

# ELMARK PAPUC BIMETALIC CU/AL PENTRU CONDUCTOR DE ALUMINIU 95 MM², ?URUB DE 12 MM

Elmark DTL-1-95/12 este un papuc inelar bimetalic pentru conductor de aluminiu de 95 mm² ?i racordare la o born? cu ?urub de 12 mm. Tubul din aluminiu prime?te conductorul prin sertizare, iar partea de contact din cupru se fixeaz? pe born?. Construc?ia Cu/Al realizeaz? tranzi?ia dintre cele dou? materiale.

## Caracteristici tehnice

- Model DTL-1-95/12; cod Elmark 59229.
- Conductor: aluminiu, sec?iune nominal? 95 mm².
- Diametrul g?urii de fixare: 12 mm.
- Diametrul interior al tubului: 13,5 mm; diametrul exterior: 21 mm.
- Lungime total? L: 112 mm.
- Cota l din desen: 50 mm; l??ime B: 28 mm.
- Construc?ie bimetalic? din aliaje de aluminiu ?i cupru; papuc neizolat, pentru sertizare.

## Func?ionare ?i montaj

Se alege piesa dup? conductorul de aluminiu de 95 mm², racordul de 12 mm ?i spa?iul de montaj. Cap?tul cablului se preg?te?te ?i se sertizeaz? în tub cu scula ?i matri?a adecvate, conform instruc?iunilor de montaj. Se verific? presarea înainte de strângerea p?r?ii inelare pe born?. Cablul trebuie sus?inut, iar conexiunea neizolat? protejat? prin configura?ia ansamblului. Lungimea total? de 112 mm se verific? împreun? cu traseul cablului ?i componentele învecinate.

## Exemple de utilizare

- Preg?tirea unui cablu de aluminiu de 95 mm² pentru racordare la un contact din cupru cu ?urub de 12 mm. Lungimea de 112 mm a piesei se verific? împreun? cu pozi?ia cablului ?i accesul necesar pentru sertizare.
- Înlocuirea termina?iei unei leg?turi de 95 mm² într-un tablou care accept? papuci bimetalici cu fixare de 12 mm. Se verific? l??imea de 28 mm a zonei de racordare ?i spa?iul pentru tubul cu diametrul exterior de 21 mm.

## Întreb?ri frecvente

**1. Ce cuplu de strângere folosesc la borna de 12 mm?**

Se aplic? valoarea indicat? pentru borna ?i elementele de fixare ale echipamentului. Diametrul g?urii papucului nu stabile?te singur cuplul întregii conexiuni; se respect? instruc?iunile ansamblului.

**2. Pot introduce un conductor de cupru de 95 mm² în acest tub?**

Modelul DTL-1-95/12 este documentat pentru conductor de aluminiu de 95 mm². Faptul c? papucul include o parte din cupru nu declar? tubul compatibil cu orice material de conductor; pentru cupru se alege termina?ia indicat? de produc?tor.

Documenta?ie: fi?a tehnic? oficial? Elmark, seria DTL.

Pret: 14,27 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/papuc-cu-al-pentru-conductor-95-mm-surub-12-1648