

AZ63B Pré-packaged Magnesium Anode

Les anodes galvaniques en Magnésium sont destinées à être utilisés 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.

Poids et dimensions :

Type :	S type
Poids nu Net :	6 Kg
Dimension de la barre :	127x127x357 mm
Poids emballé :	14 Kg

Câble :

Section du câble : 1x10mm²
Longueur de câble : 5 metres.
Type de câble : XLPE/PVC ou PC

Propriétés électrochimiques :

Type :	AZ63B
OCP(-V vs.Cu/CuSO ₄) :	1.57 – 1.67
Current Capacity (A.h/kg vs.Cu/CuSO ₄) :	≥1210
Current Efficiency (% vs.Cu/CuSO ₄) :	≥55

Compositions chimique :

Element :	content wt%
Al :	5.3 – 6.7
Mn :	0.25 - 0.6
Zn :	2.5 – 3.5
Si :	0.08
Cu :	0.01
Ni :	0.001
Fe :	0.003
Autre :	0.30
Mg :	Balance.

Composition de Backfill :

Element :	content wt%
Hydrated Gypsum :	75.0
Granular Bentonite :	20.0
Sodium Sulphate :	5.0

S Type

