

**KONTAKT  
CHEMIE**®

optimiser les  
performances  
électroniques





**KONTAKT  
CHEMIE**®

By CRC Industries



**KONTAKT CHEMIE est un fabricant leader de sprays techniques pour l'industrie de l'électronique depuis plus de 60 ans. Pendant cette période, l'entreprise a évolué au-delà de l'électronique en développant une gamme de produits de qualité destinés à tous types de biens électriques et électroniques.**

Dès ses débuts, le nettoyant « KONTAKT 60 » de KONTAKT CHEMIE a été salué comme une innovation révolutionnaire et a remporté un vif succès en Allemagne. Depuis, de nombreux autres produits ont suivi, et la réputation de l'entreprise en termes de performances et d'efficacité n'a cessé de croître. À tel point qu'aujourd'hui, il est devenu impensable de développer, d'entretenir et de réparer des biens électriques et électroniques sans utiliser les produits KONTAKT CHEMIE.

Désormais composante de CRC Industries, un fabricant leader mondial d'aérosols techniques, les produits KONTAKT CHEMIE bénéficient de plus de ressources en termes de ressources de recherche et de développement au sein de l'entreprise, ainsi que d'une capacité accrue de fabrication. Grâce à ces atouts, les produits KONTAKT CHEMIE continuent de répondre aux normes de qualité strictes et aux performances exigées par les techniciens à travers le monde.

#### **UNE VASTE GAMME DE PRODUITS –**

**Alors que l'électronique est de plus en plus utilisée dans divers domaines, la gamme de produits KONTAKT CHEMIE répond aux besoins suivants :**

##### **NETTOYAGE TECHNIQUE**

Qu'il s'agisse de contacts perturbés par la corrosion ou des circuits imprimés et des composants électroniques très souillés, le sprays de nettoyage KONTAKT CHEMIE rétablissent rapidement les connexions.

##### **MAINTENANCE ET ASSURANCE QUALITÉ**

KONTAKT CHEMIE offre une multitude de produits spécialement conçus pour l'entretien des appareils électriques et électroniques et garantissant leur fonctionnement sans panne à long terme.

##### **PROTECTION FIABLE LONGUE DURÉE**

L'humidité est l'ennemi de tous les contacts électriques. Les produits haute qualité de KONTAKT CHEMIE protègent de la corrosion et maintiennent le fonctionnement de l'électronique, même lorsque l'environnement le menace.

##### **UTILISATIONS SPÉCIFIQUES**

Les sprays KONTAKT CHEMIE garantissent une protection efficace avec une haute rigidité diélectrique, assurant que tous les composants, circuits imprimés, métaux, etc restent propres, fiables et adaptés.

À PROPOS  
DE

## CONTENU PAR SECTION

### NETTOYANTS CONTACTS

|                  |      |
|------------------|------|
| KONTAKT 60       | P 7  |
| KONTAKT 60 PLUS  | P 8  |
| KONTAKT NB       | P 8  |
| TUNER 600        | P 8  |
| KONTAKT SUPER 10 | P 25 |

### NETTOYANTS PIÈCES ÉLECTRIQUES ET DE PRÉCISION

|              |      |
|--------------|------|
| KONTAKT PCC  | P 11 |
| DEGREASER 65 | P 12 |
| CLEANER 601  | P 12 |
| KONTAKT WL   | P 12 |
| KONTAKT LS   | P 13 |
| VIDEO 90     | P 13 |
| FLUID 101    | P 13 |
| KONTAKT IPA  | P 14 |

### DÉPOUSSIÉRANTS

|                 |      |
|-----------------|------|
| DUST OFF 67 JET | P 16 |
| DUST OFF 360    | P 16 |
| DUST OFF HF     | P 16 |
| DUST OFF 67     | P 17 |

### NETTOYEUR ADJACENT

|               |      |
|---------------|------|
| PRINTER 66    | P 18 |
| MULTI FOAM 77 | P 18 |
| SURFACE 95    | P 18 |
| LABEL OFF 50  | P 19 |
| SCREEN 99     | P 20 |
| SCREEN WIPES  | P 20 |
| SCREEN TFT    | P 20 |

### REVÊTEMENTS ET PROTECTION

|                  |      |
|------------------|------|
| GRAPHIT 33       | P 22 |
| EMI 35           | P 22 |
| URETHAN 71       | P 22 |
| PLASTIK 70       | P 23 |
| PLASTIK 70 SUPER | P 24 |
| SILISOL 73       | P 24 |
| ZINK 62          | P 24 |

### LUBRIFIANTS

|                   |      |
|-------------------|------|
| KONTAKT GOLD 2000 | P 26 |
| KONTAKT 40        | P 26 |
| LUB OIL 88        | P 26 |
| KONTAKT 61        | P 27 |
| KONTAFLOX 85      | P 28 |
| SILICONE 72       | P 28 |
| KONTAKT 701       | P 28 |

### PRODUITS SPÉCIAUX

|                    |      |
|--------------------|------|
| ANTISTATIK 100     | P 29 |
| FLUX SK10          | P 30 |
| POSITIV 20         | P 30 |
| TRANSPARENT 21     | P 30 |
| BUTANE REFILL      | P 31 |
| HEAT SINK COMPOUND | P 31 |
| SOLDABSORB         | P 31 |

### SPRAYS GIVRANTS

|           |      |
|-----------|------|
| FREEZE 75 | P 33 |
|-----------|------|

**KONTAKT  
CHEMIE**®

## UN SERVICE POUR VOUS

**Un service offert aux utilisateurs finaux et distributeurs Kontakt comme un moyen d'automatiser la tâche de mise à jour des Fiches de données techniques (FDT) et les Fiche de données de sécurité (FDS), réduisant la charge pour le personnel en termes de mémorisation, de programmation et de mise en œuvre de cette exigence SSE.**

En utilisant 'My Kontakt Chemie', l'utilisateur est en mesure d'assurer la conformité à 100% et ce, automatiquement en cas de modification des fiches de données, que ce soit en raison de modifications législatives comme les classifications du risque ou les modifications apportées au droit européen. Ces changements n'affectent pas les performances ni la disponibilité des produits, mais dans une industrie hautement régulée, une conformité à jour est essentielle pour éviter les poursuites. Le règlement REACH en cours affectera tous les transformateurs, distributeurs et utilisateurs de produits chimiques à travers l'Europe, cependant, beaucoup de gens n'en connaissent pas la signification. L'utilisation de 'My Kontakt Chemie' assurera l'intégration de ces changements aux FDT et aux FDS, avec l'envoi automatique de mises à jour. Proposé par le

biais du site Kontakt Chemie (<http://www.kontaktchemie.com>), une simple procédure d'enregistrement offre l'accès à la gamme complète des produits KOC où s'effectue la sélection des produits concernés.

### RECEVEZ UNIQUEMENT LES MISES À JOUR UTILES DE PRODUITS

Le système mémorise la sélection et génère automatiquement un avertissement par e-mail en cas de modification importante des FDT et des FDS, assurant la mise à jour des cadres et du personnel chargé des utilisateurs.





## HAUTE QUALITÉ

**Nous comprenons votre attachement à la qualité et à la conformité et nous apprécions votre confiance en nos capacités à tenir nos promesses. Avec les produits Kontakt Chemie, nous aspirons à la haute qualité et aux performances les meilleures.**

### **SURPERFORMANCES**

De nombreuses années d'expérience nous ont permis de livrer les meilleures solutions de produits efficaces pour nos utilisateurs finaux. Bénéficiant d'une position unique sur le marché, les produits Kontakt Chemie ont fait leurs preuves.

**UFI**



**UK  
CA**

### **CODE UFI**

Désigné par l'acronyme UFI, l'Identifiant de Formule Unique est un code imposé par la loi qui doit figurer sur l'étiquette de tous les produits contenant une substance dangereuse. Le code UFI est utilisé par les centres antipoison en cas d'appel d'urgence. Kontakt Chemie sera parmi les premiers fabricants sur le marché doté d'un enregistrement complet UFI.

### **CERTIFICAT ISO**

Les produits Kontakt Chemie subissent des tests de contrôle qualité stricts à toutes les étapes de la production. Nos deux installations de production à Zele et à Bridgwater possèdent le certificat de qualité ISO 9001 le plus récent, le site de Bridgwater disposant également du certificat ISO 14001 en matière de gestion de l'environnement.

### **MARQUAGE UKCA**

Le marquage UK Conformity Assessed (UKCA) est une marque de certification qui indique la conformité aux exigences applicables aux aérosols vendus au sein de la Grande-Bretagne. Le marquage UKCA est obligatoires depuis 2023 en Grande-Bretagne. Kontakt Chemie affiche cette marque sur les produits vendus en Grande-Bretagne.

EN  
DE  
FR  
NL  
PL  
SK  
HU  
RU  
RO  
BG  
CS  
TR  
IT  
LT  
ET  
LV  
FI  
SV  
DA  
NO  
ES  
PT

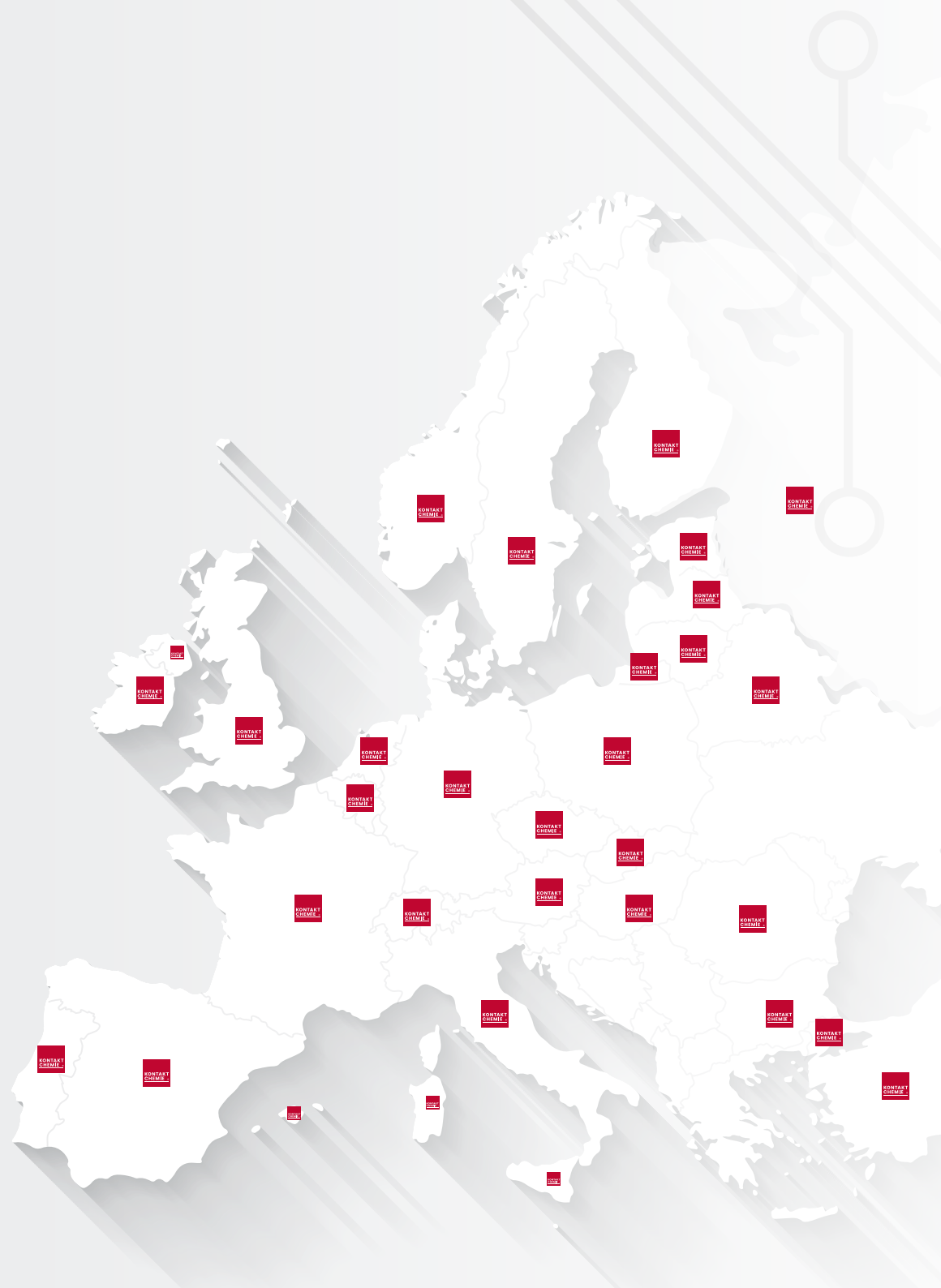


## ÉTIQUETTES EN PLUSIEURS LANGUES

Les produits Kontakt Chemie s'exportent pour les secteurs et les utilisateurs finaux internationaux.

Les utilisateurs et les employés locaux à travers les pays européens peuvent utiliser nos produits en toute sécurité et lire les consignes de sécurité dans une langue qu'ils connaissent.

Nous affichons actuellement 22 langues, ce qui nous permet de desservir de nombreux marchés en Europe : consultez la liste complète de toutes les versions à la fin de ce document.





## KONTAKT 60

*Les oxydes n'ont aucune chance*

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 100 ml      | 70004 |
| 200 ml      | 70009 |
| 400 ml      | 70013 |
| 5 l         | 70032 |



Nettoyant contacts dissolvant d'oxydes, vivement recommandé pour régénérer les contacts rouillés, fortement sollicités et souillés. La faible résistance de contact est rétablie, garantissant ainsi une faible chute de tension, y compris pour les pressions de contact les plus faibles.

### CARACTÉRISTIQUES

- Dissout les oxydes sur les contacts, prêts pour l'élimination par rinçage avec KONTAKT WL. Enfin, KONTAKT 61 protège et lubrifie le contact propre
- Les métaux, le graphite, les matériaux à base de carbone, les thermoplastiques, les résines thermodurcissables, les isolants et autres matériaux ne sont pas affectés
- Substance diélectrique qui évite les fuites de courant

### APPLICATIONS

- Garantit des résultats propres lorsque les contacts électriques ont besoin d'un nettoyage
- Élimine les oxydes d'une variété de contacts métalliques dans l'électronique, les applications automobiles et industrielles : interrupteurs, prises de courant, prises de circuits imprimés, fusibles, douilles de lampes, contacts glissants

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Point d'éclair  | <0 °C                   |
| Densité à 20 °C | 0 774 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence       | rouge transparent       |

**LES OXYDES N'ONT  
AUCUNE CHANCE**



## KONTAKT 60 PLUS

Nettoyage et protection de pièces électriques et électromécaniques

Remplissage 200 ml Réf. 73909

Utilisé pour l'entretien et les réparations de télévisions, radios, d'appareils électroniques, électroménagers, de l'électronique (automobile) etc.

### CARACTÉRISTIQUES

- Les solvants pénètrent dans les zones difficiles à atteindre. Les composants spéciaux suppriment la corrosion et les dépôts persistants (oxydes, sulfures, etc) de tous types de contacts métalliques, améliorant la conductivité électrique
- Le film protecteur réduira la friction et l'usure en protégeant les contacts d'influences atmosphériques fortement corrosives

### APPLICATIONS

- Kontakt 60 Plus s'utilise en toute sécurité sur : les métaux, le graphite, les composants en carbone
- Sans danger pour la plupart des plastiques et des isolants

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Point d'éclair | <0 °C                  |
| Densité à 20°C | 0,75 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence      | orange                 |



## KONTAKT NB

Nettoyant de sécurité ininflammable pour l'électronique

Remplissage 200 ml Réf. 33193



KONTAKT NB est le nettoyant de sécurité également utilisable sur les appareils sous tension. Ce nettoyant de précision ininflammable, non conducteur sèche rapidement et ne laisse aucun résidu après son utilisation. Convient parfaitement pour éliminer les saletés des contacts, circuits imprimés, capteurs, etc.

### CARACTÉRISTIQUES

- Ininflammable, haut niveau de sécurité à l'usage
- Compatible avec tous les matériaux courants utilisés en électronique
- Non conducteur
- Résistance diélectrique élevée
- Évaporation rapide et sans résidu

### APPLICATIONS

- S'utilise sans risque sur les assemblages sous tension, supprimant les temps d'arrêt coûteux
- Élimine les dépôts et les saletés de composants, de contacts, de circuits imprimés et de capteurs électroniques

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Point d'éclair                   | ininflammable                   |
| Densité à 20°C                   | 1,30 g/cm <sup>3</sup>          |
| Taux d'évaporation (éther = 1)   | 3,5                             |
| Essai de compatibilité plastique | effectué avec ABS, Noryl, Lexan |



## TUNER 600

Le spray de nettoyage destiné à l'électronique grand public de qualité

Remplissage 200 ml Réf. 71809



TUNER 600 a été conçu spécialement pour nettoyer les contacts sensibles. Sa capacité de nettoyage en douceur le rend particulièrement adapté à l'utilisation sur le caoutchouc, les conducteurs de graphite et les composants haute fréquence. La faible tension de surface des solvants soigneusement sélectionnés pour la composition du TUNER 600 permet de pénétrer dans les zones difficiles à atteindre.

### CARACTÉRISTIQUES

- Produit pur haute qualité qui n'attaque pas les composants
- La composition parfaitement équilibrée du solvant permet à TUNER 600 de nettoyer les saletés, la nicotine, les résidus de graisse, etc
- Sèche en quelques secondes sans laisser de résidu

### APPLICATIONS

- Nettoyant largement utilisé, lorsqu'il s'agit de plastiques sensibles, pour la technologie haute fréquence, les interrupteurs sensibles, les relais, les capteurs, les modules, les porte-bobines et les condensateurs

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Point d'éclair                   | <0 °C                           |
| Odeur                            | légère                          |
| Taux d'évaporation (éther = 1)   | environ 1                       |
| Essai de compatibilité plastique | effectué avec ABS, Noryl, Lexan |





## ENTRETIEN DE CONTACTS

| PRODUIT           | DISSOLUTION D'OXYDES | DISSOLUTION DE SALETÉS | DÉPLACE L'HUMIDITÉ | PROTECTION CONTRE LA CORROSION | PROPRIÉTÉS DE LUBRIFICATION ET DE GLISSEMENT | ÉVAPORATION SANS RÉSIDU |
|-------------------|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| KONTAKT 60        | Haute                | Haute                  | Moyenne            | -                              | Faible                                       | -                       |
| KONTAKT 60 PLUS   | Moyenne              | Haute                  | Moyenne            | Moyenne                        | Moyenne                                      | -                       |
| TUNER 600         | -                    | Moyenne                | -                  | -                              | -                                            | Haute                   |
| KONTAKT WL        | -                    | Haute                  | -                  | -                              | -                                            | Haute                   |
| KONTAKT 61        | -                    | -                      | Haute              | Moyenne                        | Moyenne                                      | -                       |
| KONTAKT GOLD 2000 | -                    | -                      | -                  | Moyenne                        | Haute                                        | -                       |
| KONTAKT 701       | -                    | -                      | -                  | Haute                          | Moyenne                                      | -                       |

**Le rétablissement optimal de contacts électriques en trois étapes :**

### ÉTAPE 1 KONTAKT 60

Dissolution de couches d'oxydation et de corrosion, rétablissant le contact métallique.

### ÉTAPE 2 KONTATK WL

Rinçage de résidus dissouts de corrosion, de graisse et de saletés. Évaporation complète

### ÉTAPE 3 KONTATK 61

Génération d'un film protecteur, évitant la corrosion et l'usure du contact dans le temps.



# COMPRIMÉ



Volume comprimé, plus de produit. En utilisant un gaz propulseur comprimé, qui prend peu de place dans l'aérosol, nous pouvons augmenter la quantité de produit actif d'un taux incroyable de 40% en moyenne. Cette offre est donc plus économique pour nos clients.

Tous les produits Kontakt Chemie utilisant cette technologie de remplissage portent le symbole +40%.



## KONTAKT PCC

*Un regard professionnel sur vos circuits imprimés, dissout les résidus de flux*

Remplissage    Réf.  
200 ml            84009  
400 ml            84013



Après le soudage de circuits imprimés, les résidus de flux ont non seulement un aspect peu esthétique, mais ils peuvent également causer des dommages dus à la corrosion et des pannes électriques par les courants de fuite. De petites particules de soudage, liées au flux, peuvent créer des courts-circuits.

### CARACTÉRISTIQUES

- Supprime tous les types de flux, sans laisser de résidu
- Séchage rapide
- Compatible avec les revêtements résistants au soudage et la plupart des matériaux de base des circuits imprimés
- Assure des circuits imprimés parfaitement propres
- Assure une meilleure résistance à la formation de fuites en surface
- Assure une haute résistance d'isolement
- Bonne adhésion pour les revêtements

### APPLICATIONS

- Le produit KONTAKT PCC est conçu pour nettoyer les cartes à circuits imprimés et autres composants électroniques
- Il est également utilisé avant et après le processus de soudage et les travaux de réparation ainsi qu'en phase de préparation des surfaces avant l'application de revêtements ou d'autocollants de protection

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Point d'éclair                 | <0 °C                          |
| Densité à 20°C                 | 0,80 g/cm <sup>3</sup>         |
| Apparence                      | liquide incolore / transparent |
| Odeur                          | légère                         |
| Taux d'évaporation (éther = 1) | 10                             |

# DISSOUT LES RÉSIDUS DE FLUX



## DEGREASER 65

Assure la propreté des contacts pour les moteurs et les appareils électriques

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 200 ml      | 11309 |
| 400 ml      | 11313 |



Agent de nettoyage et de dégraissage hautement efficace. S'utilise lorsque les substances grasses et à base d'huile interfèrent avec le fonctionnement régulier de moteurs et appareils électriques.

### CARACTÉRISTIQUES

- Mélange de solvants à réaction rapide, formulé spécialement pour dégraisser les moteurs et les appareils électriques
- L'évaporation contrôlée et un pouvoir solvant élevé lui donnent des propriétés de nettoyage et de dégraissage efficaces
- L'huile, la graisse, la cire, les saletés et d'autres perturbateurs n'ont aucune chance
- Nettoie rapidement et aisément, y compris les composants fortement souillés
- Nettoie sans assistance mécanique

### APPLICATIONS

- A fait ses preuves dans le nettoyage et le dégraissage des produits suivants : moteurs électriques, transformateurs, équipements électromécaniques, unités de climatisation, outils électriques, unités de chargeur, dispositifs de commutation, câbles, isolants d'antennes

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Point d'éclair                 | 25°C                    |
| Densité à 20°C                 | 0 808 g/cm <sup>3</sup> |
| Taux d'évaporation (éther = 1) | 19                      |
| Tension de surface             | 23 mN/m                 |



## CLEANER 601

Nettoyant doux polyvalent

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 200 ml      | 72809 |
| 5 l         | 72832 |



Conçu pour le nettoyage de composants électroniques et de pièces de mécanique de précision, surtout en cas d'implication de plastiques sensibles comme le polystyrène ou le polycarbonate. Sa faible tension de surface accélère fortement le nettoyage.

### CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement pur
- Ne laisse aucun résidu
- Compatibilité des matériaux
- Taux d'évaporation rapide
- Capable d'atteindre des zones normalement inaccessibles grâce au tube de rallonge

### APPLICATIONS

- Utilisé dans de nombreux secteurs de l'électronique et du génie électrique nécessitant le nettoyage particulièrement soigné de composants sensibles
- Aide à éliminer en toute sécurité les saletés, la poussière, la graisse et d'autres dépôts susceptibles d'affecter les performances
- Convient au nettoyage de pièces de mécanique de précision (paliers, ressorts, etc), maquettes de train électrique, préparation de surface de circuits imprimés, groupes d'assemblage optique : miroirs, phares, etc

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Point d'éclair                 | < 0 °C                 |
| Densité à 20°C                 | 0,67 g/cm <sup>3</sup> |
| Taux d'évaporation (éther = 1) | 1                      |
| Tension de surface             | 17 mN/m                |



## KONTAKT WL

Le spray de nettoyage capable de dissoudre les graisses

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 100 ml      | 71004 |
| 200 ml      | 71009 |
| 400 ml      | 71013 |
| 1 l         | 71027 |
| 5 l         | 71032 |



Agent de nettoyage basé sur un mélange de solvants assurant une efficacité de grande ampleur dans le dégraissage et le nettoyage rapides de composants électroniques et de contacts électriques.

### CARACTÉRISTIQUES

- Dissout et nettoie sans affecter les matériaux utilisés les plus courants
- Les contacts traités au KONTAKT 60 pour dissoudre les produits corrosifs peuvent ensuite être rincés au KONTAKT WL, enfin, KONTAKT 61 protège le contact propre
- Les contaminants, résines et autres résidus s'éliminent sans difficulté

### APPLICATIONS

- Dégraissage et nettoyage de composants électroniques et de contacts électriques: prises de courant, contacts glissants et de transfert, commutateurs de moteurs électriques, relais

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Point d'éclair                 | < 0 °C                  |
| Densité à 20°C                 | 0,77 g/cm <sup>3</sup>  |
| Apparence                      | transparente / incolore |
| Taux d'évaporation (éther = 1) | env. 10                 |





## KONTAKT LS

Rinçage efficace pour circuits imprimés de systèmes et d'appareils électriques

Remplissage 500 ml    Réf. 30169



Ce nettoyant rapide convient parfaitement au rinçage d'armoires de commande, de systèmes et de moteurs de transformateur. Doté d'un pouvoir solvant élevé, KONTAKT LS s'évapore rapidement sans laisser de résidu. Compatible avec les assemblages électroniques courants, il convient au nettoyage de circuits imprimés.

### CARACTÉRISTIQUES

- Liquide spécial de rinçage et capacité de dissolution élevée pour l'huile, la graisse et les dépôts industriels
- Aérosol haute pression grâce au diffuseur de pulvérisation spécial
- Remplissage à 95% de substance active
- Compatible avec tous les matériaux courants utilisés en électronique

### APPLICATIONS

- Pour éliminer les saletés sans résidu des armoires de commande et de moteurs
- Pour le nettoyage et le dégraissage rapide de circuits imprimés, câbles, bouchons, etc

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Point d'éclair | < 0 °C                         |
| Densité à 20°C | 0,74 g/cm³                     |
| Apparence      | liquide incolore / transparent |



## VIDEO 90

Assure la propreté des têtes magnétiques

Remplissage 200 ml    Réf. 72309  
400 ml    72313



De fines particules de poussière peuvent créer une interférence significatives de sons et d'images sur les appareils vidéo. Ces particules de poussière s'éliminent aisément des têtes magnétiques en utilisant le nettoyant VIDEO 90. Ce produit à la très faible tension de surface permet de nettoyer sans laisser de résidu.

### CARACTÉRISTIQUES

- Formule chimique très pure qui n'attaque ni les revêtements ni les composants sensibles
- Agit précisément sur les têtes magnétiques souillées
- Taux d'évaporation rapide sans laisser de résidu

### APPLICATIONS

- Têtes magnétiques, têtes de lecture d'images et de son
- Lecteurs de disques, lecteurs de CD, DVD, magnétophones
- Systèmes et capteurs de laser optique
- Projecteurs

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Point d'éclair                        | < 0°C  |
| Odeur                                 | légère |
| Taux d'évaporation (éther = 1) l env. |        |



## FLUID 101

Fluide de drainage aux propriétés de déplacement ultra rapide d'humidité

Remplissage 200 ml    Réf. 78009



Les interruptions coûteuses du processus de fabrication dues aux courts-circuits dans les circuits électriques et causées par la condensation et l'humidité font désormais partie du passé grâce au nettoyant FLUID 101.

### CARACTÉRISTIQUES

- Fluide de drainage aux propriétés de déplacement ultra rapide de l'humidité
- Propriétés élevées hydrofuges et anticorrosives
- Capable d'atteindre des zones difficiles d'accès et y agit sans nécessiter le démontage d'équipements grâce au capillaire permettant la précision de son application
- Élimine rapidement les courants de fuite et les courts-circuits et évite leur récurrence
- Fluid 101 ne s'émulsionne pas au contact de l'eau

### APPLICATIONS

- Pour réparer les appareils mécaniques et électriques après les dommages causés par l'eau
- Pour la résolution rapide de courts-circuits causés par l'humidité. ex: Systèmes d'allumage, transformateurs, etc
- Pour le séchage rapide de composants sensibles à l'humidité
- Pour supprimer les fluides aqueux d'usinage du processus de production

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Point d'éclair           | 41°C                 |
| Densité à 20°C           | 0,80 g/cm³           |
| Épaisseur du film        | calculée 0,3 µm env. |
| Temps de séchage (20 °C) | 20 - 30 minutes      |



## KONTAKT IPA

*Nettoyant universel pour l'électronique, la mécanique de précision et l'optique*

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 77109 |
| 400 ml      | 33379 |
| 1 l         | 11274 |



Isopropanol pur à 99,7 % en aérosol. L'aérosol à portée de mains permet une application propre et précise. Idéal comme nettoyant polyvalent pour améliorer les performances et la fiabilité des appareils électriques et électroniques.

### CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement pur
- Produit s'évaporant totalement, ne laisse aucun résidu
- Ne tâche pas le verre ni les métaux vierges
- Application sûre en aérosol
- Moins de souillures
- Se stocke sans difficulté
- Tube capillaire pour les zones difficile d'accès

### APPLICATIONS

- Têtes magnétiques dans les appareils vidéo et audio
- Lecteurs de disque et rouleaux en caoutchouc
- Optique, miroirs, surfaces métalliques polies
- Circuits imprimés
- Restes d'anciens lubrifiants et saletés graisseuse dans les pièces de mécanique de précision
- Encre imperméables à pointe feutre

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Point d'éclair                 | 12°C                                   |
| Densité à 20°C                 | 0,79 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Apparence                      | liquide incolore / transparent         |
| Taux d'évaporation (éther = 1) | 1 l                                    |
| Pureté (sans gaz propulseur)   | au moins 99,7%<br>teneur en eau <0,2 % |







Le symbole 360° indique la capacité à utiliser l'aérosol tête en haut-tête en bas. Ceci facilite l'accès aux zones difficiles à atteindre.

Ceci est possible grâce à la valve multiposition. Tous les produits Kontakt Chemie munis de cette valve portent le logo 360°.



# 360° SYSTÈME D'AÉROSOL

## COMMENT LUTTER CONTRE LA POUSSIÈRE PERTURBATRICE



Une gamme de produits fabriquée d'un mélange de gaz liquides haute pression ininflammable, agissant comme de l'air comprimé. Disponibles dans une variété de tailles, ces produits offrent tous un jet de gaz sec pour éliminer la poussière et les polluants en suspension dans l'air de zones très délicates ou inaccessibles des appareils électriques ou électroniques. Permet d'éviter les erreurs, les pannes et les dommages causés par la poussière microscopique sur les composants électroniques.

### CARACTÉRISTIQUES

- Souffle les poussières, les particules d'oxydes et les polluants secs
- Aide à supprimer les défaillances causées par les poussières ou les saletées piégées dans les fluides (eau, brumes d'huile, etc)
- Essentiel pour toutes les opérations de nettoyage où les solvants liquides ne conviennent pas
- Source exempte d'humidité et d'huile, remplaçant le nettoyage laborieux et coûteux par air comprimé
- Solution rapide et sûre
- Compatible avec les plastiques, les revêtements et les composants fragiles
- Non oxydant
- Ne laisse aucun résidu, ni aucune condensation
- Toujours à portée de main comme composante de tout kit d'entretien

### APPLICATIONS

- Essentiel pour toutes les opérations de nettoyage où les solvants liquides ne conviennent pas comme les têtes de bandes magnétiques, les instruments de précision, les circuits imprimés, les équipements de laboratoire, les assemblages miniature, les mécanismes de montre, les accessoires d'optique et les lentilles, les équipements de communication, de traitement de données, les distributeurs automatiques, les connexions de câble de fibre de verre, les instruments médicaux

### REMARQUE

Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez la méthode de la « pulvérisation rapide ». Patientez quelques instants pendant que la bombe aérosol se refroidit et que la pression diminue, afin de rétablir l'équilibre interne dans l'aérosol.

### DUST OFF 67 JET

La buse de pulvérisation réutilisable à raccord visée permet une maîtrise précise du flux pour l'élimination de poussières et d'autres contaminants secs de composants de mécanique de précision, d'assemblages électroniques et d'optique de précision.



Remplissage  
3200 ml

Réf.  
32692

### DUST OFF HF

Lâchez une tornade en bombe aérosol. La soupape à haut débit assure un souffle très puissant. Conçu spécialement pour les applications résistantes.



Remplissage  
340 ml

Réf.  
33165

### DUST OFF 360

Aérosol dépoussiérant toutes positions. Grâce à la technologie de pointe, l'aérosol s'utilise tête en haut comme tête en bas. Livré avec un tube capillaire pour les zones difficiles d'accès.



Remplissage  
200 ml

Réf.  
33162



## DUST OFF 67

Dépoussiérante à usage quotidien  
inflammable

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 100 ml      | 33170 |
| 200 ml      | 33163 |
| 400 ml      | 33167 |
| Flex tube   | 59991 |



Un gaz liquéfié inerte haute pression qui élimine les poussières et les impuretés. Il permet d'éviter les erreurs, les pannes et les dommages causés par la poussière microscopique sur les composants électroniques. Impact environnemental à long terme faible. DUST OFF 67 affiche un potentiel de réchauffement global (PRG) de 7.

### CARACTÉRISTIQUES

- Inflammable conformément à la directive 2008/47/CE
- Application très sûre
- Sans humidité et sans huile
- Ne laisse aucun résidu comme le nettoyage par air comprimé
- Sans danger pour les matériaux courants utilisés en électronique
- Avec un tube d'extension pour un nettoyage précis

### APPLICATIONS

- Utilisable sur les composants sensibles, comme les instruments optiques ou de précision
- Nettoyage des équipements de laboratoire, de communication ou de traitement des données
- Essentiel pour toutes les opérations de nettoyage où les solvants liquides ne conviennent pas

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Apparence                         | gaz incolore        |
| Poids spécifique (liquide, 20 °C) | 1,2                 |
| Pression de vapeur à 20°C 20°C    | 420 kPa             |
| Potentiel de déplétion ozonique   | nul                 |
| Essai de propagation de flamme    | passable < 15 cm    |
| Essai au tambour :                | Passable > 300 s/m³ |

# DÉPOUSSIÉRANT







## PRINTER 66

Le nettoyant efficace pour les têtes d'imprimantes

Remplissage 200 ml  
400 ml

Réf. 73009  
73013



Pour maintenir la lisibilité haute qualité de documents informatiques imprimés, il faut assurer la propreté des composantes d'imprimantes. Un nettoyant efficace est dès lors crucial dans ce domaine. PRINTER 66 contient un additif antistatique, afin de réduire au maximum l'attraction de poussière et les dommages dus aux décharges électrostatiques, pendant des périodes prolongées.

### CARACTÉRISTIQUES

- Mélange efficace de solvants qui dissout et élimine les résidus d'encre, de peinture et de toner
- Avec PRINTER 66, éliminez les dépôts métalliques usés, résidus de ruban, huiles durcies, graisses et autres souillures, susceptibles d'impacter les performances
- Permet de dégraisser toute l'imprimante

### APPLICATIONS

- Unité et cartouches de tête d'imprimante
- Unités à rouleaux et chargeurs de papier
- Imprimantes de tous types : à jet d'encre, à aiguilles, pour balles de golf, matricielles, thermiques, etc

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Point d'éclair                         | < 0°C (inflammable)     |
| Densité à 20°C                         | 0 713 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence                              | liquide incolore        |
| Taux d'évaporation (éther = 1) 11 max. |                         |



## MULTIFOAM 77

Nettoyant moussant à base d'eau et de solvants d'usage quotidien

Remplissage 400 ml

Réf. 62713

Nettoyant moussant universel utilisable dans les ateliers industriels, les bureaux, à domicile, etc. Permet un nettoyage rapide sans laisser de traces, a fait ses preuves sur une variété de surfaces comme le verre, les métaux, la céramique et le plastique. Convient également aux tissus et aux surfaces peintes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Composants très efficaces pour un nettoyage puissant et immédiat
- Ne s'égoutte pas de surfaces verticales
- Odeur agréable

### APPLICATIONS

- Dans les sites de fabrication et les ateliers, pour éliminer les contaminants d'outils, de machines, de châssis, de plans de travail, de conteneurs, de protections Plexiglas, d'ampoules et de protections de surfaces
- Sur les véhicules, les machines agricoles et de construction, élimine les insectes des pare-brises et des phares
- Nettoie les pièces chromées et l'habitacle du conducteur
- Au bureau et à domicile, pour nettoyer meubles, fenêtres, portes, miroirs et tissus d'ameublement

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Point d'éclair | < 0°C (inflammable) |
| Apparence      | mousse blanche      |
| Odeur          | fraîche, agréable   |



## SURFACE 95

Le nettoyant efficace pour les appareils modernes de bureau et de télécommunication

Remplissage 200 ml

Réf. 86109

Le nettoyage de terminaux, de PC, de boîtiers d'écran et de photocopieuses peut créer des pannes électriques ou mécaniques en cas d'usage de petites quantités de détergents à base d'eau. SURFACE 95 ne contient pas d'eau et permet d'éviter les courts-circuits et la corrosion. De plus, SURFACE 95 élimine les saletés tenaces tout en offrant une brillance longue durée.

### CARACTÉRISTIQUES

- Liquide de nettoyage très efficace
- Contient des agents de polissage offrant une brillance longue durée
- Les surfaces traitées retrouvent leur propreté et leur fraîcheur
- Ne contient pas d'eau
- Propriétés antistatiques
- Compatible avec la plupart des plastiques et peintures (faire un essai auparavant)
- Élimine la graisse, les saletés et les taches de toutes les surfaces de plastique et métalliques

### APPLICATIONS

- Équipement de bureau comme les boîtiers de PC, claviers, équipements de téléphone, fenêtres, bureaux, meubles, boîtiers d'imprimantes, scanners etc
- Dans les salles de communication et de réunion

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Point d'éclair | < 0 °C                |
| Densité à 20°C | 0,7 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence      | liquide incolore      |





## LABEL OFF 50

*Pour éliminer sans difficulté les étiquettes autocollantes*

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 100 ml      | 81004 |
| 200 ml      | 81009 |
| 1 l         | 81027 |
| 5 l         | 81032 |



Éliminer les étiquettes autocollantes prend toujours beaucoup de temps. Les moyens mécaniques risquent de rayer les objets, LABEL OFF 50 offre donc la solution parfaite. Économisez du temps, des efforts et de l'argent. Agit sur l'autocollant proprement dit en neutralisant son adhérence.

### CARACTÉRISTIQUES

- Solvant puissant pour toutes les étiquettes autocollantes en papier
- Pour décoller rapidement et en douceur les étiquettes de surfaces comme le verre, la porcelaine, les métaux, le papier, le carton, le bois, etc
- Élimine sans difficulté les graisses naturelles, résines, empreintes digitales

### APPLICATIONS

- Équipement de bureau
- Autocollants d'adresse et de production
- Étiquettes d'identification d'étagères, de tiroirs ou de conteneurs
- Étiquettes des pièces détachées et outils
- Étiquettes de prix
- Étiquettes de laboratoire des flacons et bouteilles
- Pour éliminer les graisses, les résidus d'autocollants et d'étiquettes

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Point d'éclair                 | <0 °C                  |
| Densité à 20°C                 | 0,74 g/cm <sup>3</sup> |
| Odeur                          | orange vif             |
| Taux d'évaporation (éther = 1) | 94                     |

# SOLUTION SIMPLE

## POUR NETTOYER DE MANIÈRE SIMPLE ET RAPIDE TOUS LES ÉCRANS



Les nettoyants d'écran Kontakt Chemie sont des nettoyants de verre technique, spécialement conçus pour répondre aux exigences contemporaines de plus en plus dominées par les écrans. Un écran propre est une condition de base pour créer une expérience de travail agréable au bureau ou à domicile. En raison de l'accumulation inévitable de l'électricité statique, tout écran attire les saletés et requiert, de temps en temps, un nettoyage en douceur rigoureux, qui ne laisse pas de trace avec nos nettoyants SCREEN 99, SCREEN TFT ou nos lingettes antistatiques SCREEN WIPES.

### CARACTÉRISTIQUES

- Améliore la lisibilité des écrans en éliminant : la poussière, la graisse, les dépôts de nicotine, les traces de doigts, marques et taches
- La formule à base de mousse garantit un usage sûr et simple
- Grâce aux propriétés antistatiques, les écrans restent propres longtemps
- Excellente compatibilité de matériaux : verre, métaux, email
- Bonne compatibilité avec : le PVC, l'ABS, le polyamide, le verre acrylique, le polycarbonate

### SCREEN 99

- Contient une petite quantité de solvants améliorant le nettoyage
- Convient à toutes les surfaces de verre
- Ne s'égoutte pas de surfaces verticales
- Bons résultats obtenus pour le nettoyage d'autres surfaces rigides comme les métaux et le plastique

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 200 ml      | 80509 |
| 400 ml      | 80513 |

### SCREEN WIPES

- Surfaces de verre de scanners et photocopieuses
- Écrans, verre (à couches) d'écrans plasma et LCD
- Écrans d'affichage de téléphones portables, GPS, tablettes, consoles de jeu, etc

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| boîte       | 31980 |

### SCREEN TFT

- Ne contient pas de solvants
- Efficace sur la majorité des contaminants courants : empreintes digitales, nicotine, etc
- Ne s'égoutte pas de surfaces verticales
- Solution parfaite pour les écrans sensibles et les revêtements d'écran

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 100 ml      | 80704 |
| 200 ml      | 80715 |

**KONTAKT  
CHEMIE**®

# DÉCOUVREZ NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE À SOLUTIONS MULTIPLES



**STOCKS  
VÉRIFIÉS**



**COMMANDES 24H/  
24 ET 7 JOURS/7**



**IDENTIFIANT  
SÉCURISÉ**



**INFORMATIONS PRODUIT  
INSTANTANÉES**



**HISTORIQUE DE  
COMMANDES**



**FORMULAIRE DE  
COMMANDE IMMÉDIAT**



**SERVICE  
PERSONNALISÉ**



**SUPPORT MULTIPOINTS  
DE LIVRAISONS**



**[www.kontaktchemie.com](http://www.kontaktchemie.com)**



## GRAPHIT 33

Revêtement conducteur d'électricité

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 76009 |
| 400 ml      | 76013 |
| 1 l         | 76027 |
| 15 l        | 76034 |

Une dispersion fine et pure, de graphite colloïdal dans un mélange de solvants spécialement formulé avec un liant organique, offrant un revêtement conducteur d'électricité aux produits non conducteurs.

### CARACTÉRISTIQUES

- Lubrifiant sec
- Revêtement sec, adhérent, conducteur d'électricité offert aux plastiques, bois, verres, etc
- La conduction électrique et la stabilité (des couleurs) du revêtement peut être renforcée encore davantage en polissant tout simplement le film pulvérisé avec du coton, un chiffon doux ou un disque polissage, en encore en le faisant cuire à 90°C

### APPLICATIONS

- Pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques dans les matériaux d'emballage et les boîtiers d'équipements électroniques
- Comme revêtement conducteur pour la galvanoplastie de matériaux non conducteurs
- Réparation des circuits imprimés à revêtement graphite des touches de clavier et télécommandes
- Revêtement de câbles

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Apparence                                | noir            |
| Résistivité superficielle à 20°C         | 1 000 à 2 000 Ω |
| Taille des particules                    | 1 à 10 μm       |
| Résistance à la chaleur du film graphite | 250 à 300°C     |



## EMI 35

Pour la protection des interférences électromagnétiques

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 77509 |
| 1 l         | 77527 |

Conçu pour offrir une protection des ondes électromagnétiques de boîtiers plastique dans l'électronique. Revêtement très conducteur à base de cuivre, EMI 35 s'utilise comme protection contre les interférences électromagnétiques (EMI) et les décharges électrostatiques.

### CARACTÉRISTIQUES

- Revêtement stable grâce à la combinaison optimale du liant, d'un inhibiteur de corrosion et du cuivre
- Haut niveau de protection, y compris dans des conditions environnementales difficiles
- Bonne adhérence sur et compatibilité avec les plastiques
- Séchage ultra rapide : temps de traitement moins de 30 min (séchage à l'air)

### APPLICATIONS

- S'applique comme un écran sur des surfaces en plastique, afin de prévenir les bruits électromagnétiques
- Protection des ondes électromagnétiques pour les composants électroniques sensibles
- Solution efficace pour protéger les boîtiers plastique d'équipements de bureau, d'instruments de mesure, de l'électronique grand public, d'équipements de télécommunication

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Densité                       | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence                     | marron cuivré         |
| Température de fonctionnement | - 40°C à + 95°C       |
| Affaiblissement de blindage   | 60 dB                 |



## URETHAN 71

Le revêtement conforme pour le génie électrique et l'électronique

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 75009 |
| 400 ml      | 75013 |
| 1 l         | 75027 |

Revêtement haute qualité, monocomposant, modifié par un uréthane, insolant et protecteur destiné à l'électronique. Fournit une couche de protection longue durée contre l'humidité et les influences environnementales. Comme il s'agit d'un matériau thermodurcissable, il est plus difficile de thermosouder le film URETHAN 71.

### CARACTÉRISTIQUES

- Performances d'adhésion exceptionnelles à des températures de -40°C à +120°C
- Résistance diélectrique élevée
- Résistance superficielle et transversale élevée
- Résistance à l'humidité
- Combinaison unique de rigidité, d'élasticité et d'adhésion forte
- Offre l'avantage par rapport aux revêtements bicomposant d'un vernis protecteur de qualité avec une application simple et rentable

### APPLICATIONS

- Offre une protection longue durée sur les circuits imprimés et les bobines de moteurs électriques
- Agent d'étanchéité anti-humidité en atmosphère corrosive pour tous types de métaux
- Utilisé sur les bobines d'induit, boîtiers, câbles et câblages, connecteurs, systèmes de commande, composants électroniques, solénoïdes, machines outils, étriers et boîtiers de transformateur

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Point d'éclair                  | < 0 °C                 |
| Apparence                       | jaune transparent      |
| Résistance superficielle à 20°C | >10 <sup>12</sup> Ω    |
| Résistance diélectrique à 20°C  | >40kV/mm               |
| Résistance transversale à 20°C  | >10 <sup>12</sup> Ω.cm |





## PLASTIK 70

*Le revêtement conforme universel  
pour les circuits imprimés*

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 200 ml      | 74309 |
| 400 ml      | 74313 |
| 1 l         | 74327 |
| 5 l         | 74332 |

Revêtement à séchage rapide, transparent, acrylique doté de bonnes propriétés diélectriques. Il protège les circuits imprimés ou d'autres pièces d'influences (atmosphériques) corrosives. Ce film protège les circuits imprimés des courants de fuite et courts-circuits.

### CARACTÉRISTIQUES

- Film protecteur et isolant contre les influences atmosphériques comme l'humidité, l'oxydation, la poussière ou les vapeurs corrosives
- Bonne adhérence sur les métaux, le plastique, le bois, le verre
- Le film est résistant aux acides dilués, aux alcalins et aux agressions atmosphériques
- Thermosoudable
- Permet d'éviter les effets d'étincelles et de couronne
- Demeure transparent et flexible même après une longue période
- Température de fonctionnement : de -40 °C à +60 °C

### APPLICATIONS

- Isolation et protection de circuits imprimés, de l'électronique en général, de câbles et câblages, de bobines électriques, de transformateurs haute tension
- Revêtement protecteur pour les applications de génie électrique
- Pour éviter les courts-circuits et les fuites d'électricité

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Point d'éclair                  | <0 °C                  |
| Apparence                       | transparent incolore   |
| Résistance superficielle à 20°C | >10 <sup>13</sup> Ω    |
| Résistance diélectrique à 20°C  | >80kV/mm               |
| Résistance transversale à 20°C  | >10 <sup>13</sup> Ω.cm |

# REVÊTEMENTS ET PROTECTION



## PLASTIK 70 SUPER

Protection efficace pour circuits et assemblages électroniques

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 400 ml      | 32046 |
| 5 l         | 32077 |

Utilisé comme protection durable sur tous les assemblages électroniques qui doivent résister à des conditions climatiques extrêmes. Ce film protège les circuits imprimés des courants de fuite et courts-circuits dans des environnements hostiles.

### CARACTÉRISTIQUES

- Contient un pigment qui donne une lueur bleue fluorescente en cas d'exposition aux rayons UV
- Vernis acrylique transparent très résistant
- Protection et isolation parfaites dans des environnements chauds/humides
- Résiste aux températures extrêmes (de -40°C à +125°C)
- Permet le soudage
- Sans silicones
- Antifongique
- Séchage rapide à température ambiante, accéléré dans un four

### APPLICATIONS

- PLASTIK 70 SUPER est utilisé comme protection durable sur tous les assemblages électroniques qui doivent résister à des conditions climatiques extrêmes, bons résultats dans les domaines suivants : secteurs maritime, automobile, télécommunications, industriel

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Point d'éclair (vrac)            | < 0 °C                                      |
| Résistivité superficielle à 20°C | > $1 \times 10^{12} \Omega$                 |
| Résistance diélectrique à 20°C   | > 85 kV/mm                                  |
| Résistance transversale à 20°C   | > $1 \times 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$ |
| Épaisseur de couche              | 20 à 40 microns                             |



## SILISOL 73

Isolation et protection en cas de chaleur

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 1 l         | 75527 |

Revêtement haute qualité à base de silicone pour circuits imprimés. Ce produit garantit une protection longue durée fiable dans les lieux où la chaleur, la vapeur ou les conditions météorologiques extrêmes présentent un risque pour les circuits imprimés sensibles ou les matériaux poreux.

### CARACTÉRISTIQUES

- Bonnes propriétés adhérence
- Bonne résistance aux rayons UV et aux conditions météorologiques extrêmes
- Répond à la spécification militaire MIL-I-46058C pour revêtements conformes
- Gamme de températures de -40°C à +200°C, pic jusqu'à 300°C
- Transparent, souple et flexible
- Contient un colorant, fluorescent sous les rayons UV, permet un meilleur contrôle visuel de la zone du revêtement en surface

### APPLICATIONS

- Vernis isolant et protecteur pour les composants électroniques de grande valeur comme les circuits imprimés dans l'automobile, l'aviation, les applications militaires et maritimes
- Protège les matériaux poreux comme la céramique contre l'humidité, la chaleur et le contact environnemental

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Apparence                   | transparent                        |
| Force diélectrique (kV/min) | > 50 kV/mm                         |
| Résistance transversale     | > $10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$ |
| Temps de séchage à 20 °C    | 20 à 30 minutes                    |
| Épaisseur de couche         | 20 à 30 µm                         |



## ZINK 62

Protection contre la rouille

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 76509 |

Protection contre la corrosion galvanique à base de zinc, prévient la rouille et offre une protection longue durée contre les facteurs environnementaux agressifs pour tous types de métaux ferreux. Là où les surfaces galvanisées ont été endommagées ou altérées par le perçage, la découpe, le soudage ou le vissage, une protection fiable contre la corrosion est requise.

### CARACTÉRISTIQUES

- Crée un film résistant, flexible, conducteur d'électricité et protecteur
- Bonne adhérence au métal de base
- Protège le métal de base, y compris s'il est rayé ou endommagé
- Excellente soudabilité
- Ne s'écaille pas
- Sans plomb ni chromate

### APPLICATIONS

- Prévient la corrosion causée par l'eau de mer dans la navigation et les installations de zones côtières
- Équipements ferroviaires
- Sociétés d'exploitation de gaz, d'eau et de distribution d'électricité
- Transformateurs, centrales électriques
- Éclairage de rue
- Fabrication de carrosserie automobile

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Point d'éclair                    | < 0°C      |
| Densité à 20°C                    | 1,45 g/cm³ |
| Apparence                         | gris       |
| Contient du zinc dans le film sec | > 88 %     |
| Pureté du pigment de zinc         | > 98 %     |

# NOUVEAUTÉS DE LA GAMME

Remplissage 200 ml    Réf. 33382

KONTAKT SUPER 10 est un nettoyant d'interrupteurs et de contacts très efficace. Il offre un nettoyage haute pureté électrique combiné à un graissage mécanique pour les contacts, les interrupteurs et les relais.

## CARACTÉRISTIQUES

- Élimine la graisse, les taches, l'oxydation et toute autre contamination de surfaces de contact en laissant un film lubrifiant conducteur de protection
- Réduit les chutes de tension entre contacts en augmentant la zone de surface et en réduisant la résistance
- Élimine le rebondissement de contact et empêche les dommages causés par les arcs électriques entre contacts
- Améliore le débit de courant et protège contre de la friction

## APPLICATIONS

- S'utilise pour les réparation de radios vintage, d'amplificateurs, mélangeurs, guitares et basses électriques, etc
- Solution pour tous types de craquements sonores
- Commande de type potentiomètre
- Interrupteurs et contacts glissants

## DÉTAILS TECHNIQUES

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Point d'éclair | < 0°C               |
| Densité à 20°C | 0,7 g/cm³           |
| Apparence      | liquide transparent |



# KONTAKT SUPER 10





## KONTAKT 2000 GOLD

Protection fonctionnelle pour tous contacts métallisés

Remplissage 200 ml    Réf. 82509



Lubrifiant synthétique à viscosité moyenne qui laisse une fine pellicule. Graissage longue durée de connecteurs et autres contacts électromécaniques. Réduit l'usure sur les surfaces de contact et les dommages.

### CARACTÉRISTIQUES

- Tension de surface très faible, assurant la répartition uniforme de la pellicule active sur le métal, pénétrant les zones inaccessibles et garantissant une protection efficace
- S'utilise pour améliorer considérablement la fiabilité des installations et équipements au sein d'environnements industriels exigeants
- À utiliser régulièrement, particulièrement là où les pièces sont soumises à des manipulations physiques fréquentes pour éviter les interruptions et la perte de données
- Réduit considérablement les coûts d'exploitation

### APPLICATIONS

- Utilisé sur les connecteurs et autres contacts électromécaniques
- Parfait pour les connecteurs sur les métaux malléables : l'or, l'argent, l'étain, le palladium, etc

### DÉTAILS TECHNIQUES

Point d'éclair < 0°C  
Densité à 20°C 0,77 g/cm<sup>3</sup>  
Résistance thermique Jusqu'à 200°C



## KONTAKT 40

La solution à de nombreux problèmes en atelier

Remplissage 200 ml    Réf. 79009  
400 ml    30823  
5 l    30059  
20 l    30823



La composition chimique spéciale de KONTAKT 40 en fait une huile pénétrante, un lubrifiant, un agent de déplacement d'eau et de protection contre la corrosion fiable. Avec sa pellicule d'huile pratiquement invisible, il crée une barrière durable contre l'eau et l'oxygène. L'excellent pouvoir d'étalement garantit une couverture uniforme et complète de toutes les pièces.

### CARACTÉRISTIQUES

- Lubrifiant polyvalent qui prévient les dysfonctionnements électriques et électroniques causés par la pénétration d'eau, l'humidité, la condensation ou la corrosion
- Nettoie, lubrifie, pénètre et détache la corrosion
- Empêche la corrosion en déplaçant l'humidité
- Rétablit la faible résistance de contact et empêche les courants de fuite produits par l'humidité
- Soupape de pulvérisation 360° pratique, utilisable dans toutes les positions

### APPLICATIONS

- Pièces électriques (fiches, interrupteurs, bobines, câbles, relais, etc)
- Pièces mécaniques (outils, serrures, charnière, boulons et écrous, pièces d'assemblage, vis, etc)
- Loisirs (Bricolage, jardinage, autres travaux à domicile, etc)

### DÉTAILS TECHNIQUES

Point d'éclair 78°C  
Densité à 20°C 0,82 g/cm<sup>3</sup>  
Apparence jaune transparent  
Résistance thermique 120°C



## LUB OIL 88

Huile de pulvérisation haute qualité en bombe aérosol

Remplissage 100 ml    Réf. 78504  
200 ml    78509  
1 l    78527



Transforme la maintenance et le graissage y compris des points les plus inaccessibles en une tâche simple, sans nécessiter le démontage d'appareils, de machines ou de serrures.

### CARACTÉRISTIQUES

- Huile de graissage de précision, totalement acide et sans silicone
- Ne se résinifie pas, créant ainsi des intervalles de graissage plus longs
- Cette huile détergente dissout les saletés, améliorant la protection contre la corrosion et la lubrification de la surface métallique
- Offre la meilleure protection anticorrosion grâce aux antioxydants
- Crée un film hydrofuge efficace aux qualités durables

### APPLICATIONS

- Équipement de bureau comme les boîtiers de PC, claviers, équipements de téléphone, fenêtres, bureaux, meubles, boîtiers d'imprimantes, scanners etc
- Dans les salles de communication et de réunion

### DÉTAILS TECHNIQUES

Point d'éclair 70°C  
Densité à 20°C 0,80 g/cm<sup>3</sup>  
Résistance thermique 100°C  
Viscosité à 20°C ± 5 mPas<sup>3</sup>  
Point d'écoulement -30°C (DIN)





## KONTAKT 61

Longue durée de vie pour les contacts neufs et nettoyés

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 70509 |
| 400 ml      | 70513 |
| 1 l         | 70527 |



Agent nettoyant spécial anticorrosion et lubrifiant conçu pour les contacts et les pièces électromécaniques mobiles nettoyés avec le KONTAKT 60. KONTAKT 61 offre un haut niveau de protection contre la corrosion et son film protecteur d'une épaisseur microscopique garantit un niveau de contact élevé. De plus, KONTAKT 61 prévient l'abrasion et le grippage de bandes de contact et de rails.

### CARACTÉRISTIQUES

- Produit actif neutre
- N'engendre ni ne favorise les courants de fuite
- Effet anticorrosion distinct
- Lubrifiant haut de gamme
- Réduction forte de l'abrasion mécanique entre les surfaces de contact et augmentation correspondante de la durée de vie des surfaces connectées

### APPLICATIONS

- Pour graisser les prises (coulissantes) de courant, réduit l'usure des surfaces de contact
- Garantit les contacts longue durée sans oxydation dans une variété de domaines : fabrication, réparation et entretien, ingénierie de précision, technologie instrumentale

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Point d'éclair       | < 0°C            |
| Densité à 20°C       | 0,76 g/cm³       |
| Apparence            | bleu transparent |
| Résistance thermique | 80°C             |

# LONGUE VIE AUX CONTACTS



## KONTAFLO 85

Lubrifiant et agent anti-adhérent sans graisse à base de PTFE

Remplissage 200 ml Réf. 80009

L'essentiel dans le Kontaflo 85, ce sont les particules de polytétrafluoréthylène (PTFE) apportant leurs qualités de lubrification et de décolage sans graisse. Chaque fois que des lubrifiants haute de gamme sont nécessaires pour les travaux au sein d'environnements exempts d'huiles, Kontaflo 85, le lubrifiant cireux pratiquement invisible fixe de nouvelles normes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Les surfaces pulvérisées deviennent hydrofuges, sans effet de colle, sans tacher ni graisser, non conductrices
- Résiste aux températures de -100°C à +260°C
- Résiste aux produits chimiques
- Bonnes propriétés adhérence dues à une petite quantité de liant
- Solution alternative optimale à l'huile minérale en cas de besoin de lubrifiants et d'agents anti-adhérent propres, incolores et sans graisse

### APPLICATIONS

- Lubrification de surfaces rotatives, coulissantes et pivotantes soumises à une faible friction et de lourdes charges dans les secteurs suivants : emballages, papier, électromécanique, électronique, mobilier, textile et automobile
- Agent de démoulage pour les pièces de caoutchouc et de plastique

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Densité à 20°C                | 0,59 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence                     | blanchâtre             |
| Résistance thermique          | 260°C                  |
| Taille moyenne des particules | 5 µm                   |



## SILICONE 72

Pour l'isolation, le graissage et la protection

Remplissage 200 ml Réf. 73509  
1 l 73527



Huile isolante haute qualité à base de silicone, visqueuse qui prévient les décharges d'étincelles, empêche les courants de fuite et supprime l'effet couronne. Produit hydrofuge, il est donc très efficace comme agent protecteur contre l'humidité doté d'excellentes propriétés diélectriques.

### CARACTÉRISTIQUES

- Capacité d'isolation élevée avec une résistance diélectrique de 12 KV/mm
- S'utilise à des températures de -50°C à +200°C
- Le film isolant reste stable malgré la température
- Convient parfaitement comme film isolant non durcissant
- Hydrofuge

### APPLICATIONS

- Lubrifiant dans l'électronique où les effets de couronne / fuites et décharges d'étincelles sont à éviter
- Lubrifiant pour la traction de câbles et câblages
- Lubrifiant pour la production de plastiques et de panneaux d'agglomérés
- Agent de démoulage pour les pièces de caoutchouc et de plastique

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Densité à 20°C                 | 0,97 g/cm <sup>3</sup>   |
| Viscosité cinématique à 25°C   | 1 000 mm <sup>2</sup> /s |
| Résistance diélectrique à 20°C | 12 kV/mm                 |
| Résistance transversale à 20°C | 10 <sup>14</sup> Ω x cm  |



## KONTAKT 701

Un vieux remède pour les technologies de pointe

Remplissage 200 ml Réf. 83509



Spray de vaseline pure utilisé comme lubrifiant et produit anticorrosion. KONTAKT 701 permet de sceller et de protéger contre la corrosion les attaches de câbles et les raccords à vis. En raison de sa consistance, la vaseline ordinaire est difficile à appliquer. Le spray KONTAKT 701 permet une application simple.

### CARACTÉRISTIQUES

- Produit à partir de vaseline blanche très pure
- Lubrifiant universel polyvalent
- Le tube de rallonge qui s'intègre à la buse permet de pulvériser la vaseline avec précision
- Compatible avec la plupart des matériaux dont le métal, le caoutchouc, le bois, le cuir, les matières synthétiques et les élastomères qui résistent à l'huile de paraffine (à l'exception des polycarbonates, polystyrènes et EPDM)

### APPLICATIONS

- Bornes de piles
- Attaches de câbles et raccord à vis
- Contacts électriques
- Construction d'antennes
- Ingénierie de communication

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Point d'éclair       | 70°C                   |
| Densité à 20°C       | 0,72 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence            | blanc crémeux          |
| Point de congélation | env. 50°C              |



## ANTISTATIK 100

*Ne laisse aucune chance aux charges électrostatiques*

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 83009 |
| 5 l         | 83032 |

L'accumulation d'électricité statique causée par la friction est un phénomène aussi familier qu'irritant. La poussière est attirée et les objets qui se collent sont des effets assez inoffensifs. Parfois, les charges électrostatiques peuvent entraîner un choc physique au contact et enflammer des mélanges de vapeurs inflammables. ANTISTATIK 100 est un produit extrêmement efficace, actif en surface qui permet d'éviter ces situations et les effets similaires.

### CARACTÉRISTIQUES

- Préviend l'accumulation d'électricité statique sur les textiles, plastiques, etc
- Crée une pellicule ultra fine invisible
- N'affecte pas la majorité des revêtements, caoutchoucs et plastiques

### APPLICATIONS

- Nettoyage et traitement de charges électrostatiques sur les verres, panneaux d'insonorisation, écrans, verre acrylique, etc
- Pour éviter les décharges électrostatique au contact de sièges (c'est-à-dire dans les voitures), du textile, des moquettes, etc
- Protection temporaire contre les décharges antistatique sur les cadres plastique et les matériaux d'emballage
- Permet de traiter le verso de couvercles d'instruments de mesures, d'instruments, évitant les lectures erronées

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Point d'éclair                   | < 0°C                  |
| Densité à 20°C                   | 0,75 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence                        | transparent            |
| Résistivité superficielle à 20°C | 1,10 <sup>8</sup> Ω    |

# NE LAISSE AUCUNE CHANCE AUX CHARGES ÉLECTROSTATIQUES





## FLUX SK10

*L'agent de protection intermédiaire actif au soudage pour les circuits imprimés*

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 74059 |
| 400 ml      | 74513 |
| 1 l         | 74527 |



Excellent agent à souder (flux), à utiliser pour éviter l'oxydation de circuits imprimés. FLUX SK 10 est destiné à la fabrication, aux réparations et à l'entretien. Le produit offre une protection temporaire contre l'oxydation, aidant le processus de soudage à un stade ultérieur.

### CARACTÉRISTIQUES

- Vernis intermédiaire protecteur qui peut être soudé
- Conforme aux exigences de la norme DIN 8511 F-SW31
- Favorise un soudage rapide
- Empêche la formation de points de froid et la surchauffe localisée pendant le soudage
- Protège les circuits imprimés de la corrosion pendant le stockage intermédiaire
- Application simple et rapide

### APPLICATIONS

- Applicable pendant la fabrication de circuits imprimés, directement après la gravure, pour empêcher l'oxydation
- Assure un bon écoulement de la soudure
- Utilisé en cas de soudage de conducteurs rouillés
- Soudage de pièces de plomb moulé de piles plomb-acide

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Point d'éclair          | < 0°C                   |
| Densité à 20°C          | 0,820 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence               | ambrée transparente     |
| Point de ramollissement | 80 à 85°C               |
| Temps de séchage        | 30 minutes              |



## POSITIV 20

*Pour fabriquer des circuits imprimés au moyen du processus photopositif*

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 82009 |

Vernis photosensible, conçu pour les spécialistes techniques et les non professionnels qui souhaitent produire des circuits imprimés à l'unité ou en cycles de production moins importants. POSITIV 20 favorise non seulement la fabrication circuits imprimés de tous formats, mais également la création d'héliogravures et le transfert exact d'éléments photographiques sur une variété de matériaux.

### CARACTÉRISTIQUES

- Les éléments transparents de circuits imprimés peuvent être copiés directement sur des plaques pulvérisées au POSITIV 20
- Haut niveau de tolérance à l'exposition offrant les conditions nécessaires à un résultat haute résolution
- Convient au verre, aux acryliques, à l'aluminium, au cuivre, au laiton, à l'acier, etc

### APPLICATIONS

- Fabrication de circuits imprimés à l'unité ou cycles de production moins importants, procédure détaillée disponible sur demande
- La création d'héliogravures et le transfert exact d'éléments photographiques sur une variété de matériaux
- Fabrication de médailles ou de contours de gravures

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Point d'éclair                 | < 0 °C                 |
| Densité à 20°C                 | 0,87 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence                      | bleu transparent       |
| Sensibilité spectrale maximale | 340 à 420 nm (UV-A)    |
| Temps de séchage à 70 °C       | 15 minutes             |



## TRANSPARENT 21

*Spray transparent*

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 79509 |



Les schémas de câblage sur une échelle de 1:1 convient au transfert direct. Le spray TRANSPARENT 21 permet de rendre translucide à l'ultraviolet les papiers journaux ou dessins simple face. Ceci permet le transfert direct de câblages ou de schémas connexes de revues professionnels sur des surfaces traitées avec le spray photocopie POSITIV 20, vous épargnant un travail de reproduction compliqué.

### CARACTÉRISTIQUES

- Rend les papiers, tableaux et schémas de branchement transparents et translucides aux rayons UV
- Évaporation lente, sans laisser de résidu

### APPLICATIONS

- Pour transférer rapidement les schémas de branchement et dessins sur le matériau de substrat
- Élimine le processus coûteux et chronophage de reproduction

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Point d'éclair    | < 0°C                   |
| Densité à 20°C    | 0,8 g/cm <sup>3</sup>   |
| Apparence         | liquide incolore        |
| Odeur             | légère odeur de soudure |
| Temps de séchage. | 20 minutes              |





## BUTANE REF

Gaz butane très pur à utiliser avec les fers à souder portables

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 200 ml      | 33250 |

BUTANE REF est un gaz liquide pur haute qualité à utiliser avec les fers à souder portables. Ce gaz de soudage très pur présente une valeur calorifique élevée et ne laisse aucun résidu. L'aérosol du gaz comprimé à haut rendement est équipé d'une soupape universelle pour le remplissage de tous types de fers à souder à gaz.

### CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation et transport simples en emballage aérosol
- Soupape universelle
- Ne laisse aucun résidu
- Haut rendement, bombe aérosol compacte

### APPLICATIONS

- Fers à souder
- Soudage
- Remplissage de briquets portatifs

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Point d'éclair | < 0°C                |
| Apparence      | gaz liquide incolore |



## HEAT SINK COMPOUND

Pour couplage thermique et dissipation de la chaleur

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 20 g        | 32044 |
| 100 g       | 32716 |

Composé pour augmenter la conductivité thermique et la dissipation efficace de la chaleur pour les composants électroniques.

### CARACTÉRISTIQUES

- Conductivité thermique élevée
- Excellent effet tampon contre l'humidité
- Faible taux d'impuretés métalliques

### APPLICATIONS

- Circuits imprimés
- Composants électroniques
- Assemblages de commande

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Densité à 20°C                | 2,3 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence                     | Pâte blanche          |
| Température de fonctionnement | -50 à 300°C           |



## SOLDABSORB

Absorbant de soudure sans nettoyage

| Remplissage | Réf.  |
|-------------|-------|
| 0,9 mm      | 33396 |
| 1,4 mm      | 33397 |
| 2,5 mm      | 33398 |

Tresse de cuivre fin à action de mèche améliorée. Il n'est pas nécessaire de nettoyer le résidu

### CARACTÉRISTIQUES

- Fil de cuivre fin sans oxygène ni huile
- Imprégné d'un flux spécial à action de mèche améliorée
- Le résidu est exempt d'halogénure et non conducteur et ne doit donc pas être nettoyé
- Sans colophane (flux type R) donc très bénéfique en termes de santé
- Jusqu'à quatre fois plus rapide que les mèches à colophane, réduisant le risque de dommages thermiques
- Tresse de cuivre pur offrant une excellente conductivité thermique et un dessoudage plus rapide à des températures plus basses

### APPLICATIONS

- Assemblages de commandes, circuits imprimés, composants électroniques
- Pour libérer les composants, dessouder les trous métallisés et prévenir les courts-circuits en éliminant les ponts de soudure

### DÉTAILS TECHNIQUES

|           |               |
|-----------|---------------|
| Apparence | cuivre solide |
|-----------|---------------|



Potentiel de Réchauffement Global (PRG) faible indique l'impact faible sur l'environnement.

Par le passé, ces types de produits utilisaient habituellement les gaz fluorés, le 134A étant le plus utilisé. Le 134A a un effet très néfaste sur la couche d'ozone avec un PRP de 1430. En utilisant du fuel lourd (HFO) dans nos produits désormais, le PRG est réduit à 7 seulement.

Tous les produits Kontakt Chemie au HFO portent le symbole PRG.



**FAIBLE PRG**



## FREEZE 75

Réduit le délais de réparation à quelques minutes

|             |       |
|-------------|-------|
| Remplissage | Réf.  |
| 200 ml      | 33168 |
| 400 ml      | 33169 |



Les interruptions thermiques sont une cause très courante de panne d'appareils électroniques et elles sont souvent difficiles à localiser avec précision. Les mesures chronophages amputent souvent des heures précieuses du temps des techniciens. FREEZE 75 offre une solution instantanée en refroidissant le circuit à  $-50^{\circ}\text{C}$ . Les courts-circuits intermittents ou les interruptions dans les condensateurs ou les résistances se repèrent rapidement avec FREEZE 75.

### CARACTÉRISTIQUES

- Permet de refroidir les composants individuel grâce à un traitement sélectif
- Non conducteur
- Ininflammable
- N'affecte pas les matériaux
- Il n'est plus nécessaire de tester et de mesurer les composants individuels
- Détecte immédiatement le problème par le choc du froid

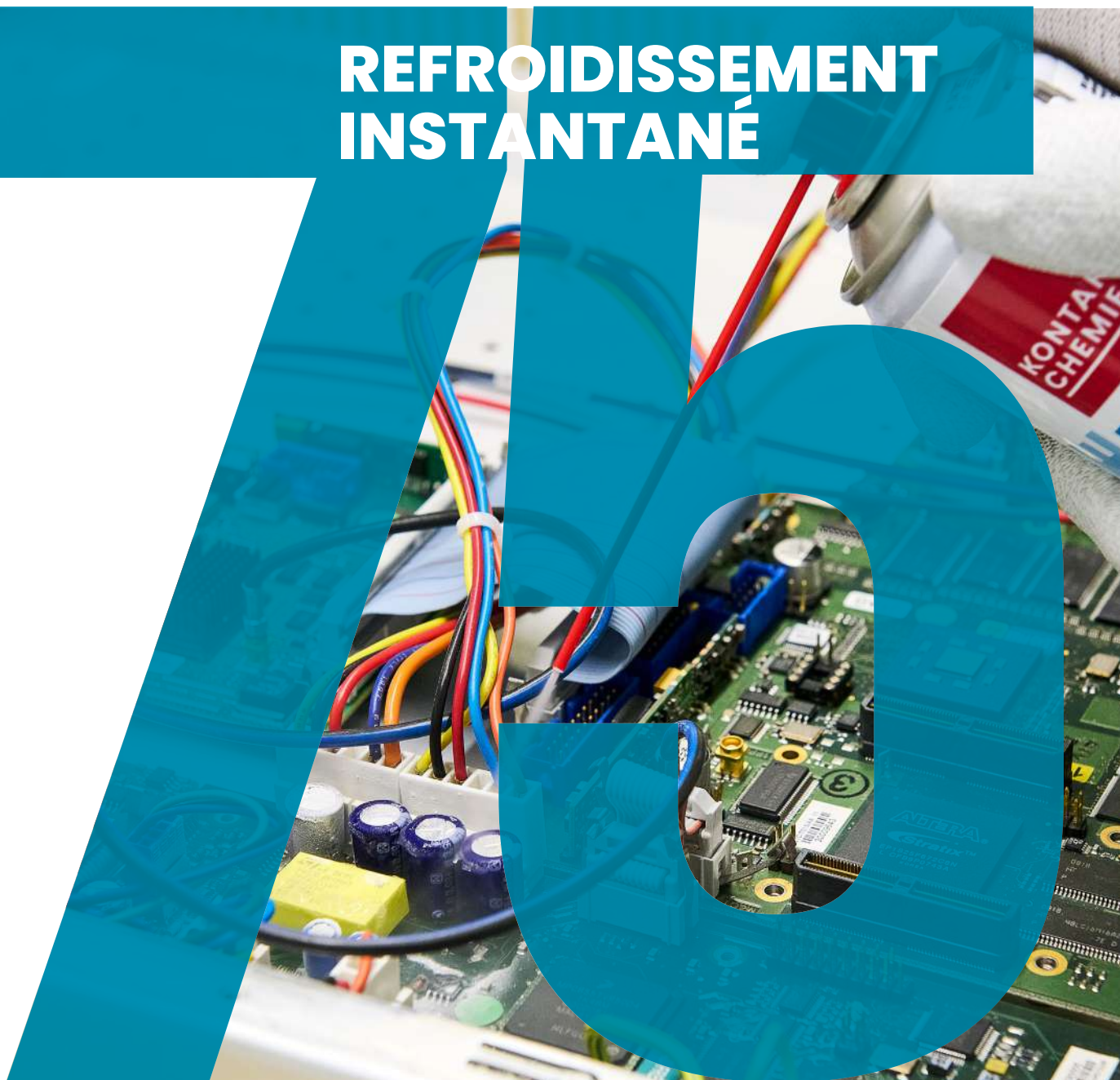
### APPLICATIONS

- Vérification de défauts thermiques pour circuits intégrés, condensateurs, résistances, condensateurs
- Essai de composant électroniques, thermostats et thermosondes, systèmes de commande, soupapes thermiques, systèmes d'allumage
- Indispensable en génie mécanique
- Pour éliminer le chewing-gum des tissus

### DÉTAILS TECHNIQUES

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Densité à $20^{\circ}\text{C}$            | 1,12 g/cm <sup>3</sup> |
| Apparence                                 | incolore               |
| Pression de vapeur à $20^{\circ}\text{C}$ | 0,42 bar               |
| Potentiel de réchauffement planétaire     | 7                      |

# REFROIDISSEMENT INSTANTANÉ



| NOM DES PRODUITS    | REPLISSAGE | LANGUES DISPONIBLES | RÉFÉRENCE DE VENTE |
|---------------------|------------|---------------------|--------------------|
| ANTISTATIK 100      | 200 ml     | EN FR DE NL         | 83009-AD           |
| ANTISTATIK 100      | 200 ml     | M22                 | 83009-AF           |
| ANTISTATIK 100      | 5 l        | M10                 | 83032-AA           |
| BRUSH SET           | PCS        | -                   | 30206-AA           |
| BUTANE REF          | 200 ml     | M22                 | 33250-AA           |
| CLEANER 601         | 200 ml     | M22                 | 72809-AE           |
| DEGREASER 65        | 200 ml     | M22                 | 11309-AF           |
| DEGREASER 65        | 400 ml     | M22                 | 11313-AA           |
| DRUCKLUFT 360       | 200 ml     | DE                  | 33162-DE           |
| DRUCKLUFT 360 SUPER | 200 ml     | DE                  | 33187-DE           |
| DRUCKLUFT 67        | 400 ml     | DE                  | 33167-DE           |
| DRUCKLUFT 67        | 200 ml     | DE                  | 33163-DE           |
| DRUCKLUFT 67        | 100 ml     | DE                  | 33170-DE           |
| DRUCKLUFT 67 SUPER  | 200 ml     | DE                  | 33190-DE           |
| DRUCKLUFT 67 SUPER  | 400 ml     | DE                  | 33191-DE           |
| DUST CLEAN PB       | 400 ml     | M22                 | 33299-AA           |
| DUST OFF 360        | 200 ml     | M22                 | 33162-AA           |
| DUST OFF 67         | 400 ml     | M22                 | 33167-AA           |
| DUST OFF 67         | 200 ml     | M22                 | 33163-AB           |
| DUST OFF 67 JET     | 300 ml     | M22                 | 32692-AA           |
| DUST OFF HF         | 340 ml     | M22                 | 33165-AA           |
| EMI 35              | 200 ml     | M22                 | 77509-AD           |
| EMI 35              | 1 l        | M10                 | 77527-AA           |
| EMI 35 THINNER      | 1 l        | M10                 | 77627-AA           |
| FLUID 101           | 200 ml     | M22                 | 78009-AE           |
| FLUX SK10           | 200 ml     | M22                 | 74509-AA           |
| FLUX SK10           | 400 ml     | M22                 | 74513-AA           |
| FREEZE 75           | 200 ml     | M22                 | 33168-AA           |
| FREEZE 75           | 400 ml     | M22                 | 33169-AA           |
| GRAPHIT 33          | 200 ml     | EN FR DE NL         | 76009-AC           |

| NOM DES PRODUITS   | REPLISSAGE | LANGUES DISPONIBLES | RÉFÉRENCE DE VENTE |
|--------------------|------------|---------------------|--------------------|
| GRAPHIT 33         | 200 ml     | M22                 | 76009-AG           |
| GRAPHIT 33         | 400 ml     | M22                 | 76013-AA           |
| GRAPHIT 33         | 1 l        | M10                 | 76027-AA           |
| GRAPHIT 33         | 15 l       | M10                 | 76034-AA           |
| HEAT SINK COMPOUND | 100 g      | EN FR DE NL         | 32716-AA           |
| HEAT SINK COMPOUND | 20 g       | EN FR DE NL         | 32044-AB           |
| KÄLTE 75           | 200 ml     | DE FR               | 33168-CH           |
| KÄLTE 75           | 400 ml     | DE FR               | 33169-CH           |
| KÄLTE 75 SUPER     | 200 ml     | DE FR               | 33188-AA           |
| KÄLTE 75 SUPER     | 400 ml     | DE FR               | 33189-AA           |
| KONTAFLOX 85       | 200 ml     | M22                 | 80009-AE           |
| KONTAKT 40         | 200 ml     | M22                 | 79009-AG           |
| KONTAKT 40         | 400 ml     | M22                 | 30821-AD           |
| KONTAKT 40         | 5 l        | M10                 | 30059-AA           |
| KONTAKT 60         | 200 ml     | EN FR DE NL         | 70009-AA           |
| KONTAKT 60         | 200 ml     | M22                 | 70009-AH           |
| KONTAKT 60         | 400 ml     | EN FR DE NL         | 70013-AA           |
| KONTAKT 60         | 400 ml     | M22                 | 70013-AG           |
| KONTAKT 60         | 100 ml     | DE EN               | 70004-AA           |
| KONTAKT 60         | 5 l        | M10                 | 70032-AA           |
| KONTAKT 60 PLUS    | 200 ml     | M22                 | 73909-AA           |
| KONTAKT 61         | 200 ml     | M22                 | 70509-AH           |
| KONTAKT 61         | 400 ml     | M22                 | 70513-AA           |
| KONTAKT 61         | 100 ml     | DE EN               | 33384-AA           |
| KONTAKT 701        | 200 ml     | EN FR DE NL         | 83509-AA           |
| KONTAKT 701        | 200 ml     | M22                 | 83509-AG           |
| KONTAKT GOLD 2000  | 200 ml     | M22                 | 82509-AA           |
| KONTAKT IPA        | 200 ml     | M22                 | 77109-AE           |
| KONTAKT IPA        | 200 ml     | EN FR DE NL         | 77109-AA           |
| KONTAKT IPA        | 400 ml     | M22                 | 33379-AA           |



| NOM DES PRODUITS   | REPLISSAGE | LANGUES DISPONIBLES | RÉFÉRENCE DE VENTE |
|--------------------|------------|---------------------|--------------------|
| KONTAKT IPA        | 1 l        | M10                 | 11274-AA           |
| KONTAKT LR         | 400 ml     | DE FR               | 84013-AA           |
| KONTAKT LR         | 200 ml     | DE FR               | 84009-AA           |
| KONTAKT LS         | 500 ml     | M22                 | 30169-DE           |
| KONTAKT NB         | 200 ml     | M22                 | 33193-AA           |
| KONTAKT PCC        | 400 ml     | M22                 | 84013-AF           |
| KONTAKT PCC        | 200 ml     | M22                 | 84009-AH           |
| KONTAKT SUPER 10   | 200 ml     | M22                 | 33382-AA           |
| KONTAKT WL         | 200 ml     | EN FR DE NL         | 71009-AA           |
| KONTAKT WL         | 200 ml     | M22                 | 71009-AH           |
| KONTAKT WL         | 400 ml     | EN FR DE NL         | 71013-AA           |
| KONTAKT WL         | 400 ml     | M22                 | 71013-AF           |
| KONTAKT WL         | 100 ml     | DE EN               | 71004-AA           |
| KONTAKT WL         | 5 l        | M10                 | 71032-AA           |
| LABEL OFF 50       | 200 ml     | M22                 | 81009-AM           |
| LABEL OFF 50       | 100 ml     | DE EN               | 81004-AB           |
| LUB OIL 88         | 200 ml     | M22                 | 78509-AF           |
| LUB OIL 88         | 1 l        | M10                 | 78527-AA           |
| MULTIFOAM 77       | 400 ml     | M22                 | 62713-AA           |
| PLASTIK 70         | 200 ml     | M22                 | 74309-AH           |
| PLASTIK 70         | 400 ml     | EN FR DE NL         | 74313-AA           |
| PLASTIK 70         | 400 ml     | M22                 | 74313-AH           |
| PLASTIK 70         | 1 l        | M10                 | 74327-AA           |
| PLASTIK 70         | 5 l        | M10                 | 74332-AA           |
| PLASTIK 70 SUPER   | 400 ml     | M22                 | 32046-AA           |
| PLASTIK 70 SUPER   | 5 l        | M10                 | 32077-AA           |
| PLASTIK 70 THINNER | 1 l        | M10                 | 74427-AA           |
| PLASTIK 70 THINNER | 5 l        | M10                 | 32169-AA           |
| POSITIV 20         | 200 ml     | M22                 | 82009-AH           |
| PRINTER 66         | 200 ml     | M22                 | 73009-AE           |

| NOM DES PRODUITS          | REPLISSAGE | LANGUES DISPONIBLES | RÉFÉRENCE DE VENTE |
|---------------------------|------------|---------------------|--------------------|
| SCREEN 99                 | 400 ml     | M22                 | 80513-AA           |
| SCREEN 99                 | 200 ml     | M22                 | 80509-AA           |
| SCREEN TFT                | 200 ml     | M22                 | 80715-AI           |
| SCREEN TFT                | 100 ml     | DE EN               | 80704-AB           |
| SCREEN WIPES ANTI-STATIC  | BOX 100PCS | M22 - LV, ET        | 31980-AA           |
| SILICONE 72               | 200 ml     | M22                 | 73509-AE           |
| SILICONE ADHESIVE SEALANT | 75 ml      | EN DE FR NL ES PL   | 33393-AA           |
| SILICONE GREASE           | 50 g       | EN DE FR NL ES PL   | 33392-AA           |
| SILISOL 73                | 1 l        | M10                 | 75527-AA           |
| SOLDABSORB 0.9 mm 1.5 M   | 1.5 m      | -                   | 33396-AA           |
| SOLDABSORB 1.4 mm 1.5 M   | 1.5 m      | -                   | 33397-AA           |
| SOLDABSORB 2.5 mm 1.5 M   | 1.5 m      | -                   | 33398-AA           |
| SOLVENT 50                | 200 ml     | DE FR               | 81009-AC           |
| SOLVENT 50                | 1 l        | M10                 | 81027-AA           |
| SOLVENT 50                | 5 l        | M10                 | 81032-AA           |
| SOLVENT 50 SUPER          | 200 ml     | DE FR               | 80609-DE           |
| SPOTCLEAN                 | 10 ml      | DE EN               | 77187-AA           |
| SPRAYNOZZLE               | PCS        | -                   | 30776-AA           |
| SURFACE 95                | 200 ml     | M22                 | 86109-AE           |
| TRANSPARENT 21            | 200 ml     | M22                 | 79509-AA           |
| TUNER 600                 | 200 ml     | M22                 | 71809-AG           |
| URETHAN 71                | 200 ml     | M22                 | 75009-AE           |
| URETHAN 71                | 400 ml     | M22                 | 75013-AA           |
| URETHAN 71                | 1 l        | M10                 | 75027-AA           |
| VIDEO 90                  | 200 ml     | M22                 | 72309-AF           |
| VIDEO 90                  | 400 ml     | M22                 | 72313-AA           |
| ZINK 62                   | 200 ml     | M22                 | 76509-AD           |

| CODE | LANGUES DISPONIBLES                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| M10  | EN DE FR NL PL SK HU RU CS ES                                     |
| M22  | EN DE FR NL PL SK HU RU RO BG CS TR IT LT ET LV FI SV DA NO ES PT |



**KONTAKT  
CHEMIE®**



**CRC INDUSTRIES EUROPE BV**  
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele,  
Belgium - Tel. +32 (0)52456011  
[www.kontaktchemie.com](http://www.kontaktchemie.com)



**CRC INDUSTRIES EUROPE BV**

Touwslagerstraat 1  
9240 - Zele  
Belgium

**E** [marketing@crcind.com](mailto:marketing@crcind.com)  
**T** +32 (0)52 45 60 11  
**www.kontaktchemie.com**