

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 et offrent une solution de collage et de revêtement au-dessus de 400°C quand les colles composites thermostructurales ne peuvent plus répondre.

Les colles CERAMABOND sont simples d'utilisation. Produits mono ou bicomposants, ils sèchent en 1 et 2 heures à 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	Alumine	C-C	Collage céramiques, Réparation de plaques réfractaires dans four
CERAMABOND 552	Alumine	C-C, C-M	Collage Métaux faible dilatation, SOFC, scellement thermocouple dans logement métal
CERAMABOND 569	Alumine	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 618N	Silice	-C-C, Quartz	Tubes quartz, céramiques poreuses
CERAMABOND 668	Silice Alumine	C-C, C-M	Capteurs d'oxygène, cartouches chauffantes
CERAMABOND 671	Alumine	C-C, C-M, M-M	Textiles céramiques, freinage de fi letage
CERAMABOND 685N	Zircone	C-M	Chauffage, allumeurs, joints tressés, nid d'abeille céramique sur éléments chauffants IR Chauffage, allumeurs, joints tressés, nid d'abeille céramique sur éléments chauffants IR
CERAMABOND 813A	Alumine	C-C, C-M	Scellement panier de coulée

Fiche Produit

CERAMABOND 835	Zircone	C-C, C-M	Lampes halogènes
CERAMABOND 835M	Alumine	C-C, C-M	Lampes halogènes
CERAMABOND 865	Nitride d'Aluminium	C-C, C-M	Sondes, capteurs
CERAMABOND 885	Zircone	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

Mentions légales



Biesterfeld France SARL
4 boulevard Bellerive
CS 10045
92566 Rueil-Malmaison Cedex
Contact : Alexandre Long – Sales Manager France
Tel. : +33 6 75 66 94 93
E-mail : a.long@biesterfeld.com
www.biesterfeld.com

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

Clause de non-responsabilité : Nous ne pourrions 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 a.long@biesterfeld.com.

Vous pouvez consulter notre politique de confidentialité sur www.biesterfeld.com/en/xx/privacy-policy/.