

## Ringseal L19

### Hydroexpansive Gummidichtung für Schalungsabstandshalter-Klingen



Ringseal L19 ist eine rechteckige Dichtung mit einem zentralen Loch von 19 mm x 2 mm, hergestellt aus speziellen hydroexpansivem Gummi, das bei Kontakt mit Wasser reagiert und sein Anfangsvolumen erhöht. Ringseal L19, verwendet in Kombination mit einem normalen Metall-Abstandhalter für Schalungen aus Holz (mit "Klingen"), dichtet hermetisch Diskontinuitäten ab die leicht, aufgrund der Präsenz des Abstandhalters, sich im Beton absetzen können; Diskontinuitäten, die in vielen Fällen von einer Seite des Mauerwerks auf die andere Seite gelangen können und dies kann ernsthaft die Dichtigkeit des Mauerwerks beeinträchtigen.

**ZOLLCODE:** 3926 9097

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Dichtung

**VERFÜGBARE FARBEN:** Blau

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Kleiner Sack 200 einheit

### MERKMALE UND VORTEILE

Die hydroexpansive Fähigkeit von Ringseal L19 wurde im Labor mit drei verschiedenen Arten von Wasser getestet: Entmineralisiert, salzhaltig und mit stark basischem Ph (um die Bedingungen in Kontakt mit dem Beton zu simulieren). Die Expansionstests haben eine Variation von veränderlichem Volumen von einem Minimum von etwa 200% (das Dreifache des ursprünglichen Volumens) bei Salzwasser, bis zu einem Maximum von über 900% im Fall von demineralisiertem Wasser hervorgehoben. In der Standardausführung ist die Dichtung Ringseal L19 für die üblichen Größen der Schalungsabstandshalter mit Klinge, normalerweise im Bau verwendet, dimensioniert: in diesem Fall mit einer Breite von etwa 20 mm, bei einer geraden / flachen Version oder "verdreht", (Entworfen, um die Wahrscheinlichkeit von Mängelbildung, während des Betoneinbaus in die Schalung zu minimieren).

### EINSATZGEBIETE

Bau von unterirdischen Strukturen aus Beton mittels Holzschalungen, wo die Wand in direktem Kontakt mit dem Grund steht und daher das Vorhandensein von externen Abdichtungsschichten des Mauerwerks selbst fehlen: Keller, Tavernen, Tiefgaragen, Untergeschosse etc..

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Schneiden-Schalenabstandhalter aus Metall

### ANWENDUNGSWEISE


Platzieren Sie die hydroexpansive Dichtung Ringseal L19 mit der dafür vorgesehenen Dilatations-Zwinge zentral in Bezug auf die Länge der Schalungsabstandshalter-Klinge (eine Dichtung für jeden Abstandshalter). Die vorgesehene Schalung durch Verwendung von Metallabstandshalter für Holzschalungen so vorbereitet, aufbauen und mit dem üblichem Betoneinbau fortfahren.





## ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen - Dilatatorzange


## GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet

 Nicht entflammbar

 UV-Strahlenfest:

 Haltbarkeit: 24 Monate

 Quellungprodukt: +200 / +900 %

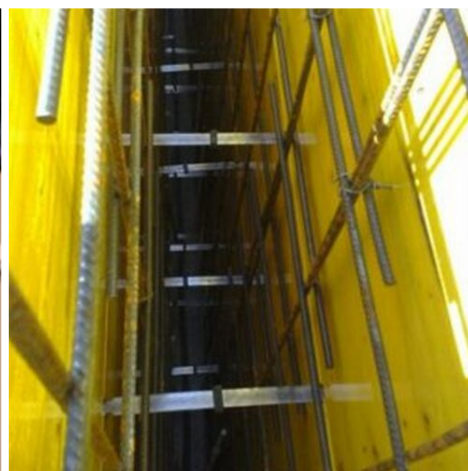
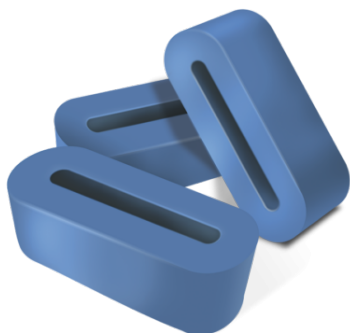
## VERBRAUCH

1 Ringseal L19-Dichtung für jeden "Klingen"-Schalungsabstandhalter (durchschnittlich 6 - 8 Stück pro Quadratmeter für Holzschalungen von 2 x 0,5 Meter).

## 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 **25-08-2020**  
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.

