

## Anode Backfill Magnésium

Les anodes galvaniques en Magnésium sont destinées à être utilisées sur des ouvrages enterrés.

Anodes en magnésium lutte contre la corrosion efficacement et économiquement, et sont couramment utilisés dans les environnements marins. Ils protègent une variété de structures en acier dans le sel, saumâtres et l'eau douce, y compris:

- Les bateaux
- Les citernes de ballast.
- Cloisons.
- Les réservoirs de stockage de l'eau.
- Des pieux.
- Les pipelines.

### Composition anode Magnesium 92% :

Aluminium :	5.30-6.70%
Zinc :	2.50-3.50%
Manganèse :	0.15-0.70%
Silicium :	0,10% max.
Cuivre :	0,002% max.
Fer :	0,003% max.
Autre impuretés :	0,3 % max.
Magnésium :	le reste

### Composition du Backfil :

Poudre de plâtre de 75%  
Ventonite 20%  
Sulfate de sodium 5%

### Câble :

Section du câble : 1x10mm<sup>2</sup>  
Longueur de câble : 5 mètres.  
Type de câble : XLPE/PVC ou PC

### Poids et dimenions :

Anode nue : 14,5 Kg- DN114 x 800mm  
Anode pré-backfillée : 40 kg- 195 x 1100mm

