

GEBETANCHE PLOMBERIE

FONCTIONNALITE

Résine d'étanchéité anaérobie assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques coniques ou cylindriques.

- Etanchéité des circuits d'eau chaude ou froide.
- Conforme aux exigences de sécurité alimentaire

Labels et Agréments

- **Contact eau Potable : Répond à la norme BS 6920 (WRAS 0904522)**
- **Essais CSTB :**
 - Sur circuit d'eau chaude et froide sanitaire : 1300 heures à 10 bars cycle de 30 min à 80°C puis rinçage à 20°C pendant 15min.
 - Résistance à la pression statique : 30 bars à 20°C et 80°C
- **Compatibilité milieu alimentaire : certification NSF P1 (conforme aux exigences de sécurité alimentaire) permettant l'usage de la résine dans un environnement alimentaire (NSF 141424)**

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Gel
Couleur	Crème
Densité (NF T 30-020)	1.1
Jeu maximal admissible au diamètre	0.25 mm
Diamètre maximal des raccords	2"
Nature du raccord	Impérativement métallique (acier,cuivre,laiton...) Tous les matériaux plastiques sont à proscrire
Démontable	Non démontable
Résistance à la température	De -30°C à +90°C en continu, +110°C en pointe
Température minimale de mise en œuvre	+10°C
Temps ouvert sur Boulons APZn M10	5 – 30 minutes (selon la température et le jeu)
Remise en pression à 20°C	4 bars= 15 minutes, 30bars= 2 heures
Couple de déblocage	Sur APZn M10 : >10 N.m (1H), > 15 N.m (3H) Sur Laiton M10 : >10 N.m (1H), > 15 N.m (3H) Sur Inox M10 : >6 N.m (1H), > 6 N.m (3H)

Mise en œuvre

Préparation

- Si nécessaire brosser les raccords afin d'ôter toute particule adhérente.
- Puis dégraisser avec un solvant type acétone, acétate d'éthyle ou alcool (éviter les solvants gras type White spirit)
- Puis sécher les deux parties à assembler.

Mode d'emploi

- Enduire le produit sur les 4 premiers filets de la partie mâle, en lissant le produit pour éviter les bulles d'air. L'enduction doit être faite sur la totalité de la circonférence du raccord.
- Visser la partie femelle.
- Serrer à la clef (entre 50 N.m et 100 N.m selon les diamètres). S'assurer qu'au moins 4 filets sont en prise.
- Essuyer l'excès de produit.
- Laisser polymériser le temps nécessaire : 1 à 3 heures.

Consommation

Un flacon permet de réaliser 100 raccords de 1".

Nettoyage du matériel

Le produit avant polymérisation se nettoie à l'aide de solvant.
Le produit polymérisé ne peut s'enlever que par action mécanique (ponçage).

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

Astuce







Une étanchéité réussie est basée sur une bonne préparation des supports.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +25°C.
La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Tableau de la gamme Gebétanche :

Les éléments présents dans ce tableau constituent une aide à la sélection.

Produits		Gebétanche eau	Gebétanche plomberie	Gebétanche chauffage	Gebétanche 82	Gebétanche gaz	Gebétanche hydrocarbure
							
Fluides	Eau potable	✓	✓	-	-	-	-
	Eau et vapeur d'eau	✓	✓	✓	✓	-	-
	Air comprimé	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	gaz	-	-	✓	✓	✓	-
	Huiles et hydrocarbures	-	-	✓	✓	✓	✓
Démontage		Moyen	-	-	-	-	-
T°C d'utilisation/ en pointe	Métaux jaunes & eau	40°C	90°C/110°C	110°C/120°C	40°C	-	-
	Autres métaux & eau	150°C	90°C/110°C	110°C/120°C	125°C	-	-
	Autres fluides	150°C	-	110°C/120°C	125°C	150°C	150°C
Remise en pression		Immédiate jusqu'à 8 bars	15 min jusqu'à 4bars	30 min jusqu'à 4 bars	Immédiate jusqu'à 8 bars	Immédiate jusqu'à 4 bars	Immédiate jusqu'à 4 bars

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.