

GEBETANCHE VERWARMING

GEBETANCHE CHAUFFAGE

FUNCTIONALITEIT

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

- Voor het afdichten van circuits van de centrale verwarming (koud water, warm water, glycolwater, water met additieven).
- Voor het afdichten van verwarmingskoolwaterstoffen (stookolie, stookolie, enz.).
- Voor het afdichten van perslucht- en waterdampcircuits, enz.

Gebruik voor het afdichten van leidingen met brandbare gassen GEBETANCHE GAZ met NF-RAC GAZ-certificering van Certigaz.

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

Labels en goedkeuringen

Voldoet aan de norm EN 751-1 klasse H: mag dus worden gebruikt op verwarmingswaterleidingen voor bevestigingen 10 <DN<50.

Proeven uitgevoerd door het WTCB:

- **Op circuit voor sanitair warm en koud water: 1300 uur bij 10 bar cyclus van 30 min. bij 80 °C en daarna 15 min spoelen bij 20 °C.**
- **Op verwarmingscircuit: 1000 uur bij 4 bar bij 110 °C + piek van 48 H bij 120 °C in het midden van de cyclus.**

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Uiterlijk	Gel
Kleur	Blauwachtig
Dichtheid (NF T 30-020)	1,11
Maximaal toegestane diameterspeling	0,25 mm
Maximale diameter van de bevestigingen	2"
Type bevestiging	Verplicht in metaal 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)
Volledige uithardingstijd	1 tot 3 uur afhankelijk van de materialen
Op druk brengen bij 20 °C	4 bar = 15 minuten, 30 bar = 2 uur

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

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)

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.
- 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: Afhankelijk van de toegepaste druk 15 minuten tot 2 uur.

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.

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

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/peik 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.

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