

## Armoglass Structura 33



**CÓDIGO ADUANEIRO:** 7019 6100  
**COMPONENTES:** Monocomponente  
**APARÊNCIA:** Rede  
**CORES DISPONÍVEIS:** Preto  
**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Rolo 100 m<sup>2</sup>

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Pedras naturais e porfídios - Calcestruzzo armado - Rebocos e argamassas de cal e cal-cimento

### MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Adequado ao contacto com água potável

 Conservação ilimitada

 Resistentes aos raios UV

 Comprimento: 50 m

 Largura: 2 m

 Utilizar usando luvas protetoras

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensão da malha **33 x 33 mm**

Número de fios de urdidura **30 nr/m**

Número de fios de trama **30 nr/m**

Peso unitário **830 g/m<sup>2</sup>**

Textura bidirecional

Material alcalino-resistente

*CNR-DT 203/2006*

Diâmetro nominal de fio simples (urdidura) **3 mm**

*CNR-DT 203/2006*

Diâmetro nominal do fio simples (trama) **3 %**

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

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

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

Área Nominal das Fibras (Urdume) **4.5 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Área nominal de fio simples (trama) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Área nominal da fita simples (urdidura) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*ISO 11667:1997E*

**75 %**

*ISO 1183-1:2004E*

Densidade da fibra **2.6 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 1183-1:2004E*

Densidade da matriz **1.2 g/cm<sup>3</sup>**

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

Carga de tração média para barra única **5.8 kN**

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

Carga de tração média por unidade de comprimento **174 kN/m**

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

Tensão na ruptura, valor característico **1.96 %**

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

Módulo elástico de tração, valor médio **40.1 GPa**

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

Resistência à tração, valor característico **724 MPa**

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta.

## AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

