PRODUKTDATENBLATT

1424-XR/iD EMS iD-Kugelmarker-Abwasser, Grün

Sonepar Artikelnummer	120836713
EAN	00051128620496
Hersteller Artikelnummer	7100178020
Hersteller Typ	1424-XR/ID
Hersteller Name	3M
Gewicht (Kg)	0,327
Zolltarif Nr.	85176990

Der 3M™ Kugelmarker mit einer erweiterten Reichweite von 1,5 m wurde speziell für die Ortung von bündig eingebauten Einrichtungen entwickelt, die durch Aufschüttungen verdeckt sind. Er wird an der Unterseite von nichtmetallischen Klappen oder Abdeckungen über bündig eingebauten Einrichtungen angebracht. Dieser selbstausrichtende Marker dient der eindeutigen Identifizierung von Einrichtungen. Zusätzlich ermöglicht die iD-Ausführung das Schreiben/Lesen von Daten in/aus dem Marker.
Der grüne 3M™EMS iD-Kugelmarker – Abwasser macht das Markieren und damit auch das spätere Orten unterirdischer Abwasserleitungen denkbar einfach. Er kann bis zu einer maximalen Tiefe von 1,20 Metern geortet werden, ist unempfindlich gegen Mineralien, Chemikalien und Temperaturwechsel und somit für jegliches Erdreich geeignet. Das freischwimmende Design in einer wasserdichten PE-Kugel stellt sicher, dass sich der Marker unabhängig von der Einbaulage selbstständig immer genau horizontal ausrichtet. Dabei handelt es sich bei der Flüssigkeit im Inneren der Kugel um eine Mischung aus Wasser und Propylenglycol, welche biologisch abbaubar ist und unschädlich für Mensch, Fauna und Flora. Die elektronischen Marker gelten als zuverlässigste Methode, bestehende oder neu zu installierende Einrichtungen zu markieren – auch unter Schnee. Ihre Funktion wird weder von metallischen Kanälen oder Rohren noch von Zäunen oder Hochspannungsleitungen beeinflusst. Die EMS iD-Marker werden mit einer individuellen, bereits vorprogrammierten Seriennummer ausgeliefert. Diese Seriennummer ist zusätzlich in Form eines ablösbaren, selbstklebenden und mit einem Strichcode versehenen Aufklebers am Marker befestigt und kann direkt in den Kabel-/Lageplan geklebt werden. Empfängt der Kugelmarker das „Lese"-Signal eines 3M™ Dynatel™ Kabelortungsgeräts, übermittelt er die in ihm zuvor gespeicherten Informationen. Die iD-Marker können temporär oder permanent programmiert werden, um benutzerdefinierte Informationen wie Kabel- oder Muffendaten, Typ der Anwendung oder andere wichtige Details zu speichern. Nachdem diese Daten mittels des Ortungsgerätes ausgelesen wurden, können sie über eine serielle RS232 Verbindung an einen PC übertragen werden. Diese aktiven iD-Kugelmarker sind auch kompatibel mit älteren, passiven Markern.

Technische Daten

Anwendung	Abwasser
Programmierbar	Ja
Durchmesser	11 cm
Höhe	11 cm
Farbe	gelb/schwarz
Frequenz	121.6 kHz
Herkunftsland	MX
Zolltarifnummer	85176990
Gewicht	0.327 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln