

## Armaglass Connector Twin

Conector de fibra de vidrio, doble extremo suelto, resistente a los álcalis



Conector de fibra de vidrio resistente a los álcalis, con segmento central rígido preformado y doble extremo suelto, deshilachable. Indicado para refuerzo estructural de mampostería, arcos y bóvedas de ladrillo, toba y piedra, en combinación con las redes de fibra de vidrio ARMAGLASS STRUCTURA y morteros tipo Unisan, Intosana y de la familia REPAR. Se utiliza como conexión pasante para conectar los dos lados de un revoque estructural (técnica de "sándwich estructural").

**CÓDIGO ADUANERO:** 7019 6100

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Conector

**COLORES DISPONIBLES:** Blanco

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** 20 x 20 x 20 cm 1 unidad - 20 x 30 x 20 cm 1 unidad - 20 x 40 x 20 cm 1 unidad - 20 x 50 x 20 cm 1 unidad - 20 x 60 x 20 cm 1 unidad

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Armaglass Connector Twin se aplica predominantemente en revoques reforzados con sistemas de sándwich realizados con morteros y malla de fibra de vidrio. La sección central rígida está disponible en segmentos de diferentes longitudes (200, 300, 400, 500, 600 mm), mientras que los dos extremos sueltos, que pueden deshilacharse, tienen una longitud fija de 200 mm. De este modo, los extremos pueden abrirse en un patrón radial y formar una zona de anclaje con un diámetro de 400 mm. Este método de conexión de los dos lados del sándwich estructural requiere operaciones preparatorias mínimamente invasivas, fáciles de realizar y, en consecuencia, caracterizadas por bajos costes de instalación.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Armaglass Connector Twin es un conector para el refuerzo de mampostería, arcos y bóvedas en ladrillo, toba o piedra. Se utiliza como conexión pasante para unir los dos lados de un enlucido estructural (técnica de "sándwich estructural").

### SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Mamposterías de ladrillo perforado - Ladrillos

## MODO DE USO

Asegúrese de que el sustrato sea resistente y no presente partes sueltas. Ante enlucidos degradados, retirar la superficie hasta recuperar la superficie de mampostería. Taladrar orificios pasantes en el elemento a reforzar con broca o sacatestigos giratorio. El diámetro del orificio debe ser igual al diámetro del conector aumentado en al menos 6 mm. El responsable del proyecto debe indicar el número de conexiones pasantes (por lo general, entre 3 y 5 conexiones/m<sup>2</sup>). No utilice instrumentos de percusión para la realización de los orificios pasantes. Una vez que realizado el orificio, proceda al correcto soplado y aspiración del orificio para despejarlo de restos de la perforación. Asegure el conector con lechada a base de cal hidráulica (tipo Sanafluens), a base de cemento (tipo Grout Cable) o mediante anclajes químicos (tipo Syntech Profix). Mojar el soporte y aplicar a mano o con lanzadora de mortero una primera capa de mortero hasta un espesor de aproximadamente 1,5 cm, con una enérgica técnica manual o, mejor aún, con lanzadora de mortero, dejando la superficie del mortero lo suficientemente rugosa, sin realizar ninguna operación de alisado, a fin de permitir la adherencia de la capa siguiente. Colocar la red de fibra de vidrio imprimada resistente a los alcalinos de la línea ARMAGLASS (ver ficha técnica del producto elegido), apoyándola sobre el mortero aún fresco pasando el conector por el interior de la malla de la red y abriendo los extremos de la misma según una distribución radial. Por último, aplicar una segunda capa de mortero de un espesor de aproximadamente 1,5 cm. La temperatura del sustrato debe estar entre +5 °C y +35 °C. No aplicar con temperaturas cercanas a los 0 °C.


## MÉTODOS DE APLICACIÓN


Aplicación manual


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES


 Apto para el contacto con agua potable


 Diámetro: 8 mm

 Resistente a los rayos UV

 Usar con guantes protectores

 Conservabilidad ilimitada

 No inflamable

 Usar con gafas protectoras

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Desglose resistencia a la tracción **490 MPa**

Material alcalino resistente

Resistencia de extracción en soporte de mampostería, Pull Out **5.50 kN**

L2

Longitud total **60 / 70 / 80 / 90 / 100 cm**

L3

Longitud de cabos sueltos **20 cm**

## CONSUMOS

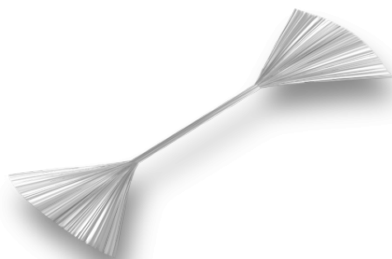
Producto para adquirir en función de las necesidades.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

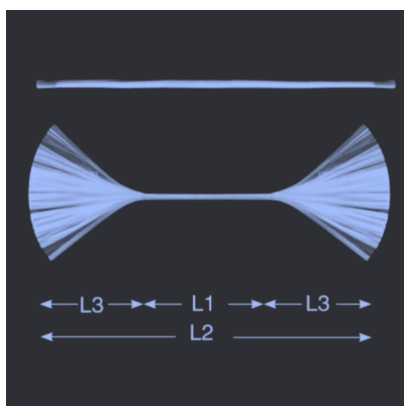
Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

