

## JOINTEC GEP - GELP

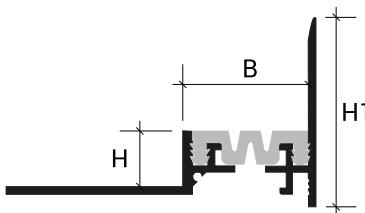
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Juntas estructurales con una estructura portante de aluminio y un inserto de goma sintética. Diseñadas para soportar movimientos estructurales de edificios grandes o compuestos. Deben instalarse en los espacios existentes entre dos partes semi unidas que componen un mismo edificio o entre dos tramos diferentes. Son capaces de conectar estos espacios entre sí permitiendo movimientos verticales y horizontales dependiendo de los asentamientos del edificio, ya sean cílicos o permanentes. Sin embargo, dentro de los módulos creados por las juntas estructurales, siempre se debe prever una subdivisión adicional de la superficie con una red de juntas de fraccionamiento, según el tipo de tráfico previsto en la superficie.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 4,00 metros



Aluminio + resinprene

GEP monta inserto GI370:

B = 40 mm

H1 = 60 mm

GELP monta inserto GI470:

B = 50 mm

H1 = 60 mm

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Aluminio + Resinprene

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 Cauchó vulcanizado:

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

Propiedades mecánicas óptimas en un rango de temperatura de funcionamiento de  $-40^{\circ}\text{C}$  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



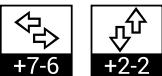
P23



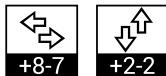
P51

**jointec >> GEP Perimetral en Aluminio**

Cod.	H mm	Acabado
GEP200AN23400	20	A23 - Gris Cemento
GEP500AN23400	50	A23 - Gris Cemento
GEP200AN51400	20	A51 - Negro
GEP500AN51400	50	A51 - Negro


**jointec >> GELP Perimetral en Aluminio**

Cod.	H mm	Acabado
GELP200A23400	20	A23 - Gris Cemento
GELP500A23400	50	A23 - Gris Cemento
GELP200A51400	20	A51 - Negro
GELP500A51400	50	A51 - Negro


**APLICACIÓN**

1. Elija el perfil en función de las cargas y dilataciones a las que estará sometido. Si es necesario, nivele el subsuelo con una capa de mortero plástico de unos 10 cm de espesor, calculando previamente que, una vez finalizada la instalación, la junta quede perfectamente a ras con el suelo terminado.
2. Extender con una llana dentada el adhesivo en el área de aplicación del perfil.
3. Corte el perfil a la longitud requerida;
4. Alinee la junta, comprobando que sea perfectamente lineal. Si la hay, fije las alas al sustrato utilizando tacos de expansión mecánicos o químicos dimensionados según las cargas y características del sustrato;
5. La fijación debe realizarse en paralelo a ambos lados del perfil, colocando, si es necesario, un tapón cada 30 cm, utilizando los agujeros externos alternativamente entre las dos alas de fijación;
6. Si es necesario, dependiendo del tipo de material de revestimiento, se recomienda un sellado elástico de 3 a 5 mm entre el borde final del revestimiento y el perfil.

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas; por lo tanto, su uso debe evaluarse en función del ataque químico previsto. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias a base de cemento pueden sufrir corrosión, por lo que cualquier residuo de adhesivos y selladores utilizados debe eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, utilice la cantidad adecuada de adhesivo y respete los tiempos de secado adecuados, evitando la creación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que podría provocar la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenar 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.

**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 amplia base perforada con inserto de EPDM que facilita una perfecta fijación y de un perfil vertical para  
crear una junta perimetral.

Junta estructural perimetral portante tipo \_\_\_\_\_ de la empresa Profilitec para ser utilizada en  
forjados entre piezas adosadas de edificios o entre vanos diferentes, 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