χάλκινη επικασσιτερωμένη ταινία Flexible, copper tin-plated tape conductor
180582525	Cu/eSn	25 mm <sup>2</sup>	250 mm	Εύκαμπτη χάλκινη επικασσιτερωμένη ταινία Flexible, copper tin-plated tape conductor

Κατάλληλα για σύνδεση μεταλλικών επιφανειών ή για δημιουργία εύκαμπτων συνδέσεων εκτός εδάφους.  
For interconnection of metal surfaces or flexible connections, above ground.

## Εξάρτημα απορρόφησης συστολών-διαστολών

## Expansion component

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.  
Για χρήση σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας.



According to EN 50164-1&2.  
For use in lightning protection systems.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΤΥΠΟΣ TYPE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180712810	St/tZn	Δύο Σημείων Double point	400 mm	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized
180711810	St/tZn	Ενός Σημείου Single point	400 mm	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized
180722810	Cu	Δύο Σημείων Double point	400 mm	Χάλκινο Copper
180721810	Cu	Ενός Σημείου Single point	400 mm	Χάλκινο Copper
180782810	Cu/eSn	Δύο Σημείων Double point	400 mm	Χάλκινο επικασσιτερωμένο Copper, tin-plated
180781810	Cu/eSn	Ενός Σημείου Single point	400 mm	Χάλκινο επικασσιτερωμένο Copper, tin-plated
180730008	AlMgSi	Ενός Σημείου Single point	400 mm	Κράματος AlMgSi Aluminium alloy AlMgSi

Εξάρτημα απορρόφησης συστολών-διαστολών. Απαραίτητο κάθε 20 περίπου μέτρα ευθύγραμμης όδευσης αγωγού και σε διασταυρώσεις αγωγών. Συνδέεται με το συλλεκτήριο αγωγό με δύο διπλούς ή δύο μονούς σφικτήρες.

Expansion component to absorb temperature related length changes. Necessary on air termination conductor lengths over 20m or cross connections. Connected to conductor via two double point or two single point bonding clamps.

## Ακίδα FRANKLIN

## FRANKLIN Rod



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.  
Για προστασία κατασκευών τοποθετημένων σε οροφές κτιρίων.

According to EN 50164-1&2.  
For protection of structures and roof-mounted elements.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180693010	SS	Ø30x1000 mm	Ακίδα Franklin από ανοξείδωτο χάλυβα Franklin rod, Stainless Steel
183180114	Ms/eNi	Ø30	Ακροδέκτης κράματος χαλκού επινικελωμένος Franklin rod connector, copper alloy, nickel plated

Κατάλληλη για στήριξη σε σωλήνα 1 1/4". Συνδέεται με αγωγό καθόδου Ø8-10mm με ακροδέκτη, (ο ακροδέκτης δεν περιλαμβάνεται στον κωδικό της ακίδας και πρέπει να παραγγέλλεται ξεχωριστά).

Can be mounted on 1 1/4" pipe. Connected to Ø8-10mm down conductor through special connector, (connector must be ordered separately).

## Ακίδα 5 στοιχείων

## 5 elements Rod



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.  
Για προστασία κατασκευών τοποθετημένων σε οροφές κτιρίων.

According to EN 50164-1&2.  
For protection of structures and roof-mounted elements.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180675016			Ακίδα 5 στοιχείων, Ms επιχρυσωμένη 5 elements Franklin rod, Ms gold-plated
180670016			Adaptor

Κατάλληλη για στήριξη σε σωλήνα. Με σπείρωμα 1/2" στη βάση. Συνδέεται με αγωγό καθόδου ως Ø16mm.

Can be mounted on pipe. With 1/2" thread at base. Connected to down conductor up to Ø16mm.

## Ακίδα Στηρίγματος

## Strike Point



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.

According to EN 50164-1&2.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180611020	St/tZn	Ø10x200 mm	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη Steel, hot dip galvanized
180621020	Cu-E	Ø10x200 mm	Χάλκινη Copper
180681020	Cu/eSn	Ø10x200 mm	Χάλκινη επικασσιτερωμένη Copper tin-plated

Κατάλληλη για τοποθέτηση πάνω σε στήριγμα αγωγού.

Mounted on conductor support.

## Ακίδα για οριζόντια επιφάνεια

## Flat surface Rod

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.  
Για προστασία κατασκευών τοποθετημένων σε οροφές κτιρίων.

According to EN 50164-1&2.  
For protection of structures and roof-mounted elements.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180691630	Ms/eNi	Ø16x300 mm	Κράματος χαλκού, επινικελωμένη Copper alloy, nickel plated
180691660	Ms/eNi	Ø16x600 mm	Κράματος χαλκού, επινικελωμένη Copper alloy, nickel plated
180610010	St/tZn	Ø10	Βάση ακίδας χαλύβδινη γαλβανισμένη εν θερμώ Air termination rod base, steel hot dip galvanized

Για τοποθέτηση σε οριζόντια επιφάνεια.  
Mounted on flat surface.

## Ακίδα για οριζόντια επιφάνεια

## Flat surface Rod

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.  
Για προστασία κατασκευών τοποθετημένων σε οροφές κτιρίων.

According to EN 50164-1&2.  
For protection of structures and roof-mounted elements.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180111630	Ms/eNi	Ø16x380 mm	Κράματος χαλκού, επινικελωμένη Copper alloy, nickel plated
180111660	Ms/eNi	Ø16x680 mm	Κράματος χαλκού, επινικελωμένη Copper alloy, nickel plated

Ακίδα για τοποθέτηση σε μονωμένο δώμα. Η βάση στήριξης είναι γεμάτη με μπετόν.  
Mounted on flat water proof surfaces. The base is filled with concrete.

## Ακίδα για κατακόρυφη επιφάνεια

## Vertical Surface Rod

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.  
Για προστασία κατασκευών τοποθετημένων σε οροφές κτιρίων, καμινάδων, κλπ..

According to EN 50164-1&2. For protection of structures and roof-mounted elements, chimneys, etc.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180012100	St/tZn	Ø16x1000 mm	Χαλύβδινη, γαλβανισμένη εν θερμώ Steel, hot dip galvanized
180012150	St/tZn	Ø16x1500 mm	Χαλύβδινη, γαλβανισμένη εν θερμώ Steel, hot dip galvanized
180022100	Cu	Ø16x1000 mm	Χάλκινη Copper
180022150	Cu	Ø16x1500 mm	Χάλκινη Copper

Στηρίζεται σε κατακόρυφη επιφάνεια με δύο στηρίγματα Ø16. Συνδέεται με αγωγό καθόδου Ø8-10mm με διπλό σφικτήρα.  
Mounted on vertical surface with two Ø16 holders. Connected to Ø8-10mm down conductor through double bonding clamp.

## Προστατευτικός Αγωγός

## Earth lead-in Rod

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1&2.  
Για μηχανική προστασία των αγωγών καθόδου  
κατά την είσοδός τους στο έδαφος.



According to EN 50164-1&2.  
For protection of down conductors against mechanical  
stress.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
180011200	St/tZn	Ø16x2000 mm	Χαλύβδινος γαλβανισμένος εν θερμώ ενός σημείου Steel hot dip galvanized single point
180011250	St/tZn	Ø16x2500 mm	Χαλύβδινος γαλβανισμένος εν θερμώ ενός σημείου Steel hot dip galvanized single point
180021200	Cu	Ø16x2000 mm	Χάλκινος ενός σημείου Copper single point
180021250	Cu	Ø16x2500 mm	Χάλκινος ενός σημείου Copper single point
180012200	St/tZn	Ø16x2000 mm	Χαλύβδινος γαλβανισμένος εν θερμώ δύο σημείων Steel hot dip galvanized two points
180012250	St/tZn	Ø16x2500 mm	Χαλύβδινος γαλβανισμένος εν θερμώ δύο σημείων Steel hot dip galvanized two points
180022200	Cu	Ø16x2000 mm	Χάλκινος δύο σημείων Copper two points
180022250	Cu	Ø16x2500 mm	Χάλκινος δύο σημείων Copper two points

Στηρίζεται στον τοίχο με δύο στηρίγματα Ø16. Συνδέεται με τον αγωγό καθόδου με διπλό σφικτήρα.

Mounted on the wall surface with two Ø16 supports. Connected to the down conductor through double bonding clamp.



## Στήριγμα κεραμιδιού

## Tile Roof Holder

Για στήριξη συλλεκτήριου αγωγού σε κεραμίδι.

For fixing air termination conductor to ridge tile roof.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186119200	SS-St/tZn	Ø8-10 mm	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο, με ρυθμιζόμενη ανοξειδωτή βάση Steel, hot dip galvanized, SS adjustable base
186129200	SS-Cu	Ø8-10 mm	Χάλκινο, με ρυθμιζόμενη ανοξειδωτή βάση Copper, SS adjustable base
186199200	SS-SS	Ø8-10 mm	Ανοξειδωτο, με ρυθμιζόμενη ανοξειδωτή βάση SS, SS adjustable base

Στήριγμα συλλεκτηρίων αγωγών Ø8-10 mm σε σκεπή κεραμιδιών. Με συνεχώς ρυθμιζόμενη ανοξειδωτή βάση 180 - 240mm.

Ridge tile roof conductor holder, for round Ø8-10 mm air termination conductors.

Stainless steel continuously adjustable 180 - 240 mm base.

## Στήριγμα κεραμιδιού

## Tile Roof Holder

Για στήριξη συλλεκτήριου αγωγού σε σκεπή καλυμμένη με κεραμίδια ή πλάκες σχιστόλιθου ή ετερνίτη.

For fixing air termination conductor to tile or slated or eternite roof.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186115422	St/tZn	Ø8-10 mm	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized
186125422	Cu	Ø8-10 mm	Χάλκινο Copper

Στήριγμα συλλεκτηρίων αγωγών Ø8-10 mm σε σκεπή από κεραμίδια ή πλάκες σχιστόλιθου ή ετερνίτη. Φέρει πλαστικό παρέμβυσμα στεγανοποίησης από μαλακό PVC και αποστάτη από PVC χρώματος μαύρου. Για τη στήριξη του απαιτείται διάνοιξη οπής Ø12 mm.

Ridge tile or slated or corrugated roof conductor holder, for round Ø8-10 mm air termination conductors. With weatherproof clamping collar of soft PVC and black PVC spacer. Required hole Ø12 mm.

## Στήριγμα πάνελ λαμαρίνας

## Corrugated roof sheetings Holder

Για στήριξη συλλεκτηρίων αγωγών σε σκεπή ετερνίτη ή κυματοειδούς ή τραπεζοειδούς λαμαρίνας

For fixing air termination conductor to eternite, corrugated or trapezoid metallic roof sheetings.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
486112004	St/tZn	Ø8-10 mm	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized

Στήριγμα συλλεκτηρίων αγωγών Ø8-10 mm σε σκεπή από ετερνίτη ή πάνελ κυματοειδούς ή τραπεζοειδούς λαμαρίνας

Eternite or Corrugated roof sheetings conductor holder, for round Ø8-10 mm air termination conductors.

## Στήριγμα Ανοξειδωτο τύπου clip

## Corrugated roof sheetings Holder



Για στήριξη συλλεκτηρίων αγωγών σε σκεπή ετερνίτη ή κυματοειδούς ή τραπεζοειδούς λαμαρίνας

For fixing air termination conductor to eternite, corrugated or trapezoid metallic roof sheetings.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186191008	SS	Ø8 mm	Ανοξειδωτος χάλυβας Stainless Steel
186191010	SS	Ø10 mm	Ανοξειδωτος χάλυβας Stainless Steel

Στήριγμα συλλεκτηρίων αγωγών Ø8-10 mm σε σκεπή από ετερνίτη ή πάνελ κυματοειδούς ή τραπεζοειδούς λαμαρίνας. Βάση και κλιπ κατασκευασμένα από ανοξειδωτο χάλυβα (V2A).

Eternite or Corrugated roof sheetings conductor holder, for round Ø8-10 mm air termination conductors. Bottom plate and clip made form stainless steel (V2A).

## Στήριγμα με ανοξειδωτη βάση

## Corrugated roof sheetings Holder



Για στήριξη συλλεκτηρίων αγωγών σε σκεπή ετερνίτη ή κυματοειδούς ή τραπεζοειδούς λαμαρίνας

For fixing air termination conductor to eternite, corrugated or trapezoid metallic roof.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186113810	SS-St/tZn	Ø8-10 mm	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο με ανοξειδωτη βάση. Steel, hot dip galvanized with SS base
186123810	SS-Cu	Ø8-10 mm	Χάλκινο με ανοξειδωτη βάση. Copper with SS base.

Στήριγμα συλλεκτηρίων αγωγών Ø8-10 mm σε σκεπή από ετερνίτη ή πάνελ κυματοειδούς ή τραπεζοειδούς λαμαρίνας. Βάση από ανοξειδωτο χάλυβα (V2A).

Eternite or Corrugated roof sheetings conductor holder, for round Ø8-10 mm air termination conductors. Bottom plate made form stainless steel (V2A).

## Στήριγμα μονωμένου δώματος

## Flat Insulated Roof Holder



Για τοποθέτηση συλλεκτηρίων αγωγών σε οροφές μονωμένου δώματος.

For installing air termination conductors to flat weather proof roof surfaces.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186150810	PVC	Ø8-10 mm	Κενό Empty
186151810	PVC	Ø8-10 mm	Με μπετόν Filled with concrete

Κατάλληλο για στήριξη συλλεκτηρίων αγωγών Ø8-10 mm σε σκεπή μονωμένου δώματος. Κατασκευασμένο από ανθεκτικό σε εξωτερικές συνθήκες πλαστικό υλικό. Διατίθεται κενό ή γεμάτο με μπετόν.

Flat roof air termination conductor Ø8-10 mm holder. Case made of black weather resistant plastic material. Empty or filled with concrete.

## Στήριγμα τοίχου

## Wall mounted Holder



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
486111810	St/tZn	Ø8-10 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized
486121810	Cu	Ø8-10 mm	Χάλκινο Copper
486181810	Cu/eSn	Ø8-10 mm	Χάλκινο επικασσιτερωμένο Copper, tin-plated

Στήριγμα αγωγών Ø8-10 mm, με ροδέλα αποστάσεως, ξυλόβιδα και πλαστικό βύσμα τοίχου. Τοποθετείται και σε οριζόντια επιφάνεια σε συνδυασμό με ροδέλα στεγανοποίησης.

Conductor holder for Ø8-10 mm conductors, with spacer, wood screw and plastic wall plug. It can also be mounted on a flat surface in combination with the sealing washer.

## Στήριγμα Ανοξειδωτο τύπου clip

## Clip type SS Support



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186192008	SS	Ø8 mm	Ανοξειδωτος χάλυβας Stainless Steel
186192010	SS	Ø10 mm	Ανοξειδωτος χάλυβας Stainless Steel

Στήριγμα αγωγού Ø8 ή 10 mm, από ανοξειδωτο χάλυβα (V2A), με ροδέλα αποστάσεως και ξυλόβιδα. Τοποθετείται και σε οριζόντια επιφάνεια σε συνδυασμό με ροδέλα στεγανοποίησης.

Clip type holder for conductors Ø8 or 10 mm, made from stainless steel (V2A), with spacer and wood screw. It can also be mounted on a flat surface in combination with the sealing washer.

## Ροδέλα στεγανοποίησης

## Sealing washer



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186050810	PVC	Ø30	Ροδέλα στεγανοποίησης Sealing washer

Τοποθετείται στο εσωτερικό της ροδέλας αποστάσεως των στηριγμάτων τοίχου για στεγανοποίηση.

PVC collar, combined with wall mounted holders spacer, to provide weather proofness.

## Στήριγμα Ανοξειδωτο τύπου clip

## Clip type SS Support



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186190008	SS	Ø8 mm	Ανοξειδωτος χάλυβας Stainless Steel
186190010	SS	Ø10 mm	Ανοξειδωτος χάλυβας Stainless Steel

Στήριγμα αγωγού Ø8 ή 10 mm, από ανοξειδωτο χάλυβα (V2A), με εσωτερικό σπείρωμα.

Clip type conductor Ø8 or 10 mm holder, made from stainless steel (V2A), with inner thread.

## Στήριγμα με εσωτερικό σπείρωμα

## Inner Threaded Holders



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ THREAD	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186110206	St/tZn	Ø8-10 mm	M6	20 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186110208	St/tZn	Ø8-10 mm	M8	20 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186110506	St/tZn	Ø8-10 mm	M6	50 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186110508	St/tZn	Ø8-10 mm	M8	50 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186111006	St/tZn	Ø8-10 mm	M6	100 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186111008	St/tZn	Ø8-10 mm	M8	100 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186120206	Cu	Ø8-10 mm	M6	20 mm	Χάλκινο Copper
186120208	Cu	Ø8-10 mm	M8	20 mm	Χάλκινο Copper
186120506	Cu	Ø8-10 mm	M6	50 mm	Χάλκινο Copper
186120508	Cu	Ø8-10 mm	M8	50 mm	Χάλκινο Copper
186121006	Cu	Ø8-10 mm	M6	100 mm	Χάλκινο Copper
186121008	Cu	Ø8-10 mm	M8	100 mm	Χάλκινο Copper

Κατάλληλο για στήριξη αγωγών Ø8-10 mm. Φέρει εσωτερικό σπείρωμα για στήριξη σε ξυλόβιδα με σπείρωμα στην κεφαλή.

For Ø8-10 mm air termination conductors. With inner thread to be fixed on head threaded wood screw.

## Στήριγμα

## Holders



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ COND. CROSS SECTION	ΣΠΕΙΡΩΜΑ THREAD	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186170835	Ms/Cu	25 - 35 mm <sup>2</sup>	M8	Ορειχάλκινο Copper alloy Ms/Cu
186178350	Ms/Cu	35 - 50 mm <sup>2</sup>	M8	Ορειχάλκινο Copper alloy Ms/Cu

Στήριγμα πολύκλωνων αγωγών ως 35 ή 50 mm<sup>2</sup>, με εσωτερικό σπείρωμα M8. Στηρίζεται με ξυλόβιδα ή με βίδα με σπείρωμα στην κεφαλή ή με βίδα πάνω σε μεταλλική επιφάνεια.

Stranded conductors holder, up to 35 or 50 mm<sup>2</sup>, with inner thread M8. Fastened with wood screw or head threaded wood screw or screw on metallic surfaces.

## Στήριγμα ακίδας και προστατευτικού αγωγού

## Air Rod and Lead-in Conductor Holders



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186110016	St/tZn	Ø16 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized
186120016	Cu	Ø16 mm	Χάλκινο Copper
186180016	Cu/eSn	Ø16 mm	Χάλκινο επικασσιτερωμένο Copper, tin-plated

Στήριγμα ακίδων και προστατευτικών αγωγών Ø16 mm, με ροδέλα αποστάσεως, ξυλόβιδα και πλαστικό βύσμα τοίχου.

Air terminal rod and lead-in conductor Ø16 mm holder, with spacer, wood screw and plastic wall plug.

## Στήριγμα ταινίας

## Tape Conductors Holder



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΠΑΧΟΣ ΤΑΙΝΙΩΝ CONDUCTOR WIDTH	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
486210006	St/tZn	max 6 mm	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized
486220006	Cu	max 6 mm	Χάλκινο Copper

Κατάλληλο για στήριξη ταινιών πάχους έως 6mm για την κατασκευή περιμετρικού ζυγού γείωσης.

For wall mounting of tape conductors up to 6mm width, for equipotential bonding ring.

## Στήριγμα ταινίας

## Tape Conductors Holder



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΙΝΙΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186212505	St/tZn	max 50x5 mm	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized
186222505	Cu	max 50x5 mm	Χάλκινο Copper
186292505	SS	max 50x5 mm	Ανοξείδωτος χάλυβας Stainless Steel

Κατάλληλο για στήριξη ταινιών έως 50x5mm για την κατασκευή περιμετρικού ζυγού γείωσης.

For wall mounting of tape conductors up to 50x5mm, for equipotential bonding ring.

## Στήριγμα ταινίας

## Tape Conductors Holder



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΙΝΙΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186315810	St/tZn	30 x 3,5 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot dip galvanized
186325810	Cu	30 x 3,5 mm	Χάλκινο Copper
186385810	Cu/eSn	30 x 3,5 mm	Χάλκινο επικασσιτερωμένο Copper, tin-plated

Κατάλληλο για στήριξη ταινιών έως 30x3,5mm για την κατασκευή περιμετρικού ζυγού γείωσης.

For wall mounting of tape conductors up to 30x3,5mm, for an equipotential bonding ring.

## Στήριγμα με εσωτερικό σπείρωμα

## Inner Threaded Holders



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΙΝΙΩΝ TAPE CONDUCTOR	ΣΠΕΙΡΩΜΑ THREAD	ΥΨΟΣ HEIGHT	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
186210206	St/tZn	30 x 3,5 mm	M6	20 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186210208	St/tZn	30 x 3,5 mm	M8	20 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186210506	St/tZn	30 x 3,5 mm	M6	50 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186210508	St/tZn	30 x 3,5 mm	M8	50 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186211006	St/tZn	30 x 3,5 mm	M6	100 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186211008	St/tZn	30 x 3,5 mm	M8	100 mm	Χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο Steel, hot-dip galvanized
186220206	Cu	30 x 3,5 mm	M6	20 mm	Χάλκινο Copper
186220208	Cu	30 x 3,5 mm	M8	20 mm	Χάλκινο Copper
186220506	Cu	30 x 3,5 mm	M6	50 mm	Χάλκινο Copper
186220508	Cu	30 x 3,5 mm	M8	50 mm	Χάλκινο Copper
186221006	Cu	30 x 3,5 mm	M6	100 mm	Χάλκινο Copper
186221008	Cu	30 x 3,5 mm	M8	100 mm	Χάλκινο Copper

Κατάλληλο για στήριξη ταινιών 30 x 3,5 mm. Φέρει εσωτερικό σπείρωμα για στήριξη σε ξυλόβιδα με σπείρωμα στην κεφαλή.  
For 30 x 3,5 mm tape conductors. With inner thread to be fixed on head threaded wood screw.

## Σφικτήρας πολλαπλής εφαρμογής

## Multipurpose Clamp



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΙΝΙΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
184110810	St/tZn	Ø8-10 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
184120810	Cu	Ø8-10 mm	Χάλκινος Copper
184190810	SS	Ø8-10 mm	Ανοξειδωτος Stainless Steel

Σφικτήρας αγωγών Ø8-10 mm, για διασταυρώσεις ή παράλληλες συνδέσεις ή συνδέσεις τύπου "T", μέσα στο έδαφος ή πάνω από το έδαφος.

Multipurpose clamp for "T" type, cross type or parallel type connections of Ø8-10 mm conductors underground or above ground.

## Σφικτήρας επιμήκυνσης

## Joining Clamp



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΙΝΙΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
184140008	Zg	Ø8 mm	Χυτοπρεσσαριστό Zg Die-cast zinc
184140010	Zg	Ø10 mm	Χυτοπρεσσαριστό Zg Die-cast zinc

Σφικτήρας επιμήκυνσης αγωγών St/tZn ή AlMgSi, διαμέτρου Ø8 ή 10 mm, για χρήση εκτός εδάφους.

Joining clamp for above ground connections of St/tZn or AlMgSi Ø8 ή 10 mm conductors.

## Σφικτήρας διασταύρωσης ελαφρού τύπου

## T and Cross connection clamp



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΙΚΤΗΡΑ CLAMP DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
484113388	St/Zn	Ø8-10 mm	50 x 50 x 3 mm	Χαλύβδινος, γαλβανισμένος εν θερμώ Steel, hot dip gvanized
484123388	Cu	Ø8-10 mm	50 x 50 x 3 mm	Χάλκινος Copper
484183388	CueSn	Ø8-10 mm	50 x 50 x 3 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper tin-plated

Σφικτήρας αγωγών Ø8-10 mm, με ενδιάμεσο πλακίδιο, κατάλληλος για διασταυρώσεις ή παράλληλες συνδέσεις ή συνδέσεις τύπου "T", μέσα στο έδαφος ή πάνω από το έδαφος

Clamp, with intermediate plate, for "T" type, cross type or parallel type connections of Ø8-10 mm conductors underground or above ground.



## Σφικτήρας μονός

## Single bonding clamp

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
184111181	St/tZn	Ø8-10 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
184121281	Cu	Ø8-10 mm	Χάλκινος Copper
184181881	Cu/eSn	Ø8-10 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated
184131181	Al	Ø8-10 mm	Κράματος αλουμινίου Aluminium alloy
184161681	Zn+Al+Cu	Ø8-10 mm	Κράματος αλουμινίου Επιχαλκωμένος Aluminium alloy copper plated

Μονός σφικτήρας, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Ø8-10 mm με επίπεδη επιφάνεια, όπως με κολάρα γεφυρώσεως σωλήνων, συστολοδιαστολικά εξαρτήματα, ηλεκτρόδια σταυρού, κλπ.

Single bonding clamp, for connections of Ø8-10 mm conductors to flat profiles such as pipe collars, expansion units, cross profile rods, etc.

## Σφικτήρας διπλός

## Double bonding clamp

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
184112181	St/tZn	Ø8-10 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
184122281	Cu	Ø8-10 mm	Χάλκινος Copper
184182881	Cu/eSn	Ø8-10 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated
184132181	Al	Ø8-10 mm	Κράματος αλουμινίου Aluminium alloy
184162681	Zn+Al+Cu	Ø8-10 mm	Κράματος αλουμινίου Επιχαλκωμένος Aluminium alloy copper plated

Διπλός σφικτήρας κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Ø8-10 mm με επίπεδη επιφάνεια, όπως με ακίδες κατακόρυφης επιφάνειας, προστατευτικούς αγωγούς, συστολοδιαστολικά εξαρτήματα, ηλεκτρόδια σταυρού, κλπ.

Double bonding clamp, for connections of Ø8-10 mm conductors to flat profiles such as vertical surface air termination rods, lead-in rods, expansion units, cross profile rods, etc.

## Σφικτήρας γεφύρωσης

## Connecting Clamps

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
184110005	St/tZn	∅ 8 -10 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος για γεφύρωση αγωγών με μεταλλικές ακμές έως 5mm πάχους. Steel, hot-dip galvanized, for connections of round conductors to metallic edges for 5mm thickness.
184110000	St/tZn	∅ 8 -10 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος για γεφύρωση αγωγών με μεταλλικές υδροροές για οποιοδήποτε πάχος. Steel, hot-dip galvanized, for connections of round conductors to metallic gutters for every thickness.
184110018	St/tZn	∅ 8 -10 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος για γεφύρωση αγωγών με μεταλλικές πλάκες έως 5mm πάχους. Steel, hot-dip galvanized, for connections of round conductors to metallic plates for 5mm thickness.

## Σφικτήρας διασταύρωσης αγωγών

## T and Cross clamp

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΙΚΤΗΡΑ CLAMP DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
484113488b	St/tZn	∅ 8-12 / 8-12 mm	60 x 60 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
184122816	St/tZn	∅ 8-12 / 16mm	60 x 60 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
184113826	St/tZn	∅ 16 / 16mm	60 x 60 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
484123488	Cu	∅ 8-12 / 8-12 mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος Copper
184112816	Cu	∅ 8-12 / 16mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος Copper
184123826	Cu	∅ 16 / 16mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος Copper
484183488	Cu/eSn	∅ 8-12 / 8-12 mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated
184182816	Cu/eSn	∅ 8-12 / 16mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated
184183826	Cu/eSn	∅ 16 / 16mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated

Με ενδιάμεσο πλακίδιο. Κατάλληλοι για συνδέσεις αγωγών ∅ 8 - 16mm.

With intermediate plate. For ∅ 8 -16mm conductors connection.

## Σφικτήρας διασταύρωσης ταινιών

## T and Cross clamp

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΙΚΤΗΡΑ CLAMP DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
484313433b	St/tZn	∅ 30 / 30 mm	60 x 60 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
484313444b	St/tZn	∅ 40 / 40 mm	70 x 70 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
484323430	Cu	∅ 30 / 30mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος Copper
484323444	Cu	∅ 40 / 40mm	70 x 70 x 4 mm	Χάλκινος Copper
484383430	Cu/eSn	∅ 30 / 30mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated
484383444	Cu/eSn	∅ 40 / 40mm	70 x 70 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated

Με ενδιάμεσο πλακίδιο. Κατάλληλος για σύνδεση ταινιών 30 - 40 mm.

With intermediate plate. For 30 - 40 mm tape conductors connections.

## Σφικτήρας διασταύρωσης αγωγών-ταινιών

## T and Cross clamp

Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.



ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΙΚΤΗΡΑ CLAMP DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
484213483b	St/tZn	∅ 8-12 / 30 mm	60 x 60 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
484213484b	St/tZn	∅ 8-12 / 40mm	70 x 70 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
184211630	St/tZn	∅ 16 / 30mm	60 x 60 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
484223483	Cu	∅ 8-12 / 30 mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος Copper
484223484	Cu	∅ 8-12 / 40mm	70 x 70 x 4 mm	Χάλκινος Copper
184221630	Cu	∅ 16 / 30mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος Copper
484283483	Cu/eSn	∅ 8-12 / 30 mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated
484283484	Cu/eSn	∅ 8-12 / 40mm	70 x 70 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated
184281630	Cu/eSn	∅ 16 / 30mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated

Με ενδιάμεσο πλακίδιο. Κατάλληλοι για σύνδεση αγωγών ∅8-16 με ταινίες έως 40 mm.

With intermediate plate. For connections of round conductors ∅8-16 with tapes up to 40 mm.

## Σφικτήρας ελέγχου γείωσης

## Test joint Clamp



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
184812181	St/tZn	Ø 8-10 / 8-10 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
184822681	Cu	Ø 8-10 / 8-10 mm	Χάλκινος Copper
184882881	Cu/eSn	Ø 8-10 / 8-10 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper, tin-plated
184802081	St/tZn-SS-Cu	Ø 8-10 / 8-10 mm	Διμεταλλικός Bimetal

Σφικτήρας ελέγχου γειώσεως για σύνδεση αγωγών καθόδου Ø 8-10 mm με αναμονές γειώσεως Ø 8-10 mm.

Test joint clamp for connections of Ø 8-10 mm down conductors to Ø 8-10 mm earth entries.

## Σφικτήρας ελέγχου γείωσης

## Test joint Clamp



Σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 50164-1.

According to EN 50164-1.

ΚΩΔΙΚΟΣ ARTICLE No	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΩΓΩΝ CONDUCTOR DIM.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΦΙΚΤΗΡΑ CLAMP DIMENSIONS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
484213483	St/tZn	Ø 8-10 / 30 mm	60 x 60 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
484213484	St/tZn	Ø 8-10 / 40 mm	70 x 70 x 4 mm	Χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος Steel, hot-dip galvanized
484223483	Cu	Ø 8-10 / 30 mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος Copper
484223484	Cu	Ø 8-10 / 40 mm	70 x 70 x 4 mm	Χάλκινος Copper
484283483	Cu/eSn	Ø 8-10 / 30 mm	60 x 60 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper tin-plated
484283484	Cu/eSn	Ø 8-10 / 40 mm	70 x 70 x 4 mm	Χάλκινος επικασσιτερωμένος Copper tin-plated

Σφικτήρας ελέγχου γειώσεως για σύνδεση αγωγών καθόδου Ø 8-10 mm με αναμονές γειώσεως αγωγού ταινίας ως 40 mm. Διαθέτει εσωτερικό πλακίδιο και ανοξείδωτες βίδες.

Test joint clamp for connections of Ø8-10 mm down conductors to tape conductors earth entries up to 40 mm . With intermediate plate and stainless steel screws.