



TRV PAPUC BIMETALIC AL-CU SECTIUNE 50MM, SURUB M8, CONEXIUNE CABLU ALUMINIU-CUPRU

Papucul de cablu bimetalic 025-M10 este un element de conexiune specializat, proiectat pentru a asigura o jonctiune sigura si durabila intre conductoarele din aluminiu si bornele sau barele din cupru. Utilizarea acestui tip de papuc este esentiala pentru a preveni coroziunea galvanica si pentru a mentine o rezistenta de contact scazuta in instalatiile electrice.

Caracteristici si avantaje principale:

- Tehnologie de fabricatie prin sudura prin frictiune, asigurand o tranzitie metalurgica perfecta intre corpul din aluminiu si palma din cupru.
- Previne oxidarea si incalzirea excesiva la punctul de contact dintre cele doua metale diferite.
- Corpul din aluminiu este pre-umplut cu pasta speciala pentru contact, protejand impotriva oxidarii imediate a conductorului.
- Constructie robusta adaptata pentru utilizare in retele de distributie a energiei electrice si instalatii industriale.
- Permite trecerea optima a curentului fara pierderi de tensiune cauzate de incompatibilitatea materialelor.

Specificatii tehnice:

- Sectiune conductor: 50 mm patrati.
- Dimensiune surub (metrica): M8.
- Material corp: Aluminiu de inalta puritate.
- Material palma: Cupru electrolitic.
- Tip conexiune: Prin sertizare (presare).
- Compatibilitate: Cabluri de aluminiu monofilare sau multifilare.
- Temperatura de lucru: Rezistent la variatii termice de pana la 90 grade Celsius in regim de functionare continua.

Dimensiuni d1-9.6 ; d4 -20.0; a-43.0; c2-8.5, L-90.0

Pret: 32,10 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/papuc-bimetalic-al-cu-sectiune-50mm-surub-m8-conexiune-cablu-aluminiu-cupru>