

## GAMME CERAMABOND™

Description de la gamme CERAMABOND™ : Colles et Pâtes céramiques haute température

Les solutions haute performance CERAMABOND™ présentent une à haute résistance thermique (jusqu'à 1760°C) et électrique. Elles offrent une solution de collage et de revêtement au-dessus de 400°C quand les colles composites thermo structurales ne peuvent plus répondre.

Les colles CERAMABOND™ sont simples d'utilisation. Produits mono ou bi composants, ils sèchent en 1 à 2 heures à l'air ambiant et nécessitent une cuisson entre 100°C et 350°C. Cette cuisson peut se faire in situ lors de la montée à la température de fonctionnement de l'application.

Ces matériaux à base aqueuse n'émettent pas de substances nocives après application. Ils sont non inflammables et sans COV (Composés Organiques Volatils).



## Caractéristiques

Produit	Charge	Collage	Applications
CERAMABOND™ 503	Aluminium	C-C	Collage céramiques, Réparation de plaques réfractaires dans four
CERAMABOND™ 552	Aluminium	C-C, C-M	Collage Métaux faible dilatation, SOFC, scellement thermocouple dans logement métal
CERAMABOND™ 569	Aluminium	C-C, C-M, Quartz	Résistance chauffante, Sondes, Capteurs
CERAMABOND™ 571	Oxyde de Magnésium	C-M, M-M	Appareils de chauffage, capteurs, bobine induction
CERAMABOND™ 618-N	Silice	C-C, Quartz	Tubes quartz, céramiques poreuses
CERAMABOND™ 668	Silicate d'aluminium	C-C, C-M	Capteurs d'oxygène, cartouches chauffantes
CERAMABOND™ 671	Aluminium	C-C, C-M, M-M	Textiles céramiques, freinage de filetage
CERAMABOND™ 685-N	Zirconium	C-M	Chauffage, allumeurs, joints tressés, nid d'abeille céramique sur éléments chauffants IR
CERAMABOND™ 813-A	Aluminium	C-C, C-M	Scellement panier de coulée

# FICHE TECHNIQUE - 2024



Produit	Charge	Collage	Applications
CERAMABOND™ 835	Zirconium	C-C, C-M	Lampes halogènes
CERAMABOND™ 835-M	Aluminium	C-C, C-M	Lampes halogènes
CERAMABOND™ 865	Nitride d'Aluminium	C-C, C-M	Sondes, capteurs
CERAMABOND™ 885	Zirconium	C-C	Zircone, Solid Oxide, Fuel Cell
CERAMABOND™ 890	Carbure de Silicium	C-C	Creusets, résistances chauffantes, plaques Sagger

C-C = Céramique-Céramique

C-M = Céramique-Métal

M-M = Métal-Métal

CERAMABOND™ est une marque de AREMCO PRODUCTS, INC.

## Mentions légales



Soudotique  
66 bis avenue de Paris  
78550 Bazainville  
Contact : Christophe Blanadet  
Tel. : 01 30 90 64 95  
E-mail : [contact@soudotique.com](mailto:contact@soudotique.com)  
[www.soudotique.com](http://www.soudotique.com)

Les informations techniques, textes et illustrations concernant les produits proviennent de nos fournisseurs.

**Clause de non-responsabilité :** Nous ne pouvons être tenus responsables de l'adéquation des produits avec l'utilisation prévue par le client sauf si l'obtention d'un résultat d'utilisation précis est expressément mentionnée dans le contrat. Les conseils, informations ou préconisations relatifs aux applications sont communiqués sur la base de nos connaissances actuelles. L'application faite du produit dépassant notre champ d'influence et les résultats d'une telle application n'étant pas totalement prévisibles, les indications écrites et verbales, suggestions, etc. ne peuvent être fournies que sur une base non contraignante. Les conseils, informations ou préconisations ne dégagent en particulier pas le client de l'obligation de vérifier l'adéquation des produits avec les processus et utilisations envisagés.

Le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) est entré en vigueur le 25 mai 2018. Nous nous engageons à traiter vos données de contact de manière confidentielle et à garantir la sécurité des informations qui nous sont fournies. Si vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter, veuillez adresser un court message à [contact@soudotique.com](mailto:contact@soudotique.com).

Vous pouvez consulter notre politique de confidentialité sur <https://www.soudotique.com/pages/conditions-generales-de-ventes-29.html>.