

Marqueurs enterrés détectables

Omni Marqueurs™



Omni Marqueur™ de Radiodetection fournit une nouvelle façon de marquer et de retrouver des réseaux et objets enterrés.

Omni Marqueur contient 3 circuits orthogonaux accordés sur des fréquences spécifiques d'application. A l'approche d'un détecteur RD4000MRX ou EML100, ses circuits passifs produisent un champ électromagnétique sphérique uniforme.

Facile à détecter jusqu'à 1m50

Plusieurs mois ou années plus tard, Omni Marqueur est facilement retrouvé grâce au fort champ qu'il produit et précisément localisé au maximum du signal.

Ce champ très large avec une meilleure portée signifie une détection plus rapide et fiable même sur terrain accidenté.



Radiodetection

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pas besoin de rester à niveau lorsqu'il est enterré

Du fait que Omni Marqueur produit un champ sphérique, il est détectable quelle que soit son orientation. Il suffit juste de le jeter dans la tranchée ou le trou et de remblayer normalement. Par sa forme particulière, Omni Marqueur s'installe même dans des tranchées d'environ 10 cm sans excavation supplémentaire.

Léger, sans procédé chimique

Omni Marqueur ne contient pas de particules flottantes ou mobiles ou de procédé chimique; éliminant ainsi le recours aux feuilles de données de matériaux de sécurité. De plus, le concept léger et durable de l'Omni Marqueur permet de diminuer les coûts de transport et stockage tout en offrant un service fiable au fil des années.

Concept Passif, hautement fiable assurant un service au fil des années.

Omni Marqueur ne contient pas de piles ou de composants actifs et le concept hautement fiable signifie que ces marqueurs dureront aussi longtemps que votre installation enterrée.

Utiliser Omni Marqueur pour marquer et trouver:

- épissures enterrées et bobines de charge
- extrémités de canalisations
- embout de conduite
- traversée de chaussée
- chemins de câble
- installation en fibre optique
- couvertures sous revêtement
- installations obstruées ou recouvertes par la neige...
- chambre d'inspection
- installations sanitaires
- réseaux non métalliques, etc...
- Carter : Polyéthylène haute densité

Spécifications Techniques

Taille: 11.4 cm de diamètre
Poids : 140 g
Portée : 1.5m
Type du champ : sphérique

Application	Couleur	Fréquence
Câble T.V	Orange/noir	77.0 kHz
Téléphone Canadien	Orange	77.0 kHz
Gaz	Jaune	83.0 kHz
Téléphone	Orange	101.4 kHz
Assainissement	Vert	121.6 kHz
Eau	Bleu	145.7 kHz
Energie	Rouge	169.8 kHz

