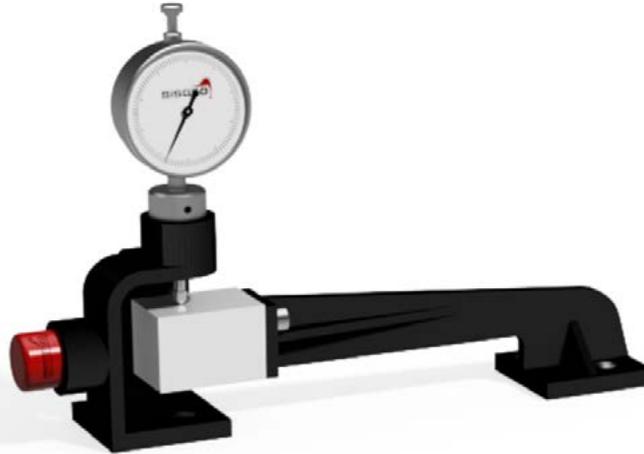


D310

# — FISURÓMETROS MECÁNICOS

EXTENSÓMETROS  
Y FISURÓMETROS



## FISURÓMETROS MECÁNICOS

El fisurómetro triaxial consta de dos componentes. El primero es un brazo rígido que se extiende sobre la fisura. Sostiene un bloque de referencia de precisión. El otro componente sostiene el reloj comparador para poder obtener medidas de los tres lados del bloque de referencia.

El fisurómetro reticulado es un simple dispositivo de plástico que se instala sobre las fisuras para proporcionar mediciones en una o dos direcciones.

### APLICACIONES

- Fisuras en edificios debidas a excavaciones, túneles o deslizamientos cercanos
- Juntas estructurales en presas de gravedad o de arco
- Desplazamientos tablero-pilas en puentes y viaductos

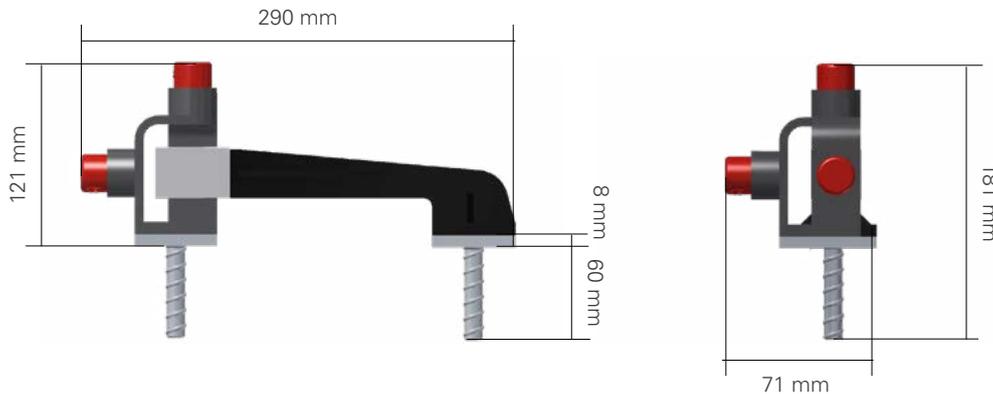
### CARACTERÍSTICAS

- Las lecturas de los fisurómetros triaxiales pueden ser automatizadas con transductores de desplazamiento.
- Los fisurómetros reticulados de plástico están disponibles para superficies planas o esquinas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGOS DE PRODUCTO	0D3103D3000
Tipo	triaxial
Rango mecánico	0 - 30 mm en cada eje
Distancia entre anclajes	200 mm
Material	acero inoxidable y aluminio
Anclajes	2 barras inyectables diámetro 16 mm, longitud 80 mm

## DIMENSIONES



## KIT RELOJ COMPARADOR

El reloj comparador se utiliza para lecturas manuales de los fisurómetros uniaxiales y triaxiales. Incluye:

- reloj con divisiones estándar de 0,01 mm, rango de medida 30 mm
- collarín de acero
- dispositivo de ajuste
- Estuche de transporte



CÓDIGO DE PRODUCTO	0DIG30KIT00
Rango de medida	0 - 30 mm
Resolución	0.01 mm
Exactitud	±0.05 mm

## FISURÓMETROS RETICULADOS

CÓDIGO DE PRODUCTO	0D300LINE00
Aplicación	paredes / superficies planas
Tipo	biaxial
Rango mecánico	$\pm 20$ mm (eje X), $\pm 10$ mm (eje Y)
Material	resina acrílica



CÓDIGO DE PRODUCTO	0D300CORN00
Aplicación	fisuras en esquinas o entre la pared y el suelo
Tipo	biaxial
Rango mecánico	$\pm 20$ mm (eje X), $\pm 10$ mm (eje Y)
Material	resina acrílica



Toda la información contenida en este documento es propiedad de Sisgeo S.r.l. y no debe ser utilizada sin la autorización de Sisgeo S.r.l. Nos reservamos el derecho de modificar nuestros productos sin previo aviso. La ficha técnica se publica en inglés y en otros idiomas. Para evitar discrepancias y desacuerdos en la interpretación de los significados, Sisgeo Srl declara que prevalece el idioma inglés.

**SISGEO S.R.L.**  
 VIA F. SERPERO 4/F1  
 20060 MASATE (MI) ITALIA  
 TEL +39 02 95764130  
 FAX +39 02 95762011  
 INFO@SISGEO.COM

**ASISTENCIA TÉCNICA**  
 SISGEO ofrece a sus clientes asistencia telefónica y por correo electrónico para garantizar el uso adecuado de los instrumentos y unidades de lectura y para maximizar el rendimiento del sistema.

Para más información, envíenos un correo electrónico: [assistance@sisgeo](mailto:assistance@sisgeo).