

FIȘĂ TEHNICĂ ANOD DE ZINC PENTRU PROTECȚIE CATODICĂ

Caracteristici tehnice ale produsului:

- dimensiuni: 1000 x 30 x 50 mm (L x l x g) conform STAS 7335/9-88
- Compoziție chimică anod:
 - zinc cu puritate > 99,99%
 - fier – max. 0,002%
 - cadmiu - max 0,003%
 - plumb – max. 0,005%
 - cupru – max. 0,001%
- greutate masă activă: minim 10 kg
- conexiune: prin bară de oțel zincat 1750 x 25 x 4 mm (L x l x g) sau cu cablu CYY 1x25 mm² cu lungime de 3 m.
- posibilitatea de a fi ambalat în sac de fibră împreună cu backfill (compoziție backfill bentonită 75%, gips 20%, sulfat de sodiu 5%)
- performanțe:
 - Potențialul în gol al unui anod galvanic de zinc = -1100 mv raportat la electrodul de Cu/CuSO₄
 - capacitate: minim 750 Ah/kg

Alte cerințe:

- Durata de viață (durata estimată până la care valorile măsurate, pe rețeaua de distribuție protejată, sunt în parametrii optimi): minimum 5 ani
- Termen de livrare: maxim 30 de zile