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.

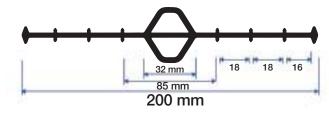
Presentación y almacenaje

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.

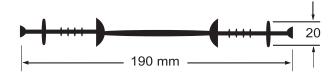
Aparte de proporcionar una junta de dilatación entre dos estructuras de hormigón, a los posibles movimientos de dilatación y contracción, la junta flexible da impermeabilidad dando un retículo estanco a toda la estructura.





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.