

## COFLEX CB

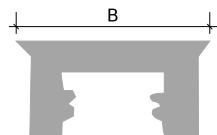
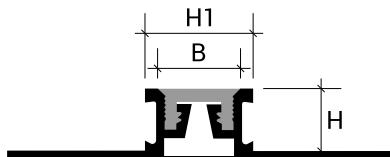
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



COFLEX CB está compuesto por dos perfiles gemelos de metal acoplados con una junta de material sintético coextruido. Los perfiles de metal con ranura de cola de milano patentada están diseñados para aumentar la resistencia de los bordes de las baldosas cuando se someten a cargas. El inserto sintético compensa eficazmente los movimientos de la superficie alicatada. COFLEX CB está indicado para soportar cargas distribuidas. También en este caso elegir el espesor correspondiente a la baldosa utilizada, el perfil no debe en ningún caso sobresalir de la superficie de revestimiento, sino que debe ser inferior en aprox. 0,5÷1 mm. Situación de aplicaciones típicas: tiendas, áreas recreativas como hoteles, centros deportivos y escuelas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros - Inserto montado



A - L + Inserto sintético Resinflex

B = 11,6 mm  
H1 = 16,2 mm

Inserto sintético Resinflex

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Aluminio Natural + Inserto sintético Resinflex

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.

#### RESINFLEX Resina sintética termoplástica plastificada:

Fabricado con resina primaria, su composición de cloruro de polivinilo proporciona una alta resistencia y compatibilidad con Resinil en el proceso de coextrusión que utilizamos en la mayoría de las juntas de dilatación. Gracias a la naturaleza de los plastificantes empleados, el material mantiene sus características de elasticidad esenciales a lo largo del tiempo.



AN



P23



P51

coflex >> CB en Aluminio Natural + Inserto Sintético Resinflex		
Cod.	H mm	Acabado
CB80AN23270	8	A23 - Gris Cemento
CB100AN23270	10	A23 - Gris Cemento
CB125AN23270	12,5	A23 - Gris Cemento
CB150AN23270	15	A23 - Gris Cemento
CB200AN23270	20	A23 - Gris Cemento
CB80AN51270	8	A51 - Negro
CB100AN51270	10	A51 - Negro
CB125AN51270	12,5	A51 - Negro
CB150AN51270	15	A51 - Negro
CB200AN51270	20	A51 - Negro

coflex >> CBI Inserto de recambio Resinflex		
Cod.	B mm	Acabado
CBI10P23	10	P23 - Gris Cemento
CBI10P51	10	P51 - Negro



## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

### Latón

Los perfiles de aleación de latón CW618N (EN12167) se caracterizan por su elevada resistencia a las solicitudes mecánicas, lo que los hace especialmente adecuados para aplicaciones sometidas a un tráfico intenso, como por ejemplo aplicaciones industriales y en juntas de dilatación.

El latón es resistente a los principales agentes químicos que intervienen en la aplicación de revestimientos cerámicos. La superficie del perfil, en presencia de humedad o agentes especialmente agresivos, puede presentar fenómenos de oxidación superficial que pueden eliminarse utilizando un producto abrillantador normal.

Los perfiles pueden fabricarse mediante extrusión en caliente o mediante perfilado en frío de láminas de espesor constante.

### RESINFLEX Resina sintética termoplástica plastificada:

Fabricado con resina primaria, su composición de cloruro de polivinilo proporciona una alta resistencia y compatibilidad con Resinil en el proceso de coextrusión que utilizamos en la mayoría de las juntas de dilatación. Gracias a la naturaleza de los plastificantes empleados, el material mantiene sus características de elasticidad esenciales a lo largo del tiempo.



ON



P23



P51

coflex >> CB en Latón Natural + Inserto Sintético Resinflex		
Cod.	H mm	Acabado
CB80ON23270	8	ON23 - Gris Cemento
CB100ON23270	10	ON23 - Gris Cemento
CB125ON23270	12,5	ON23 - Gris Cemento
CB150ON23270	15	ON23 - Gris Cemento
CB200ON23270	20	ON23 - Gris Cemento
CB80ON51270	8	ON51 - Negro
CB100ON51270	10	ON51 - Negro
CB125ON51270	12,5	ON51 - Negro
CB150ON51270	15	ON51 - Negro
CB200ON51270	20	ON51 - Negro

coflex >> CBI Inserto de recambio Resinflex		
Cod.	B mm	Acabado
CBI10P23	10	P23 - Gris Cemento
CBI10P51	10	P51 - 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.

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas, por lo que su uso debe evaluarse en función de los ataques químicos previsibles. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias cementosas pueden sufrir procesos de corrosión, por lo que los residuos de adhesivos y selladores utilizados deben eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, se debe utilizar la cantidad correcta de adhesivo y respetar los tiempos de secado adecuados, evitando la formación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que daría lugar a la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenaría fenómenos electrolíticos corrosivos.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

### LATÓN:

El latón no requiere un mantenimiento especial y se limpia fácilmente con alcohol diluido en agua o con detergentes neutros, evitando los de base ácida.

Se recomienda utilizar agua con detergentes suaves, asegurándose de que el último aclarado se realice solo con agua. Para evitar araños, utilice exclusivamente paños o esponjas no abrasivas. Para el mantenimiento, se pueden utilizar abrillantadores comunes disponibles en el mercado.

## 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 aleta perforada y rebaje en el lado en contacto con la baldosa que garantiza una perfecta adherencia con  
el adhesivo utilizado y con parte interna cerrada por un elemento elástico para un mejor control de las expansiones en  
compresión.

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