



FICHA TÉCNICA

Fecha: 7-09-2020

JUNTAS DILATACIÓN

INDUSTRIAS TAYG, S.LU. Av. Real de Madrid norte nº70 - 46469 Beniparrell (Valencia) Tel. +34 96 121 24 62 info@tayg.com www.tayg.com

FAMILIA: TAYG BUILD

SUBFAMILIA: Accesorios de encofrado.

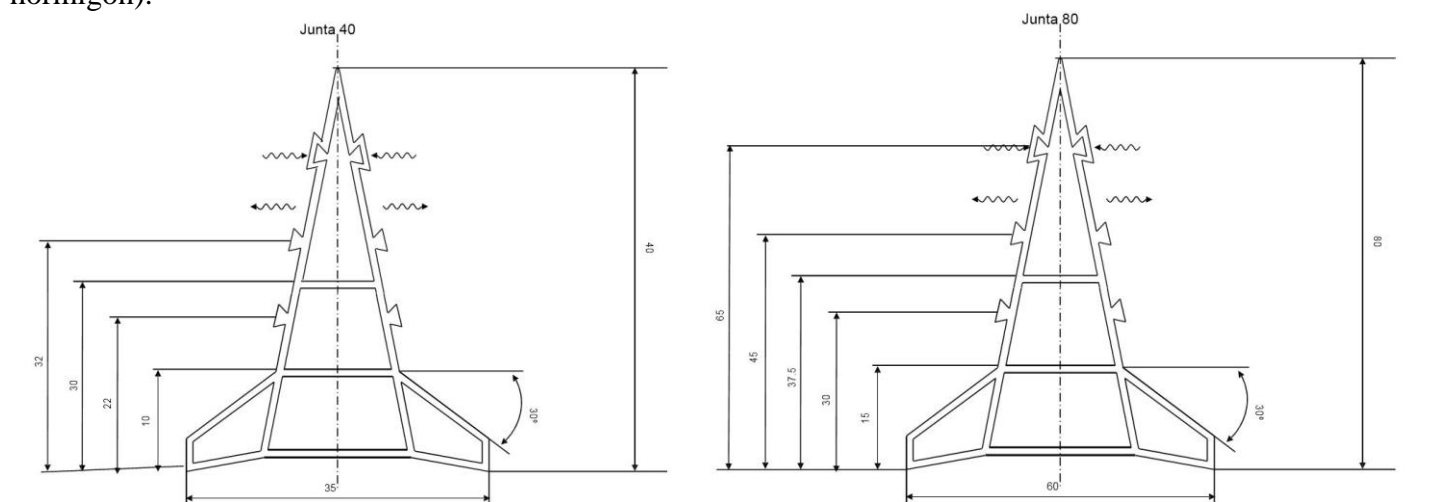
PRODUCTO: Juntas de Dilatación.

COLOR (Estándar): Gris o gris oscuro.

MATERIAL DE FABRICACIÓN: PVC



FORMA Y PLANOS: Perfil hueco, rectilíneo, de sección triangular y base ancha (para asegurar su estabilidad durante la colocación), y con las paredes exteriores estriada (para obtener una excelente adherencia al hormigón).



PRODUCTO: Juntas de Dilatación.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS/pc	PESO pc (gr)	EMBALAJE (pcs/pack)	PESO cartón (kg)	MEDIDAS cartón (mm)	PALETIZADO
916229	JD-40mm	40mm x 2.5m	460	30	14.17	200x95x2510	30 (5bx6a)
916236	JD-80mm	80mm x 2.5m	1055	20	21.30	300x172x2510	15 (3bx5a)

Disponemos de dos modelos de regla-junta: 40 y 80 mm

modelo 40 (h= 40 mm): para soleras de 50 a 110 mm

modelo 80 (h= 80 mm): para soleras de 120 a 300 mm, y utilización de regle vibrante más pesado + 80 Kg.

Por norma, las soleras deben fraccionarse cada 25 m², por ello nuestros perfiles miden 2.5 metros de longitud, con el fin de facilitar la preparación del tramo de vertido de 5x5 metros.

APLICACIONES Y MODO DE USO:

Por sus características, esta configuración cumple diversos cometidos.

- 1.- Junta de fraccionamiento.
- 2.- Junta de expansión. Absorción de las dilataciones- contracciones del hormigón.
- 3.- El interior hueco sirve además, de pasa cables.
- 4.- Hace a la vez de encofrado de tramos y de regla maestra.
- 5.- No se oxida, ni se degrada con el tiempo.
- 6.- Evita las grietas y fisuras, así como el envejecimiento prematuro de las soleras
- 7.- El perfil Junta-Regle, es de utilización simple, limpia y rápida, permitiendo economizar el 30 % del tiempo.

JUNTAS DILATACIÓN

INDUSTRIAS TAYG, S.LU. Av. Real de Madrid norte nº70 - 46469 Beniparrell (Valencia) Tel. +34 96 121 24 62 info@tayg.com www.tayg.com

Se utiliza en vías, paseos, accesos, aceras, parkings, centros logísticos, centros industriales, naves, edificación, viviendas, hormigón desactivado, suelos radiantes, todo tipo de solera, sea cual sea su acabado final (platachado, enlosado, pavimentado...)

PROCESO DE INSTALACIÓN:

Es importante, no dejar directamente el perfil sobre el suelo, ya que es indispensable tener continuidad del flujo de hormigón en la parte inferior de la solera, y así evitar diferencias de nivel.

- 1.- Preparación y compactación del suelo.
- 2.- Colocación del mallazo.



- 3.- Preparación de la base de asentamiento de la Junta.

Calculo del nivel de base de asentamiento:

Reglaje= nivel acabado de la solera-altura perfil empleado (4-8 cm)

Calculado el reglaje, se dispondrán apoyos cada 60-70 cm.

Con un poco de colada, fijar el perfil en la base de asentamiento, su vértice debe estar alineado al nivel del cordel, que coincide con el espesor total de la solera.



- 4.- Comprobar que la altura y el nivel es el correcto, así como la rectitud (con ayuda del láser o similar), y corregir en caso de necesidad.

5.- Para asegurar la continuidad y rectitud de los perfiles en caso de tener que prolongarlos, se puede utilizar una varilla de corrugado que se introducirá entre las partes huecas de dos perfiles fijando su unión.



6.- Para el cruce de perfiles, se deberán cortar los extremos con un ángulo de 20° hacia la base, con el fin de que los vértices de la junta se toquen. Pondremos bases de asentamiento en cada cruce, para que la junta quede bien sujeta en estos puntos.



7.- Efectuar un último control de nivel y proceder al hormigonado, repartir la colada sin rebasar el nivel de altura delimitado por la junta.

8.- Se puede proceder por tramos, por colores de hormigón, por bloques, pero siempre acabar la superficie del paño de 25 m² delimitado la junta. El perfil sirve para detener la colada en caso necesario e interrumpir el hormigonado.

Para efectuar fraccionamientos transversales se puede utilizar la junta 40.

9.- A continuación se puede pasar la regla vibrante y el platabado.

La solera está terminada y las juntas tratadas. Este sistema permite efectuar el trabajo en el periodo de tiempo que nos convenga, sin preocupaciones de secado de colado y avanzando en la dirección que nos interese. Su trabajo es perfecto, se ha optimizado la colada, se ha reducido el tiempo y ha mejorado la calidad del acabado que es limpio e impecable.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN:

Real decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la “**Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08**”, que tiene por objeto regular el proyecto, ejecución y control de las estructuras de hormigón, tanto en obras de edificación como de ingeniería civil.