

Gamme CRYSTALBOND™ AREMCO

CRYSTALBOND™ : toute une gamme de solutions pour un assemblage temporaire (bâtons, films...)

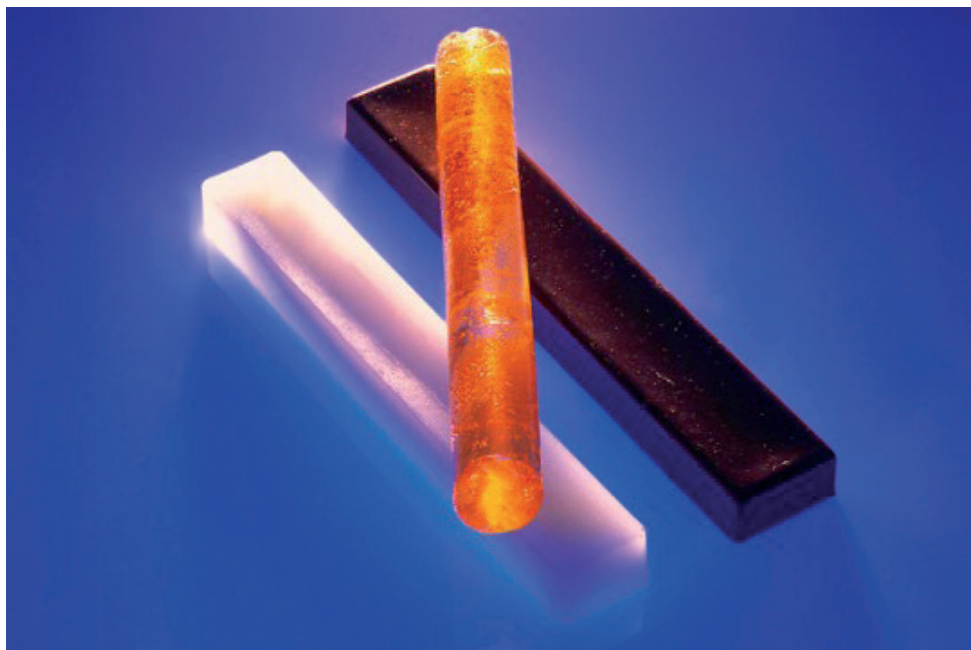
Des solutions d'assemblage temporaire

La gamme CRYSTALBOND™ de AREMCO est idéale pour le montage et démontage facile de produits qui nécessitent une découpe, un polissage, ou d'autres procédés d'usinage.

Ces adhésifs adhèrent facilement aux métaux, aux verres et à la céramique.

Faciles à mettre en oeuvre, ils présentent une excellente résistance mécanique pour les étapes d'usinage.

Chaque produit est présenté avec un produit de nettoyage non inflammable. CRYSTALBOND 555™ peut se nettoyer à l'eau chaude



Applications

- Découpe et polissage de composants optiques
- Usinage de céramiques
- Découpe de céramiques, semi-conducteurs, wafers
- Découpe de ferrites, verres et piézoélectriques
- Découpe de monocristaux
- Montage d'échantillon pour la microscopie électronique
- Renforcement arrière de composants pour un support mécanique temporaire
- Gravure sèche par plasma

AREMCO CRYSTALBOND™
Solutions d'assemblage temporaire
Fiche produit



Choisir un produit Crystalbond™

Produits	Type	Point de Fusion	Couleur	Applications
Crystalbond 509™ Nettoyant 509-S ou Acétone	Bâton	74 °C	Ambre Jaune Incolore	Excellente adhérence. Permet de réduire l'encrassement des outils de découpe lié à l'utilisation d'autres types de cires. Peut être dissous puis déposé par spray. Se dissout dans 509-S nettoyant non inflammable.
Crystalbond 555™ Nettoyant 509-S ou eau chaude	Bâton	54 °C	Blanc	Adhésifs à faible point de fusion. Transparent en fines sections. Soluble dans l'eau chaude
Crystalbond 555-HMP™ Nettoyant 509-S ou eau chaude	Bâton	66 °C	Blanc	Adhésifs à faible point de fusion. Transparent en fines sections. Soluble dans l'eau chaude
Crystalbond 590™ Nettoyant 590-S ou alcool isopropylique	Bâton	150 °C	Marron	Haute résistance mécanique Pour la découpe de petites pièces et usinage entraînant un échauffement.
Wafer-Mount 559™ Acétone ou MEK	Feuille	NA	Transparent	Film plastique Semi-rigide activable par pression, couche adhésive soluble pour le démontage. Idéal pour le travail des wafers avec maintien par aspiration.
Wafer-Mount 562™ Nettoyant 562-S	Feuille	NA	Blanc	Film adhésif thermoplastique. Idéal pour le travail d'échantillons fins et fragiles quand une épaisseur homogène est requise (planéité) Soluble dans 562-S nettoyant non-inflammable.

La liste ci-dessus n'est pas exhaustive, pour toute autre demande, n'hésitez pas à nous contacter



Polytec GmbH
(Allemagne)
Polytec-Platz 1-7
76337 Waldbronn
Tel. +49 7243 604-0
info@polytec.de

Polytec GmbH
(Germany)
Vertriebs- und
Beratungsbüro
Schwarzschildstraße 1
12489 Berlin
Tel. +49 30 6392-5140



Polytec, Inc.
(Etats-Unis)
North American
Headquarters
16400 Bake Parkway
Suites 150 & 200
Irvine, CA 92618
Tel. +1 949 943-3033
info@polytec.com

Central Office
1046 Baker Road
Dexter, MI 48130
Tel. +1 734 253-9428

East Coast Office
1 Cabot Road
Suites 101 & 102
Hudson, MA 01749
Tel. +1 508 417-1040



Polytec Ltd.
(Grande Bretagne)
Lambda House
Batford Mill
Harpندن, Herts AL5 5BZ
Tel. +44 1582 711670
info@polytec-ltd.co.uk



Polytec France S.A.S.
Technosud II - Bâtiment A
99, Rue Pierre Semard
92320 Châtillon
Tel. +33 1 496569-00
info@polytec.fr



Polytec Japan
Arena Tower, 13th floor
3-1-9, Shinyokohama
Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033
Tel. +81 45 478-6980
info@polytec.co.jp



**Polytec South-East Asia
Pte Ltd**
Blk 4010 Ang Mo Kio Ave 10
#06-06 TechPlace 1
Singapore 569626
Tel. +65 64510886
info@polytec-sea.com



Polytec China Ltd.
Room 402, Tower B
Minmetals Plaza
No. 5 Chaoyang North Ave
Dongcheng District
100010 Beijing
Tel. +86 10 65682591
info-cn@polytec.com