



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.
- **Sectioniune:** 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):

- **Rezistentă la Coroziune:** Aliajul de aluminiu dezvoltă natural un strat protector, oferind o durată de viață lungă fără a rugini, chiar și în condiții meteo dificile.
- **Maleabilitate Ridicată:** Spre deosebire de oțelul zincat, acest conductor este mult mai ușor de îndreptat și modelat manual, permitând o instalare estetică pe fațade sau acoperisuri.
- **Eficiență în Montaj:** Greutatea scăzută reduce efortul fizic al instalatorilor și scade costurile de transport.

Recomandări de Utilizare:

- **Aplicație:** Destinat exclusiv sistemelor de protecție exterioară (paratrăsnet).
- **Restricție Importantă:** Nu se recomandă instalarea directă în pământ, beton sau tencuială fără protecție suplimentară, deoarece mediul alcalin poate coroda aliajul în timp.

Pret: 9,13 LEI (TVA inclus)

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