

3M

Elektronisk Marker System

3M Systemet ... på mærkerne i enhver sammenhæng.

Med 3Ms Elektroniske Marker System er det nu muligt at finde nedgravede rør og kabler uden at spille tiden eller risikere at skulle foretage farlige og bekostelige udgravninger.

Grundelementet i 3Ms Elektroniske Marker System (EMS) er en bestandig, passiv markering, som både kan nedgraves over nøglepunkter (samlinger, T-stykker, ventiler osv.) og ikke-metalliske rør under anlægning, eller bruges til markering af eksisterende rør og kabler i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde.

Simpel betjening

Når markeringen er nedgravet, kan den lokaliseres med en søger i 3Ms serie 2200 påmonteret 3Ms tilbehør til lokalisering af markeringer (model 2205 eller 2206). Søgeren giver en letforståelig visuel udlæsning og afgiver en hørbar tone, når den føres hen over en 3M EMS-markering.

Systemet er nemt at bruge, og med få minutters praktisk oplæring kan alle holdets medarbejdere hurtigt lære at betjene det effektivt.

Der findes forskellige markeringer med forskellige frekvenser og farvekoder til de forskellige forsyningsrør og kabler. Der findes også forskellige størrelser afhængig af hvilken maksimal nedgravningsdybde,



Overflade Marker. Ideel til markering af jordledninger og ledninger med adgang fra gaden, som er beliggende i en dybde af op til 610 mm. Markeringen er 89 mm lang og har en cylindrisk form, som gør den nem at installere i asfalt, beton eller sten uden omfattende udgravning eller boring.



Kuglemarker. Udformet til brug i smalle grøfter med en dybde på op til 1,22 m. Kuglemarkeringen, som er 102 mm i diameter, har en unik, patenteret selvnivellerende funktion, som sikrer en meget præcis vandret placering, uanset hvor den placeres i jorden.



Minimarker. Udformet til markering af rør og kabler nedgravet i en dybde af op til 1,83 m. Markeringen, som er 210 mm i diameter, er forsynet med eger, som medvirker til at stabilisere den i en passende position efter placeringen.



Universalmarker. Universalmarkeringen er velegnet til dyb placering - op til en dybde af 2,43 m. Markeringen er 381 mm i diameter, hvilket gør den velegnet som graveskjold over følsomme jordinstallationer.

Anvendelse				
Telefon	Strøm	Vand	Spildevand	Gas
•Kabelføringer	•Kabelføringer	•Rørføringer	•Rørføringer	•Rørføringer
•Splidsninger	•Servicepunkter	•Stophaner	•Servicepunkter	•Hovedhaner
•Nedgravede servicepunkter	•Rørstykker	•Rensepunkter	•Plastrør	•Servicepunkter
•Liniespoler	•Splejsninger	•Vejkrydsninger	•Nedgravede ventiler	•T-stykker
•Rørstykker	•Vejkrydsninger	•Plastrør	•Vejkrydsninger	•Vejkrydsninger
•Fiberoptiske installationer	•Afgreninger	•T-stykker	•T-stykker	•Ventilbokse
•Afgreninger	•Nedgravede transformatorer			•Målerbokse