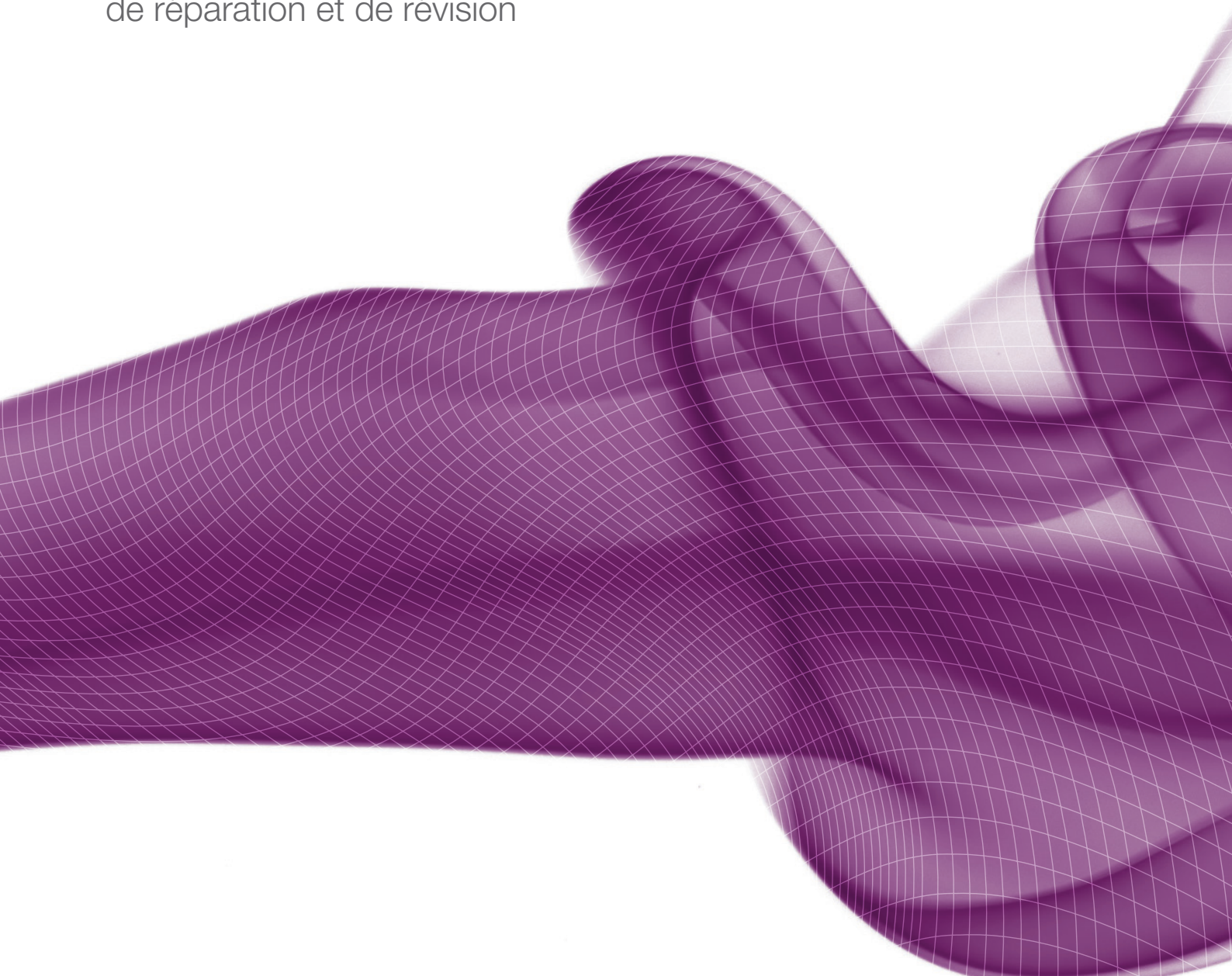


Produits d'entretien et de maintenance

Une solution complète pour les opérations de maintenance,
de réparation et de révision



ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE

Produits d'entretien et de maintenance



- Seringues, vaporisateurs, tubes, aérosols, lingettes et stylos.
- Gaz dépoussiérants et refroidisseurs
- Nettoyants et lingettes
- Graisses et huiles
- Résines d'encapsulation et vernis de protection
- Maintenance, tests, réparations et production à petite échelle
- Aérosols de peinture et de galvanisation

Electrolube fabrique une large gamme de produits de maintenance qui viennent compléter les autres gammes. Qu'ils soient utilisés par les donneurs d'ordres ou les sous-traitants, ces produits sont proposés dans des conditionnements adaptés qui répondent à une large gamme d'applications ou de besoins.

Les produits spécifiques de cette gamme comprennent :

- Les gaz dépoussiérants – ils éliminent la poussière et la saleté des endroits difficiles d'accès tels que les équipements photographiques et équipements électriques. Ils peuvent également servir à évacuer l'eau ou les solvants pour un séchage plus rapide.
- Les refroidisseurs – ils permettent d'identifier les composants défectueux en provoquant une chute de température bien en deçà de -50°C. Les refroidisseurs sont disponibles en version standard ou à faible charge statique permettant une utilisation, sans danger, sur des composants sensibles aux charges statiques.
- Les produits de maintenance générale – ils comprennent des nettoyants de surfaces difficiles, des colles cyanoacrylates, des produits de blocage et des nettoyants lubrifiants de contact.
- Les produits de maintenance industrielle – ils comprennent des peintures de qualité, des sprays de galvanisation, de la mousse polyuréthane, des lubrifiants et des nettoyants de graffitis.

Electrolube offre au travers de sa large gamme une solution globale pour les techniciens de maintenance et techniciens itinérants. Les produits sont disponibles dans des conditionnements adaptés aux différentes applications et à l'utilisation finale. Ces conditionnements comprennent les aérosols, les vaporisateurs, les seringues, les tubes, les stylos, les sachets et les petits bidons.

La Gamme de Produits

Lubrifiants et Graisses



ACL – Lubrifiant adhérent pour chaînes

- Adhérence exceptionnelle
- Excellente résistance à l'eau et aux hautes températures
- Bonne stabilité mécanique
- Bon pouvoir pénétrant à basses températures



DAS – Démoulant au silicone

- Lubrifiant silicone incolore
- Parfaitement adapté à tous types d'applications de démoulage
- Très bonne stabilité thermique
- Réduit les frottements de surface



AGC – Antigrippant au cuivre

- Protège contre la corrosion et le grippage
- Parfaitement adapté aux composants filetés
- Excellente résistance à l'eau
- Efficace à hautes températures



DDF – Détecteur de fuites

- Permet une détection immédiate des fuites d'air ou de gaz sur tous types de tuyauteries
- Ininflammable et utilisation sans danger
- À base aqueuse
- Contient des agents anticorrosion



CCS – Bandelettes nettoyantes pour contacts

- Cartes de nettoyage spécialisé préimprégnées de lubrifiant de contact
- Accroissent la fiabilité des contacts en réduisant leur résistance
- Diminue l'usure mécanique et l'érosion des contacts
- Augmentent la durée de vie des contacts



DGT – Dégrippant

- Pénètre et lubrifie les pièces mécaniques
- Laisse un film hautement hydrofuge offrant une protection longue durée contre la corrosion
- Dégrippe les assemblages et prévient les bruits de friction
- Idéal pour les opérations de dépannage et de maintenance



CMO – Huile mécanique transparente

- Lubrifiant transparent doté d'excellentes propriétés mécaniques
- Performances exceptionnelles dans des conditions extrêmes
- Haute résistance à l'eau
- Contient du bisulfure de molybdène



DFL – Lubrifiant sec

- Lubrifiant à base de PTFE de grande pureté
- Hydrofuge avec un faible coefficient de friction
- S'utilise également là où les huiles silicones ou minérales ne sont pas indiquées
- Peut s'employer comme démoulant à froid



EPE – Permagard

- Fluide dégrippant, hydrofugeant
- Excellentes propriétés de lubrification
- Permet le séchage des connexions électriques humides
- Protège contre la rouille et la corrosion



HTG – Graisse haute température

- Graisse mécanique de haute qualité pour la lubrification et la protection
- Large plage de températures
- Renforcée par des agents antioxydants et anti-usure
- Résiste à l'eau



FFL – Lubrifiant pour Fuser Film

- Fournit une lubrification mécanique de haute qualité
- Conçu pour une utilisation sur les Fuser films des cartouches de toner
- Excellente résistance thermique
- Excellente compatibilité avec les plastiques



HVG – Graisse haute tension

- Développée pour une utilisation sur des contacts haute tension/intensité
- Diminue considérablement l'usure et la formation d'arcs électriques
- Faible ressuage à hautes températures
- Bonne performance à basses températures



FSL – Lubrifiant alimentaire

- Lubrifiant contact alimentaire classé USDA H-1
- Environnements de contact alimentaire fortuit ou accidentel
- Résistant aux détergents
- Excellente compatibilité avec tous types de matériaux



MPG – Graisse multi-usages

- Graisse tout usage
- Large plage de températures
- Compatible avec la plupart des matériaux thermoplastiques
- Bonnes propriétés thermiques et lubrifiantes



HCG – Graisse hautement conductrice

- Conçu pour une utilisation sous pression
- Haute conductivité thermique
- Excellentes performances à hautes températures
- Excellentes propriétés adhésives



OSL – Huile silicone

- Lubrifiant mécanique multi-usages de haute qualité
- Vaporisateur de silicone très déperlant
- Lubrification longue durée pour les imprimantes industrielles, les claviers, les platines, les roulements, etc.
- Peut également s'employer comme agent démoulant



SCO – Graisse silicone

- Graisse de haute qualité, multi-usages pour l'isolation électrique
- Excellente imperméabilité à l'eau et à l'humidité
- Sans odeur, non toxique et chimiquement inerte
- Excellente résistance aux décharges Corona et aux courants de cheminement



ULL – Ultralube

- Lubrifiant sec haute performance
- Parfaitement adapté aux opérations de maintenance régulières
- Durée de vie ultra longue et excellentes caractéristiques en matière d'usure
- Large plage de températures de fonctionnement



SPG – Graisse spéciale plastiques

- Excellente compatibilité avec les plastiques
- Performances exceptionnelles à basses températures
- Assure une lubrification mécanique de toutes les pignonneries mixtes ou plastiques
- Parfait pour réduire l'usure au sein des minuteriers, rouages et engrenages en plastique, etc.

Gaz Dépoussiérants



ADZ – Gaz dépoussiérant Zéro™

- Gaz dépoussiérant au charbon actif conçu pour éliminer en toute sécurité la poussière et les saletés des zones difficiles d'accès des appareils électroniques et électriques.
- ZÉRO Contribution à l'augmentation des niveaux de CO₂ dans le monde
- ZÉRO Inflammabilité
- ZÉRO Odeur
- ZÉRO Limitation pour les angles de pulvérisation
- ZÉRO Toxicité



EAD/EADI – Gaz dépoussiérant

- Gaz comprimé inerte et pur pour l'élimination de la poussière
- Disponible en version standard (EAD) ou toutes positions (EADI)
- Idéal pour dépoussiérer les endroits difficiles d'accès sur les équipements délicats
- Ininflammable



EADH – Gaz dépoussiérant à faible effet sur la couche d'ozone

- Gaz comprimé inerte et pur pour l'élimination de la poussière
- Réfrigérant fluoré respectueux de l'environnement à faible effet sur la couche d'ozone
- Sans danger pour une utilisation sur les équipements électriques et électroniques
- Ininflammable



EADP/EADPI – Gaz dépoussiérant Plus

- Gaz comprimé inerte et pur, ultra haute pression
- Disponible en version standard (EADP) ou toutes positions (EADPI)
- Très forte pression permettant d'éliminer toute impureté incrustée.
- Ininflammable



GDP – Gaz dépoussiérant haute puissance

- Gaz comprimé inerte et pur, haute pression
- Pression initiale puissante et chute minimale.
- À utiliser pour éliminer poussière et saleté des endroits délicats et difficiles d'accès
- Ininflammable

C'est dans le cadre de changements de législation imminents et de contrôles toujours plus stricts sur les gaz à effet de serre dans l'UE en raison du réchauffement climatique, qu'Electrolube a mis la priorité sur le développement d'un gaz dépoussiérant alternatif plus respectueux de l'environnement. Les gaz dépoussiérants et les refroidisseurs contenant du gaz HFC134A ne seront plus disponibles au sein de l'UE d'ici Janvier 2018.

Refroidisseurs



FRE – Réfrigérant

- Réfrigérant standard pour le repérage de pannes sur les systèmes électroniques non sensibles
- Peut aider en mécanique de précision
- Ininflammable, refroidit jusqu'à -55°C.
- Protège les composants contre la surchauffe lors des soudures



MCF – Refroidisseur à charge statique minimale

- Réfrigérant adapté aux dispositifs sensibles aux charges statiques
- Agent unique minimisant la formation de charges statiques mais permettant toutefois la formation de gel.
- Rapidité de détection des pannes en électronique
- Ininflammable, refroidit jusqu'à -55°C



FREH – Réfrigérant à faible effet sur la couche d'ozone

- Réfrigérant fluoré respectueux de l'environnement à faible effet sur la couche d'ozone
- Réfrigérant pour le repérage de pannes sur les systèmes électroniques
- Ininflammable, refroidit jusqu'à -55°C
- Protège les composants contre la surchauffe lors des soudures.

Produits de Nettoyage Général



ARW – Aerowipes

- Protège contre la formation de charges statiques
- Compatible avec tous les plastiques
- Ininflammable
- Application et nettoyage avec les lingettes antistatiques (AAC)



EWI – Lingettes préimprégnées d'alcool isopropylique pour composants électroniques

- Préimprégnées d'un mélange d'isopropanol et d'eau déminéralisée
- Lingettes de haute qualité
- Conditionnées en sachets individuels
- Dotées d'un excellent pouvoir dégraissant, elles éliminent également les résidus de flux et d'oxyde métallique



CTC – Carterclene

- Mousse de nettoyage antistatique pour usage industriel
- Élimine la saleté et la crasse incrustées
- Offre des propriétés antistatiques longue durée
- Application et nettoyage avec les lingettes antistatiques (AAC)



GLC – Nettoyant pour surfaces vitrées

- Nettoyant pour surfaces vitrées faiblement moussant
- À base aqueuse
- Élimine les graisses, les huiles et les contaminants organiques de petite taille
- Ininflammable



ECW – Lingettes haute résistance

- Non tissées, mélange de cellulose et de polyester
- Lingettes de nettoyage à usage général de haute qualité
- Extrêmement absorbantes
- Excellente résistance à la déchirure et à l'humidité



IPA – Solvant de nettoyage pour composants électroniques

- Excellent solvant de nettoyage à usage général pour composants électroniques
- Élimine les contaminants présents sur les circuits imprimés
- Excellente compatibilité avec les plastiques
- Économique



ROC – Nettoyant pour four de refusion

- Microémulsion spécialement formulée pour le nettoyage des fours de refusion
- Élimine tous types de résidus de flux
- Contient des inhibiteurs de corrosion
- Ininflammable



ULS – Ultrasolve

- Excellentes propriétés dégraissantes
- Élimine également les résidus de flux présents sur les circuits imprimés
- Peut s'utiliser pour l'élimination des vernis de protection acryliques
- Compatible avec la plupart des plastiques, caoutchoucs et élastomères



SRI – Saferinse

- Agent de rinçage base aqueuse et eau déminéralisée
- Permet le rinçage des ensembles électroniques après la phase de nettoyage avec le Safewash
- Recommandé au cours de la phase de rinçage finale afin de garantir l'élimination totale des impuretés
- Ininflammable



WWC – Nettoyant industriel concentré

- Nettoyant industriel à usage général
- Non corrosif pour les métaux
- Facile d'emploi : méthode d'application pratique
- Non inflammable



SWA – Aérosol Safewash

- Solvant de nettoyage base aqueuse
- Élimine tous types de résidus de flux
- Disponible en aérosol équipé d'une brosse pour faciliter le nettoyage
- Ininflammable

Résines d'encapsulation et Vernis de Protection



ER2188 – Résine époxy

- Résine époxy usage général
- Homologuée UL94 V-0
- Excellente adhérence à une vaste gamme de substrats
- Bonne résistance à l'eau et aux produits chimiques



APL – Vernis acrylique de protection

- Vernis acrylique transparent et souple à séchage rapide
- Transparence optimale, idéal pour applications LED
- Excellente adhérence à tout type de substrat
- Large plage de températures et bonnes propriétés diélectriques
- Thermosoudable pour réparation et traceur UV pour faciliter l'inspection
- Elimination à l'aide de solvant tel qu'Ultrasolve (ULS)



GLR – Résine pour zones sélectives (« Glob Top »)

- Résine époxy mono composant
- Résine thixotrope pour la protection localisée des composants électriques
- Polymérisation rapide à hautes températures
- Excellentes propriétés électriques



CCRG – Gel dissolvant pour vernis de protection

- Gel thixotrope formulé pour éliminer les vernis résistants aux solvants Electrolube
- Permet l'élimination localisée des composants
- Élimine les produits DCA, DCB, DCR, DCRT, DCE, WBP/S, PUCAF et PUC.
- Ne contient pas de chlorure de méthylène



UR5604 – Résine polyuréthane

- Résine polyuréthane usage général
- Homologuée UL94 V-0
- Grande flexibilité, même à basses températures
- Mélange à faible viscosité



RRS – Solvant décapant pour résines

- Conçu pour cloquer et ramollir les résines et les revêtements durcis
- S'utilise également pour apporter des modifications aux dispositifs électroniques
- Convient également à une utilisation sur des équipements de production, cadres, outils, etc.
- Ne contient pas de chlorure de méthylène



SC2001 – Résine silicone

- Résine silicone multi-usages
- Excellentes performances à hautes températures
- Mélange simple grâce à des proportions 1:1
- Excellente résistance à l'eau et aux produits chimiques

Produits Antistatiques



AAC – Lingettes antistatiques

- Lingettes 100% pur coton
- Non pelucheuses et non abrasives
- Compatible avec les produits Electrolube antistatiques
- Parfaitement adaptées aux équipements délicats



ASC – Nettoyant antistatique pour surfaces vitrées

- Nettoyant antistatique pour les surfaces vitrées, les filtres antireflets et les écrans
- Diminue la formation de poussière
- Compatible avec la plupart des verres traités
- Ininflammable



AFC – Mousse de nettoyage antistatique

- Protège contre la formation de charges statiques
- Compatible avec tous les plastiques
- Ininflammable
- Application et nettoyage avec les lingettes antistatiques (AAC)



CTC – Carterclene

- Mousse de nettoyage antistatique pour usage industriel
- Élimine la saleté et la crasse incrustées
- Offre des propriétés antistatiques longue durée
- Application et nettoyage avec les lingettes antistatiques (AAC)



ASA – Spray antistatique

- Nettoyant puissant, non moussant
- Protège contre la formation de charges statiques
- Ininflammable
- S'utilise sur de nombreuses surfaces



MCF – Refroidisseur à charges statiques minimales

- Réfrigérant adapté aux dispositifs sensibles aux charges statiques
- Agent unique minimisant la formation de charges statiques mais permettant toutefois la formation de gel.
- Rapidité de détection des pannes en électronique
- Ininflammable, refroidit jusqu'à -55°C

Prototypage et Réparations



SMA – Colle pour composants de surface

- Colle à composant unique dotée d'une excellente résistance mécanique
- Résistante aux solvants
- Très bonne stabilité après polymérisation
- La seringue d'application peut être utilisée manuellement ou en machine



DB1003/DB2003 – Tresse à dessolder

- Retrait rapide et efficace des composants
- Utilise un flux « no-clean »
- Longueur économique de 3m
- Disponible en 2 largeurs – 1,5mm (DB1003) et 2,00mm (DB2003)



SMF/SMFL – Flux de reprise pour composants montés en surface

- Flux « no clean » légèrement activé (type RMA) et à séchage rapide
- Prévu pour le brasage à chaud, à l'air comme au gaz, ou en utilisant les techniques de brasage habituelles.
- Nettoyage inutile car ne contient pas d'halogénures.
- Disponible sous forme de stylo (SMF) ou en version aérosol (SMFL)

Décapants et Peintures



GRG – Gel anti-graffitis

- Haute viscosité : adhère sur les surfaces verticales
- Peu odorant, peu volatile – meilleure adhérence
- Élimine les graffitis sur toutes les surfaces : poreuses ou non (bois, brique, vinyle)
- Compatible avec la plupart des plastiques et métaux



PNM/PAM – Peintures hautes températures

- Peintures à l'épreuve de la chaleur, idéales pour les objets exposés à des températures s'élevant jusqu'à 650°C
- Fluidité et pouvoir couvrant excellents
- Bonnes propriétés adhésives et anticorrosion
- Disponibles en noir mat (PNM) et en gris aluminium (PAM)



GRS – Nettoyant graffitis spécial surfaces sensibles

- Élimine les graffitis sur toutes les surfaces : surfaces poreuses ou semi-poreuses, telles que les vinyles et les stratifiés
- Odeur légère et agréable
- Contient des solvants non-chlorés
- Compatible avec la plupart des plastiques et métaux



PWB/PVB/PBB/PJB/PRB/PNB – Peintures brillantes

- Peintures en aérosol universelles, à séchage rapide et de haute qualité
- Adaptées aux environnements de production ou de réparation, aux ateliers ou encore aux habitations privées.
- Fluidité et pouvoir couvrant excellents
- Couleurs : Blanc, Bleu, Jaune, Noir, Rouge, Vert



NSCP – Composé de filtrage au nickel PLUS

- Revêtement de protection efficace contre les interférences électromagnétiques et radiofréquence
- Adhérence renforcée à une vaste gamme de substrats
- Sèche rapidement à température ambiante
- Également disponible en bidon



SCP – Peinture conductrice à l'argent

- Peinture à l'argent haute conductivité
- Idéale pour la réparation des pistes de circuits imprimés et le blindage de précision
- Séchage rapide
- Excellente adhérence à la plupart des substrats



PGB/PGM – Spray de galvanisation

- Peinture de galvanisation à froid pour surfaces métalliques
- Protège contre l'oxydation et la corrosion
- Séchage ultra rapide avec d'excellentes propriétés adhésives
- Disponible en finition mate (PGB) ou brillante (PGM)

Maintenance Générale



BLV/R – Vernis de blocage

- Vernis de blocage
- Disponible en version verte (BLV) ou rouge (BLR)
- Fourni avec pinceau applicateur pour une utilisation aisée
- BLR (version rouge) est disponible en seringue



HDC – Huile de coupe

- Huile de coupe pour applications industrielles
- Puissant lubrifiant adapté aux métaux ferreux, aciers inoxydables et réfractaires
- Autorise une grande vitesse de coupe
- Accroît la durée de vie des outils



CPL – Laque de protection transparente

- Vernis de protection de circuits imprimés à usage général, pour une finition brillante de haute qualité
- Parfaitement adapté à la protection contre la corrosion des métaux ferreux
- Bonne résistance à l'humidité
- Disponible sous forme de stylo pour une application directe et pratique



ICEE – Dégivreur

- Élimination rapide de la glace et du givre
- Mélange d'alcools et de glycols soluble dans l'eau
- Efficace à basses températures (-11°C)
- Spray haute puissance conçu pour couvrir de grandes surfaces



CYL – Colle cyanoacrylate

- Colle cyanoacrylate à prise rapide.
- Haute force de liaison
- Colle la plupart des substrats
- Bonne adhérence à la plupart des plastiques



LRM – Décollage d'étiquettes

- Produit de décollage d'étiquettes en papier
- Aérosol équipé d'une brosse permettant une action de frottement mécanique pour faciliter l'élimination
- Disponible en version stylo pratique
- Compatible avec la plupart des plastiques



DEI – Eau déminéralisée

- Permet un rinçage final des circuits imprimés et des assemblages
- S'utilise après rinçage à l'eau du robinet
- Parfaitement adaptée à une utilisation avec les produits de nettoyage de la gamme Safewash
- Peut s'employer avec un vaporisateur (TSB000)



MPU – Mousse polyuréthane

- Mousse PU monocomposant, prête à l'emploi et auto-expansible
- Polymérisation rapide formant une couche solide et résistante à l'eau
- Parfaitement adaptée pour le remplissage et l'isolation des espaces autour des câbles, des encadrements de fenêtres, etc.
- Offre une bonne isolation phonique et thermique



RCS – Enduit à séchage rapide

- Mono composant, à faible odeur RTV
- Idéal pour une grande variété d'applications de collage et d'étanchéité
- Excellente adhérence à une grande variété de substrats
- Temps de séchage rapide



SGL – Gel de silice

- Idéal pour protéger des composants de l'humidité
- Sans indicateur
- Inerte sur la plupart des produits chimiques non-aqueux
- Disponible en sachets de 10g, 50g et 100g.



PBS – Spray antiprojections

- Empêche l'adhérence des projections de soudures
- S'emploie pour la protection des buses, outils et unités de soudures
- Ininflammable et sans silicone
- Séchage ultra rapide



TSB – Pulvérisateur

- Vaporisateur réutilisable adapté à de nombreuses solutions
- Vaporisateur avec graduation volumétrique sur le côté
- Contient jusqu'à 600ml
- Utilisation contrôlable par vaporisation ajustable



RRR – Rénovateur de galets en caoutchouc

- Restaure la texture des galets en caoutchouc au sein des équipements de bureau
- Augmente la vie des galets en caoutchouc, réduisant ainsi les frais liés à leur remplacement
- Conditionné en vaporisateur
- Ne laisse pas de résidu