

# Sealgum

## Waterstop-Dichtungsband aus hydroexpansivem Kautschuk



Waterstop-Dichtungsband auf Basis einer speziellen Mischung aus natürlichem und synthetischem Kautschuk und wasserabweisenden Komponenten, hydroexpansiv: Bei Wasserkontakt quillt es auf das Dreifache des ursprünglichen Volumens auf (bei Verwendung in Umgebungen mit Anwesenheit von Meerwasser findet die Expansion trotzdem statt, jedoch mit leicht reduziertem Volumen). Sealgum ist ein Waterstop mit einfacher und bequemer Anwendung, der keine besondere Vorbereitung der Untergründe oder Halterungen usw. erfordert. Sealgum Fugenbänder sind in drei verschiedenen Abschnitten erhältlich: Sealgum 20.05 = 20x5 mm; Sealgum 20.10 = 20x10 mm; Sealgum 20.20 = 20x20 mm; Sealgum 50.05 = 50x5 mm; Sealgum 100.05 = 100x5 mm.

**ZOLLCODE:** 4006 9000

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Rand

**VERFÜGBARE FARBEN:** Blau

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Sealgum 20.05 Rolle 10 m - Sealgum 20.10 Rolle 10 m - Sealgum 20.20 Rolle 5 m - Schachtel: 5 x (Sealgum 20.05 Rolle 10 m) - Schachtel: 7 x (Sealgum 20.10 Rolle 10 m) - Schachtel: 7 x (Sealgum 20.20 Rolle 5 m)

### EINSATZGEBIETE

Herstellung von Arbeitsfugen und Anschlüssen mit sicherer und dauerhafter Wasserdichtigkeit.

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Fertigbau - Steilwände

### VORBEREITUNG DER TRÄGER

Achten Sie darauf, die Verlegestelle des Waterstops so glatt und homogen wie möglich auszuführen. Alle bröckligen, losen, staubbildenden usw. Teile müssen entfernt werden.

### ANWENDUNGSWEISE

Sealgum muss auf die Verlegestelle aufgebracht und durch Nagelung befestigt werden (ein Stahl Nagel mit Unterlegscheibe etwa alle 25 cm). Die Abdichtung der Stöße wird durch einfaches Aneinanderstoßen und nicht durch Überlappung der Enden gewährleistet. Die Positionierung muss eine Abdeckung von 10-12 cm des Betons garantieren, um die durch Feuchtigkeit erzeugte Expansionswirkung zu begrenzen. Im Fall von besonders schwierigen oder rauen Stellen kann Sealgum mithilfe des hydroexpansiven Dichtungsmittels in Kartusche Flexseal 300 verlegt werden.

### ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen - Hammer



## GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 12 Monate

 Quellfugenprodukt: > 500 %

 Spezifisches Gewicht: 1.26 kg/dm<sup>3</sup>

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Shore A  
Härte **36**

Maximaler Hydraulikdruck **5 bar**

DIN 4102-1  
Brandbeständigkeit **B 2**

## VERBRAUCH

1,1 m/m: 1 Meter Sealgum für jeden Laufmeter verwenden. Darauf achten, 5-10 cm des Produkts an den Abschluss-/Startpunkten der Rolle anzubringen, um eine dauerhafte Wasserdichtigkeit des Systems zu gewährleisten.

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. 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 **24-03-2025**  
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.

