

VARIOTEC DC

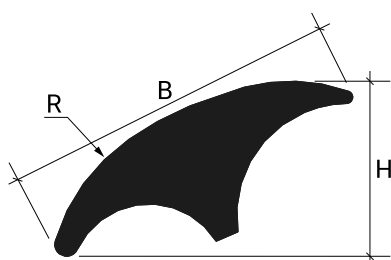
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



La característica de los perfiles VARIOTEC DC consiste en la posibilidad de adaptación a diferentes desniveles, gracias a la particular forma del perfil de media luna que, rotando, se adapta a espesores comprendidos entre 7 y 14 mm. de altura, manteniendo una superficie a la vista muy reducida y elegante. La instalación del perfil se realiza mediante adhesivo que se aplica in situ, llenando completamente la cavidad que se crea entre el suelo y el perfil. Se sugiere la aplicación con nuestro adhesivo específico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Aluminio - Latón

R = 15 mm

H para espesores de 7 a 14 mm

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 mates, sucesivamente se colorean mediante un proceso de oxidación electro-química en los colores estándar, Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titanio, con espesores hasta 20 micras.



AS



AO



AB

variotec >> DC en Aluminio Anodizado		
Cod.	B mm	Acabado
DC22AS270	21	AS - Plata
DC22AO270	21	AO - Oro
DC22AB270	21	AB - Bronce

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Latón

Los perfiles de aleación de latón CW618N (EN12167) se caracterizan por su elevada resistencia a las sollicitaciones 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

variotec >> DC en Latón		
Cod.	B mm	Acabado
DC220L270	21	OL - Pulido

APLICACIÓN

1. Elija el perfil en el material y acabado deseados considerando un solape lateral de 2/3 mm;
2. Cortar a la longitud deseada.
3. Limpie a fondo las superficies que quedarán cubiertas por el perfil después de la instalación;
4. Rellene la junta con FIXXTEC o con el adhesivo utilizado para la colocación del suelo;
5. Introduzca el perfil en el adhesivo, asegurándose de que el perfil quede al mismo nivel que los revestimientos que se van a unir;
6. Aplique y mantenga una presión uniforme durante unos minutos a lo largo de todo el perfil para optimizar la adherencia a la superficie de instalación.

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 arañazos, 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 _____ (véase la sección Descripción del material) de dimensiones características _____ mm. Perfil con parte superior integrada para un acabado de suelo ideal.

Perfil de tipo familia _____ de la empresa Profilitec como perfil de acabado y conexión entre suelos existentes y nuevos suelos 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