

Tag Line

Modelo 103

El Tag Line de Solinst tiene una pesa sujeta a un cable o cinta marcados con láser y está principalmente diseñada para su uso durante la instalación de pozos de monitoreo. El Tag Line también brinda un método simple para medir la profundidad del fondo de un pozo.

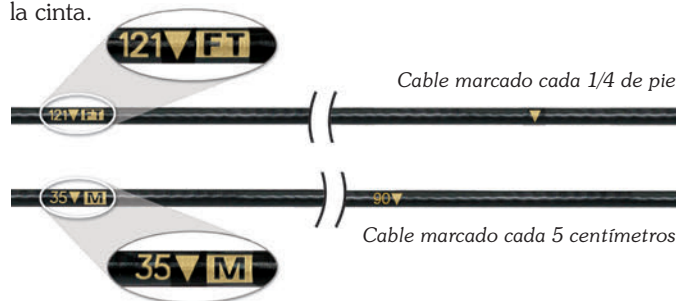
El Tag Line es perfecta para su uso al instalar los Sistemas de niveles múltiples modelo 403 CMT de Solinst, ya que se puede medir fácilmente la profundidad de la parte superior de la capa de arena o bentonita de relleno durante la finalización de un pozo. También es ideal como una línea de soporte marcada para usos múltiples.

El cable o cinta está montado en un carrete independiente y robusto con manija de transporte, soporte de pesa y freno.

Cable marcado con láser

El Tag Line usa un cable de acero inoxidable duradero trenzado recubierto con polietileno de 1/16" (1,6 mm) con una resistencia a la rotura mínima de 270 lb (122 kg). Se comercializa en longitudes estándares de 100 a 1000 pies (de 30 a 300 m). Otras longitudes disponibles a solicitud.

Las marcas están grabadas con láser de manera clara y precisa cada 1/4 de pie o cada 5 centímetros de cable. Las marcas de láser permiten que el cable se deslice fácilmente por la guía de la cinta.



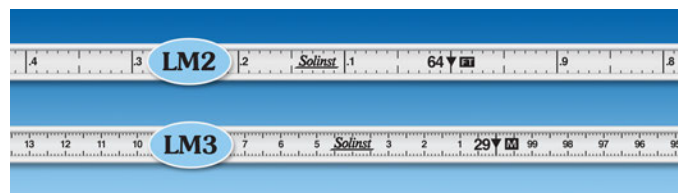
Cinta de PVDF marcada con láser

El Tag Line modelo 103 también está disponible con una cinta plana de PVDF de 3/8" (10 mm). La cinta tiene una resistencia a la rotura mayor a 220 lb (100 kg). Tiene un diseño de "hueso de perro" grueso que evita que se adhiera a superficies húmedas y permite que cuelgue derecha.

La cinta tiene marcas de láser cada 1/100 pies o cada milímetro. Las longitudes son de 100 a 1000 pies (de 30 a 300 m). Otras longitudes disponibles a solicitud.

LM2: pies y décimas de pulgada, con marcas cada 1/100 pies.

LM3: metros y centímetros, con marcas cada milímetro.



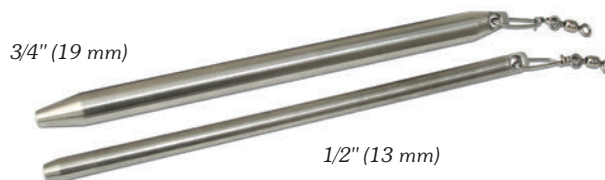
El Tag Line tiene una pesa sujeta a una cinta plana de PVDF marcada con láser o a un cable de acero inoxidable recubierto con polietileno.

Aplicaciones en las cuales el tag line es útil

- Medición con precisión de la profundidad del relleno durante la construcción del pozo
- Medición la línea de soporte de seguridad para la instalación de bombas, bailers y sellos mecánicos

Pesas de acero inoxidable 316

La pesa de acero inoxidable estándar es de 1,5 lb (0,68 kg) y mide 3/4" x 1 pie (19 mm x 30 cm). También está la opción de una pesa angosta, de 1/2" x 1 pie (13 mm x 30 cm), que pesa 0,65 lb (0,30 kg). Las pesas tienen extremos cónicos para minimizar los enganches mientras se bajan y vuelven a la superficie, y pueden montarse y removerse del cable o cinta. Esto permite que el cable o la cinta marcados montados en carrete sirvan para otros usos.



Guía de la cinta

Se proporciona una guía de cinta con cada Tag Line. Se puede colocar sobre la parte superior del encamisado del pozo para un uso fácil y para protegerla de daños por bordes ásperos. También puede aumentar la precisión de las mediciones.

