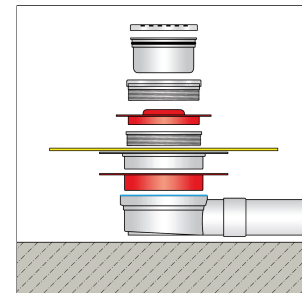
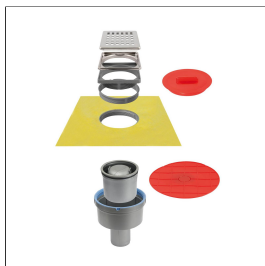


# TI-DRAIN Set

## Desagüe modular completo con sistema de sellado

Juego completo con DURABASE WP incl. unidad de desagüe y rejilla con accesorios. Rejilla «cuadrada», desagüe horizontal DN 50.



### MATERIAL

Plástico ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno)

TD AF 20: polipropileno

TD AN 20: malla de fibra de vidrio

El acero inox (304) es especialmente adecuado para aplicaciones con elevadas cargas mecánicas y requisitos muy exigentes en cuanto a limpieza, higiene y resistencia química. Debe evitarse el contacto con productos que contengan ácido clorhídrico.

Durante la instalación no deben utilizarse herramientas de acero sin alear. Los bordes cortados abiertos no son resistentes a la corrosión. Si es necesario, se debe aplicar una protección contra la corrosión por separado.

Dependiendo de las condiciones ambientales, también es posible que aparezca óxido superficial en el acero inoxidable, que debe eliminarse inmediatamente.

La idoneidad en cuanto a la resistencia mecánica y química debe comprobarse siempre en cada caso concreto.

### MANTENIMIENTO

Por regla general, los desagües y las superficies de sellado TI-DRAIN no requieren ningún cuidado especial, ya que la mayoría de los elementos se encuentran en la estructura del suelo.

El acero inox (304) no requiere ningún cuidado especial. Si es necesario, se puede limpiar fácilmente con agua limpia y clara añadiendo unas gotas de detergente. A continuación, secar con un paño seco.

Deben evitarse los productos de limpieza ácidos, alcalinos y abrasivos. El óxido superficial puede eliminarse con abrillantadores habituales aptos para acero inoxidable.

### INSTALACIÓN

1. Antes de la instalación, conecte el desagüe del suelo (módulo 3) con una de las dos variantes de sellado (módulo 2).
2. Unir firmemente el desagüe y el sellado. Para continuar con el trabajo, doblar la lámina WP o la

07 December 2025 01:49

Nota: Por razones técnicas, es posible que haya tolerancias en el color de los materiales y la impresión. Toda la información se facilita según nuestro leal saber y entender. No puede derivarse de ella ninguna garantía. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en aras del progreso o por motivos relacionados con la producción.

**PERFIL IBERIA** | c/. Grecia, 1 | E-12540 Villareal (Castellon) | Spain | +34 964 53 69 33 | dural1@perfiliberia.es

Deben respetarse las reglas reconocidas de la técnica. Las fichas técnicas anteriores ya no son válidas.

**www.dural.com**



mallla de fibra de vidrio que sobresalga y colocarla en la parte superior.

3. Alinear el TI-DRAIN en el punto de drenaje especificado, teniendo en cuenta la pendiente del revestimiento de aprox. 1-2 %, a la altura correspondiente y fijarlo al sustrato con cemento o mortero para soleras. Para ello, la carcasa del desagüe debe estar alineada horizontalmente.

4. Conecte el tubo de salida del recipiente de drenaje con la tubería de desagüe del edificio mediante un manguito enchufable. La pendiente de drenaje entre el desagüe TI-DRAIN y la tubería de desagüe del edificio debe ser de al menos un 0,5 %. Compruebe que la conexión sea estanca y que el desagüe funcione correctamente.

A continuación, coloque la tapa protectora roja más pequeña de las dos para proteger el sistema de desagüe.

Si es necesario, tome las medidas de aislamiento acústico adecuadas en la zona del desagüe del suelo/tubería de desagüe para evitar puentes acústicos molestos.

5. Realice un sellado mixto profesional con una unión profesional al módulo 2.

Si se utiliza un sellado mixto aplicable con brocha, emparejar la malla entre la primera y la segunda capa de sellado.

(Si se utiliza la variante WP, la estera WP se pega sobre el solado con mortero flexible (C2) con un peine de 4 mm en toda la superficie y sin burbujas. A continuación, el sellado mixto, p. ej., con DURABASE WP, se pega con la variante WP (p. ej., con Classic Flex 310) con un ancho de aprox. 8-10 cm solapado y de forma impermeable.

6. Para la posterior colocación de las baldosas, retire de nuevo la cubierta protectora y atornille el marco de rejilla (módulo 1) en el anillo de brida del módulo 2. Enrosque el marco de plástico en el adaptador roscado (ambos del módulo 1) y alinéelo hasta la altura del borde superior del revestimiento de baldosas.

Coloque el marco de rejilla de acero inoxidable sobre el marco de plástico. Este sirve para alojar la cubierta de rejilla de acero inoxidable que se colocará aquí.

Al alinear la altura del marco de plástico, tenga en cuenta el grosor del material del marco de acero inoxidable, que es de 7-17 mm. El revestimiento de baldosas debe quedar a ras con el marco de acero inoxidable.

Compruebe el funcionamiento del desagüe, incluido el sifón. A continuación, se puede colocar la cubierta de rejilla de acero inoxidable.

La junta de conexión entre el marco de acero inoxidable y el revestimiento de baldosas debe tener una anchura de aprox. 5 mm y sellarse con un material elástico para juntas (p. ej., caucho polimérico MS). Proteja las superficies visibles del contacto con el adhesivo para baldosas o el mortero para juntas y, si es necesario, límpielas inmediatamente con un paño y agua limpia. A continuación, séquelas con un paño seco.

Como norma general, deberán observarse los códigos prácticos aceptados.

## CARACTERÍSTICAS

Incluye sistema antiolor y tapas protectoras rojas.

Salida del tubo de desagüe horizontal DN 40, DN 50, DN 70 / vertical DN 50

Altura de montaje horizontal TD H 4053 = 53 mm, TD H 5060 = 63 mm, TD H 7092 = 93 mm

Altura de montaje vertical TD V 50 = 63 mm

Altura de cierre de agua en desagües horizontales 25 mm / 30 mm / 50 mm

Altura de cierre de agua con desagüe vertical 50 mm

## DIMENSIONES TÉCNICAS Y VARIANTES DEL PRODUCTO

Material	[diverso]
Longitud	10 cm, 15 cm
Ancho	100 mm, 150 mm
Dimensión	100 x 100 mm, 150 x 150 mm

## VARIANTES

Ident	Longitud
-------	----------

07 December 2025 01:49

Nota: Por razones técnicas, es posible que haya tolerancias en el color de los materiales y la impresión.

Toda la información se facilita según nuestro leal saber y entender. No puede derivarse de ella ninguna garantía.

Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en aras del progreso o por motivos relacionados con la producción.

**PERFIL IBERIA** | c/. Grecia, 1 | E-12540 Villareal (Castellon) | Spain | +34 964 53 69 33 | dural1@perfiliberia.es

Deben respetarse las reglas reconocidas de la técnica. Las fichas técnicas anteriores ya no son válidas.

**www.dural.com**

96507610F	10 cm
96506010F	10 cm
96506010N	10 cm
96506015F	15 cm
96506015N	15 cm



07 December 2025 01:49

Nota: Por razones técnicas, es posible que haya tolerancias en el color de los materiales y la impresión.  
Toda la información se facilita según nuestro leal saber y entender. No puede derivarse de ella ninguna garantía.  
Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en aras del progreso o por motivos relacionados con la producción.

**PERFIL IBERIA** | c/. Grecia, 1 | E-12540 Villareal (Castellon) | Spain | +34 964 53 69 33 | [dural1@perfiliberia.es](mailto:dural1@perfiliberia.es)

Deben respetarse las reglas reconocidas de la técnica. Las fichas técnicas anteriores ya no son válidas.

**[www.dural.com](http://www.dural.com)**