

Un paso hacia el futuro

Gestión y mantenimiento de activos enterrados sin esfuerzo



Los retos de localizar y marcar recursos enterrados incluyen la visibilidad limitada, la complejidad del terreno, la congestión de los sistemas subterráneos y el riesgo de daños accidentales. Para proporcionarle una localización eficiente, es imprescindible contar con un sistema rápido, fácil y fiable que proporcione resultados precisos y uniformes. Ahí es donde entran en juego las soluciones de localización y marcado 3M™.

3M™ Cinta de advertencia de sistema de marcado electrónico (EMS) Series 7900 y 7900-XT

- ▶ Rápida de localizar sin necesidad de puntos de acceso
- ▶ Sigue proporcionando una ubicación precisa aunque esté dañada
- ▶ Marcadores de radiofrecuencia localizables específicos de cada suministro
- ▶ Es localizable aunque no haya continuidad metálica
- ▶ El material del núcleo de alta resistencia de la cinta de advertencia EMS de 3M™ Serie 7900-XT proporciona una advertencia temprana para las excavadoras
- ▶ La continuidad de la señal se consigue gracias a las balizas EMS 3M™ integradas en la cinta cada 2,4 metros



3M™ Balizas EMS

- ▶ Ofrece un marcado preciso de puntos a lo largo de líneas enterradas
- ▶ La antena pasiva funciona en la mayoría de tipos de suelos, tanto húmedos o secos
- ▶ Simplifica el marcado y la localización de recursos reacondicionados, como válvulas o reparaciones
- ▶ Los marcadores de bolas de alcance ampliado 3M™ tienen un diseño autonivelante que facilita el posicionamiento horizontal



3M™ Dynatel™ Localizador series 2500X y 7000X

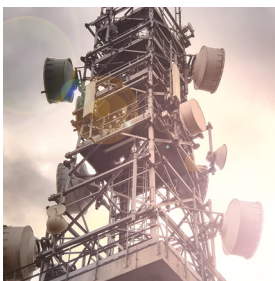
- ▶ Localiza cables enterrados y marcadores de puntos EMS 3M™
- ▶ Lee, escribe y localiza balizas 3M™ iD
- ▶ Comunicaciones GPS y Bluetooth® integradas
- ▶ Gran pantalla gráfica retroiluminada de alta resolución
- ▶ Dispone de una batería recargable para transmisores y receptores
- ▶ Utilice el localizador 3M™ Dynatel™ serie 7000X para localizar la cinta de advertencia de EMS 3M™ serie 7900 y 7900-XT



Solución completa de 3M para localizar, marcar y mapear su red subterránea.



Alimentación



Telecomunicaciones



Agua



Gas



Centro de datos

Visite [3M.com/findyourmark](https://www.3m.com/findyourmark)

Selección y uso de productos: En una aplicación específica, hay muchos factores que escapan al control de 3M. Solo el usuario los conoce y los controla y pueden influir en el uso y el funcionamiento de los productos 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, incluido evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todos los estándares y las normativas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). No evaluar, seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M de acuerdo con las instrucciones correspondientes y con el equipo de seguridad apropiado, o no cumplir todas las normativas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales.

Garantía y limitación de responsabilidad: Salvo que se indique específicamente una garantía distinta en el embalaje del producto 3M o en la documentación de este (en cuyo caso prevalecerá dicha garantía), 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN EXPRESA O TÁCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, GARANTÍAS O CONDICIONES TÁCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA TÁCITA O CONDICIÓN QUE SURJA EN LA NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USOS DEL COMERCIO. Si un producto 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio sería, a decisión de 3M, sustituir o reparar el producto 3M o reembolsar el precio de compra. Las reclamaciones de la garantía deben realizarse en el plazo de un (1) año a partir de la fecha de envío de 3M.

Limitación de responsabilidad: Excepto por la compensación limitada establecida arriba y excepto en la medida en que lo prohíba la ley aplicable, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que puedan surgir de un producto 3M o en relación con él, directo, indirecto, especial, accidental o consecuente (incluidos, pero sin limitarse a ellos, la pérdida de beneficios o la oportunidad de negocio), independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada, incluidos, sin limitarse a ello, la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

Descargo de responsabilidad: Los productos industriales y profesionales de 3M están concebidos, etiquetados y empaquetados para su venta a clientes industriales y profesionales debidamente formados para su uso en el lugar de trabajo. A menos que se indique específicamente lo contrario en el embalaje o en la documentación del producto que corresponda, estos productos no están concebidos, etiquetados o empaquetados para su venta o uso por consumidores (por ejemplo, para uso doméstico o personal, en escuelas primarias o secundarias, para uso recreativo/deportivo u otros usos no descritos en el embalaje o en la documentación que acompaña el producto que corresponda) y deben seleccionarse y usarse de acuerdo con los reglamentos y normas de salud y seguridad aplicables (por ejemplo, OSHA de EE. UU., ANSI), y según la documentación del producto, instrucciones de uso, advertencias y limitaciones, y el usuario tiene que tomar las medidas necesarias conforme a cualquier recordatorio, acción de campo u otra nota de uso del producto. El uso indebido de productos industriales y profesionales de 3M puede provocar lesiones, enfermedades o muerte. Si necesita ayuda en selección y uso de productos, consulte al profesional de seguridad o higiene industrial de su organización o a otros expertos en la materia. Para obtener más información acerca de los productos, visite www.3m.com.

Solo para uso industrial.



División de Mercados Eléctricos
13011 McCallen Pass, Bldg. C
Austin, TX 78753 EE. UU.
800/200-0265, Fax 877/601-1305
[3M.com/energy](https://www.3m.com/energy)

3M y Dynatel son marcas registradas de 3M Company.
El resto de marcas comerciales son propiedad de sus titulares respectivos.
© 3M 2025. OMG1431769. Todos los derechos reservados.