

S131

— **LÍNEA ROJA**
TUBERÍA INCLINOMÉTRICA

INCLINÓMETROS
Y CLINÓMETROS



LÍNEA ROJA TUBERÍA INCLINOMÉTRICA

Las tuberías inclinométricas son tubos acanalados especiales, generalmente instalados dentro de hoyos perforados, usados en conjunto con un sistema inclinométrico o inclinómetros fijos para determinar los desplazamientos del suelo bajo la superficie.

La tubería de línea roja está fabricada con material ABS y el ensamblaje del tubo inclinométrico requiere de un taladro, remaches, silicona y cinta adhesiva.

Los acoples de línea roja crean juntas fuertes y a prueba de torsión. Ellas se ajustan directamente con el diámetro de la tubería.

APLICACIONES

- Deslizamientos de tierra
- Diafragmas y muros de contención
- Presas y terraplenes
- Excavaciones profundas
- Túneles
- Gas natural licuado y tanques de aceite

CARACTERÍSTICAS

- Espiral baja
- Adecuado para columnas inclino-asetimétricas
- Inerte a las aguas agresivas
- Apta para todos los sistemas inclinométricos del mercado

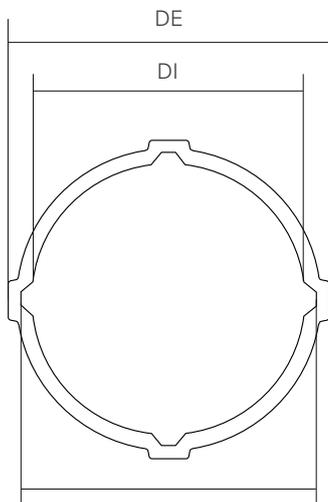
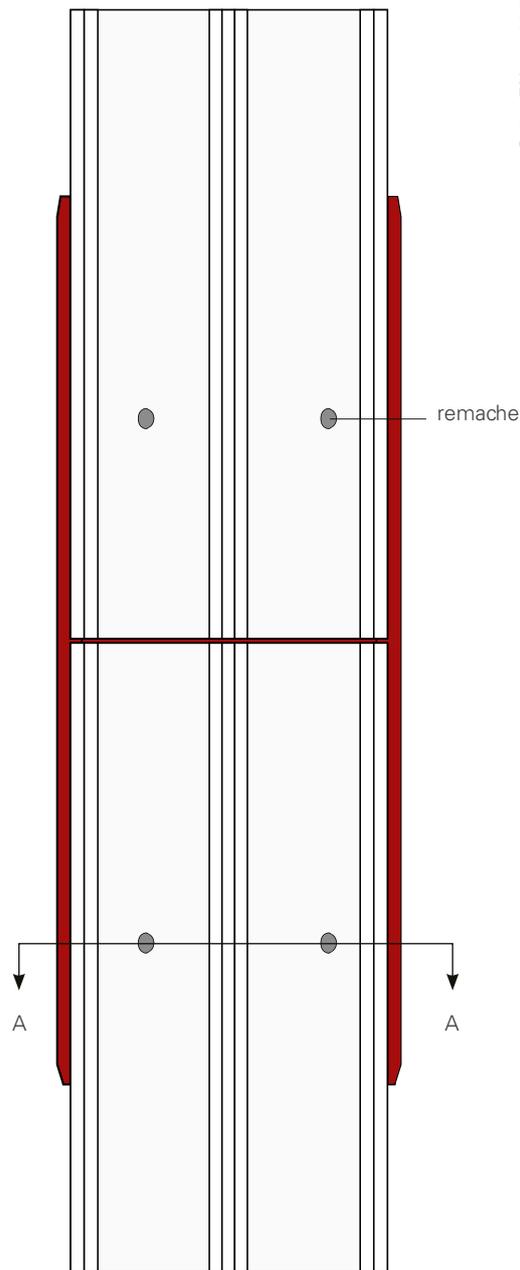
TUBERÍA DE LÍNEA ROJA

CÓDIGO DEL PRODUCTO

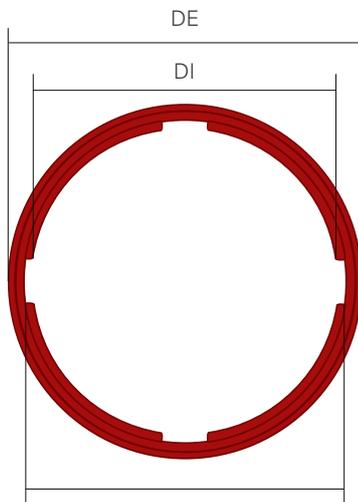
	OS13100603M	OS13100610F
Descripción	Tubería de línea roja en sistema métrico	Tubería de línea roja en sistema inglés
Material	ABS (Acrilonitrilo - Butadieno - Estireno)	
Diámetro externo (DE)	71 mm (2.8 pulg)	
Diámetro interno (DI)	60 mm (2.4 pulg)	
Ranura DI	65 mm (2.6 pulg)	
Espesor	3.75 mm (0.15 pulg)	
Longitud	3 metros	10 pies
Peso de la tubería	2.1 kg	4.6 lb
Espiral	< 0.6° / 3 m	< 0.61° / 10 pies
Diámetro de perforación sugerido	101 mm (4 pulg)	
Temperatura (máximo 1 hora)	+80°C (176 °F)	

CÓDIGO DEL PRODUCTO

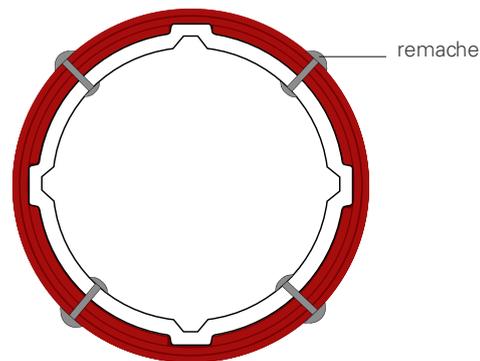
	OS131MF6000
Descripción	Acoples para tubería de línea roja
Material	ABS (Acrilonitrilo - Butadieno - Estireno)
Diámetro externo (DE)	77 mm (3.0 pulg)
Diámetro interno (DI)	67 mm (2.6 pulg)
Ranura DI	71.5 mm (2.8 pulg)
Espesor	5 mm (0.2 pulg)
Longitud	200 mm (7.9 pulg)
Peso de la tubería	0.20 kg (0.44 lb)
Espiral	-
Diámetro de perforación sugerido	-



SECCIÓN AA SÓLO TUBERÍA



SECCIÓN AA SÓLO ACOPLE



SECCIÓN AA TUBERÍA Y ACOPLE

ACCESORIOS Y REPUESTOS

S131 TAPÓN SUPERIOR SIMPLE OS131TS6000

Tapón superior simple para tuberías S131, fabricadas en ABS.

S131 TAPÓN CÓNICO INFERIOR OS131TF6000

Tapón cónico inferior para tuberías S131, fabricadas en ABS.

TAPÓN DE LECHADA INFERIOR OS100VF6000

Sustituye el tapón inferior simple cuando es necesaria usar una válvula removible para inyectar la lechada.

VÁLVULA PARA INYECCIÓN OS100VR0000

Esta válvula extraíble se ajusta a la tapa de lechada inferior OS100VF0000. La válvula debe conectarse al tubo de inyección y luego bajar hasta la tubería.

TAPÓN DE PROTECCIÓN OS100CH1000

Consiste de una camisa de acero de 12 pulg de diámetro y un tapón plástico en ABS. La camisa es embebida en la base de concreto en el tope de la tubería. El tope consiste de un collar y un tapón con bisagra. El collar tiene una abrazadera que sostiene una polea. La tapa tiene un punto para topografía y se puede bloquear.



KIT ENSAMBLAJE TUBERÍA OS1ABKIT200

Adecuado para 100 m de tubería, incluye remaches, cinta adhesiva, cinta vulcanizada autosoldable y tres tipos de brocas.



All the information in this document is the property of Sisgeo S.r.l. and should not be used without permission from Sisgeo S.r.l. We reserve the right to change our products without prior notice. The datasheet is issued in English and other languages. In order to avoid discrepancies and disagreement on the interpretation of the meanings, Sisgeo Srl declares that English Language prevails.

SISGEO S.R.L.

VIA F. SERPERO 4/F1
20060 MASATE (MI) ITALY
PHONE +39 02 95764130
FAX +39 02 95762011
INFO@SISGEO.COM

ADDITIONAL SUPPORT

SISGEO offers customers e-mail and phone assistance to ensure proper use of instruments and readout and to maximize performance of the system.

For more information, please refer to the FAQ pages on our website or email us: assistance@sisgeo.com