

## Armoglass Structura 33



**CÓDIGO ADUANERO:** 7019 6100  
**COMPONENTES:** Monocomponente  
**ASPECTO:** Rete  
**COLORES DISPONIBLES:** Negro  
**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Rollo 100 m<sup>2</sup>

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Mamposterías mistas - Mamposterías de ladrillo perforado - Mamposterías de piedra - Piedras naturales pórfidos - Calcestruzzo armato - Enlucidos y morteros de cal y cal-cemento

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

Aplicación manual

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

↔ Anchura: 2 m

∞ Conservabilidad ilimitada

☀ Resistente a los rayos UV

☞ Apto para el contacto con agua potable

↔ Longitud: 50 m

☞ Usar con guantes protectores



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensión de la malla **33 x 33 mm**

Número de hilos de urdimbre **30 nr/m**

Número de hilos de trama **30 nr/m**

Peso unitario **830 g/m<sup>2</sup>**

Textura bidireccional

Material alcalino resistente

*CNR-DT 203/2006*

Diámetro nominal de hilo simple (urdimbre) **3 mm**

*CNR-DT 203/2006*

Diámetro nominal de hilo simple (trama) **3 %**

*CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006*

Área Nominal de Fibras (Trama) **4.5 %**

*CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006*

Área Nominal de Fibras (Warp) **4.5 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Área nominal de hilo simple (trama) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Área nominal de hilo simple (urdimbre) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*ISO 11667:1997E*

**75 %**

*ISO 1183-1:2004E*

Densidad de fibra **2.6 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 1183-1:2004E*

Densidad de la matriz **1.2 g/cm<sup>3</sup>**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Carga de tracción promedio para una sola barra **5.8 kN**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Carga de tracción media por unidad de longitud **174 kN/m**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Deformación a la rotura, valor característico **1.96 %**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Módulo de elasticidad a la tracción, valor medio **40.1 GPa**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Resistencia a la tracción, valor característico **724 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

## 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.

