

### **EMS / Omni Markers** : (Elektronik İşaretleme Sistemi) :

Hattın yapımı aşamasında güzergah üzerine, kritik noktalarda yerleştireceğimiz çok pratik pasif işaretleyiciler sayesinde, hattımızın güzergahını milimetrik olarak ömür boyu tespit etmek mümkündür.

**Omni Markers**, her yöne yayılan düzenli, küresel bir RF alanı oluşturur. Yegane şekli sayesinde çok hızlı ve güvenilir şekilde **Omni RECEIVER** (ALICI) ile yeri tespit edilir. 3 metre çap içinde herhangi bir yönden yaklaşıldığında direkt ikaz verir ve milimetrik olarak yer tespiti yapılır. Özel bir yerleştirme şekli olmayıp, kanal içine gelişigüzel bırakılabilir.

- Derinlik aralığı 1.5 metredir,
- Çok hafif ve 10 cm. çapındadır,
- Geniş bir dedekte edilme aralığına sahiptir,
- Özel şekli sayesinde çok küçük kanallara da yerleştirilebilir,
- RD 4000 MRX EMS ALICI' lar ile uyumlu çalışır,
- Her hangi bir pil veya enerji gerektirmez,
- Geniş alanlarda çok kolay tespit sağlar,
- Yerleştirme şekli veya hizalama ihtiyacı yoktur,
- Hızlı ve güvenli tespit yapılır.
- Kullanıldığı endüstriye göre değişik renk ve frekanslara sahiptir,

Uygulama	Renk	Frekans
Enerji	Kırmızı	169.8 kHz
Su	Mavi	145.7 kHz
Atık su	Yeşil	121.6 kHz
Telekom	Turuncu	101.4 kHz
Doğal Gaz	Sarı	83.0 kHz
Kablo TV	Siyah/Turuncu	77.0 kHz
İçilemez /Gen1	Mor	66.35 kHz

### **KULLANIM YERLERİ** :

- Ek yerlerini,
- Yük bobinlerini,
- Gömülü servis noktalarını,
- Hat sonlarını,
- Kanal ve su yollarını,
- Yol geçişlerini,
- Kablo güzergahlarını,
- Fiber optic hatları,
- Kaldırım veya asfalt altında kalmış menhol veya vanaları,
- Kar altında kalan tesisatları,
- Askeri gizleme yerlerini,
- Güzergah tespiti ve haritalama çalışmalarını,
- Zehirli yerleştirmeleri,
- Onarım noktalarını
- Metalik olmayan tüm hatları
- Ve sizler için kritik olan ve sonradan bulmak istediğiniz her yeri

Omni Marker kullanarak işaretleyip daha sonar kolayca bulabilirsiniz.