# Junta Flex / Work (25 m)



# Junta de dilatación / trabajo para estructuras de hormigón

Banda de PVC que crea un retículo estanco a lo largo de todas las juntas, en estructuras de hormigón, tanto para la retención como exclusión del agua.

# **Aplicaciones**

Retención de agua:

- » Embalses, depósitos y depuradoras
- » Presas, alcantarillados, canales aliviaderos » Túneles y pasos subterráneos
- » Piscinas
- » Tanques con líquidos

Exclusión de agua:

- » Sótanos y aparcamientos subterráneos
- » Contrafuertes y muros de contención
- » Cubiertas y plataformas

Fácil soldabilidad

Resistencia al envejecimiento

**PVC** reciclado





Ficha técnica

#### **Propiedades**

- » Material PVC (reciclado)
- » Resistente a los rayos UV
- » De fácil soldabilidad con excelente factor de soldadura
- » Resistencia al envejecimiento
- » Resistente al frío
- » No es atacado por el oxígeno ni por el ozono en concentraciones normales en el ambiente

#### Modo de empleo

- » Instalar de tal forma que quede sujeta y firme, mientras vertemos el hormigón.
- » Compactar el hormigón de forma adecuada alrededor de la junta, para evitar que queden coqueras o zonas porosas. Cuando existan armaduras, dejar un espacio entre ellas y la junta, para permitir una compactación correcta.
- » Es importante que el corte o la zona de empalme entre juntas, esté lo más recto y liso posible, para que cuando la espada esté en contacto con el PVC, caliente uniformemente toda la superficie.

#### Precauciones de uso

La soldadura de tramos al realizarse con espada eléctrica da lugar a la emanación de vapores de ácido clorhídrico. Asegurar una ventilación adecuada si se trabaja en espacios cerrados, disponer de una ventilación forzada o equipo respiratorio adecuado.

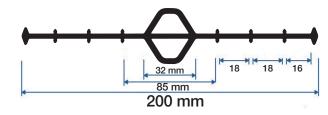
#### Presentación y almacenaje

TO JUNTA WORK / FLEX es un producto que se presenta en rollos de 25 metros lineales con un ancho de 19 cm. Almacenado al abrigo del frío y la luz solar se conserva indefinidamente.

## Tipo de junta (dilatación)

TO JUNTA FLEX es una junta de expansión, contracción y construcción. El bulbo central permite la acomodación de la estructura contra los movimientos. Su diseño hexagonal proporciona una superficie lisa que permite un ajuste exacto del encofrado y los rellenos de juntas.

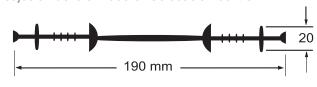
Aparte de proporcionar una junta de dilatación entre dos estructuras de hormigón, a los posibles movimientos de dilatación y contracción, la junta flexible da impermeabilidad dando un retículo estanco a toda la estructura.





# Tipo de junta (trabajo)

TO JUNTA WORK es una junta de sección plana para utilizar en juntas de construcción. Incorpora pestañas exteriores reforzadas y una vez perforadas facilitan la sujeción de la armadura. Colocación central.





## TQ JUNTA FLEX

Alargamiento de rotura	370%+/- 10% ISO 527
Aspecto	PVC plastificado
Almacenamiento	24 meses en lugar fresco seco y sin luz solar ni calor
Resistencia máx. tracción	de 13 a 16n/50mm
Elongación final	+ 100%
Temperatura de trabajo	-30°C/+70°C
Temperatura de soldadura	180°C
Densidad	1,2Kg/l +/- 0,03 ISO 1183
Resistencia a la rotura	16,0 n/mm2 +/- 10% ISO 527
Dureza shore	a 75+-3 ISO 868
Resistencia	Ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, sosa cáustica, oxígeno, envejecimiento y ataque alcalino

#### TQ JUNTA WORK

Color	Negro
Movimiento de junta	+ 5 %
Compuesto	PVC
Resistencia aplastamiento	130 kg/cm² (20°C) y 220 kg/cm² (- 20°C)
Resistencia a la tracción	100 Kg/cm² mínimo
Alargamiento a la rotura	350% a + 20°C y 250 % a - 20° C
Dureza (Shore "A")	65
Resistencia química. Soluciones alcalinas y ácidas	Buena

Datos obtenidos de los ensayos en nuestro laboratorio, pudiendo variar su resultado en función de las condiciones de cada aplicación, por lo que se recomienda ensayos y pruebas previos. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. La garantía del producto únicamente cubre defectos en la calidad de su fabricación, asumiendo el reintegro del valor del producto. Esta ficha fue establecida y corregida el 21-07-2022.