

## Armoglass Structura 99



**CODE DOUANIER:** 7019 6100  
**COMPOSANTS:** Monocomposant  
**ASPECT:** Filet  
**COULEURS DISPONIBLES:** Noir  
**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Rouleau 100 m<sup>2</sup>

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Maçonneries mixtes - Maçonneries en briques creuses - Maçonneries en pierre - Pierres naturelles et porphyres - Calcestruzzo armato - Enduits et mortiers chaux et chaux-ciment


### MÉTHODES D'APPLICATION

Application manuelle


### CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

 Conservabilité illimitée

 Longueur: 50 m

 Utiliser en portant des gants de protection

 Largeur: 2 m

 Résistant aux rayons UV

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension de la maille **99 x 99 mm**

Nombre de fils de trame **10 nr/m**

Nombre de fils de chaîne **10 nr/m**

Poids unitaire **310 g/m<sup>2</sup>**

Texture bidirectionnelle

Matériau résistant aux alcalins

*CNR-DT 203/2006*

Diamètre nominal du brin simple (trame) **3 mm**

*CNR-DT 203/2006*

Diamètre nominal du brin simple (chaîne) **3 mm**

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

Surface nominale des fibres (trame) **4.5 mm<sup>2</sup>**

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

Surface nominale des fibres (Warp) **4.5 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Surface nominale du monobrin (trame) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Surface nominale du monobrin (chaîne) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*ISO 11667:1997E*

**75 %**

*ISO 1183-1:2004E*

Densité des fibres **2.6 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 1183-1:2004E*

Densité de la matrice **1.2 g/cm<sup>3</sup>**

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

Charge de traction moyenne pour une seule barre **5.8 kN**

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

Charge de traction moyenne par unité de longueur **58 kN/m**

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

Déformation à la rupture, valeur caractéristique **1.96 %**

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

Module d'élasticité en traction, valeur moyenne **40.1 GPa**

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

Résistance à la traction, valeur caractéristique **724 MPa**

## STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

