

GEBETANCHE GAS

GEBETANCHE GAZ

FUNCTIONALITEIT

Anaërobe PTFE-afdichtingshars voor het afdichten van metalen schroefdraadbevestigingen.

- Voor het afdichten van leidingen met brandbare gassen (butaan, propaan, netwerkgas (aardgas)) en perslucht.
- De bevestigingen moeten ISO 7 type 'gasbevestigingen' zijn (met een conisch mannelijk gedeelte), met afdichting in de schroefdraad.

Labels en goedkeuringen



Gecertificeerd door Certigaz NF-RAC GAZ voor gebruik op installaties met brandbare gassen in individuele of collectieve woongebouwen, inclusief gemeenschappelijke ruimtes (besluit van 23 februari 2018).

Voldoet aan de norm EN 751-1 klasse H

Technische eigenschappen

| Specificaties | Kenmerken |
|--|---|
| Uiterlijk | Gel |
| Kleur | Blauwachtig |
| Dichtheid (NF T 30-020) | 1,11 |
| Maximale diameter van de bevestigingen | 2" |
| Type bevestiging | In metaal (koper, messing, staal, enz.) Alle plastic materialen moeten worden vermeden |
| Demonteerbaar | Niet demonteerbaar |
| Temperatuurweerstand | Van -30 °C tot + 110 °C, + 120 °C piek |
| Minimale verwerkingstemperatuur | Vanaf + 10 °C |
| Open tijd op APZn M10 bouten | 5 - 30 minuten (afhankelijk van de temperatuur en speling) |
| Uithardingstijd op staal | 20 tot 40 minuten |
| Volledige uithardingstijd | 1 tot 3 uur afhankelijk van de materialen |
| Op druk brengen bij 20 °C | 4 bar = 15 minuten, 30 bar = 2 uur |
| Deblokkeringskoppel | Op APZn M10: > 10 Nm (1H), > 15 Nm (3H) Op messing M10: > 10 Nm (1H), > 15 Nm (3H) Op M10 roestvrij staal: > 6 Nm (1H), > 6 Nm (3H) |

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex – Frankrijk

Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

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 luchtbellen te voorkomen. Het product moet over de gehele omtrek van de bevestiging worden aangebracht.
- Schroef het vrouwelijke gedeelte vast.
- Draai vast met een schroevendraaier (R1/4: 15 Nm; R1/2: 25 Nm; R1"1/2: 80 Nm). Zorg ervoor dat er minimaal 4 draden aangrijpen.
- Veeg overtollig product weg.
- Laat de benodigde tijd polymeriseren.

Verbruik

Met één fles kunt u tot 100 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 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.

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

| Producten | | Gebétanche RT1 | Gebétanche Water | Gebétanche Verwarming | Gebétanche 82 | Gebétanche Gas | Gebétanche Koolwaterstoffen |
|--|---------------------------|---|---|---|--|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |
| Vloeistoffen | Drinkwater | ✓ | - | - | - | - | - |
| | Water en waterdamp | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| | Perslucht | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| | Gas | - | - | - | - | ✓ | - |
| | Oliën en koolwaterstoffen | - | - | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| Demonteerbaar | | Nee | Tot 1" | Nee | Nee | Nee | Nee |
| Continue/piek gebruikstemperatuur | 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.