

COFLEX CTL

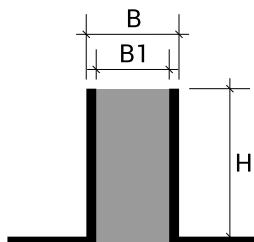
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Junta de dilatación de metal con inserto pulible, muy resistente al paso de cargas. Ideal para gres porcelánico, en centros comerciales y en todas las grandes superficies. Válido con mármol para su pulido. Gracias a las esquinas de metal protege los mayores daños en los bordes de las baldosas, que están particularmente expuestos a las tensiones mecánicas y pueden agrietarse y disgregarse fácilmente en presencia de tráfico peatonal intenso y automóviles. Las alas laterales metálicas han sido diseñadas para absorber y distribuir las cargas y tensiones que inciden sobre la superficie de la baldosa. La zona de dilatación tiene una dureza de óptimo compromiso entre los requisitos de flexibilidad y resistencia. Situación de aplicaciones típicas: tiendas, áreas recreativas como hoteles, centros deportivos y escuelas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Acero Inox - Aluminio - Latón + Inserto Pulible EPDM

B = 10,4 mm

B1 = 8 mm

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Acero inoxidable

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 $+150^{\circ}\text{C}$

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 P32 P51

coflex >> CTL en Acero Inox AISI 304 - DIN 1.4301 + Inserto pulible EPDM		
Cod.	H mm	Acabado
CTL80IL23270	8	IL23 - Gris Cemento
CTL100IL23270	10	IL23 - Gris Cemento
CTL125IL23270	12,5	IL23 - Gris Cemento
CTL150IL23270	15	IL23 - Gris Cemento
CTL200IL23270	20	IL23 - Gris Cemento
CTL250IL23270	25	IL23 - Gris Cemento
CTL300IL23270	30	IL23 - Gris Cemento
CTL80IL32270	8	IL32 - Beige Oscuro
CTL100IL32270	10	IL32 - Beige Oscuro
CTL125IL32270	12,5	IL32 - Beige Oscuro
CTL150IL32270	15	IL32 - Beige Oscuro
CTL200IL32270	20	IL32 - Beige Oscuro
CTL250IL32270	25	IL32 - Beige Oscuro
CTL300IL32270	30	IL32 - Beige Oscuro
CTL80IL51270	8	IL51 - Negro
CTL100IL51270	10	IL51 - Negro
CTL125IL51270	12,5	IL51 - Negro
CTL150IL51270	15	IL51 - Negro
CTL200IL51270	20	IL51 - Negro
CTL250IL51270	25	IL51 - Negro
CTL300IL51270	30	IL51 - Negro



DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Aluminio

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.

RESINPRENE Caucho 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 $+150^{\circ}\text{C}$. 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.



AN P23 P32 P51

coflex >> CTL en Aluminio Natural + Inserto pulible EPDM		
Cod.	H mm	Acabado
CTL80AN23270	8	A23 - Gris Cemento
CTL100AN23270	10	A23 - Gris Cemento
CTL125AN23270	12,5	A23 - Gris Cemento
CTL150AN23270	15	A23 - Gris Cemento
CTL200AN23270	20	A23 - Gris Cemento
CTL250AN23270	25	A23 - Gris Cemento
CTL300AN23270	30	A23 - Gris Cemento
CTL80AN32270	8	A32 - Beige Oscuro
CTL100AN32270	10	A32 - Beige Oscuro
CTL125AN32270	12,5	A32 - Beige Oscuro
CTL150AN32270	15	A32 - Beige Oscuro
CTL200AN32270	20	A32 - Beige Oscuro
CTL250AN32270	25	A32 - Beige Oscuro
CTL300AN32270	30	A32 - Beige Oscuro
CTL80AN51270	8	A51 - Negro
CTL100AN51270	10	A51 - Negro
CTL125AN51270	12,5	A51 - Negro
CTL150AN51270	15	A51 - Negro
CTL200AN51270	20	A51 - Negro
CTL250AN51270	25	A51 - Negro
CTL300AN51270	30	A51 - 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.

RESINPRENE Caucho 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 $+150^{\circ}\text{C}$

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.



ON



P23



P32



P51

coflex >> CTL en Latón + Inserto pulible EPDM		
Cod.	H mm	Acabado
CTL800N23270	8	ON23 - Gris Cemento
CTL1000N23270	10	ON23 - Gris Cemento
CTL1250N23270	12,5	ON23 - Gris Cemento
CTL1500N23270	15	ON23 - Gris Cemento
CTL2000N23270	20	ON23 - Gris Cemento
CTL2500N23270	25	ON23 - Gris Cemento
CTL3000N23270	30	ON23 - Gris Cemento
CTL800N32270	8	ON32 - Beige Oscuro
CTL1000N32270	10	ON32 - Beige Oscuro
CTL1250N32270	12,5	ON32 - Beige Oscuro
CTL1500N32270	15	ON32 - Beige Oscuro
CTL2000N32270	20	ON32 - Beige Oscuro
CTL2500N32270	25	ON32 - Beige Oscuro
CTL3000N32270	30	ON32 - Beige Oscuro
CTL800N51270	8	ON51 - Negro
CTL1000N51270	10	ON51 - Negro
CTL1250N51270	12,5	ON51 - Negro
CTL1500N51270	15	ON51 - Negro
CTL2000N51270	20	ON51 - Negro
CTL2500N51270	25	ON51 - Negro
CTL3000N51270	30	ON51 - 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

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 lávolo 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.

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 arañazos, utilice exclusivamente paños o esponjas no abrasivas. Para el mantenimiento, se pueden utilizar abrillantadores comunes disponibles en el mercado.

ADVERTENCIAS

Estos perfiles deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profilitec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta del material.

TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de perfil en _____ (material), con acabado _____
_____ (ver apartado Descripción del Material) de tamaño característico _____ mm,
dotado de una aleta que garantiza un perfecto posicionamiento bajo la baldosa utilizada y con parte interna cerrada por
un elemento elástico en caucho EPDM vulcanizado para un mejor control de las dilataciones en compresión y durabilidad
en el tiempo.

Tipo de familia _____ de la empresa Profilitec como junta elástica y protección para el revestimiento lijable
a suministrar e instalar según las reglas de la técnica, 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