

## Novojunta® Pro SP



Suelo/suelo. Cargas media/pesada.

Novojunta® Pro SP es un sistema de piezas para juntas de dilatación de hasta 50 mm de ancho para instalación en juntas superpuestas una vez colocado el pavimento. Se compone de dos perfiles laterales reforzados de aluminio de 13 mm de altura agujereados para la tornillería de fijación y un perfil de goma sintética que se inserta entre ambos. Disponible en colores gris y negro.

### Características generales



Material: Aluminio natural + caucho sintético

Longitud: 3 m.l.

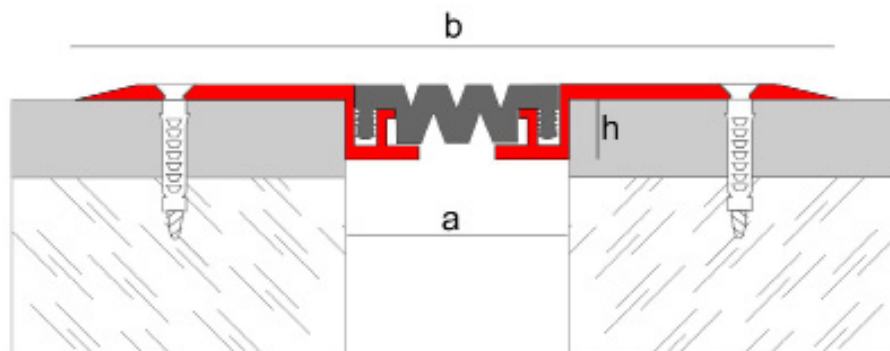
Acabados:



Negro  
9005



Gris  
7035



Referencia	Ancho junta (a):	Ancho total (b):	Tipo caucho	Movimiento horizontal
NJPSP35	35 mm	145 mm	Estriado	14 mm (+/-7)
NJPSP40	40 mm	150 mm		16 mm (+/-8)
NJPSP50	50 mm	160 mm		20 mm (+/-10)

### Características Técnicas

Resistencia abrasión	Excelente
Resistencia intemperie	Muy buena
Elasticidad	Muy buena
Temperatura de trabajo	-30°C / +120 °C

### Aplicaciones

Los edificios y elementos constructivos están sometidos a deformaciones y variaciones geométricas. La disposición de juntas de dilatación contribuye a disminuir los efectos que estas variaciones tienen sobre el conjunto del edificio, previniendo la aparición de patologías.

El **CTE (Código Técnico de la Edificación)** en su DB-SAE (Acciones en la edificación), establece que en edificios de hormigón o acero, se dispondrán las juntas de dilatación de forma que no existan elementos continuos de más de 40 m. de longitud.



**Novojunta® Pro SP** es una solución para juntas estructurales formada por dos piezas superpuestas de aluminio unidas por un perfil de goma sintética con gran capacidad de movimiento. Este perfil absorbe las tensiones y deformaciones producidas en los elementos constructivos, previniendo la aparición de grietas u otras patologías. Idóneo para su colocación en suelos, paredes y techos.

**Novojunta® Pro SP** es un perfil superpuesto de colocación sencilla, apto para tránsito de cargas medias/pesadas. Está indicado para colocación una vez ejecutado el pavimento y en rehabilitaciones o reformas.

### Materiales

#### Aluminio

Los perfiles laterales de **Novojunta® Pro SP** están fabricados mediante extrusión de aluminio. El aluminio es un material de excelentes propiedades químicas y fisicomecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable. Su resistencia a la corrosión y al fuego es muy buena.

El aluminio es un material muy valorado y utilizado en varios sectores, especialmente en la construcción. Sus procesos de transformación son múltiples, por lo que se pueden obtener geometrías muy diferentes con altas prestaciones. Es un material reciclable.

#### Goma sintética

El cuerpo central de **Novojunta® Pro SP** está fabricado en goma sintética de alta calidad. Esta goma tiene capacidad de absorción de movimientos multidireccionales y cuenta con excelentes propiedades mecánicas: gran elasticidad, resistencia a intemperie y rayos UV, resistencia a humedad y desgaste por abrasión y a temperaturas extremas (-30°C/+120°C).

### Soporte de cargas



Novojunta® Pro SP soporta cargas medias/pesadas, comprendiendo tráfico peatonal y vehicular con rueda neumática o rígida. Permite el paso de vehículos con ruedas neumáticas (DIN 1072) hasta 50 kN y de carretillas elevadoras (DIN 1055) o transpaletas ligeras de forma ocasional.

### Instalación

El modelo Novojunta® Pro SP se sirve premontado. Los perfiles se sirven cortados a longitud 3 metros y las gomas en rollos de 21 ml.

1. Limpie las superficies donde instalará la junta
2. Coloque los perfiles alineados con el borde de la junta. Asegúrese de que el ancho es el adecuado para alojar posteriormente la goma.
3. Mecanice los agujeros para la tornillería de fijación
4. Fije la junta con las fijaciones suministradas
5. Inserte la goma en las ranuras de los perfiles de aluminio y alinéela con la superficie. Puede ayudarse de un martillo de goma.

## Limpieza y mantenimiento

La limpieza debe realizarse periódicamente con una fregona suave y un líquido limpiador neutro, aclarando bien con agua fría y secando bien para retirar el exceso de humedad. La suciedad persistente puede eliminarse con agentes de limpieza aptos ligeramente abrasivos.

No se recomienda el uso de lana de acero, productos abrasivos o decapantes así como ácidos fuertes (clorhídrico y perclórico), bases fuertes (sosa cáustica o amoníaco) o soluciones carbonatadas. El ácido cítrico tampoco debe usarse, pues disuelve la capa de óxido protectora de la superficie del aluminio. Las ceras, vaselina, lanolina o similar no son adecuadas. Se deben evitar los disolventes con haloalcanos (hidrofluoroéteres o disolventes clorados) y los acelerantes del fraguado que contengan cloruros (use acelerantes sin cloruros).

## Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en **[www.emac.es](http://www.emac.es)**.

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en **[tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)**



Exteriores



Interiores



Pavimentos



Reciclable