

PERFIL GRISIT®

Descripción

Las juntas GRISIT **son bandas prefabricadas, a base de cloruro de polivinilo plastificado (P.V.C)**, cuyo objeto es conseguir la completa estanqueidad de juntas ciegas o de trabajo de hormigón, y de juntas abiertas de dilatación, incluso para las que deben estar expuestas a fuertes presiones de agua (*WATERSTOPS*).

Aplicaciones

Como elemento para la retención de agua (*WATERSTOP*) en juntas de trabajo y de dilatación en muros de hormigón, por ejemplo, piscinas, obras, hidráulicas, depósitos de agua, túneles, sótanos, etc.

Características

Impide filtraciones: El perfil de las juntas GRISIT ha sido especialmente diseñado para impedir a través de ellas cualquier tipo de filtración una vez colocada de forma adecuada.

No se agrieta: Gracias al material del que están fabricadas, a su elasticidad, y al diseño especial del bulbo central, las bandas de GRISIT soportan los movimientos propios de la junta en la que se colocan, sin agrietarse, ni cortarse. La temperatura de agrietamiento no es mayor de 20 °C

Resistencia química: El cloruro de polivinilo, material a base del cual están fabricadas las juntas GRISIT, es de gran resistencia a la acción de la mayoría de sustancias químicas corrosivas, a la oxidación, así como al petróleo y a sus derivados. En ensayos de inmersión del GRISIT en diversos reactivos químicos se ha observado que no se producen alteraciones notables en sus propiedades físicas. Todo ello comportan una muy buena resistencia al envejecimiento.

Instrucciones de empleo

Selección del tipo Grist:

A continuación se dan las normas generales para proceder a la elección del tipo de GRISIT que se debe emplear en cada caso.

Se ha de tener en cuenta que:

En el ancho del GRISIT, W no sea de mayor grosor del muro T .
 Y (distancia entre GRISIT y las superficies exteriores de los bloques de la junta) no sea menor que $W / 2$

W no sea menor que $6 A$ (diámetro medio del árido) + J (ancho de la junta).

X (distancia de la junta a las varillas del hormigón) no sea menor que

Características

Dimensiones Tipo 14 / Tipo 21

Anchura, cm:

14 19

Espesor nominal, mm:

4,8 4,8

Espesor del nervio lateral, mm:

12,7 19

Espesor del bulbo central, mm.:

12,7 17,4

Peso de un m.l. de junta GRISIT,kg:

0,9 - 1,0 1,4 - 1,5

PROPIEDADES FISICAS a 25 °C

Color:

Gris Oscuro Negro

Resistencia a la tracción de kg/cm²:

140 100

Alargamiento a la rotura, %

2 A.

Colocación de las juntas GRISIT:

Las juntas GRISIT **se colocan al hormigonear**, en la parte central de los bloques que forman las juntas si bien es preferible que se sitúen más cerca de la superficie de dichos bloques que quedará en contacto con el agua.

Las uniones de tipo 'a testa' se preparan fácilmente a pie de obra con la ayuda de un pequeño aparato, el cual dispone de una cuchilla especial que al estar calentadas por medio de resistencias y al ponerlo en contacto con los extremos de las piezas que hay que unir, los funde, sin requemarlos. Luego se retira la cuchilla y se presiona ligeramente las piezas entre sí, obteniéndose una soldadura perfecta.

Envasado y almacenaje

Número de código

3212 12 - PERFIL 14 cm. ancho

3212 21 - PERFIL 21 cm. ancho

Tiempo máximo de almacenaje: ilimitado.

Condiciones: ninguna especial.

minimo:	250	250
Dureza Shore A, °:	65-75	60-70

[Adjunto1](#)