



**LES COLLES TECHNIQUES**



## **UNE OFFRE GLOBALE**

ADT vous accompagne dans le choix de vos colles. Grâce au développement constant de la chimie, l'assemblage par adhésion est maintenant une technique fiable largement utilisée dans toutes les industries.

Les colles modernes offrent des performances d'adhérence, de résistance et de longévité exceptionnelles. Leur fiabilité n'est plus à démontrer.

### Matériaux poreux- Elastomères - Plastiques – Métaux



Les colles cyanoacrylates sont des produits monocomposant qui permettent d'assembler les matériaux les plus variés.

Une simple pression de contact suffit. Elles polymérisent en quelques secondes sous l'influence de l'humidité et de la température ambiante.

Nos produits sont proposés dans des conditionnements allant du flacon de 20g au bidon de 20 Litres et peuvent être déposés manuellement ou automatiquement.

## LES COLLES ET RÉSINES UV

### Acrylique – Acrylique + Oligomer PU + Epoxy

Notre expérience et expertise nous ont permis de développer des gammes de colles UV très performantes répondant aux exigences actuelles de tous types d'industries : verrière, électronique, médicale, optique, signalétique, plasturgie etc. et apportant un niveau de performance et d'esthétisme élevé.



Les colles UV sont formulées à base de résine acrylate ou de résine époxy.

Elles sont mono-composant et polymérisent sous l'effet du rayonnement UV et/ou de la lumière visible.

Nos produits sont proposés dans des conditionnements allant de la seringue de 25ml au bidon de 1 Litre et peuvent être déposés à partir du conditionnement d'origine manuellement ou automatiquement.

### MMA bi-composants – Epoxy mono et bi-composants PU bi-composants

Notre expérience et notre expertise nous ont permis de développer des gammes de colles structurales très performantes répondant aux exigences actuelles de tous types d'industries : Automobile, Aéronautique, Navale, Signalétique, PLV (Publicité sur le Lieu de Vente), Tôlerie, Mobilier urbain etc.

Nous sommes également depuis de nombreuses années distributeur officiel des colles structurales LORD® en France. Elles se substituent au rivetage, à la boulonnerie, à la soudure et à toute liaison mécanique traditionnelle.

- Facilité de mise en oeuvre – Gain économique – Hautes performances.

Nos produits sont proposés dans des conditionnements allant de la seringue de 50ml au fût de 182 Litres et peuvent être déposés à partir du conditionnement d'origine manuellement ou automatiquement.



## LES COLLES HOTMELT

### EVA – PSA – Polyoléfines – PUR

Nous proposons une large gamme de colles thermofusibles applicables à chaud à prise rapide.

Plusieurs familles la compose : EVA / Polyoléfines- PSA – PUR.

Les colles thermofusibles sont particulièrement adaptées pour traiter des applications techniques dans de nombreux domaines comme l'assemblage de pièces en verre, en plastique, en métal mais aussi dans les arts graphiques, la transformation du papier, le conditionnement etc.

Bien qu'elles soient rarement considérées comme des adhésifs structuraux à part entière, elles en ont les capacités.

Nos colles thermofusibles sont proposées sous différentes formes : granulés, berlingots, pains, cartouches, tambours.



### Silicones – PU Mono-composant MS Polymer Hybrides – Acryliques



ADT, offre une gamme complète de silicones, polymères MS et mastics hybrides, de mastics acryliques, de mastics PU mono-composant.

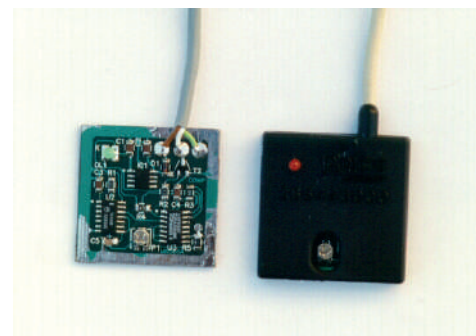
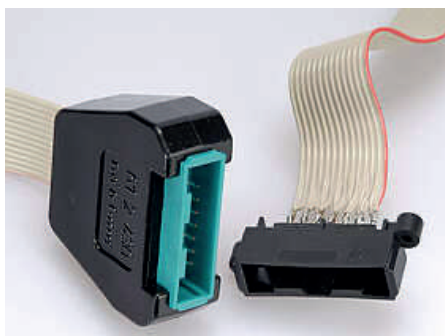
Ces produits réticulent par absorption d'humidité et offrent pour certains une stabilité thermique remarquable sans altération notable de leurs caractéristiques mécaniques et physiques.

Nos produits sont proposés dans des conditionnements allant de la cartouche de 290ml au fût de 200 litres et peuvent être déposés manuellement ou automatiquement.

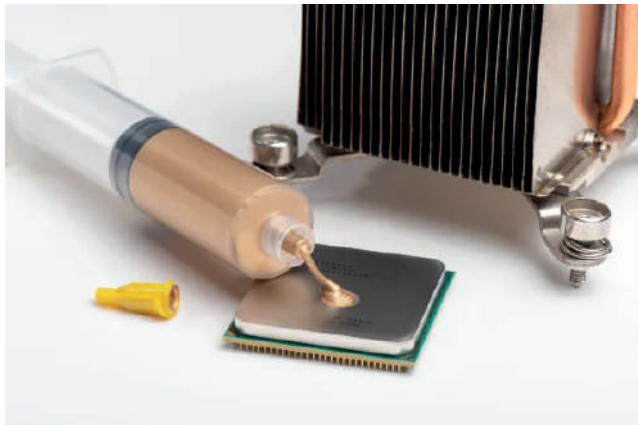
## LES RÉSINES POLYAMIDES THERMELT

### Surmoulage – Enrobage – Étanchéité des conducteurs et circuits

Notre gamme de résines polyamides Thermelt sont disponibles en noir et en couleur naturelle pour des applications telles que l'enrobage de circuits imprimés. Faciles à traiter et résistants dans des environnements difficiles, nos équipes vous aideront à trouver une solution durable et sûre pour vos projets pour les applications d'encapsulation et de moulage à basse pression (LPM) les plus complexes.

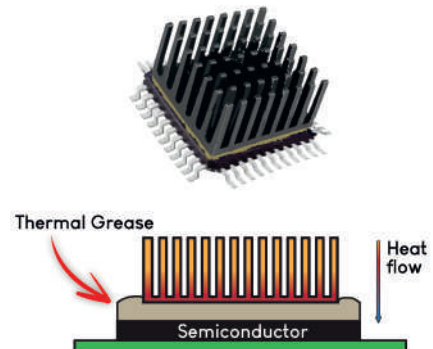
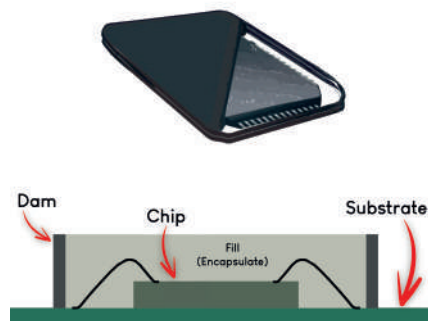
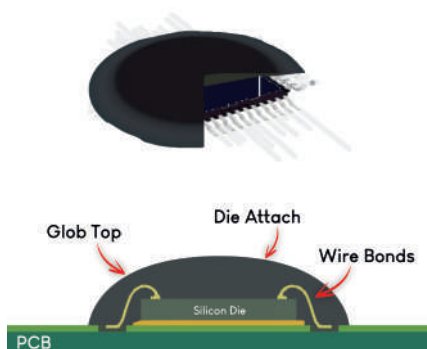


## Dam & Fill - Underfill - Potting



Nos colles électro-conductrices permettent d'effectuer dans différents processus de fabrication des contacts électriques sur une variété de substrats. Pour compléter, nos graisses thermiques ont des composés thermoconducteurs (généralement isolants électriques) souvent utilisés pour optimiser le transfert et la dissipation de chaleur.

Diverses utilisations en fonction des besoins spécifiques : enapsulants, dam & fill, potting, underfill, isolation, photonique, enrobage, graisse thermique...



## LES RÉSINES ANAÉROBIES

### Freinage - Fixation - Étanchéité Plane et Fileté



Les résines anaérobies permettent de renforcer et de prolonger la durée de vie des assemblages mécaniques tels que les ensembles filetés, les emmanchements cylindriques, les plans de joint ainsi que les raccords filetés.

Monocomposant, elles polymérisent par absence d'air dans l'interface et réaction catalytique des métaux. Les résines anaérobies forment un joint résistant aux contraintes mécaniques, thermiques et chimiques. Chaque référence délivre des performances spécifiques.

Robatech®



Partenaire depuis de nombreuses années, nous proposons exclusivement à nos clients les systèmes Robatech®, fabricant leader dans le monde entier de systèmes d'encollage à chaud de grande qualité.

Les solutions Robatech®, s'intègrent parfaitement à tous nos robots de dosage, offrant ainsi aux utilisateurs une maîtrise d'encollage, une répétabilité et une précision inégalées.

Dépose de colle à chaud en cordon, en point, par fibérisation, par enduction, nous apportons une solution adaptée à chaque cas d'application.



**VISION**  
+Consomme peu d'énergie



**SÉRIE CONCEPT**  
+Utilisation universelle

84, impasse de l'autoroute Chanteloup  
71870 Hurigny  
Tél : +33 (0)3 85 32 81 88