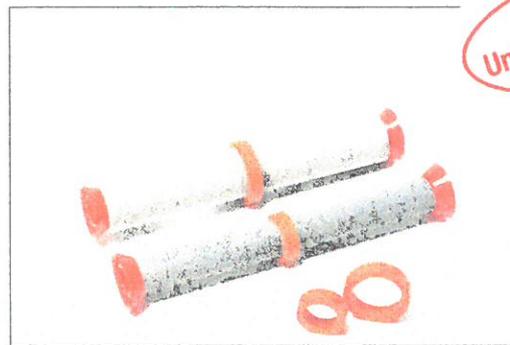




## ActiveRing mini/maxi Quellende Hochdruckaußenabdichtung für Mauerstärken

Der **ActiveRing mini/maxi** aus TPE (Thermoplastisches Elastomer) dient zur sicheren und einfachen Abdichtung von Mauerstärken aus Faserzement und Kunststoff gegen das Eindringen von Wasser. Durch das Aufquellen und den beim Quellvorgang entstehenden Quelldruck wird ein Eindringen des Wassers verhindert.



**JGS**  
Untersuchungsbericht

ActiveRing mini/maxi

### Technische Angaben:

Artikelnummer:	047200 (mini) 047250 (maxi)
Chemische Basis:	Modifiziertes TPE
Farbe:	rot
Oberfläche:	glatt
Profile:	10 x 5 mm
Innendurchmesser:	ca. 23 mm (mini) ca. 35 mm (maxi)
Volumenvergrößerung:	hochquellfähig, in Normalwasser (PH 7) bis 100 % , in Salzwasser
Thermischer Anwendungsbereich:	ca. -30° C bis +60° C
Rohdichte:	1,25 g/cm <sup>3</sup> DIN 53420

Constri AG  
Feldstrasse 20  
Postfach 58  
CH-5107 Schinznach-Dorf  
Switzerland

Telefon +41 +56 463 60 63  
Fax +41 +56 463 60 67  
E-Mail baumaterial@constri.ch  
www.constri.ch

# constri

**Härte:**

40 - 50 Shore A DIN 53505-A

**Dehnung:**

bis 300 % DIN 53571

**Prüfzeugnis / Zulassungen:**

Prüfbericht  
MFPA Leipzig  
Nr.: PB P 5.1/16-501-1

JGS-Prüfung  
MPA Braunschweig  
(1200/442/15d) – Pan v. 28.10.2015

**Druckwasserdichtigkeit:**

bis max. 8 bar ( 80 m Wassersäule )

**Beständigkeiten:**

z.B.  
verdünnte Säuren und Laugen  
Seewasser  
Methangas  
Radon  
Gülle u. Jauche  
Gärungsmaische u. Biogas  
Betonalkalität  
Mineralöle  
Treibstoffe (Benzin, Diesel, Kerosin)

**Verpackung:**

ActiveRing mini:  
Beutel mit Zipp-Verschluss  
250 Stück/Beutel

ActiveRing maxi:  
Beutel mit Zipp-Verschluss  
250 Stück/Beutel

**Lagerung:**

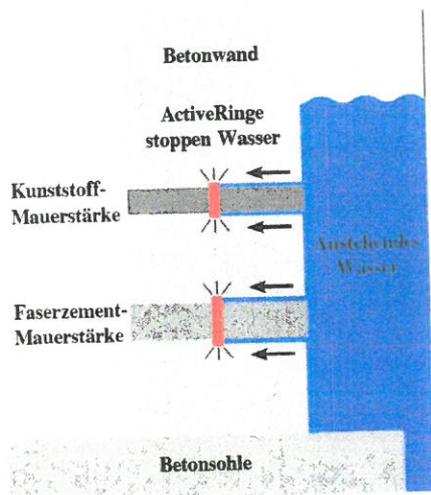
In unbeschädigter und ungeöffneter  
Originalverpackung trocken und vor  
direktem Sonnenlicht geschützt lagern.

**Entsorgung:**

Kann unter Beachtung der örtlichen  
Abfallentsorgungsbestimmungen auf  
Hausmülldeponien oder  
Müllverbrennungsanlagen entsorgt  
werden.

## Anwendung:

Die Abdichtung von Mauerstärken aus Kunststoff oder Faserzement gegen drückendes Wasser ist eine typische Anwendung für den **ActiveRing mini/maxi**

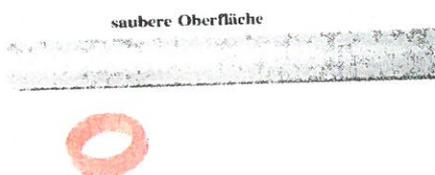


Die Quellprofile sind einfach, schnell und kostengünstig einzubauen und dabei verlässlich und dauerhaft dicht - auch bei hohem Wasserdruck!

## Einbau:

Siehe hierzu auch unser Einbauvideo auf [www.mastertec.eu](http://www.mastertec.eu)

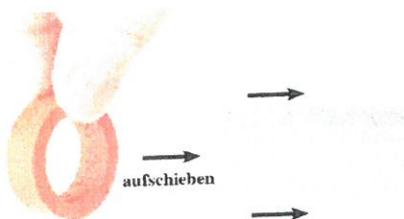
**YouTube**  
Einbau-  
video



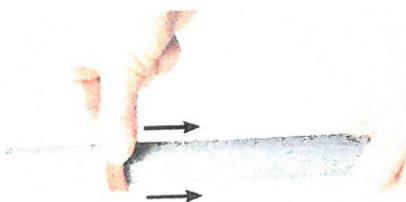
Der **ActiveRing mini/maxi** kann sowohl auf Kunststoff- wie auch auf Faserbetonmauerstärken aufgezogen werden.

**ActiveRing mini:** Kunststoffrohr 22/26 und 26/32  
**ActiveRing maxi:** Faserzementrohr 22/40

Die Oberflächen der Rohre müssen sauber, fett und staubfrei sein.



Der **ActiveRing mini/maxi** wird auf die abzudichtende Mauerstärke aufgeschoben.  
Der **ActiveRing mini/maxi** ist vom Innendurchmesser her etwas kleiner als der Außendurchmesser der Mauerstärke und muß somit beim Überschieben etwas gedehnt werden.  
Dies garantiert einen festen Sitz im Einbauzustand



Den **ActiveRing mini/maxi** mittig platzieren.



**ActiveRinge mini/maxi** auf verschiedenen Mauerstärken

Kunststoffrohr 22/26 und 26/32  
FZ-Rohr 22/40



Fertig montierte druckwasserdichte Spannstellen

!! Die montierten ActiveRinge sind wie ein Quellband zu händeln und somit vor Regen zu schützen. Gequollene ActiveRinge dürfen nicht einbetoniert werden. Entweder Austausch oder Rückstellung durch Trocknung abwarten !!

## Sicherheitsaspekt:

Die **ActiveRinge mini/maxi** sind keine gefährlichen Arbeitsstoffe und vollkommen unproblematisch bei der Handhabung und Verarbeitung. Sie enthalten nach unserem Wissensstand keine Inhaltsstoffe, die das Grundwasser schädigen oder beim Verarbeiter gesundheitliche Störungen bzw. Allergien auslösen können. Trotzdem empfehlen wir, auf ausreichende Hygiene bei der Verarbeitung zu achten und grundsätzlich vor der Einnahme von Mahlzeiten die Hände zu waschen.

## Grundlagen:

Alle Maße und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den Ergebnissen aus den durchgeführten Labortests.

Festgestellte Abweichungen zu den von uns in einer Laborumgebung ermittelten Werten sind aufgrund von nicht von uns beeinflussbaren Umweltbedingungen und Einsatzbedingungen möglich.

Die Daten in diesem Datenblatt sind nur für das von uns ausgelieferte Produkt gültig.

Die Produktdaten entsprechen nur den Vorgaben in Deutschland. Mögliche länderspezifische Abweichungen sind hier nicht berücksichtigt.

## Rechtshinweise:

Die technische Information beschreibt den aktuellen Stand unseres Wissens über den ActiveRing mini/maxi. Sie soll nur mögliche Anwender informieren. Da wir die vorgesehenen Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen nicht kennen, obliegt es dem Anwender, das Produkt sorgfältig auf seine Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Wegen der unterschiedlichen Komponenten am Einsatzort und den dort vorliegenden Arbeitsbedingungen kann durch MASTERTEC keinerlei Gewährleistung für das Arbeitsergebnis übernommen werden. Eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, unabhängig von den hier getätigten Aussagen oder einer mündlichen Beratung, kann nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit in Betracht gezogen werden. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich, alle zur fachgerechten Beurteilung der Einbausituation notwendigen Informationen, rechtzeitig an MASTERTEC übermittelt hat. Notwendige Produktspezifikationen oder Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. MASTERTEC beabsichtigt nicht mit dieser Information fremde Rechte zu verletzen. Es gilt das jeweils neueste Datenblatt. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Stand 07-2017