butech

PORCELANOSA Grupo

pool-deck

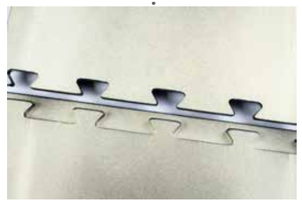
Sistema de drenaje para piscinas y terrazas

pool-deck

Actualmente no existe un sistema prefabricado de canal desagüe para piscinas revestidas con cerámica. La constructora la diseña y ejecuta de obra improvisando su diseño en cada momento, con el alto coste y tiempo que esto supone.
Butech desarrolla soluciones para atender las necesidades que el mercado de la cerámica demanda ofreciendo una solución completa para facilitar al diseñador obtener una estética integral con absoluta seguridad y garantía de acabado, de fácil mantenimiento, longevidad y con las resistencias a las bajas temperaturas (hielo) y resistencias químicas que demanda su aplicación en piscinas.

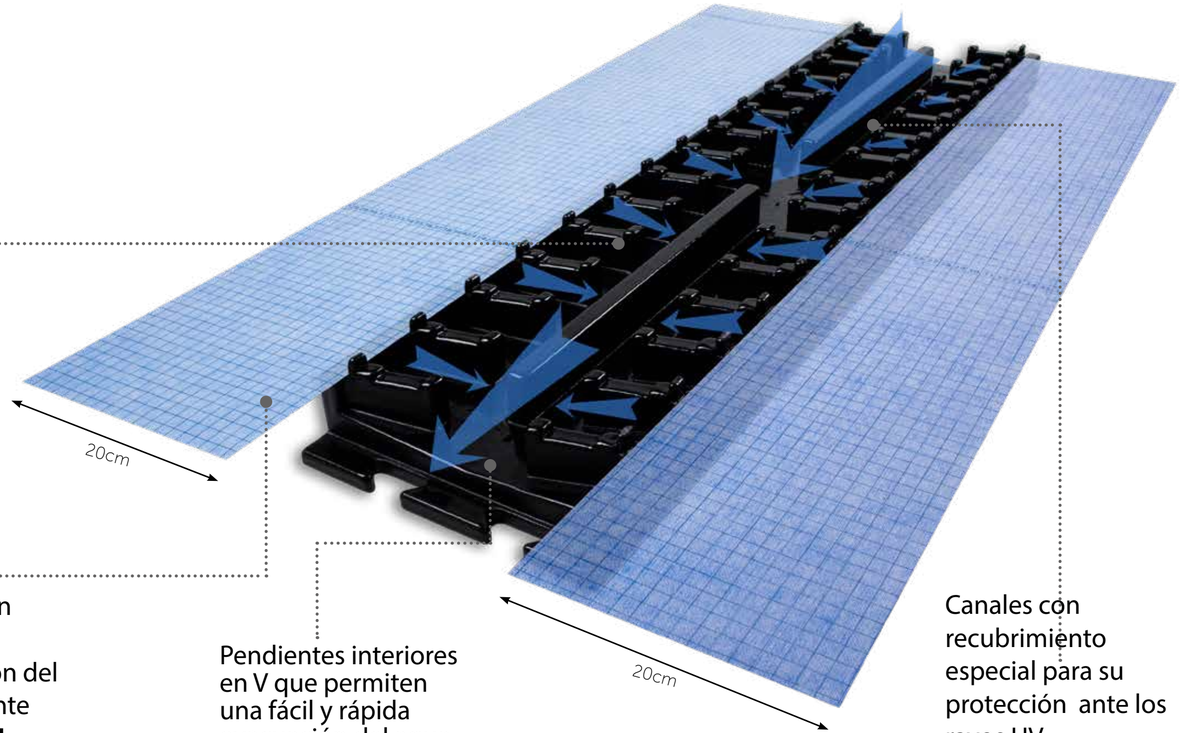
Instalación tan sencilla como shower deck

Ventajas



Fácil conexión.
Perfecta unión
entre juntas.

Excelente conexión
con el sistema de
impermeabilización del
pavimento mediante
aleros de **imperband**.

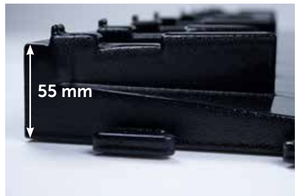


Pendientes interiores
en V que permiten
una fácil y rápida
evacuación del agua.

Canales con
recubrimiento
especial para su
protección ante los
rayos UV.

Acabado en
poliuretano de altas
prestaciones.

Total estanqueidad
con **p-404**



MÍNIMO ESPESOR

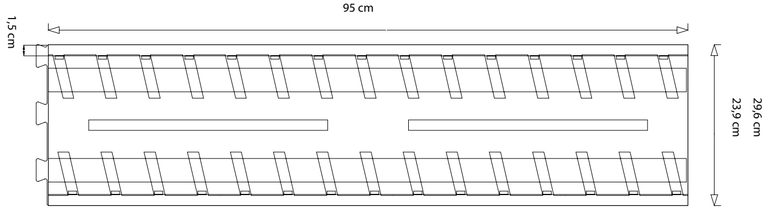
CERTIFICADO
CE

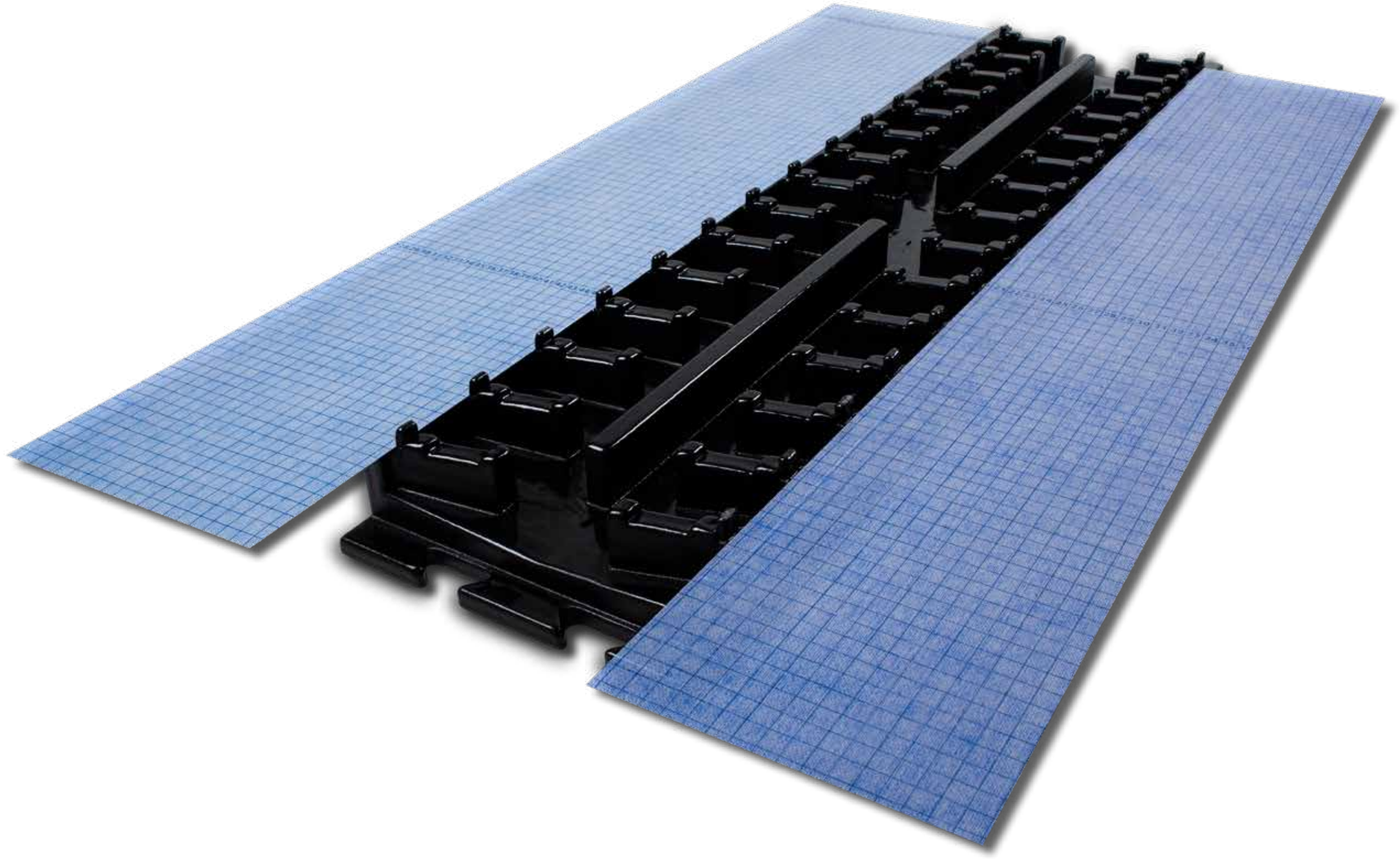
Componentes del sistema

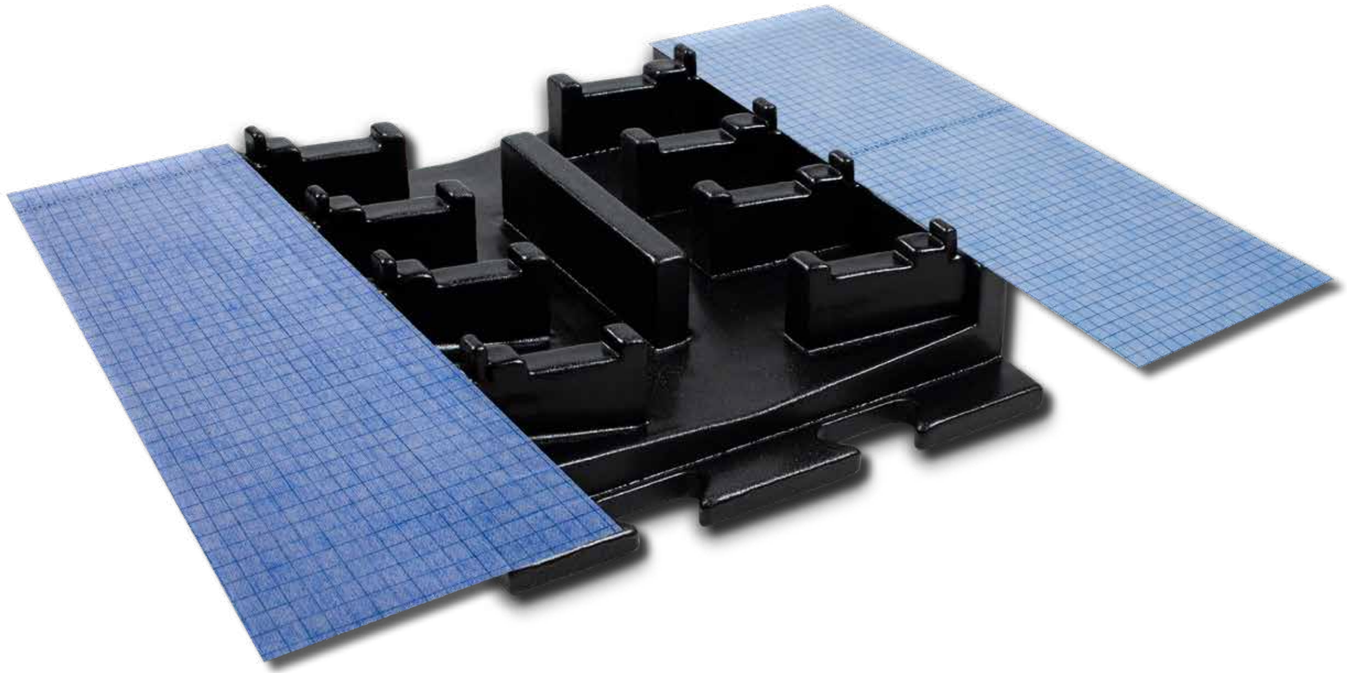
El sistema consta de una serie de elementos que una vez conectados forman un canal de desagüe para piscinas y terrazas, listo para ser revestido con cerámica. Todas las piezas del sistema **pool-deck** están disponibles para pos anchos de baldosa cerámica: 193mm y 250 mm.

pool-deck channel

Canal de 95 cm de longitud con pendiente interna en V.
Incluye: lámina impermeabilizante **imperband** termosellada sobre los aleros de la canal.



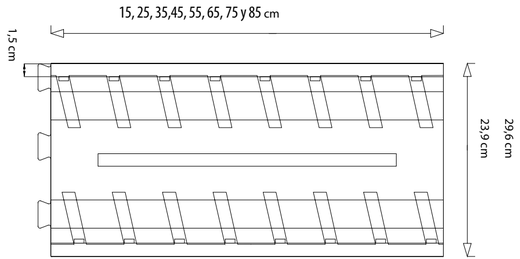




Componentes del sistema

pool-deck adjustment channel

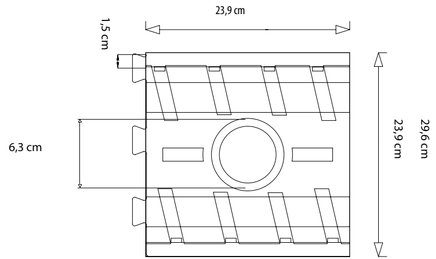
Pieza de ajuste de diferentes medidas de longitud con pendiente interna en V. Incluye: lámina impermeabilizante **imperband** termosellada sobre los aleros de la canal. Para completar la medida que precise la instalación estarán disponibles estas piezas en las siguientes medidas: 15, 25, 35,45, 55, 65, 75 y 85cm.

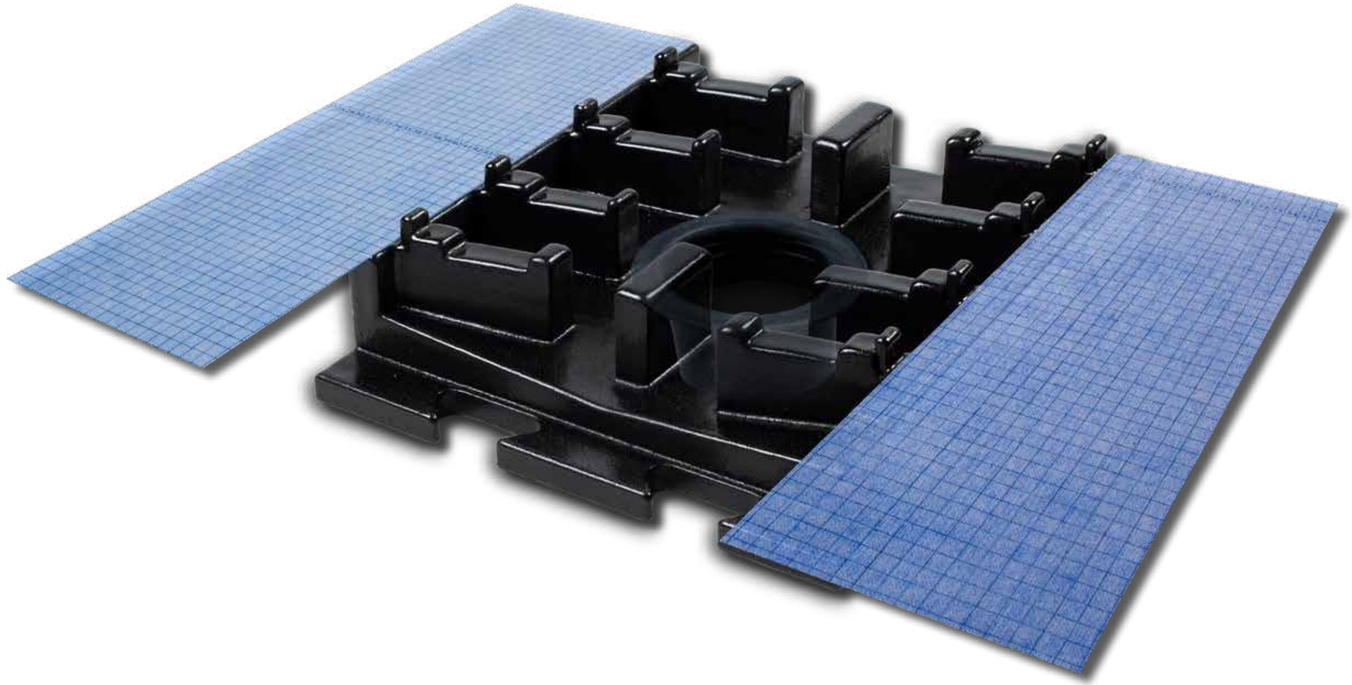


Componentes del sistema

pool-deck drain

Pieza de desagüe con pendiente interna en V.
Incluye: lámina impermeabilizante **imperband** termosellada sobre los aleros de la canal y desagüe especial diseñado para este sistema que soporta altas presiones y es resistente a los productos habitualmente utilizados en piscinas.

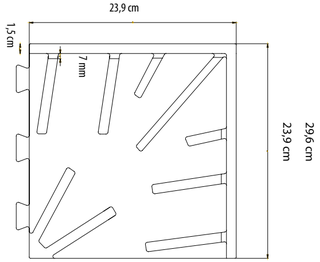




Componentes del sistema

pool-deck corner

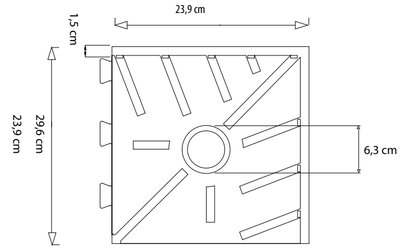
Pieza de esquina con pendiente interna en V.
Incluye: lámina impermeabilizante **imperband** termosellada sobre los aleros de la canal.

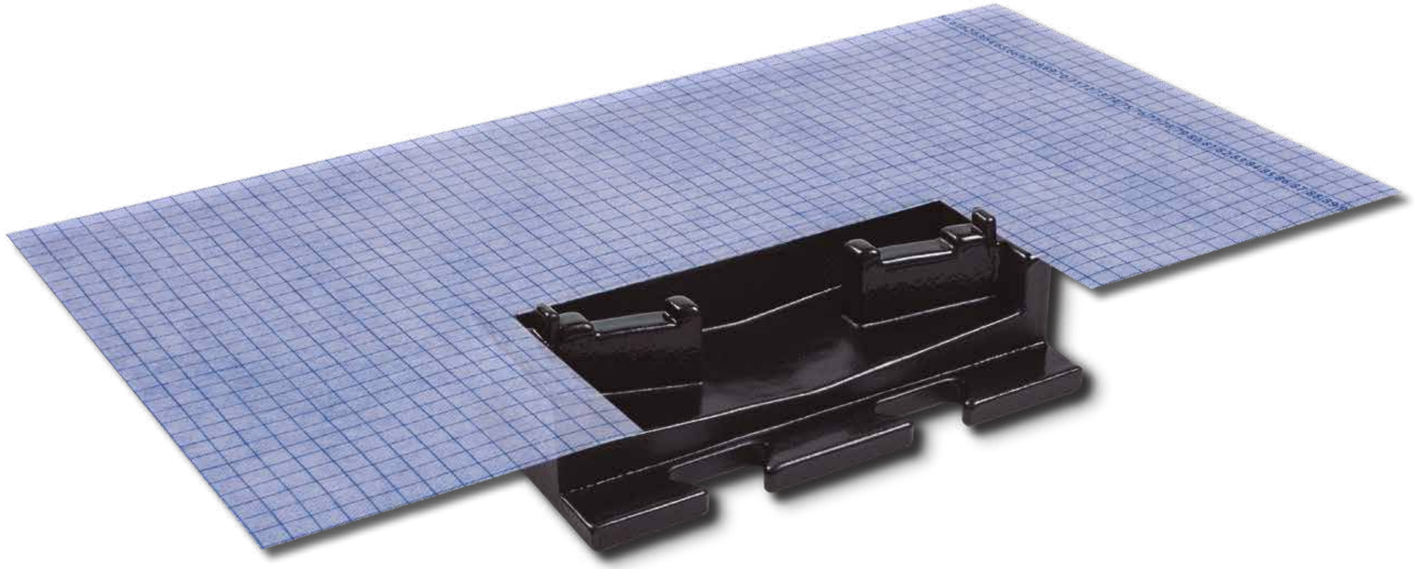


Componentes del sistema

pool-deck corner drain

Pieza de desagüe en esquina con pendiente interna en V.
Incluye: lámina impermeabilizante **imperband** termosellada sobre los aleros de la canal y desagüe especial diseñado para este sistema que soporta altas presiones y es resistente a los productos habitualmente utilizados en piscinas.

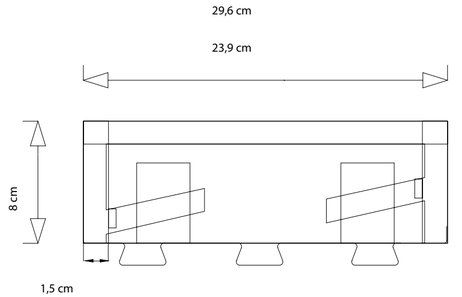




Componentes del sistema

pool-deck side male

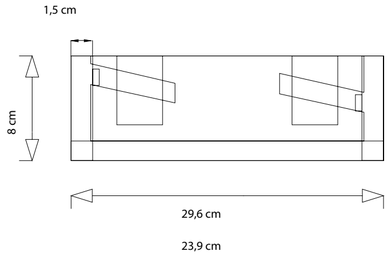
Terminal de cierre/inicio de la canal.
Incluye: lámina impermeabilizante **imperband** termosellada sobre los aleros de la canal.

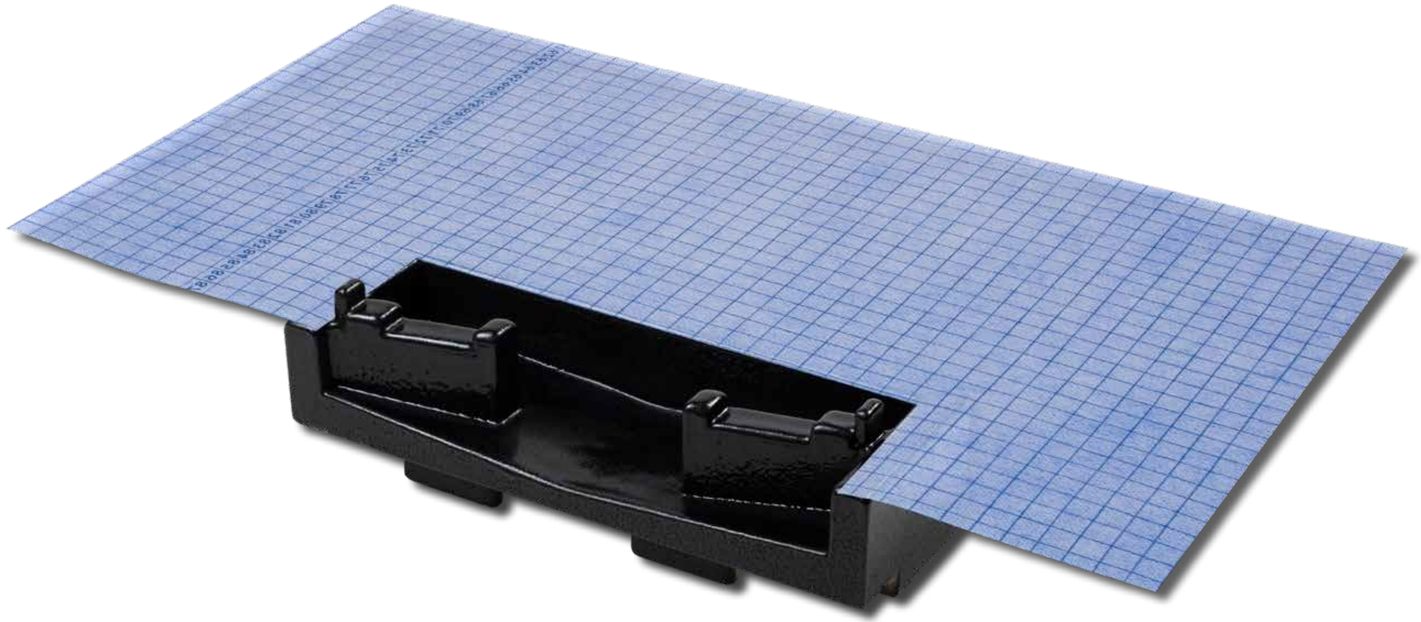


Componentes del sistema

pool-deck side female

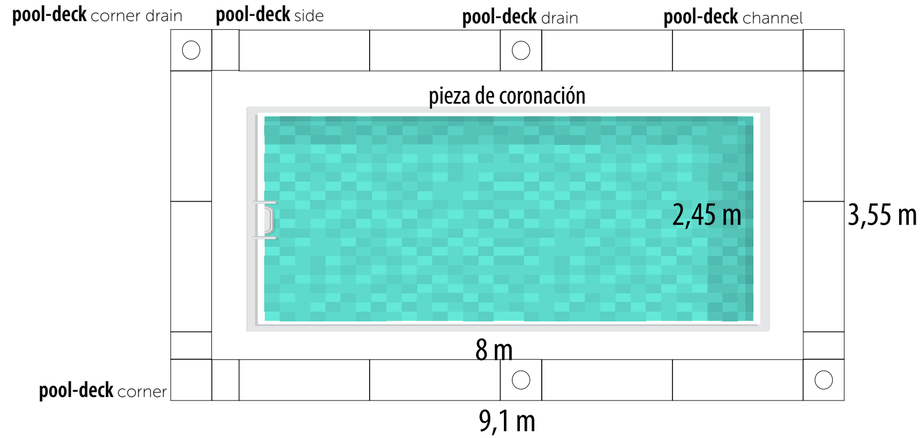
Terminal de cierre/inicio de la canal.
Incluye: lámina impermeabilizante **imperband** termosellada sobre los aleros de la canal.



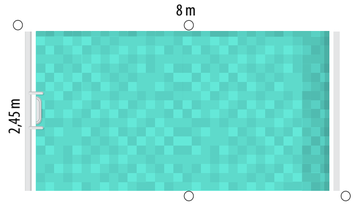


Esquemas de colocación

Esquema de colocación para una piscina de 2,45 m x 8 m

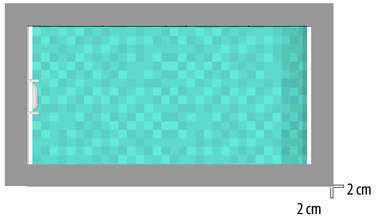


Instrucciones de montaje



1 - Replanteo y cálculo de componentes:

Conseguir plano acotado de la piscina en el que se indique la posición del sumidero de desagüe y enviar a Butech junto a las medidas del modelo de cerámica del pavimento que rodea la piscina.



2 - Preparación del soporte:

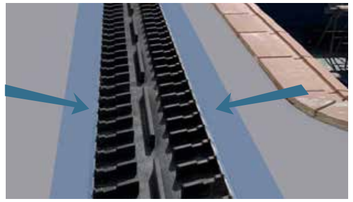
Realizar un rebaje en el soporte a lo largo de todo el canal de 8 cm de fondo y 26 cm o 31.5 cm en función del ancho del **pool-deck channel**. Comprobar que las pendientes de la terraza están bien realizadas hacia el sistema **pool-deck**.

3- Conexión del sistema de desagüe:

Conectar el sumidero suministrado a la tubería de desagüe, colocar la pieza de **pool-deck drain** o **pool-deck corner drain** sobre adhesivo C2 S2 y pegar con la masilla **p-404** de Butech, tanto alrededor de la junta entre sumidero y pieza **pool-deck** como en el sumidero.

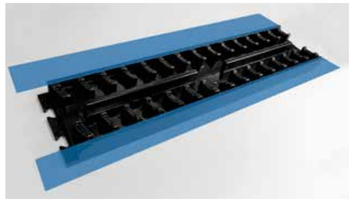
4 - Montaje de los componentes del canal:

Conectar las diferentes piezas del canal mediante el machihembrado de las piezas y un cordón continuo de la masilla **p-404** de Butech. Antes de la colocación, se recomienda conectar un máximo de 4 piezas.



5 - Colocación de la canal:

Aplicar una capa de adhesivo C2 S2 sobre el soporte, y colocar las piezas del sistema previamente conectadas. Rellenar los huecos entre canal y resto de la base dell pavimento y comprobar que el canal queda enrasado con la superficie de colocación de la terraza.



6 - Impermeabilizacióndel canal pool-deck:

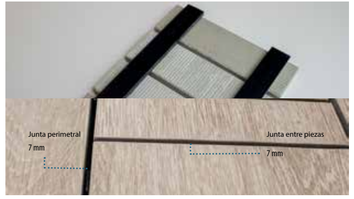
Desplegar los aleros de **imperband** y pegar al soporte con un adhesivo C2 S2. Solapar lo aleros de piezas **pool-deck** contiguas de tal forma que toda la longitud del canal esté impermeabilizada en sus dos lados.

7 - Impermeabilización del soporte:

Proceder a impermeabilizar la terraza y solapar sobre los aleros de **imperband** del **pool-deck** un mínimo de 10 cm.

8 - Colocación del pavimento cerámico:

Colocación del pavimento por el método de capa fina y doble encolado de las piezas, de tal forma que las baldosas perimetrales al canal se prolonguen sobre las piezas del **pool-deck** hasta los topes que sobresalen en los laterales de cada pieza.



9 - Revestimiento del canal:

Cortar las piezas cerámicas en función del diseño del canal y pegar con la masilla **p-404** de Butech a los soportes de PVC de tal forman que encajen perfectamente en los dos surcos dispuestos a tal fin en cada pieza de **pool-deck**. Dejar siempre una junta de 7 mm entre pieza y pieza de cerámica.

Códigos de producto

PAR-KER 19,3 x 120 cm - 19,3 x 180 cm

SAP	Descripción	Dimensiones (cm)*
100284673	POOL-DECK CHANNEL	19,3 x 95
100284644	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	19,3 x 15
100284664	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	19,3 x 25
100284674	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	19,3 x 35
100284675	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	19,3 x 45
100284646	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	19,3 x 55
100284653	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	19,3 x 65
100284676	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	19,3 x 75
100284638	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	19,3 x 85
100284637	POOL-DECK DRAIN	19,3 x 23,9
100284663	POOL-DECK CORNER	19,3 x 21,7
100284670	POOL-DECK CORNER DRAIN	19,3 x 21,7
100284654	POOL-DECK SIDE MALE	19,3 x 6,5
100289037	POOL-DECK SIDE FEMALE	19,3 x 6,5

PAR-KER 25 x 150 cm

SAP	Descripción	Dimensiones (cm)*
100284628	POOL-DECK CHANNEL	25 x 95
100284678	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	25 x 15
100284682	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	25 x 25
100284683	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	25 x 35
100284684	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	25 x 45
100284667	POOL-DECK ADJUST MENT CHANNEL	25 x 55
100284648	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	25 x 65
100284668	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	25 x 75
100284669	POOL-DECK ADJUSTMENT CHANNEL	25 x 85
100284681	POOL-DECK DRAIN	25 x 29,6
100284665	POOL-DECK CORNER	25 x 27,4
100284680	POOL-DECK CORNER DRAIN	25 x 27,4
100284685	POOL-DECK SIDE MALE	25 x 6,5
100289060	POOL-DECK SIDE FEMALE	25 x 6,5

*** Las medidas 19,3 y 25 cm corresponden al ancho de la baldosa cerámica que puede utilizarse en ese tipo de pieza.**

BY APPOINTMENT TO
H.R.H. THE PRINCE OF WALES
MANUFACTURER AND DISTRIBUTOR
OF CERAMIC TILES AND BUILDING PRODUCTS.
PORCELANOSA GROUP LIMITED

butech
PORCELANOSA Grupo

butech building technology, S.A.U.
Ctra. Vila-real - Puebla de Arenoso (CV-20), Km. 2.5 · Apartado de Correos 297 · 12540 Villarreal, Castellón - Spain.
Teléfono (+34) 964 53 62 00 · Fax: (+34) 964 53 00 34 · E-mail: **butech**@**butech**.es · www.**butech**.net