

## Corkseal

### Hydroexpansiver Gummikorken als Abstandhalter für Rohrschalungen aus PVC



Corkseal sind spezielle Geräte zum hermetischen Abdichten eines Abstandhalters in einer Rohrschalung, bestehend aus einem starren Kern aus Polyamid-Kunststoffmaterial und einer Kappe aus gewellten, hydroexpansivem Gummi. Die hydroexpansive Kappe des Corkseal stattdessen gewährleistet, die hermetische Abdichtung des Inneren des rohrförmigen Abstandhalters. Sie wird durch einfaches Schlagen in das vom rohrförmigen Abstandhalter erzeugte Loch installiert. Corkseal-Kappen sind in verschiedenen Durchmessergrößen erhältlich: Corkseal T21 = 21 mm; Corkseal T24 = 24 mm; Corkseal T26 = 26 mm; Corkseal T32 = 32 mm; Corkseal T34 = 34 mm.

**ZOLLCODE:** 3926 9097

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Plastikdeckel

**VERFÜGBARE FARBEN:** Blau

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Corkseal T21: 1 x (Kleiner Sack 100 einheit) - Corkseal T24: 1 x (Kleiner Sack 100 einheit) - Corkseal T26: 1 x (Kleiner Sack 100 einheit) - Corkseal T32: 1 x (Kleiner Sack 100 einheit) - Corkseal T34: 1 x (Kleiner Sack 100 einheit)

### EINSATZGEBIETE

Bau von unterirdischen Strukturen in Beton unter Verwendung von Metall Schalung, wo das Mauerwerk in direktem Kontakt mit dem Boden steht und daher externe Abdichtungsschichten des Mauerwerks nicht vorhanden sind: Keller, Tavernen, Tiefgaragen, Kellerwohnungen und Untergeschosse etc..

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Rohrförmige Schalungsabstandhalter aus PVC

### ANWENDUNGSWEISE


Die Abdichtungsvorrichtung Corkseal sollte nach dem Entfernen der Metallschalung benutzt werden, daher nur in bereits platzierten und in Beton eingebetteten Abstandhalter. Die Installation der Abdichtungsvorrichtung besteht daraus, in jedem Abstandhalter, einen Korken von Hand, so weit wie möglich, einzusetzen und anschließend durch Anwendung eines leichten Hammers vollständig einzuführen. Obwohl Corkseal entwickelt und getestet wurde, um einen Druck von bis zu etwa 5 bar Unterdruck (das heißt, im inneren des Mauerwerks) zu widerstehen, ist es empfehlenswert, das Produkt im positiven Schub, also durch Einsatz an der Außenseite des Mauerwerks, nach Entfernen der Metallschalung und vor Verfüllung, anzuwenden. Es ist ratsam, das Produkt nicht in Kombination mit "vorgeformten" Abstandhaltern zu benutzen, da diese oft je nach Modell und Durchmesser wechseln und deshalb die hermetische Abdichtung der Vorrichtung, bei hohem Druck, entkräftet werden kann. Wir empfehlen die Verwendung von Abstandhaltern, die in Stock verkauft werden und vor Ort genau zugeschnitten werden können. Das Einsetzen vom Corkseal in noch nicht eingesetzte Abstandhalter (ohne externen Kontrast) können zum Bruch des Abstandhalters führen. Im Falle von einer Erweiterung mit sehr ausgeprägten Volumenveränderungen (> 500%), und in Abwesenheit von einschränkenden Bedingungen, könnte es zu oberflächlichen Rissen kommen, dieses Phänomen beeinflusst nicht im geringsten die Funktionen der hermetischen Vorrichtung, vor allem nicht unter normalen Anwendungsbedingungen, das heißt, wenn das Erweiterungs-Phänomen und das belegbare Volumen an festgelegten Bedingungen geknüpft sind (im inneren des Abstandhalter).


## ANWENDUNGSMETHODEN

Hammer

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 24 Monate

 Quellfugenprodukt: +200 / +600 %

 Nicht entflammbar

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Alkalifeste Materialien

Ungiftiges Material

Geruchslose Substanzen

## VERBRAUCH

1 Kappe Corkseal für jeden Schalungsabstandhalter, vorzugsweise an der Seite, an der das Wasser eine Positivabdichtung ausübt.

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

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

## FOTOGALERIE



## ZUSÄTZLICHE INHALTE



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 **13-01-2022**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3**

## 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.

