

# Armaglass Connector Twin

Losser doppelseitiger Glasfaserstecker, alkalibeständig



Alkalibeständiger Glasfaserverbinder, mit vorgeformtem starrem Mittelsegment und doppeltem losen Ende, abnehmbar. Geeignet für die strukturelle Verstärkung von Ziegel-, Tuff- und Steinmauerwerk, Bögen und Gewölben in Kombination mit ARMAGLASS STRUCTURA Glasfasergeweben und Mörteln wie Unisan, Intosana und der REPAR-Familie. Es dient als Durchgangsverbindung zur Verbindung der beiden Seiten eines Strukturputzes ("Structural Sandwich"-Technik).

**ZOLLCODE:** 7019 6100

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Stecker

**VERFÜGBARE FARBEN:** weiß

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** 20 x 20 x 20 cm 1 einheit - 20 x 30 x 20 cm 1 einheit - 20 x 40 x 20 cm 1 einheit - 20 x 50 x 20 cm 1 einheit - 20 x 60 x 20 cm 1 einheit

## ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



## MERKMALE UND VORTEILE

Armaglass Connector Twin findet sein Hauptanwendungsgebiet in Putzen, die mit Sandwichsystemen aus Mörtel und Glasfasergewebe bewehrt sind. Das starre Mittelteil ist in Segmenten unterschiedlicher Länge (200, 300, 400, 500, 600 mm) erhältlich, während die beiden fransbaren losen Enden eine feste Länge von 200 mm haben. Die Enden können daher radial geöffnet werden und bilden einen Verankerungsbereich mit einem Durchmesser von 400 mm. Dieses Verfahren zum Verbinden der beiden Seiten des strukturellen Sandwichs erfordert minimal invasive vorbereitende Operationen, ist einfach zu implementieren und zeichnet sich folglich durch niedrige Installationskosten aus.

## EINSATZGEBIETE

Armaglass Connector Twin ist ein Verbinder für die Bewehrung von Ziegel-, Tuff- und Steinmauerwerk, Bögen und Gewölben. Es dient als Durchgangsverbindung zur Verbindung der beiden Seiten eines Strukturputzes ("Structural Sandwich"-Technik).

## ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Mauerwerk aus Lochziegeln - Ziegel




## ANWENDUNGSWEISE


Stellen Sie sicher, dass der Untergrund fest und frei von losen Teilen ist. Bei Vorhandensein von vorhandenem abgebautem Putz die Oberfläche entfernen, bis sie wieder auf die Oberfläche des Mauerwerks trifft. Bohrungen am zu verstärkenden Element mit Rotationsbohrer oder Kernrohr bohren. Der Durchmesser des Lochs muss gleich dem Durchmesser des Verbinders sein, erhöht um mindestens 6 mm. Die Anzahl der Durchgangsverbindungen muss vom Planer angegeben werden (normalerweise zwischen 3 und 5 Verbindungen / m<sup>2</sup>). Verwenden Sie keine Schlagwerkzeuge zum Herstellen von Durchgangslöchern. Sobald das Loch gemacht wurde, fahren Sie mit dem angemessenen Blasen und Staubsaugen des Lochs fort, um es von Schmutz zu befreien. Befestigen Sie den Verbinder mit hydraulischem Schlamm auf Kalkbasis (geben Sie unser Sanafuens), auf Zementbasis (geben Sie unser Grout Cable) oder mit chemischen Ankern (geben Sie unser Syntech Profix) an. Befeuchten Sie den Untergrund und tragen Sie von Hand oder mit einer Putzmaschine eine erste Mörtelschicht in einer Dicke von etwa 1,5 cm auf, mit einer energischen manuellen Technik oder noch besser mit einer Spritzputzmaschine, wobei die Oberfläche des Mörtels ausreichend rau sein muss. ohne Glättungsvorgang, um die Haftung der nächsten Schicht zu ermöglichen. Positionieren Sie das alkalibeständige, grundierte Glasfasergewebe der ARMAGLASS-Linie (siehe technisches Datenblatt des ausgewählten Produkts), indem Sie es auf den noch frischen Mörtel legen, indem Sie den Verbinder in das Gewebe des Gewebes führen und die Enden desselben gemäß öffnen eine radiale Verteilung. Zum Schluss eine zweite Schicht Mörtel in einer Dicke von ca. 1,5 cm auftragen. Die Untergrundtemperatur muss zwischen + 5 °C und + 35 °C liegen. Nicht bei Temperaturen nahe 0 °C verarbeiten.


## ANWENDUNGSMETHODEN


Manuelle Anwendungen


## GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Durchmesser: 8 mm

 Nicht entflammbar

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 UV-Strahlenfest:

 Für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Unbegrenzt haltbar

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Durchschlagzugfestigkeit **490 MPa**

Auszugswiderstand auf Mauerwerk, Pull Out **5.50 kN**

*L3*  
Länge der losen Enden **20 cm**

Alkalifeste Materialien

*L2*  
Gesamtlänge **60 / 70 / 80 / 90 / 100 cm**

## VERBRAUCH

Produkt muss nach Bedarf gekauft werden.

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren.

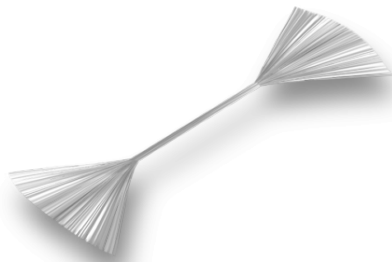


Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

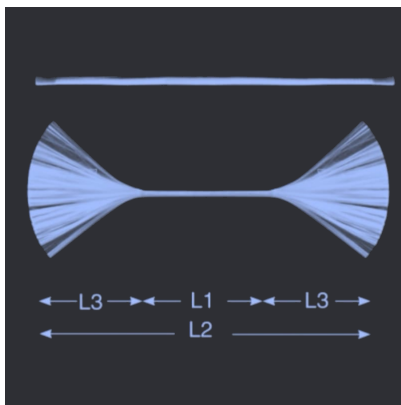
Aktualisierung vom **30-06-2022**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>  
en

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3**

## FOTOGALERIE



## ZUSÄTZLICHE INHALTE



## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

