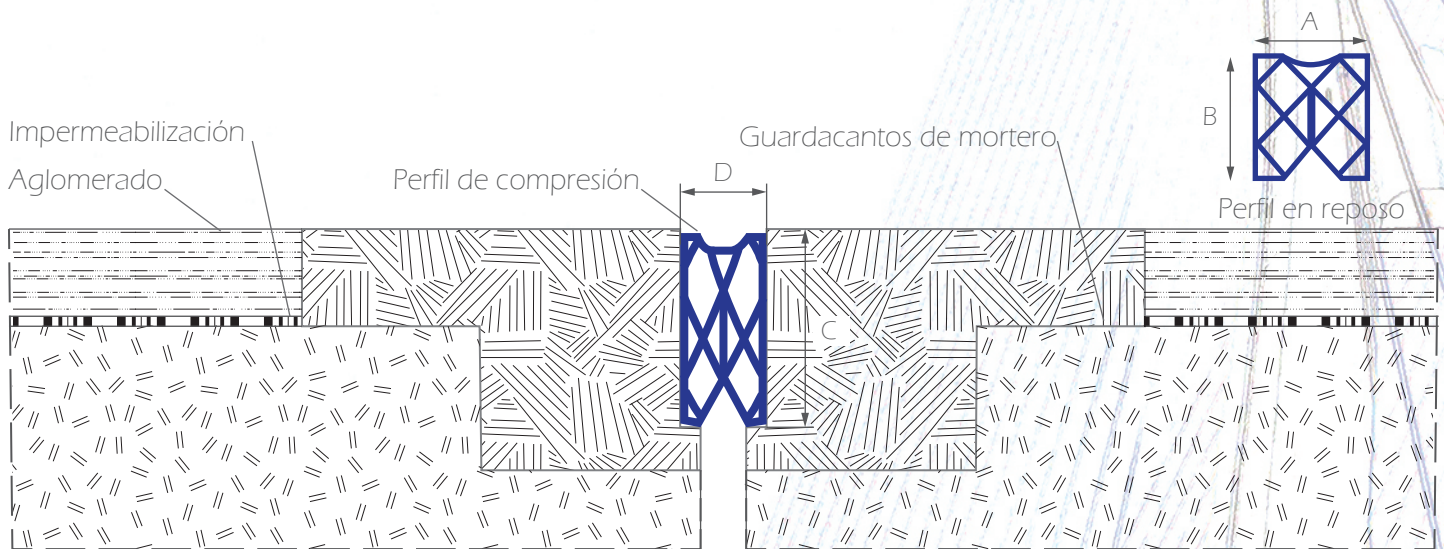
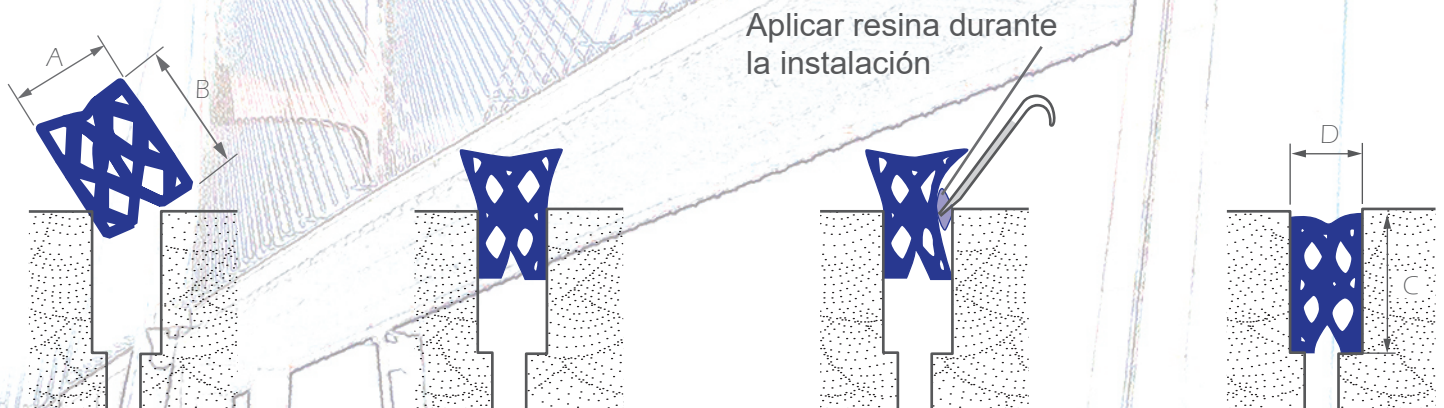


Los perfiles de compresión HFP son perfiles selladores de caucho que absorben los movimientos y facilita el flujo de tráfico cómodo.

Una correcta instalación depende de las propiedades del perfil de compresión, de un correcto diseño y una buena preparación del alojamiento, así como de la calidad de los guardacantos y las características del pavimento que rodean la junta.



MODELO	HFP25	HFP42	HFP50
A (mm)	64	89	114
B (mm)	70	89	114
C (mm)	85	104	125
D (mm)	32-54	44-76	56-97
Capacidad de movimiento (mm)	25	42	50
Peso (kg/m)	3	3.8	5.6
Dureza a 25°C (Shore A)	65 ±5	65 ±5	65 ±5
Resistencia a la tracción (kg/cm2)	110	110	110
Elongación a la rotura	400% min	400% min	400% min



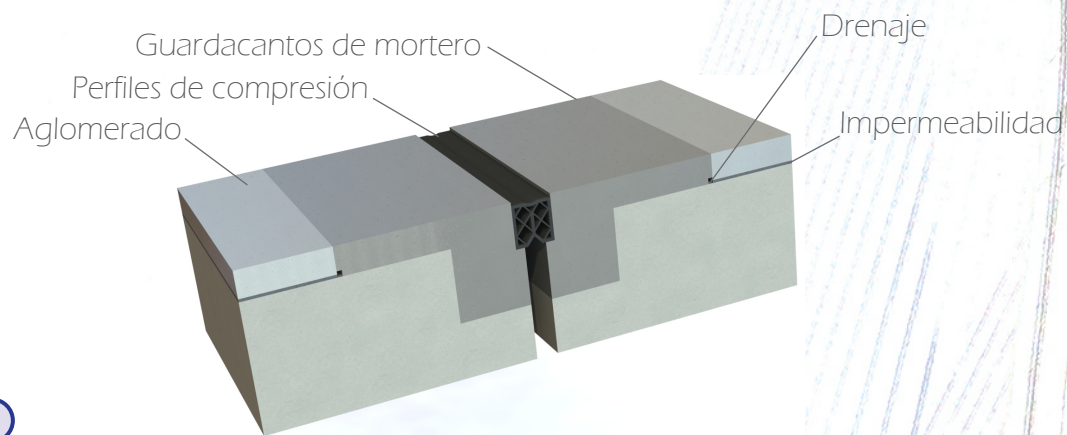
DISEÑO

La sección de estos perfiles es de panel de abeja reforzado, permitiendo mantener una presión adecuada contra las paredes de la junta sin sufrir deformaciones permanentes. Los perfiles se utilizan en juntas serradas o perforadas, siendo importante un correcto diseño y dimensionamiento de la junta.

Cuando los perfiles de compresión se usan en tráfico asfaltado: La mayoría de las juntas en los puentes y estructuras similares generan discontinuidades en una superficie plástica y esto hace necesario montar la junta con guardacantos de mortero y una adhesión al hormigón de la estructura para proteger el aglomerado de impactar directamente.

Las dimensiones del guardacantos de mortero se diseñan en base al espesor del aglomerado. Aproximadamente, la relación entre anchura y altura debe de ser 2/1.

En los casos donde el suelo es firme, la junta va serrada a la longitud estimada e instalada directamente.



DRENAJE

La incorporación de un drenaje efectivo en la zona de guardacantos influye decisivamente en la vida de la junta. Asimismo, en pavimento negro, se evita el abombamiento y consiguiente erosión de la capa de rodadura asfáltica.

IMPERMEABILIDAD

Los perfiles de compresión proporcionan un grado de impermeabilidad al agua que resulta suficiente en la mayoría de casos. Sin embargo, cuando la impermeabilidad sea una necesidad crítica, debe diseñarse un sistema adicional o alternativo, como el Herflex.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelentes características de recuperación
- Larga vida sin necesidad de mantenimiento
- Resistentes a la abrasión y al impacto
- Estables a la temperatura
- Resistentes a la exposición al exterior

NOTAS Rev01_febrero20

- La información de la ficha técnica es indicativa y está basada en resultados experimentales del laboratorio. Herflex Sistemas no se responsabiliza si alguno de los datos facilitados varía o es erróneo.

- Asimismo, cualquier recomendación o sugerencia relacionada con el uso del producto se hace sin garantía alguna ya que el modo de empleo del producto está fuera del control de la compañía. Es por tanto, responsabilidad del cliente corroborar que el producto es el apropiado para la aplicación para la que se requiere, así como su correcta utilización.

Pol. Ind. Torrelarrogiti Parc. 8 A Nov 1, 2, 3
48170 Zamudio - (Bizkaia) SPAIN
Tel (+34)94 452 26 86 Fax. (+34)94 452 24 61
comercial@herflex.es • www.herflex.es