

## Armaglass Structura 305

Red de armadura en fibra de vidrio alcalino-resistente de 60 g/m<sup>2</sup>



Redes de armadura anti-fisuración, a base de hilados en fibra de vidrio alcalino-resistentes, para la mejor distribución de las tensiones y para evitar grietas por retracción derivadas de las excursiones térmicas, a causa de falta de homogeneidad en la planicidad. Están disponibles en 3 diferentes tipologías: la versión de 60 g/m<sup>2</sup>, con una malla cuadrada de 2,7 x 2,7 mm, es ideal para micro-terminaciones armadas. El rollo estándar es alto 1 m por 100 m de longitud.

**CÓDIGO ADUANERO:** 7019 6100

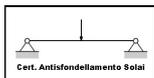
**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Rollo

**COLORES DISPONIBLES:** Blanco

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Rollo 50 m<sup>2</sup>

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

ARMAGLASS 060 es ideal para evitar la formación de grietas y micro fisuras repartiendo las tensiones sobre toda la superficie, el uso de red de fibra de vidrio es prácticamente indispensable. Las redes utilizadas son generalmente de bajo gramaje y espesor reducido. Especialmente indicadas en las obras de restauración y reforma de las capas superficiales de las fachadas y de los muros interiores en hormigón.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Micro - terminaciones armadas de elementos estructurales y/o decorativos en hormigón.

### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Mamposterías mistas - Mamposterías de ladrillo perforado - Mamposterías de piedra - Bloque delgado de hormigón de fundación - Enlucidos y morteros de cal y cal-cemento

### MODO DE USO

Sobre mortero aún fresco colocar los rollos de red procediendo de arriba hacia abajo, ahogándolos con la ayuda de una espátula, teniendo cuidado de superponerlos por al menos 10 cm y de evitar la formación de burbujas y pliegues.



## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes - Aplicación manual

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Anchura: 100 cm

 Conservabilidad ilimitada

 No inflamable

 Apto para el contacto con agua potable

 Longitud: 50 m

 Resistente a los rayos UV

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensión de la malla **38 x 38 mm**

Número de hilos de trama **26 nr/m**

*ISO 3374:2000*

Peso de la tela cruda **255 g/m<sup>2</sup>**

Elongación (trama) **2.7 %**

Área nominal de hilo simple (trama) **5.27 mm<sup>2</sup>**

Módulo elástico de malla (trama) **20 GPa**

Resistencia residual a ambientes salinos después de 1000 horas **≥ 85 %**

Resistencia a la humedad residual después de 1000 horas **≥ 85 %**

Resistencia a la tracción de deformación **910 MPa**

Número de hilos de urdimbre **26 nr/m**

*ISO 3374:2000*

Peso de la tela vestida **305 g/m<sup>2</sup>**

Elongación (deformar) **2.8 %**

Área nominal de hilo simple (urdimbre) **3.21 mm<sup>2</sup>**

Módulo elástico red (urdimbre) **32 GPa**

Resistencia residual a ambientes alcalinos después de 1000 horas **≥ 85 %**

Resistencia residual al hielo-deshielo **≥ 85 %**

*TG*

Temperatura de transición del vidrio **60 °C**

Resistencia a la tracción de la trama **532 MPa**

## 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. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico.



## 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.

