

SEBA MARKER 2500

A **SEBA Marker 2500** típusú - passzív rezgőkört tartalmazó - markerrel a földben található közművek nyomvonalát, illetve az azokon lévő "fontos" pontokat lehet megjelölni és azokat a markerekeresővel később pontosan be lehet határolni. Új szakaszok lefektetésekor vagy javítás során a munkagödörbe téve (pl: kötés fölé), majd betemetve a markert, a megjelölt pontok hosszú évtizedekig nagy pontossággal megtalálhatók lesznek.

A nyomvonal ilyen formán történő megjelölése elsősorban a nemfémes vezetésekre (optikai kábel, műanyag gáz-, és vízvezetékcsövek...) jellemző, ahol a hagyományos nyomvonal-keresési módszerek nem használhatók. Fémvezetékek, kábelek esetén a "fontos" pontok (pl: kötések, védőcsövek, elosztószekrények...) megjelölésére szintén kiválóan alkalmas.

Felépítésének köszönhetően (átmérő 225 mm) a **SEBA Marker 2500** jelerőssége nagyobb, mint a hasonló markereké. A marker 2,30 méteres érzékelési mélységet garantál (az [FLM 700](#) típusú markerkeresővel).

A marker robusztus, ütésálló kivitelű házba kerül beépítésre, amely a minimálisan elvárt 50 év élettartamot biztosítja.

Műanyag csövek markerrel történő megjelölése - a jelzőszalaggal összehasonlítva - számos előnnyel jár. Így például a jelzőszalag gyakran elszakad, ami a nyomvonal-keresést már megnehezíti, emellett lefektetésekor is nagyobb körültekintéssel kell eljárni. A markerek hosszú élettartamának köszönhetően a megjelölt vezeték hosszú ideig (minimálisan annak élettartama alatt) biztonságosan és pontosan behatárolható. Ezáltal az esetleges sérülések, téves kiásások elkerülhetők lesznek.

A különböző vezetéktípusok megjelölésére különböző frekvenciák, illetve színek szolgálnak.



Frekvenciák:

	Szín	Frekvencia
Távközlési hálózat	narancssárga	101,4 kHz
Elektromos hálózat	piros/kék	134,0 kHz
Ivóvíz-vezeték	kék	145,7 kHz
Csatorna	zöld	121,6 kHz
Gázvezeték	sárga	83,0 kHz
Érzékelési átmérő:	2,5 m	
Max. fektetési mélység:	2,3 m	
Nyomásállóság:	min. 40kPa	
Hőmérséklettartomány:	-30°C... +50°C	
Élettartam:	min. 50 év	
Méret (átmérő x magasság):	225 x 30 mm	

SEBA MARKER 100-3D

A **Seba Marker 100-3D** egy teljesen új és hatékony megoldást nyújt a földben található vezetékek nyomvonalának megjelölésére és behatárolására.

A Seba Marker szabadalmaztatott felépítésű. Három - egymásra merőleges - rezgőkört tartalmaz, amely egy szinte teljesen szabályos mezőt hoz maga körül létre, a marker aktiválásakor. Ennek köszönhetően a **Seba Marker 100-3D** marker helyzete nem befolyásolja a későbbi visszakereshetőséget.

A **Seba Marker 100-3D** körül létrejövő mező 25%-al nagyobb, mint egy "normál" 10 cm-es átmérőjű marker körüli mező, ezáltal könnyebben kereshető.

A **Seba Marker 100-3D** nem tartalmaz semmilyen folyadékot, mozgó alkatrészt vagy más kémiai anyagot, amely a tárolást és szállítást megnehezítené, a környezetet pedig veszélyeztetné.

A **Seba Marker 100-3D** nem tartalmaz továbbá elemet vagy más aktív egységet sem, így a marker számítások szerinti élettartama megegyezik a megjelölt vezeték élettartamával, illetve akár meg is haladhatja azt.

A marker kereséséhez az [FLM 700](#) típusú markeresőt ajánljuk!



Érzékelési átmérő: 1,4 m

Max. fektetési mélység: 1,8 m

Hőmérséklet-tartomány: -30°C... + 50°C

Élettartam: min. 50 év

Méret: 13,8 cm

Súly: 0,172 kg

Súly / szállítási egység: 3,5 kg (1 karton = 18 darab)

Változatok:

A seba Marker MAR 100-3D hat különböző - a különböző vezetékek jelölésére szolgáló - változatban szállítható:

	Szín	Frekvencia
CATV	narancs/fekete	77 kHz
Canadian Telephone	narancs	77 kHz
Gázvezeték	sárga	83 kHz
Telekom	narancs	101,4 kHz
Csatorna	zöld	121,6 kHz
Ivóvíz-vezeték	kék	145,7 kHz
Energia-kábel /Amerika piros		169,8 kHz
Európa/ Ázsia	piros/kék	134,0 kHz