

## SHRINKAGE-DRAIN (CONTRACCIÓN DE DRENAJE)



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Contracción](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Detalles

El drenaje por contracción está hecho de un perfil de acero inoxidable en forma de U de 1 m de largo que contiene la muestra. Para evitar la fricción de la pared, el drenaje está cubierto con una lámina de Neoprene® extraíble. En un lado se fija un ancla extraíble. Por otro lado, este anclaje es móvil y deslizante sobre tres ruedas. El movimiento de este anclaje es registrado por una sonda digital de alta sensibilidad.

Como sensor de desplazamiento, estamos utilizando una sonda digital que está conectada a la electrónica de interfaz de la sonda que convierte las señales analógicas del cabezal de la sonda a un formato digital.

Se pueden conectar hasta 10 sondas a través de un sistema de bus digital. La distancia entre las sondas y el Datalogger puede ser de varios cientos de metros. Un registrador de datos suministrado con el sistema, los datos de varios drenajes de contracción se registran y almacenan en el registrador como archivos de texto ASCII estándar. Opcional es posible un registro sincrónico de temperatura y humedad. Hay disponibles varios canales de temperatura y un canal mixto de temperatura / humedad. También puede conectar una balanza (opción).

El registrador tiene una interfaz de red (Ethernet) Para que pueda integrarlo fácilmente en la Intranet local. Con un software de navegador web estándar, puede leer los datos y visualizarlos. Para un mayor manejo de datos, recomendamos Microsoft Excel® o cualquier programa de visualización similar.

No es necesario un software especial para PC. Solo necesita el software de su navegador como Firefox o Internet Explorer.

### Datos técnicos

Longitud de la muestra	1000 mm (estándar), 500 mm o 250 mm (opcional)
Diámetro de la muestra	60 * 40 mm (mortero) o 100 * 60 mm (hormigón)
Rango de medición	5 mm
Resolución:	0.3 $\mu$ m
Precisión típica:	Mejor que $\pm$ 2 $\mu$ m

Control de temperatura (opcional)

El piso de doble pared y las paredes con núcleo de aluminio y tubos de cobre se pueden conectar a una enfriadora para controlar la temperatura

Medición de temperatura (opcional)

Termopar tipo K para incrustar en la muestra

Medición de temperatura y humedad (opcional)

Sensor de temperatura y humedad para medir las condiciones ambientales. Carcasa de acero inoxidable.

### También disponible

- Drenaje de doble pared para enfriamiento y calefacción (ver imagen a continuación)
- Diferentes longitudes como 250 mm y 500 mm
- Diferentes diámetros como 60 \* 100 mm (para hormigón)
- Agregar. sensor de humedad y temperatura para medir las condiciones ambientales
- Sensores de termopar para empotrar en el mortero u hormigón



Vea a continuación la versión de doble pared:

### Códigos de pedido

Desagüe para mortero 60 x 40 x 100 mm con sensor de desplazamiento LVDT	S0103
Desagüe para mortero 60 x 40 x 1000 mm sin LVDT	S0102
Desagüe para mortero 60 x 40 x 250 mm con LVDT	S01044
Desagüe para mortero 60 x 40 x 500 mm con LVDT	S0104
Caucho celular para el drenaje de mortero	S0008
Desagüe para hormigón 100 x 60 x 1000 mm con LVDT	S0033
Desagüe para hormigón 100 x 60 x 1000 mm sin LVDT	S0034
Desagüe para hormigón 100 x 60 x 500 mm con LVDT	S0036
Lámina de caucho celular para hormigón	S0014
Ancla para los desagües de mortero y concreto	S0020
Opción de control de temperatura de doble pared	S0035
Registrador de datos para hasta 10 drenajes	S0001
Registrador de datos termopar de entrada tipo K, incluido sensor	S0027
Sensor de temperatura / humedad de entrada del registrador de datos, incluido el sensor combinado	S0016

### Recursos

[Hoja de datos](#)

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO