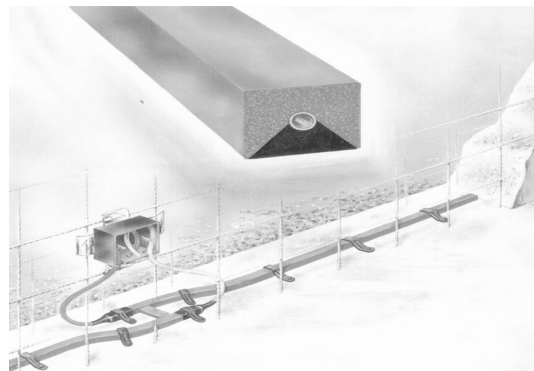


## HydroBloc Quellschlauch 405

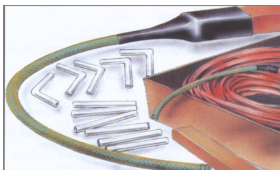
Quellbarer Injektionsschlauch für die Abdichtung von Arbeitsfugen

HydroBloc Quellschlauch 405 dichtet Arbeitsfugen zweifach ab. Diese Doppelfunktion bietet zweifache Sicherheit. HydroBloc Quellschlauch 405 besteht aus einem Injektionskanal der komplett von HydroTape Quellkautschuk umgeben ist. Die besondere geometrische Form des HydroTape Profils schließt den Injektionskanal sicher ein und schützt ihn während des Betoniervorgangs. HydroBloc Quellschlauch 405 ist einfach und schnell zu Montieren.



- Eigenschaften**
- **Arbeitsfugenabdichtung und Injektionsschlauch in Einem**
  - **Doppelte Sicherheit für hohe Anforderungen**
  - **Einfache und schnelle Montage**
  - **Dichtet schon vor der Injektion ab**

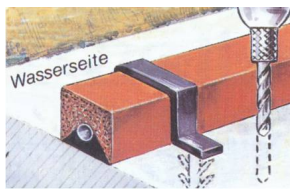
**Funktion** HydroBloc Quellschlauch 405 wird in der Arbeitsfuge befestigt, bevor betoniert wird. Durch das Schwinden des Betons während des Erhärtens kommt es zu Lekagen in der Arbeitsfuge. Das Quellprofil des HydroBloc Quellschlauch 405 schließt diese Lekage zuverlässig und dauerhaft. Bei Bedarf kann der Schlauch zusätzlich injiziert werden um Fehlstellen im Beton oder Risse zu verschließen.



Arbeitsfugen werden zuverlässig abgedichtet, wobei in den meisten Fällen eine Injektion nicht mehr notwendig ist. HydroBloc Quellschlauch 405 ersetzt konventionelle Methoden wie Fugenbänder oder Fugenbleche.

**Verpackung** HydroBloc Quellschlauch 405 wird verarbeitungsfertig geliefert, mit einer Länge von 9 m. Zusätzlich sind zwei Verpressenden zu 70 cm an beiden Seiten des Schlauches vormontiert. Ein Karton enthält 45 m HydroBloc Quellschlauch 405 sowie Verbindungsstücke und eine Verlegeanleitung.

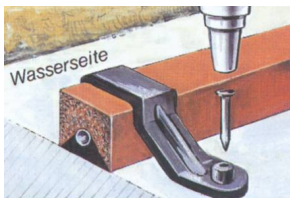
**Montage** HydroBloc Quellschlauch 405 soll in der Mitte der Arbeitsfuge innerhalb der Bewehrung montiert werden. Die schwarze Seite muss immer nach unten zeigen. Befestigungsclips zur Sicherung Verankerung auf dem Beton.



Montageschelle Nr. 415 zum Dübeln, werden in Bohrlöcher eingesteckt oder in den frischen Beton gedrückt.

Abweichende Längen (max. 12 m) sowie Winkel und oder der Übergang Boden zu Wand können mit Verbindungsstücken hergestellt werden.

Die Verpressenden werden zweckmäßig in der Verwahrbox 417 verwahrt um den späteren Zugang zu gewährleisten. Die Box wird an der Bewehrung befestigt.



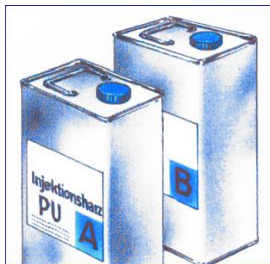
ARCAN-Injektionsharze können problemlos manuell oder mit Injektionspumpen in den Schlauch injiziert werden. Allen ARCAN-Harzen ist eine Injektionsanleitung beigelegt.

ARCAN bietet verschiedene Harze an, HydroBloc PU 500 und HydroBloc PU 506, HydroBloc 575 Integral, HydroBloc Injekt 583. Sie gewährleisten durch ihre niedrige Viskosität (sehr flüssig) eine einfache Injektion und bestehen aus nur zwei Komponenten oder nur einer Komponente (Integral System).

## Injektion

Die folgenden ARCAN-Injektionsharz HydroBloc PU 500, HydroBloc 575 Integral und HydroBloc Injekt 583 sind quellfähige Harze, die nach dem Aushärten ihr Volumen bei Wasserkontakt vergrößern. Eine spätere Neuinjektion ist daher nicht erforderlich. Die HydroBloc-Harze gleichen spätere Veränderungen oder geringe Bewegungen in der Fuge aus, da sie sich dem Fugenquerschnitt anpassen.

## Eigenschaften



|                     |   |
|---------------------|---|
| Material            | : HydroTape-Neopren-Kautschuk; PVC Kern |
| Expansionskapazität | : über 150% (Volumen)                   |
| Farbe               | : rot-schwarz                           |
| Größe               | : 20 x 20 mm                            |
| Länge               | : 9 m                                   |
| Gewicht             | : 540 g/m                               |
| Verpackung          | : Karton, 5 x 9 m = 45 m                |

**Cleveres Zubehör macht den Hydrobloc Quellschlauch 405 zum System:**

## Zubehör

- **Verwahrbox 417**
- **Montageschelle 415 - Dübelprofil**
- **Verpresszange 427 - ersetzt Schlauchpacker**

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-HydroBloc Quellschlauch 405  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

## ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 