



Vivax Marker

MAR 2500

Le marqueur Vivax 2500 est un marqueur électrique passif, utilisé pour le marquage des points significatifs d'un réseau enterré. Les marqueurs sont enterrés au dessus de la ligne elle-même, soit lors de la pose, soit à l'occasion de travaux de réparation (par exemple sur un joint de câble). Ils peuvent être localisés aisément, même après plusieurs années.

Ce mode de marquage est utilisé principalement pour les réseaux non-métalliques, par exemple, les câbles en fibres optiques ou les canalisations plastiques pour le gaz ou l'eau qui ne peuvent être localisés avec les méthodes conventionnelles.

Comme conséquence de sa conception (Ø 225 mm), le signal réfléchi par le MARKER 2500 est plus puissant que celui émis par les marqueurs conventionnels, et permet ainsi une localisation précise jusqu'à une profondeur de 2.50 m (en utilisant pour cela le détecteur de marqueurs vLocML2).

Les marqueurs sont logés dans une enveloppe plastique résistante dont la durée de vie est d'au moins 50 ans.

Pour le marquage des canalisations plastiques, l'emploi de marqueurs présente de nombreux avantages par rapport aux bandes de marquage : par exemple, le conducteur métallique d'une bande de marquage est souvent coupé par suite de contraintes mécaniques, ce qui rend impossible toute localisation de la canalisation. La longue durée de vie des marqueurs assure une localisation fiable dans le temps et un risque minimal d'endommagement d'une canalisation lors de travaux d'excavation, même après de nombreuses années.



Spécifications Techniques

Fréquences de recherche :

Gaz	Jaune	83.0 kHz
Téléphone	Orange	101.4 kHz
Sanitaire	Verte	121.6 kHz
Eau	Bleue	145.7 kHz
Energie Etats Unis	Rouge	169.8 kHz
Energie Europe/ Asie	Rouge/Bleu	134.0 kHz

Diamètre de la zone de localisation 2.5 m

Profondeur maximale de détection 2.5 m

Résistance à la pression Min. 40 kPa

Température de fonctionnement -30 °C à +50 °C

Durée de vie Min. 50 ans

Dimensions (Ø x H) 25 x 30 mm

vLocML2

Détecteur de Marqueurs, de câbles et de canalisations