

## COFLEX CT

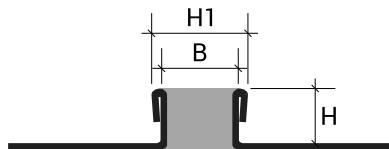
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Junta de dilatación de metal con inserto pulible, muy resistente al paso de cargas. Ideal para el gres porcelánico. Las robustas esquinas metálicas continuas protegen los bordes de las baldosas, el mármol o la piedra y reducen las tensiones mecánicas, que en presencia de tráfico intenso pueden comprometer la integridad del pavimento. Las partes laterales metálicas están constituidas por un perfil tipo trimtec con borde superior redondeado y corte para absorber cargas y tensiones elevadas que inciden en el pavimento haciendo cuerpo único con el adhesivo y las baldosas. La zona de dilatación en EPDM tiene una óptima dureza con el justo compromiso entre flexibilidad y resistencia. Situación de aplicaciones típicas: tiendas, áreas recreativas como hoteles, centros deportivos y escuelas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Acero Inox + Inserto Pulible EPDM

B = 11 mm

H1 = 15 mm

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Acero Inox + Inserto Pulible EPDM

Los perfiles de acero se realizan mediante perfilado en frío de chapas de espesor constante, por lo que se diferencian de las correspondientes versiones de aluminio y latón realizadas mediante extrusión en caliente, manteniendo sus características aplicativas y dimensionales. El acero inoxidable resiste eficazmente elevados esfuerzos mecánicos, siendo especialmente adecuado en el sector químico, alimentario y hospitalario para cumplir con los requisitos de higiene, durabilidad y resistencia a los agentes químicos. Normalmente producido con un acabado semibrillante, es posible crear un acabado cepillado que se consigue lijando parcialmente el material mediante cepillos rotativos de nailon y fibra de cuarzo que dan un aspecto mate a la superficie sin alterar sus características.

#### ACERO INOX AISI 304 - EN X 5 CrNi 18 10 - DIN 1.4301:

Acero perteneciente a la categoría AUSTENÍTICO es la aleación más extendida y utilizada en la producción de elementos con elevadas características técnicas y de rendimiento. Ampliamente resistente a la mayoría de los productos químicos, puede mancharse u oscurecerse superficialmente, un pulidor de metales normal es suficiente para devolverlo a su estado original.

#### RESINPRENE Cauchó vulcanizado:

El caucho vulcanizado Resinprene es un compuesto a base de EPDM modificado cuyas características particulares destacamos:

Propiedades mecánicas óptimas en un rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a + 150 °C

Resistente a fluidos acuosos, aceites e hidrocarburos. Baja deformación permanente en compresión y tensión. Excelente resistencia al envejecimiento. Excepcional resistencia a la fatiga dinámica y al desgarro. Las características intrínsecas del material lo hacen especialmente adecuado para la producción de perfiles que requieren un alto rendimiento a lo largo del tiempo, tanto en interiores como en exteriores.



IL



P23



P51

**coflex >> CT en Acero Inox AISI 304 - DIN. 1.4301 - Pulido + Inserto Pulible EPDM**

Cod.	H mm	Acabado
CT80IL23270	8	IL23 - Gris Cemento
CT100IL23270	10	IL23 - Gris Cemento
CT125IL23270	12,5	IL23 - Gris Cemento
CT150IL23270	15	IL23 - Gris Cemento
CT200IL23270	20	IL23 - Gris Cemento
CT80IL51270	8	IL51 - Negro
CT100IL51270	10	IL51 - Negro
CT125IL51270	12,5	IL51 - Negro
CT150IL51270	15	IL51 - Negro
CT200IL51270	20	IL51 - Negro


**APLICACIÓN**

1. Elija el perfil de la dimensión H correspondiente al grosor de la baldosa que se va a colocar, prestando especial atención a que el perfil no sobresalga del borde del suelo, sino que quede entre 0,5 y 1 mm más bajo;
2. Extender con una llana dentada el adhesivo en el área de aplicación del perfil.
3. Corte el perfil a la longitud requerida y colóquelo de manera que la base se hunda en el pegamento, presionándolo y alineándolo;
4. Aplique un poco más de adhesivo en la perforación y en las cavidades de la sección vertical del perfil en contacto con el borde del suelo.
5. Generalmente se deja un espacio de unos 2 mm entre el perfil y el borde de la baldosa para rellenarlo posteriormente con sellador o lechada;
6. Elimine inmediatamente cualquier residuo de pegamento del perfil.

**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**
**ACERO INOXIDABLE:**

El acero inoxidable es fácil de limpiar y muy higiénico gracias a su superficie lisa y no porosa, que previene la proliferación de bacterias. Para mantenerlo en buen estado, simplemente lávelo con agua tibia y jabón, enjuáguelo bien y séquelo con un paño suave.

Si se expone a agentes atmosféricos, se recomienda limpiarla periódicamente para prevenir la corrosión. Las superficies cepilladas deben limpiarse en la dirección del cepillado. En caso de rayones, se puede usar un pulimento específico con un paño suave.

Evite detergentes que contengan ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico o lejía, así como productos abrasivos. No deje objetos comunes de acero en contacto con el acero inoxidable para evitar la contaminación y las manchas de óxido. Tampoco deje paños ni esponjas húmedas sobre la superficie para evitar la formación de marcas de agua.

**ADVERTENCIAS**

Estos perfiles se deben manipular con cuidado, teniendo la precaución de utilizar guantes resistentes a los cortes. Las indicaciones y las prescripciones de la presente ficha, aunque están basadas en nuestra experiencia, son puramente de carácter indicativo y deberán ser confirmadas con aplicaciones prácticas exhaustivas. Profilitec declina cualquier responsabilidad por eventuales daños a personas o cosas, derivados de un uso inapropiado del producto. El usuario está obligado a establecer si el producto es o no adecuado al uso destinado y asume toda responsabilidad derivada de una incorrecta instalación del material.

**TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN**

Suministro e instalación de perfil en \_\_\_\_\_ (material), con acabado \_\_\_\_\_ (ver sección Descripción del material) de tamaño característico \_\_\_\_\_ mm, equipado con una aleta perforada que garantiza un posicionamiento perfecto bajo la baldosa utilizada y con una parte interna cerrada por un elemento elástico de caucho EPDM vulcanizado para un mejor control de las expansiones en compresión y durabilidad a lo largo del tiempo.

Tipo de familia \_\_\_\_\_ de la empresa Profilitec como junta elástica y protección del revestimiento que se suministrará e instalará de acuerdo con las reglas del arte, respetando los métodos y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2700 mm

Código del perfil: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Instalación: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m