

COPRITEC CP

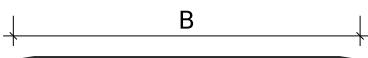
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



En el sector industrial, en los centros comerciales, en los grandes tramos continuos y, en cualquier caso, donde se unen dos estructuras portantes diferentes, a menudo es necesaria una separación por la dilatación lineal o por la intrínseca diversidad de movimiento de los materiales combinados. Los cubrejuntas vienen con un adhesivo especial que garantiza la absorción de movimiento. En el caso de que el perfil se instalara con tornillos y tacos, es aconsejable conectar el perfil a una de las dos estructuras, perforándolo lateralmente y fijándolo a una sola estructura permitiendo el libre deslizamiento sobre la otra. También se pueden utilizar como "protector" en el sector hospitalario y como protección mural en escuelas y oficinas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Acero Inox - Latón



Aluminio

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Acero Inox

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.



IL

copritec >> CP en Acero Inox AISI 304 - con Adhesivo		
Cod.	B mm	Acabado
CP60ILA270	60	IL - Pulido
CP80ILA270	80	IL - Pulido
CP100ILA270	100	IL - Pulido

copritec >> CP en Acero Inox AISI 304 - sin Adhesivo		
Cod.	B mm	Acabado
CP60ILN270	60	IL - Pulido
CP80ILN270	80	IL - Pulido
CP100ILN270	100	IL - Pulido

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.

ALUMINIO ANODIZADO:

El proceso de oxidación anódica opera contra la corrosión generada por los agentes atmosféricos no combinados con procesos galvánicos.

Según la norma EN 12373, los perfiles se tratan con procesos preventivos que los hacen uniformemente opacos, posteriormente se colorean mediante un proceso de oxidación electroquímica en los colores estándar Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titánio con un espesor de hasta 10 micras.



AS

copritec >> CP in Aluminio Anodizado - con Adhesivo		
Cod.	B mm	Acabado
CP80ASA270	80	AS-Plata

copritec >> CP en aluminio anodizado - sin adhesivo		
Cod.	B mm	Acabado
CP80ASN270	80	AS-Plata

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.

LATÓN PULIDO:

El acabado brillante se realiza con máquinas pulidoras especiales que revitalizan mecánicamente la superficie sin alterar las características intrínsecas del material. El oscurecimiento parcial de la superficie en presencia de agentes oxidantes es un fenómeno que puede contrarrestarse con productos pulidores normales.



OL

copritec >> CP en Latón - con Adhesivo		
Cod.	B mm	Acabado
CP600LA270	60	OL - Pulido
CP800LA270	80	OL - Pulido
CP1000LA270	100	OL - Pulido

copritec >> CP en Latón - sin adhesivo		
Cod.	B mm	Acabado
CP600LN270	60	OL - Pulido
CP800LN270	80	OL - Pulido
CP1000LN270	100	OL - Pulido

APLICACIÓN

1. Comprobar que el sustrato sea sólido, plano, limpio, desengrasado y seco, verificando que la temperatura de aplicación no sea inferior a 15 °C en caso de encolado;
2. Corte el perfil a la longitud requerida;
3. Aplique el adhesivo (FIXXTEC) a la parte del perfil que se va a pegar, o retire el papel protector del adhesivo en el caso de versiones autoadhesivas, y coloque el perfil correctamente sin realizar más ajustes;
4. Aplique el perfil con presión uniforme sin martillar;
5. La fijación con tacos se debe realizar en un solo lado del perfil, colocando un taco cada 30 cm y dejando el otro lado libre para deslizarse;
6. Elimine inmediatamente cualquier residuo de pegamento del perfil.

(La fijación con tacos se debe realizar en un solo lado del perfil, colocando un taco cada 30 cm y dejando el otro lado libre para deslizarse)

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.

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) con tamaño característico _____ mm,
como tapajuntas de dilatación para suelos.

Tipo de familia _____ de la empresa Profilitec como tapajuntas para utilizar en pavimentos, a
suministrar e instalar según las reglas de la técnica, respetando los métodos y campos de aplicación indicados por el
fabricante.

Longitud del perfil: 4000 mm

Código del perfil: _____

Material: _____ €/m

Instalación: _____ €/m

Precio total: _____ €/m