Image not found or type



OBO BETERMANN CONDUCTOR ROTUND ALIAJ AL 8 MM ALUMINIU

Acest **conductor rotund de 8 mm**, fabricat din aliaj de aluminiu de inalta calitate (**AlMgSi**), reprezinta solutia profesionala pentru instalarea sistemelor de protectie impotriva trasnetului. Fiind conceput special pentru rolul de conductor de captare sau coborare, acesta ofera o conductivitate excelenta si o greutate redusa, facilitand montajul la inaltime.

Specificatii Tehnice si Performanta:

- **Diametru:** 8 mm.
- **Material:** Aliaj de aluminiu (AlMgSi) - combina rezistenta mecanica cu flexibilitatea.
- **Sectiune:** Aproximativ 50 mm² (ideala pentru preluarea curentilor de descarcare).
- **Standarde:** Produs in conformitate cu **IEC 62305** si **EN 62561-2**.
- **Greutate:** Aprox. 0.135 kg/ml (mult mai usor decat otelul sau cuprul).

Beneficii si Avantaje (E-E-A-T):

- **Rezistenta la Coroziune:** Aliajul de aluminiu dezvolta natural un strat protector, oferind o durata de viata lunga fara a rugini, chiar si in conditii meteo dificile.

- **Maleabilitate Ridicata:** Spre deosebire de otelul zincat, acest conductor este mult mai usor de indreptat si modelat manual, permitand o instalare estetica pe fatade sau acoperisuri.

- **Eficienta in Montaj:** Greutatea scazuta reduce efortul fizic al instalatorilor si scade costurile de transport.

Recomandari de Utilizare:

- **Aplicatie:** Destinat exclusiv sistemelor de protectie exterioara (paratrasnet).

- **Restrictie Importanta:** Nu se recomanda instalarea directa in pamant, beton sau tencuiala fara protectie suplimentara, deoarece mediul alcalin poate coroda aliajul in timp.

Pret: 11,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/conductor-rotund-aliaj-al-8-mm