PRODUITS CHIMIO-TECHNIQUES

AÉROSOLS TECHNIQUES POUR LES PROFESSIONNELS ET PRODUITS ASSOCIÉS

Metaflux®

LA RÉPONSE À VOS EXIGENCES

Metaflux®

L'année 1955 marque l'émergence en Europe d'une nouvelle technologie, les aérosols, avec la construction des premières lignes de production.
Pendant 20 années, cette nouvelle branche se concentra principalement sur le conditionnement en aérosols de fluides et autres substances actives déjà existantes.

1975 est l'année de mise sur le marché par METAFLUX AG en Suisse d'un nouveau concept d'aérosols avec lesquels il était possible, pour la première fois, de recouvrir, de manière concluante et fiable, de l'acier avec du zinc dans une qualité qui dépassait toutes les normes internationales en vigueur. Dans les années qui suivirent, METAFLUX continua le développement des métaux liquides en aérosols avec l'aluminium, l'inox, le laiton, le cuivre et le titane pour les revêtements métalliques, et des lubrifiants et pâtes chargées en pigments métalliques. Parallèlement, à Strasbourg pour la France et à Bielefeld pour l'Allemagne, les réseaux de distribution sont organisés, les bâtiments administratifs ainsi que les surfaces de stockage nécessitent une constante adaptation pour faire face à une demande croissante.

En 2007, le centre de stockage et de logistique a vu une nouvelle fois ses capacités évoluer pour gagner en places de stockage avec une capacité supplémentaire de 150 palettes.

Aujourd'hui, deux unités de fabrication d'aérosols affiliées à METAFLUX, fortes d'une expérience de plus de 50 ans et dotées d'une capacité de production annuelle de 60 à 70 millions d'aérosols, continuent à œuvrer activement au développement de la gamme et au maintien et à l'amélioration de la qualité.

Le programme METAFLUX regroupe plus de 75 aérosols de propre conception et d'années en années de nouvelles références s'ajoutent.

De manière inchangée, pour tout nouveau développement, trois principes fondamentaux sont mis en avant par METAFLUX :
- La recherche de la meilleure qualité technique.
- Offrir à l'utilisateur le meilleur confort en matière d'hygiène et de sécurité du travail.
- La recherche de la protection maximale pour l'environnement.

Le strict respect de ces trois principes permet de garantir que les aérosols METAFLUX auront dans le futur toujours leur place sur un plan international parmi les produits de pointe.

METAFLUX est également un partenaire compétent dans les domaines suivants:

- Détergents industriels
- Colles techniques
- Techniques de soudage
- Abrasifs

Metaflux - Convaincre par la qualité !

Bienvenue chez METAFLUX!

Le regroupement des capacités de production Suisse et Allemande, des réseaux de distribution existants dans les différents pays forment ensemble une Marque internationale avec des principes communs appliqués dans le monde entier :

- Recherche de la meilleure qualité technique
- Un programme de production complet
- Un conseil et suivi clientèle personnalisé

Les produits METAFLUX vous offrent le meilleur rapport qualité – prix !
Vous êtes notre meilleur juge : éprouvez par vous-même notre standard qualité et laissez-vous inspirer au travers de ce catalogue dans les domaines suivants :

- Revêtements métalliques
- Lubrifiants et graisses
- Aérosols multifonctions
- Protection pour le soudage
- Entretien
- Maintenance
- Nettoyage

C'est avec un réel plaisir que nous vous ferons profiter de conseils professionnels personnalisés au sein même de votre entreprise ou ateliers. Nos équipes sont à votre disposition, appelez-nous !

Service commercial : 03 88 55 29 40

Comment fonctionne un aérosol ?

Dans le langage courant, le terme aérosol désigne un récipient sous pression contenant un produit actif et un gaz propulseur (gaz comprimés ou liquéfiés). En chimie, un aérosol est une suspension de particules, solides ou liquides dans un gaz.
Le principe de fonctionnement d'un aérosol est aussi simple que génial : en appuyant sur le diffuseur la valve est actionnée et le produit actif est expulsé grâce au gaz propulseur contenu dans le récipient.
Le secret de ce mode de fonctionnement réside dans le mélange d'un produit actif (le produit au sens propre) et d'un gaz propulseur liquide à l'intérieur de l'aérosol. Si, une partie du gaz propulseur est dissoute dans le produit actif, l'autre partie est présente sous forme gazeuse ; en quelque sorte une réserve de pression située au-dessus du mélange produit actif-propulseur.

Dès lors que l'on appuie sur le diffuseur, le propulseur sous sa forme gazeuse expulse le contenu vers l'extérieur par la valve. Instantanément, en quelques fractions de secondes, le propulseur s'évapore et la substance active se trouve vaporisée et se répartit très finement et de manière uniforme, permettant à l'utilisateur une application conforme à ses besoins. Cette finesse de gouttelettes ne peut être obtenue qu'avec un aérosol et permet au produit actif une application fine, économique et régulière avec l'avantage d'un séchage rapide. Les vaporisateurs manuels à pompe ne peuvent rivaliser avec les caractéristiques intrinsèques d'un aérosol et sont par conséquent inappropriés pour un grand nombre de produits.

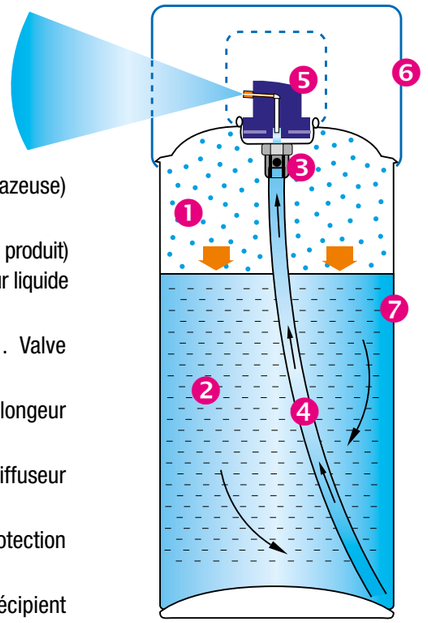
Comment un aérosol est-il assemblé ?

La composante de base est généralement un récipient métallique en fer-blanc ou aluminium. Le fond de celui-ci est concave et cela pour deux raisons :

• Des raisons de sécurité :
Si, sous l'effet d'une forte chaleur, une surpression devait se produire, le fond peut se courber vers l'extérieur et adopter une forme convexe qui aura pour effet de réduire la pression. Ainsi, en dépit de la surpression, l'intégrité de l'aérosol n'est pas affectée et l'aérosol reste intact.
• Des raisons de fonctionnement et d'utilisation :
Grâce à la forme concave du fond, le tube plongeur, qui vient en butée contre la paroi intérieure au fond de l'aérosol, peut atteindre jusqu'à la dernière goutte de produit.

Sur le haut du récipient métallique on trouve la valve, le diffuseur ainsi que le capuchon de protection : la valve et le diffuseur interviennent respectivement pour assurer un dosage parfait et permettre la vaporisation du produit. Le diffuseur est lui-même recouvert du capuchon de protection.

Le corps de la valve est relié à un tube plongeur qui mène à l'intérieur de l'aérosol. Le tube descend jusqu'au fond de l'aérosol pour permettre à celui-ci de se vider de manière régulière et surtout complètement.
A l'intérieur du récipient, le propulseur sous sa forme gazeuse a également une fonction de zone d'expansion complémentaire. Ceci permet de garantir qu'un aérosol rempli puisse être utilisé à des températures allant jusqu'à 50°C.
Une composante indispensable à l'aérosol est le propulseur liquide - en l'occurrence le gaz liquéfié - car celui-ci génère la pression nécessaire pour une parfaite pulvérisation. Au final, la structure la plus sophistiquée ne serait rien sans le produit pour lequel elle a été conçue. Le produit actif destiné à être pulvérisé est, comme nous l'avons déjà souligné, également présent sous forme liquide et mélangé au gaz propulseur liquide dans le récipient.



1 . . . . Propulseur (forme gazeuse)
2 . . . . . Produit actif (le produit) et propulseur liquide
3 . . . . . Valve
4 . . . . . Tube plongeur
5 . . . . . Diffuseur
6 . . . . . Capuchon de protection
7 . . . . . Récipient

Copyright: Industriegemeinschaft Aerosole e.V.

Attention : Toutes les données et indications dans ce prospectus reposent sur de nombreuses années d'expériences dans la fabrication des produits chimiques et leurs applications. Elles s'appuient également sur des essais externes et internes en laboratoires et des applications pratiques propres à l'entreprise.
En raison de la diversité des produits et de leurs applications, nous recommandons pour chaque cas d'application de prendre en considération les propres expériences de l'entreprise. En outre, sont disponibles pour tous les produits des fiches techniques et des fiches de données de sécurité régulièrement mises à jour. Des informations et recommandations appropriées se trouvent sur chaque emballage individuel. En raison de la diversité des applications possibles; ni le fabricant ni les entreprises de distribution sur le territoire national ou encore à l'étranger, ne donnent formellement ou tacitement une garantie quant aux résultats d'applications particulières, sur leur longévité ou la durée de vie des produits.

Sommaire

Page

Revêtements métalliques 8
Protection anticorrosion 16
Aérosols dégrippants et multifonctions 20
Lubrifiants et Lubrifiants de haute performance (Aérosols, pâtes et graisses) 26
Lubrifiants de hautes performances - pour sollicitations extrêmes 28
Lubrifiants en aérosols 30
Lubrifiants spéciaux & Agents séparateurs 34
Pâtes lubrifiantes 36
Produits pour l'industrie alimentaire - avec agrément NSF 40
Détection de fissures / Etanchéité / Masquage 46
Peintures, Vernis, Marquage et Primaire en aérosols 48
Aérosols d'entretien - nettoyage 52
Protection des mains 60
Produits spéciaux 62

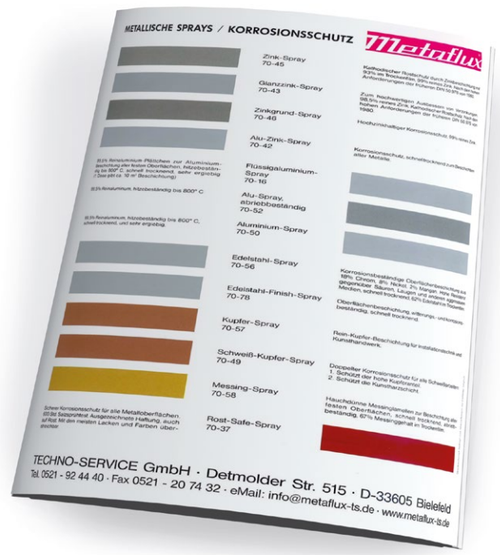
Signification des symboles

Exempt de cuivre et de nickel
Elasticité et adhérence constante
Empêche le contact avec l'air
Repousse l'eau
Résiste aux pressions élevées
Résiste au gel
Approprié pour l'industrie agroalimentaire
Résiste aux intempéries
Ininflammable
Testé dermatologiquement
Résiste aux U.V.
Aciers Inoxydables
Empêche les courants de fuites
Agrément pour l'industrie alimentaire
Agrément Halal

Index - par désignation

Désignation	Référence	Page
Abra + Spray	7030	64
Absorbant (Blister de 10 feuilles)	729100	68
Absorbeur d'Huiles	728040	68
Agent Démoulant Anti-adhérent	7094	62
Alu Liquide Spray	7016	10
Aluminium Spray	7050	10
Aluminium Indélébile Spray	7052	12
Anaero - Joint Raccords	7645	46
Anti-Projections Spray	7004	62
Arti Spray	7007	30
Artilubrifix Spray	7088	30
Biolub NSF Spray	7009	40
Biolub-Pâte NSF	7109	36-40
Blanc Lubrifiant	7075	30
Céramique Spray Blanc	7086	34
Chromal Spray	7018	12
Cire Corro-Protect - vrac	7564	18
Cire de Protection Antirouille	7039	18
Citrus Spray Détergent	7517	52
Citrus Spray Détergent - en gel	7588	52
Citrus Spray Détergent K1 NSF	7560	42
Clairgra Spray	7076	30
Cockpit Spray	7013	58
Colle Spray	7011	66
Crème de Protection pour les Mains - Tube	7582	60
Cuivre Spray	7057	14
Dégivrant Pare-Brise	7508	68
Degra Spray	7015	52
Dégrippant	7012	20
Démoul'Vite Spray	7067	44
Détecfuit Spray	7014	46
Déterjantes Spray	7506	58
Durcisseur Seul Tube	7061	66
Eliminateur Colles - Joints Spray	7033	66
Entretien Acier Inoxydable Spray	7055	56
Entretien Inox en Mousse Spray	7505	56
Fininox	7078	12
Galv Apprêt Spray	7046	8
Galvano Spray	7045	8
Galvaplast	706501	66
Gaz Universel	7099	70
Graisse Blanche	7115	36
Graisse Lubrifiante Longue Durée	7140	38
Graisse Universelle	7110	36
HT Lub NSF Spray	7048	40
HT-Super Spray	7084	32
HT-Super + PTFE Spray	7089	32
Huile Nettoyante Lubrifiante - vrac	7522	24
Inox Spray	7056	12
Inox Surface Net' NSF	7501	44
Kit Détection de Fissures Spray	7098	46
Kit Éco Nettoyage Hydrocarbures	729000	68
Kwick Start - Rapid Start Spray	7026	70
Laiton Spray	7058	14
Lubrifiant Métallique Spray	7081	28
Lubrifiant Métallique (pâte)	7085	28
Manumastic	7521	66
Marquage Bleu Spray	7073	48
Marquage Jaune Spray	7071	48
Marquage Rouge Spray	7072	48
Metaflon	7025	22
Métaplast Noir	706200	66
Métaplast sans solvant	706000	66
Métaseal - Fil Etanche PTFE	7657	46
Moly Spray Lubrifiant Métallique	7082	28
Mousse Détergente Spray	7516	52
Mousse Mains Nettoyant à Sec Spray	7509	60
Mousse Protect'mains Spray	7028	60
Mousse Rapid-Coupe	7027	64
Multi NSF Spray	7031	42
Multi Spray	7047	22
Multi-Courroie Spray	7006	64
Multi-Fonctions CC80 Spray	7017/7022200	22
Multi-Fonctions Huile CC80 - vrac	7033	22
Net'Ecran Spray	7510	54
Net'Inox Spray	7032	56
Nettoyant Hydrocarbures Spray	7514	68
Nettoyant Industriel	7557	52
Nettoyant Insectes	7561	58
Nettoyant rapide K1 NSF	7511	42
Nettoyant Surfaces Vitrées	7518	54
Nettoyant Vitres +	7507	54
Neutralisateur d'Odeurs	7583	54
Pâte Anti-Grattons	7104	62
Pâte Anti-Grippage	7130	38
Pâte de Montage	7120	36
Pâte de Zinc	7040	8
Pâte de Zinc-Alu	7041	10
Pâte Décapage-Polissage Acier Inox	7066	72
Pâte Nettoyant Mains	7502 / 7580	60
Pinceau applicateur pour 70-8501	708502	29
Pistolet poignée pour aérosol	799900	50
Power Clean Jantes - vrac	7569	58
Primer Spray	7059	48
Protect'Spray	7019	72
PTFE 100 Spray	7087	34
PTFE Vernis Spray	7077	34
RAL Brillant - Mat - Satiné Spray	D9-RAL	50
Rapid Coupe Spray	7003	64
Rouil-Apprêt Brun-rouge Spray	7037	16
Rouil-Apprêt Gris Spray	7044	16
Rouill-Apprêt TS 400 (Brun-Rouge)	7034	16
Rouill-Apprêt TS 400 (Gris Clair)	7063	16
Rouill-Apprêt TS 400 (Noir)	7038	16
Rouillisol	7035	18
Silicone Spray NSF	7064	40
Sodiblack Spray - Noir Brillant	7022	48
Sodiblack Spray - Noir Mat	7051	48
Sodiblack Spray - Noir Mat Haute Température	7021	48
Sodiblack Spray - Noir Satiné	7024	48
Sodiblanc Spray - Blanc	7023	48
Soudo-Cuivre Spray	7049	14
Souffl'sec	7515	56
Spray Contact Electrique	7091	24
Spray Désinfectant	7093	60
Spray d'Imprégnation „Extra“	7097	72
Spray Serrures et Cylindres	702001	24
Stop-Glisse	7270	68
Super Dégrip Spray	7008	20
Super-Froid	7054	70
Supralub NSF	7074	42
Testeur Détecteur de Fumée	7092	70
Thermex contre la Chaleur	7070	62
Tissus de Nettoyage	7570	72
Torsion Spray	7005	20
Valve Corps Creux	703999	19
Valve Pinceau	708199	29
Vernilub Spray	7083	34
Zinc Alu Spray	7042	10
Zinc Brillant Spray	7043	8

Nuanciers de couleurs



Les nuanciers de couleurs présentés pour les teintes RAL ainsi que pour les revêtements métalliques n'ont pas un caractère contractuel ; des différences de teintes pouvant se produire, en raison des contraintes techniques liées à l'impression.

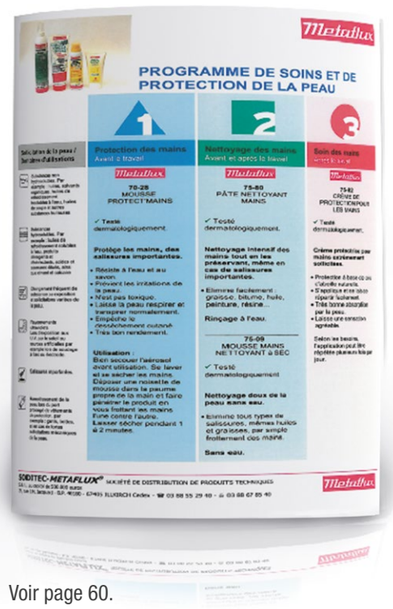
METAFLUX - Programme de soins et de protection de la peau

Les produits de protection pour la peau sont conçus pour une utilisation avant, pendant et après le travail. Leur finalité est de protéger et d'entretenir la peau lors de travaux avec des substances pouvant présenter un risque pour la peau.

Les produits de protection pour la peau protègent la peau saine de l'influence et des effets des substances nocives. L'effet préventif est très important car plus de tels produits sont appliqués tôt, plus la protection et les effets bénéfiques à long terme sont élevés.

Les produits de protection pour la peau ont un rendement et effet optimal lorsqu'ils sont utilisés de manière combinée comme le prévoit le programme METAFLUX avec la sélection de produits de protection, de nettoyage, de soin et d'hygiène de la peau.

C'est dans ce contexte que METAFLUX a développé son plan de prévention. C'est bien volontiers que nous le mettons à votre disposition avec les produits correspondants.



Voir page 60.

Revêtements métalliques

70-45

Galvano – Spray

Couleur	Gris mat
Teneur en zinc (feuil sec)	93 % (+/- 1%)
Pureté du zinc	98,5 % - 99 %
Rendement d'un aérosol	Jusqu'à 8 m² (selon épaisseur appliquée)

Spécificités / Avantages

Revêtement de protection à base de zinc assurant une protection cathodique anticorrosion.
- Très bonne cohésion de surface, sans risques de fissures capillaires.
- Agrément d'utilisation sur réseau d'eau potable et certificat d'exposition aux intempéries sur une durée supérieure à 5 ans.
- La référence dans le domaine de la protection anticorrosion offrant le niveau de qualité le plus élevé.
- Valve „All round" autonettoyante.

Applications

Domaines d'utilisation

Revêtement de zinc assurant une protection anticorrosion sur surfaces métalliques propres. Pour retouches de défauts sur pièces galvanisées, surfaces galvanisées endommagées. Protection de surfaces métalliques neuves ou après travaux de soudure, montage ou perçage. Couche intermédiaire assurant une parfaite conductibilité électrique pour le soudage par points lors de travaux de carrosserie. Couche de protection primaire pour toutes les installations et constructions exposées aux intempéries : agriculture, domaine maritime et portuaire, construction métallique.

Existe en pâte : 70-40 Pâte de Zinc

Conditionnement

70-45 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

70-43

Zinc Brillant

Couleur	Gris argenté
Rendement d'un aérosol	Jusqu'à 8 m² (selon épaisseur appliquée)
Teneur en zinc/alu (feuil sec)	96 % (+/- 1%)
Pureté du zinc	98,5 % - 99 %

Spécificités / Avantages

Revêtement de protection à base de zinc brillant assurant une protection cathodique anticorrosion.
- Toujours prêt à l'emploi grâce à un mélange optimal.
- Teinte identique à la galvanisation.
- Très bonne cohésion de surface, sans risques de fissures capillaires.
- La référence dans le domaine de la protection anticorrosion offrant le niveau de qualité le plus élevé.
- Valve „All round" autonettoyante.

Applications

Domaines d'utilisation

Revêtement de zinc brillant assurant une protection anticorrosion sur surfaces métalliques propres.
Pour retouches de défauts sur pièces galvanisées, surfaces galvanisées endommagées.
Protection de surfaces métalliques neuves ou après travaux de soudure, montage ou perçage.
Couche intermédiaire assurant une parfaite conductibilité électrique pour le soudage par points lors de travaux de carrosserie.
Couche de protection primaire pour toutes les installations et constructions exposées aux intempéries : agriculture, domaine maritime et portuaire, construction métallique.

Conditionnement

70-43 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

70-40

Pâte de Zinc

Couleur	Gris
Teneur en zinc (feuil sec)	96 %
Pureté du zinc	98,5 - 99 %

Spécificités / Avantages

Protection cathodique anticorrosion.
- Mélange optimal pour une application en couche épaisse : jusqu'à 150 microns en une seule passe.
- Parfaite adhérence sur tous les métaux.
- Séchage oxydatif sans risques de fissures capillaires.
- Pas de décantation du zinc dans le pot ; toujours prêt à l'emploi.
- Utilisation possible sans dilution, à l'airless avec buse 4 ou 5, au pinceau, au pistolet et au rouleau.

Applications

Domaines d'utilisation

Protection par revêtement de zinc de surfaces métalliques propres.
Pour retouches de défauts de zingage et pièces galvanisées.
Contient très peu de solvants.

Existe en aérosol : 70-45 Galvano-Spray avec 93 % de zinc dans le feuil sec.

Conditionnement

70-40 Pot de 1 kg
70-4010 Seau de 10 kg

Aperçu teinte

70-46

Galv – Apprêt

Couleur	Gris
Rendement d'un aérosol	Jusqu'à 8 m² (selon épaisseur)
Pureté du zinc	98 - 99 %

Spécificités / Avantages

Protection anticorrosion à base de zinc.
- Séchage rapide, résiste à l'eau.
- Forte adhérence.
- Surface lisse, idéal pour couche intermédiaire avant peinture.
- Résiste à la chaleur jusqu'à env. 140 °C.
- Un léger lustrage de la couche de Galv-Apprêt facilite l'accrochage de la peinture.

Applications

Domaines d'utilisation

Protection par revêtement de zinc de surfaces métalliques propres ; plus particulièrement pour pièces et surfaces à l'intérieur des locaux ou destinées à être mises en peinture ultérieurement.

Conditionnement

70-46 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

Revêtements métalliques

70-42

Zinc - Alu

Couleur	Gris argenté
Séchage	Rapide

Traitement conférant un aspect métallique aux surfaces.
- Protection anticorrosion à forte teneur en pigments métalliques dans le feuil sec (zinc et aluminium) et aspect du métal galvanisé en une seule opération.
- Facilite les travaux de soudage; très apprécié en carrosserie automobile.

Revêtement métallique s'appliquant sur toutes les surfaces métalliques et solides (métaux, bois, matières plastiques, etc...)
Idéal pour retouches après soudure, meulage et traitement des éléments galvanisés non peints.
Excellente conductibilité pour les travaux de soudage : pointage et bouchonnage de tôles fines.
Très large palette d'applications sur pièces galvanisées.
Pour retouches de pièces fortement exposées ou extérieures, nécessitant la garantie du meilleur niveau de protection, nous préconisons 70-43 Zinc Brillant.

Existe en pâte : 70-41 Pâte Zinc-Alu

70-42 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

70-41

Pâte Zinc - Alu

Couleur	Gris argenté
Résistance à la température	Jusqu'à 500 °C
Pureté du zinc	98,5 - 99 %

Protection anticorrosion combinée pour retouches sur métaux et surfaces galvanisées endommagées.
- Séchage oxydatif rapide, sans risque de fissures capillaires, confère une très bonne cohésion de surface et offre une bonne adhérence sur tous les métaux.
- Toujours prêt à l'emploi, utilisation possible sans dilution, à l'airless avec buse 3 ou 4, au pinceau, au pistolet et rouleau.
- Aspect brillant.

Protection par revêtement de zinc aluminium de surfaces métalliques propres.
Pour retouches de défauts de zingage et pièces galvanisées.
Aspect du feuil sec semblable à la fleur du métal galvanisé.
Très bonne couverture, produit à haut rendement.
Excellente conductibilité pour les travaux de soudage : pointage et bouchonnage de tôles fines.

1 litre de produit permet de couvrir env. 15 m² avec une épaisseur de 30 µm.

Existe en aérosol : 70-42 Zinc-Alu

70-41 Seau de 1 litre
70-4110 Seau de 10 litres

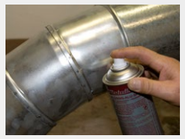
Aperçu teinte

70-16

Alu - Liquide - Spray

Couleur	Aluminium brillant
Résistance à la température	Jusqu'à 800 °C
Pureté des pigments	99,5 %
Rendement	Env. 8 - 10 m²

Protection cathodique pour traitement anticorrosion de pièces soumises à des températures élevées.
- Revêtement très couvrant grâce à des particules d'aluminium sous forme de plaquettes d'une finesse extrême.
- Surface lisse identique à l'aluminium.
- 99,5 % d'aluminium pur.
- Diffusion thermique sur l'acier à partir de 825°C.
- Mélange homogène à séchage rapide.



Utilisation universelle : adhère sur toutes surfaces métalliques, bois, verre, céramique, matières plastiques...
Idéal pour retouches, résiste à la plupart des acides et saumures.

Domaines d'utilisations possibles : installations de climatisation et chauffage, matériaux zingués, installations anti-incendies, tuyauteries, moteurs, chaudrons, citernes, silos, marquage de pièces métalliques, cordons de soudure, pots et systèmes d'échappements, outillage, décoration, etc...

70-16 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

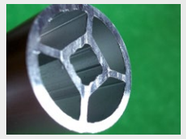
Aperçu teinte

70-50

Spray Aluminium

Couleur	Aluminium argenté
Résistance à la température	Jusqu'à 800 °C
Pureté des pigments	99,5 %
Densité (à 20°C)	0,733 g/cm³

Revêtement métallique, aspect brillant de l'aluminium.
- Protège contre la corrosion et les intempéries et assure une bonne résistance aux produits acides et saumures.
- Séchage rapide et mélange homogène prêt à l'emploi.



Revêtement d'aluminium pour surfaces métalliques ainsi que toutes autres surfaces comme le bois, les matières plastiques, la céramique, etc...
Utilisation universelle.

Particulièrement approprié pour les travaux dans les industries et entreprises de climatisation et de conditionnement d'air, chauffage-sanitaire, construction métallique...

70-50 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

Revêtements métalliques

70-52

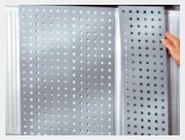
Spray - Aluminium Indélébile

Couleur	Argenté
Résistance à la température	Jusqu'à 800 °C
Pureté des pigments	99,5 %
Densité (à 20°C)	0,655 g/cm³

Spécificités / Avantages

Revêtement métallique : combinaison de résine spéciale et d'aluminium assurant une parfaite adhérence sur les supports.
- Protection anticorrosion homogène offrant une surface lisse de teinte légèrement mate.
- Séchage rapide.

Applications



Domaines d'utilisation

Revêtement offrant une bonne résistance aux frottements pour traitement et protection de pièces amenées à être manipulées : particulièrement conseillé sur garde-corps, balustrade, grille de protection, présentoirs...

Pour application sur surfaces solides diverses : métaux, bois, plastiques...

Conditionnement

70-52 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

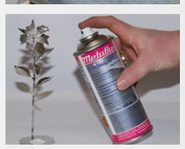
Aperçu teinte

70-18

Chromal - Spray

Couleur	Argent / chrome
Résistance à la température	Jusqu'à 365 °C

Revêtement métallique pour surfaces fortement sollicitées.
- Très bonne résistance aux frottements, chocs de pierres et sel de sablage.
- Séchage rapide, à l'abri de la poussière, après 10 minutes.
- Très bon pouvoir couvrant, économique à l'emploi.



Spray métallique brillant ; teinte à effet chrome pour travaux de rénovations et amélioration optique de surfaces métalliques, bois et la plupart des matières synthétiques, plastiques.

Exemple d'utilisation : pièces zinguées, installations de climatisation, chauffage et ventilation, tuyauterie, corps de machines…

Idéal pour remise en état de jantes de voitures grâce aux résines très résistantes. Résiste au lavage et à la plupart des détergents.

70-18 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

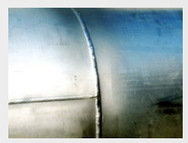
Aperçu teinte

70-56

Spray - Inox

Couleur	Inox
Résistance à la température	Jusqu'à 300 °C
Teneur en métal dans le feuil sec	62 %

Revêtement de surfaces métallique à très forte teneur en inox.
- Donne à la surface un aspect brillant comparable à l'inox brossé. Avantage d'une couche d'inox fortement alliée résistant à la corrosion et d'une résine spéciale assurant une grande résistance aux intempéries.
- Résiste aux frottements, aux acides, saumures et autres agents agressifs.



Traitement de surfaces anticorrosion offrant une très bonne adhérence sur : métal, verre, bois, matières plastiques, céramique, papier, surfaces solides…

Composition de l'alliage : 16% chrome, 10% nickel, 3% molybdène. SPRAY INOX est, d'un point de vue chimique, une suspension de pigments métalliques en aérosol.

70-56 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

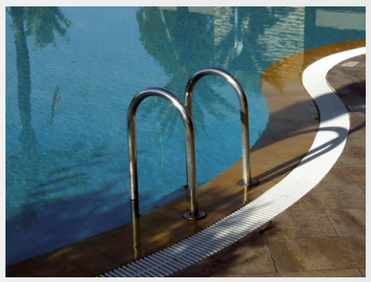
Aperçu teinte

70-78

Fininox

Couleur	Inox

Revêtement métallique pour finition type inox.
- Résiste à la corrosion et aux intempéries.
- Offre une bonne résistance à l'abrasion.
- Séchage rapide.



Parfaite adhérence sur tous les métaux, le bois, le carton, le verre, la céramique et la plupart des matières synthétiques.
A privilégier sur pièces faiblement et moyennement exposées.

70-78 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

Revêtements métalliques

70-57

Spray - Cuivre

Couleur	Cuivre
Résistance à la température	Jusqu'à 800 °C en pointe
Teneur en métal dans le feuil sec	Env. 56 %

Spécificités / Avantages

Revêtement de surfaces métallique à forte teneur en cuivre : env. 56% dans le feuil sec.

- SPRAY CUIVRE n'est pas une peinture, il s'agit d'une suspension de pigments métalliques en aérosol.
- Très bonne conductibilité électrique.
- Séchage rapide, économique à l'emploi.

Applications

Domaines d'utilisation

Traitement de surface offrant une parfaite adhérence sur des supports de nature diverses : métal, verre, bois, carton, céramique, matières synthétiques et de manière générale sur tous supports rigides propres et dégraissés.

Idéal pour retouches après brasure sur tuyauterie.

Très indiqué pour le pointage en toutes positions de tôles fines à la pointeuse électrique ainsi qu'au mono-point.

Conditionnement

70-57 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

70-58

Spray - Laiton

Couleur	Laiton
Teneur en métal dans le feuil sec	Env. 67 %

Spécificités / Avantages

Revêtement de surfaces métallique à forte teneur en laiton : env. 67% dans le feuil sec.

- SPRAY LAITON n'est pas une peinture, il s'agit d'une suspension de pigments métalliques en aérosol.
- Idéal pour retouches de pièces bichromatées.
- Parfaite adhérence, séchage rapide, bonne résistance aux frottements.
- Très économique à l'emploi.

Applications

Domaines d'utilisation

Laiton liquide en aérosol permettant la couverture métallique de toute surface rigide propre et dégraissée : métal, verre, bois, carton, céramique, matières synthétiques…

Traitement de surfaces pour installations sanitaires, serrureries d'art, électroplastie, professions artistiques, constructions métalliques, fenêtres...

Teinte et caractéristiques permettant l'utilisation de SPRAY-LAITON pour les retouches de pièces bichromatées.

Conditionnement

70-58 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

70-49

Soudo - Cuivre

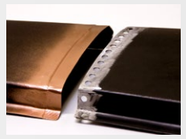
Couleur	Cuivre
Densité	0,66 g/cm³

Spécificités / Avantages

Revêtement métallique spécifiquement développé pour les travaux de soudure.

- Améliore le contact et facilite les travaux de soudure : pointage, bouchonnage, mono-point...
- Très bonne adhérence sur métaux et surfaces rigides.
- Parfaite adhérence, séchage rapide, bonne résistance aux frottements.
- Très économique à l'emploi.

Applications



Domaines d'utilisation

Protection anticorrosion soudage combinée :

- Protection par la teneur élevée en cuivre.
- Protection par les résines synthétiques qui créent un film de protection.

Convient également aux travaux d'installation et de décoration.

Conditionnement

70-49 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

Protection anticorrosion

Protection anticorrosion passive

La protection anticorrosion passive est extrêmement importante pour maintenir en bon état de fonctionnement et préserver les machines et leurs composants. Elle est, avec les produits qui suivent, réalisée en recouvrant les surfaces métalliques d'une couche imperméable qui vient les sceller de manière uniforme empêchant ainsi le contact avec les substances corrosives.
En complément aux procédés de traitement chimique de surfaces (par exemple chromatation), les revêtements de protection anticorrosion sont une solution pour prévenir et empêcher les dommages.

Les produits de protection anticorrosion Metaflux sont développés et conçus pour traiter les surfaces métalliques et les protéger durablement contre les substances corrosives.
Ainsi par exemple, la rouille peut être transformée en un composé stable, rendant à nouveau possible la mise en peinture des surfaces métalliques traitées.

Mesures de protection efficaces

• Protection anticorrosion préventive sur pièces en acier non corrodées
Les surfaces poncées ou polies de pièces de construction en acier doivent être traitées avec une huile ou cire de protection pour les protéger lors du transport ou stockage contre les influences environnementales ou atmosphériques.

• Peintures et revêtements de protection anticorrosion
Les pièces de machine, cordons de soudures ou habillages en tôles sont protégés par un revêtement indissociable (résine/revêtement métallique) de tout contact avec des substances corrosives. (exemple de revêtement : sprays Aluminium, sprays Zinc, spray Inox ou autres protections comme Rouil-apprêt ou TS400…)
Ces revêtements confèrent généralement de nombreuses années de protection, dès lors qu'avant application les surfaces aient fait l'objet d'une préparation appropriée.

70-37 et 70-44

Rouil - Apprêt

Couleur	Brun-Rouge / Gris
Résistance à la température	Jusqu'à 120 °C
Test au brouillard salin (selon DIN 50.021)	600 heures

Spécificités / Avantages

Protection anticorrosion pour surfaces métalliques par une isolation définitive des surfaces rouillées ou propres.
- Excellente adhérence même sur rouille.
- Possibilité de superposer peintures et vernis utilisés dans l'industrie et en carrosserie automobile.
- Séchage rapide hors poussière après 10 minutes à 20°C (selon épaisseur).
- Bonne résistance aux acides et détergents.
- Bonne stabilité aux U.V.
- Résiste à plus de 600 heures au brouillard salin !

Applications

Domaines d'utilisation

Protection anticorrosion primaire sur surfaces métalliques propres dans l'industrie et l'automobile.
Protection anticorrosion secondaire sur rouille (même avancée) par la création d'une pellicule isolante, imperméable à l'air et à l'eau.
Isole la rouille et stoppe sa progression. Empêche les infiltrations.

Conditionnement

70-37	Aérosol de 400 ml
70-44	Aérosol de 400 ml 1 U.C. = 12 aérosols

Aperçu teinte

70-37

70-44

70-34 / 70-38 / 70-63

Rouill - Apprêt TS 400

Couleur	Brun-Rouge / Noir / Gris clair
Température de stockage	5 à 40 °C, protéger du gel
Température d'utilisation	4 à 40 °C, plage optimale : 15-28 °C

Protection anticorrosion primaire à séchage rapide pour tous métaux.
- Protège de manière efficace et durable.
- Adhère parfaitement sur les métaux nus et propres.
- Se laisse recouvrir avec toutes les peintures et vernis usuels.
- Répond aux exigences de la soudure par points.
- Bonne stabilité aux U.V.

Empêche la corrosion sur l'acier et stoppe la corrosion sur surfaces rouillées.
Convient à tous les cas de figure lorsqu'il s'agit de protéger des métaux, même corrodés, qui sont destinés à être mis en peinture ou non ultérieurement.

Trois teintes disponibles : brun-rouge, noir et gris.
Utilisation avec **diluant spécial TS400 réf. 70-6301.**

70-34	Pot de 1 kg
70-3405	Pot de 5 kg
70-38	Pot de 1 kg
70-3805	Pot de 5 kg
70-63	Pot de 1 kg
70-6305	Pot de 5 kg

Aperçu teinte

70-34

70-38

70-63

Protection anticorrosion

70-35

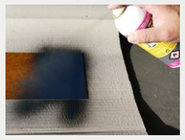
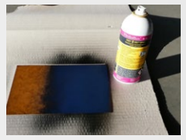
ROUILLISOL®

Couleur	Gris puis Noir
Valeur pH	7,3 à 8,5
Résistance à la température	125 °C
Température d'utilisation	3 à 40 °C, optimal 15-25 °C

Spécificités / Avantages

Pour neutraliser la rouille et isoler la surface traitée.
- Produit actif en deux phases :
  - Neutralise la rouille en une couche neutre.
  - Isole la surface traitée des influences atmosphériques.
- Protection longue durée.
- Ne s'élimine pas au lavage après séchage à cœur.
- Peut être peint et vernis.

Applications

Domaines d'utilisation

Pour protéger durablement et efficacement les surfaces contre toute nouvelle apparition de rouille.

Sa conception sous forme d'aérosol permet de traiter des zones difficiles d'accès.

Disponible en vrac : 70-35 Rouillisol vrac

Conditionnement

70-35 Aérosol de 400 ml
1 U.C. = 12 aérosols

70-3525 Flacon de 250 ml*
70-3550 Flacon de 500 ml*
70-3505 Bidon de 5 litres
70-3510 Bidon de 10 litres

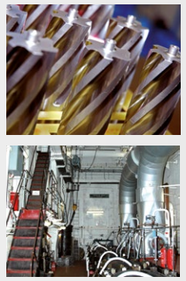
* avec bouchon pinceau

70-39

Cire de Protection Antirouille

Couleur	Translucide (beige)
Densité	0,63 g/cm³

Cire de protection longue durée contre la corrosion et les influences atmosphériques pour toutes les surfaces métalliques.
- Produit synthétique, film de protection durable et élastique avec effet capillaire.
- Refoule l'eau.
- Très bonne adhérence sur tous métaux.
- Se laisse éliminer facilement, par exemple avec la réf. 75-17 SPRAY DETERGENT CITRUS.

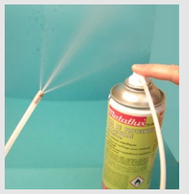


Utilisation sur : tous les métaux présentant un risque de corrosion.
- Stockage prolongé de formes, moules et outillage.
- Protection de bas de caisses de véhicules, véhicules de salage, rampes de chargements...
- Expéditions maritimes de machines-outils.
- Machines et outils dont l'utilisation est saisonnière.
- Corps creux.

Disponible en vrac : 75-64 Cire Corro - Protect

70-39 Aérosol de 400 ml
1 U.C. = 12 aérosols

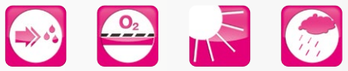
70-3999 Valve Corps Creux



75-64

CIRE CORRO - PROTECT

Cire de protection anticorrosion transparente longue durée pour la protection de tous les métaux lors de stockage de longue durée ou en plein air, ou durant leur transport. Le film de protection déposé est particulièrement flexible et résistant. Ne s'écaille pas même lors de manipulations et mouvements extrêmes.



- Parfaite adhérence.
- Très bonne capillarité avant séchage.
- Séchage rapide.
- Ne colle pas.
- Ne fixe pas les poussières.
- Test au brouillard salin de 500 h.
- Résiste aux températures de -40 °C à +180 °C.
- Repousse l'humidité, résiste à l'eau de mer.
- Peut être utilisé pour la protection de corps creux en immersion.

Utilisation sur : tous matériaux présentant un risque de corrosion.

Domaines d'application : produits finis et semi-finis, machines et outils dont l'utilisation est saisonnière dans l'agriculture et espaces verts, la sylviculture, la construction... Produits expédiés par voie terrestre ou maritime, construction navale, ateliers municipaux. Particulièrement indiqué pour la protection des engins de salage.

Pour éliminer la Cire Corro-Protect 75-64, nous vous recommandons : METAFLUX NETTOYANT INTENSIF 75-27

75-6410 Bidon de 10 litres
75-6420 Bidon de 20 litres
75-6440 Pack 40 litres
75-6402 Fût de 200 litres

Aérosols dégrippants et multifonctions

La corrosion - en l'occurrence la réaction électrochimique des surfaces métalliques - est une cause mondiale d'immenses, et pourtant évitables, dommages sur les machines, leurs composantes ainsi que sur les pièces de constructions métalliques. Les substances corrosives présentes, par exemple dans le sol, l'air salin, l'eau ou les produits chimiques, réagissent de manière indésirable avec le métal, entraînant une détérioration des surfaces. Dans certains cas, comme par exemple pour l'aluminium, la couche d'oxyde qui se crée en surface peut assurer une protection contre une nouvelle corrosion mais, la rouille, elle, est poreuse et par conséquent la surface est attaquée et le métal continue à souffrir sous les influences atmosphériques ou environnementales.
Dans le cas d'une corrosion électrochimique, un électrolyte – substance ou composé qui, à l'état liquide ou en solution, permet le passage du courant électrique par échange d'ions - est responsable d'une perte d'électrons sur la surface métallique. Les ions métalliques positifs réagissent alors avec les ions négatifs dissous dans l'électrolyte. Quelques exemples d'électrolytes : la sueur des mains, le vinaigre ou plus généralement les solutions acides.
Dans le cas d'une corrosion chimique, le métal réagit directement avec la substance corrosive. Il peut ainsi, par exemple, se produire une réaction d'oxydo-réduction, avec transferts d'électrons. Le métal peut cependant également, à températures élevées, réagir et corroder directement au contact de l'oxygène contenu dans l'air , par exemple lors d'opérations de soudage, de forgeage ou encore de trempage.

Principales formes de corrosion

- **Corrosion de surfaces :** La surface métallique se détériore et se désagrège lentement et régulièrement. Cette forme de corrosion est également appelée corrosion uniforme. En cas de corrosion par piqûres ; autre formes de corrosion de surfaces ; l'attaque est localisée et le reste de la surface peut rester indemne.
- **Corrosion de contacts :** Elle se produit lorsqu'il y a contact entre deux métaux différents en présence d'un électrolyte ; l'humidité est souvent à la base de ce milieu corrosif. La différence de potentiel entre les deux métaux et le passage de courant électrique qui en résulte sont à l'origine du phénomène de corrosion. Le métal le plus noble est protégé contre la corrosion alors que l'autre métal subit lui le phénomène de corrosion ; il s'agit là de corrosion galvanique. Cette corrosion peut également intervenir et être accentuée lors de frottement entre deux pièces, on parle alors de tribocorrosion.
- **Corrosion caverneuse ou en cuvette :** Il s'agit là d'une corrosion localisée qui forme tout d'abord des cavités ou cuvettes ; celle-ci affaiblit, dans un premier temps, le métal pour au final aboutir à une perforation mettant en danger la structure de la pièce.

70-05

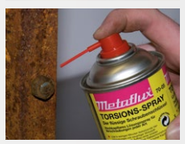
Torsion – Spray

Couleur	Incolore

Spécificités / Avantages

Dégrippant spécial : **la clé universelle en aérosol.**
- Très haut pouvoir capillaire : pénètre dans la rouille et la calamine à travers les tolérances les plus fines.
- Ne contient pas d'acides.
- Dégrippe sans lubrifier et dissout les anciennes huiles et graisses résineuses.
- Se désagrège totalement après 10 minutes ; après ce délai, les pièces peuvent être mises en peinture.

Applications



Domaines d'utilisation

Dégage rapidement tout assemblage vissé et fortement rouillé sans laisser de traces.
TORSION-SPRAY agit par capillarité et contraction liée au froid.
Utilisable sur excentriques de freins ou toutes autres pièces où les dissolvants oléagineux sont techniquement inutilisables.

Pour éviter tout nouveau grippage, nous conseillons l'utilisation de 70-81 LUBRIFIANT MÉTALLIQUE.

Conditionnement

70-05	Aérosol de 400 ml 1 U.C. = 12 aérosols

70-08

Super - Degrip – Spray

Couleur	Jaune clair
Résistance à la température	Jusqu'à 60 °C
Densité	0,803 g/cm³

Dégrippant avec action de lubrification contenant des additifs antioxydants : **la réponse aux exigences industrielles.**
- Très haut pouvoir de pénétration.
- Reste fluide, aucun dépôt résiduel de produits solides.
- Très bonne action capillaire.
- N'attaque pas les surfaces laquées.
- Dégrippant totalement synthétique, résout les problèmes d'entretien.

Triple action :
Dégrippe - Lubrifie - Protège

Applications

Domaines d'utilisation

Détache et dégrippe toutes pièces fortement grippées ou rouillées (raccords, boulons, vannes, brides de tuyaux) tout en offrant une protection anticorrosion ultérieure.
Ouvre les serrures gelées en quelques secondes.
Lubrifie et dégrippe même les endroits les plus inaccessibles.

Conditionnement

70-08	Aérosol de 400 ml 1 U.C. = 12 aérosols

70-12

Dégrippant

Couleur	Incolore
Densité	0,725 g/cm³

Dégrippant sans action de lubrification.
- Pénètre à travers la rouille et dégage boulons, écrous et pièces de machines grippées. Évite les grincements.
- Élimine l'humidité.
- Très bonne capillarité : assure une parfaite pénétration dans les moindres interstices.
- Facilite assemblage et boulonnage lors d'opération de montage en les rendant à nouveau fonctionnels.

Applications

Domaines d'utilisation

Détache et dégrippe toutes pièces rouillées.

Conditionnement

70-12	Aérosol de 400 ml 1 U.C. = 12 aérosols

Aérosols dégrippants et multifonctions

70-25

Metaflon

Couleur	Claire
Résistance à la température	-50 °C à +100 °C
Densité	0,67 g/cm³
Viscosité	7 mm²/s

Spécificités / Avantages

Lubrifiant à haut rendement avec PTFE.
- Très forte adhérence, ne coule pas.
- Très haut pouvoir de pénétration.
- Empêche le gel des pièces traitées.
- Elimine les bruits de fonctionnement et de frottement.
- N'attaque ni le caoutchouc, ni les surfaces peintes.
- Repousse l'humidité.
- Incolore et propre, exempt de silicone.
- Lubrification et protection durable.

Applications

Domaines d'utilisation

Pour une lubrification propre dans tous les domaines de l'industrie, la mécanique et l'automobile.
Rend à nouveau opérationnelles les pièces grippées ou liées par la rouille.

Conditionnement

70-25 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-47

Multi - Spray

Couleur	Claire
Résistance à la température	-50 °C à +120 °C
Densité	0,67 g/cm³
Viscosité	8,4 mm²/s

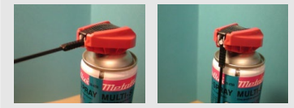
- Anti-humidité : assèche et protège les systèmes électriques, empêche les courants de fuites.
- Anticorrosif et protection de surfaces par un film lubrifiant extrêmement fin.
- Empêche la création de couches d'oxydes et sulfides sur les contacts et raccords électriques.
- Dégrippant universel : détache les écrous et boulons bloqués.
- Dégivrant ; préventif jusqu'à -60°C.
- Exempt de silicone.

Usage très polyvalent : huile à très haut pouvoir pénétrant grâce à une très bonne capillarité : pour éliminer l'humidité, protéger de la corrosion, dégripper, lubrifier et dégivrer. Très bon spray de contact : les pièces traitées se trouvent totalement isolées de l'humidité par la création d'un film d'une épaisseur de 0,005 mm.
N'attaque pas le caoutchouc, les tissus, les matières synthétiques, les surfaces peintes…

5 produits spéciaux en un aérosol !
Dégrippe - Lubrifie - Protège - Dégivre - Anti-humidité.

70-47 Aérosol de 400 ml
70-4750 Aérosol de 500 ml avec valve double position réf. 70-4799

1 U.C. = 12 aérosols

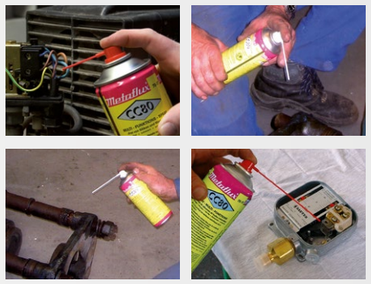


70-17 / 70-22200

Spray - Multi - Fonctions CC80

Couleur	Claire
Densité	0,718 g/cm³
Viscosité	3 mm²/s

- Produit multifonctions.
- N'attaque pas le caoutchouc, les matières synthétiques, les tissus ou les surfaces peintes.
- Exempt de silicone et d'huiles minérales.
- Protège + dégrippe + lubrifie + déshydrate + préserve



Protège les métaux non traités contre la corrosion.
Détache les pièces liées par la rouille et les rend à nouveau fonctionnelles. Entretient, nettoie et préserve les pièces. Lubrifie sans graisser.
Elimine les bruits de grincements et frottements.
Repousse l'humidité, par exemple sur installations électriques et câbles, et empêche les courts circuits et les courants de fuites.
Particulièrement indiqué pour l'entretien des armes.

Existe en bidon : 75-33 CC80 Multi Fonction Vrac

70-17 Aérosol de 400 ml
70-22200 Aérosol de 200 ml
70-1750 Aérosol 500 ml avec valve double position réf. 70-4799

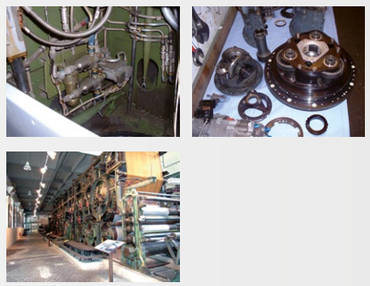
1 U.C. = 12 aérosols

75-33

CC80 Huile Multi Fonction

Huile à usage très polyvalente.
Lubrifie les pièces sans graisser. Repousse l'humidité en particulier sur circuits électriques. Protège contre la corrosion. Dégrippe les pièces liées par la rouille et les rend à nouveau fonctionnelles. Préserve et nettoie les pièces en détachant les saletés et en déposant un film de protection.

- Élimine les bruits de grincements et frottements.
- Empêche les courts circuits et les courants de fuites. Repousse l'humidité.
- Forte capillarité jusque dans les moindres interstices.
- Recommandé pour l'entretien des armes à feu.
- N'attaque pas le plastique, le caoutchouc, les tissus ou les surfaces peintes.
- Exempt de silicone et d'huile minérale.
- Inaltérable, ne se résinifie pas.



Protège • Dégrippe • Lubrifie • Repousse l'humidité • Nettoie et préserve en une seule opération.

Domaines d'application : Entreprises de maintenance et réparation, services techniques, protection civile et militaires, ateliers de mécanique, maintenance électrique, entreprise de transports, garages, réparation de cycles et motos…

Disponible sous forme d'aérosol :
70-17 SPRAY-MULTI-FONCTIONS CC80.

75-3310 Bidon de 10 litres
75-3320 Bidon de 20 litres
75-3340 Pack de 40 litres
75-3302 Fût de 200 litres

Aérosols dégrippants et multifonctions

70-91

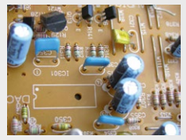
Spray Contact Electrique

Couleur	Incolore
Densité	0,67 g/cm³

Spécificités / Avantages

Assure un contact électrique fiable et durable.
- Protège contre toute nouvelle oxydation.
- Repousse l'humidité.
- Élimine de manière fiable les incrustations et couches d'oxydation.
- Évite les courants de fuite.
- N'attaque pas le plastique, le caoutchouc, les tissus ou les surfaces peintes.
- Exempt de silicone.
- Pas de réaction secondaire.

Applications



Domaines d'utilisation

Élimine et prévient tout disfonctionnement électrique lié à l'humidité sur raccordements et installations électriques.
Pour l'entretien et la maintenance de matériel électrique comme les prises de courant, les interrupteurs, commutateurs, contacteurs, disjoncteurs, bornes, tableaux électriques, potentiomètres….
Avec prolongateur de jet pour une pulvérisation précise.

Pour contacts fortement encrassés, appliquer préalablement **79-07 NETTOYANT SPECIAL CONTACT ÉLECTRIQUE.**

Conditionnement

70-91 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-2001

Spray Serrures et Cylindres 100 ml

Couleur	Incolore
Densité	0,67 g/cm³
Résistance à la température	-50 °C à +100 °C

Spécificités / Avantages

Lubrifiant propre spécial serrures et cylindres.
- Lubrifie et protège durablement.
- Repousse l'humidité.
- Élimine les bruits de grincement et de couinement.
- N'attaque pas les surfaces en caoutchouc ou laquées.
- Bonne adhérence, ne coule pas.
- Incolore.

Applications

Domaines d'utilisation

Pour lubrifier, entretenir et protéger les serrures et cylindres de portes.
Empêche le gel des portes et serrures de voitures...
Également pour portes, fenêtres et tiroirs.

Conditionnement

70-2001 Aérosol de 100 ml

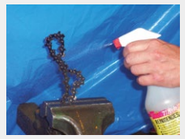
1 U.C. = 12 aérosols

75-22

Huile Nettoyante Lubrifiante

Huile de lubrification à effet capillaire qui nettoie et permet de préserver les pièces.
Dissout efficacement les huiles et graisses résinifiées sans endommager les pièces et supports. Le film déposé s'infiltre sous les saletés pour les détacher facilement, il empêche la corrosion et les courants de fuites.

- Nettoie et protège en une seule opération.
- Rapide + sûr + efficace.
- Protège de la corrosion.
- Huile de lubrification à effet capillaire.
- N'agresse pas les supports.
- Détache les salissures les plus tenaces ainsi que les huiles et graisses résinifiées.
- Exempt de solvants nocifs.
- Effet de conservation longue durée.



Utilisation sur : machines industrielles, machines de fraisage et d'usinage, outillage, chaînes de tronçonneuses, scies à ruban, excellents résultats sur machines-outils.

Domaines d'application : industrie, production, maintenance, artisanat, ateliers, agriculture, horticulture, exploitations forestières, entreprises de construction, transporteurs, bricolage et loisirs.

Conditionnement

75-2210 Bidon de 10 litres
75-2220 Bidon de 20 litres
75-2240 Pack de 40 litres
75-2202 Fût de 200 litres

Lubrifiants et Lubrifiants de haute performance *(Aérosols, pâtes et graisses)*

Le choix du bon lubrifiant est d'une importance tout aussi capitale pour la longévité et la durée de vie des machines et des pièces mécaniques en mouvements, qu'une utilisation appropriée et une maintenance régulière.

Les lubrifiants protègent de la corrosion et réduisent les frottements, ils atténuent les vibrations, contribuent à dissiper la chaleur et empêchent la pénétration de corps étrangers au niveau des jointures. En réduisant l'usure, ils permettent d'abaisser les coûts liés à la maintenance et aux réparations, et d'optimiser la durée d'utilisation des pièces et composants. Il existe une grande diversité de types de lubrifiants pour répondre à des applications qui sont aussi nombreuses que variées.
On distingue généralement : les huiles, les graisses, les pâtes lubrifiantes, les lubrifiants solides et les vernis ou films de glissement.

Les huiles sont les matières de bases de nombreux lubrifiants. Elles sont particulièrement appropriées en cas de vitesses de rotations (rapides) ou températures élevées et qu'il n'est pas possible de recourir au graissage. Elles contribuent alors à dissiper la chaleur liée aux frottements. De part leur faible viscosité, elles se répartissent parfaitement sur la surface et contribuent à maintenir propres les points ou zones de lubrification.
L'avantage **des graisses** réside dans leur consistance plus épaisse qui permet une application dans toutes les positions et assure simultanément une protection en empêchant l'intrusion de corps étrangers sur la surface graissée. La consistance désirée est obtenue par l'ajout d'additifs et d'épaississants aux huiles de base. Un laboratoire américain, le National Lubricating Grease Institute a établi une classification des graisses en fonction de leur consistance : il s'agit du numéro de consistance appelé plus généralement Grade NLGI.

Les pâtes lubrifiantes se rapprochent de par leur structure aux graisses, mais en lieu et place des épaississants on rajoute des lubrifiants solides aux huiles de base. Elles sont particulièrement appropriées en cas de contraintes physiques extrêmes et températures élevées, corrosion de contact (tribocorrosion) et sur pièces à mouvements saccadés.
Alors que les pâtes lubrifiantes et de montage sont principalement employées pour le graissage, elles permettent, appliquées sur des vis et filetage, un meilleur contrôle du couple de serrage et le respect des valeurs prescrites; certains produits spécifiques ont d'ailleurs été développés à ces fins. Certaines pâtes lubrifiantes hautes températures peuvent être employées jusqu'à 1.400 °C. Lors de telles applications, les huiles de base s'évaporent et les lubrifiants solides restent en place pour assurer leur fonction lubrifiante sur les pièces traitées.

Les lubrifiants solides renforcent l'action lubrifiante des huiles et graisses sur des pièces à mouvements et frottements lents ou en présence de températures extrêmes quand la formation et le maintien d'un film lubrifiant est rendu impossible.

Si des lubrifiants solides sont dissous dans un liant, on obtient des lubrifiants secs ou **des vernis de glissement**. Ils forment après application et séchage un film lubrifiant solide et sec qui offre d'excellentes caractéristiques en termes de frottement et d'usure.

Pour un conseil personnalisé, adressez-vous à nos conseillers commerciaux, ils sauront vous répondre avec compétence.

Service commercial : 03 88 55 29 40

Lubrifiants de hautes performances - pour sollicitations extrêmes

70-81

Lubrifiant Métallique

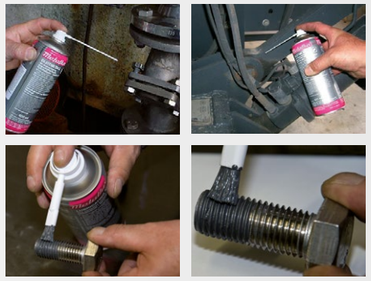
Couleur	Gris
Résistance à la température	-180 °C jusqu'à +1350 °C
Résistance à la pression	2400 kp/cm²

Spécificités / Avantages

Lubrifiant métallique colloïdal de haute performance avec Titane pour utilisation dans des conditions extrêmes.
- Résiste à : l'eau, l'eau de mer, l'huile, l'essence, à la plupart des acides et saumures, aux gaz et vapeurs.
- Résiste au rinçage, à l'abrasion et à la chaleur.
- Permet d'éviter la corrosion galvanique.
- Exempt de cuivre et de nickel : aucune possibilité de réaction électrolytique.

La solution en matière de lubrification, indispensable pour l'entretien et le montage : le titane au service de la lubrification extrême.

Applications



Domaines d'utilisation

Empêche le grippage, l'usure et la corrosion sur pièces vissées et emboîtées.
Elimine les nuisances sonores liées aux vibrations (par ex. sifflement des freins).
Indispensable pour l'entretien et le montage.
Utilisation dans tous les domaines de l'industrie, constructions et réparations automobiles, traitement des eaux, zone portuaire et construction maritime, services techniques des villes, hôpitaux, entreprises de constructions, sur chantiers...
Parfaitement indiqué pour utilisation avec les aciers inoxydables.
Très économique. Faible coefficient d'usure.

Valve pinceau réf. 70-8199.
Existe en pot, cartouche ou berlingot ou berlingots : 70-85 Pâte Lubrifiant Métallique.

Conditionnement

70-81 Aérosol de 400 ml
70-8199 Valve pinceau

1 U.C. = 12 aérosols

70-85

Pâte Lubrifiant Métallique

Couleur	Gris foncé
Résistance à la température	-180 °C jusqu'à +1350 °C
Résistance à la pression	2400 kp/cm²

Spécificités / Avantages

Lubrifiant résistant à des températures extrêmes.
- Lubrifiant métallique colloïdal de haute performance avec Titane pour utilisation dans des conditions extrêmes.
- Résiste à : l'eau, l'eau de mer, l'huile, l'essence, à la plupart des acides et saumures, aux gaz et vapeurs.
- Résiste au rinçage, à l'abrasion et à la chaleur.
- Permet d'éviter la corrosion galvanique.
- Exempt de cuivre et de nickel : aucune possibilité de réaction électrolytique.

Applications

Domaines d'utilisation

Protection absolue contre : corrosion - grippage - usure.
Empêche le grippage, l'usure et la corrosion sur pièces vissées et emboîtées.
Élimine les nuisances sonores liées aux vibrations (par ex. sifflement des freins).
Indispensable pour l'entretien et le montage.
Utilisation dans tous les domaines de l'industrie, constructions et réparations automobiles, traitement des eaux, zone portuaire et construction maritime, services techniques des villes, hôpitaux, entreprises de constructions, sur chantiers...
Convient au pointage de tôles fines, à la pointeuse électrique ; augmente la résistance des points et évite la corrosion.

Existe en aérosol : 70-81 Lubrifiant métallique.

Conditionnement

70-8501 Cartouche pressurisée 100 ml
70-8535 Pot de 350 g avec bouchon pinceau
70-8540 Cartouche pour pistolet
70-8500 Pot de 1 kg
70-8508 100 sachets de 4 g
70-8502 Pinceau applicateur pour **70-8501**

70-8501

70-8502

70-82

Moly-Spray Lubrifiant Métallique

Couleur	Gris foncé
Résistance à la température	-80 °C jusqu'à +1200 °C
Résistance à la pression	3600 kp/cm²

Spécificités / Avantages

Spray de montage avec pigments métalliques à base de molybdène.
- Permet d'éviter grippage et corrosion.
- Haute résistance à l'eau de mer, aux solvants organiques, à la plupart des saumures et acides.
- Exempt de cuivre, ce qui empêche toute réaction électrolytique.
- Résiste à des pressions très élevées.
- Très économique.

Applications

Domaines d'utilisation

Lubrifiant universel au service du montage, de l'entretien et de la maintenance.
Empêche le grippage, l'usure et la corrosion sur pièces vissées et emboîtées.
Indispensable pour l'entretien et le montage.
Utilisation dans tous les domaines de la réparation et de la maintenance : industrie, artisanat, collectivités...
Raccords vissés, joints d'étanchéité, clapets de vannes et autres systèmes sur conduites tubulaires, tourillons de chaînes, poulies, engrenages...
Existe en pot : 71-10 Graisse Universelle.

Conditionnement

70-82 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Lubrifiants en aérosols

70-07

Arti-Spray

Couleur	Gris foncé
Densité	0,685 g/cm³

Spécificités / Avantages

Lubrifiant foncé spécial pour chaînes lourdes et roues dentées.
- Adhère parfaitement, ne coule pas.
- Résiste à la chaleur, au froid (testé jusqu'à -20°C) et à l'eau, aux eaux usées et à la plupart des solutions agressives.
- Très forte résistance à la pression.
- Excellente protection contre l'usure.
- Protection anticorrosion longue durée, application économique.
- Exempt de métal lourd, sans chlore.

Applications

Domaines d'utilisation

Utilisable sur chaînes lourdes découvertes, engrenages, articulations, bandes transporteuses, chariots élévateurs, galets, roues dentées, etc... en particulier dans les domaines industriels et portuaires.
Pénètre par capillarité dans les plus petits espaces.
Prévient l'encrassement et l'usure des chaînes.
Élimine et chasse l'humidité, évite les bruits désagréables.
Prolonge la fiabilité des chaînes jusqu'à 100%.

Conditionnement

70-07 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-88

Artilubrifix-Spray

Couleur	Claire
Résistance à la température	-15 °C jusqu'à +250 °C
Densité	0,683 g/cm³

Spécificités / Avantages

Lubrifiant synthétique pour l'industrie et sur chaînes de motos...
- Très bonne pénétration, parfait accrochage.
- Ne coule pas, convient aux chaînes à joints toriques, stabilité chimique.
- Exempt de silicone et de matières solides.
- Protection anticorrosion transparente jusqu'à 1 an.
- Non toxique, chimiquement stable pour des valeurs de pH de 2,5 à 11.

Applications

Domaines d'utilisation

Spécial pour lubrification de chaînes soumises à des conditions extrêmes ainsi qu'à une puissante force centrifuge de -15 °C à +250 °C.
Pour toute l'industrie, ainsi que pour les chaînes de motos soumises à de fortes sollicitations.
N'encrasse pas, incolore, antistatique, forte capillarité.
Protection de longue durée, même exposé à la poussière, à l'eau chaude ou froide.

Conditionnement

70-88 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-76

Clairgra-Spray

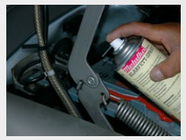
Couleur	Claire
Résistance à la température	-20 °C jusqu'à +120 °C
Densité	0,6 g/cm³

Spécificités / Avantages

Produit lubrifiant en aérosol à base d'une graisse spéciale.
- Incolore et propre.
- Adhère parfaitement, ne coule pas.
- Résiste à l'eau.
- N'est pas dangereux pour la peau.

La lubrification fine de précision.
Pâte lubrifiante incolore.

Applications



Domaines d'utilisation

Pour lubrification fine et propre sur véhicules de tourisme, machines et mécanique de conditionnement, machines de bureau, caméras ainsi que dans le domaine de la mécanique fine ou de précision et de la technique de régulation.
Protection contre la corrosion et l'usure.

Conditionnement

70-76 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-75

Blanc - Lubrifiant

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +150 °C
Densité	0,675 g/cm³

Spécificités / Avantages

Pâte blanche de lubrification et de montage en aérosol.
- Propre, exempt de graisse et de métal.
- N'encrasse pas et ne coule pas. Très bonne adhérence.
- Résiste à l'eau, à la vapeur, aux produits acides et alcalins.
- Pour montage et lubrification universelle de -30 °C à +150 °C.

Applications

Domaines d'utilisation

Pour le service après-vente et l'entretien courant en matière de lubrification de pièces à usure lente, faible et moyenne, de pièces à mouvements lents soumises à des charges élevées.
Évite l'oxydation due aux frottements, serrages et ajustements sur les pièces et roulements, tiges filetées, boulons, etc...

Existe en pot : 71-15 Graisse Blanche

Conditionnement

70-75 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Lubrifiants en aérosols

70-84

HT Super

Couleur	Jaune clair
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +200 °C
Densité	0,683 g/cm³

Spécificités / Avantages

Lubrifiant en aérosol.
- Évite grippage et corrosion.
- Agit par capillarité avant de s'épaissir : pénétration capillaire optimale.
- Adhésion rapide et sûre.
- Résiste à l'eau, l'eau salée, aux acides et saumures dilués.
- Élimine l'humidité.
- Très haut pouvoir de viscosité et d'adhérence.
- Lubrifiant adhérent, transparent, résistant à de hautes pressions.

Applications

Domaines d'utilisation

Applications : articulations, roulements et pignons, chaînes y compris à joints toriques, câbles métalliques, glissières, charnières, treuils, paliers, etc...
Utilisation : fabrication et réparation automobile, raffineries, fabrique de conserves, de pâte à papier, industrie alimentaire, artisanat, transport maritime, travaux publics, services mécaniques et entretiens, stations d'épuration...
Idéal pour une lubrification de longue durée de pièces d'accès difficile et de mécanismes qui travaillent dans l'eau ou sont exposés à son contact.
Pour pièces, soumises à des pressions élevées, à de fortes vibrations ou à des chocs.
Vaporiser sur des surfaces propres.

Conditionnement

70-84 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-89

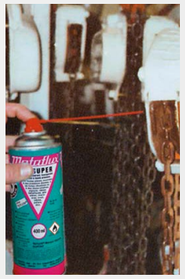
HT Super + PTFE

Couleur	Jaune clair
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +200 °C
Densité	0,683 g/cm³

Spécificités / Avantages

Lubrifiant adhérent transparent combiné avec des particules de PTFE.
- Évite grippage et corrosion.
- Agit par capillarité avant de s'épaissir : pénétration capillaire optimale.
- Adhésion rapide et sûre.
- Résiste à l'eau, l'eau salée, aux acides et saumures dilués.
- Élimine l'humidité.

Applications



Domaines d'utilisation

Caractéristiques similaires à METAFLUX® réf. 70-84 avec du PTFE en plus.
A préconiser pour le traitement de pièces qui peuvent être ou sont en contact avec l'eau. L'action du PTFE permettra d'obtenir un effet lubrifiant renforcé et d'offrir une meilleure résistance aux intempéries.
Le produit agit par capillarité avant de s'épaissir pour atteindre son niveau de rendement optimal.

Vaporiser sur surface propre.

Conditionnement

70-89 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Lubrifiants spéciaux & Agents séparateurs

70-87

Spray PTFE 100

Couleur	Blanchâtre
Résistance à la température	-60 °C jusqu'à +260 °C
Densité	0,59 g/cm³

Revêtement synthétique longue durée composé à 100% de PTFE, facilite le coulissement et effet anti-adhérent.
- Film sec déposé composé à 100 % de PTFE, séchage très rapide.
- Propre, incolore, exempt de graisse.
- Très forte adhérence.
- Repousse la saleté, la poussière et l'eau.
- Résiste à l'huile, l'eau et la plupart des autres substances liquides.
- Protection des surfaces de frictions, facilite le glissement et élimine les bruits liés aux frottements.

Facilite le glissement de pièces coulissantes : portes et fenêtres coulissantes, mécanismes de guidage, filetage, pièces rétractables en matières plastiques.
Protège efficacement de l'eau les joints en papier ou liège tout en évitant leur dessèchement : durée de vie prolongée de 300%.

70-87 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-77

Spray Vernis PTFE

Couleur	Blanchâtre
Résistance à la température	-60 °C jusqu'à +260 °C
Densité	0,588 g/cm³

Revêtement sec facilitant le coulissement à base de PTFE.
- Propre, incolore, exempt de graisse, forte adhérence.
- Repousse la saleté, la poussière et l'eau.
- Résiste à l'huile, l'eau et à la plupart des substances liquides.

Action cumulée d'un vernis et de PTFE.

Pour surfaces de coulissement et rails de guidage dans toutes les branches de l'industrie, en particulier dans les domaines du bois, papier, textile et cartonnerie.
Produit de séparation propre dans la transformation de matières plastiques.
Lubrifiant incolore pour portes et fenêtres coulissantes, mécanismes de guidage, filetage...

70-77 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-83

Vernilub

Couleur	Anthracite
Résistance à la température	-120 °C jusqu'à +460 °C
Densité	0,625 g/cm³

Lubrifiant sec, à base de MoS_2.
- Revêtement lubrifiant propre de longue durée ; ne nécessite pas un renouvellement fréquent.
- Protection contre la corrosion.
- Coefficient de friction stable.
- Grande résistance à la pression.
- Conserve toute son efficacité, même sur surfaces non sollicitées durant une longue période.
- Très bonne adhérence.
- Séchage rapide : 3 à 4 mn (20 °C)

Tous les domaines où il est impératif d'avoir une lubrification sèche et propre, en particulier pour les applications où les poussières et saletés ne doivent pas adhérer aux zones lubrifiées. Exemple : minoterie, fabrique de tuiles, usines d'épices, cimenterie...
Élimine bruits de fonctionnement, supporte des charges permanentes, permet l'amélioration des procédés de rodages.
Idéal pour surface coulissante à forte charge et à faible vitesse ; sans entretien.

70-83 Aérosol de 400 ml

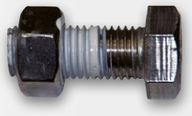
1 U.C. = 12 aérosols

70-86

Céramique Spray Blanc

Couleur	Blanc
Résistance à la température	Jusqu'à 1200 °C
Résistance à la pression	2.200 kp/cm²
Densité	0,71 g/cm³

Agent de séparation et d'étanchéité à base de céramique.
- Résiste à l'abrasion et au lavage, parfait accrochage sur les pièces.
- Très bonne résistance à l'eau, à l'huile, à l'essence et à la plupart des acides et saumures.
- Empêche la corrosion électrochimique, le grippage des pièces et la corrosion en général. Démontage facilité dans le temps.



CÉRAMIQUE SPRAY-blanc convient à tous les assemblages vissés, en particulier pour les assemblages en Chrome-Nickel (Acier inoxydable).
Permet de compenser des inégalités sur bridages et étanchéités planes.
Répond à de nombreux besoins dans les domaines suivants : Industrie alimentaire, fabrique de conserves, pièces et constructions en acier inoxydable, artisanat, montages divers, services mécaniques et entretien...

Existe en pot : 71-30 Pâte anti-grippage.

70-86 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Pâtes lubrifiantes

71-09

Biolub-Pâte NSF

Couleur	Beige
Densité	0,90 g/cm³
Résistance à la température	-40 °C jusqu'à +120 °C
Agrément	NSF H1
NLGI Grade 1	Selon DIN 51 818

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration # 141252

Propriétés

Graisse lubrifiante spéciale pour toute l'industrie alimentaire.
- Incolore, insipide, sans odeur, sans colorant, sans danger pour la peau.
- Ne se dissout pas dans l'eau ; résiste à l'eau chaude et froide, aux produits laitiers, jus de fruits et alcools.
- Très bonne tenue aux détergents.
- Exempt de graisses végétales et animales, ne rancit pas et n'est pas résineux.
- Idéal pour installations de graissage automatiques, même dans des plages de températures basses.

Applications

Domaines d'utilisation

Contient tous les agents actifs et possède les mêmes caractéristiques que Biolub NSF 70-09 en aérosol, mais est sous forme de pâte.
Surtout indiqué pour graisseur ou si les conditions ne permettent pas l'utilisation du spray.
Utilisation : Abattoirs, boucheries, brasseries et caves, distilleries, cidreries, cuisines industrielles, hôtels, boulangeries industrielles, laboratoires, laiteries, minoteries, piscines... sur paliers, roulements, engrenages, vannes, soupapes, glissières, coussinets à galets…
N'est pas destiné à être utilisé sur les aliments.
Existe en aérosol : 70-09 Biolub NSF

Conditionnement

71-0935 Pot de 350 g
71-0940 Cartouche de 400 g
71-0901 Pot de 1 kg
71-0910 Seau de 10 kg
71-0925 Seau de 25 kg

71-10

Graisse Universelle

Couleur	Noir
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +130 °C
Densité	0,89 g/cm³

Propriétés

Graisse universelle très économique supportant des fortes charges à base d'huiles minérales avec savon de lithium et MoS_2.
- Ne dessèche jamais totalement sous l'effet de MoS_2.
- Résiste au lavage à l'eau ainsi qu'à de fortes pressions.
- Assure une protection anticorrosion et anti-usure.

Applications

Domaines d'utilisation

Utilisation universelle sur : paliers, roulements, coussinets à galets, boulons et chevilles d'essieu, entretoise, barre d'accouplement, rotule de cardan, ainsi que tourillons et assemblages en général.
Très indiquée pour plateaux de frictions métalliques, soumis à de très fortes charges comme sellettes d'essieu de véhicules sur rails, machines de construction et autres.
Utilisable avec toute pompe et appareil de graissage.

Existe en aérosol : 70-82 Moly-Spray

Conditionnement

71-1035 Pot de 350 g
71-1040 Cartouche de 400 g
71-1001 Pot de 1 kg
71-1010 Seau de 10 kg
71-1025 Seau de 25 kg

71-15

Graisse Blanche

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-40 °C jusqu'à +150 °C
Densité	1,23 g/cm³

Propriétés

Protection et lubrification de longue durée contre le frottement, le grippage, la corrosion, permet d'éviter la calamine et prévient l'usure.
- N'encrasse pas, ne contient pas de métal.
- Parfaite tenue sur les pièces, ne coule pas.
- Résiste à l'eau et à la vapeur.
- Résiste à la plupart des agents alcalins et acides.
- Comportement neutre envers la plupart des matières synthétiques et élastomères.

Applications

Domaines d'utilisation

Particulièrement appréciée dans le domaine de la maintenance : facilite le montage et l'assemblage de vis, écrous, boulons, paliers, joints et étoupes...
Lubrification de mécanismes de guidage, d'articulations, d'axes filetés, de coussinets, d'engrenages, etc..., soumis à des vitesses de frottement faibles ou moyennes ; évite les broutements.

Existe en aérosol : 70-75 Blanc Lubrifiant

Conditionnement

71-1535 Pot de 350 g
71-1501 Pot de 1 kg
71-1510 Seau de 10 kg
71-1525 Seau de 25 kg

71-20

Pâte de Montage

Couleur	Noir
Température d'utilisation	-30 °C à +180 °C
Lubrification sèche	Jusqu'à +450 °C
Densité	1,43 g/cm³

Propriétés

A base de polymères et MoS_2 ainsi que d'autres lubrifiants solides.
- Faible coefficient de friction.
- Réduit grippage et évite les coups du bélier.

Applications

Domaines d'utilisation

Pâte de montage et lubrifiant pour surfaces de frictions soumises à de fortes pressions, lors du montage ou à l'utilisation.
Pour montage et rodage de paliers, éléments de friction comme entraînement, articulations et engrenages, ainsi que pour la mécanique de précision, électrotechnique et les véhicules automobiles.
Protège tous matériaux métalliques.

Conditionnement

71-2035 Pot de 350 g
71-2001 Pot de 1 kg
71-2010 Seau de 10 kg
71-2025 Seau de 25 kg

Pâtes lubrifiantes

71-25

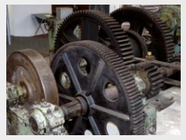
Graisse Lubrifiante

Couleur	Beige
Température d'utilisation	-30 °C à +130 °C, 165 °C sur courte durée
Densité	0,96 g/cm³

Spécificités / Avantages

Association d'huiles minérales et de synthèse avec un savon calcium complexe. Le graissage ultime !
- Résiste à la pression, assure une protection combinée contre le grippage et les frottements.
- Résistance exceptionnelle à l'eau froide et vapeurs (jusqu'à 130 °C), aux saumures ainsi qu'aux produits acides et alcalins.
- Très bonne protection anticorrosion, notamment en cas de tribocorrosion.
- Très bonne résistance dans le temps.

Applications



Domaines d'utilisation

Film lubrifiant de protection répondant à une forte sollicitation mécanique et dynamique, permet de prévenir l'usure des pièces traitées.
Pour tous paliers même par très forte pression, pour roulement à rotation faible et moyenne, pour glissières, chaînes à maillons, armatures, coussinets et articulations en stations de lavage et d'autres machines exposées ou travaillant dans l'humidité.
Une graisse d'avenir pour des exigences croissantes.

Attention : ne pas utiliser sur installations oxygène et acétylène…

Conditionnement

71-2535 Pot de 350 g
71-2501 Pot de 1 kg
71-2510 Seau de 10 kg
71-2525 Seau de 25 kg

71-30

Pâte Anti-Grippage

Couleur	Blanc
Résistance à la température	Jusqu'à 1.400 °C
Résistance à la pression	Jusqu'à 2.200 kp/cm²
Densité	1,3 g/cm³

Spécificités / Avantages

Pâte anti-grippage et d'étanchéité blanche à haut rendement à base de céramique.
- Résiste aux frottements, au rinçage et ne se détache pas.
- Résiste à l'eau, huile, carburants ainsi qu'à la plupart des acides et saumures.
- Évite la corrosion électrochimique.
- Reste parfaitement efficace sur toutes surfaces, même non sollicitées sur une longue période.
- Spécial inox : particulièrement conseillée sur visseries et assemblages vissés.

Applications

Domaines d'utilisation

Produit séparateur et d'étanchéité pour tous les assemblages vissés, plus particulièrement sur assemblages chrome-nickel (Inox).
Produit particulièrement propre dans son utilisation et application.
Parfaitement indiqué pour compenser des imprécisions sur brides, collerettes et joints d'étanchéité.

Existe en aérosol : 70-86 Céramique Spray Blanc.

Conditionnement

71-3035 Pot de 350 g*
71-3001 Pot de 1 kg
71-3010 Seau de 10 kg
71-3025 Seau de 25 kg

*avec bouchon pinceau.

71-40

Graisse Lubrifiante Longue Durée

Couleur	Vert fluorescent
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +110 °C
Densité	0,92 g/cm³

Graisse universelle à forte adhérence pour une utilisation polyvalente en extérieur comme en intérieur.
- Assure une lubrification de qualité et de longue durée.
- Résiste aux charges saccadées et aux vibrations.
- Hydrofuge, repousse l'eau et l'humidité.
- Protège contre l'usure, le grippage.
- Empêche la corrosion.
- Exempt de silicone et de PTFE.

Particulièrement appropriée pour tous les points de graissage fortement impactés par une humidité élevée, le contact avec de l'eau salée, des chocs, impacts et frottements répétés.

Convient comme graisse universelle dans le secteur automobile, la construction, les machines agricoles et le domaine industriel en général.

71-4035 Pot de 350 g
71-4040 Cartouche de 400 g
71-4001 Pot de 1 kg
71-4010 Seau de 10 kg
71-4025 Seau de 25 kg

Produits pour l'industrie alimentaire - avec agrément NSF

70-09

Biolub NSF

Couleur	Incolore
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +120 °C
Viscosité	15,5 mm²/s
Agrément	NSF H1

Lubrifiant spécial pour toute l'industrie alimentaire.
- Exempt de graisses végétales et animales. Ne rancit pas et n'est pas résineux.
- Ne se dissout pas dans l'eau.
- Insipide, sans odeur, sans colorant, sans danger pour la peau.
- Lubrification par capillarité, très haute viscosité.
- Convient également pour lubrification de précision.
- Exempt de silicone.

Peut être utilisé sur toutes les installations et machines de l'industrie alimentaire, de boissons, ainsi que sur les appareils médicaux.
Abattoirs, boucheries, brasseries et caves, distilleries, cidreries, cuisines industrielles, hôtels, boulangeries industrielles, laboratoires, laiteries, minoteries, piscines couvertes ou de plein air...

Existe en pot et cartouche : 71-09 Biolub-pâte NSF

70-09 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

71-09

Biolub-Pâte NSF

Couleur	Beige
Densité	0,90 g/cm³
Résistance à la température	-40 °C jusqu'à +120 °C
Agrément	NSF H1
NLGI Grade 1	Selon DIN 51 818

Graisse lubrifiante spéciale pour toute l'industrie alimentaire.
- Incolore, insipide, sans odeur, sans colorant, sans danger pour la peau.
- Ne se dissout pas dans l'eau ; résiste à l'eau chaude et froide, aux produits laitiers, jus de fruits et alcools.
- Très bonne tenue aux détergents.
- Exempt de graisses végétales et animales, ne rancit pas et n'est pas résineux.
- Idéal pour installations de graissage automatiques, même dans des plages de températures basses.

Contient tous les agents actifs et possède les mêmes caractéristiques que Biolub NSF 70-09 en aérosol, mais sous forme de pâte.
Surtout indiqué pour graisseur ou si les conditions ne permettent pas l'utilisation du spray.
Utilisation : Abattoirs, boucheries, brasseries et caves, distilleries, cidreries, cuisines industrielles, hôtels, boulangeries industrielles, laboratoires, laiteries, minoteries, piscines... sur paliers, roulements, engrenages, vannes, soupapes, glissières, coussinets à galets…
N'est pas destiné à être utilisé sur les aliments.
Existe en aérosol : 70-09 Biolub NSF

71-0935 Pot de 350 g
71-0940 Cartouche de 400 g
71-0901 Pot de 1 kg
71-0910 Seau de 10 kg
71-0925 Seau de 25 kg

70-48

HT LUB NSF

Couleur	Blanc
Densité	0,72 g/cm³
Résistance à la température	-40 °C jusqu'à +1400 °C
Agrément	NSF H1

Pâte lubrifiante haute température en aérosol, sans métal.
- Empêche le grippage et les effets de soudure à froid des assemblages vissés en acier chromé.
- Bonne protection contre la corrosion, l'usure et le blocage des pièces.
- Protège de l'oxydation.
- Contient des lubrifiants solides exempts de métaux lourds résistant aux hautes températures.

Très bonne résistance à l'eau chaude et froide ainsi qu'aux acides et saumures.

Pour l'industrie alimentaire et des boissons, l'industrie pharmaceutique, machines agricoles, machines à emballer, navigation, cimenteries, aciéries, raffineries, etc...

Recommandé pour :
- Assemblages vissés et connecteurs en acier inoxydable, acier et métaux non ferreux, exposés à des sollicitations et charges élevées.
- Maintenance et étanchéité de vannes, glissières et joints métalliques, par exemple dans l'industrie chimique.
- Lubrification de joints en caoutchouc tels que douilles, membranes, joints toriques et bagues d'étanchéité.

70-48 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-64

Spray Silicone NSF

Couleur	Incolore
Résistance à la température	-45 °C jusqu'à +220 °C
Densité	0,625 g/cm³
Agrément	NSF H1

Lubrifiant et agent de démoulage universel pour l'industrie alimentaire.
Apporte un nouvel éclat aux surfaces.
- Élimine les bruits liés aux frottements et grincements.
- Effet antistatique. Odeur neutre.
- Évite le craquèlement et la porosité, le collage et le gel de pièces en caoutchouc.
- Protège les contacts électriques de l'humidité.

Protège - Entretien et rénove - Isole - Imprègne et imperméabilise.

Évite l'adhérence des marchandises sur bandes transporteuses, convoyeurs et rails de guidage.

Utilisation sur métal, acier inoxydable, bois, verre, plastique, caoutchouc, papier, en particulier dans le domaine alimentaire.

70-64 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Produits pour l'industrie alimentaire - avec agrément NSF

70-74

Spray Supralub NSF

Couleur	Incolore
Densité	0,87 g/cm³
Résistance à la température	-5 °C jusqu'à +200 °C
Viscosité	70 mm²/s
Agrément	NSF H1

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration # 145724

Spécificités / Avantages

Produit de séparation, lubrifiant et protection anticorrosion pour toutes les installations et machines dans l'industrie alimentaire.
- Nettoie, protège et entretient en une application. Protection anticorrosion.
- Excellente adhérence sans coller ou se résinifier.
- Lubrifiant fortement raffiné.
- Insipide et inodore. Sans silicone.
- Réduit frottements et usure.

Applications

Domaines d'utilisation

Pour le graissage et l'entretien de chaînes et d'installations de convoyage, engrenages, roulements et paliers à glissement, charnières, mécanismes de guidage, pistons, conduites, joints et toutes autres pièces mobiles.

Indiqué pour l'entretien des surfaces en acier inoxydable.

N'est pas destiné à être utilisé sur les aliments.

Conforme à la norme USDA H1.

Vaporisation dans toutes les positions.

Conditionnement

70-74 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration # 145724

75-11

K1 Nettoyant Rapide NSF

Couleur	Incolore
Densité	0,643 g/cm³
Agrément	NSF K1/K2/K3

NSF Nonfood Compounds Program Listed K1/K2/K3 Registration # 145905

Nettoyant et dégraissant rapide pour l'industrie alimentaire.
- Élimination rapide et efficace d'huiles, graisses et saletés résinifiées.
- Dégraissage fiable (par exemple avant mise en peinture).
- S'évapore rapidement sans laisser de traces.
- Compatible avec la plupart des matériaux.

Pour le nettoyage et dégraissage de pièces de montage et contacts électriques.
Permet également l'élimination de restes de colles ou d'adhésifs.
Utilisation dans l'industrie pharmaceutique, alimentaire et production d'aliments pour animaux, entreprises agricoles.

Egalement disponible : 70-15 DEGRA-SPRAY
Existe en vrac : 75-76 K1 Nettoyant Rapide NSF-Vrac

75-11 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

NSF Nonfood Compounds Program Listed K1/K2/K3 Registration # 145905

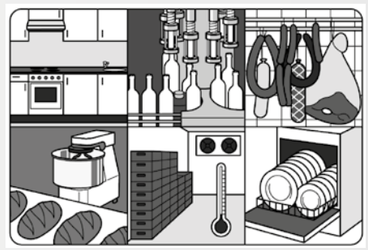
70-31

Multi-NSF

Couleur	Incolore
Densité	0,69 g/cm³
Résistance à la température	Jusqu'à +100 °C
Viscosité	15 mm²/s
Agrément	NSF H1

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration # 141865

Dégrippant multifonction pour vis et pièces rouillées dans les domaines de l'alimentation.
- Dégage rapidement et facilement les pièces grippées et rouillées, facilite montage et démontage.
- Utilisation universelle.
- Protège les surfaces métalliques et repousse l'humidité.
- Exempt de silicone.
- Odeur neutre.



Peut être utilisé sur toutes les installations et machines de l'industrie alimentaire et de boissons : vis et filetages, boulons, assemblages, guides, charnières, articulations, valves, systèmes électroniques, pièces oxydées… grâce à un pouvoir capillaire élevé et à l'utilisation d'agents actifs récemment développés compatibles avec le domaine alimentaire.
Très bonne protection contre la corrosion erratique et les bruits de frottement et couinements.
Ne pas appliquer directement sur les denrées alimentaires.

70-31 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration # 141865

75-60

Détergent Citrus K1 NSF

Couleur	Incolore
Densité	0,826 g/cm³
pH	7,0
Résistance à la température	-30 °C à +70 °C
Agrément	NSF K1 – K3

NSF Nonfood Compounds Program Listed K1-K3 Registration # 155211

Pour le nettoyage et le dégraissage intensif de surfaces et de machines dans le domaine alimentaire.
- Applicable sur surfaces métalliques, surfaces vitrées, matières synthétiques, revêtement de sol...
- Nettoyage rapide et efficace.
- Séchage rapide des surfaces traitées.
- Odeur agréable et fraîche.
- Élimine les odeurs désagréables (fumée, ordures...).

Détergent puissant pour l'industrie alimentaire et des boissons, l'industrie pharmaceutique, machines agricoles, machines à emballer…

Recommandé pour :
- l'élimination de résidus de colle, de mousse polyuréthane fraîche et de silicone frais, huiles et graisses, résine, marques de feutre ou de stylos.

Facilite l'élimination d'étiquettes autocollantes.

75-60 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

NSF Nonfood Compounds Program Listed K1-K3 Registration # 155211

Produits pour l'industrie alimentaire - avec agrément NSF

75-01

Inox Surface Net' NSF

Couleur	Incolore
Résistance à la température	-5 °C jusqu'à + 200 °C
Densité	0,633 g/cm³
Agrément	NSF A7

Nonfood Compounds Program Listed A7 Registration # 143238

Spécificités / Avantages

Nettoyage et entretien de l'acier inoxydable.
- Nettoyage rapide des surfaces en acier inoxydable.
- Entretien, protège et apporte un nouvel éclat.
- Protège contre la saleté et les traces de doigts.
- Réduit l'oxydation et la corrosion.
- Bonne adhérence sur surface verticale.

Applications

Domaines d'utilisation

Utilisation sur toutes les surfaces en acier inoxydable brossées ou mates, en particulier dans l'industrie alimentaire et agro-alimentaire, les usines d'embouteillage, ainsi que dans l'industrie médicale.
Pour le nettoyage et l'entretien de bandes transporteuses, machines, cuisines de collectivités et cantines, hôpitaux, ascenseurs, escaliers...
Convient également pour toutes les surfaces lisses : carrelages, matières synthétiques…

Conditionnement

75-01 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Nonfood Compounds Program Listed A7 Registration # 143238

70-67

Démoul'vite

Couleur	Jaune clair
Densité	~0,802 g/cm³

Spécificités / Avantages

Graisse culinaire à base de composés 100 % naturels. Pour graisser un moule sans se salir les doigts.
- Idéal pour toutes les plaques et moules de cuisson.
- Absolument neutre en goût.
- Conditionné en aérosol : pratique, rapide et efficace.
- Application propre et précise. Évite les désagréments liés au graissage traditionnel.

Applications

Domaines d'utilisation

Utilisation dans les domaines de l'alimentation : boulangerie, pâtisserie, restauration… pour empêcher le collage des aliments, faciliter le démoulage, rendre le nettoyage des moules plus aisé.

Conditionnement

70-67 Aérosol de 500 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Détection de fissures / Etanchéité

Masquage

70-14

Detecfuit-Spray

Couleur	Incolore
Résistance à la température	0 °C à +50 °C
Densité	1,0 g/cm³

DVGW

Spécificités / Avantages

La vérification en toute sécurité.
- Vérification d'étanchéité pour toute installation fonctionnant ou véhiculant des gaz.
- Utilisation pour l'air comprimé et tous les gaz techniques et médicinaux.
- Utilisable sur l'acétylène, le propane, le butane, l'hydrogène.
- N'attaque pas le caoutchouc, ni le métal, ni les matières plastiques.
- N'est pas corrosif.
- Enregistrement DVGW n° 84.01 e 557

Applications

Domaines d'utilisation

Pour vérification et détection de fuites sur installations sous pression de tous types.
Très facile à l'utilisation ; les endroits non étanches étant immédiatement repérés par création de mousse ou de bulles d'air à l'endroit de la fuite.

Exemple d'utilisation : assemblages soudés ou vissés, containers, tuyauterie, pneumatiques, châteaux et structures gonflables.

Conditionnement

70-14 Aérosol de 300 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-98

Kit Détection De Fissures

Couleur	Incolore/rouge/blanc
Densité	0,758 g/cm³

ISO 9001 : 2000 certifié par : BVQI

Procédé de contrôle non destructif des matériaux permettant de vérifier l'étanchéité des pièces et l'absence de criques et fissures (réservoirs, pièces de fonderie, après soudure...).
- Les fissures, criques, porosités ou défauts sur les surfaces de pièces à usiner ou d'éléments de construction peuvent nuire de manière dangereuse et irréversible, à leur résistance, à l'élasticité et à la solidité de celles-ci.

Méthode du test :
1. Nettoyer méticuleusement la pièce à tester avec 70-9801 Nettoyant fissures.
2. Vaporiser le contrasteur rouge réf. 70-9802 Contrasteur et laisser agir.
3. Nettoyer les surfaces traitées avec Nettoyant fissures 70-9801 et essuyer avec un chiffon propre.
4. Après avoir parfaitement séché la surface, vaporiser 70-9803 Révélateur blanc. Sur la surface blanche obtenue par le révélateur, les défauts apparaissent grâce à un marquage rouge très distinctif.

Tous les aérosols sont exempts de matières corrosives. Testé par plusieurs organismes indépendants ; répond avec ses agréments aux plus hautes exigences de sécurité.

70-9800 Kit Détection de Fissures

70-9801 400 ml Nettoyant fissures
70-9802 400 ml Contrasteur fissures
70-9803 400 ml Révélateur blanc

Aérosols disponibles séparément.

76-45

Anaero – Joints Raccords

Viscosité à + 24 °C	40 000 - 80 000 mPa.s
Couleur	Blanc
Résistance au cisaillement	~ 6 N/mm²
Couple de rotation max.	~ 5 Nm
Température d'utilisation	-55 °C à +150 °C

Colle anaérobie de consistance pâteuse assurant étanchéité aux filetages et raccords.
- Agrément DVGW pour gaz naturel, eau potable et eau chaude.
- Accepte des pressions jusqu'à 5 bars.
- Étanchéifie immédiatement les filetages jusqu'à ¾".

DVGW

Très utile dans les domaines suivants : Entreprises de tuyauteries - Fabrication de compresseurs - Montage pneumatique - Installateurs sanitaires - Domaine hydraulique - Climatisation - Industries chimiques - Garages automobiles - Entreprises de transports - Chemin de fer - Centrales nucléaires - Entreprises minières…

76-45 Flacon à piston de 50 ml

1 U.C. = 10 flacons

76-57

Métaseal - Fil étanche PTFE

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-200 °C à +240 °C

DVGW

Fil d'étanchéité composé à 100 % de P.T.F.E. pour filetages métalliques et plastiques de toutes dimensions.
- Le fil se place directement et exactement, dans l'épaisseur souhaitée, à l'intérieur du pas de vis.
- S'adapte à tous les filetages et diamètres.
- Résiste à la plupart des produits chimiques, fluides, huiles, solvants, gaz et acides.
- Lubrifiant intégré dans le socle et couteau circulaire protégé sur le haut de la bobine.

Commencer l'enroulement au début du filet dans la direction du pas et dans l'épaisseur souhaitée.
Les recouvrements ne sont pas un problème.

Déposer sur le fil 2 à 3 gouttes de lubrifiant qui se trouve dans le socle noir. Insister et déposer une quantité supérieure sur le début du filetage.

Répond aux normes : DIN DVGW, WRAS, ASTM, BAM, UL Listed

76-57 Longueur : 175 m

Peintures, Vernis, Marquage et Primaire en aérosols

70-22 à 70-24 / 70-51

Sodiblack / Sodiblanc

Couleur	Noir / Blanc

Sodiblack existe en noir mat, brillant, satiné et mat haute température.
Ainsi qu'en blanc brillant.
- 70-22 Sodiblack Noir brillant
- 70-23 Blanc brillant (Sodiblanc)
- 70-24 Sodiblack Noir satiné
- 70-51 Sodiblack Noir mat

Spécificités / Avantages

Peinture en aérosol.
- Rénovation et retouches de toute surface métallique, bois et matière synthétique rigide.
- Très fluide et bon coefficient de couverture assurant un excellent rendement.
- Résistance aux chocs de pierres et sel de sablage.
- Séchage rapide et uniforme.

Applications

Domaines d'utilisation

Pour rénover et embellir tous métaux, bois, matières synthétiques rigides.
S'utilise en guide de ponçage.

Pour obtenir une protection anticorrosion durable, appliquer une couche de Galv-Apprêt réf. 70-46 avant l'application de METAFLUX® Sodiblack.

Conditionnement

70-22	Aérosol de 400 ml
70-23	Aérosol de 400 ml
70-24	Aérosol de 400 ml
70-51	Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-21

Sodiblack Noir Mat - Haute Température

Couleur	Noir mat
Résistance à la température	650 °C (800 °C sur courte durée)

Peinture en aérosol résistant à des températures jusqu'à 650 °C (accepte des pointes jusqu'à 800 °C).
- Bonne résistance aux hydrocarbures, chocs de pierres et de gravillons et sel de sablage.
- Très fluide et bon coefficient de couverture. Séchage rapide et uniforme.
- Les performances techniques sont améliorées après une montée en température progressive des pièces.

Domaines d'utilisation

Pour la mise en peinture de surfaces soumises à des températures élevées (ex. : pots d'échappements, blocs moteurs, tuyaux de poêle, installations de chauffage, fours…)

Rénovation et retouche de toutes surfaces métalliques, bois et matière synthétique rigide.

Conditionnement

70-21	Aérosol de 400 ml

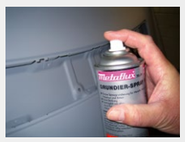
1 U.C. = 12 aérosols

70-59

Primer-Spray

Couleur	Gris clair
Densité	0,778 g/cm³

Primaire gris pour couches de fond et retouches avant peinture.
- Très bon pouvoir couvrant et séchage très rapide.
- Se laisse travailler et poncer très facilement.
- Assure une protection contre la corrosion.
- Compatible avec toutes peintures acryliques ou polyuréthanes ou nitrocellulosiques.



Domaines d'utilisation

Couche de fond universelle pour métal, bois, pierre, argile, béton, papier, polyester et la plupart des matières synthétiques qui présentent une légère porosité.

Idéal pour effectuer une retouche avant peinture sur des éléments de carrosserie ayant été préparés, poncés et laissant apparaître le métal de base.

Conditionnement

70-59	Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-71 / 70-72 / 70-73

Spray de Marquage 500 ml

Couleur	Jaune, rouge, bleu (fluo)
Densité	0,91 g/cm³

Peinture spéciale pour marquage et signalisation.
- Résiste à l'eau et aux intempéries.
- Résiste à l'abrasion et au nettoyage.
- Fort pouvoir réfléchissant.
- Une buse spéciale permet un marquage précis.

Domaines d'utilisation

Trois couleurs de marquage fluorescentes pour un marquage durable de toutes surfaces (bitume, béton, pierre, terre, gazon, etc…)

Conditionnement

70-71	Aérosol de 500 ml
70-72	Aérosol de 500 ml
70-73	Aérosol de 500 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Peintures, Vernis, Marquage et Primaire en aérosols

D9-RB/RS/RM (n° teinte)

Spray Peinture RAL

Couleur	Près de 200 teintes au choix

Utilisation :

Nettoyer, dégraisser et sécher soigneusement la surface, éliminer la rouille, poncer et apprêter. Pour obtenir un mélange optimal, secouer énergiquement l'aérosol pendant au moins 2 min. faire un essai de pulvérisation et vérifier le coloris. Pulvériser uniformément en mouvements croisés. Distance de pulvérisation environ 25 cm. Après utilisation, purger l'aérosol à l'envers.

Le procédé d'application en deux couches croisées permet d'obtenir un dépôt d'environ 40 à 50 microns.

Spécificités / Avantages

Peinture en aérosol dans les nuances de couleurs les plus utilisées.

- Peinture de qualité à base de résines nitro alkydes combinées, aspect très brillant, satiné ou mat.
- Très forte teneur en pigments solides.
- Couche séchée très dure, offre une très bonne résistance aux rayures.
- Très bon pouvoir couvrant et finition parfaitement lisse.
- Très résistante aux intempéries, à la lumière, aux U.V., ainsi qu'à l'essence.
- Très économique.
- Exempt de métaux lourds (plomb, cadmium, chrome).

Applications

Séchage rapide :

⇨ Hors poussière : env. 10 min.
⇨ Sec au toucher : env. 20 min.
⇨ Manipulable : env. 60 min.
⇨ Durcissement total : env. 24 h.
(valeurs indicatives à 20 °C).

Domaines d'utilisation

Teintes normalisées RAL utilisées dans la plupart des métiers et branches de l'industrie par exemple : fabricants de mobilier, industrie du métal, transformation de matières synthétiques...

Rénovation et mise en valeur des surfaces.

Idéal pour retouches ou transformations dans le respect de la teinte de base.

Convient à la plupart des supports : Bois, métal, tissus, pierre, céramique, verre, papier, béton… ainsi qu'aux matières synthétiques pouvant être mises en peinture (effectuer un test de compatibilité).

Le procédé d'application en deux couches croisées permet d'obtenir une épaisseur de 40 à 50 µm.

Conditionnement

D9-RAL Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 6 aérosols

Peintures brillantes = D9-RB(n° teinte RAL)

Peintures satinées = D9-RS(n° teinte RAL)

Peintures mates = D9-RM(n° teinte RAL)

79-9900

Demandez votre nuancier RAL et faites votre sélection : METAFLUX met près de 200 teintes à votre disposition.

RAL 1001 RAL 1017 RAL 2002 RAL 3005 RAL 3031 RAL 5002 RAL 5018 RAL 6007 RAL 6024
RAL 1002 RAL 1018 RAL 2003 RAL 3007 RAL 4001 RAL 5003 RAL 5019 RAL 6009 RAL 6025
RAL 1003 RAL 1019 RAL 2004 RAL 3009 RAL 4002 RAL 5004 RAL 5020 RAL 6010 RAL 6026
RAL 1004 RAL 1020 RAL 2008 RAL 3012 RAL 4003 RAL 5005 RAL 5021 RAL 6011 RAL 6027
RAL 1005 RAL 1021 RAL 2009 RAL 3013 RAL 4004 RAL 5007 RAL 5022 RAL 6012 RAL 6028
RAL 1006 RAL 1023 RAL 2010 RAL 3014 RAL 4005 RAL 5009 RAL 5024 RAL 6013 RAL 6029
RAL 1007 RAL 0000 RAL 2011 RAL 3015 RAL 4006 RAL 5010 RAL 6000 RAL 6014 RAL 6032
RAL 1011 RAL 1028 RAL 2012 RAL 3016 RAL 4007 RAL 5011 RAL 6001 RAL 6016 RAL 6033
RAL 1012 RAL 1032 RAL 3000 RAL 3017 RAL 4008 RAL 5012 RAL 6002 RAL 6017 RAL 6034
RAL 1013 RAL 1033 RAL 3001 RAL 3018 RAL 4009 RAL 5013 RAL 6003 RAL 6018 RAL 7000
RAL 1014 RAL 1034 RAL 3002 RAL 3020 RAL 4010 RAL 5014 RAL 6004 RAL 6019 RAL 7001
RAL 1015 RAL 2000 RAL 3003 RAL 3022 RAL 5000 RAL 5015 RAL 6005 RAL 6020 RAL 7003
RAL 1016 RAL 2001 RAL 3004 RAL 3027 RAL 5001 RAL 5017 RAL 6006 RAL 6021 RAL 7004

RAL 7005 RAL 7033 RAL 8002 RAL 8025 RAL 9004 RAL 9011
RAL 7006 RAL 7034 RAL 8003 RAL 8028 RAL 9005 RAL 9016
RAL 7011 RAL 7035 RAL 8004 RAL 9001 RAL 9006 RAL 9017
RAL 7012 RAL 7036 RAL 8007 RAL 9002 RAL 9007 RAL 9018
RAL 7015 RAL 7037 RAL 8011 RAL 9003 RAL 9010
RAL 7016 RAL 7038 RAL 8012
RAL 7021 RAL 7040 RAL 8014
RAL 7023 RAL 7042 RAL 8015
RAL 7024 RAL 7043 RAL 8016
RAL 7026 RAL 7044 RAL 8017
RAL 7030 RAL 7045 RAL 8019
RAL 7031 RAL 8000 RAL 8023
RAL 7032 RAL 8001 RAL 8024

▲ *Hochglanz / high gloss / brillante / högblank* ***400 ml***
▲ *Seidenglanz / semi gloss / satinée / halvblank* ***400 ml***
▲ *matt / matt / mat / matt* ***400 ml***

Ce nuancier est proposé à titre d'information, compte tenu des contraintes d'impression les teintes peuvent varier.

Pour sélectionner d'après la teinte (sans connaître le n° RAL) se servir d'un nuancier RAL original.

Pistolet poignée pour aérosol

Pour un travail propre et sans fatigue.
Lors d'applications prolongées, plus de peinture sur les mains ou les gants.

- Convient pour tous les aérosols avec valve standard.
- Facilite l'usage d'aérosols.
- Pression constante et pulvérisation uniforme.

Aérosols d'entretien - nettoyage

70-15

Degra-Spray

Couleur	Incolore
Densité	0,703 g/cm³

Spécificités / Avantages

Nettoyant / dégraissant intensif
- Action rapide sans dégagement de vapeurs nocives.
- N'est pas caustique.
- Ne laisse aucune trace ou résidus.
- Jet très puissant permettant d'éliminer les impuretés, même dans des endroits difficiles d'accès.
- N'attaque pas le caoutchouc ou les matières synthétiques.

Applications

Domaines d'utilisation

Nettoyage intensif de pièces sales et recouvertes d'huile, en atelier, lors de travaux de montages, avant mise en peinture ou collage.
Élimine rapidement huiles et graisses sur toutes pièces sans laisser de traces.
Egalement utilisable pour nettoyer tous les systèmes de freinage et les brûleurs à mazout.
Application facilitée grâce au prolongateur de jet !

Disponible : 75-11 K1 Nettoyant Rapide NSF avec agrément pour l'industrie alimentaire

Conditionnement

70-15 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

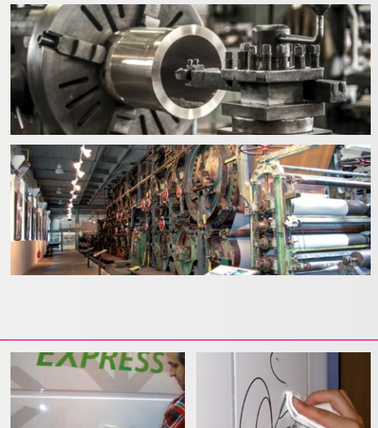
75-57

Nettoyant Industriel 500 ml

Couleur	Incolore

– SANS ACETONE –

Nettoyant et dégraissant rapide pour l'industrie.
- Détache et élimine la graisse et la saleté par simple pulvérisation.
- Dissout la graisse pour l'éliminer plus facilement.
- Agit efficacement mêmes salissures incrustées.
- Action rapide, détache en profondeur.
- Sans acétone.



Nettoyage rapide grâce à un jet de pulvérisation puissant.

Pour le nettoyage de surfaces métalliques souillées, résidus de graisse, huile, salissures résinifiées, autres salissures.

75-57 Aérosol de 500 ml

1 U.C. = 12 aérosols

75-17 – 75-88

Spray Détergent Citrus / - en Gel

Couleur	Incolore
Densité 75-17	0,826 g/cm³
Densité 75-88	0,775 g/cm³
Valeur pH	7 (neutre)

Produit de nettoyage intensif à base d'agents actifs naturels.
- Nettoyage et dégraissage rapide et efficace.
- Séchage rapide des surfaces traitées.
- Agit dans une plage de température de -30 °C à +70 °C.
- Elimine les odeurs désagréables (fumée, ordures)
- Odeur agréable et fraîche.

Détergent puissant pour éliminer et nettoyer : résidus de colle, huiles et graisses, résines, goudron, peinture, lubrifiants divers, graffitis, traces et restes de caoutchouc, mousse polyuréthane fraîche, marques de crayons, feutres, stylos à bille, etc... Facilite l'élimination d'autocollants sur toutes surfaces, par exemple sur fenêtres et châssis de fenêtres.
De nombreuses applications dans tous les domaines : industrie, nettoyage de machines et installations industrielles, pneumatique, industries plastiques, écoles, mobilier urbain, entreprises de transport, abattoirs...
75-88 SPRAY DÉTERGENT CITRUS EN GEL : Idéal pour surfaces verticales.
75-60 DETERGENT CITRUS K1 NSF : Avec agrément pour l'industrie alimentaire.

75-17 Aérosol de 400 ml
75-88 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Existe en bidon :
75-27 Détergent Intensif Citrus
75-34 Détergent intensif spécial et tissus imprégnés :
75-70 Tissus de nettoyage (voir catalogue détergents industriels)

75-16

Mousse Détergente

Couleur	Incolore
Valeur pH	< 11,2
Densité	0,93 g/cm³

Efficace - Rapide - Pratique
- Mousse universelle pour nettoyage en profondeur.
- Séchage rapide des surfaces traitées.
- Contient des inhibiteurs de corrosion.
- Très bon rendement.

Détergent intensif : nettoie matières synthétiques, métaux, caoutchouc, pièces chromées, pièces peintes et vernies, surfaces vitrées intérieures et extérieures, textiles, velours, tapis, moquettes et revêtements de sol ainsi que le carrelage...
Elimine saletés, impuretés, huiles, graisses, insectes, excréments d'oiseaux, goudron, etc...
Pour l'entretien de véhicules (tableau de bord, essuie-glace, sièges, tapis, vitres...) et de matériel de bureau.
Effectuer un essai sur textile et tissus.

75-16 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Aérosols d'entretien - nettoyage

75-18

Nettoyant pour Surfaces Vitrées

Couleur	Blanc
Valeur pH	< 11,5
Densité	0,948 g/cm³

Spécificités / Avantages

Produit de nettoyage avec effet antistatique durable : les surfaces nettoyées restent propres plus longtemps.
- Formulation spéciale contre les dépôts de nicotine.
- Produit très actif. Odeur neutre.
- Non agressif pour la peau.
- Ne laisse pas de traces.
- Très économique.
- La structure de la mousse permet une meilleure adhérence sur surfaces verticales.

Applications

Domaines d'utilisation

Nettoie rapidement et sans laisser de traces toutes surfaces en verre, miroirs ou matières synthétiques. Elimine facilement traces de doigts, de gras et de nicotine sur : vitres de véhicules, vitres, cadres et châssis de fenêtre, miroirs, meubles en verre.

Conditionnement

75-18 Aérosol de 400 ml

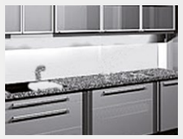
1 U.C. = 12 aérosols

75-07

Nettoyant vitres +

Couleur	Incolore
Valeur pH	Env. 10,5
Densité	0,968 g/cm³

Nettoyage et protection de surfaces lisses.
- Élimine la saleté comme la poussière, le pollen, la nicotine, les traces de doigts, sans rayer ni laisser de traces.
- Dépose un film de protection durable et invisible qui protège des nouvelles salissures.
- Assure une protection avec effet déperlant.



Application sur surfaces lisses comme le verre, les miroirs, le carrelage, le PVC, les matières plastiques, le plexiglas, les stores.

Répond à de nombreux besoins dans les ateliers, hôtels et restaurants, bureaux, banques, administrations publiques, écoles, hôpitaux, commerces de détail, locaux d'exposition, maisons de retraite, vitrines, installations de vidéo surveillance.

75-07 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

75-10

Spray Net'écran 200 ml

Couleur	Blanc / Incolore
Valeur pH	Env. 8
Densité	0,915 g/cm³

Mousse de nettoyage spéciale pour écrans LCD / TFT.
- Convient pour les surfaces avec ou sans traitement de surface.
- Rapide et facile à utiliser.
- Nettoie rapidement et sans laisser de traces.
- Réduit la fatigue et l'irritation des yeux grâce à un résultat impeccable

Nettoyage et entretien des écrans LCD / TFT, écrans tactiles et écrans d'affichage ainsi que pour le nettoyage de matériaux en plastique tels que les boîtiers, téléphones, ordinateurs et appareils de bureautique.

Enlève les salissures comme la poussière, la nicotine et préserve des nouvelles salissures.

75-10 Aérosol de 200 ml

1 U.C. = 12 aérosols

75-83

Neutralisateur d'Odeurs 600 ml

Couleur	Incolore

- Élimine toutes les mauvaises odeurs.
- Note fraîche et fruitée.
- Effet durable.
- Adapté pour des grands volumes grâce à son turbo-jet.

Rafraîchit l'air en créant une atmosphère agréable. – Vaporisez un parfum naturel !
Pour assurer un air frais de longue durée et donner à chaque local une odeur et une ambiance agréable.

Idéal pour ateliers, industrie, grands magasins, maisons de retraite et de soins, centres funéraires, installations sanitaires, centres sportifs, vestiaires, écoles, réfectoires, restaurants, hôtels, bâtiments publics...

75-83 Aérosol de 600 ml

1 U.C. = 12 aérosols

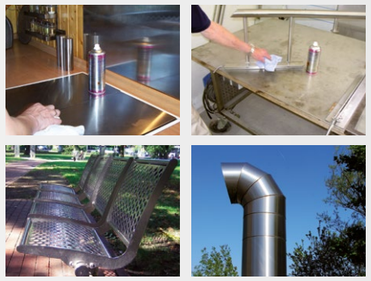
Aérosols d'entretien - nettoyage

70-55

Spray Entretien Acier Inoxydable

Couleur	Incolore
Densité	0,695 g/cm³

Nettoyant pour surfaces lisses en acier inoxydable et plastique, ainsi que le carrelage. Nettoie et préserve les surfaces.
- Élimine facilement poussière, salissures, traces de doigts.
- Pas de stries de nettoyage.
- Les surfaces nettoyées brillent comme neuves.
- Effet antistatique, repousse la poussière.
- Très économique.



Pour cuisines industrielles et de collectivités, hôpitaux, industrie alimentaire, artisanat, production et commerce alimentaire, restaurants, devantures, banques (distributeurs), ascenseurs, monte-charge...
Après un premier nettoyage, les traces de doigts et salissures légères s'éliminent facilement avec un chiffon sec.

Disponible en bidon :
75-56 Nettoyant d'entretien pour Acier Inoxydable.
75-01 INOX SURFACE NET' NSF avec agrément pour l'industrie alimentaire

Conditionnement
70-55 Aérosol de 400 ml
1 U.C. = 12 aérosols

70-32

Spray Net'inox

Couleur	Blanc
Valeur pH	2,3
Densité	0,93 g/cm³

Nettoyant de haute efficacité particulièrement indiqué pour l'acier inoxydable.
- Convient également pour le laiton, le cuivre et l'aluminium.
- Apporte un nouvel éclat aux surfaces.
- Nettoyage en profondeur et polissage en une opération.
- Élimine les salissures tenaces ou incrustées.
- Également indiqué pour éliminer : tâches de calcaire, vert-de-gris, corrosion légère, tartre…

Pour cuisines de collectivités, entreprises spécialisées dans le travail de l'inox, domaine maritime, ascensoristes, hôpitaux, hôtels, banques…
Vaporiser sur les surfaces à nettoyer, laisser agir et, avec un chiffon propre, nettoyer et polir soigneusement la surface en respectant le sens du ponçage (stries du métal).
En raison de sa très haute teneur en matières solides, le spray doit être agité avant et en cours d'utilisation pour assurer un mélange optimal et une efficacité constante.
Conseil : Après nettoyage, protéger la surface avec 70-55 Spray d'entretien Acier Inoxydable ou 75-56 Nettoyant d'entretien pour Acier Inoxydable.

70-32 Aérosol de 200 ml
1 U.C. = 12 aérosols

75-05

Spray d'Entretien pour l'Inox en Mousse

Couleur	Blanc
Valeur pH	< 11,5
Densité	0,948 g/cm³

Nettoyeur sous forme de mousse pour l'acier inoxydable ainsi que pour le carrelage et les surfaces synthétiques lisses.
- Enlève rapidement et de façon efficace la saleté légère à moyenne sur l'acier inoxydable.
- Ne contient aucun matériel abrasif.
- La mousse adhère parfaitement aux parois verticales.

Pour cuisines collectives, hôpitaux, hôtels, restaurants, installations de préparation de nourriture, agriculture, entretien construction des véhicules à moteur, de balustrade, aménagement des travaux publics, dans les équipements publics, les salles de bain et les W.C., etc.

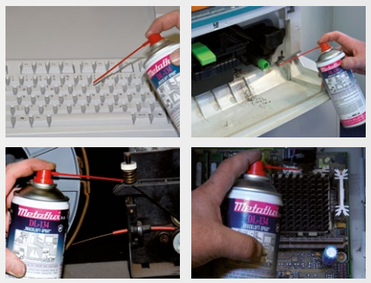
75-05 Aérosol de 400 ml
1 U.C. = 12 aérosols

75-15

Spray Souffl'sec 336 ml

Couleur	Incolore
Gaz propulseur	HFO1234ZE

Spray souffleur dépoussiérant sec.
- Gaz propulseur ininflammable - nouvelle génération.
- Gaz conforme à la réglementation concernant le rejet des gaz fluorés dans l'atmosphère.
- Jet puissant. La pression reste toujours constante, même presque vide.
- Ne laisse aucun résidu.



S'emploie comme dépoussiérant, pour sécher et ôter la poussière. Permet également de refroidir.

Idéal pour les endroits difficiles d'accès dans l'atelier, le bureau ou la voiture/camion, pour l'équipement de pointe.

75-15 Aérosol de 336 ml
1 U.C. = 12 aérosols

Aérosols d'entretien - nettoyage

70-13

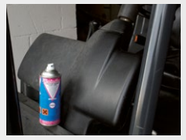
Cockpit-Spray

Couleur	Incolore
Densité	0,695 g/cm³

Spécificités / Avantages

Nettoyant universel et rénovateur de matières synthétiques.
- Élimine poussière et impuretés sans laisser de traces.
- Effet antistatique : l'attraction de la poussière est réduite.
- Ne contient pas de silicone.
- Odeur agréable.
- Rend les surfaces brillantes comme neuves.

Applications



Domaines d'utilisation

Pour nettoyer toutes matières plastiques et surfaces métalliques peintes ou vernies, métaux polis ou mats.

Utilisable également pour nettoyer les couvercles en plastique d'appareils sanitaires.

Conditionnement

70-13 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

75-06

Spray Déterjantes 600 ml

Couleur	Incolore
Valeur pH	Env. 10,5
Densité	1,09 g/cm³

Nettoyage et protection de jantes (acier, aluminium). Donne un bel aspect brillant.
- Élimine les salissures, fait briller les jantes et assure une protection anti-corrosion.
- Détache les dépôts tenaces de poussières de freins, saletés, huiles et graisses ainsi que les résidus liés au salage.
- N'attaque pas les peintures et surfaces métalliques, les disques de freins, le caoutchouc et les matières plastiques.

Application sur tous types de jantes : voitures, motos… Utilisation dans tous les secteurs de maintenance et d'entretien automobile.

ATTENTION : N'utiliser que sur les jantes froides et en aucun cas en plein soleil.

75-06 Aérosol de 600 ml

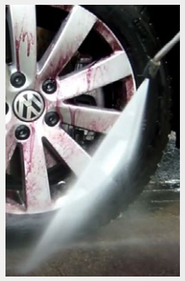
1 U.C. = 12 aérosols

75-69

Powerclean Special Jantes

Nettoyant en gel pour jantes acier et aluminium avec indicateur d'action. Élimine et dissout facilement : salissures et projections, poussière de frein, résidus de graisses et d'huiles sur jantes, même fortement encrassées. Ainsi que la corrosion erratique sur surfaces peintes et inox.

- Prêt à l'emploi.
- Formulation en gel pour une durée d'action renforcée.
- Indicateur d'action : passe du bleu au violet.
- Non corrosif, préserve les surfaces
- Non irritant pour la peau.



Utilisation sur : jantes en acier et aluminium.
Domaines d'application : Garages - carrosseries - garages de camions - entreprises de transport - services municipaux - ateliers de machines agricoles.

ATTENTION : N'utiliser que sur les jantes froides et en aucun cas en plein soleil.

75-6910 Bidon de 10 litres
75-6920 Bidon de 20 litres
75-6940 Pack 40 litres
75-6902 Fût de 200 litres

75-61

Nettoyant Insectes

Couleur	Blanc
Valeur pH (à 20 °C)	< 11,5
Densité	0,948 g/cm³

Nettoyant spécial pour éliminer insectes et salissures.
- Dissout et décolle la saleté.
- N'attaque pas la peinture, le chrome, le plastique, le caoutchouc...
- Les résidus sont enlevés rapidement et en douceur.
- Bon rendement.
- Odeur neutre.

Permet de nettoyer rapidement et sans effort, tout en préservant les surfaces.

75-61 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Protection des mains

70-28

Mousse Protect'mains

Couleur	Mousse blanche
Densité	0,947 g/cm³

Spécificités / Avantages

Mousse de protection des mains.
Assure une protection efficace et fiable des mains.
- Protège les mains, même de salissures importantes.
- Résiste à l'eau et au savon.
- Prévient les irritations de la peau.
- Laisse la peau respirer et transpirer normalement. Aucune sensation de gras.
- Empêche le dessèchement cutané.
- Non toxique. Très économique.

Applications

Domaines d'utilisation

Offre une protection de la peau pendant environ 4 heures. Passé ce délai, le film protecteur s'élimine naturellement sous l'effet de la sudation de la peau.
Testé dermatologiquement.

Bien secouer l'aérosol avant utilisation. Se laver et se sécher les mains. Déposer une noisette de mousse dans la paume propre de la main et faire pénétrer le produit en frottant les mains l'une contre l'autre. Laisser sécher pendant 1 à 2 minutes.

Conditionnement

70-28 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

75-02

Pâte Nettoyante Mains

Couleur	Beige
Valeur pH	6,5
Densité	0,9 g/cm³

Spécificités / Avantages

Nettoyant mains en pâte avec microbilles naturelles.
- Nettoyage intensif des mains tout en les préservant, même en cas de salissures importantes.
- Élimine facilement : graisse, bitume, huile, peinture, résine...
- Testé dermatologiquement.

Domaines d'utilisation

Formule unique, douce et performante. Grâce à un additif spécial de protection, le nettoyage se fait en douceur et laisse sur la peau une odeur fraîche d'orange.
Testé dermatologiquement.
Très pratique sur chantiers comme à l'atelier grâce aux multiples conditionnements disponibles.
Également disponible :
75-0200 Support mural et pompe pour réf. 75-0203 Pâte Nettoyant Mains.

Conditionnement

75-80 Tube 250 ml
75-0203 Seau de 3 L
75-0210 Seau de 10 L
75-0230 Seau de 30 L
75-0200 Distributeur mural pour seau de 3 litres

70-93

Spray désinfectant rapide 75 ml

Spécificités / Avantages

Solution hydroalcoolique de désinfection.
- Limite le risque infectieux.
- Évaporation rapide de l'alcool.
- Format pratique et résistant.
- Laisse un léger et agréable parfum de citron.

Domaines d'utilisation

Pour application sur les mains et autres surfaces telles que : Toilettes, lunettes, téléphones, poignées de porte, claviers d'ordinateurs.

Conditionnement

70-93 Aérosol de 75 ml

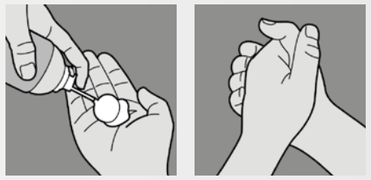
75-09

Mousse Mains Nettoyant à Sec

Couleur	Blanchâtre
Valeur pH	Env. 7
Densité	0,87 g/cm³

Spécificités / Avantages

Nettoyant mains sous forme de mousse, s'utilise sans eau.
- Élimine tous types de salissures par simple frottement des mains grâce à un effet de gommage.
- Exerce une action désincrustante.
- Permet d'éliminer huiles et graisses.
- Préserve les mains en laissant une sensation et odeur agréable.
- Aérosol pratique de taille réduite.
- Économique : env. 70 utilisations.



Domaines d'utilisation

Idéal pour tous les domaines d'activités ; permet un nettoyage efficace des mains sans eau courante et sans serviette.
Testé dermatologiquement.
Pulvériser une noix de mousse au creux de la main, frotter jusqu'à élimination du produit par gommage.

Conditionnement

75-09 Aérosol de 150 ml

1 U.C. = 12 aérosols

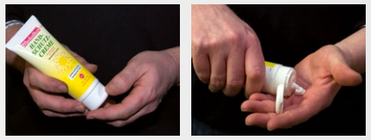
75-82

Crème de protection pour les mains

Couleur	Blanchâtre

Spécificités / Avantages

Crème protectrice pour les mains à base de cire d'abeille naturelle et d'allantoïne.
- Protège et hydrate.
- S'applique et se laisse répartir facilement.
- Laisse une sensation agréable.
- Très bonne absorption de la peau.



Domaines d'utilisation

Protège et soulage la peau, surtout en cas de fortes sollicitations ou expositions.
Crème à utiliser selon les besoins, l'application peut être répétée plusieurs fois par jour.
Testé dermatologiquement.

Conditionnement

75-82 Tube 100 ml

1 boîte = 12 tubes

Produits spéciaux

70-04

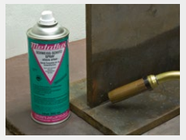
Spray Anti-Projections 300 ml

Couleur	Blanc
Densité	1 g/cm³

Spécificités / Avantages

Produit séparateur spécial pour toutes les techniques de soudure, conçu pour éviter l'adhésion des projections.
- Protection des buses de semi-auto et toutes soudures à l'arc.
- Exempt de silicone et d'huile de silicone.
- Compatible avec pièces galvanisées.
- S'élimine facilement à l'eau chaude.
- Produit non dilué : 98% de produit actif, excellente réticulation.
- Ne brûle pas. Ininflammable.
- Une mousse temporaire facilite la visualisation des surfaces traitées.

Applications



Domaines d'utilisation

Protège les buses des postes de soudure semi-auto et les métaux ferreux et non ferreux des projections de soudures.

- Métaux : appliquer en fine couche régulière sur les surfaces à souder.
- Buses : vaporiser de temps en temps sur la buse de contact et la buse gaz, après avoir débranché le poste de soudure semi-automatique.
- Industrie plastique : vaporiser sur les formes ou gabarits lors de la fabrication de pièces en polystyrène, polycarbonate ou matériel ABS, pour les protéger et faciliter le démoulage.

Conditionnement

70-04 Aérosol de 300 ml

1 U.C. = 12 aérosols

71-04

Pâte Anti-Grattons

Couleur	Blanchâtre
Densité	1,0 g/cm³
Viscosité	6,0 mm²/s

Spécificités / Avantages

Graisse de protection et de nettoyage des buses à base de matières premières naturelles.
- Prolonge la longévité des buses.
- Inodore et exempt de silicone.
- Aucune décomposition thermique dangereuse.
- Présentation en pot à large ouverture.
- Excellent rendement.

Applications

Domaines d'utilisation

Empêche l'adhérence des projections métalliques dans les buses de gaz.

Simple d'utilisation et sans danger : plonger 2 à 3 mm de l'extrémité de la buse chaude dans la pâte. Un film de protection enduira votre buse et la protégera.

Conditionnement

71-04 Pot de 250 g

70-94

Agent démoulant anti-adhérent

Couleur	Incolore

Spécificités / Avantages

Produit de séparation à base d'huile vierge, sans silicone.
- Économique et particulièrement simple à utiliser.
- Haute teneur en substances actives.
- Facile à éliminer.
- Effet durable.

Applications

Domaines d'utilisation

Agent démoulant pour l'industrie de la transformation de matières synthétiques et du caoutchouc, ainsi que pour la protection de surfaces lors d'opérations de soudage. Plusieurs séparations peuvent être réalisées avec succès avec une seule application de produit lors du démoulage.

Conditionnement

70-94 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-70

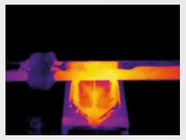
Thermex

Couleur	Olive clair
Densité	Env. 2,0 g/cm³

Spécificités / Avantages

Pâte de protection contre la chaleur à base de céramique.
- Permet d'éviter les démontages.
- Évite déformations ou distorsions des tôles fines. Ne détériore ni câbles, joints, plastique ou verre.
- Ne brûle ni les peintures, ni les laques.
- Ne nécessite pas de zingage ultérieur.
- Compatible avec les pièces chromées et synthétiques.
- Ne laisse aucun résidu.
- Réutilisable.

Applications



Domaines d'utilisation

Arrête la chaleur liée au soudage, brasage et autre, jusqu'à 4000 °C avec une précision au millimètre.

Permet un travail en toute sécurité.

Conditionnement

70-7025 Seau de 2,5 kg
70-7050 Seau de 5 kg

Produits spéciaux

70-03

Rapid Coupe Spray

Couleur	Blanchâtre
Densité	0,86 g/cm³

Huile de coupe universelle combinant lubrification et refroidissement, disperse très rapidement la chaleur.

Spécificités / Avantages

- Empêche la coloration des métaux : ternissement et bleuissement en particulier sur acier inoxydable et cuivre.
- Adhère parfaitement à toutes surfaces.
- Ne dégage pas de vapeurs dérangeantes.
- Augmente la durée de vie des forets et outil de coupe jusqu'à 100%.
- Prolonge la fiabilité des scies à métaux jusqu'à 40%.

Applications

Domaines d'utilisation

Utilisable des métaux les plus durs (acier inoxydable et titane) aux métaux doux (cuivre, laiton, aluminium) ainsi que sur la fonte.
Pour tous travaux d'usinage, de perçage et de coupe.
Peut être utilisé sur machine en fonctionnement.
Applications usuelles :
- Perçage : pulvériser directement sur le foret ou sur la pièce à percer.
- Scies à métaux : pulvériser le long de la surface à couper.
- Taraudage : adhère parfaitement à la pièce à usiner et aux parois.

Existe en vrac : 75-03 Huile de coupe et 75-63 Cool-Cut

Conditionnement

70-03 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-27

Mousse Rapid'coupe

Couleur	Jaunâtre
Densité	0,965 g/cm³

Mousse de coupe préservant les porte-outils et assurant un meilleur coupant des outils de coupe tout en réduisant l'usure.

- Optimisé pour vitesse de travail élevée.
- Refroidit et lubrifie.
- Adhérence parfaite, même sur surfaces cintrées.
- Compatible avec les huiles refroidissantes solubles à l'eau.
- Se laisse rincer à l'eau.
- Exempt de soufre et d'huile minérale.
- Ne dégage pas de chlorofluorocarbures volatils.

Pour tous travaux d'usinage, de perçage et de coupe.
Utilisation sur l'acier inoxydable (tous les alliages chrome/nickel), l'acier allié ou ordinaire, la fonte aciérée, malléable, les pièces moulées sous pression, le cuivre, le laiton, le bronze, l'aluminium…
Procédés habituels d'utilisation :
- Perçage des métaux : pulvériser directement sur le foret ou sur la pièce à percer.
- Scies à métaux : pulvériser le long de la surface à couper.
- Taraudage : adhère parfaitement à la pièce à usiner.

70-27 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

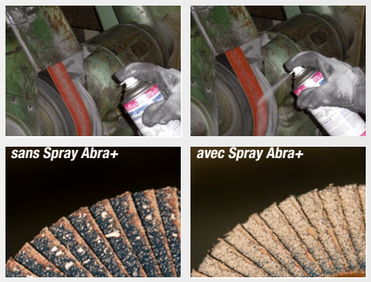
70-30

Spray Abra+

Couleur	Jaunâtre
Densité	0,715 g/cm³

Traitement anti-encrassement pour abrasifs.

- Protection de vos abrasifs pour empêcher les effets de bourrage par amas et dépôts de matière poncée lors travaux de ponçage, meulage et finition.
- Prolongation de la longévité de l'abrasif avec une meilleure efficacité induisant un temps de travail réduit.
- Prévient la surchauffe des métaux et limite les effets de bleuissement.
- Exempt de silicone.



Utilisation lors d'opérations de meulage, ponçage et de finition sur supports tels que : aluminium, cuivre, acier inoxydable.
Diminution de l'effet de chauffe sur aciers et aciers inoxydables.

Vaporiser directement sur les disques lamelles, meules fibres, papiers à poncer, etc… pour en limiter l'encrassement et améliorer leur rendement par optimisation des qualités abrasives.

Excellents résultats sur l'aluminium.

70-30 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-06

Spray Multi-Courroie

Couleur	Jaunâtre
Densité	0,715 g/cm³

Produit d'entretien et de protection à base de polyoléfines renforçant l'adhérence des courroies.

- Pour toutes courroies en caoutchouc, cuir ou fibres textiles.
- Évite glissement, patinage, sifflement et augmente le pouvoir d'entraînement.
- Ne contient ni résines, ni goudron : dépose un film synthétique.
- Augmente la fiabilité et la puissance d'entraînement jusqu'à 50%. Prolonge la vie des courroies jusqu'à 100%.
- Réduit la fréquence de maintenance.

Pour toutes les courroies d'entraînement et de transmission, plates ou de formes différentes, en caoutchouc, cuir ou fibres textiles. Particulièrement efficace sur des machines en plein air ou dans des locaux humides : Garages, agriculture, entreprises de construction, industrie, minoteries, entretien de machines...
Appliquer directement sur la courroie en mouvement en vaporisant dans la gorge des poulies d'entraînement. Pour maintenir les performances d'entraînement une vaporisation occasionnelle est suffisante.

70-06 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Produits spéciaux

70-11

Spray Colle

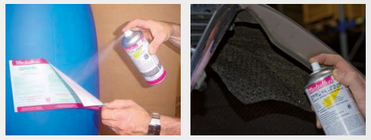
Résistance à la température	Jusqu'à 80 °C
Couleur	Blanchâtre
Densité	0,705 g/cm³

Idéale pour surfaces importantes grâce à une vaporisation en éventail réglable.

Spécificités / Avantages

- Adhérence très rapide, très bon pouvoir adhésif et forte liaison des pièces collées.
- Résiste à l'eau et à l'humidité.
- Pratique et propre, économique à l'emploi.
- Permet grâce à sa nouvelle valve de régler le jet pour un collage de surfaces larges ou pour une vaporisation très précise.
- Résiste sur de courtes durées à des températures de 100 °C.

Applications



Domaines d'utilisation

Colle synthétique claire universelle pour le collage de : papier, photos, cartons, textiles, velours, cuir, liège, moquette, laine de verre, polystyrène, reproductions, films métalliques, mousse rigide de polyuréthane, mousse de polystyrène sur métal, bois, aggloméré, panneau de particules, béton, etc...

Attention : ne pas utiliser à des températures < 5 °C

Conditionnement

70-11 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-33

Spray Eliminateur Colles et Joints

Couleur	Blanchâtre
Densité	0,76 g/cm³

Produit de décapage rapide : un concentré d'efficacité.

- Élimine rapidement et facilement les restes de joints, de colle et de peinture même en cas de forte adhérence.
- Enlève colle PU et silicone.
- Compte tenu de sa formulation en gel à haute viscosité, il convient parfaitement au traitement de surfaces verticales.
- Convient également à l'élimination des colles cyanoacrylates et anaérobies.
- Minimise le plus souvent le recourt à une action mécanique sur les pièces.

Domaines d'utilisation : métal, bois, verre, céramique, polyéthylène et polypropylène.

Effectuer un test de compatibilité au préalable.

70-33 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

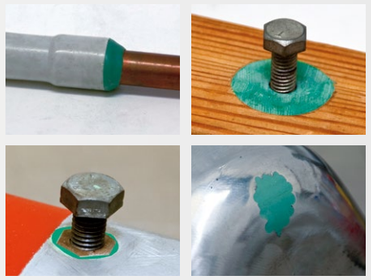
75-21

Manumastic

Résistance à la température	Jusqu'à +200 °C
Résistance à la pression	7840 N/cm² (800 kp/cm²)
Résistance à la traction	2940 N/cm² (300 kp/cm²)
Durcissement	3 heures à 20 °C
Masse volumique	2,0

Mastic époxy de réparation rapide à deux composants.

- Très pratique et facile à utiliser.
- Peut même être appliqué sous l'eau.
- Peut être percé, taraudé, meulé et scié après durcissement. Peut être peint.
- Durée de conservation d'au moins trois ans dans son emballage fermé.



Pour réparations universelles rapides pour remplir et boucher des trous sur métal, bois, pierre.
Boucher des fissures et réparer des fuites.
Renforcer la fixation de vis et crochets.
Restaurer des filetages défectueux.
Egaliser des surfaces irrégulières.

75-2110 Boîte de 100 g
75-2150 Boîte de 400 g

70-60

Metaplast (avec durcisseur)

Résistance à la traction	4,7 N/mm² selon DIN 53.455
Résistance à la pression	69,9 N/mm² selon DIN 53.454
Résistance à la flexion	Elasticité permanente
Retractation	Env. 1-1,5 %

Mastic avec adhésif spécial pour une adhésion maximale sur le métal, le bois, le verre, le plastique, etc…

- Durcit profondément et hermétiquement, sans rétrécissement.
- Ne se fissure pas, résiste aux vibrations, aux tensions, ne s'écaille pas.
- Résiste à l'eau, aux huiles, aux pétroles et aux acides légers.
- Insensible au froid, peut être utilisé jusqu'à -5 °C. Adhésion exceptionnelle.

Pâte universelle de réparation et de remplissage, avec une adhérence optimale sur les métaux, le bois, le verre, les plastiques...
Peut aussi être utilisé sur des parois verticales.
En une seule étape, vous pouvez appliquer jusqu'à 20 mm (¾") d'épaisseur de produit.

70-6501 Galvaplast : pour surfaces galvanisées

70-6000 Pot de 2 kg
70-6200 Métaplast noir - pot de 2 kg
70-61 Durcisseur seul (tube)

70-6501 Galvaplast - pot de 1 kg

Produits spéciaux

72-70

Stop – Glisse

Pour déneiger et dégivrer rapidement les surfaces ;action longue durée.
- Respecte l'environnement.
- Efficace jusqu'à -50 °C.
- Adhère fermement, même sur parois inclinées jusqu'à 45 °.
- Économique à l'emploi.
- Sans danger pour les animaux.
- Catégorie de danger pour l'eau (WKG1): 1 (comporte un faible danger pour l'eau)
- Absorbe l'humidité.

En cas de gel léger, environ 20g de produit sont suffisants par m². En cas de couches de neige ou de glace plus épaisses 100 g par m² sont nécessaires.

72-7010 Seau de 10 kg
72-7025 Seau de 25 kg
72-70 Seau de 100 kg

75-08

Dégivrant Pare-Brise 300 ml

Couleur	Incolore
Densité	0,713 g/cm³

Produit de dégivrage.
- Dégivre les pare-brises en quelques secondes.
- Action rapide ; efficace même sur fortes épaisseurs de givre.
- Assure une bonne vision durant l'hiver.
- Convient également au dégel des serrures.
- Évite le regel immédiat.

Sur la route, 90 % des informations sont visuelles. Un parebrise pas propre, c'est jusqu'à 30 % de visibilité en moins. Le Code de la route prévoit que le manque de visibilité dans votre véhicule suffit à caractériser une infraction. À la clé, une contravention de troisième classe, c'est-à-dire une amende de 68 € avec retrait de points (R 316 alinéa 1 et 3 du code de la route).
Veillez à ce que votre pare-brise soit propre et dégivré avant de prendre la route pour éviter toute verbalisation mais aussi pour circuler en toute sécurité avec une visibilité assurée.

75-08 Aérosol de 300 ml

1 U.C. = 12 aérosols

72-9000

Kit Eco Nettoyage Hydrocarbures

Permet d'absorber, de ramasser et de nettoyer toutes salissures à base d'hydrocarbures.
- Efficace pour tous les types d'huiles.
- Haut pouvoir absorbant.
- Kit prêt à l'emploi 3 en 1.
- Se laisse incinérer.
- 1 litre de produit absorbant permet de ramasser jusqu'à 0,6 litre d'huile.

Indispensable en ateliers, garages, stations services, véhicules d'intervention… une réponse immédiate et rapide aux petites fuites et salissures.

Également disponible :
72-9100 Feuilles absorbantes (blister de 10)
72-8040 Absorbeur d'huiles (sac de 40 L)
75-28 Nettoyant taches d'huiles (5-10-20-40-200 L)
(voir catalogue Détergents industriels)

72-9000 Contenu :

- 10 L Absorbeur d'huiles
- 2 Feuilles absorbantes
- 500 ml Nettoyant taches d'huiles réf. 75-28

75-14

Spray Nettoyant Hydrocarbures 500 ml

Couleur	Incolore
Densité	0,72 g/cm³

Éliminateur de tâches d'huiles avec action en profondeur.
- Permet le nettoyage de taches d'huiles et de graisses, même anciennes.
- Pénètre en profondeur.
- Détache salissures et taches même tenaces.
- Rapide, efficace. Toujours à portée de main et prêt à l'emploi.

Efficace sur pavés, clinker, béton, plâtre, pierres naturelles, etc…
Forme une poudre blanche sèche. Balayer ou aspirer et éliminer conformément à la règlementation. Attention : Ne pas utiliser sur asphalte, bitume, surfaces peintes et surfaces chaudes en général.

Produit similaire disponible en détergent :
75-28 Nettoyant taches d'huiles.

75-14 Aérosol de 500 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Produits spéciaux

70-26

Kwick-Start

Couleur	Incolore
Densité	0,643 g/cm³

Spécificités / Avantages

Aérosol d'aide au démarrage de moteurs 2 temps et 4 temps, essence et diesel.
- Forte teneur d'agents d'aide à la combustion.
- Diffusion et évaporation optimale.
- Démarrage assuré même en cas d'humidité et de froid très intense.
- Convient également aux moteurs thermiques de modèles réduits.

Applications

Domaines d'utilisation

Kwick-Start est conçu pour améliorer les performances de démarrage de moteurs 2 temps et 4 temps, essence et diesel surtout en présence d'humidité ou de températures froides.
Particulièrement indiqué pour les moteurs à démarrage manuel par lanceur.

Conditionnement

70-26 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-92

Testeur Détecteur de fumée 250 ml

Couleur	Incolore
Densité	0,57 g/cm³

Spécificités / Avantages

Pour tester le bon fonctionnement des détecteurs de fumée.
- Test fiable. Peut être utilisé sans danger sur tous types de détecteurs de fumée.
- Permet de vérifier le bon fonctionnement de la chambre de détection du détecteur de fumée par une simple pulvérisation.

Applications

Domaines d'utilisation

Permet de vérifier régulièrement le bon fonctionnement de votre Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée (DAAF).
Simule une fumée équivalente à celle d'un début d'incendie.
Testez vos détecteurs à incendie régulièrement (au moins 4 fois par an).

Conditionnement

70-92 Aérosol de 250 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-54

Super-Froid

Couleur	Incolore
Densité	0,56 g/cm³

Spécificités / Avantages

Aérosol givreur écologique.
Refroidisseur réfrigérant.
Pratiquement inodore.
- Abaisse la température jusqu'à -40 °C en quelques secondes.

Applications

Domaines d'utilisation

Utilisation polyvalente dans de nombreux domaines comme l'électronique, l'électromécanique, l'aérospatiale, la téléphonie, l'informatique, vidéo, photographie, appareils de mesures, service entretien...
Pour accélérer la mise en service de pièces après soudage, dilatation de métaux, localiser des composants électroniques défectueux, expérimentations de réaction au froid dans les laboratoires, éliminer restes de chewing-gums…

Conditionnement

70-54 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-99

Gaz Universel 600 ml

Couleur	Incolore
Propane	35 %
Butane	65 %

Spécificités / Avantages

Cartouche de gaz universel liquide compatible avec tous les appareils propane/butane.
- Valve de sécurité automatique permettant un usage alterné avec différents appareils avec filetage adapté.
- Contient des gaz fortement raffinés pour une utilisation longue durée sans dérangements (flamme constante).
- Garantit une utilisation jusqu'à -15 °C.
- Durée d'utilisation : 3 à 7 heures, en fonction du type de brûleur utilisé.

Applications

Domaines d'utilisation

Pour braser, dégeler, dégivrer, détruire les mauvaises herbes, chauffer ou allumer...
Ne doit être utilisé qu'avec des chalumeaux de brasage à propane/butane utilisant une cartouche de type 1 selon la norme EN 417.

Egalement disponible :
80-2250 CHALUMEAU DE BRASAGE PIEZO

Conditionnement

70-99 Aérosol de 600 ml

1 U.C. = 12 aérosols

Produits spéciaux

75-70

Tissus de Nettoyage

Valeur pH	Env. 7,0 (à 20 °C)

Spécificités / Avantages

Tissus humides pour nettoyage rapide et soigneux. Sans apport d'eau !
- Les agents nettoyants sèchent très rapidement sur les supports.
- Tissus de nettoyage à structure assurant une solidité et un parfait maintien, même durant l'utilisation, ne laisse pas de traces de fibres indésirables sur les surfaces nettoyées, ne peluche pas.
- Tissus prédécoupés.
- Odeur agréable de citrus.

Applications

Domaines d'utilisation

Nettoyage extrêmement efficace même en profondeur. Elimine les taches les plus rebelles sur tissus, textiles, tapis, matelas...
Nettoyage de surfaces plastiques, métalliques, peintes... Élimine efficacement et rapidement, sans être agressif : huiles et graisses, peinture fraîche et restes de vernis, colles et bitume, marques de crayons et de feutres, traces de résine, encre et marques de tampons encreurs, marques de chaussures et stries de semelles, vert de pelouses...

Conditionnement

75-70 Contenu :
90 lingettes soit une surface de nettoyage d'environ 7,2 m²

70-19

Protect-Spray

Couleur	claire
Résistance à la température	Jusqu'à 100 °C
Rendement	Jusqu'à 30 m²

Spécificités / Avantages

Vernis de revêtement transparent.
- Permet d'obtenir une surface particulièrement lisse.
- Protection de surfaces contre la poussière et l'humidité.
- Garde son élasticité tout en restant transparent, même exposé à la chaleur ou aux rayons ultraviolets.
- N'entrave pas les caractéristiques de diffusion thermique des pièces traitées.

Applications

Domaines d'utilisation

Protège et isole les métaux, les surfaces métallisées avec par exemple les métaux liquides METAFLUX, ainsi que toutes les surfaces lisses : enjoliveurs, platines électroniques, bobines et circuits électriques…

Particulièrement conçu pour protéger les surfaces traitées avec les METAUX LIQUIDES EN AEROSOLS METAFLUX®.

Conditionnement

70-19 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-97

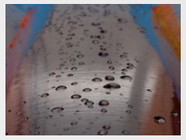
Spray d'imprégnation „EXTRA“

Couleur	transparent
Densité	Env. 0,678 g/cm³

Spécificités / Avantages

Produit imperméabilisant professionnel concentré très efficace pour imprégnation de textiles, tissus et cuir.
- Protection durable, préserve les surfaces.
- Améliore la résistance des matières en les protégeant des dommages causés par l'eau.

Applications



Domaines d'utilisation

Pour imperméabiliser :
- Vêtements : vêtements de travail, anoraks, parkas, gilets, costumes, salopettes de travail, cravates, pantalons, chemisiers, chaussures en toile, daim et bottes en cuir, vêtements de pluie, vêtements de ski, vêtements de sport et de loisirs, mallettes et cartables.
- Mobilier et décoration : meubles rembourrés ou capitonnés, tapis, couvertures, coussins de jardin, marquises, belvédères, auvent, bâches.
- Véhicules : assises de sièges, sacoche de transport, tapis, sièges-auto enfants, toits décapotables en tissu.
- Loisirs : sacs à dos, tentes, parasols et parapluies, chaussures de sport et de randonnée, bottes d'équitation…

Conditionnement

70-97 Aérosol de 400 ml

1 U.C. = 12 aérosols

70-66

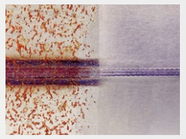
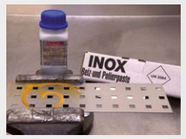
Pâte de Décapage-Polissage

Couleur	gris
Densité	1,98 g/cm³

Pâte spéciale de nettoyage et de polissage pour tous les travaux de maintenance ou rénovation sur aciers inoxydables.

Spécificités / Avantages
- Permet d'éliminer en douceur sur les aciers inoxydables (aciers Cr-Ni) : couleurs de revenu, bleuissements, infections de rouille, taches d'oxydation, altérations liées aux impuretés atmosphériques, résidus de colles, traces tenaces et marquages divers.
- Action rapide et application simple.
- Très bel aspect des pièces traitées, pas de ternissement.

Applications

Domaines d'utilisation

Rénove les pièces et les protège contre de nouvelles attaques corrosives. Réaction multi-niveaux à triple action. Augmentation du degré de brillance en fonction de la durée de nettoyage.

Décapage : appliquer la pâte à l'aide de la spatule en bois ou d'un pinceau. Selon utilisation, laisser agir jusqu'à 5 minutes, puis essuyer avec un chiffon sec et rincer à l'eau.

Polissage : appliquer la pâte à l'aide du tampon feutre humidifié. Frotter la surface à polir et laisser agir, renouveler si nécessaire. Essuyer avec un chiffon sec et rincer à l'eau.

Conditionnement

70-6600 Pot de 1 kg
70-6633 Pot de 330 g

Index - par référence

Désignation	Référence	Page
Rapid Coupe Spray	7003	64
Anti-Projections Spray	7004	62
Torsion Spray	7005	20
Multi-Courroie Spray	7006	64
Arti Spray	7007	30
Super Dégrip Spray	7008	20
Biolub NSF Spray	7009	40
Colle Spray	7011	66
Dégrippant	7012	20
Cockpit Spray	7013	58
Détecfuit Spray	7014	46
Degra Spray	7015	52
Alu Liquide Spray	7016	10
Multi-Fonctions CC80 Spray	7017/7022200	22
Chromal Spray	7018	12
Protect'Spray	7019	72
Spray Serrures et Cylindres	702001	24
Sodiblack Spray - Noir Mat Haute Température	7021	48
Sodiblack Spray - Noir Brillant	7022	48
Sodiblanc Spray - Blanc	7023	48
Sodiblack Spray - Noir Satiné	7024	48
Metaflon	7025	22
Kwick Start - Rapid Start Spray	7026	70
Mousse Rapid-Coupe	7027	64
Mousse Protect'mains Spray	7028	60
Abra + Spray	7030	64
Multi NSF Spray	7031	42
Net'Inox Spray	7032	56
Eliminateur Colles - Joints Spray	7033	66
Multi-Fonctions Huile CC80 - vrac	7033	22
Rouill-Apprêt TS 400 (Brun-Rouge)	7034	16
Rouillisol	7035	18
Rouil-Apprêt Brun-rouge Spray	7037	16
Rouill-Apprêt TS 400 (Noir)	7038	16
Cire de Protection Antirouille	7039	18
Pâte de Zinc	7040	8
Pâte de Zinc-Alu	7041	10
Zinc Alu Spray	7042	10
Zinc Brillant Spray	7043	8
Rouil-Apprêt Gris Spray	7044	16
Galvano Spray	7045	8
Galv Apprêt Spray	7046	8
Multi Spray	7047	22
HT Lub NSF Spray	7048	40
Soudo-Cuivre Spray	7049	14
Aluminium Spray	7050	10
Sodiblack Spray - Noir Mat	7051	48
Aluminium Indélébile Spray	7052	12
Super-Froid	7054	70
Entretien Acier Inoxydable Spray	7055	56
Inox Spray	7056	12
Cuivre Spray	7057	14
Laiton Spray	7058	14
Primer Spray	7059	48
Durcisseur Seul Tube	7061	66
Rouill-Apprêt TS 400 (Gris Clair)	7063	16
Silicone Spray NSF	7064	40
Pâte Décapage-Polissage Acier Inox	7066	72
Démoul'Vite Spray	7067	44
Thermex contre la Chaleur	7070	62
Marquage Jaune Spray	7071	48
Marquage Rouge Spray	7072	48
Marquage Bleu Spray	7073	48
Supralub NSF	7074	42
Blanc Lubrifiant	7075	30
Clairgra Spray	7076	30
PTFE Vernis Spray	7077	34
Fininox	7078	12
Lubrifiant Métallique Spray	7081	28
Moly Spray Lubrifiant Métallique	7082	28
Vernilub Spray	7083	34
HT-Super Spray	7084	32
Lubrifiant Métallique (pâte)	7085	28
Céramique Spray Blanc	7086	34
PTFE 100 Spray	7087	34
Artilubrifix Spray	7088	30
HT-Super + PTFE Spray	7089	32
Spray Contact Electrique	7091	24
Testeur Détecteur de Fumée	7092	70
Spray Désinfectant	7093	60
Agent Démoulant Anti-adhérent	7094	62
Spray d'Imprégnation „Extra“	7097	72
Kit Détection de Fissures Spray	7098	46
Gaz Universel	7099	70
Pâte Anti-Grattons	7104	62
Biolub-Pâte NSF	7109	36-40
Graisse Universelle	7110	36
Graisse Blanche	7115	36
Pâte de Montage	7120	36
Pâte Anti-Grippage	7130	38
Graisse Lubrifiante Longue Durée	7140	38
Stop-Glisse	7270	68
Inox Surface Net' NSF	7501	44
Pâte Nettoyant Mains	7502 / 7580	60
Entretien Inox en Mousse Spray	7505	56
Déterjantes Spray	7506	58
Nettoyant Vitres +	7507	54
Dégivrant Pare-Brise	7508	68
Mousse Mains Nettoyant à Sec Spray	7509	60
Net'Ecran Spray	7510	54
Nettoyant rapide K1 NSF	7511	42
Nettoyant Hydrocarbures Spray	7514	68
Souffl'sec	7515	56
Mousse Détergente Spray	7516	52
Citrus Spray Détergent	7517	52
Nettoyant Surfaces Vitrées	7518	54
Manumastic	7521	66
Huile Nettoyante Lubrifiante - vrac	7522	24
Nettoyant Industriel	7557	52
Citrus Spray Détergent K1 NSF	7560	42
Nettoyant Insectes	7561	58
Cire Corro-Protect - vrac	7564	18
Power Clean Jantes - vrac	7569	58
Tissus de Nettoyage	7570	72
Crème de Protection pour les Mains - Tube	7582	60
Neutralisateur d'Odeurs	7583	54
Citrus Spray Détergent - en gel	7588	52
Anaero - Joint Raccords	7645	46
Métaseal - Fil Etanche PTFE	7657	46
Valve Corps Creux	703999	19
Métaplast sans solvant	706000	66
Métaplast Noir	706200	66
Galvaplast	706501	66
Valve Pinceau	708199	29
Pinceau applicateur pour 70-8501	708502	29
Absorbeur d'Huiles	728040	68
Kit Éco Nettoyage Hydrocarbures	729000	68
Absorbant (Blister de 10 feuilles)	729100	68
Pistolet poignée pour aérosol	799900	50
RAL Brillant - Mat - Satiné Spray	D9-RAL	50

Version : Mai 2021. Sous réserve d'erreurs ou de modifications. Les représentations peuvent différer de l'original. Toutes les informations sont sans garantie et données à titre d'information. Aucune responsabilité ne s'applique en cas d'informations inexactes, d'erreurs et d'omissions.

Coordonnées de la société :

SODITEC SAS Metaflux®
24 Rue Joseph-Marie Jacquard
67400 ILLKIRCH

Téléphone : 03 88 55 29 40
Télécopie : 03 88 67 85 40
E-mail: info. soditec@metaflux.fr
Internet: www.metaflux.fr

R.C. Strasbourg
SAS au capital de 300.000 €
Siret : 304 925 944 00049
N° d'identification TVA : FR 41 304 925 944

Les caractéristiques et illustrations sont données sous réserve de modification et ne relèvent pas d'un caractère contractuel. SODITEC se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits présentés sans préavis.

Toute reproduction, même partielle, de ce catalogue est interdite sauf autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

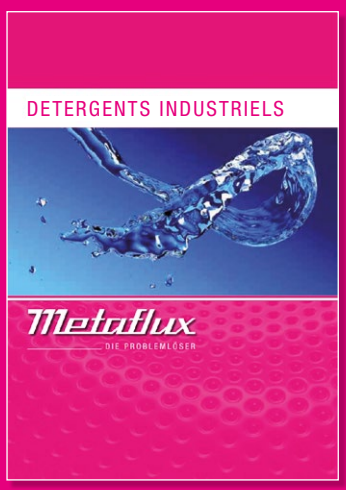
Images : Metaflux®, TECHNO-SERVICE GMBH, www.pixelio.de, www.fotolia.de, www.hs-druck.de

Ne pas jeter sur la voie publique.

Le programme METAFLUX regroupe plus de 100 aérosols et plus de 40 détergents de propre conception et d'années en années de nouvelles références s'ajoutent. De manière inchangée, pour tout nouveau développement, trois principes fondamentaux sont mis en avant par METAFLUX :

- La recherche de la meilleure qualité technique.
- Offrir à l'utilisateur le meilleur confort en matière d'hygiène et de sécurité du travail.
- La recherche de la protection maximale pour l'environnement.

Le strict respect de ces trois principes permet de garantir que les aérosols METAFLUX auront dans le futur toujours leur place sur un plan international parmi les produits de pointe.



METAFLUX est également un partenaire compétent dans les domaines suivants :

- Produits chimio-techniques
- Détergents industriels
- Colles techniques
- Techniques de soudage
- Abrasifs.

Visitez notre site Internet :

www.metaflux.fr

METAFLUX INTERNATIONAL AG
Industriestrasse 11
CH-4313 Möhlin
Tél. +41 61 851 08-00
Fax +41 61 851 08-08

TECHNO-SERVICE GmbH
Detmolder Straße 515
D-33605 Bielefeld
Tél. +49 521 924440
Fax +49 521 207432

SODITEC SAS
24 Rue Joseph-Marie Jacquard
67400 Illkirch
Tél. +33 (0)3 88 55 29 40
Fax +33 (0)3 88 67 85 40