

S111

TUBERIA

INCLINOMETRICA EN ALUMINIO

INCLINOMETROS
& PENDULOS



TUBERIA INCLINOMETRICA DE ALUMINIO

Las tuberías inclinométricas son tubos ranurados, generalmente instalados dentro de hoyos perforados, usados en conjunto con un sistema inclinométrico o inclinómetros fijos para determinar desplazamientos del terreno.

La tubería inclinométrica confirma la deformación del terreno o roca en donde han sido instalados.

Las tuberías con ranuras profundas y bajo espiral proveen operaciones precisas y la orientación de la sonda inclinométrica durante el sondeo.

APLICACIONES

- Deslizamientos
- Diafragmas y muros de contención
- Presas y terraplenes
- Excavaciones profundas
- Túneles

CARACTERISTICAS

- Instalable en grandes profundidades (sobre 150 m de profundidad)
- Adapto para todos los sistemas inclinométricos en el mercado
- Disponible en 2 tamaños (DE 58 mm y 87 mm)

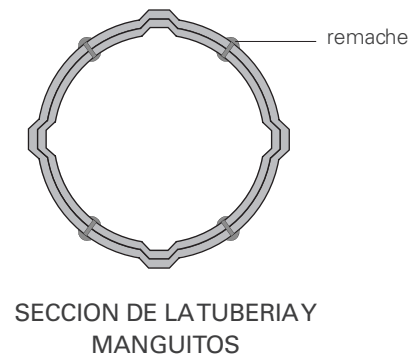
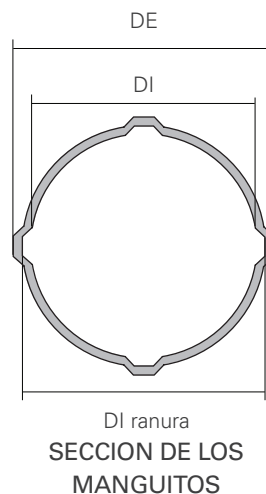
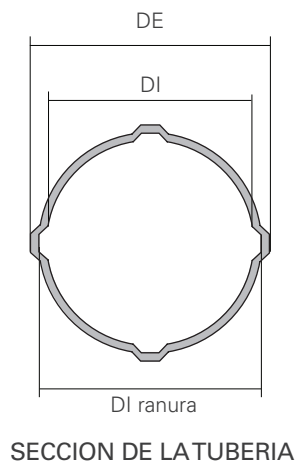
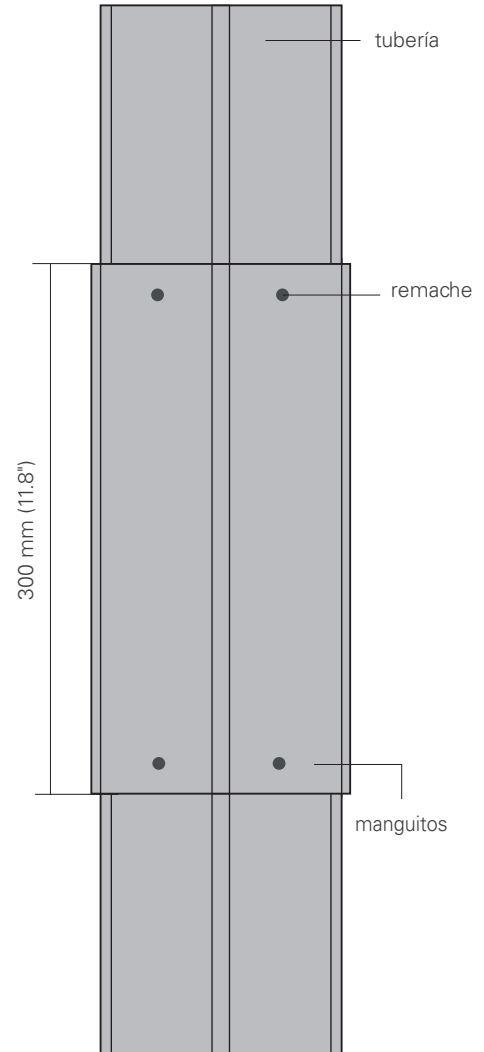


Cumple con los requisitos esenciales de la Directiva EMC 2004/108/EC

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CODIGO DEL PRODUCTO	OS111007500	OS111005400
Descripción	76 mm (3") DI tubería	49 mm (2") DI tubería
Material	Aluminio	Aluminio
Diámetro externo (DE)	87 mm (3.4")	58 mm (2.3")
Diámetro interno (DI)	76 mm (3.0")	49 mm (2.0")
Diámetro de ranura interno	83 mm (3.4")	54 mm (2.1")
Espesor	2 mm (0.08")	2 mm (0.08")
Longitud de la tubería	3 metros (9.9 ft)	3 metros (9.9 ft)
Peso de la tubería	4.2 kg (9.3 lb)	2.8 kg (6.1 lb)
Espiral	< 1.0° / 3 m	< 1.0° / 3 m
Diámetro de hoyo de perforación sugerido	101 mm (4")	101 mm (4")

PRODUCTO	OS111MF7500	OS111MF5400
Descripción	Manguitos para tubería de 76 mm	Manguitos para tubería de 49 mm
Material	Aluminio	Aluminio
Diámetro (OD)	92 mm (3.6")	62.6 mm (2.5")
Diámetro interno (ID)	81 mm (3.2")	54.2 mm (2.1")
Diámetro interno de la ranura	87.5 mm (3.4")	59.2 mm (2.3")
Espesor	2.25 mm (0.09")	1.7 mm (0.07")
Longitud	300 mm (11.8")	300 mm (11.8")
Peso	0.50 kg (1.1 lb)	0.25 kg (0.55 lb)



ACCESORIOS Y REPUESTOS

VALVULA PARA INYECCION OS100VR0000

Esta válvula removible encaja en la tapa inferior para la inyección de la lechada OS100VF0000 . La válvula tiene que estar conectada al tubo de inyección y bajado a la tubería.

TAPON DE LECHADA INFERIOR OS100VF0000

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

S111 TAPON SUPERIOR/ INFERIOR

Tapón superior e inferior para tubería de aluminio S111, hechas con ABS.

TAPON DE PROTECCION OS100CH1000

Consiste de una camisa de acero de 12" 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 abatible. El collar tiene una abrazadera que sostiene una polea. La tapa tiene un punto topográfico y puede ser bloqueado.



KIT PARA ENSAMBLAJE DE TUBERIA

Adapto para tuberías de 100 m, incluye remaches, cintas adhesivas, cintas autoadhesivas y tres brocas.



Toda la información en este documento es propiedad de Sisgeo S.r.l. y no debe ser usada sin la autorización de Sisgeo S.r.l. Nos reservamos el derecho de cambiar nuestros productos sin notificación previa. Las fichas técnicas son emitidas en Inglés y otros idiomas. En función de evitar discrepancias y desacuerdos en la interpretación de los significados, Sisgeo Srl declara que el idioma Inglés prevalece.

SISGEO S.R.L.

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

ASISTENCIA TECNICA

SISGEO ofrece asistencia técnica vía telefónica y e-mail para garantizar el uso apropiado de los instrumentos y lectoras y para maximizar el rendimiento del sistema.

Para más información, escribirnos a: assistance@sisgeo.com