

## GEBETANCHE WATER

### GEBETANCHE EAU

#### FUNCTIONALITEIT

**Anaërobe afdichtingshars voor het afdichten van conische of cilindrische metalen schroefdraadbevestigingen.**

- Voor het afdichten van warm- of koudwatercircuits.

Neem voor elke specifieke toepassing contact op met onze technische dienst.

#### Technische eigenschappen

| Specificaties                          | Kenmerken   |
|--|---|
| Uiterlijk                              | Pasta   |
| Kleur                                  | Wit   |
| Dichtheid (NF T 30-020)                | 1,1   |
| Maximaal toegestane diameterspeling    | 0,25 mm   |
| Maximale diameter van de bevestigingen | 2"  |
| Type bevestiging                       | Verplicht in metaal<br>Alle plastic materialen moeten worden vermeden   |
| Demonteerbaar                          | Op bevestigingen tot 1"   |
| Temperatuurweerstand                   | Van -30 °C tot + 150 °C, + 170 °C piek Op bevestigingen in koperlegering (brons, messing), bij afdichting van leidingen met warm water is de maximale bedrijfstemperatuur +40 ° C |
| Minimale verwerkingstemperatuur        | Vanaf + 10 °C   |

#### Toepassing

##### **Vorbereiding**

- Borstel indien nodig de bevestigingen om eventuele hechtende deeltjes te verwijderen.
- Ontvet met een oplosmiddel zoals aceton, ethylacetaat of alcohol (vermijd vette oplosmiddelen zoals terpentijn) en maak vervolgens de twee te monteren gedeeltes droog.

##### **Gebruiksaanwijzing**

- Breng het product aan op de eerste 4 schroefdraden van het mannelijke gedeelte en strijk het product glad om luchtballen te voorkomen. Het product moet over de gehele omtrek van de bevestiging worden aangebracht.
- Schroef het vrouwelijke gedeelte vast.
- Breng voor bevestigingen met een taps toelopend mannelijk gedeelte (ISO 7) een voorspanning aan (tot 50 Nm voor een 1" bevestiging en tot 100 Nm voor een 2" bevestiging). Zorg ervoor dat er minimaal 4 draden aangrijpen.
- Veeg overtollig product weg.

- Laat de benodigde tijd polymeriseren:
  - Wacht bij drukken onder 6 bar minimaal 30 minuten voor de ingebruikname (ISO 7-bevestigingen).
  - Wacht bij drukken tot 30 bar minimaal 2 uur na montage.
  - Vermenigvuldig voor cilindrische bevestigingen (ISO 228) de tijd voor het op druk brengen met 1,5.
- GEBETANCHE WATER wordt niet aanbevolen voor de constructie van geprefabriceerde circuits (niet herpositioneerbaar).

### **Verbruik**

Met een fles van 75 ml kunt u 100 bevestigingen van 1" realiseren.  
Met een tube van 50 ml kunt u 70 bevestigingen van 1" realiseren.

### **Materiaal reinigen**

Het product kan vóór de polymerisatie worden gereinigd met oplosmiddel.  
Het gepolymeriseerde product kan alleen mechanisch worden verwijderd (door schuren).

### **Voorzorgsmaatregelen voor gebruik**

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

### **Tip**

Een succesvolle afdichting is afhankelijk van een goede voorbereiding van de ondergrond.

### **Opslag**

Bewaar bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.  
De op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum is vastgesteld voor het ongeopende product, bewaard bij 20 °C onder normale vochtigheidsomstandigheden.  
De lucht in de fles is nodig voor de bewaring ervan.

| Producten      |            | Gebétanche RT1  | Gebétanche Water  | Gebétanche Verwarming   | Gebétanche 82  | Gebétanche Gas  | Gebétanche Koolwaterstoffen   |
|----------------|------------|---|---|---|--|---|---|
|                |            |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vloeist</b> | Drinkwater | ✓   | -   | -   | -  | -   | -   |

Tabel van het Gebétanche-assortiment:  
De elementen in deze tabel vormen een selectiehulp:

|  |                           |                  |                                      |                  |                  |                  |                  |
|--|---------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>offen</b>                             | Water en waterdamp        | ✓                | ✓                                    | ✓                | ✓                | -                | -                |
|  | Perslucht                 | ✓                | -                                    | ✓                | ✓                | ✓                | -                |
|  | Gas                       | -                | -                                    | -                | -                | ✓                | -                |
|  | Oliën en koolwaterstoffen | -                | -                                    | ✓                | ✓                | -                | ✓                |
| <b>Demonteerbaar</b>                     |                           | Nee              | Tot 1"                               | Nee              | Nee              | Nee              | Nee              |
| <b>Continue/piek gebruikstemperatuur</b> | Gele metalen en water     | 90 °C / 110 °C   | 150 °C (40 °C voor messing en brons) | 110 °C/ 120 °C   | 110 °C/ 120 °C   | -                | -                |
|  | Overige metalen en water  | 90 °C / 110 °C   | 150°C/ 170°C                         | 110 °C/ 120 °C   | 110 °C/ 120 °C   | -                | -                |
|  | Andere vloeistoffen       | -                | -                                    | 110 °C/ 120 °C   | 110 °C/ 120 °C   | 110 °C/ 120 °C   | 150°C            |
| <i>Op druk brengen</i>                   |                           | 15 min tot 4 bar | 30 min tot 6 bar                     | 15 min tot 4 bar | 15 min tot 4 bar | 15 min tot 4 bar | 15 min tot 2 bar |

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.