LES PRODUITS CHIMIO-TECHNIQUES

LES DÉCAPANTS SPÉCIAL BRASURE

70-01 - DÉCAPANT ALUMINIUM - POUDRE

- Décapant spécial en poudre pour le brasage de l'aluminium.
- Favorise le mouillage du métal de base et permet un bon accrochage du métal de base.
- Procédé à la flamme et à l'induction.
- Ce flux est complètement actif à 540°C et devient translucide à la température de brasage.
- Température d'utilisation : 525° - 620°C.
- **Pour brasure ALUMINIUM METAFLUX® réf. 60-01.**

Référence	**70-01**
Poids du pot (kg)	**0,200**

70-02 - DÉCAPANT ARGENT - PÂTE

- Décapant universel spécial en pâte pour le brasage des aciers, cuivreux, inox, argent et alliages.
- Procédé à la flamme et à l'induction.
- Ce flux est complètement actif à 590°C et devient translucide à la température de brasage.
- Température d'utilisation : 550°C - 800°C.
- **Pour brasures METAFLUX® à l'argent réf. 60-55 / 60-65 / 60-67 / 60-68 / 60-70.**

Référence	**70-02**
Poids du pot (kg)	**0,200**

70-0201 - DÉCAPANT ARGENT - POUDRE

- Décapant universel spécial en poudre pour le brasage des aciers, cuivreux, inox, argent et alliages.
- Procédé à la flamme et à l'induction.
- Ce flux est complètement actif à 590°C et devient translucide à la température de brasage.
- Température d'utilisation : 550°C - 800°C.
- **Pour brasures METAFLUX® à l'argent réf. 60-55 / 60-65 / 60-67 / 60-68 / 60-70.**

Référence	**70-0201**
Poids du pot (kg)	**0,200**

70-0203 - DÉCAPANT BRASURE LAITON - POUDRE

- Décapant spécial haute température pour utilisation sur acier, cuivre et cuivreux avec les alliages laiton (sauf l'aluminium et ses alliages).
- Ce flux est complètement actif à 750°C et devient translucide à la température de brasage.
- Procédés flamme et induction.
- Température d'utilisation : 750° - 1050°C.
- Pour une utilisation en complément des **brasures METAFLUX® réf. 60-10 / 60-20 / 60-25.**

Référence	**70-0203**
Poids du pot (kg)	**0,200**

LES PRODUITS DE DÉCAPAGE ET DE POLISSAGE

La solution pour tous les travaux de maintenance ou de rénovation sur aciers inoxydables.

- Rénove les pièces et les protège contre de nouvelles attaques corrosives. Réaction multi-niveau à triple action.
- Action très rapide et application extrêmement simple.
- Pas de ternissement, augmentation du degré de brillance en fonction de la durée de nettoyage.
- Élimine sur les aciers inoxydables :
  - Couleurs de revenu, bleuissements, résidus de colles,
  - Taches d'oxydation, altérations liées aux impuretés atmosphériques
  - Infections de rouille, traces tenaces et marquages divers.

Référence	70-6600	70-6633
Poids du pot (kg)	1	0,330

Ensemble de disques de polissage et bloc de pâte à polir pour obtenir un polissage aspect miroir.

Référence	Désignation	Quantité
82-8010*	Plateau velcro disques	1
82-8015*	Disque NT toile gros	2
82-8020*	Disque NT toile moyen	2
82-8025*	Disque NT toile fin	2
82-8030*	Disque NT polissage	2
82-8035*	Feutre polissage tige 6	1
70-6710	Bloc pâte à polir bleue	1

* Disques Ø 115.
Descriptif de ces références en **famille 10** ou documentation individuelle KIT POLISSAGE.

Pour obtenir un effet type miroir.

- Permet d'obtenir un polissage type miroir sur des pièces ternies ou préalablement travaillées avec les DISQUES NT TOILE.
- S'applique directement sur le disque de polissage **réf. 82-8030 (famille 10)** en mouvement ou sur la pièce à travailler.
- Pour endroits difficiles d'accès, utiliser en combinaison avec **réf. 82-8035** FEUTRE POLISSAGE TIGE 6MM **(famille 10)**
- S'élimine avec de l'eau et un chiffon.

Référence	70-6710
Poids du bloc (kg)	Env. 0,650

Pensez à consulter notre gamme d'abrasifs en famille 13 - DISQUES SPÉCIAUX.

LA PROTECTION ANTICORROSION

Protection anticorrosion.

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.

- Empêche la corrosion sur l'acier et stoppe la corrosion sur surfaces rouillées.
- Protection anticorrosion primaire pour tous métaux, efficace et durable.
- **Utilisation avec diluant spécial TS400 réf. 70-6301.**
- 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.

Référence	70-34	70-3405	70-38	70-3805	70-63	70-6305
Poids du pot (kg)	1	5	1	5	1	5
Teinte	Brun-rouge		Noir		Gris clair	

Également disponible : **70-6301 - Diluant spécial pour TS400 - 1 litre**
Existe en aérosol : **70-37 - Rouil-appret (brun-rouge) - 70-44 Rouil'appret gris**

Pour neutraliser la rouille et isoler la rouille neutralisée.

Protection anticorrosion. Neutralise et lie la rouille.

- Produit actif en deux phases :
  - Neutralise la rouille en une couche neutre.
  - Isole la surface traitée des influences atmosphériques.
- Agit même sur rouille humide.
- Ne s'élimine pas au lavage.
- Peut être recouvert avec tous les vernis et peintures standards.
- Disponible en aérosol : 70-35 ROUILLISOL®-SPRAY

Référence	70-3525*	70-3550*	70-3505	70-3510
Volume	250 ml	500 ml	5 litres	10 litres

* Avec bouchon pinceau

Protection cathodique anticorrosion.

Protection anticorrosion similaire à la galvanisation à chaud selon DIN 50.976

- Application en couche épaisse avec une teneur supérieure à 95% de zinc dans le feuil sec. Pureté du zinc : 98,5 à 99%.
- Application jusqu'à 150 microns en une seule passe.
- Parfaite adhérence sur tous les métaux.
- Séchage oxydatif, rapide sans fissuration capillaire.
- Pas de décantation du zinc dans le pot ; toujours prêt à l'emploi.
- Utilisation possible à l'airless, sans dilution.
- Utilisable au pinceau, au pistolet et au rouleau.

Référence	**70-40**	**70-4010**
Poids du pot (kg)	**1**	**10**

Existe en aérosol : **70-45 - Galvano-spray**
Caractéristiques similaires, aspect brillant : **70-43 - Zinc brillant**

Protection anticorrosion aspect brillant.

Protection anticorrosion combinée pour retouches de couches galvanisées endommagées.

- Séchage oxydatif, rapide sans fissuration capillaire.
- Très bonne adhérence sur tous métaux.
- Très bonne couverture, produit à haut rendement.
- Aspect du feuil sec semblable à la fleur du métal galvanisé.
- Pas de décantation du zinc dans le pot ; toujours prêt à l'emploi.
- Utilisation à l'airless, sans dilution, pinceau, pistolet et rouleau.

Référence	**70-41**	**70-4110**
Volume (litres)	**1**	**10**

Existe en aérosol : **70-42 - Zinc-alu**

LES PRODUITS LUBRIFIANTS ET ANTI-GRIPPAGE

Lubrifiant résistant à des températures extrêmes.

70-8502 Pinceau applicateur

Protection absolue contre : corrosion - grippage - usure

- Résiste à la température de -180°C à +1350°C
- Résiste à des pressions de 2400 Kp/cm²
- Résiste à l'eau, à l'huile, à l'essence et à la plupart des acides et saumures. Très faible coefficient de frottement.
- Pâte métallique colloïdale à base de métal et titane.
- Évite les effets de corrosion galvanique.
- Excellent conducteur de chaleur.
- Pour pointage de tôles fines, à la pointeuse électrique ; augmente la résistance des points et évite la corrosion.

Référence	70-85	70-8535*	70-8540	70-8508	70-8501
Poids du pot (kg)	1	0,350	0,400	100 x 4 g	100 ml

Disponible en 10 et 25 kg * Avec bouchon pinceau.
70-8501 - Cartouche pressurisée
Egalement disponible : **70-8502 Pinceau applicateur pour 70-8501**
Existe également en aérosol : **70-81 - Lubrifiant métallique**

Graisse lubrifiante spéciale pour l'industrie alimentaire.

- Exempt de graisses végétales et animales, ne rancit pas.
- Sans odeurs ni goût, incolore et transparent.
- Insoluble à l'eau ; résiste à l'eau chaude, aux produits laitiers, aux jus de fruits et alcools... Très bonne tenue aux produits détergents.
- Convient à la lubrification de pièces se trouvant en contact avec l'alimentation. Résiste à la température de -30 °C à 120 °C
- Contient tous les agents actifs et possède les mêmes caractéristiques que **BIOLUB NSF 70-09** en aérosol (famille 02), mais sous forme de pâte.
- Surtout indiquée pour graisseur et lorsque des conditions particulières ne permettent pas l'utilisation du spray.

Référence	71-0935	71-0940*	71-0901
Poids du pot (kg)	0,350	0,400	1

Disponible en 10 et 25 kg * Cartouche pour pistolet
Existe en aérosol : **70-09 - Biolub NSF**

A base d'huiles minérales avec savon de lithium et MoS_2

- Accepte charges élevées et ne dessèche jamais totalement sous l'effet de MoS_2.
- Assure une parfaite protection anti-usure.
- Utilisation universelle sur coussinets et galets, paliers lisses, surface de frottements dans l'automobile et sur machines diverses.
- Résiste au lavage à l'eau ainsi qu'à de fortes pressions.
- Assure une protection anticorrosion.
- Résiste à la température de -30 °C à +130 °C.
- Graisse très économique à l'usage.

Référence	71-1035	71-1040*	71-1001	71-1010	71-1025
Poids du pot (kg)	0,350	0,400	1	10	25 (seau)

* Cartouche pour pistolet
Existe en aérosol : **70-82 - MOLY-SPRAY lubrifiant**

71-15 - GRAISSE BLANCHE DE MONTAGE

Sans métal - Très large domaine d'utilisation.

Protection de longue durée, sans encrasser, contre le frottement, le grippage, la corrosion et permet d'éviter la calamine.

- Produit neutre. N'agresse pas les matières synthétiques et élastomères.
- Produit propre de couleur claire qui facilite montage et assemblage de vis, boulons, paliers, joints et étoupes...
- Lubrification d'articulations, de broches filetées, engrenages...
- Convient pour toutes les pièces soumises à des vitesses de frottement faibles ou moyennes. Ne contient pas de métal.
- Résiste à l'eau et à des températures de -30 °C à +150 °C.

Référence	71-1535	71-1501
Poids du pot (kg)	0,350	1

Disponible en 10 et 25 kg
Existe également en aérosol : **70-75 - Blanc lubrifiant**

71-20 - PÂTE DE MONTAGE

Pâte de montage et lubrifiant pour forte pression de surface lors du montage d'éléments en friction.

Pâte à base de polymères et de MoS_2 ainsi que d'autres lubrifiants solides.

- Faible coefficient de friction.
- Réduit grippage et évite les coups de bélier.
- 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.
- Résiste à la température de -30 °C à +180 °C
- Lubrification sèche jusqu'à 450 °C.

Référence	71-2035	71-2001
Poids du pot (kg)	0,350	1

Disponible en 10 et 25 kg

71-25 - GRAISSE LUBRIFIANTE

Association d'huiles minérales et de synthèse avec un savon complexe - Ca. Le graissage ultime !

Une graisse d'avenir pour des exigences croissantes.

- Résistance exceptionnelle à l'eau froide et chaude ainsi qu'aux produits acides et alcalins.
- Résiste à la pression, assure une protection combinée contre le grippage et les frottements. Très bonne protection anticorrosion.
- 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.
- Résiste à la température de -30 °C à +165 °C.

Référence	71-2535	71-2501
Poids du pot (kg)	0,350	1

Disponible en 10 et 25 kg

71-30 - PÂTE ANTI - GRIPPAGE

Produit séparateur sûr pour visseries et assemblages vissés. Spécial inox.

Pâte anti-grippage blanche à haut rendement à base de céramique.

- Résiste à la température jusqu'à 1400 °C.
- Résiste à la pression jusqu'à 2200 Kp/cm2
- 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.
  - ⇨ Produit très propre à l'utilisation.

Référence	71-3035*	71-3001	71-3010
Poids du pot (kg)	0,350	1	10

Disponible en 25 kg

* Avec bouchon pinceau

Graisse universelle. Utilisation polyvalente.

- Pour une lubrification de qualité et de longue durée.
- 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.
- Résiste à des charges saccadées et aux vibrations.
- Remarquable pouvoir d'adhérence.
- Hydrofuge, repousse l'eau et l'humidité.
- Protège contre l'usure, le grippage. Empêche la corrosion.
- Exempt de silicone et de PTFE.
- Adaptée pour un usage en extérieur comme en intérieur.
- Résiste à la température de -30 °C à +110 °C.

Référence	**71-4035**	**71-4040***	**71-4001**	**71-4010**	**71-4025**
Poids du pot (kg)	**0,350**	**0,400**	**1**	**10**	**25 (seau)**

* Cartouche pour pistolet

LA PROTECTION DES SURFACES

70-70 - THERMEX

Pâte de protection contre la chaleur jusqu'à 4000°C.

Protège contre la chaleur de soudage, de brasage, jusqu'à 4000°C.

- Ne détériore ni câbles, joints, chromes, plastique ou verre.
- Ne brûle ni peintures, ni laques.
- Évite déformations ou distorsions des tôles fines.
- Ne nécessite pas de zingage ultérieur.
- Ne contient pas d'amiante.
- N'est pas dangereux.

Référence	70-7025	70-7050
Poids du seau	2,5	5

Produit disponible en famille 06 - Pâte anti-chaleur.

71-04 - PÂTE ANTI - GRATTONS

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

Préservez vos buses :

Prolonge la longévité des buses.

- Aucune décomposition thermique dangereuse.
- Inodore.
- Exempt de silicone.
- Excellent rendement.
- Simple à l'utilisation et sans danger : plonger de 2 à 3 mm l'extrémité de la buse chaude dans la pâte.
- Présentation en pot à large ouverture similaire au modèle de la réf. 70-85 de cette même famille.

Référence	71-04
Poids du pot (kg)	0,250