AMETA
SOLUTION

Catalogue de produits

ametasolution.com

Table des matières

Revêtements métalliques 8
Protection de corrosion 16
Aérosols pénétrants et multifonctions 20
Lubrifiants de hautes performances 24
Lubrifiants en aérosols 28
Lubrifiants spéciaux/Agents séparateurs à base de céramique 32
Pâtes lubrifiantes 34
Produits pour l'industrie agroalimentaire 38
Aérosols de détections/Cachetage de fuites 40
Peintures, vernis,marqueurs et apprêts en aérosol 42
Aérosols de nettoyage 46
Plan de protection pour les mains 52
Produits spéciaux 54
Gamme Porta 62
Produits spécifiques 64
Nettoyants 66
Nettoyants et protections pour véhicules 68
Abrasifs 70
Brosses 95
Mèches 101
Burins 109
Ensembles de mèches et burins 110
Marqueurs 112
Équipements 114
Présentoirs 115
Programme fidélité 131

AMETA
2010
PROGRAMME FIDÉLITÉ

Dans le but de remercier sa fidèle clientèle, Ameta est fière de vous présenter son tout nouveau *Programme fidélité 2010*.

ACCUMULEZ[1] vos achats durant l'année 2010, sur tous les produits de haute qualité offert dans ce catalogue et joignez l'utile à l'agréable en choisissant l'une de ces récompenses.

250$ d'achat accumulé
vous donne droit à un ***Lampe d'oreille Ameta***.

1 200$ d'achat accumulé
vous donne droit à un ***Manteau 3 saisons Ameta***.

1 800$ d'achat accumulé
vous donne droit à un ***Manteau 3 saisons Ameta de marque Dockers*** [2]

2 000$ d'achat accumulé
vous donne droit à un ***Manteau d'hiver Ameta***.

5 000$ d'achat accumulé
vous donne droit à un ***IPOD nano 8Gb d'Apple*** [3]

6 500$ d'achat accumulé
vous donne droit à un ***GPS Garmin nuivi*** [4]

25 000$ d'achat accumulé
vous donne droit à une ***télévision 42'' HD plasma*** [5]

[1] Les factures valables, sont celles émises par Ameta où l'un de ces distributeurs autorisé. Le prix maximum éligible pour ce programme est le prix de détail suggéré inscrit dans ce catalogue. ***Ce programme est strictement réservé aux utilisateurs finaux des produits Ameta, les distributeurs n'ont pas droit à ce programme.*** Les factures accumulées doivent être reçu chez Ameta ***au plus tard le 15 Février 2011***. Seuls les achats de l'année 2010 sont admissibles.

[2] Docker's est une marque de commerce déposé.
[3] La couleur est au choix de Ameta.
[4] Le modèle de Nuivi sera au choix de Ameta.
[5] Ameta s'engage à remettre l'une de ces marques; LG, SONY, TOSHIBA, PANASONIC, SAMSUNG, JVC.

3556, boul. des Entreprises
Terrebonne (QC) Canada J6X 4J8
(450) 477-3102 – 1-888-452-6382 – F (450) 477-6664

info@ametasolution.com
ametasolution.com

Distribué par

Catalogue AV09

La marche triomphante de la nouvelle technologie d'aérosol a commencé en Europe1955, les premières entreprises étant établies spécifiquement pour fabriquer des pulvérisateurs. Pendant les 20 années à venir, ce nouveau secteur s'est concentré à mettre les liquides existants et les substances actives dans des contenants d'aérosol. En 1975, METAFLUX AG de la Suisse ont élaboré une conception complètement nouvelle des aérosols, qui pour la première fois permis d'incorporer et ce sans problèmes des métaux t'el que le zinc, réalisant ainsi des niveaux de qualité qui ont su dépasser toutes les normes internationales. Dès les années suivantes METAFLUX poussa encore plus loin sont expertise en rajoutant les métaux suivant à sa gamme d'aérosol, l'aluminium, l'acier inoxydable, le laiton, le cuivre et le titane. En même temps, l'organisation allemande TECHNO-SERVICE de ventes de METAFLUX Gmbh à Bielefeld était développée. Pas plus tard que 2007, le centre de logistique a été agrandi pour une capacité additionnel de 150 palettes. Aujourd'hui, deux usines d'aérosols affiliées avec METAFLUX AG appliquent leur expérience, acquise depuis plus de 50 ans.Résultat une capacité annelle de production de 60-70 millions d'aérosols. AMETA inc est fier de représenter METAFLUX AG et ce depuis plus de 11 ans.

Les produits METAFLUX au Canada

La gamme de produits de METAFLUX comporte plus de 75 aérosols développée ultérieurement, et chaque année de nouvelles innovations ce rajoutes. Mais une constante dans tout le développement de METAFLUX est l'accent mis selon ces trois principes :

- La plus haute qualité technique possible.
- La plus basse contamination possible pour le travailleur.
- Une considération très stricte pour l'environnement.

Le respect de ces principes de base vous assure que METAFLUX est et sera toujours un leader en matière des aérosols et ce sur le plant mondiale.

Metaflux est également votre expert pour :

- Nettoyeurs industriels
- Produits de soudage

Metaflux - qualité irrésistible

Bienvenue chez METAFLUX !

La combinaison des compagnies allemandes et suisses de production et de vente ont crée une marque internationale avec une emphase selon trois principes dans le monde entier :

- la plus haute qualité technique disponible.
- Un programme de production compréhensible.
- Un appui professionnel et personnalisé.

Les produits de Metaflux remboursent votre investissement plusieurs fois. Éprouvez nos niveaux élevés par vous-même, et ce dans les familles de produits suivant :

- Recouvrements métallique
- Lubrifiants
- Aérosols multifonctions
- Protection pour le soudage
- Entretien
- Maintenance
- Nettoyage

Nous sommes heureux de vous offrir de conseils professionnel et ce chez vous – Appelez-nous !

Nos experts conseils ce feront un plaisir de vous rencontrer, pour vous expliquez notre gamme complète de produit et ce, naturellement, sans aucune obligation.

DÉFIEZ NOUS – NOUS LIVRONS!

Hotline 1 888 452-6382

Le principe derrière un aérosol

Le principe derrière un aérosol est aussi simple qu'il est inspiré : utilisant la pression interne du gaz de l'aérosol, son contenu est libéré comme un jet avec précision lorsque vous pressez sur le bouton.

Le secret de la façon dont cela fonctionne réside dans le mélange de la substance active (le produit réel) et du propulseur à l'intérieur de l'aérosol : pour ceci, une part du propulseur est dissoute dans la substance active, et une deuxième partie se repose comme gaz comme une « garniture de pression » au-dessus du mélange d'ingrédient-propulseur. Si le bouton est pressé, le propulseur de gaz force le contenu par la valve vers l'extérieur. Instantanément, le propulseur se vaporise dans une fraction de seconde, et la substance active qui est vaporisé est distribuée très finement et également – Exactement de la manière que l'utilisateur en a de besoin.

La finesse des gouttelettes propulsées est seulement réalisable en utilisant un aérosol : la substance active est appliquée finement, économiquement et également et sèche rapidement. Les vaporisateurs à pompe ne peuvent pas réaliser ces propriétés uniques aux aérosols, et sont donc peu convenables pour beaucoup de produits.

Comment un aérosol est-il assemblé

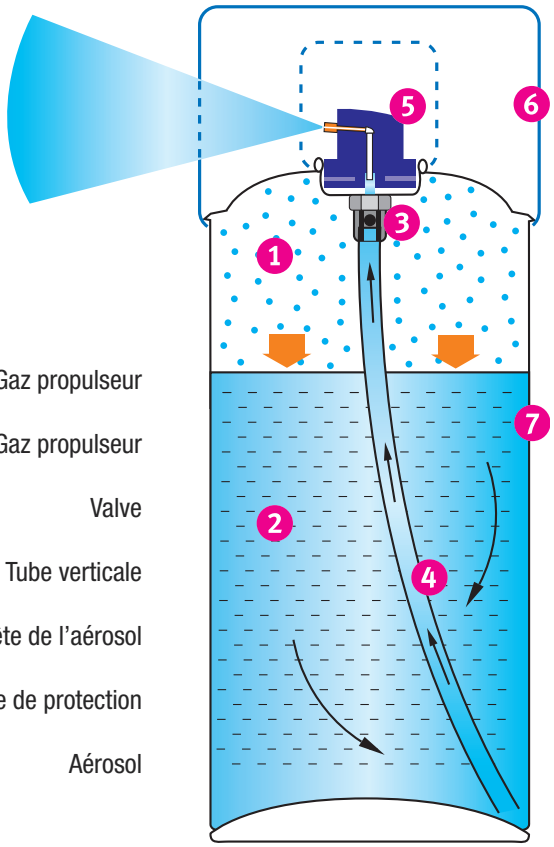
Le composant de base est généralement un récipient en métal : l'aérosol lui-même (7), en fer-blanc ou aluminium. La base de celui ci est concave, pour deux raisons :

- Pour des raisons de sécurités : si la surpression ce produit à cause de l'influence de forte de la chaleur, elle permet à la base de se déplier vers l'extérieur et d'alléger ainsi la pression. Il signifie que l'intégrité de l'aérosol n'est pas compromise en dépit de la surpression.
- Pour l'usage efficace du produit : le tube vertical (4) du conducteur fonctionnant en bas de la base contre le mur intérieur de l'aérosol permet d'atteindre les toutes dernières gouttes du produit quand la base elle-même est concave.

La valve (3), la tête de l'aérosol (5) et le couvercle de protection (6) sont situés au dessus du récipient en métal : la valve sert à « pulvériser » le produit en dosage précis. La tête de l'aérosol est équipée d'un couvercle de protection. Le corps de la valve est relié à un tube vertical du conducteur menant à l'intérieur de l'aérosol. Il se prolonge vers le bas à la base enfin de s'assurer que l'aérosol sera vidé complètement et également.

La partie du gaz propulseur (1) à l'intérieur de l'aérosol sert également d'espace d'expansion. Ceci assure que l'aérosol plein peut résister à températures soutenue et ce jusqu'à +50 °C.

Un élément essentiel de l'aérosol est le propergol liquide ou le gaz propulseur, puisque celui ci produit la pression requise pour la pulvérisation. Et finalement, même la conception la plus sophistiquée ne serait rien sans le produit. La substance active qui est prévue pour être pulvériser sous forme liquide.



1. Gaz propulseur
2. Substance active + Gaz propulseur
3. Valve
4. Tube verticale
5. Tête de l'aérosol
6. Couvercle de protection
7. Aérosol

NOTICE IMPORTANTE : Toute l'information de cette brochure est basée sur notre expérience étendue, acquise sur beaucoup d'années, dans la fabrication des produits chimiques et de leur application. Elle est également basée sur nos connaissances externes et d'essai à l'interne dans les laboratoires et dans les essais pratiques conduite intérieurement. En raison de la variété des produits et de leur gamme d'utilisation possibles, nous recommandons que dans l'exemple spécifique d'application proposée est évaluée sur la base de votre propre expérience opérationnelle. Les fiches techniques et signalétiques sont disponibles pour tous les produits, dans chaque cas reflétant la dernière connaissance. Veuillez prendre note qu'il y a des recommandations correspondantes concernant chaque paquet individuel de produit. En raison de la gamme et des applications possibles, ni le fabricant ni les compagnies de vente régionale ou dans d'autres pays ne donnent une garantie expressément ou tacitement quant aux résultats particuliers de l'utilisation du produit et de sa longévité.

Feuilles d'échantillons de couleur

Les échantillons de couleur montrés pour les tonalités de RAL et les revêtements métalliques ne sont pas exactes, dû aux raisons liées au processus d'impression.

Plan de protection pour la peau de Metaflux

Des produits de protection pour la peau sont envisagés pour l'usage pendant et après le travail. Ils protègent et entretiennent la peau en travaillant contre les matériaux qui lui sont dangereux.

Les produits de protection pour la peau préviennent contre les effets des matériaux qui peuvent nuire à la peau. Plus de tels produits sont appliqués tôt, plus la protection et les effets bénéfiques à long termes sont bons.

Les produits de protection pour la peau fonctionnent très bien si utilisé en tant qu'élément d'une gamme complète comportant des composés pour se protéger, nettoyé et entretenir la peau. Pour relever ce défi, Metaflux a développé le plan de protection pour la peau. Nous serions heureux de vous fournir les produits appropriés.

Voir les pages 52/53.

Explications des symboles utilisés

Ne contient aucun cuivre ou nickel

Résiste aux pressions élevées

Garde son adhésion et élasticité permanente

Résiste au gel

Résiste aux intempéries

Résiste aux impacts

Testé de façon dermatologique

Prévient le contact avec l'air

Indiqué pour l'industrie agroalimentaire

Repousse l'eau

Résiste aux rayons UV

Prévient les fuites, ne coule pas

Ininflammable

Approuvé par la NSF

www.inspection.gc.ca

Ne rouille pas

70-45

Zinc Spray

Couleur	gris
Pourcentage de zinc en feuille sèche	93% (+/-1 %)
Pureté de zinc	98.5 %

Avantages

- La plus haute qualité de zinc résistant à la corrosion.
- Sans aucune fissure capillaire.
- Aucunes coupures dans film de cohésion.
- Autorisé pour l'utilisation dans les systèmes d'eau potable,
- Certificat d'exposition face aux intempéries de plus de 5 ans disponible.

70-43

Zinc brillant

Couleur	Argent-gris
Couverture	jusqu'à 8m² (dépendamment de l'épaisseur du revêtement)
Pourcentage de zinc/ aluminium en feuille sèche	96% (+/-1 %)
Pureté de zinc	98.5 %

- La plus haute qualité de zinc résistant à la corrosion.
- Mélange optimale, l'aérosol peut être utilisé en tout temps.
- Identique à la couleur de la galvanisation à chaud fraîche.
- Valve autonettoyante.
- La couleur du zinc va changer de manière identique aux matériels de base au fil des années.

70-40

Pâte de zinc

Couleur	gris
Pourcentage de zinc en feuille sèche	96 %
Pureté de zinc	98.5-99 %

- Revêtement anticorrosion à base de zinc.
- Application possible en couches épaisses.
- Sèche principalement du à l'exposition aux O_2
- Sans aucune fissure capillaire.
- Aucun dépôt de zinc dans le contenant.
- Toujours prêt à être utilisé.
- Utilisable au fusil à peinturer (airless) munit d'une buse numéro 4 ou 5 et ce sans dilution obligatoire.
- Jusqu'à 150µm d'épaisseur possible en une seule étape.

70-46

Galv-apprêt

Couleur	Gris
Couverture	jusqu'à 8m² (dépendamment de l'épaisseur du revêtement)
Pureté de zinc	98-99 %

- Revêtement préventif anticorrosion à base de zinc.
- Sèche rapidement.
- Surface douce.
- Résiste à des températures d'environ 140 °C

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Pour le zingage des surfaces métalliques pures, fournissant un zingage résistant à la corrosion. Pour les réparations sur les pièces enduites de zinc, pour recouvrir les soudures, pour les retouches des pièces endommagées lors du transport. Comme couche intermédiaire de guidage pour les soudeuses par points (spot-welding). Pour tous les types de carrosserie, pour ré-enduire les trous après avoir percé ou fileter, les cordons de soudure, comme protection des bâtiments exposés à la désagrégation atmosphérique, pour les équipements agricoles, les équipements de port, etc.…	***70-45***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Pour le zingage argenté gris des surfaces métalliques pures, fournissant un zingage résistant à la corrosion. Pour les réparations sur les pièces enduites de zinc, pour recouvrir les soudures, pour les retouches des pièces endommagées lors du transport. Comme couche intermédiaire de guidage pour les soudeuses par points (spot-welding). Pour tous les types de carrosserie, pour ré-enduire les trous après avoir percé ou fileter, les cordons de soudure, comme protection des bâtiments exposés à la désagrégation atmosphérique, pour les équipements agricoles, les équipements de port, etc.…	***70-43***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Pour le zingage des surfaces métalliques pures, et pour la réparation des enduits galvanisés endommagés. La pâte de zinc de METAFLUX contient extrêmement peu de solvant. Respectez les conseils sur le contenant. Aussi disponible : Aérosol de zinc de METAFLUX ***70-45*** avec plus de 92% de zinc en feuille sèche.	***70-4001*** ***70-4010*** ***70-6301***	1 kg 10 kg diluant 1 l Échantillon de couleur
	Pour le zingage des surfaces métalliques, particulièrement pour les intérieurs et surfaces qui doivent être peints.	***70-46***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur

70-42

Zinc-alu

Couleur	Argent-gris
Séchage	Rapide

Avantages

- Revêtement métallique de surface.
- Combine une protection anticorrosion alliant du zinc et de l'aluminium.
- Séchage rapide.

70-41

Pâte zinc-alu

Couleur	Argent-gris
Résistance aux températures	Jusqu'à 500 °C
Pureté de zinc	98.5 - 99 %

- Protection anticorrosion combiné.
- Sèche principalement du à l'exposition aux O_2
- Sans aucune fissure capillaire.
- Peut être peinturé en tout temps.
- Conducteur d'électricité pour les soudeuses à points (spot welding) munit d'une buse numéro 3 ou 4 et ce sans dilution obligatoire.

70-16

Spray-aluminium liquide

Couleur	Aluminium brillante
Résistance aux températures	Jusqu'à 800 °C
Pureté de pigmentation	99.5 %
Couverture	jusqu'à 8-10m² (dépendamment de l'épaisseur du revêtement)

- Couvre un très large secteur d'activité à l'aide de particule ultra fine.
- 99.5% d'aluminium pur.
- Séchage rapide.
- Conducteur d'électricité pour les soudeuses à points (spot welding).
- Diffusion thermique sur acier au dessus de 825 °C

70-50

Spray-aluminium

Couleur	Argent
Résistance aux températures	Jusqu'à 800 °C
Pureté de pigmentation	99.5 %
Épaisseur (à 20°C)	0.733 g/cm³

- Revêtement métallique de surface.
- Empêche la corrosion.
- 99.5% d'aluminium pur.
- Résistance aux températures jusqu'à 800 °C.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Revêtement métallique pour toutes les surfaces, réparations aux endroits galvanisés. Comme couche intermédiaire de guidage pour les soudeuses par points (spot-welding). Pour les revêtements de haute qualité dans des secteurs extérieurs, nous recommandons l'aérosol zinc-brillant de METAFLUX ***70-43***. Aussi disponible en vrac : METAFLUX ***70-41*** pâte alu-zinc.	***70-42***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Pate alu-zinc, comme revêtement sur métal pur, ou encore comme enduits de réparation. 1 litre couvre approximativement 15 m² at 30 µm d'épaisseur.	***70-4101*** ***70-4110*** ***70-6301***	1 l 10 l diluant 1 l Échantillon de couleur
	Revêtement d'aluminium pur pour les surfaces métalliques, de bois, de plastique etc. Pour utilisation dans : Les dispositifs climatiques, fours, tuyauteries, réservoirs, superstructures de camion, silos, unités d'échappement, jantes de voiture, revêtements sur soudure etc.	***70-16***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Revêtement d'aluminium pur pour les surfaces métalliques, et surfaces poreuses.	***70-50***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur

70-52

Spray aluminium-indélébile

Couleur	Argent
Résistance aux températures	Jusqu'à 800 °C
Pureté de pigmentation	99.5 %
Épaisseur (à 20 °C)	0.655 g/cm³

Avantages

- Revêtement métallique de surface.
- Empêche la corrosion.
- 99.5% d'aluminium pur.
- Résistance aux températures jusqu'à 800 °C.
- Indélébile.

70-18

Spray Chrome

Couleur	Argent/chrome
Épaisseur (à 20 °C)	0.655 g/cm³

- Revêtement métallique de surface.
- Offre une excellente couverture.
- Résistance aux températures jusqu'à 400 °C.

70-56

Spray inox

Couleur	inoxydable 316L
Résistance aux températures	Jusqu'à 300 °C
Pourcentage de métaux en feuille sèche	62%

- Revêtement métallique de surface à très haute teneur d'acier inoxydable.
- La protection anticorrosion du revêtement d'acier inoxydable combiné aux très pourcentage de métaux, crées une barrière lustré métallique contre les intempéries.

70-78

Spray inox de finition

Couleur	inoxydable 316L

- Revêtement métallique de surface.
- Résistant à la rouille et aux intempéries.
- Résistant aux abrasions.
- Sèche rapidement.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Enduit en aluminium résistant à l'abrasion pour les surfaces métalliques et d'autres surfaces poreuses à être manipulées.	***70-52***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Éclat métallique élevé (effet de chrome) adhère parfaitement sur les surfaces métalliques et la pluparts des plastiques. Permet d'effectuer des réparations de tous genres, ou de redonner un nouvel aspect chromé.	***70-18***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Adhérence supérieure sur tous les métaux et sur le bois, le carton renforcée, le verre, la céramique et la plupart des plastiques. Nettoyez la surface. Enlevez toute la rouille, pétrole et graisse ; peut être superposé aux peintures ou vernis. Chrome 18%, nickel 8%, manganèse 2%	***70-56***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Adhérence supérieure sur tous les métaux et sur le bois, le carton renforcée, le verre, la céramique et la plupart des plastiques. Nettoyez la surface. Enlevez toute la rouille, pétrole et graisse.	***70-78***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur

70-57

Spray-cuivre

Couleur	Cuivre
Résistance aux températures	Jusqu'à 800 °C
Pourcentage de métaux en feuille sèche	~56 %

Avantages

- Revêtement métallique de surface.
- Très haute quantité de cuivre en feuille sèche 56%.
- Pas une peinture, mais une suspension métallique.
- Très bon conducteur.

70-58

Spray-laiton

Couleur	Laiton
Pourcentage de métaux en feuille sèche	~67 %

- Revêtement métallique de surface.
- Très haute quantité de laiton en feuille sèche 67%.
- Pas une peinture, mais une suspension métallique.

70-49

Soudo cuivre

Couleur	Cuivre
Épaisseur (à 20 °C)	0.66 g/cm^3

- Revêtement métallique de surface.
- Très bon conducteur notamment sur les points de contactes.
- Recommandé pour les soudeuses par points (spot-welding).
- Adhère parfaitement sur tout les métaux et les surfaces solides.
- Recommandé pour les travaux de décoration.
- Séchage rapide.
- Économique à l'usage.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Revêtement métallique avec liant spécial assurant une parfaite adhérence sur le métal, le bois, le papier, les plastiques, la céramique et toutes autres surfaces solides.	***70-57***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Revêtement métallique avec liant spécial assurant une parfaite adhérence sur le métal, la vitre, le bois, le papier, les plastiques, la céramique et toutes autres surfaces solides.	***70-58***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Protection anticorrosion double pour tout travail de soudure : 1) Protection du au haut pourcentage de cuivre. 2) Protection du à la couche de résine en plastique. Pulvériser sur surface propre et les pièces à être soudés.	***70-49***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur

Protection de corrosion passive

La protection de corrosion passive est extrêmement importante en maintenant le bon fonctionnement des machines et de leurs composantes. Il est réalisé en couvrant les surfaces métalliques d'une couche scellant qui empêche le contact avec les matériaux corrosifs. En plus d'un traitement extérieur chimique (par exemple zingage), les peintures et les revêtements de protection de corrosion sont également disponibles pour empêcher les dommages.

Les produits de protection de corrosion de Metaflux sont conçus pour traiter les surfaces en métal pour les protéger de manière permanente contre les matériaux corrosifs. Par exemple, la rouille est convertie en composé stable, permettant de ce fait de pouvoir peinturer par-dessus.

Mesures efficaces de protection

• Protection de corrosion pour les pièces en acier non corrodés.
Les métaux bruts ou les métaux polis en acier doivent être protégées contre les influences de leurs environnements pendant le transport ou le stockage, en utilisant une huile ou une cire de protection de corrosion.

• Peintures et revêtements de protection de corrosion
Les pièces de machineries, les soudures ou les revêtements en métal sont protégés contre le contact avec les matériaux corrosifs dans leur environnement par une couche continue (peinture/revêtement - par exemple en utilisant un aérosol d'aluminium (70-16), un aérosol de zinc (70-45), un aérosol d'acier inoxydable (70-56), ou un aérosol protection de rouille (70-37), etc…).
La période de protection dure généralement pendant beaucoup d'années, avec la préparation appropriée de la surface avant l'apparition de la corrosion.

70-37

Rouil-apprêt

Couleur	Brun-rouille
Résistance aux températures	Jusqu'à 120 °C
Test au brouillard salin, selon la norme DIN 50.021	600 heures

Avantages

- Protecteur de corrosion pour les surfaces métalliques.
- Excellente adhérence, même sur surface rouillés.
- Bonne pénétration, sur les soudures.
- Peut être peinturé ou vernis avec la plupart des peintures ou vernis.
- Résiste à la plupart des acides et aux matières caustiques.
- Bonne résistance aux rayons U.V
- Imperméable à l'air et à l'eau.

70-34 / 70-63

TS 400

Couleur	Brun-rouge/gris pâle
Température d'entreposage	5 à 40 °C, protégez du gel.
Température d'application	4 à 40 °C, optimale 15-28 °C

- Séchage rapide, apprêt pour tous les métaux.
- Protège surement et à long terme.
- Adhère parfaitement sur tous les métaux brutes.
- Peut être peinturé ou vernis avec la plupart des peintures ou vernis.
- Approprié pour les soudeuses par points (Spot-welding).
- Bonne résistance aux rayons U.V

Applications

Étendue des applications

Protection primaire de rouille sur toutes les surfaces métalliques brutes ; protection de corrosion secondaire sur les métaux déjà rouillés en formant une couche-barrière perméable à l'eau et perméable à l'air.

Pour obtenir un résultat optimale, le surface traité doit être exempt de saleté, d'huile, de graisse ou de contaminants similaires. De plus les galettes de rouilles et la poussière de rouille doit être enlevé.

Paquetage

70-37 400 ml aérosol

1 caisse = 12 aérosols

Échantillon de couleur

Empêche la rouille de ce former sur l'acier brute et arrête la corrosion sur les surfaces rouillées.

Effectuez un test de compatibilité avant emploi avec des systèmes avec un pourcentage élevé de dissolvant.

Aussi disponible :
No de produit : ***70-6301*** diluant spécial pour TS 400 (1 litre)

70-3400	1 kg	Brun-rouge
70-3405	5 kg	Brun-rouge
70-6300	1 kg	Gris-pâle
70-6305	5 kg	Gris-pâle
70-6301	1 l	Diluant

70-35

ROST-I-SOL® „TOP“

Couleur	Jaune
Masse volumique	1.36 g/ml
Valeur du PH	8.5
Température d'entreposage	5 à 40 °C, protégez du gel.
Température d'application	4 à 40 °C, optimale 15-28 °C
Résistance à la chaleur	une fois sèche, jusqu'à 140 °C
Consommation pour une épaisseur de 90 µm	1 kg pour approx. 4-5 m²

Avantages

- Enduit spécial de protection contre la corrosion.
- Bonne résistances aux matières caustiques, aux acides, ainsi qu'aux huiles non agressives.
- Sans problème pour la pénétration des soudures.
- Peut être peinturé ou vernis avec la plupart peintures ou vernis, après 24 heures (à 20 °C).
- Sèche au toucher après 30-60 minutes (à 20 °C +55% humidité dans l'air).

70-36

ROST-I-SOL®

Couleur	au début jaune et se converti en noir.
Valeur du PH	7
Température d'entreposage	Protégez du gel.
Température d'application	3 à 40 °C, optimale 15-28 °C
Résistance à la chaleur	125 °C
Résistance à la chaleur à court terme	175 °C

- Neutralisateur de rouille breveté.
- Sans plomb, non-caustique.
- Peut être facilement nettoyé une fois sèche.
- Aussi efficace sur la rouille humide.
- Peut être soudé par-dessus sans problème.
- N'attaque pas les surfaces zingué ou peinturé.
- Certifié par un test aux brouillards salins de 500 heures (DIN 50021).

70-39

Cire de protection

Couleur	beige
Épaisseur	0.63 g/cm³

- Protecteur de corrosion à long terme pour les surfaces métalliques.
- Film élastique protecteur permanent.
- Repousse l'eau.
- Effet capillaire élevé.
- Très bonne adhésion sur tous les métaux.
- Protection contre la corrosion du aux effets climatiques.
- Peux être enlevé en utilisant le ***75-17*** détergent citrus de Metaflux ou de l'éther.

Applications

Étendue des applications

Empêche la formation de rouille sur l'acier et arrête la corrosion sur les surfaces rouillées.

Le contenu solide de 58% peut être dilué en utilisant de l'eau distillée jusqu'à 10%.

Paquetage

70-35	500 gr avec brosse
	1 caisse = 12 unités
70-3550	5 kg
70-3510	10 kg
70-3530	30 kg

Testé aux brouillards salin selon DIN 53167 et DIN 50021, épaisseur de couche de 90 µm, 500 heures sans apparition de rouille.

Test certifier par:
Université de Paderborn, Prof. Dr. Goldschmidt

Le concentré original jaune est appliqué directement sur la rouille. Les substances actives dans RUST-I-SOL®, qui fonctionnent entièrement sans acides et ont une valeur de pH de 7.0, extraient l'oxygène présente dans la rouille et neutralisent la rouille pour former une couche solide protectrice Ferro-organique fixe.

En même temps, la rouille neutralisée est isolée contre les autres effets de l'environnement par un revêtement en plastique de couleur noire.

70-36	500 ml avec brosse
	1 caisse = 12 unités
70-3605	5 l
70-3610	10 l
70-3602	200 l

Film protecteur élastique permanent pour les surfaces métalliques, par exemple pour le stockage long terme des moules et des outils, les expéditions de pièces ou machinerie outre-mer.

Bien secouer l'aérosol, appliquer sur surface propre. Possibilité d'appliquer plusieurs couches, pour une protection accrue. Laissez sécher entre les couches. (Temps de séchage approximatif; 70 minutes)

70-39	400 ml aérosol
	1 caisse = 12 aérosols
75-6410	Vrac (10L) (Kowa-Protect)

La corrosion - c'est-à-dire, (l'électro) réaction chimique des surfaces métalliques – cause d'immenses mais évitables dommages aux machines et aux composantes. Les matériaux corrosifs, par exemple dans le sol, dans les airs, l'eau salé ou les produits chimiques, réagissent d'une manière indésirable avec le métal et détruisent sa surface. La couche d'oxyde sur la surface métallique peut assurer une protection contre la corrosion (par exemple l'aluminium), mais la rouille est poreuse, et en conséquence la surface est attaquée et le métal continue à souffrir des effets atmosphériques.

Avec la corrosion électrochimique, un électrolyte - un liquide électrique de conduit – l'électron de protection se trouve à être expulsé de la surface métallique. Les ions positifs sur le métal réagissent alors avec les ions négatifs dissous dans l'électrolyte. Les électrolytes sont, par exemple, la sueur des mains, du vinaigre ou des solutions généralement acides.

Avec la corrosion chimique, le métal réagit directement avec la substance corrosive. Ainsi, par exemple, une réaction redox (oxydoréduction) peut avoir lieu, qui provoque généralement des sels métalliques. Cependant, le métal peut également réagir directement avec l'oxygène dans les air à températures élevées, par exemple en écaillant, en durcissant ou en forgeant, et corrodé.

70-05

Torsion Spray

Couleur	clair

Avantages

- Aérosol pénétrant spécial.
- Pouvoir capillaire extrêmement puissant.
- Même une tolérance minime lui suffit pour laisser passer ces ingrédients actifs.
- Exempt acide.
- Exempt de graisse.
- S'évapore en 10 minutes, donc les surfaces traitées peuvent être mises en peinture rapidement.
- Effet de contraction par le froid (craquage) permettant aux ingrédients actifs de pénétrer.

70-08

Super-Degrip Spray

Couleur	Jaune pâle
Résistance aux températures	Jusqu'à 60 °C
Épaisseur	0.803 g/cm³

- Aérosol pénétrant avec ré-lubrification et des additifs anticorrosion intégré, répondant aux plus hautes exigences de l'industrie.
- Une petite quantité suffit.
- Laisse aucun dépôt de matières solides.
- N'attaque pas les surfaces peintes.
- La ré-lubrification du produit, élimine le besoin d'utiliser un autre produit pour lubrifier les pièces travaillées.

70-12

Dégrippant

Couleur	clair
Épaisseur	0.725 g/cm³

- Aérosol pénétrant avec ré-lubrification.
- Pénètre la rouille et dégrippe les pièces rouillées.
- Élimine la moisissure.
- Pénètre dans de très petites interstices.
- Arrête les grincements.

Connaitre les formes de corrosions

- Corrosion de surface — La surface métallique ce désagrège lentement et uniformément.
- Corrosion de contact — Là où deux composants de différents métaux entrent en contact, il est possible que l'humidité agisse entre les deux surfaces comme un milieu corrosif. Le contacte entre les deux métaux, fait en sorte que le métal le moins précieux ce mets à rouiller.
- Piqure de corrosion (Corrosion sélective) — L'érosion localisée due à la corrosion mène à un affaiblissement progressif des métaux et finalement à la perforation de la surface métallique.

Applications	*Étendue des applications*	*Paquetage*	
	Détache toutes sortes d'attaches et de vis en quelque minutes, grâce à une combinaison des substances actives avec une action à haute-capillarité qui déclenche une actions de rétrécissant par le refroidissement. Pour empêcher à nouveau le grippage, nous recommandons d'appliquer l'aérosol de lubrification en métal METAFLUX ***70-81***.	***70-05***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Dissout et détache la rouille et la saleté, et laisse un film lubrifiant et anticorrosion aux joints, aux boulons, aux valves, aux brides filetés etc. Pulvérisez sur le joint rouillé et laissez travailler.	***70-08***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Dissout et détache les joints rouillés.	***70-12***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

70-25

Metaflon Spray

Couleur	clair
Résistance aux températures	-50 °C à +100 °C
Épaisseur	0.67 g/cm³
Viscosité	7 mm²/s

Avantages

- Aérosol haute performance contenant du PTFE.
- Adhère fermement, ne coule pas.
- Bonne capacité d'écoulement.
- Prévient la congélation.
- Élimine le frottement et les grincements, et n'attaque pas les caoutchoucs et les surfaces peintes.
- Pénètre sous l'humidité.
- Ne contient aucun silicone.

70-47

Multi Spray

Couleur	clair
Résistance aux températures	-50°C to +120°C
Épaisseur	0.67 g/cm³
Viscosité	8.4 mm²/s

- Empêche les fuites dans les milieux humides.
- Protection contre la corrosion en utilisant un film d'huile ultra-mince (incluant la corrosion de contacte)
- Actes spécifiquement à empêchez la formation de couche d'oxyde et de sulfure sur éléments électrique, les contactes et raccordements
- Dégrippe les boulons & écrous.
- Prévient la congélation.
- N'attaques pas les plastiques, les caoutchoucs, les tissus ou les surfaces peintes.
- Ne contient aucun silicone.

70-17 / 70-22 / 75-33

CC 80 Multifunction Spray

Couleur	clair
Point d'éclair	130 °C
Épaisseur	0.718 g/cm³
Viscosité	3 mm²/s

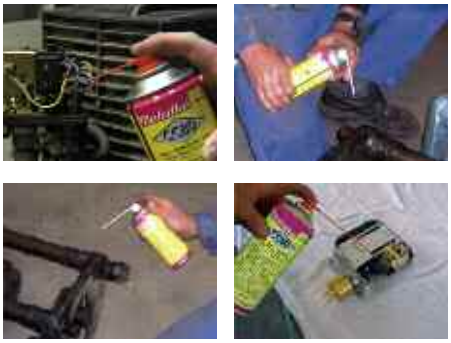
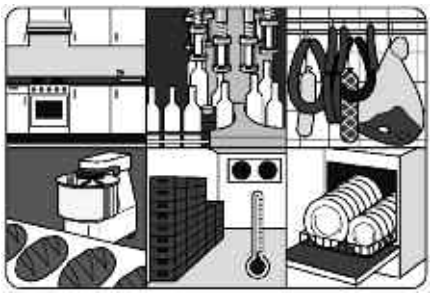
- Aérosol multifonctions.
- N'attaques pas les plastiques, les caoutchoucs, les tissus ou les surfaces peintes.
- Ne contient aucun silicone.
- Ne contient aucun Pétrole.

70-31

Multi-NSF

Couleur	aucune.
Épaisseur	0.69 g/cm³
Résistance aux températures	jusqu'à +100 °C
Viscosité	15 mm²/s
Approuvé	NSF H1

- Aérosol multifonctions utilisé aussi comme dégrippant et enleveur de rouille.
- Pour utilisation dans les secteurs alimentaires.
- Desserre rapidement et sans effort les joints rouillé et les écrous.
- Peut être utilisé universellement.
- Protège les surfaces métalliques.
- Repousse l'humidité.
- Ne contient aucun silicone.
- Sans odeur.

Applications	Étendue des applications	Paquetage
	Pour une lubrification propre dans tous les domaines de l'industrie, de commerces de métier et dans les véhicules. Nettoyez la surface et enlevez la graisse. Pulvérisez le produit légèrement et laissez agir. Selon l'application, essuyez vers le bas avec un tissu.	***70-25*** 400 ml aérosol ***70-2501*** 100 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Utilisez comme une huile protectrice avec un très haut effet capillaire et comme déshumidificateur, protection de corrosion, dissolvant de rouille et en tant qu'antigel préventif. Particulièrement approprié comme un pulvérisateur de contact, puisqu'il pénètre sous l'eau. Pulvérisez sur pièces propres et exempt de graisse.	***70-47*** 400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Pulvérisez sur pièces à être lubrifié propres et exempt de graisse, laissez agir. Selon l'application, essuyez vers le bas avec un tissu. Prévient l'accumulation de gazon sur les tondeuses. En outre fortement approprié à l'entretien des pistolet (d'air). Prendre note que le CC80 en vrac, est diélectrique 56 000 volt.	***70-17*** 400 ml aérosol ***70-22*** 200 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Aussi disponible en vrac ***75-3301*** 960 ml ***75-3304*** 4 L ***75-3320*** 20 L ***75-3345*** 205 L
	Peut être employés universellement, par exemple sur des vis et les pièces filetées, les boulons, les serrures, les charnières, les joints, les surfaces de glissement, les valves, les brides, l'électronique etc. Action capillaire très élevé, due à une substance active développée récemment qui peut même être employée dans les secteurs alimentaires. Application : Agiter bien avant l'emploi, vaporisé directement sur la surface à traiter, et à laisser agir pendant une courte période. Ne pulvérisez pas directement sur la nourriture.	***70-31*** 400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

Lubrifiants et lubrifiants de haute performance

(aérosols, pâtes et graisses)

Le bon choix du lubrifiant est jusqu'au moindre détail aussi important pour la vie des machines et des pièces de machine que l'expert qui en prend soin et les entretient régulièrement.

Les lubrifiants protègent contre la corrosion et réduisent le frottement, ils atténuent les vibrations, conduisent la chaleur au loin et empêchent la pénétration des corps étrangers sur les pièces scellées. Ils empêchent l'usure, abaissent les coûts de réparations et d'entretien, et prolongent la vie active des composants. Les types de lubrifiants sont, naturellement, aussi divers que l'étendue des applications auxquels ils sont conçus. Fondamentalement, une distinction est faite entre les huiles, les graisses, les pâtes, les lubrifiants solides et les films de lubrifiants solides.

Les huiles sont les matières premières pour beaucoup de lubrifiants. Elles sont particulièrement appropriées dans les environnements impliquant des vitesses ou des températures, s'il n'est pas possible d'appliquer une graisse lubrifiante. Ils agissent en portant au loin la chaleur de frottement. Étant donné leur basse viscosité, ils s'étalent bien et sont ainsi également appropriés à maintenir des secteurs lubrifiés propres. Pour ce qui est des graisses lubrifiantes c'est leurs viscosités élevé qui les avantage. Cela signifie qu'ils peuvent être appliqués dans toutes les situations et empêcher les corps étrangers de pénétrer dans le secteur graissé. L'uniformité désirée est réalisée en présentant des additifs et des épaississants à l'huile basse. La classification NLGI fournit des informations au sujet du contenu de composition chimique et de pourcentage dans chaque produit.

Les pâtes lubrifiantes sont semblables aux graisses dans leurs élaborations. Cependant, dans ces produits des lubrifiants solides sont ajoutés à l'huile de base à la place des épaississants. Les pâtes sont éminemment bien adaptées aux contextes impliquant des demandes extrêmes, de température, d'oxydation, de frottement et de pression.

Tandis que les pâtes lubrifiantes sont principalement employées pour la lubrification, les pâtes lubrifiantes spécialisées, exemple de vis-fixation permettent d'avoir un meilleure résultat sur les pressions élevées (torque).

Des pâtes à hautes températures peuvent être employées jusqu'à 1,400 °C. Dans ce cas, l'huile porteuse de base s'évapore et les lubrifiants solides restent en place pour lubrifier les composants.

Les lubrifiants solides assistent les huiles et les graisses dans la lubrification à de basses vitesses ou dans des conditions extrêmes de température, la ou un film de lubrification solide ne peuvent être formées.

Si des lubrifiants solides sont dissous, le résultat est l'apparition d'un film de lubrification solide. Ceux-ci forment une pellicule lubrifiante pleine et sèche après avoir été appliqués et durci dans le temps, fournissant d'excellentes qualités pour le frottement et la durabilité.

Pour une utilisation particulière, ou une solution à l'un de vos problèmes de lubrification, n'hésitez pas à faire appel à l'un de nos experts.

Hotline 1 888 452-6382

Metaflux
GLEITMETALL
Metaflux
GLEITMETALL
70-85
1000g
PATE LUBRIFIANTE
Metaflux
KERAMIK
SPRAY - weiß
INHALT 400ml
Metaflux
71-10 / 350g
LUBRICATING METAL
LUBRIFIANT METALLIQUE
4 g

70-81

Lubrifiant métallique en aérosol

Couleur	Gris
Résistance aux températures	-180 °C à +1,350 °C
Résistance aux pressions	2,400 kp/cm²

Avantages

- Large application pour les domaines demandant un lubrifiant de très haute performance, contient du titanium.
- Résiste à l'eau, l'eau saline, matières caustiques, huiles, pétroles et la plupart des acides, ainsi que les gaz et les vapeurs.
- Résistes aux abrasions, aucun écaillement même exposé à la chaleur ou aux rinçages.
- Empêche la corrosion galvanique.
- Ne contient aucun cuivre ou nickel, donc aucune possibilité de formation d'électrolyte.

70-85

Lubrifiant métallique en pâte

Couleur	Gris foncé
Résistance aux températures	-180 °C à +1,350 °C
Résistance aux pressions	2,400 kp/cm2

- Large application pour les domaines demandant un lubrifiant de très haute performance, contient du titanium.
- Résiste à l'eau, l'eau saline, matières caustiques, huiles, pétroles et la plupart des acides, ainsi que les gaz et les vapeurs.
- Résistes aux abrasions, aucun écaillement même exposé à la chaleur ou aux rinçages.
- Empêche la corrosion galvanique.
- Ne contient aucun cuivre ou nickel, donc aucune possibilité de formation d'électrolyte.

70-81 / 70-85

La famille des lubrifiants métalliques

Couleur	Gris foncé
Résistance aux températures	-180 °C à +1,350 °C
Résistance aux pressions	2,400 kp/cm²

- Large application pour les domaines demandant un lubrifiant de très haute performance, contient du titanium.
- Résiste à l'eau, l'eau saline, matières caustiques, huiles, pétroles et la plupart des acides, ainsi que les gaz et les vapeurs.
- Résiste aux abrasions, aucun écaillement même exposé à la chaleur ou aux rinçages.
- Empêche la corrosion galvanique.
- Ne contient aucun cuivre ou nickel, donc aucune possibilité de formation d'électrolyte.

70-82

Moly-Spray (anti-seize)

Couleur	Gris foncé
Résistance aux températures	-80°c à +1,200 °C
Résistance aux pressions	3,600 kp/cm²

- Aérosol d'assemblage contenant des pigmentations métalliques, protégeant contre le grippage et la corrosion.
- Résistance élevé à l'eau saline, solvants organiques et à la plupart des acides et matières caustiques.
- Ne contient aucun cuivre ou nickel, donc aucune possibilité de formation d'électrolyte.

Applications

Étendue des applications

Paquetage

Empêche le grippage, l'usure et la corrosion aux raccordements de vis et aux prises de raccordements, réduit les bruits de vibration (par exemple grincement de frein) pour tous les secteurs de l'industrie, pour le domaine de l'automobile, dans le traitement des eaux d'égout, pour les ports maritimes, pour les centrales électriques, dans les hôpitaux, la construction etc.

Le lubrifiant métallique est très bien adapté pour l'usage avec l'acier inoxydable.

Adaptateur en forme de brosse disponible :
Art.-Nr. ***70-8199*** 8,20 $

70-81 400 ml aérosol

1 caisse = 12 aérosols

Empêche le grippage, l'usure et la corrosion aux raccordements de vis et aux prises de raccordements, réduit les bruits de vibration (par exemple grincement de frein) pour tous les secteurs de l'industrie, pour le domaine de l'automobile, dans le traitement des eaux d'égout, pour les ports maritimes, pour les centrales électriques, dans les hôpitaux, la construction etc.

Le lubrifiant métallique est très bien adapté pour l'usage avec l'acier inoxydable.

Aussi disponible en aérosol :
70-81 lubrifiant métallique (400ml)

70-8510 1 kg
70-8535 350 g
70-8504 400 g cartouche
70-8508 1 x 4 g sachet

Empêche le grippage, l'usure et la corrosion aux raccordements de vis et aux prises de raccordements, réduit les bruits de vibration (par exemple grincement de frein) pour tous les secteurs de l'industrie, pour le domaine de l'automobile, dans le traitement des eaux d'égout, pour les ports maritimes, pour les centrales électriques, dans les hôpitaux, la construction etc.

Le lubrifiant métallique est très bien adapté pour l'usage avec l'acier inoxydable.

70-81 400 ml aérosol

1 caisse = 12 aérosols

70-8500 1 kg
70-8535 350 g
70-8504 400 g cartouche
70-8508 1 x 4 g sachet

Empêche le grippage, l'usure et la corrosion aux raccordements de vis et les raccordements de prise, les joints, les valves et les autres systèmes de tuyauteries et sur les goupilles, les poulies , les roues dentées etc.

70-82 400 ml aérosol

1 caisse = 12 aérosols

70-74

Supralub

Couleur	sans couleur
Point d'éclair	245 °C
Viscosité	70 mm²/s
Résistance aux températures	-5 °C à +200 °C
Épaisseur	0.87 g/cm³

Avantages

- Lubrifiant spécial, pour utilisation dans les secteurs alimentaires.
- Sans odeur et sans goût.
- Hautement raffiné et transparent.
- Bonne stabilité à l'oxydation et au vieillissement.
- Excellente protection anticorrosion.
- Nettoie, protège et maintient dans une même étape.
- Réduit le frottement et l'usure.

70-07

Arti-Spray

Couleur	Gris foncé
Épaisseur	0.685 g/cm³

- Lubrifiant Foncé pour de grosse chaîne.
- Adhère fermement, ne s'égoutte pas.
- Résiste à l'eau, incluant les eaux d'égout et les eaux sales, ainsi qu'aux agents agressifs.
- Résiste aux pressions extrêmes.
- Dur très longtemps.
- Excellente protection anticorrosion.
- Ne contient aucun chlore ou de métaux lourds.

70-88

Artilubrifix-Spray

Couleur	Clair
Résistance aux températures	-15 °C à +250 °C
Épaisseur	0.683 g/cm³

- Lubrifiant entièrement synthétique, pour l'industrie et les chaînes de motos.
- Très haute pénétration, très bonne adhésion.
- Ne coule pas, n'affecte pas les O-rings normales, stable chimiquement.
- Ne contient aucun silicone, ou de métaux lourds.
- Protection anticorrosion transparente bonne jusqu'à un an.
- Stable dans une plage de PH variant de 2.5 à 11.0

70-76

Lubrifiant clair

Couleur	Clair
Résistance aux températures	-20 °C à +120 °C
Épaisseur	0.6 g/cm³

- Lubrifiant à base d'une graisse spécialement formulé avec des ingrédients actifs.
- Sans couleur et propre.
- Adhère bien, ne coule pas.
- Résiste à l'eau.
- Sans danger pour la peau.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Pour tous les équipements mécanique utilisé dans la fabrication de la nourriture, les aliments et les industries de boissons (conformément à législation alimentaire allemande de § 31 - Lebensmittelgesetz - et l'USDA H1). Appliquez sur les endroits à être lubrifié, mais pas directement sur la nourriture. Non destiné à être appliquer sur les surfaces de travails en contacte direct avec la nourriture. L'aérosol fonctionne dans toutes les positions.	***70-74***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Lubrifiant pour les chaînes effectuant de gros travaux dans des machines, convoyeurs, chariots élévateurs et pour des joints, des rouleaux, des axes, des anneaux dentés etc., en particulier dans des applications industrielles et les installations portuaires. Appliquer sur les chaînes propres.	***70-07***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Un lubrifiant à chaînes spécial pour des conditions extrêmes et des forces centrifuges élevées, pour des chaînes plus légères dans toutes les applications d'industrie, et pour des chaînes de motocyclette. Appliquer sur la chaîne propre et en rotation à une distance de 20 cm approximativement.	***70-88***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Pour une lubrification propre à haute tolérance pour les équipements de bureau, les appareils-photo, les chariots à hôpital etc., et pour tous les aspects de la technologie de précision. Nettoyez et dégraissez la surface. Appliquez légèrement.	***70-76***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

70-84

HT-Super

Couleur	Jaune pale
Résistance aux températures	-30 °C à +200 °C
Épaisseur	0.683 g/cm³

Avantages

- Aérosol lubrifiant.
- Prévient le grippage et la corrosion.
- Couvre parfaitement.
- Adhérence rapide.
- Résiste à l'eau saline, matières caustiques, aux acides et aux atmosphères corrosives crée par l'industrie.
- Repousse l'eau.

70-75

Pâte blanche

Couleur	Blanc
Résistance aux températures	-30 °C à +150 °C
Épaisseur	0.675 g/cm³

- Lubrifiant en aérosol blanc et pate d'assemblage.
- Sans métaux et sans graisse.
- Résiste à l'eau et aux vapeurs.
- Résiste très bien aux acides et aux matières alcalines.
- En grande partie neutre pour les plastiques et les élastomères.

70-89

HT- Super + PTFE

Couleur	Jaune pale
Résistance aux températures	-30 °C à +200 °C
Épaisseur	0.683 g/cm³

- Lubrifiant adhésif en aérosol, enrichie de flocons de PTFE.
- Prévient le grippage et la corrosion.
- Couvre parfaitement.
- Adhérence rapide.
- Résiste à l'eau saline, matières caustiques, aux acides et aux atmosphères corrosives crée par l'industrie.
- Repousse l'eau.

70-64

Silicone en aérosol, approuvé NSF

Couleur	Aucune
Résistance aux températures	-45 °C à +220 °C
Épaisseur	0.69 g/cm³

- Lubrifiant universelle et agent séparateur pour l'industrie alimentaire et celle des boissons.
- Ramène l'éclat des pièces traités.
- Effet antistatique.
- Empêche la fragilisation, la congélation et collage des pièces en caoutchouc.
- Protège les contactes électriques contre la moisissure.
- Sans odeur.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Les domaines d'utilisation de ce produit sont de diverses branches d'industrie telles que les raffineries de sucre, les usines de confiture, les usines de papier, l'industrie automobile, les installations de traitement d'eaux d'égout, etc. Pour des roulements (bearing), des joints de pivotement, les roues dentées exposées, supports, chaîne-roues et chaînes, y compris des chaînes de joint circulaire, les fils, voies courantes, charnières, câble etc. Appliquer sur une surface propre.	***70-84***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Dans la gamme complète des tâches de service et d'entretien sur des points de frottement fonctionnant à base vitesse, protège contre le frottement, la corrosion de friction et l'usure. Appliquez aux axes filetés, aux roulements, aux mécanismes d'ajustement, aux points de frottement sur les outils. Nettoyez et dégraissez la surface. Appliquez la pâte légèrement et étalez au besoin en utilisant une brosse ou un tissu qui ne laisse pas des fibres - ne frottez pas.	***70-75***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Les domaines de l'utilisation de ce produit sont de diverses branches d'industrie telles que les raffineries de sucre, les usines de confiture, les usines de papier, l'industrie automobile, des installations de traitement d'eaux d'égout, etc. Pour des roulements (bearing), des joints de pivotement, les roues dentées exposées, supports, chaîne-roues et chaînes, y compris des chaînes de joint circulaire, les fils, voies courantes, charnières, câble etc. Appliquer sur une surface propre.	***70-89***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Nettoyez les pièces exigeant la lubrification avant l'application en utilisant l'aérosol ***70-15*** Metaflux, par la suite appliquez une couche mince de silicone. Peut être employé sur le : métal, acier inoxydable, bois, verre, plastique, caoutchouc et papier, particulièrement indiqué pour l'industrie agro-alimentaire.	***70-64***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

70-87

PTFE-100

Couleur	transparent blanc
Résistance aux températures	-60 °C à +260 °C
Épaisseur	0.59 g/cm³

Avantages

- Pour une lubrification sec et propre, revêtement 100% PTFE.
- 100% PTFE dans la feuille sèche.
- Propre, sans couleur, sans corps gras, adhère fermement.
- Repousse la saleté, la poussière et l'eau.
- Résiste à l'huile, l'eau et la plupart des autres liquides.

70-77

PTFE

Couleur	transparent blanc
Résistance aux températures	-60 °C à +260 °C
Épaisseur	0.588 g/cm³

- Lubrifiant sec à base de PTFE.
- Propre, sans couleur, sans corps gras, adhère fermement.
- Repousse la saleté, la poussière et l'eau.
- Résiste à l'huile, l'eau et la plupart des autres liquides.

70-83

Vernilub

Couleur	Anthracite
Résistance aux températures	-120 °C à +460 °C
Épaisseur	0.625 g/cm³

- Lubrifiant sec à base de MoS_2.
- Revêtement de friction propre.
- Protection anticorrosion.
- Garde un coefficient de friction continuel.
- Résistance extrême à la pression.
- Même après plusieurs temps d'application, la qualité de lubrification reste la même.
- Adhère parfaitement.
- Sèche rapidement.

70-86

Lubrifiant céramique

Couleur	Blanc.
Résistance aux températures	jusqu'à 1 200 °C
Résistance à la pression	22.000 N/cm²
Épaisseur	0.71 g/cm³

- Agent séparateur et scellant en céramique.
- Résiste à l'abrasion, n'écaille pas, résiste aux rinçages.
- Résiste à l'eau, huile, pétrole et à la plupart des acides et aux agents caustiques.
- Prévient la corrosion électrochimique.
- Même après plusieurs temps, le démontage ce fera facilement.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Pulvérisez sur une surface propre, sèche et libre de graisse. Si une couche plus épaisse d'enduit est exigée, permettez à chaque couche de sécher avant d'appliquer la couche suivante.	***70-87***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Pour lubrifier les surfaces de glissement et les lisses dans toutes les branches de l'industrie, en particulier dans le traitement du papier, en boiserie et de textile et dans l'industrie des emballages. Pulvérisez sur une surface propre, sèche et libre de graisse.	***70-77***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Lubrifiant propre pour la maintenance des glissières, pour la lubrification des pièces mécanique subissant un grand stress avec une vitesse lente. L'application de ce produit réduit de beaucoup les bruits métal sur métal. Pulvérisez sur la surface soigneusement nettoyée, libre d'huile et de graisse.	***70-83***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Agent séparateur pour tous les raccordements de vis, en particulier pour les visses en chrome-nickel. En outre exceptionnel dans la compensation des imprécisions sur des brides et des joints plats. Appliquez sur le matériel nettoyé (filet de vis). Avertissement : n'employez pas sur des systèmes d'oxygène et d'acétylène ! Aussi disponible : Pâte en céramique blanche de METAFLUX ***71-30***.	***70-86***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

71-09

Biolub en pâte

Couleur	Beige
Épaisseur	0.90 g/cm³
Résistance aux températures	-40 °C à +120 °C
Approuvé	NSF H1
NLG1, classé 1	DIN 51 818

Avantages

- Pâte lubrifiante pour tout le secteur agro-alimentaire.
- Sans goût et sans odeur.
- Non-soluble dans l'eau, l'alcool, le lait, tout les produits laitiers ainsi que dans les jus.
- Ne rancit pas.

71-10

Graisse universel pour les gros travaux

Couleur	Noir
Résistance aux températures	-30 °C à +130 °C
Épaisseur	0.89 g/cm³

- Lubrifiant universelle.
- Pour les gros travaux.
- Bon lubrifiant en cas d'urgence, fait à base de MoS_2.
- Résiste au délavement causé par l'eau.
- Protection contre la corrosion.

71-15

Pâte blanche d'assemblage

Couleur	Blanche.
Résistance aux températures	-40 °C à +150 °C
Épaisseur	1.23 g/cm³

- Ne contient aucun métaux, aucunes graisses, propriété non contaminent.
- Ne coule pas.
- Résistant à l'eau et à la vapeur.
- Résistant à la plupart des acides et des agents alcalins.
- En grande partie neutre pour les plastiques et les élastomères.
- Empêche de la corrosion du à la friction.

Applications

Étendue des applications

Paquetage

Appliquez sur une surface propre, mais pas directement sur la nourriture. Non destiné à être appliquer sur les surfaces de travails en contacte direct avec la nourriture.

Aussi disponible en aérosol :
70-09 (400ml)

71-0935 350 g
71-0940 400 g cartouche
71-0901 1 kg
71-0910 10 kg
71-0925 25 kg

Nettoyez et dégraissez la surface à être traité. Appliquez la pâte légèrement et étalez avec une brosse ou un chiffon qui ne perd pas ces fibres – ne pas frotter.

Pour toute les demandes générales de roulements de roulement, roulements de frottement, et les points de frictions dans le secteur des véhicules à moteur et dans des machines de toutes les sortes, en particulier comprenant des applications avec de la pression élevée de surface spécifique.

71-1035 350 g
71-1040 400 g cartouche
71-1001 1 kg
71-1010 10 kg
71-1025 25 kg

Pour la gamme complète des tâches d'entretien et d'entretien sur des points de frottement fonctionnant à base vitesse et à vitesse moyenne, soumis à des efforts haut statiques et dynamiques, pour protéger contre le frottement, la corrosion de friction et l'usure. Appliquez sur les axes filetés, aux roulements, aux mécanismes d'ajustement, aux points de frottement sur les outils et les aides mécaniques.

Aussi disponible en aérosol :
70-75 (400ml)

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

71-20

Pâte d'assemblage avec polymères

Couleur	Noir
Résistance aux températures	-30 °C à +180 °C
Résistance aux températures une fois sec	jusqu'à +450 °C
Épaisseur	1.43 g/cm³

Avantages

- Avec polymères et MoS^2.
- Coefficient de friction très bas.
- Réduit l'usure.
- Prévient le (stick-slip)

71-25

Graisse lubrifiante haute performance

Couleur	Beige
Résistance aux températures	-30 °C à +130 °C À court terme 165 °C
Épaisseur	0.96 g/cm³

- Basé sur une haute qualité d'huile minérale et d'huile synthétique avec un savon complexe à base de calcium.
- Lubrifiant procurant un film mécanique-dynamique.
- Très résistant à l'usure.
- Bonne résistance à l'eau et aux vapeurs jusqu'a 130 °C.
- Bonne résistance aux acides et aux agents caustiques.
- Bonne protection anticorrosion.
- Efficace contre la tribo-corrosion.
- Forte résistance à l'oxydation et au vieillissement.

71-30

Pâte céramique

Couleur	Blanc
Résistance aux températures	Jusqu'à 1,400 °C
Résistance à la pression	jusqu'à 22.000 N/cm²
Épaisseur	1.3 g/cm³

- Pâte de céramique blanche, utilisé comme agent séparateur et scellant.
- Résiste à l'abrasion, n'écaille pas et résiste aux rinçages.
- Résiste à l'eau, aux huiles, aux pétroles, et à la plupart des acides et aux agents caustiques.
- Prévient la corrosion électrochimique.
- Même après plusieurs temps, le démontage ce fera facilement.

Applications	Étendue des applications	Paquetage
	Pâte lubrifiante d'assemblage pour des pressions extérieures particulièrement élevées et pour les frottements sur l'accouplement. Pâte d'assemblage indiqué pour la friction des roulements, aide aux glissements des lisses (runners), les joints et les dents des roues dentelées. Aussi utilisé en ingénierie de précision, en ingénierie électrique et pour certaine application dans le domaine de l'automobile.	***71-2035*** 350 g ***71-2001*** 1 kg ***71-2010*** 10 kg ***71-2025*** 25 kg
	Pour toutes les applications exigeant des qualités mécanique-dynamiques élevées de résistance et d'effort, ainsi qu'une protection élevée contre l'usure. Appliquer sur une surface propre. Avertissement : n'employez pas sur des systèmes d'oxygène et d'acétylène !	***71-2535*** 350 g ***71-2501*** 1 kg ***71-2510*** 10 kg ***71-2525*** 25 kg
	Agent séparateur pour tous les raccordements de vis, en particulier pour les visses en chrome-nickel. En outre exceptionnel dans la compensation des imprécisions sur des brides et des joints plats. Appliquez sur le matériel nettoyé (filet de vis). Avertissement : n'employez pas sur des systèmes d'oxygène et d'acétylène ! Exemple d'application : Tarauds, vis, pôles de batteries, chaudières, dents des roues dentelées, valves et comme agent séparateur pour les moules.	***71-3035*** 350 g ***71-3001*** 1 kg ***71-3010*** 10 kg ***71-3025*** 25 kg

70-09

Biolub

Couleur	sans couleur
Résistance aux températures	-30 °C à +120 °C
Viscosité	15.5 mm²/s
Approuvé	NSF H1

Avantages

- Aérosol lubrifiant pour tout le secteur agro-alimentaire.
- Sans goût, sans odeur et sans couleur.
- Non-soluble dans l'eau.
- Ne contient aucun gras de plante ou d'animal ne rancit pas.
- Aucun danger pour la peau.
- Effet capillaire élevé.
- Sans silicone.

71-09

Biolub en pâte

Couleur	Beige
Épaisseur	0.90 g/cm³
Résistance aux températures	-40 °C à +120 °C
Approuvé	NSF H1
NLG1, classé 1	DIN 51 818

- Pâte lubrifiante pour tout le secteur agro-alimentaire.
- Sans goût et sans odeur.
- Non-soluble dans l'eau, l'alcool, le lait, tous les produits laitiers ainsi que dans les jus.
- Ne rancit pas.

70-64

Silicone en aérosol, approuvé NSF

Couleur	Aucune
Résistance aux températures	-45 °C à +220 °C
Épaisseur	0.69 g/cm³

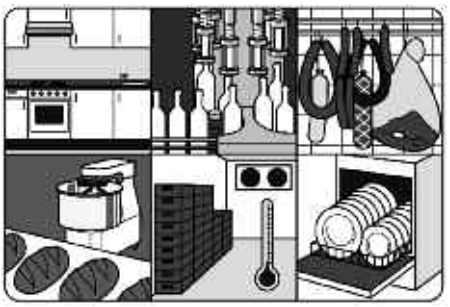
- Lubrifiant universelle et agent séparateur pour l'industrie alimentaire et celle des boissons.
- Ramène l'éclat des pièces traités.
- Effet antistatique.
- Empêche la fragilisation, la congélation et collage des pièces en caoutchouc.
- Protège les contactes électriques contre la moisissure.
- Sans odeur.

70-31

Multi-NSF

Couleur	aucune.
Épaisseur	0.69 g/cm³
Résistance aux températures	jusqu'à +100 °C
Viscosité	15 mm²/s
Approuvé	NSF H1

- Aérosol multifonctions utilisé aussi comme dégrippant et enleveur de rouille.
- Pour utilisation dans les secteurs alimentaires.
- Desserre rapidement et sans effort les joints rouillé et les écrous.
- Peut être utilisé universellement.
- Protège les surfaces métalliques.
- Repousse l'humidité.
- Ne contient aucun silicone.
- Sans odeur.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Pour tous les équipements mécaniques utilisés dans la fabrication de la nourriture, les aliments et les industries de boissons (conformément à législation alimentaire allemande de § 31 et 5 LFGB) et pour les départements médicaux. Indiqué pour ces domaines : le traitement des viandes, brasseries, distilleries, usines de fabrication de jus, cuisines à grande échelle, hôpitaux, hôtels, boulangeries à grande échelle, laboratoires, laiteries, fraisier etc. Appliquez sur les endroits à être lubrifié, mais pas directement sur la nourriture. Non destiné à être appliquer sur les surfaces de travails en contacte direct avec la nourriture.	***70-09***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Indiqué pour ces domaines : le traitement des viandes, brasseries, distilleries, usines de fabrication de jus, cuisines à grande échelle, hôpitaux, hôtels, boulangeries à grande échelle, laboratoires, laiteries, fraisier etc. Types d'application : Pistons doseur, les roulements, tiges de mouvement, étampes, roulement des rouleaux, cylindres, voies tubulaires, convoyeurs, robinetteries, valves etc.	***71-0935*** ***71-0940*** ***71-0901*** ***71-0910*** ***71-0925***	350 g 400 g cartouche 1 kg 10 kg 25 kg
	Nettoyez les pièces exigeant la lubrification avant l'application en utilisant l'aérosol ***70-15*** Metaflux, par la suite appliquez une couche mince de silicone. Peut être employé sur le : métal, acier inoxydable, bois, verre, plastique, caoutchouc et papier, particulièrement indiqué pour l'industrie agro-alimentaire.	***70-64***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Peut être employés universellement, par exemple sur des vis et les pièces filetées, les boulons, les serrures, les charnières, les joints, les surfaces de glissement, les valves, les brides, l'électronique etc. Action capillaire très élevé, due à une substance active développée récemment qui peut même être employée dans les secteurs alimentaires. Application : Agiter bien avant l'emploi, vaporisé directement sur la surface à traiter, et à laisser agir pendant une courte période. Ne pulvérisez pas directement sur la nourriture.	***70-31***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

70-14

Détectfuit-Spray

Couleur	sans couleur
Résistance aux températures	0 °C à +30 °C
Épaisseur	1.0 g/cm³

Avantages

- Pour contrôler les présences de fuites sur tous les systèmes avec pression d'air ou de gaz.
- Compatible avec les gaz techniques et médicales.
- Aussi compatible avec les gaz combustibles t'els que; acétylène, propane, butane et hydrogène.
- Non corrosif.
- N'attaque pas les métaux, les caoutchoucs, et les plastiques.
- DVGW enregistré No.84.01e 557.

70-98

Crack test

Couleur	sans couleur/rouge/blanc

- Système de détection qui vérifie l'intégrité (fissures, craques, porosité) des pièces et des structures fabriqué avec la plupart des métaux ferreux et non ferreux. Cette ensemble a été examiné par un certain nombre de corps indépendants et se conforme aux niveaux les plus élevés sous ses approbations d'autorisation.
- Répond aux exigences suivantes;
  - DIN 54 152, MIL-SPEC I-25135D, LTF 6850
  - Lloyds Register of shipping
  - Bureau central Hollandais.
  - Bureau Veritas, Germanischer Lloyd
- Efficace, simple et sûr d'utilisation.
- Ne contient aucunes composante corrosives.

76-57

Scellant Metaseal PTFE

Couleur	Blanc
Résistance aux températures	-200 °C à +240 °C

- Ruban scellant avec 100% PTFE.
- Épouse parfaitement les filets à l'aide d'un film en PTFE.
- S'adapte à tous les grosseurs de tuyau ou filets.
- Résiste à la plupart des produits chimiques, des liquides, des solvants, acides, huiles et gaz.

Applications

Étendue des applications

Pour détecter les fuites dans les systèmes pressurisés de toutes sortes. Très simple pour employer, puisque les points de fuite sont immédiatement indiqués par la formation des bulles de mousse ou d'air.

Peut être employé par exemple sur des raccordements de vis ou des raccordements soudés, bonbonnes de propanes, pneus, tripes etc.

Paquetage

70-14 300 ml aérosol

1 caisse = 12 aérosols

Système de détection;

1. Nettoyez les morceaux à être analysé complètement en utilisant le nettoyeur spécial de METAFLUX ***70-9801***.
2. Pulvérisez sur le contrasteur rouge METAFLUX ***70-9802*** et laissez travailler.
3. Nettoyez les surfaces pulvérisées en utilisant de nouveau le nettoyeur spécial de METAFLUX ***70-9801*** et essuyez avec un tissu propre.
4. Pulvérisez le révélateur blanc de METAFLUX ***70-9803*** sur la surface sèche. Les fissures, craques ou porosités seront démontrées par une inscription rouge.

70-98 Ensemble complet de trois aérosols

Disponible individuellement :

70-9801 400 ml Nettoyeur spécial (bleu)

70-9802 400 ml Contrasteur (rouge)

70-9803 400 ml Révélateur (blanc)

Commencez à enrouler la bande à la tête de la partie filetée, sans s'inquiéter de tous les chevauchements. Appliquez le lubrifiant trouvé dans la base noire démontable, et appliquer le produit (2 à 3 gouttes sont suffisantes). Assurez-vous que d'avoir mis suffisamment de scellant PTFE.

Approuvé par :
DIN DVGW, WRAS, ASTM, BAM, UL Listed

76-57 175 m rouleau avec couteau et lubrifiant intégré

70-51

Top-Black

Couleur	Noir
Épaisseur	0.75 g/cm³

Avantages

- Peinture noir en aérosol.
- Résiste à l'essence, aux impacts des roches et graviers.
- Sèche rapidement et uniformément.

70-59

Primer Spray

Couleur	gris pâle.
Épaisseur	0.778 g/cm³

- Apprêt de couleur grise.
- Compatible avec tous les peintures à base de; acrylique, polyuréthane et nitrocellulose.
- Excellente couverture.

70-68

Spray Métallisé

Couleur	Anthracite
Résistance aux températures	jusqu'à 80 °C

- Pour embellir ou restaurer, résiste aux intempéries.
- Fait à partir d'une combinaison de résine alkyde et de flocons d'aluminium.
- Résiste aux intempéries, lorsqu'appliqué en plusieurs couches.
- Très belle finition.
- Résiste aux impactes.

70-71 / 70-72 / 70-73

Peintures marqueurs

Couleur	Jaune fluo, rouge fluo, bleu fluo
Épaisseur	0.91 g/cm3

- Peinture marqueurs.
- Résiste aux intempéries et à l'eau.
- Résiste aux abrasions et à l'usure.
- Très haute visibilité.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Rafraîchît et répare toutes surfaces, en laissant une couche noir uni.	***70-51***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Échantillon de couleur
	Bien agiter, jusqu'à entendre les billes de l'aérosol. Très bonne adhésion sur tous les métaux, le polyester, le bois, le béton etc.	***70-59***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Suspension métallique à effet anthracite, utilisable à l'intérieure et à l'extérieure sur toutes surfaces solides.	***70-68***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Pour le marquage sur l'asphalte, le béton, le ciment, la roche, le sol, les pelouses etc.	***70-71*** ***70-72*** ***70-73***	500 ml – jaune fluo 500 ml – rouge fluo 500 ml – bleu fluo 1 caisse = 12 aérosols

1

patterns may not exactly match the paint co

70-90

Laque d'acrylique en aérosol selon la charte RAL

Couleur	Jusqu'à 100 couleurs différentes
Épaisseur	0.75 g/cm³

Avantages

- S'applique facilement.
- Contenance en matière solides élevé.
- Séchage rapide aux touchées.
- Sèche uniformément.
- Résistant aux égratignures.
- Résiste aux intempéries.
- Couvre très biens.
- Ne contient aucuns métaux lourds: Plomb, Cadmium, Chrome.

Demandez l'une de nos différentes couleurs !

Applications

Étendue des applications

Les aérosols en acryliques de laque selon la référence RAL sont des tonalités normalisées de couleur, utilisé par exemple dans le secteur du meuble ou dans l'industrie du métal, de céramique et de plastiques. Idéal pour peindre ou faire des retouches. Pour des réparations ou un regard plus frais.

Les aérosols en acryliques de laque peuvent être employés sur : métal, bois, céramique, pierre, argile, verre, papier et quelques plastiques.
L'application de deux jets croisés, par exemple, réalise une épaisseur en µm approximativement 40-50.

Les temps de séchage sont les suivants :
-Hors poussières : 5 à 10 minutes.
-Sec au toucher : 30 à 40 minutes.
-Complètement sec : 24 heures.

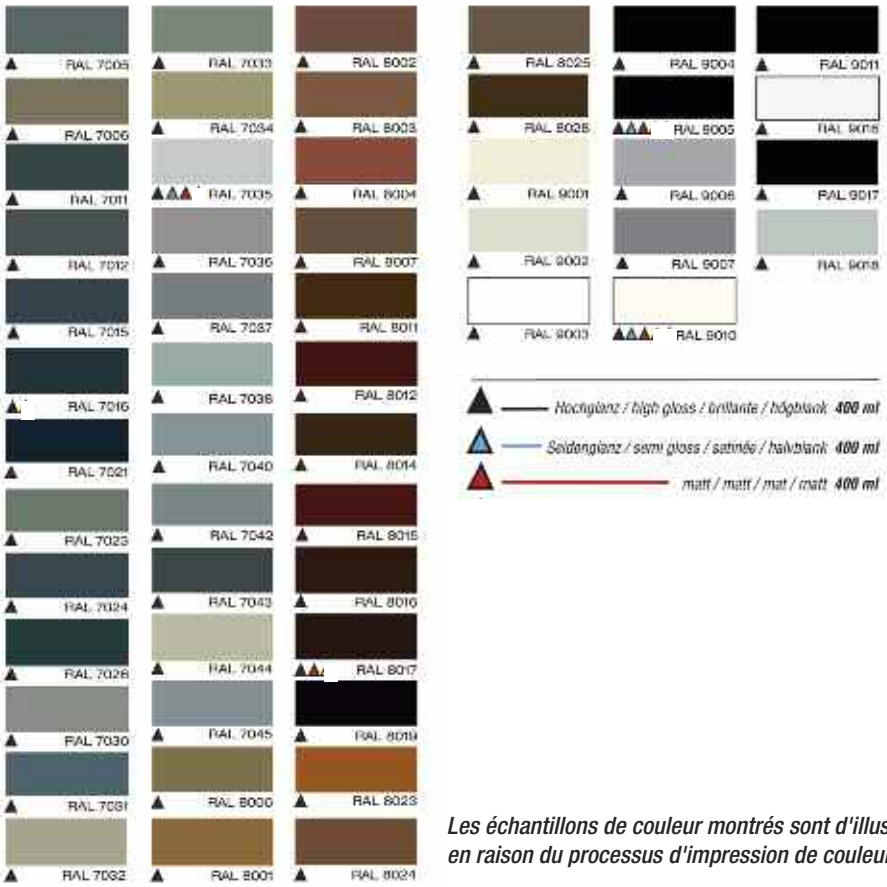
Paquetage

70-90 400 ml aérosol

1 caisse = 12 aérosols

Commande minimum:
6 aérosols du même RAL

Produit non stock,
disponible sur demande seulement



Les échantillons de couleur montrés sont d'illustration et non contraignants, en raison du processus d'impression de couleur.

70-15

Dégraisseur rapide

Couleur	Aucune
Épaisseur	0.703 g/cm³

Avantages

- Nettoyeur rapide sans vapeurs nuisibles pour la santé.
- Aucunement irritant.
- Ne laisse aucun résidus.
- Spécialement recommandé pour nettoyer les circuits électroniques.
- N'attaque pas les caoutchoucs et les plastiques.

75-17

Détergent citrus

Couleur	Aucune
Épaisseur	0.826 g/cm³

- Nettoyeur spécial.
- Les surfaces traitées, sèches rapidement.
- Haute concentration d'ingrédients actifs.
- pH neutre (pH de 7).
- Peut être utilisé entre -30 °C et +70 °C.
- Odeur fraîche et plaisante.

75-18

Nettoyeur à vitre

Couleur	Blanc
Valeur du pH	< 11.5 (à 20 °C)
Épaisseur	0.948 g/cm³

- Nettoyeur spécial.
- Effet antistatique (repousse la poussière).
- Rapide, sans bariolages.
- Très bonne couverture.
- Odeur neutre.

75-16

Nettoyeur en mousse

Couleur	Blanc
Valeur du pH	< 11.2 (à 20 °C)
Épaisseur	0.93 g/cm³

- Nettoyeur spécial.
- Avec protecteur anticorrosion.
- Offre une excellente couverture.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Nettoyage intensif des pièces souillées par le pétrole et la graisse, dans l'atelier, pour assemblée, avant de peinturer ou de coller. Particulièrement bien adapté au nettoyage des huile-brûleurs dans des dispositifs de chauffage, des cartes et des circuits électroniques.	***70-15***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Ce nettoyeur spécial est un produit basé sur des substances actives , pour le nettoyage efficace de : les résidus en caoutchouc et le caoutchouc endommagé des surfaces et des outils en métal, des pétroles, des graisses, résine, goudron, des résidus des colorants et des adhésifs, des marques de crayon, stylo bille et feutre, autocollants sur les surfaces et les fenêtre-armatures en verre, nettoyage etc. d'équipement industriel et mécanique dans l'industrie de pneu, construction de fenêtre, l'industrie des plastiques, sur des édifices publics, dans les écoles, sur le transport en commun, dans les abattoirs, pour des entreprises de construction, etc.	***75-17*** ***75-1701***	400 ml aérosol 100 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Nettoyant spécial pour le verre, pour nettoyer sans effort des empreintes digitales, de la graisse, de la nicotine, de la poussière etc. Secouez bien avant emploi. Pulvérisez sur la surface et effacez immédiatement en utilisant un tissu propre. Frottez du bas ver le haut. N'employez pas dans la proximité immédiate des flammes nues.	***75-18***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Pour le nettoyage intérieur et extérieur du verre, les plastiques, métaux, le caoutchouc, chrome, peinture, textiles, tapisserie d'ameublement, tuiles, tapis, fibre de verre etc. Secouez bien et pulvérisez la mousse dessus à une distance approximativement de 25 cm. Enlevez la mousse sale utilisant un tissu sec, sur les textiles faire un essai à l'avance pour la stabilité de couleur. Si la tache est particulièrement persistante, répétez le traitement.	***75-16***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

70-55 / 75-56

Spray d'entretien pour l'inox

Couleur	Aucune
Épaisseur	0.695 g/cm³

Avantages

- Nettoyeur spécial.
- Enlève la poussière et la saleté sans effort.
- Ne laisse pas de stries.
- Effet antistatique (repousse la poussière).

70-32

Spray d'entretien de base pour l'inox

Couleur	Blanc.
Valeur du pH	2,3 (à 20 °C)
Épaisseur	0.93 g/cm³

- Nettoyeur spécial pour les surfaces en acier inoxydable.
- Enlève même la grosse saleté.
- En outre approprié pour enlever le tartre, vert-de-gris, rouille légère, et des sédiments.
- Ajoute un éclat de fraîcheur.
- Économique à l'emploi.

75-05

Spray d'entretien pour l'inox en mousse

Couleur	Blanc.
Valeur du pH	11,5 (à 20 °C)
Épaisseur	0.948 g/cm³

- Nettoyeur spécial sous forme de mousse, enlève rapidement et de façon efficace la saleté légère à moyenne sur l'acier inoxydable.
- Ne contient aucuns matériels abrasifs.
- La mousse est parfaite pour les parois verticales.

75-15

Compresseur d'air DL 134

Couleur	Aucune
Épaisseur	0.91 g/cm³

- Sans odeur.
- Sans résidus.
- Jet puissant.
- Le gaz propulseur spécial est ininflammable.
- La pression reste toujours constante, même presque vide.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Produit Ultra-efficace de soin spécial pour l'acier inoxydable et pour les surfaces en plastique. Pour; les cuisines commerciales, l'installation de cuisine, les hôpitaux, les entreprises de production alimentaire, les ascenseurs, les banques, les transformations de chrome-nickel, la restauration, etc. Pulvérisez sur l'acier inoxydable même sur la surface à nettoyer, laissez agir pendant une courte période et essuyer vers le bas avec un tissu. Par la suite des marques fraîches des empreintes digitales etc. peuvent être simplement enlevées utilisant un tissu sec.	***70-55***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
		75-56	Vrac (Inox-Cleaner)
		75-5625	250ml
		75-5650	500ml
		75-5601	960ml
		75-5604	4L
		75-5620	20L
		75-5645	205L
	Pulvérisez le nettoyeur de base sur l'acier inoxydable sur les surfaces sales, accordez lui le temps d'agir et polir par la suite en utilisant un tissu propre dans la direction de la strie du métal. En raison du contenu élevé de solides, l'aérosol doit être secoué vigoureusement avant chaque opération de pulvérisation. Recommandation : Après le nettoyage de base, protégez la surface en utilisant Metaflux ***70-55***, ou l'Inox nettoyant en vrac de Metaflux ***75-56***.	***70-32***	200 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Peut être employé dans : Cuisines commerciales, hôpitaux, hôtels, restaurants, installations de préparation de nourriture, agriculture, entretien et entretien, construction des véhicules à moteur, de balustrade, aménagement des travaux public, dans les équipements publics, les salles de toilette et le WCs, etc. Application : Secouez juste avant emploi. Pulvérisez à une distance approximative de 25 cm et effacez la mousse de nettoyage en utilisant un tissu sec. Si les marques sont particulièrement rebelles, répétez le traitement.	***75-05***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	La saleté est soufflée au loin utilisant la pression, sans laisser n'importe quel résidu derrière. Idéal pour les secteurs où il est difficile d'accéder dans l'atelier, le bureau ou la voiture/camion, pour l'équipement de pointe.	***75-15***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

75-06

Aérosol de nettoyeur de jantes

Couleur	Aucune
Valeur du pH	Environ 10,5 (à 20 °C)
Épaisseur	1.09 g/cm³

Avantages

- Nettoyeur spécial pour les jantes.
- Enlève la poussière de frein, la saleté de la route ainsi que le calcium.
- N'attaque pas la peinture, le métal, les freins, le caoutchouc, les plastiques.
- Aussi efficace pour les jantes en alliages.
- La mousse spécial permet une adhérence optimale sur les jantes.

75-08

Aérosol dégivreur de pare-brises

Couleur	sans couleur
Épaisseur	0.695 g/cm³

- Dégivreur de pare-brises.
- Dégivre les pare-brises en quelques secondes.
- Protège contre le givrage.
- Assure une bonne vision durant l'hiver.

70-13

Cockpit spray

Couleur	Aucune
Épaisseur	0.695 g/cm³

- Nettoyant universel.
- Enlève la poussière et la saleté sans efforts.
- Ne laisse pas de strie.
- Réduit l'attraction de la poussière.
- Odeur plaisante.
- Sans silicone.

75-70

Tissus de nettoyages

Valeur du pH	Environ 7.0 (à 20 °C)

- Tissu humide pour un nettoyage rapide des surfaces ou des mains.
- Tissu de nettoyage perforé.
- Ne s'effiloche pas, très résistant.
- Fragrance plaisante d'agrume.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Vaporiser sur les jantes et laissez travailler de 2 à 3 minutes. Rincez la saleté avec de l'eau ou une éponge humide, ou encore rentrez directement dans le lave auto.	***75-06***	600 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Dégivreur de pare brises Tous et chacun nous sommes pressés de quitter le matin. Nous avons pour la plupart la mauvaise habitude de seulement gratter une petites partie de notre pare brise ou de nos vitres latérales pour (entrevoir) devant nous. Savez vous que si vous avez un accident et que même si vous n'êtes pas dans le tord, vous pouvez être responsable par négligence de ne pas avoir nettoyé suffisamment pour obtenir une vision claire de la route. ***Amende*** Véhicule routier dont le pare brise ou les vitres sont obstruées; 154,00 $ (code de sécurité routière ART 281.1)	***75-08***	300 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Aérosol d'entretien pour les plastiques, les peintures, idéal pour les tableaux de bords.	***70-13***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Nettoie rapidement tout en enlevant les huiles les graisses, les résidus frais de peinture et de vernis, les colles, le bitume, les tâches de marqueur, les tâches d'encre de crayons, les encres, les encres des étampes, les polies à souliers etc. Sur les surfaces en plastiques, tapis, textiles, outils et outillages. Aussi excellent pour nettoyer les mains (pas besoin d'eau) Prendre simplement un tissu de son contenant, nettoyez et laissez sécher.	***75-70***	Contient 7.2 m^2 de tissus. (90 unités)

Avantages

70-28

Mousse protect'main

Couleur	Mousse blanche
Épaisseur	0.947 g/cm³

- Testé de façons dermatologiques.
- Protège les mains contre la grosse saleté.
- Résistant à l'eau et aux savons.
- Prévient l'irritation de la peau.
- Non toxique.
- Laisse la peau respirer et transpirer normalement.
- Empêche le dessèchement de la peau.
- Très économique.

75-02

Savon à main en pâte

Couleur	Beige.
Valeur du pH	6,5 (à 20 °C)
Épaisseur	0.90 g/cm³

- Savon à main testé de façons dermatologiques.
- Enlève et ce sans effort, la graisse, le goudron, huiles, peintures, les résines etc.

75-09

Savon à main en mousse

Couleur	Blanc.
Valeur du pH	Environ 7 (à 20 °C)
Épaisseur	0.87 g/cm³

- Testé de façons dermatologiques.
- Enlève la saleté exemple, huiles, graisses etc. Simplement en ce frottant les mains.
- Très économique (un seul contenant fait environ 70 applications).
- Idéal pour les voyageurs ou les gens de la construction.
- Peut être utilisé facilement et sans eau.

75-82

Crème de protection pour les mains

Couleur	Blanc

- Protège et hydrate.
- Testé de façons dermatologiques.
- Protège en utilisant de la cire d'abeille naturel et de l'allantoïne.
- S'applique facilement et uniformément.
- Laisse une sensation plaisante.

Applications	Étendue des applications	Paquetage
	Bien agiter l'aérosol, ce laver et sécher ses mains. Appliquez une petite quantité dans vos mains et frottez les une contre l'autre. Attendre de 1 à 2 minutes qu'elles sèchent. La peau se trouve à avoir une protection pour environ 4 heures, la protection disparaît par elle-même par sudation.	***70-28*** 400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Protecteur et nettoyeur intense, même contre les pires saletés. Sa formule unique douce et performante à la fois, laisse une fragrance d'orange sur vos mains. Mettre une petite quantité sur vos mains préalablement mouillé, biens frotter vos mains et rincer. Aussi disponible : distributeur industriel Metaflux ***75-02*** avec quincaillerie permettant de l'installer sur un mur.	***75-80*** 250 ml tube ***75-0203*** 3 l (à utiliser avec le distributeur Metaflux) ***75-0210*** 10 l ***75-0230*** 30 l ***75-02*** Distributeur
	Bien agiter l'aérosol, appliquez une petite quantité sur les mains souillées. Bien frotter les mains ensemble, jusqu'à disparition de la saleté. À être utilisé sans eau	***75-09*** 150 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Crème protectrice et massante, à utiliser régulièrement. - Protège et calme le stress de la peau.	***75-82*** 100 ml tube 1 boîte = 12 tubes

70-03

Mousse de coupe

Couleur	blanc
Épaisseur	0.86 g/cm³

Avantages

- De manière ultra rapide disperse la chaleur, (effet de refroidissement).
- Prévient le ternissement sur acier-CrNi et le cuivre.
- Prévient le bleuissement sur l'acier inoxydable.
- La mousse permet une adhérence supérieure, même sur les parois verticales.
- Exempt de nitrite et autres agents agressifs, sans danger pour la peau.
- Augmente la vie des forets ainsi que le temps de coupe de près de 100%
- Augmente la vie des scies emporte pièces ainsi que le temps de coupe de près de 40%.

70-04 / 75-04

Spray anti-projections

Couleur	blanc
Épaisseur	1.0 g/cm³

- Agent séparateur spécial.
- Exempt de silicone et d'huile de silicone.
- Peut être utilisé sans problèmes sur les pièces galvanisés.
- Peut être éliminé avec de l'eau chaude.
- 98% de produits actifs, excellente réticulation.
- Très économique.
- Ininflammable.

70-06

Spray multi-courroies

Couleur	Jaune
Épaisseur	0.715 g/cm³

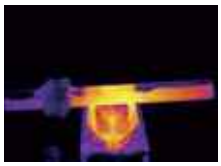
- Agent de Liaison spécial et produit de soin basé sur des polyoléfines.
- Évite le glissement et le sifflement des courroies.
- Ne contient pas de goudron ou des résines.
- Augmente la puissance d'entrainement jusqu'à 50%.
- Réduit les fréquences des entretiens.
- Prolonge la vie des courroies de près de 100%

70-70

Thermex

Couleur	Vert olive
Épaisseur	2.0 g/cm³

- Pâte de protection neutre à base de céramique.
- Aucun désassemblage nécessaire.
- Aucune carbonisation de câbles et joints.
- La peinture ce trouve protégé.
- Aucune ré-galvanisation nécessaire.
- Aucun dommage sur le chrome ou le pastique.
- Aucune torsion ou déformation de l'acier.
- Ne laisse aucun résidu.
- Très économique, peut être réutilisé.

Applications	Étendue des applications	Paquetage
	Mousse de coupe universelle pour tous les métaux, de l'acier inoxydable au titane, les plus durs métaux aux plus mous tels que le cuivre, le laiton, l'aluminium et le métal de fonte. Peut être employé universellement pour tous les processus de découpage et de perçage. Application typiques : - Perçage : vaporisez directement sur le foret ou encore sur l'endroit à percer. - Découpage de métaux : Vaporisez le long de la coupe à effectuer. - Refaire les filets à l'intérieur de tuyaux : La mousse adhérera aux parois.	***70-03*** 400 ml aérosol ***70-0301*** 100 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Vaporisez simplement dessus la pièce pour empêcher l'adhérence des perles de soudures pendant l'électro-soudure le long des coutures de soudure, et maintient les becs propres pendant la soudure à l'arc.	***70-04*** 300 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols Vrac (Multi-TS) ***75-0401*** 1 L ***75-0404*** 4 L ***75-0420*** 20 L ***75-0445*** 205 L
	A être utilisé avec tous les courroies et ceintures moulées d'entraînement en caoutchouc, cuir, tissu .Particulièrement efficace sur des machines en plein air ou dans des endroits humides dans les secteurs tels que les véhicules à moteur, agriculture, construction, aménageant de parc, industrie, etc.	***70-06*** 400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Arrête la chaleur de soudure et la chaleur avec une précision aux millimètres jusqu'à 4000 °C.	***70-70*** 2.5 kg

71-04

Pâte pour buses

Couleur	Blanche
Épaisseur	1.0 g/cm³
Viscosité	6.0 mm²/s

Avantages

- Graisse nettoyante de buses.
- Fabriqué à partir de matière naturels.
- La dégradation thermale du produit n'est pas dangereuse.
- Économique à l'emploi.

70-30

Abra+

Couleur	Jaune
Épaisseur	0.715 g/cm³

- Produit spécial.
- Prévient le glaçage des meules à rectifier et des disques à lamelles, ainsi que des papiers sablés.
- Prolonge la vie plusieurs fois des abrasifs.
- Prévient la surchauffe des métaux.
- Ne contient aucun silicone.

70-33

Éliminateur de colle et scellant

Couleur	Blanc
Épaisseur	0.76 g/cm³

- Enlève les résidus de colle, scellant et de laque.
- Enlève la colle PU et le silicone.
- Grace à sa haute viscosité (gel), elle est parfaite pour être appliqué sut toutes les inclinaisons, même verticales.
- Enlève les résidus de colle cyanoacrylate et anaérobiques.

75-14

Éliminateur d'huile

Couleur	Aucune
Épaisseur	0.72 g/cm³

- Élimine les taches d'huiles profondément.
- Élimine les taches d'huiles les plus rebelles, ainsi que ceux de graisses.

Applications	Étendue des applications	Paquetage	
	Protège les buses contre l'adhésion des perles de soudures. Trempez votre buse directement dans la pate. Un film de protection enduira votre buse et la protégera.	***71-04***	250 g
	Pulvérisez pour aider à rectifier et meuler des matières premières t'el que l'aluminium, le cuivre, l'acier inoxydable. Vaporisez directement sur les lamelles, les disques de fibre, etc. Également utilisé pour éviter de surchauffer pendant le meulage sur l'acier et l'acier inoxydable. Aide grandement à prévenir le glaçage des abrasives, leurs donnant une plus grande durée de vies utiles. La qualité de rectification ou de meulage n'est aucunement affecté. Le fait que les abrasifs utilisés, dur beaucoup plus longtemps, vous fait sauver sur la main d'œuvre (moins d'arrêt pour changer les abrasifs) et sur le coût des abrasifs (moins d'abrasifs à utiliser pour le même travail).	***70-30***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Bien agiter l'aérosol, vaporisez sur la surface à être traité et laissez le produit travailler de 5 à 15 minutes ou plus, dépendamment du travail à effectuer. Par la suite, les résidus peuvent être enlevés à l'aide d'un tissu ou d'une spatule. Ce produit ne devrait pas être utilisé sur des surfaces sensibles, sans avoir au préalable effectué un test de compatibilité.	***70-33***	400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Bien agiter l'aérosol, vaporisez sur une surface sèche à distance de 30 cm et laissez le produit travailler. Balayez ou encore à l'aide d'un aspirateur enlevez la poudre sèche blanche. Disposez des rebus selon les régularisations. Dans l'éventualité d'une contamination élevée, répétez l'opération. ATTENTION : Ne pas utiliser le ***75-14*** sur l'asphalte, le bitume, les surfaces peintes ou encore des surfaces chaudes.	***75-14***	500 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols

70-11

Colle en aérosol

Résistance maximum à la chaleur	Jusqu'à 80 °C
Couleur	Blanc
Épaisseur	0.705 g/cm³

Avantages

- Idéal pour le collage de surfaces importantes.
- Adhère rapidement.
- Très bon pouvoir adhésif.
- Résiste à l'humidité.
- Pratique et propre à l'utilisation.
- Économique.
- Adhère de manière sûre et rapide sur les surfaces.
- Nouvellement développé, une nouvelle buse, qui vous permet un ajustement soit pour une vaporisation sur de large surface, ou encore un ajustement pour une vaporisation très précise.
- Résiste à des températures de 100 °C à court terme.

70-21

Manumastic

Résistance maximum à la chaleur	Jusqu'à 200 °C
Résistance à la pression	7,840 n/cm² (800 Kp/cm²)
Résistance à la tension	2,940 n/cm² (300 kp/cm²)
Durcissement totale	3 heures à 20 °C
Poids spécifique	2.0

- Réparation rapide à base de résine d'époxy.
- Très facile à appliquer.
- Peut être même appliqué sous l'eau.
- Une fois sec, peut être peinturé.
- Durée de vie de 3 ans (lorsque les paquets sont fermés).

70-26

Kwick-Start

Couleur	Aucune
Épaisseur	0.643 g/cm³

- Aide au démarrage.
- Vaporisation optimale.
- Très performant dans les températures très froide.

70-60 / 70-65

Metaplast

Résistance à la tension	4.7 n/mm² selon DIN 53.455
Résistance à la pression	69.9 n/mm² as selon DIN 53.454
Force flexionnelle	Flexible de manière permanente
Rétrécissement	1-1,5 % approximativement

- Adhésif spécial pour une adhésion maximal pour le métal, le bois, le verre, le plastic etc.
- Durcit profondément et hermétiquement, sans rétrécissement.
- Ne fissure pas, résiste aux vibrations, aux tensions, n'écaille pas.
- Résiste à l'eau, aux huiles, aux pétroles et aux acides légères.
- Adhésion exceptionnel.
- Insensible au froid, peut être utilisé jusqu'à -5 °C.

Applications	Étendue des applications	Paquetage
	Bien agiter l'aérosol, les surfaces à être collés doivent être propres et sans corps gras. Vaporisez légèrement et uniformément à distance d'environ 25cm dès deux côtés sur les matériaux à être collés ensemble. Laissé sécher les deux surfaces aux moins 10 minutes avant de les joindre ensembles, puis appliquer une pression sur les surfaces. ATTENTION : ne pas utiliser à des températures sous 5°C.	***70-11*** 400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Réparation rapide à l'aide de 2 composantes de résine d'époxy, pour boucher des tuyaux, attacher des vis ou des crochets, refaire des filets, compenser des inégalités, boucher des trous etc. Mélangez une partie égale de composants bleu et jaune, jusqu'à l'obtention d'un composé vert uniforme. Utilisez dans les 15 minutes. L'endroit où le composé final sera utilisé doit être libre d'huiles ou de graisses.	***70-2110*** 100 g ***70-2140*** 400 g
	Kwick start est conçue pour aider au démarrage des moteurs 2 et 4 temps, à essence ou diesel. Idéal pour les temps humides ou froid. Vaporisez Kwick start sur le filtre à air ou encore directement dans le carburateur. TRUC : Si votre moteur est noyé (trop d'essence dans le moteur), avant d'utiliser kwick start, ouvrir le carburateur et tenté à plusieurs reprise de démarrer le moteur. Par la suite utiliser Kwick start.	***70-26*** 400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Potée universelle de réparation et de remplissage, avec une adhérence optimale sur les métaux, le bois, le verre, les plastics. Peut aussi être utilisé sur des parois verticales, dans une seule étape vous pouvez appliquer jusqu'à 20mm (3/4'') d'épaisseur de produit. Nettoyez la surface, libre de corps gras, rendre la surface l'légèrement poreuse et appliquez Metaplast. Aussi disponible pour les surfaces galvanisé; Galvaplast ***70-65***.	***70-6020*** 2 kg ***70-6010*** 1 kg Durcisseur inclus ***70-65*** 1 kg ***70-6011*** 25 g Durcisseur

70-66

Pâte de décapage pour inox

Couleur	Grise
Épaisseur	1.98 g/cm³

Avantages

- Pâte de décapage pour inox (pickling).
- Pour chrome-nickel-acier.
- Pour enlèvement préventif de :
  - Tâches de rouilles.
  - Résidus de colles.

70-19

Protect Spray

Couleur	Transparent
Résiste à des températures	Jusqu'à 400 °C
Pouvoir de couverture	Jusqu'à 30 m²

- Revêtement transparent.
- Donne une surface douce.
- Repousse la saleté.
- Garde une élasticité permanente.
- Aucune décoloration si chauffé ou soumis aux rayons UV.
- N'altère pas la conductivité thermale.

72-70

Protection anti-glissement

Couleur	blanc/jaune
Résiste à des températures	jusqu'à -50°C

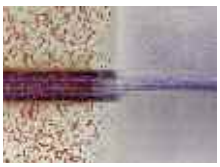
- Déglacent de surface et ce à long terme.
- Déglace la neige et la glace jusqu'à -50 °C.
- Adhère fermement, même sur des parois incliné et ce jusqu'à -45 °C.
- Économique à l'emploi.
- Sans danger pour les animaux.
- Catégoriser pour les eaux (WKG1).
- Protège contre les moisissures.

70-38

Galva-Protect

Couleur	Rose
Résiste â des températures	Jusqu'à 800 °C

- Protection à base aqueuse contre le zingage.
- Protège les filetages, glissières etc., contre le zingage.
- Séchage très rapide (environ 2 heures).
- Ininflammable.
- Très économique. Une couche suffit pour une protection efficace.
- S'élimine facilement avec une brosse métallique.
- Ne provoque aucune réaction durant le procédé de zingage.

Applications	Étendue des applications	Paquetage
	Décapage (pickling) : Appliquez la pâte et grâce à la spatule en bois, ou encore à l'aide d'une brosse, laissez le produit agir, dépendamment de l'application jusqu'à 5 minutes. Par la suite enlevez la pâte à l'aide d'un chiffon et rincez à l'eau. Polir : Appliquez la pâte et grâce au feutre (humide), et frottez la partie à polir. Laissez reposer, et frottez de nouveau. Par la suite enlevez la pâte à l'aide d'un chiffon et rincez à l'eau.	***70-6633*** 330 g Chaque ensemble vient avec un feutre et une paire de gants
	Protecteur scellant pour les métaux, tel que nos revêtements métallique, des enjoliveurs (mags). Aussi pour protéger les plaquettes électroniques, les enroulements électriques (coils), les circuits imprimés etc.	***70-19*** 400 ml aérosol 1 caisse = 12 aérosols
	Pour un délaçage léger, environ 20g de produit est nécessaire par m². Pour une situation de glace très épaisse, environ 100g est nécessaire par m².	***72-7001*** 10 kg ***72-7025*** 25 kg ***72-7010*** 100 kg
	Appliquer Galva protect à l'aide d'un pinceau sur une surface propre et exempt de corps gras. Nettoyer et dégraisser au préalable les surfaces à l'aide du nettoyeur rapide Metaflux ***70-15***. Laissé sécher la couche déposé environ 2 heures à température ambiante. Après séchage complet de la couche de protection, le procéder de zingage peut commencer. Après zingage Galva protect peut facilement être éliminé avec une brosse métallique.	***70-3830*** 300 g ***70-3860*** 600 g

79-01 Zinc-combi

Produit de traitement de surface à base de Zinc ultra brillant.
Protection combinée à base de Zinc, d'aluminium et de résine.

Qualité/$

Applications

Protéger toutes surfaces métalliques de la corrosion

Effectuer des retouches sur des pièces galvanisées

Faciliter les opérations de pointage et de bouchonnage

Caractéristiques

Séchage rapide

Haute teneur en Zinc

Protection de longue durée

79-01 400 ml

79-02 Nettoyeur de frein

Nettoyeur de frein

750 ml

Applications

Dégraisser et nettoyer les systèmes de freins

Caractéristiques

Action et pénétration rapide

Séchage rapide

Évaporation rapide

Jet très puissant

79-02 750 ml

79-03 Silicone

100 % Silicone

Qualité/$

Applications

Pour protéger, rénover et isoler les métaux, caoutchouc et les plastiques.

Caractéristiques

Incolore et inodore

Résiste à des températures de -40° C à +200° C (-40° F à 392° F)

79-03 400 ml

79-04 Spray protection soudure

Produit conçu pour protéger les buses, pièces et outils contre les projections de soudure.

Qualité/$

Applications

Agent démoulant

Protection contre les projections de soudures

Caractéristiques

Exempt de silicone

S'enlève facilement à l'eau chaude

Augmente la durée de vie des buses de gaz et contacts

Très économique à l'emploi

79-04 400 ml

79-06 Zinc spray-gris

Recouvrement métallique pour une protection longue durée contre la corrosion.

Qualité/$

Applications

Protéger la plupart des surfaces métallique contre la corrosion

Effectuer des retouches sur des surfaces galvanisées

Caractéristiques

Zinc pur à 99%

90% de Zinc en feuille sèche

Très économique à l'usage

Peut être peinturé

Séchage rapide

79-06 400 ml

79-08
Spray refroidisseur

Aérosol ayant la capacité de refroidir des pièces jusqu'à -40°C en quelques secondes. Exception faite des plastiques

-40° C

Applications

Ajustement par rétraction sur pièces métalliques

Élimine gomme et caoutchouc sur tissu et revêtement de sol

Tester les thermostats

Caractéristiques

Incolore

Inodore

Sécuritaire sur la plupart des surfaces sauf sur le plastique qui peut être fragilisé

79-08 400 ml

79-09
Dérouilleur tout usages

Très efficace sur les pièces rouillées.

Qualité/$

Applications

Dérouilleur universel

Caractéristiques

Élimine les bruits et grincements

Éxempt de silicone

N'attaque pas les surfaces peintes

Dégage les pièces liées par la rouille

79-09 400 ml

79-11
Lubri-adhère fort

Lubrifiant transparent à forte adhérence composé d'huiles de synthèses élaborées

Qualité/$

Applications

Éviter la corrosion et le grippage des pièces traitées

Lubrification propre des chaînes et câbles métalliques

Lubrifications de toutes pièces subissant de fortes pressions

Caractéristiques

Adhérence optimale même sur les pièces en mouvement

Repousse l'eau

Résiste à -30°C jusqu'à 200°C

Fort pouvoir de pénétration

Capillarité élevée

79-11 400 ml

79-12
Citro clean

Détergent spécial à base d'agents actifs naturels

Qualité/$

Applications

Élimine :
- restes de colle et polyuréthane
- résines et goudron
- graffiti et souillures à base de peinture
- marques de stylos et de crayons

Caractéristiques

Fait à base d'agrumes

Capilarité élevée

Odeur agréable

79-12 400 ml

79-15
Détergent spécial

Élimine efficacement huiles, taches et salissures sur freins et pièces

Qualité/$

Applications

Système de freinage

Moteurs

Petites pièces

Machines

Caractéristiques

Non corrosif

Produit très pénétrant, action rapide

Détache même les poussières de freins anciennes sur pièces fortement encrassées

79-1510 10L
79-1530 30L

76-05 Tob-clean

Dégraisseur à base de solvants spécialement conçu pour les bacs de lavage

Applications

Dégraisser les pièces enduites d'huile séchée ou de graisse

Caractéristiques

Faible odeur
Produit transparent
Ne contient ni chlore, ni souffre
Produit très durable
Dégage peu de vapeurs
Peut être chauffé à 100° F
N'est pas dur pour les mains sensibles

76-0504	4 litres
76-0520	20 litres
76-0545	205 litres

75-26 Neutralisateur de rouille

Agent de nettoyage spécial permettant l'élimination de la rouille sur des pièces ou surfaces faiblement et moyennement corrodées.

Applications

Atelier de réparation ou d'entretien; partout ou la corrosion et un problème et aussi pour la remise à neuf des pièces

Pièces détachées, outils, rénovation de vieilles pièces, entretien général, etc.

Caractéristiques

Biodégradable
Exempt de phosphates
Ininflammable

Avant **Après**

75-2604	4 litres
75-2610	10 litres

76-48 Clean-it

Nettoyeur à main sans eau avec abrasifs doux

Applications

Élimine facilement graisse, cire, encre, goudron sur les mains, vêtements et cuirettes d'automobile

Caractéristiques

Biodégradable
Agréable odeur de cerise
Contient des émolients

76-48	4L
76-4820	20L

76-46 Remover (citrus)

Dégraisseur actif à 100%

Applications

Élimine les résidus de goudron, d'asphalte, de bitume, colle et de «pitch»

Enlève l'huile hydraulique sur machinerie lourde

Caractéristiques

Biodégradable
Contient des émulsifiants naturels
Agréable odeur d'agrumes

76-4650	500ml
76-4601	1L
76-4604	4L
76-4620	20L
76-4645	205L

70-01 Fluide synthétique

Produit entièrement synthétique servant à réduire le contact métal à métal. Son pouvoir de refroidissement est très élevé. De plus le 70-01 évite les imperfections liées au perçage et au découpage et protège de la corrosion.

Synthétique

Applications

Spécialement conçu pour le sciage, perçage et profilage dans toutes industries de transformation des métaux

Caractéristiques

Sans odeur
Résistant à la contamination bactérienne
Compatible avec la plupart des alliages d'aluminium
Peut-être dilué
Ne tache pas la machinerie
N'est pas collante (gommeuse)

70-0104	4 litres
70-0120	20 litres
70-0145	205 litres

70-02 Lait de coupe

Produit lubrifiant soluble conçu pour l'industrie de transformation des métaux. Diminue le frottement métal à métal et protège contre la formation de rouille.

Lait de coupe

Applications

Coupage, filetage, perçage, sciage, fraisage et tout contact métal-métal avec pression

Caractéristiques

Sans odeur
Très résistant à la contamination bactérienne
Vie utilitaire de plusieurs mois
Doux pour les mains
Hypo allergène dans la plupart des cas
Peut-être dilué

70-0204	4 litres
70-0220	20 litres
70-0245	205 litres

76-47 Ameta-Extra

Poudre jaune nettoyante

Applications

Pour nettoyer planchers de ciment
Pour nettoyer pavés unis

Caractéristiques

Dégraisseur de haute efficacité pour usage industrielle seulement

76-47	20Kg

76-70 Gel Protect

Applications

Gel créant une barrière thermique
Protège les surfaces des flammes de chalumeau ou de la chaleur.
Idéal pour réparations dans des endroits à risques où les températures deviennent très chaudes comme la soudure.

Caractéristiques

Polymère unique.
Facile d'application.
Peut être utilisé sur surfaces verticales ou horizontales.
Sécuritaire pour la peau.
Non-toxique
Non-corrosif.
Biodégradable

76-70	1L

76-00 Ametaclean

Produit détergent universel, multi-usages soluble à l'eau.
ININFLAMMABLE, BIODÉGRADABLE, SANS PHOSPHATE.

De plus, il dégage une odeur agréable de cerise.

Applications

Pour le nettoyage des équipements graisseux et huileux, véhicule de ferme, machinerie encrassée, équipement de construction, locomotives.

À être utilsé comme dégraisseur général : dillution jusqu'à 1 : 150

Promo

76-0001	960 ml
76-0004	4 litres
76-0020	20 litres
76-0045	205 litres

76-86 Alu-inox cleaner

Spécialement conçu pour nettoyer et faire briller l'aluminium et l'acier inox non poli.

Efficace pour éliminer les résidus de combustion de diesel et oxydation. Ne contient aucun solvant à base d'hydrocarbure aromatique, aliphatique ou chloriné.

Applications

Spécialement conçu pour les flottes de camion en aluminium et/ou inox.

Pour le nettoyage et l'élimination des noircissures causées par le diesel et les différentes saletés de la route.

Promo

76-8601	960 ml
76-8604	4 litres
76-8620	20 litres
76-8645	205 litres

75-50 inox nettoyant-primaire

Détergent à haut rendement fortement acide et gélatineux d'où une utilisation optimale, même sur surfaces verticales.

Ne contient ni acide fluorhydrique, ni acide chlorhydrique, ni acide nitrique et n'occasionne aucun dysfonctionnement dans les stations d'épuration.

Applications

Utilisé pour le nettoyage de surface en acier inoxydable, d'aluminium brut et de métaux non ferreux. Elimine toutes les couleurs de revenu sur métaux non ferreux.

Dissout les résidus organiques et inorganiques comme le calcaire, les corrosions légères, mais également les huiles, graisses et ce de manière hygiénique.

75-5001	960 ml
75-5004	4 litres
75-5020	20 litres

75-56 inox nettoyant protecteur

Huile de protection d'une très grande finesse pour les aciers inoxydables.

Il laisse un film légèrement brillant qui empêche l'empreinte des marques de doigts lors des manipulations et, de plus, il protège de manière efficace.

Applications

Sur toutes pièces finies en acier inoxydable demandant à être nettoyées et protégées suite à l'apparition de traces de doigts, poussières.
Exemple: ascenseurs, cheminées, rampes.

75-5625	250 ml		
75-5650	500 ml		
75-5601	960 ml		
75-5604	4 litres	***75-5620***	20 litres

75-27 détergent intensif

Détergent à haut rendement à base d'agents actifs naturels (extraits de citrus).

Remplace les produits trichlorés et les diluants de nettoyage dangereux.

Applications

Pour le nettoyage d'huiles et graisses durcies, de colles, traces de stylo à bille et feutres, restes de silicone, résine, stries et marques de semelles de chaussures...

Peut également être utilisé comme produit de nettoyage pour les pinceaux.

Après application, essuyer tout simplement avec un chiffon.

N'est pas soluble à l'eau.

75-2701	960 ml :		
75-2704	4 litres		
75-2720	20 litres	***75-2745***	205 litres

75-29 turbo nettoyeur-spécial

Produit de nettoyage et de décrassage extrêmement acide et puissant. Ininflammable. Utilisations multiples. Forte concentration, contient des agents mouillants et des émulsifiants spéciaux qui assurent une action en profondeur lors d'opérations de dégraissage de sols en béton.

Applications

Pour l'élimination de voiles et restes de ciment, sur pièces préfabriquées en béton; entreprises de transport et sociétés de construction; de calcaire et incrustations d'urines, d'algues, de lichens, de taches d'oxydation sur pierres naturelles et artificielles.

Nettoyage en profondeur de sols en béton imprégnés d'huiles et graisses (assure une parfaite adhérence des revêtements ultérieurs), pour le nettoyage en général de pierres et de façades en fibrociment ou éternit. N'est pas soluble à l'eau.

75-2901	960 ml		
75-2904	4 litres		
75-2920	20 litres	***75-2945***	205 litres

Carrosserie

76-90 Revolution
Savon unique à base de polymères aimantés.

76-9004 4 litres
76-9020 20 litres

76-85 Savon-mousse
Savon ultra moussant.

76-8504 4 litres
76-8520 20 litres

76-95 Savon-mousse avec cire
Savon ultra moussant avec cire.

76-9504 4 litres
76-9520 20 litres

76-98 Ez-Wax
Cire liquide pour une très haute protection.

76-9804 4 litres
76-9820 20 litres

75-17 Citrus Cleaner
Nettoyeur pour taches de goudron et bitume.

75-1701 100 ml aérosol
75-17 400 ml aérosol

Jantes

76-86 Alu-Inox Cleaner
Nettoyeur et raviveur de jantes.

76-8604 4 litres
76-8620 20 litres

76-20 Green Polish
Polisseur ultra performant pour jantes.

76-2001 960 ml
76-2004 4 litres

70-19 Protect Spray
Protecteur hivernal pour jantes en aérosol.

70-19 400 ml aérosol

75-06 Jantes Cleaner
Nettoyeur pour jantes en aérosol.

75-06 600 ml aérosol

Habitacle

76-13 Protect-it Plus
Protecteur de cuir haute performance.

76-1301 960 ml
76-1304 4 litres

70-13 Cockpit Spray
Nettoyeur et protecteur de tableau de bord.

70-13 400 ml aérosol

75-18 Glass Cleaner
Nettoyant pour vitres et miroirs.

75-18 400 ml aérosol

75-16 Foam Cleaner
Nettoyant pour tissus.

75-16 400 ml aérosol

Pneus

76-99 Black-it

Enjoliveur et protecteur pour caoutchouc.

76-9901 960 ml
76-9904 4 litres

Vitres

75-18 Glass Cleaner

Nettoyant pour vitres et miroirs.

75-18 400 ml aérosol

75-08 Windshield Deicer

Dégivreur de pare-brise.

75-08 300 ml aérosol

Moteurs

76-44 Eco-Jet

Nettoyeur concentré à base de citrus.

76-44 470 ml aérosol

76-00 Ametaclean

Nettoyeur concentré biodégradable.

76-0004 4 litres
76-0020 20 litres

Meta-Grind

acier

Notre génération de META-GRIND et META-CUT ont été fabriquées de manière à offrir à l'utilisateur un control maximal de la meule sans avoir à exercer une pression excessive sur sa meuleuse angulaire. Laissez travailler la meule tout simplement et vous verrez le résultat.

- La SÉRIE 82 est conçue pour l'usage sur l'acier

- La SÉRIE 1/8 convient pour un meulage léger et la coupe de l'acier.

La série META-GRIND XTRA
Pour un meulage supérieur, enlève plus de matériels en moins de temps.
Pour utilisateurs exigeants

Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix	Promo
META-CUT série 1/8						
4 1/2 x 1/8 x 7/8	13,300		50	82-1100		
5 x 1/8 x 7/8	12,200		50	82-1200		
6 x 1/8 x 7/8	10,200		50	82-1250		
7 x 1/8 x 7/8	8,500		50	82-1300		

META-GRIND série 1/4						
4 x 1/4 x 5/8	15,300		25	82-1500		
4 1/2 x 1/4 x 7/8	13,300		25	82-1600		
5 x 1/4 x 7/8	12,200		25	82-1700		
6 x 1/4 x 7/8	10,200		25	82-1800		
7 x 1/4 x 7/8	8,500		25	82-1900		
9 x 1/4 x 7/8	6,650		25	82-2000		

META-GRIND XTRA série 1/4						
4 1/2 x 1/4 x 7/8	13,300		25	82-1601		
5 x 1/4 x 7/8	12,200		25	82-1701		
6 x 1/4 x 7/8	10,200		25	82-1801		
7 x 1/4 x 7/8	8,500		25	82-1901		

Meta-Cut

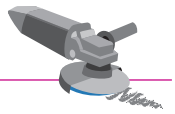
inox

inox

Notre génération de META-GRIND et META-CUT INOX a été fabriquée de manière à offrir à l'utilisateur un control maximal de la meule sans avoir à exercer une pression excessive sur sa meuleuse angulaire.
Laissez travailler la meule tout simplement et vous verrez le résultat.

- La SÉRIE 62 est conçue pour l'usage sur l'acier inoxydable.

- La SÉRIE 1/8 convient pour un meulage léger et la coupe de l'acier.

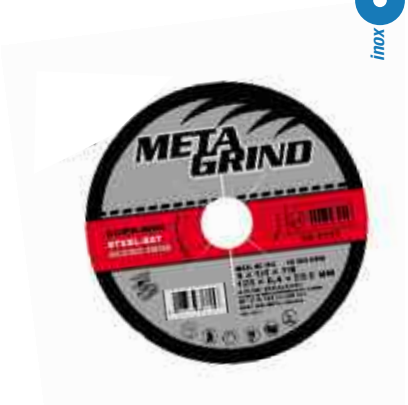


Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
META-CUT série 1/8					
4 1/2 x 1/8 x 7/8	13,300		50	62-1100	
5 x 1/8 x 7/8	12,200		50	62-1200	
6 x 1/8 x 7/8	10,200		50	62-1250	
7 x 1/8 x 7/8	8,500		50	62-1300	
9 x 1/8 x 7/8	6,650		50	62-1405	

Meta-Grind

inox

inox



Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
META-GRIND série 1/4					
4 1/2 x 1/4 x 7/8	13,300		25	62-1600	
5 x 1/4 x 7/8	12,200		25	62-1700	
6 x 1/4 x 7/8	10,200		25	62-1800	
7 x 1/4 x 7/8	8,500		25	62-1900	
9 x 1/4 x 7/8	6,650		25	62-2000	

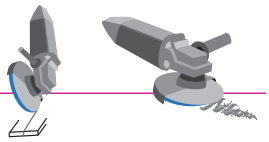
Meta-Grind alu

Meta-Cut alu

alu

META-GRIND et META-CUT ALU ont été élaborées spécialement pour le meulage et le tronçonnage dans l'aluminium et les matériaux non ferreux.

EZ-CUT ALU… Coupe ultra rapide, net et précise.
D'une épaisseur de 1,0mm… Qui dit mieux!



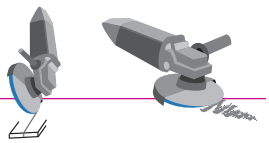
Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix	Promo
série EZ-CUT ALU, 1,0mm						
4 1/2 x 1,0mm x 7/8	13,300		50	52-0001		
5 x 1,0mm x 7/8	12,200		50	52-0002		
META-CUT série 1/8						
4 1/2 x 1/8 x 7/8	13,300		50	52-1100		
5 x 1/8 x 7/8	12,200		50	52-1200		
7 x 1/8 x 7/8	8,500		50	52-1300		
META-GRIND série 1/4						
4 1/2 x 1/4 x 7/8	13,300		25	52-1600		
5 x 1/4 x 7/8	12,200		25	52-1700		
7 x 1/4 x 7/8	8,500		25	52-1900		

Meta-Grind béton

Meta-Cut béton

béton

META-GRIND et META-CUT BÉTON ont été élaborées spécialement pour le meulage et le tronçonnage dans le béton, la pierre, la fonte et différents matériaux de construction.



Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
META-CUT série 1/8					
4 1/2 x 1/8 x 7/8	13,300		50	42-1100	
5 x 1/8 x 7/8	12,200		50	42-1200	
7 x 1/8 x 7/8	8,500		50	42-1300	
META-GRIND série 1/4					
4 1/2 x 1/4 x 7/8	13,300		25	42-1600	
5 x 1/4 x 7/8	12,200		25	42-1700	
7 x 1/4 x 7/8	8,500		25	42-1900	

Meta-Cut
3/32

inox acier

Les META-CUT d'une épaisseur de 3/32 sont conçues pour offrir à l'utilisateur une durée de vie optimale.

Les META-CUT 3/32 de type 27 ont été spécialement étudiée pour travailler la rectification des soudures sur les pipelines.

Formulation spéciale, garantissant aucune contamination sur l'acier inoxydable et le titane.

Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
Meta-cut série 3/32 type 27					
4 1/2 x 3/32 x 7/8	13,300		50	62-4532	
5 x 3/32 x 7/8	12,200		50	62-0532	
7 x 3/32 x 7/8	8,500		50	62-0732	
Meta-cut série 3/32 type 1					
4 1/2 x 3/32 x 7/8	13,300		50	62-3245	
5 x 3/32 x 7/8	12,200		50	62-3205	
6 x 3/32 x 7/8	10,200		50	62-3206	
7 x 3/32 x 7/8	8,500		50	62-3207	
9 x 3/32 x 7/8	6,650		50	62-3209	

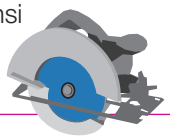
Meta-Cut
scies circulaires

inox acier alu béton

Les META-CUT 1/16 et 3/32 sont conçues pour divers travaux à l'aide de scies circulaires, assurant une sécurité accrue ainsi qu'une durabilité de coupe exceptionnelle.

La SÉRIE 62 s'applique pour une utilisation sur l'acier inoxydable ainsi que sur l'acier

La SÉRIE 42 est conçue pour une utilisation sur le béton ainsi que l'aluminium.



Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
Meta-cut série acier-inox					
7 x 1/16 x 5/8	8,500		25	62-0758	
8 x 1/16 x 5/8	7,600		25	62-0858	
10 x 3/32 x 5/8	6,100		25	62-1058	
Meta-cut série alu-béton					
7 x 3/32 x 5/8	8,500		50	42-0758	
8 x 3/32 x 5/8	7,600		50	42-0858	

Meta-Rock

acier

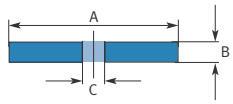
Meules à usage général pour meuleuses d'établi ou sur pied

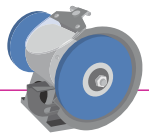
Faites à partir de grain de première qualité.
Disponibles également à base de grain de carbure.

Utilisation

Gris-Usage général : Ce type de meule est utilisé pour les travaux divers sur l'acier.

Vert-Carbure : Les meules vitrifiées à grains de carbure de silicium de haute qualité sont utilisées pour l'affûtage des outils au carbure.





Dimensions A x B x C	Grain	No.Produit	Prix
Meta-Rock (Gris) – usage général			
6 x 3/4 x 1	A36	99-634C	
6 x 3/4 x 1	A46	99-634M	
6 x 3/4 x 1	A80	99-634F	
6 x 1 x 1	A36	99-601C	
6 x 1 x 1	A46	99-601M	
6 x 1 x 1	A80	99-601F	
7 x 1 x 1	A36	99-701C	
7 x 1 x 1	A46	99-701M	
7 x 1 x 1	A80	99-701F	
8 x 3/4 x 1	A36	99-834C	
8 x 3/4 x 1	A46	99-834M	
8 x 3/4 x 1	A80	99-834F	
8 x 1 x 1	A36	99-801C	
8 x 1 x 1	A46	99-801M	
8 x 1 x 1	A80	99-801F	
8 x 1 1/4 x 1	A36	99-814C	
8 x 1 1/4 x 1	A46	99-814M	
8 x 1 1/4 x 1	A80	99-814F	
10 x 1 x 1	A36	99-101C	
10 x 1 x 1	A46	99-101M	
10 x 1 x 1	A80	99-101F	
10 x 1 1/4 x 1	A36	99-114C	
10 x 1 1/4 x 1	A46	99-114M	
10 x 1 1/4 x 1	A80	99-114F	

Dimensions A x B x C	Grain	N° Produit	Prix
Meta-Rock (Vert) – Grains de carbure			
6 x 3/4 x 1	C80	99-0634	
7 x 1 x 1	C80	99-0701	
7 x 1 1/4 x 1	C80	99-0714	
8 x 7/8 x 1	C80	99-0878	
8 x 1 x 1	C80	99-0801	
8 x 1 1/4 x 1	C80	99-0814	
10 x 1 x 1	C80	99-0010	

Grain 36 : fini grossier
Grain 46 : fini intermédiaire
Grain 80 : fini plus raffiné

6'' RPM Max : 4100

7'' RPM Max : 3600

8'' RPM Max : 3600

10'' RPM Max : 2500

Tout nos Meta-Rock comprennent un ensemble de réducteurs de 1'', 3/4'', 5/8'' et 1/2''

Meta-Cut Mini et Meta-Grind Mini

Meule extrêmement populaire, utilisées avec meuleuse droite électrique ou à air.

Formulation spéciale, garantissant aucune contamination sur l'acier inoxydable et le titane.

inox alu acier

Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type	N° Produit	Prix	Promo
2 x 1/16 x 3/8	30,560	100	62-2116		
2 x 1/8 x 3/8	30,560	100	62-2018		
2 x 1/4 x 3/8	23,000	60	62-2014		
2 x 1/2 x 3/8	23,000	50	62-2012		
3 x 3/64 x 3/8	20,380	50	62-0312		
3 x 3/64 x 1/4	20,380	50	62-1312		
3 x 1/16 x 3/8	20,380	50	62-0315		
3 x 1/16 x 1/4	20,380	50	62-1315		
3 x 1/8 x 1/4	20,380	50	62-3018		
3 x 1/8 x 3/8	20,380	50	62-0318		
3 x 1/4 x 3/8	20,380	25	62-0314		
3 x 1/2 x 3/8	20,380	10	62-3012		
4 x 3/64 x 3/8	15,300	50	62-0412		
4 x 1/16 x 3/8	15,300	50	62-0415		
4 x 1/8 x 3/8	15,300	50	62-4018		
4 x 1/4 x 3/8	15,300	25	62-4014		
4 x 1/2 x 3/8	15,300	10	62-4012		

72-000B (gold) 18,95 $

Adaptateur à utiliser avec meule ayant un arbre de 1/4

72-000A (Noir) 16,95 $

Adaptateur à utiliser avec meule ayant un arbre de 3/8

inox alu acier

4 x 3/64 x 5/8	15,300	50	62-4132		
4 x 1/16 x 5/8	15,300	50	62-4116		

EZ-CUT

Meule produite avec la meilleure technologie disponible !

La EZ-CUT et EZ-CUT LONG LIFE vous offrent la plus grande longévité sur le marché, vous permettant de faire plus de coupes, tandis que la EZ-CUT FAST et EZ-CUT SUPER FAST vous offrent une rapidité de coupe inégalée.

Formulation spéciale, garantissant aucune contamination sur l'acier inoxydable et le titane.

Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix	Promo
EZ-CUT SUPER FAST 1,0mm						
41/2 x 1,0mm x 7/8	13,300		50	62-0001		
5 x 1,0mm x 7/8	12,200		50	62-0002		
EZ-CUT FAST 1/32''						
4 1/2 x 1/32 x 7/8	13,300		50	62-0006		
5 x 1/32 x 7/8	12,200		50	62-0026		
EZ-CUT 3/64'' (.045'')						
4 1/2 x 3/64 x 7/8	13,300		50	62-0011		
5 x 3/64 x 7/8	12,200		50	62-0021		
6 x 3/64 x 7/8	10,200		25	62-0061		
7 x 3/64 x 7/8	8,500		25	62-0071		
EZ-CUT 3/64'' (.045'')						
4 1/2 x 3/64 x 7/8	13,300		50	62-2711		
5 x 3/64 x 7/8	12,200		50	62-2721		
6 x 3/64 x 7/8	10,200		25	62-2761		
7 x 3/64 x 7/8	8,500		25	62-2771		
EZ-CUT LONG LIFE 1/16'' (.062'')						
4 1/2 x 1/16 x 7/8	13,300		50	62-4616		
5 x 1/16 x 7/8	12,200		50	62-5516		
6 x 1/16 x 7/8	10,200		25	62-1666		
7 x 1/16 x 7/8	8,500		25	62-0716		
EZ-CUT LONG LIFE 1/16'' (.062'')						
4 1/2 x 1/16 x 7/8	13,300		50	62-4516		
5 x 1/16 x 7/8	12,200		50	62-0516		
6 x 1/16 x 7/8	10,200		25	62-6616		
7 x 1/16 x 7/8	8,500		25	62-7016		

META-CUT

Les META-CUT d'une épaisseur de 5/64 (2,0mm) sont conçues pour offrir à l'utilisateur une durée de vie optimale et une coupe précise.

La SÉRIE 82 est expressément conçue pour l'acier.

La SÉRIE 62 est expressément conçue pour l'acier inoxydable.

Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
acier					
Série 5/64 (2,0mm)					
4 1/2 x 5/64 x 7/8	13,300		50	82-0245	
5 x 5/64 x 7/8	12,200		50	82-0205	
6 x 5/64 x 7/8	10,200		25	82-2006	
7 x 5/64 x 7/8	8,500		25	82-0207	
9 x 5/64 x 7/8	6,550		25	82-0209	

acier inoxydable					
Série 5/64 (2,0mm)					
4 1/2 x 5/64 x 7/8	13,300		50	62-0245	
5 x 5/64 x 7/8	12,200		50	62-0205	
6 x 5/64 x 7/8	10,200		25	62-2006	
7 x 5/64 x 7/8	8,500		25	62-0207	
9 x 5/64 x 7/8	6,550		25	62-0209	

Meta-Cut

scies à gaz

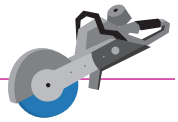
12", 14", 16"

acier

Meules spécialement conçues pour le tronçonnage à l'aide de scies portatives électriques ou à essence.

Pour tout type d'acier, donne également de bon résultat dans la fonte.

Leur renforcement spécial donne à l'utilisateur une garantie de sécurité accrue.



Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
12 x 1/8 x 1	6,300		10	82-12A1	
12 x 1/8 x 20mm	6,300		10	82-12A2	
14 x 1/8 x 1	5,400		10	82-14A1	
14 x 1/8 x 20mm	5,400		10	82-14A2	
16 x 1/8 x 20mm	3,800		10	82-16A2	

Meta-Cut

scies à gaz

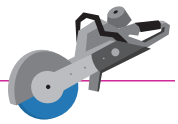
12", 14", 16"

béton

Meules spécialement conçues pour le tronçonnage à l'aide de scies portatives électriques ou à essence.

Conçues pour couper l'asphalte, le béton, la pierre, la fonte et même le PVC.

Leur renforcement spécial donne à l'utilisateur une garantie de sécurité accrue.



Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
12 x 1/8 x 1	6,300		10	82-12C	
12 x 1/8 x 20mm	6,300		10	82-12C2	
14 x 1/8 x 1	5,400		10	82-14C1	
14 x 1/8 x 20mm	5,400		10	82-14C2	
16 x 1/8 x 20mm	3,800		10	82-16C2	

Meta-Cut
scies portatives

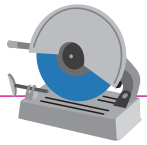
Nos meules META-CUT pour scies portatives sont conçues avec la meilleure technologie disponible.

La META-CUT vous offre la plus grande longévité sur le marché, vous permettant de faire plus de coupes, plus rapidement.

Formulation spéciale, garantissant aucune contamination sur l'acier inoxydable et le titane.

Un renforcement, rendement optimal pour les pièces massives pleines. Ne glace pas. ■ ●

Deux renforcements avec un rendement optimal pour les pièces à corps vide « tubulures ». ◯ □



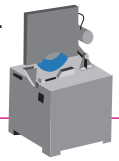
Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix	Promo
un seul renforcement						
12 x 3/32 x 1	5,100		10	82-12F1		
14 x 3/32 x 1	4,400		10	82-14F1		
16 x 3/32 x 1	3,800		10	82-16F1		
deux renforcement						
12 x 3/32 x 1	5,100		10	82-1225		
14 x 3/32 x 1	4,400		10	82-1425		

Meta-Cut
scies stationnaires

Les META-CUT pour les scies stationnaires ont été élaborées pour répondre aux exigences les plus élevées de l'industrie, pouvant être utilisées autant pour les barres en acier pleines ou encore sur acier profilé.

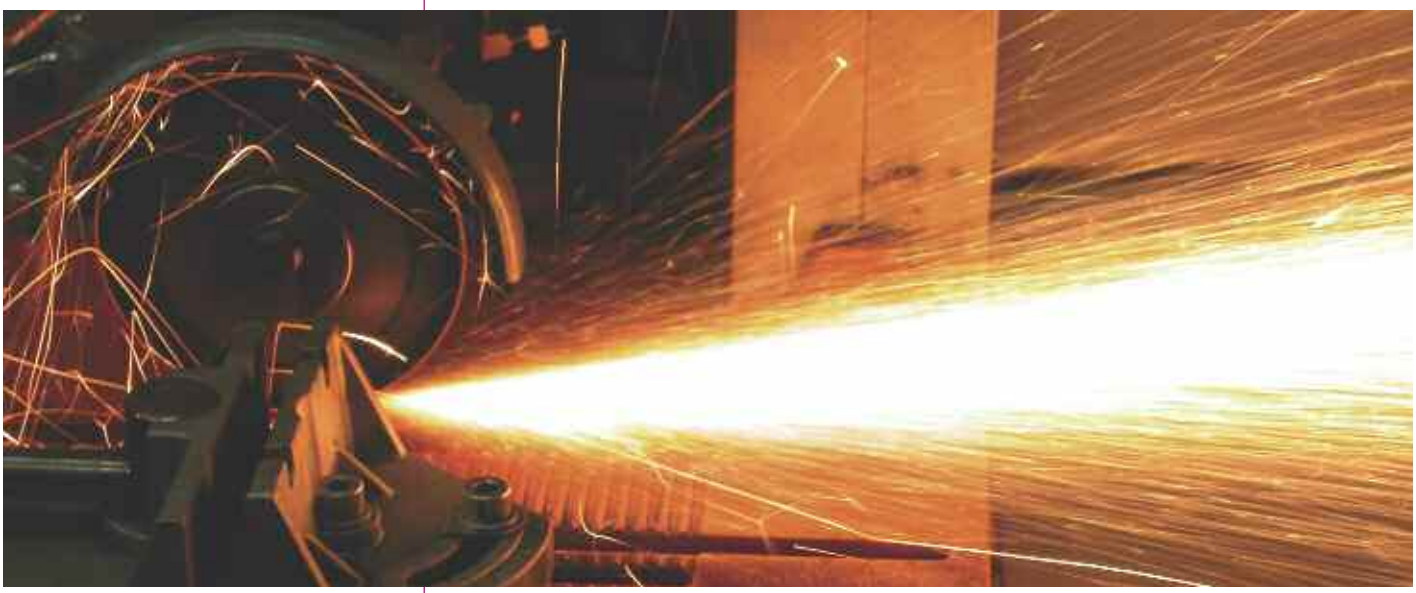
La SÉRIE 82 maximise sa performance dans l'acier.

La SÉRIE 62 maximise sa performance dans l'acier inoxydable.



Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
acier					
12 x 1/8 x 1	5,100		10	82-8812	
14 x 1/8 x 1	4,400		10	82-8814	
16 x 5/32 x 1	3,800		10	82-8816	
20 x 3/16 x 1	3,000		10	82-8820	
24 x 1/4 x 40mm	2,550		5	82-8824	

acier inoxydable					
12 x 1/8 x 1	5,100		10	62-8812	
14 x 1/8 x 1	4,400		10	62-8814	
16 x 5/32 x 1	3,800		10	62-8816	
20 x 3/16 x 1	3,000		10	62-8820	
24 x 1/4 x 40mm	2,550		5	62-8824	

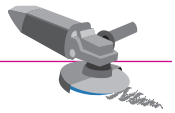


EZ-CUT+

céramique

Ameta est fier de vous présenter son nouveau discs à feuillets…
Le EZ-CUT + avec sa nouvelle technologie de tampon de soutient.

– Les nouveaux EZ-CUT + son fabriqué avec la plus haute qualité de grain de CÉRAMIQUE disponible.
– EZ-CUT + vous offre une durabilité exceptionnelle qui performe 25 plus que les disques à feuillets traditionnelles… ce qui vous fait sauver de temps et de l'argent.
– Le tampon de soutient en polymère spécial, vous assurent aucune contamination de vos pièces, et ce machine aisément vous permettant ainsi dans faire une utilisation à 100%.



Dimensions (Po.)	Grain	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
4 1/2 X 7/8	36	13,300		10	82-3800	
4 1/2 X 7/8	60	13,300		10	82-3801	
4 1/2 X 7/8	80	13,300		10	82-3802	
4 1/2 X 7/8	120	13,300		10	82-3803	
5 X 7/8	36	12,200		10	82-3810	
5 X 7/8	60	12,200		10	82-3811	
5 X 7/8	80	12,200		10	82-3812	
5 X 7/8	120	12,200		10	82-3813	
7 x 7/8	36	8,500		10	82-3820	
7 x 7/8	60	8,500		10	82-3821	
7 x 7/8	80	8,500		10	82-3822	
7 x 7/8	120	8,500		10	82-3823	

META-FLAP

non-woven

Disque de rectification

Description: Lamelles en Non-Woven disposées en forme de disques à lamelles sur un support en fibre de verre.

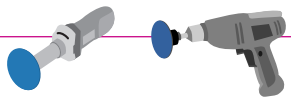
Caractéristiques et avantages: Les avantages du Non-Woven avec la possibilité d'utilisation sur ponceuse angulaire sans plateau de support. La forme « à lamelles » offre une durée de vie plus importante et une meilleure ventilation.

Applications principales: Pièces en plastique, machines pour l'industrie chimique et alimentaire (production et maintenance), meubles en acier inoxydables, industrie automobile et ferroviaire, chantiers navals, industrie aéronautique, hélices et moteurs jet, charpente en acier inoxydable.

Matières à traiter: Acier, acier inoxydable, aluminium, titane et leurs alliages, fibre de verre, plastique.

META-FLAP NON-WOVEN Type 27

Dimensions (Po.)		*Grossier*	*Moyen*	*Fin*	*RPM Max.*	*Prix*
4 1/2' x 7/8	10	65-450G	65-450M	65-450F	11 000	
5' x 7/8	10	65-050G	65-050M	65-050F	10 000	



META-FLAP NON-WOVEN Tige 1/4

Dimensions (Po.)		*Grain 60*	*Grain 80*	*Grain 120*	*Grain 180*	*RPM Max.*	*Prix*
2 x 1	10	61-2060	61-2080	61-2012	61-2018	11 000	
3 x 1	10	61-3060	61-3080	61-3012	61-3018	8 000	
3 x 2	10	61-3260	61-3280	61-3212	61-3218	8 000	

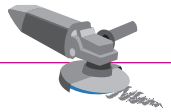
Meta-Flex

zirco

inox alu acier

Les META-FLEX ZIRCO sont conçues pour les travaux de meulage, particulièrement pour l'enlèvement des soudures.

100% Zirconium.



Dimensions (Po.)	Arbre	Grain	Type		N° Produit	Prix
4 1/2	7/8	24		100	62-4524	
4 1/2	7/8	36		100	62-4536	
4 1/2	7/8	40		100	62-4540	
4 1/2	7/8	50		100	62-4550	
4 1/2	7/8	60		100	62-4560	
4 1/2	7/8	80		100	62-4580	
4 1/2	7/8	100		100	62-4510	
5	7/8	16		100	62-1605	
5	7/8	24		100	62-0524	
5	7/8	36		100	62-0536	
5	7/8	40		100	62-0540	
5	7/8	50		100	62-0550	
5	7/8	60		100	62-0560	
5	7/8	80		100	62-0580	
5	7/8	100		100	62-5100	
5	7/8	120		100	62-5120	
7	7/8	24		100	62-0724	
7	7/8	36		100	62-0736	
7	7/8	50		100	62-0750	
7	7/8	60		100	62-0760	
7	7/8	80		100	62-0780	
7	7/8	100		100	62-7100	

Tampon de soutien

Dimensions (Po.)		N° Produit	Prix
4,5	1	66-0045	
5	1	66-0005	
7	1	66-0007	

Écrou de serrage pour tampon de soutien

Dimensions (Po.)		N° Produit	Prix
M10 x 1,25	1	66-0125	
M10 x 1,50	1	66-0150	
M14 x 2,0	1	66-1420	
5/8 x 11	1	66-5811	

META-FLEX

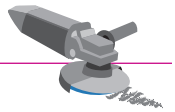
non-woven HEAVY DUTY

Description: Disques en matériau META-FLEX NON-WOVEN HEAVY DUTY, avec alésage pour être fixés à l'aide d'une bague métallique. Peut être utilisé SANS tampon de soutien pour ouvrage léger.

Caractéristiques et avantages: Action abrasive rapide et agressive, excellente durée, bonne rigidité. Ils permettent un traitement très régulier et uniforme.

Applications principales: Machines pour l'industrie chimique et alimentaire (production et maintenance), meubles en acier inoxydable, chantiers navals, industrie aéronautique, charpente en acier inoxydable.

Matières à traiter: Acier, acier inoxydable, aluminium, titane et leurs alliages, fibre de verre, plastique.

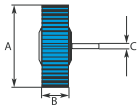


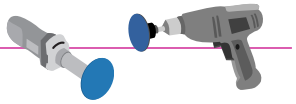
Dimensions (Po.)		RPM	Grossier	Moyen	Prix
41/2 x 7/8	10	13,300	85-045G	85-045M	
5' x 7/8	10	12,200	85-050G	85-050M	

Meta-Flap

arbre 1/4

Les ROUES À FEUILLET META-FLAP sont conçues pour le travail général ou l'ébarbage. Elles vous aideront à obtenir rapidement un fini satiné et uniforme.





Dimensions (Po.) A x B	Grain	RPM Max.	Arbre C		N° Produit	Prix
1 x 1	40	30,000	1/4	10	62-0140	
1 x 1	60	30,000	1/4	10	62-0160	
1 x 1	80	30,000	1/4	10	62-0180	
1 x 1	120	30,000	1/4	10	62-0102	
1 x 1	240	30,000	1/4	10	62-0240	
1 1/2 x 3/8	60	30,000	1/4	10	62-1126	
1 1/2 x 3/8	80	30,000	1/4	10	62-1128	
1 1/2 x 3/8	120	30,000	1/4	10	62-1122	
1 1/2 x 1	40	30,000	1/4	10	62-1304	
1 1/2 x 1	60	30,000	1/4	10	62-1306	
1 1/2 x 1	80	30,000	1/4	10	62-1308	
1 1/2 x 1	120	30,000	1/4	10	62-1302	
1 1/2 x 1	240	30,000	1/4	10	62-1324	
2 x 3/8	60	25,000	1/4	10	62-0206	
2 x 3/8	80	25,000	1/4	10	62-0208	
2 x 3/8	120	25,000	1/4	10	62-0202	
2 x 1	40	25,000	1/4	10	62-2165	
2 x 1	60	25,000	1/4	10	62-2166	
2 x 1	80	25,000	1/4	10	62-2168	
2 x 1	120	25,000	1/4	10	62-2162	
2 x 1	240	25,000	1/4	10	62-2164	
2 1/2 x 1/2	60	20,000	1/4	10	62-2106	
2 1/2 x 1/2	80	20,000	1/4	10	62-2108	
2 1/2 x 1/2	120	20,000	1/4	10	62-2120	
2 1/2 x 1/2	180	20,000	1/4	10	62-2118	
2 1/2 x 1	60	20,000	1/4	10	62-2126	
2 1/2 x 1	80	20,000	1/4	10	62-2128	
2 1/2 x 1	120	20,000	1/4	10	62-2122	
2 1/2 x 1	180	20,000	1/4	10	62-2127	
3 x 1/2	60	20,000	1/4	10	62-0360	
3 x 1/2	120	20,000	1/4	10	62-0311	
3 x 1/2	180	20,000	1/4	10	62-0308	
3 x 1	40	20,000	1/4	10	62-3040	
3 x 1	60	20,000	1/4	10	62-3060	
3 x 1	80	20,000	1/4	10	62-3080	
3 x 1	120	20,000	1/4	10	62-3120	
3 x 1	180	20,000	1/4	10	62-3180	
3 x 2	40	20,000	1/4	10	62-3240	
3 x 2	60	20,000	1/4	10	62-3260	
3 x 2	80	20,000	1/4	10	62-3280	

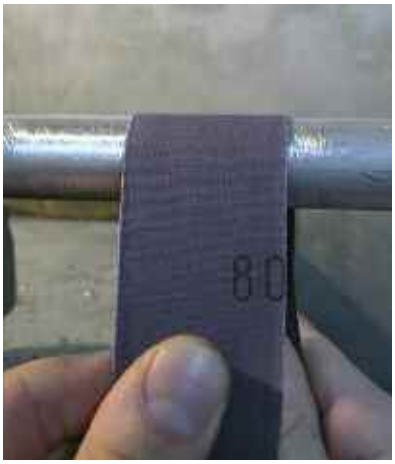
Meta-Sand

rouleau

inox alu acier

Les ROULEAUX META-SAND sont composés de grains d'oxyde d'aluminium sur un support de toile souple de qualité exeptionnelle.
Pour le travail général dans l'atelier, le nettoyage et l'ébarbage.

Qualité de toile exceptionnelle
Répondant aux plus hauts standards



1" x 50 verges

N° Produit	Grain
92-6001	60
92-8001	80
92-1001	100
92-1201	120
92-1801	180
92-2401	240
92-3201	320

1 1/2" x 50 verges

N° Produit	Grain
92-6005	60
92-8005	80
92-1005	100
92-1205	120
92-1805	180
92-2405	240
92-3205	320

2" x 50 verges

N° Produit	Grain
92-6002	60
92-8002	80
92-1002	100
92-1202	120
92-1802	180
92-2402	240
92-3202	320

Meta-Flex Non-Woven

6’’ x 9’’

Description: Tissu abrasif non tissé converti en feuilles pratiques pré-coupées pour un emploi manuel ou sur machines orbitales.

Caractéristiques et avantages: Extrêmement flexible et maniable. Coupe et résistance à l’obstruction excellente. Facile à nettoyer à l’air comprimé ou à l’eau.

Applications principales: Polissage de pièces ayant un profil irrégulier, ponçage d’oxydations, de gras et de vernis. Enlèvement des marques laissées par les traitements précédents.

Matières à traiter: Aciers inoxydables, aciers normaux ou spéciaux, aluminium, titane, métaux non ferreux et leurs alliages, fibre de verre, plastique.

Dimensions (Po.)		Usage général	Moyen	Fin
		Vert	Rouge	Gris
6 x 9	20	84-9MAR	84-9TAN	84-9GRE

Meta-Flex Non-Woven

rouleaux

Description: Tissu abrasif non tissé converti en rouleaux à couper de la longueur désirée, évitant tout gaspillage de matériau.

Caractéristiques et avantages: Extrêmement flexible et maniable. Coupe et résistance à l’obstruction excellente. Facile à nettoyer à l’air comprimé ou à l’eau.

Applications principales: Polissage de pièces ayant un profil irrégulier, ponçage d’oxydations, de gras et de vernis. Enlèvement des marques laissées par les traitements précédents.

Matières à traiter: Aciers inoxydables, aciers normaux ou spéciaux, aluminium, titane, métaux non ferreux et leurs alliages, fibre de verre, plastique.

Dimensions (Po.)		Usage général	Moyen	Fin
		Vert	Rouge	Gris
4 po. x 30 pi.	1	84-RMAR	84-RTAN	84-RGRE

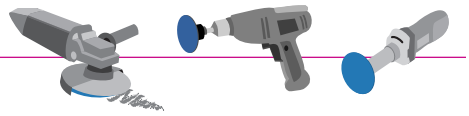
Meta-foam rouge

Description : Le matériel META-FOAM ROUGE est plus rigide, résistant et agressif par rapport au modèle noir ou bleu.

Caractéristiques et avantages : Semblable au noir où bleu, il offre une durée de vie plus importante dans toutes les applications.

Applications principales : Enlèvement rapide d'oxydes et de calamine, pour le finissage satiné de petites surfaces et pour l'enlèvement de vernis ou d'autres matériaux qui peuvent boucher tels que sel, rouille, gras, huile, cires protectrices.

Matières à traiter : Acier inoxydable, aciers normaux ou spéciaux, aluminium, titane, matériaux non ferreux et leurs alliages, fibre de verre, plastique ou fibre résine, pierre ou bois.



Dimensions (Po.)	RPM max	RPM optimal	N° Produit		Prix
Meta-foam rouge avec support rigide en fibre de verre					
4 1/2 x 7/8	11,000	8,600	68-045R	10	
5 x 7/8	9,800	7,800	68-050R	10	
7 x 7/8	7,000	5,600	68-070R	10	
Meta-foam rouge avec alésage					
4 x 1/2 x 1/4	8,000	6,000	68-004R	10	
6 x 1/2 x 1/4	5,350	4,100	68-006R	10	
8 x 1/2 x 1/4	4,000	2,800	68-007R	10	
Meta-foam rouge avec tige 1/4					
4 x 1/2 x 1/4	8,000	6,000	68-400R	10	

Adaptateur tige 1/4
pour les Meta-foam rouge avec alésage

68-001A

Pour monter un seul
Meta-foam rouge

68-002A

Pour monter un seul ou plusieurs
Meta-foam rouge

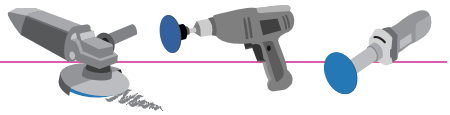
Les disques Meta-Unitized

Description: Les META-UNITIZED sont réalisées en transformant en disques avec support en fibre de Verre la matière brute Unitized.

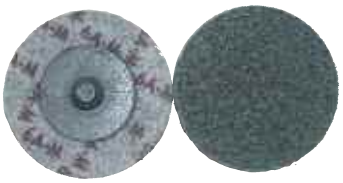
Caractéristiques et avantages: Les META-UNITIZED peuvent être utilisées sur ponceuses angulaires à haute vitesse et permettent de travailler des grandes surfaces.

Applications: Les META-UNITIZED sont utilisées pour l'ébavurage, le polissage, le brossage ou l'enlèvement des traces des passages précédents sur une vaste gamme de produits manufacturés.

Matières à traiter: Les META-UNITIZED peuvent être utilisées sur tout type de métal (acier, acier inoxydable, alliage d'acier, aluminium, titane), plastique et composite.



Dimensions (Po.)		RPM	Grain Fin	Grain Moyen	Prix
Les disques Meta-Unitized avec support en Fibre de Verre.					
4 1/2 x 7/8	10	11,000	65-045F	65-045M	
5 x 7/8	10	10,000	65-005F	65-005M	



Les disques Meta-Unitized auto-vissant type R.

2 po. type R	10	22,100	65-002F	65-002M	
3 po. type R	10	15,100	65-003F	65-003M	

En seulement 3 secondes

Adaptateurs pour les Meta-unitized

84-002R

Adaptateur 2 po.

84-003R

Adaptateur 3 po.

Meta-Lock type R

auto-vissant

Adaptateurs pour les Meta-Lock

84-002R

Adaptateur 2 po.

84-003R

Adaptateur 3 po.

Description : Toile Zirconium support poids Y.

Caractéristiques et avantages : La toile Zirconium présente une très bonne capacité d'enlèvement pour les traitements à pression élevée.

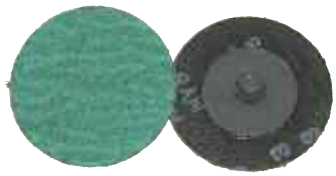
Applications principales : Construction de moules, de petits réservoirs et d'installations.

Matières à traiter : Acier inoxydable, alliages d'acier, titane, fibre de verre.

Dimensions (Po.)	*Grain*	*RPM Max.*		*N° Produit*	*Prix*
2	24	30,000	100	84-224R	
2	36	30,000	100	84-236R	
2	50	30,000	100	84-250R	
2	60	30,000	100	84-260R	
2	80	30,000	100	84-280R	
2	120	30,000	100	84-220R	
3	24	20,000	50	84-324R	
3	36	20,000	50	84-336R	
3	50	20,000	50	84-350R	
3	60	20,000	50	84-360R	
3	80	20,000	50	84-380R	
3	120	20,000	50	84-320R	

Meta-Lock type R

auto-vissant TOILE HIGH PERFORMANCE



Description : Toile Zirconium High Performance (Additive) support poids Y.

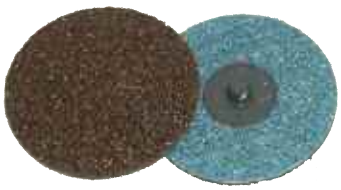
Caractéristiques et avantages : L'emploi d'une couche additive permet d'obtenir un enlèvement élevé sans trop surchauffer la surface à traiter tout en réduisant aussi le colmatage.

Applications principales : Interventions demandant une abrasion importante et une grande rapidité, comme par exemple l'enlèvement de petits ébarbages, de points ou de projections de soudure.

Matières à traiter : Acier inoxydable, aluminium.

Dimensions (Po.)	*Grain*	*RPM Max.*		*N° Produit*	*Prix*
2	36	30,000	100	85-236R	
2	40	30,000	100	85-240R	
2	50	30,000	100	85-250R	
2	60	30,000	100	85-260R	
2	80	30,000	100	85-280R	
2	120	30,000	100	85-220R	
3	36	20,000	50	85-336R	
3	40	20,000	50	85-340R	
3	50	20,000	50	85-350R	
3	60	20,000	50	85-360R	
3	80	20,000	50	85-380R	
3	120	20,000	50	85-320R	

Meta-Lock type R

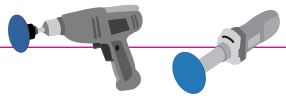


Description: Disques auto-vissant Surface META-LOCK À ATTELAGE DE TYPE R, conseillé pour les traitements soumis à des sollicitations mécaniques importantes.

Caractéristiques et avantages: Extrême rapidité de remplacement, action abrasive rapide et agressive, capacité élevée à décharger le matériau enlevé; grâce à leurs dimensions réduites ils permettent de traiter des surfaces autrement difficiles à atteindre.

Applications principales: Pièces en plastique, machines pour l'industrie chimique et alimentaire (production et maintenance), meubles en acier inoxydable, industrie automobile et ferroviaire, chantiers navals, industrie aéronautique, hélices et moteurs jet, charpente en acier inoxydable.

Matières à traiter: Acier, acier inoxydable, aluminium, titane et leurs alliages, fibre de verre, plastique.



Dimensions (Po.)	Grain	RPM Max.		N° Produit	Prix
2	Extra Grossier (brun)	23,000	50	84-2XCR	
2	Grossier (or)	23,000	50	84-2CRR	
2	Moyen (marron)	23,000	50	84-2MER	
2	Fin (bleu)	23,000	50	84-2FIR	
2	Extra Fin (bleu)	23,000	50	84-2VFR	
3	Extra Grossier (brun)	18,000	25	84-3XCR	
3	Grossier (or)	18,000	25	84-3CRR	
3	Moyen (marron)	18,000	25	84-3MER	
3	Fin (bleu)	18,000	25	84-3FIR	
3	Extra Fin (bleu)	18,000	25	84-3VFR	

Meta-lock type R SÉRIE CÉRAMIQUE

2	Grossier (or)	23,000	50	85-2CRR	
2	Moyen (marron)	23,000	50	85-2MER	
3	Moyen (marron)	18,000	25	85-3MER	
3	Grossier (or)	18,000	25	85-3CRR	

Adaptateurs pour les Meta-Lock

84-002R

Adaptateur 2 po.

84-003R

Adaptateur 3 po.

Meta-Polish

Description: Fait à partir de matière première de haute qualité. Les META-POLISH vous donnent accès à un polissage de haute qualité.

Caractéristiques et avantages: Peu importe votre outil, vous trouverez l'accessoire de polissage et la pâte convenant à votre finition demandé.

Applications principales: Pièces pour l'industrie chimique et alimentaire (production et maintenance), meubles en acier inoxydable, industrie automobile, chantiers navals, industrie aéronautique, hélices et moteurs jet, charpente en acier inoxydable.

Matières à traiter: Acier, acier inoxydable, aluminium, laiton, cuivre.

45-004G

45-003R

45-0003

45-0202

45-0002

Dimensions (Po.)		Moyen	Ferme	Prix
Meta-Polish, alésage 5/8				
4 x 1/2	1	45-004M	45-004G	
6 x 1/2	1	45-006M	45-006G	
8 x 1/2	1	45-008M	45-008G	

Dimensions (Po.)		Type	N° Produit	Prix
Meta-Polish, feutre				
3 x 3/8	1	1/4	45-003R	
4 x 3/8	1	1/4	45-004R	

Dimensions (Po.)		Tige	N° Produit	Prix
Meta-Polish, tige 1/4				
3 x 1/2	1	1/4	45-0003	
4 x 1/2	1	1/4	45-0004	
Meta-Polish, tige 1/4 Type conique				
2 x 2 1/2	1	1/4	45-0202	
2 1/2 x 2 1/2	1	1/4	45-2121	
Meta-Polish, tige 1/4 Type tube				
1 1/2 x 2	1	1/4	45-0002	
2 1/2 x 2 1/2	1	1/4	45-0021	

Numéro	Couleur	Description	Contenu	N° Produit	Prix
Pâte à polir					
N° 1	Blanc	Net et polisseur Sscard	110g	45-1000	
N° 2	Vert	Net et polisseur Ssxcard	110g	45-2000	
N° 3	Bleu	Net et polisseur Multishine	110g	45-3000	
N° 4	Brun	Net et polisseur Tripoly	110g	45-4000	
N° 5	Gris	Net et polisseur Fascut	110g	45-5000	
N° 6	Noir	Net et polisseur Hard metal	110g	45-6000	

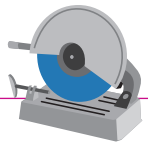
Meta-ALL

La série META-ALL est l'alternative parfaite pour le tronçonnage de divers types de matériaux lorsque le prix est un facteur déterminant.

Qualité-prix inégalé

Qualité commerciale

Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
4 1/2 x 1/32 (.030) x 7/8	13,300		50	62-0005	
4 1/2 x 3/64 (.045) x 7/8	13,300		50	62-0010	
4 1/2 x 3/64 (.045) x 7/8	13,300		50	62-2710	
5 x 1/32 (.030) x 7/8	12,200		50	62-0025	
5 x 3/64 (.045) x 7/8	12,200		50	62-0020	
5 x 3/64 (.045) x 7/8	12,200		50	62-2720	
6 x 3/64 (.045) x 7/8	10,200		50	62-0060	
7 x 3/64 (.045) x 7/8	8,500		50	62-0070	
7 x 3/64 (.045) x 7/8	8,500		50	62-2770	



12 x 3/32 x 1	5,100		10	81-12F1	
14 x 3/32 x 1	4,400		10	81-14F1	

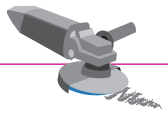
Meta-ALL

inox alu acier

La série META-ALL est l'alternative parfaite pour le meulage de divers types de matériaux lorsque le prix est un facteur déterminant.

Qualité-prix inégalé

Qualité commerciale



Dimensions (Po.)	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
4 1/2 x 1/4 x 7/8	13,300		25	81-1600	
5 x 1/4 x 7/8	12,200		25	81-1700	
7 x 1/4 x 7/8	8,600		25	81-1900	

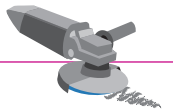
Meta-ALL
à feuillets

inox alu acier

La série META-ALL est l'alternative parfaite pour le meulage de divers types de matériaux lorsque le prix est un facteur déterminant.

Qualité-prix inégalé
100% Zirconium
Support de Nylon (trim-it)
Tampon de soutient en polymère.
Durée de vie exceptionnelle… Style JUMBO

Qualité commerciale



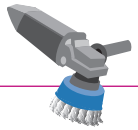
Dimensions (Po.)	Grain	RPM Max.	Type		N° Produit	Prix
4 1/2 x 7/8	40	13,300		10	82-2800	
4 1/2 x 7/8	60	13,300		10	82-2801	
4 1/2 x 7/8	80	13,300		10	82-2802	
4 1/2 x 7/8	120	13,300		10	82-2803	
5 x 7/8	40	12,200		10	82-2810	
5 x 7/8	60	12,200		10	82-2811	
5 x 7/8	80	12,200		10	82-2812	
5 x 7/8	120	12,200		10	82-2813	

Emballage individuel facilitant la mise en marché du produit.

Brosses boisseau

à fils noués pour meuleuses angulaires

Les BROSSES à fils métalliques noués AMETA répondent aux normes les plus sévères de l'industrie. Pour les gros travaux de nettoyage, le décapage des soudures, le nettoyage des bords de soudure, l'enlèvement de la rouille ou de la corrosion profonde. Vous pouvez compter sur la qualité AMETA.



acier

acier

Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
M10 x 1.5	noué	12,500	,020"	3"	72-3000	
M14 x 2.0	noué	12,500	,020"	3"	72-3001	
5/8"-11nc	noué	12,500	,020"	3"	72-3002	
M10 x 1.25	noué	12,500	,020"	3"	72-3003	

inox alu

acier inoxydable et aluminium

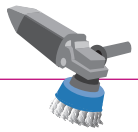
Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
M14 x 2.0	noué	12,500	,020"	3"	62-3001	
5/8"-11nc	noué	12,500	,020"	3"	62-3002	

* Toutes les brosses pour l'acier inoxydable sont bleues.

Brosses boisseau

à fils noués avec collet pour meuleuses angulaires

Les BROSSES-BOISSEAU à fils noués avec collet AMETA répondent aux mêmes caractéristiques que les brosses-boisseau standard, mais avec la caractéristique supplémentaire d'un collet amovible. Le collet protecteur empêche la distorsion des fils et augmente la durée de vie utile de la brosse, une fois les fils usés jusqu'au collet, l'utilisateur peut facilement enlever le collet pour dégager le reste de la brosse. Il s'agit d'un dispositif efficace de sécurité et de rendement. Chaque brosse porte la garantie AMETA.



acier

acier

Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
M14 x 2.0	noué	12,500	,020"	3"	72-1300	
5/8"-11nc	noué	12,500	,020"	3"	72-1301	
5/8"-11nc	noué	8,500	,020"	4"	72-1400	
5/8"-11nc	noué	6,500	,020"	5"	72-1500	

inox alu

acier inoxydable et Aluminium

Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
M14 x 2.0	noué	12,500	,020"	3"	62-1309	
5/8"-11nc	noué	12,500	,020"	3"	62-1301	
5/8"-11nc	noué	8,500	,020"	4"	62-1400	
5/8"-11nc	noué	6,500	,020"	5"	62-1500	

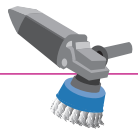
* Toutes les brosses pour l'acier inoxydable sont bleues.

Emballage individuel facilitant la mise en marché du produit.

Brosses boisseau

à fils crêpés pour meuleuses angulaires

Toutes nos BROSSES BOISSEAU à fils métalliques crêpés pour acier sont fabriquées de fils à piano de grande qualité, réduisant de façon marquée la chaleur due à la friction, vous assurant ainsi une meilleure longévité. Particulièrement indiquées pour les légers travaux de nettoyage de surface, pour l'enlèvement de la peinture, de la rouille, etc. Les brosses à fils crêpés sont plus souples et moins agressives que les brosses à fils noués. Toutes nos brosses portent la garantie AMETA.



acier

acier

Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
M14 x 2.0	crêpé	12,500	,014"	3"	72-0030	
5/8"-11nc	crêpé	12,500	,014"	3"	72-0031	
5/8"-11nc	crêpé	8,500	,014"	4"	72-0040	
5/8"-11nc	crêpé	6,500	,014"	5"	72-0050	

inox alu

acier inoxydable et aluminium

Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
M14 x 2.0	crêpé	12,500	,0118"	3"	62-0030	
5/8"-11nc	crêpé	12,500	,0118"	3"	62-0031	
5/8"-11nc	crêpé	8,500	,020"	4"	62-0040	
5/8"-11nc	crêpé	6,500	,014"	5"	62-0050	

* Toutes les brosses pour l'acier inoxydable sont bleues.

Brosses coniques

à fils noués pour meuleuses angulaires (Type 28)

Ces brosses qui combinent les avantages des brosses métalliques et des brosses boisseau permettent grâce à leur forme conique d'atteindre les endroits difficiles d'accès, surtout dans les coins et les angles. Idéales pour nettoyer les soudures, bavures de soudure, la rouille, la peinture, etc. La grande qualité du fil utilisé nous permet de donner la garantie de satisfaction AMETA.

acier

inox alu

acier

Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
M14 x 2.0	noué	12,500	,020"	4 1/2"	72-4500	
5/8"-11nc	noué	12,500	,020"	4 1/2"	72-4501	
M14 x 2.0	noué	12,500	,020"	5"	72-5500	
5/8"-11nc	noué	12,500	,020"	5"	72-5501	

acier inoxydable et aluminium

Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
M14 x 2.0	noué	12,500	,020"	4 1/2"	62-4500	
5/8"-11nc	noué	12,500	,020"	4 1/2"	62-4501	
M14 x 2.0	noué	12,500	,020"	5"	62-5500	
5/8"-11nc	noué	12,500	,020"	5"	62-5501	

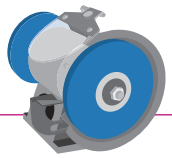
* Toutes les brosses pour l'acier inoxydable sont bleues.

Emballage individuel facilitant la mise en marché du produit.

Brosses métalliques

pour meuleuse d'établi

Toutes nos brosses pour meuleuse d'établi comprennent un ensemble de réducteurs de 1'', 3/4'', 5/8'' et 1/2''

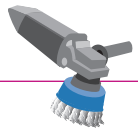


acier

Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	Largeur	N° Produit	Prix
1/2" à 5/8"	fil à piano	8,500	,0118"	5"	3/4"	72-5000	
1/2" à 1"	fil à piano	6,000	,0118"	6"	7/8"	72-6000	
1/2" à 1"	fil à piano	6,500	,0118"	7"	7/8"	72-7000	
1/2" à 1"	fil à piano	4,500	,0118"	8"	1"	72-8000	
1/2" à 1"	fil à piano	3,600	,0118"	10"	1"	72-1000	

Brosses métalliques

pour meuleuses angulaires



Arbre	Largeur	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
FILS TORSADÉS (largeur étroite)						
acier						
5/8"-11nc	3/16"	20,000	,020"	4"	72-4440	
5/8"-11nc	3/16"	15,000	,020"	4 1/2"	72-4445	
5/8"-11nc	1/4"	15,000	,020"	5"	72-4450	
5/8"-11nc	1/4"	12,000	,020"	6"	72-4460	
acier inoxydable et aluminium						
5/8"-11nc	3/16"	20,000	,020"	4"	62-4440	
5/8"-11nc	3/16"	15,000	,020"	4 1/2"	62-4445	
5/8"-11nc	1/4"	15,000	,020"	5"	62-4450	
5/8"-11nc	1/4"	12,000	,020"	6"	62-4460	

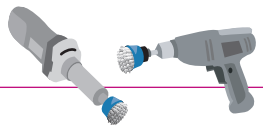
FILS NOUÉS (largeur régulière)						
acier						
5/8"-11nc	1/4"	20,000	,020"	4"	72-6440	
5/8"-11nc	1/4"	15,000	,020"	4 1/2"	72-6445	
5/8"-11nc	3/8"	15,000	,020"	5"	72-6450	
5/8"-11nc	3/8"	12,000	,020"	6"	72-6460	
acier inoxydable et aluminium						
5/8"-11nc	1/4"	20,000	,020"	4"	62-6440	
5/8"-11nc	1/4"	15,000	,020"	4 1/2"	62-6445	
5/8"-11nc	3/8"	15,000	,020"	5"	62-6450	
5/8"-11nc	3/8"	12,000	,020"	6"	62-6460	

Emballage individuel facilitant la mise en marché du produit.

Brosses métalliques

pour le domaine automobile

Cette brosse spécialement conçue pour le domaine automobile répond à de nombreuses applications, notamment l'enlèvement de la rouille sur les jantes, sur la carrosserie, etc. À utiliser principalement avec «die grinder» droit ou à angle.



acier

acier (fil noué)

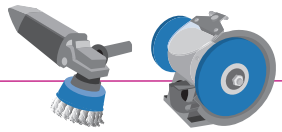
Arbre	Description	Largeur	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
1/2-3/8"	Noué	3/8"	25,000	.014"	3"	72-000	
5/8-3/8"	Noué	3/8"	20,000	.014"	4"	72-0002	
* Adapteur 72-000A							
1/4"	Noué	3/8"	25,000	.014"	3"	72-0001B	

* Adapteur déjà intégré à même la brosse

Brosses métallique noués

pour meuleuses angulaires ou d'établi

Ces brosses métalliques peuvent être utilisées aussi bien sur une meuleuse angulaire ou sur une meuleuse d'établi, grâce à leur fils solidement noués. Ces brosses sont à la fois très agressives et robustes pour tout nettoyage et dépôt de soudure et l'élimination rapide de rouille et de corrosion.



acier

acier (fil noué)

Arbre	Description	Largeur	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
7/8"	Noué	1/2"	9,000	.020"	6"	72-600T	
7/8"	Noué	1/2"	8,500	.020"	8"	72-800T	
7/8"	Noué	1/2"	3,600	.020"	10"	72-1000T	

Brosses métalliques

manuelles

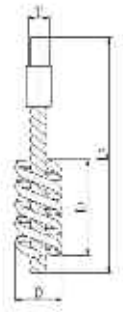
Qualité industrielle (poignée de plastique)

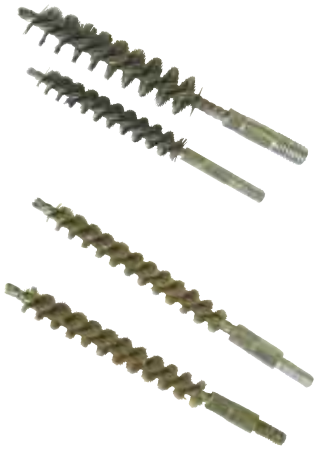
Dimension	Description	Fil	Couleur	N° Produit	Prix
acier 265mm x 140mm 25mm	crêpé	,0118"	rouge	72-0010	
acier inoxydable et aluminium 265mm x 140mm 25mm	crêpé	,0118"	vert	62-0010A	
acier (pour adapter directement sur la plupart des scies sauteuses) 22cm	crêpé	,0118"	–	72-1310	
25cm	crêpé	,0118"	–	72-1320	

Qualité commerciale (poignée de bois)

acier (5 rangées) 295mm x 145mm 25mm	acier	,0118"	bois	72-0009	

Brosse
en forme de tube





BROSSE de Tube de Condensateur (Spirale simple)

Brosse autonettoyante à spirale simple à employer pour enlever des dépôts de surface des tubes de condensateur et d'autres dépôts à l'intérieures de tuyau.

BROSSE de Tube de Condensateur (Spirale double)

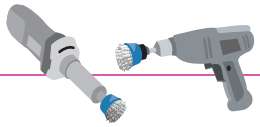
Brosse autonettoyante à spirale double à employer pour enlever des dépôts de surface des tubes de condensateur et d'autres dépôts à l'intérieures de tuyau.

D x L1 x L2	Fil	Arbre	N° Produit	Prix
BROSSE de Tube de Condensateur (Spirale simple)				
acier galvanisé				
5/8" x 4" x 6 1/4"	.008"	1/4"- male	72-7701	
3/4" x 4" x 6 1/4"	.008"	1/4"- male	72-7702	
1" x 4" x 6 1/4"	.012"	1/2"- male	72-7703	
1 1/4" x 4" x 6 1/4"	.012"	1/2"- male	72-7704	
1 1/2" x 4"x 6 1/4"	.012"	1/2"- male	72-7705	
2" x 4" x 6 1/4"	,012"	1/2"- male	72-7706	
2 1/2" x 4" x 6 1/4"	,012"	1/2"- male	72-7707	
BROSSE de Tube de Condensateur (Spirale double)				
acier galvanisé				
1" x 4" x 7 1/2"	.012"	1/2"- male	72-7603	
5/8" x 3 1/4" x 5 1/2"	.008"	5/16-18- male	72-7601	
laiton (Brasse)				
1/2" x 3 1/2" x 5 1/2"	.006"	1/4"- male	72-7503	
3/4" x 2 1/2" x 4"	.006"	5/16-18- male	72-7501	
BROSSE à usage général				
laiton (Brasse)				
5/16" x 2 1/2" x 4"	.006"	3/16-24- male	72-7801	

Brosses métalliques

pour meuleuses angulaires

Ces brosses sont conçues pour un nettoyage général ou de finition à l'aide d'une perceuse ou d'une meuleuse à arbre.



Arbre	Description	RPM Max.	Fil	Diamètre	N° Produit	Prix
acier (fil noué)						
1/4"	noué	20,000	,020"	1 1/8"	72-4001	
1/4" (inox-alu)	noué	20,000	,020"	1 1/8"	62-4001	
1/4"	noué	20,000	,020"	3"	72-4002	
1/4"	noué	20,000	,020"	4"	72-4003	
acier (fil crêpé)						
1/4"	crêpé	20,000	,010"	1/2"	72-4110	
1/4"	crêpé	20,000	,020"	1/2"	72-4120	
1/4"	crêpé	20,000	,014"	3/4"	72-4004	
1/4"	crêpé	20,000	,014"	1"	72-4005	
1/4" (inox-alu)	crêpé	20,000	,010"	1/2"	62-4110	
1/4" (inox-alu)	crêpé	20,000	,020"	1/2"	62-4120	
1/4" (inox-alu)	crêpé	20,000	,014"	3/4"	62-4004	
1/4"	crêpé	20,000	,008"	1 1/2"	72-4106	
1/4"	crêpé	20,000	,0118"	2"	72-4006A	
1/4"	crêpé	12,000	,0118"	3"	72-4007A	
1/4" (inox-alu)	crêpé	20,000	,008"	1 1/2"	62-4106	
1/4" (inox-alu)	crêpé	20,000	,0118"	2"	62-4006A	
1/4" (inox-alu)	crêpé	12,000	,0118"	3"	62-4007A	
1/4"	crêpé	12,000	,014"	2"	72-4006	
1/4"	crêpé	10,000	,014"	3"	72-4007	
1/4"	crêpé	10,000	,0118"	1 1/2"	72-4008	
1/4"	crêpé	10,000	,0118"	2 1/2"	72-4009	

SYSTÈME HEX

TWIST & LOCK

- > Perce **21 fois plus** de trou qu'un foret ordinaire.
- > Produit de haute qualité exclusif à Ameta.
- > Pointe affûtée à 135° assurant une plus grande longévité de la coupe de départ qu'une pointe affûté à 118°.
- > Aucun punch de départ nécessaire, grâce à son système **Split-Point**.
- > Système auto-centreur d'une très grande précision.
- > Perce les aciers, l'aluminium et donne un rendement exceptionnel dans l'acier inoxydable.
- > Tige à **6 plats** assurant une prise ferme et solide dans les mandrins.
- > Peut-être utilisé avec une perceuse portative et à colonne.
- > Fait à partir d'**acier de qualité supérieure M35**.
- > Enduit et fabriqué avec du cobalt de qualité industriel de grade 5 Co5.

SYSTÈME HEX

POLY 135°

Vous voulez percer sur une paroi inclinée, verticale ... 70-03 mousse de coupe est la solution.

- > Pointe affûtée à 135° assurant une plus **grande longévité** de la coupe de départ qu'une pointe affûté à 118°.
- > Aucun punch de départ nécessaire, grâce à son système **Split-Point**.
- > Tige à 6 plats assurant une prise ferme et solide dans les mandrins.
- > Peut-être utilisé avec une perceuse portative et à colonne.
- > Foret offrant une **flexibilité extrême**.
- > Qualité/prix inégalé.

TWIST & LOCK

Diamètre fractionnaire régulier

Les nouveaux forets TWIST & LOCK d'Ameta ont été spécialement étudiés pour vous offrir une dureté de coupe incomparable ainsi qu'une flexibilité accrue. Vous permettant ainsi d'augmenter la vie de nos forets de plus de 65 %.

– Fabriqué en acier rapide supérieur M35 cobalt (HSS/CO5), repoussant ainsi la norme établie en acier rapide M2 (HSS) ;

– Centrage automatique « Split-Point » ;

– Forets idéals pour employer avec perceuse exposée aux chocs, très bonne flexibilité;

– Système hexagonale à six côtés de la tige vous assurent un serrage sécuritaire au niveau du mandrin ;

– Rendement supérieur dans l'acier inoxydable.

Diamètre de foret	Tige		N° Produit	Prix
3/64	Ronde	10	33-0364	
1/16	Ronde	10	33-0116	
5/64	Ronde	10	33-0564	
3/32	Ronde	10	33-0332	
7/64	Ronde	10	33-0764	
1/8	Ronde	10	33-0018	
9/64	Ronde	10	33-0964	
5/32	Ronde	10	33-0532	
11/64	Ronde	10	33-1164	
3/16	HEX	10	33-0316	
13/64	HEX	10	33-1364	
7/32	HEX	10	33-0732	
15/64	HEX	10	33-1564	
1/4	HEX	10	33-0014	
17/64	HEX	10	33-1764	
9/32	HEX	10	33-0932	
19/64	HEX	10	33-1964	
5/16	HEX	10	33-0516	
21/64	HEX	10	33-2164	
11/32	HEX	10	33-1132	
23/64	HEX	10	33-2364	
3/8	HEX	10	33-0038	
25/64	HEX	10	33-2564	
13/32	HEX	5	33-1332	
27/64	HEX	5	33-2764	
7/16	HEX	5	33-0716	
29/64	HEX	5	33-2964	
15/32	HEX	5	33-1532	
31/64	HEX	5	33-3164	
1/2	HEX	5	33-0012	

TWIST & LOCK

Diamètre lettré

F	HEX	10	33-000F	
U	HEX	5	33-000U	

Mèches 1/8 à double côté

Fait de Cobalt M35 Co5, elle saura répondre aux plus exigeants

Diamètre de foret		N° Produit	Prix
1/8	10	30-0018	

TWIST & LOCK

Diamètre fractionnaire extra court

Les nouveaux forets TWIST & LOCK d'Ameta ont été spécialement étudiés pour vous offrir une dureté de coupe incomparable ainsi qu'une flexibilité accrue. Vous permettant ainsi d'augmenter la vie de nos forets de plus de 65 %.

Diamètre de foret	Tige		N° Produit	Prix
1/16	Ronde	10	34-0116	
5/64	Ronde	10	34-0564	
3/32	Ronde	10	34-0332	
7/64	Ronde	10	34-0764	
1/8	Ronde	10	34-0018	
9/64	Ronde	10	34-0964	
5/32	Ronde	10	34-0532	
11/64	Ronde	10	34-1164	
3/16	Ronde	10	34-0316	
13/64	Ronde	10	34-1364	
7/32	Ronde	10	34-0732	
15/64	Ronde	10	34-1564	
1/4	Ronde	10	34-0014	
17/64	Ronde	10	34-1764	
9/32	Ronde	10	34-0932	
19/64	Ronde	10	34-1964	
5/16	Ronde	5	34-0516	
21/64	Ronde	5	34-2164	
11/32	Ronde	5	34-1132	
23/64	Ronde	5	34-2364	
3/8	HEX	5	34-0038	

TWIST & LOCK

Diamètre métrique

1 mm	Ronde	10	38-0001	
1,5 mm	Ronde	10	38-0015	
2 mm	Ronde	10	38-0002	
2,5 mm	Ronde	10	38-0025	
3 mm	Ronde	10	38-0003	
3,3 mm	Ronde	10	38-0033	
3,5 mm	Ronde	10	38-0035	
4 mm	Ronde	10	38-0004	
4,2 mm	Ronde	10	38-0042	
4,5 mm	Ronde	10	38-0045	
5 mm	HEX	10	38-0005	
5,5 mm	HEX	10	38-0055	
6 mm	HEX	10	38-0006	
6,5 mm	HEX	10	38-006	
6,7 mm	HEX	10	38-0067	
7 mm	HEX	10	38-0007	
7,5 mm	HEX	10	38-0075	
8 mm	HEX	10	38-0008	
8,5 mm	HEX	10	38-0085	
9 mm	HEX	10	38-0009	
9,5 mm	HEX	10	38-0095	
10 mm	HEX	10	38-0010	
10,2 mm	HEX	10	38-0102	
10,5 mm	HEX	10	38-0105	
11 mm	HEX	5	38-0011	
11,5 mm	HEX	5	38-0115	
12 mm	HEX	5	38-0012	
12,5 mm	HEX	5	38-0125	
13 mm	HEX	5	38-0013	

SYSTÈME HEX

TWIST & LOCK

Forets à queue hexagonale 1/2

Les nouveaux forets TWIST & LOCK d'Ameta ont été spécialement étudiés pour vous offrir une dureté de coupe incomparable ainsi qu'une flexibilité accrue. Vous permettant ainsi d'augmenter la vie de nos forets de plus de 65 %.

Diamètre de foret	Tige		N° Produit	Prix
33/64	HEX	1	35-3364	
17/32	HEX	1	35-1732	
35/64	HEX	1	35-3564	
9/16	HEX	1	35-0916	
37/64	HEX	1	35-3764	
19/32	HEX	1	35-1932	
39/64	HEX	1	35-3964	
5/8	HEX	1	35-0508	
41/64	HEX	1	35-4164	
21/32	HEX	1	35-2132	
43/64	HEX	1	35-4364	
11/16	HEX	1	35-1116	
45/64	HEX	1	35-4564	
23/32	HEX	1	35-2332	
47/64	HEX	1	35-4764	
3/4	HEX	1	35-0304	
25/32	HEX	1	35-2532	
13/16	HEX	1	35-1316	
27/32	HEX	1	35-2732	
7/8	HEX	1	35-0708	
29/32	HEX	1	35-2932	
15/16	HEX	1	35-1516	
31/32	HEX	1	35-3132	
1	HEX	1	35-0001	
1 1/16	HEX	1	35-0116	
1 1/8	HEX	1	35-0118	
1 3/16	HEX	1	35-0316	
1 1/4	HEX	1	35-0114	

TWIST & LOCK

Forets à queue hexagonale 3/8

25/64	HEX	10	36-2564	
13/32	HEX	10	36-1332	
27/64	HEX	5	36-2764	
7/16	HEX	5	36-0716	
29/64	HEX	5	36-2964	
15/32	HEX	5	36-1532	
31/64	HEX	5	36-3164	
1/2	HEX	5	36-0012	

Mèches fortement appréciées des carrossiers

- Spécialement conçue pour l'enlèvement des (tacs) de soudures
- Disponible en deux grosseurs

Diamètre de foret	Tige		N° Produit	Prix
1/4	ronde	1	39-0014	
5/16	ronde	1	39-0516	

TWIST & LOCK

Diamètre numéroté régulier

Diamètre de foret	Tige		N° Produit	Prix
#1	HEX	10	31-0001	
#2	HEX	10	31-0002	
#3	HEX	10	31-0003	
#4	HEX	10	31-0004	
#5	HEX	10	31-0005	
#6	HEX	10	31-0006	
#7	HEX	10	31-0007	
#8	HEX	10	31-0008	
#9	HEX	10	31-0009	
#10	HEX	10	31-0010	
#11	HEX	10	31-0011	
#12	HEX	10	31-0012	
#13	HEX	10	31-0013	
#14	Ronde	10	31-0014	
#15	Ronde	10	31-0015	
#16	Ronde	10	31-0016	
#17	Ronde	10	31-0017	
#18	Ronde	10	31-0018	
#19	Ronde	10	31-0019	
#20	Ronde	10	31-0020	
#21	Ronde	10	31-0021	
#22	Ronde	10	31-0022	
#23	Ronde	10	31-0023	
#24	Ronde	10	31-0024	
#25	Ronde	10	31-0025	
#26	Ronde	10	31-0026	
#27	Ronde	10	31-0027	
#28	Ronde	10	31-0028	
#29	Ronde	10	31-0029	
#30	Ronde	10	31-0030	
#31	Ronde	10	31-0031	
#32	Ronde	10	31-0032	
#33	Ronde	10	31-0033	
#34	Ronde	10	31-0034	
#35	Ronde	10	31-0035	
#36	Ronde	10	31-0036	
#37	Ronde	10	31-0037	
#38	Ronde	10	31-0038	
#39	Ronde	10	31-0039	
#40	Ronde	10	31-0040	
#41	Ronde	10	31-0041	
#42	Ronde	10	31-0042	
#43	Ronde	10	31-0043	
#44	Ronde	10	31-0044	
#45	Ronde	10	31-0045	
#46	Ronde	10	31-0046	
#47	Ronde	10	31-0047	
#48	Ronde	10	31-0048	
#49	Ronde	10	31-0049	
#50	Ronde	10	31-0050	
#51	Ronde	10	31-0051	
#52	Ronde	10	31-0052	
#53	Ronde	10	31-0053	
#54	Ronde	10	31-0054	
#55	Ronde	10	31-0055	
#56	Ronde	10	31-0056	
#57	Ronde	10	31-0057	
#58	Ronde	10	31-0058	
#59	Ronde	10	31-0059	
#60	Ronde	10	31-0060	

SYSTÈME HEX

TWIST & LOCK

Diamètre numéroté court

Les nouveaux forets TWIST & LOCK d'Ameta ont été spécialement étudiés pour vous offrir une dureté de coupe incomparable ainsi qu'une flexibilité accrue. Vous permettant ainsi d'augmenter la vie de nos forets de plus de 65 %.

Diamètre de foret	Tige		N° Produit	Prix
#1	HEX	10	37-0001	
#2	HEX	10	37-0002	
#3	HEX	10	37-0003	
#4	HEX	10	37-0004	
#5	HEX	10	37-0005	
#6	HEX	10	37-0006	
#7	HEX	10	37-0007	
#8	HEX	10	37-0008	
#9	HEX	10	37-0009	
#10	HEX	10	37-0010	
#11	HEX	10	37-0011	
#12	HEX	10	37-0012	
#13	HEX	10	37-0013	
#14	Ronde	10	37-0014	
#15	Ronde	10	37-0015	
#16	Ronde	10	37-0016	
#17	Ronde	10	37-0017	
#18	Ronde	10	37-0018	
#19	Ronde	10	37-0019	
#20	Ronde	10	37-0020	
#21	Ronde	10	37-0021	
#22	Ronde	10	37-0022	
#23	Ronde	10	37-0023	
#24	Ronde	10	37-0024	
#25	Ronde	10	37-0025	
#26	Ronde	10	37-0026	
#27	Ronde	10	37-0027	
#28	Ronde	10	37-0028	
#29	Ronde	10	37-0029	
#30	Ronde	10	37-0030	
#31	Ronde	10	37-0031	
#32	Ronde	10	37-0032	
#33	Ronde	10	37-0033	
#34	Ronde	10	37-0034	
#35	Ronde	10	37-0035	
#36	Ronde	10	37-0036	
#37	Ronde	10	37-0037	
#38	Ronde	10	37-0038	
#39	Ronde	10	37-0039	
#40	Ronde	10	37-0040	

SYSTÈME HEX

POLY 135°

Pointe affûtée à 135°, pas besoin de trou de départ (punch).

- Extrêmement flexible.
- Tige Hexagonale (Système HEX) à six côtés plats sur les diamètres de 3/16" à 1/2" pour une meilleure emprise.
- Peut-être utilisé avec une perceuse portative électrique où à batterie et sur une perceuse à colonne.
- Rapport qualité/prix inégalé.

Diamètre de foret	Tige		N° Produit	Prix
1/16	Ronde	10	32-0116	
5/64	Ronde	10	32-0564	
3/32	Ronde	10	32-0332	
7/64	Ronde	10	32-0764	
1/8	Ronde	10	32-0018	
9/64	Ronde	10	32-0964	
5/32	Ronde	10	32-0532	
11/64	Ronde	10	32-1164	
3/16	HEX	10	32-0316	
13/64	HEX	10	32-1364	
7/32	HEX	10	32-0732	
15/64	HEX	10	32-1564	
1/4	HEX	10	32-0014	
17/64	HEX	10	32-1764	
9/32	HEX	10	32-0932	
19/64	HEX	10	32-1964	
5/16	HEX	10	32-0516	
21/64	HEX	10	32-2164	
11/32	HEX	10	32-1132	
23/64	HEX	10	32-2364	
3/8	HEX	10	32-0038	
25/64	HEX	10	32-2564	
13/32	HEX	5	32-1332	
27/64	HEX	5	32-2764	
7/16	HEX	5	32-0716	
29/64	HEX	5	32-2964	
15/32	HEX	5	32-1532	
31/64	HEX	5	32-3164	
1/2	HEX	5	32-0012	

SYSTÈME HEX

Forets gradués

- Outil idéal pour percer des trous de grandeurs multiples sans bavures.
- Rapport qualité/prix inégalé.
- Deux rainures, empêchant l'accumulation des débris, assurant ainsi un perçage rapide.
- Traitement exclusif de la surface, repoussant ainsi la chaleur.
- Tige à 6 côtés pour une meilleure emprise.
- Idéal pour percer acier inoxydable, acier standard et aluminium.
- Extrêmement flexible et offrant une excellente durée de vie.
- Pointe affuté (Split point).

N° Produit	N° Irwin*	Dimension	Gradation	Nombre de trous	Longueur	Tige HEX	Prix
30-0031	10231	1/8-1/2	1/32	13	76mm	1/4	
30-0032	10232	3/16-1/2	1/16	6	90mm	1/4	
30-0033	10233	1/4-3/4	1/16	9	68mm	1/4	
30-0034	10234	3/16-7/8	1/16	12	78mm	1/4	
30-0010	10310	1/2	-	1	50mm	1/4	
30-0011	10311	7/8	-	1	54mm	1/4	
30-0012	10312	3/8	-	1	50mm	1/4	
30-0013	10313	1-1/8	-	1	65mm	3/8	
30-0020	10220	9/16-1	1/16	8	70mm	1/4	
30-0021	10221	13/16-1 3/8	1/16	10	80mm	3/8	

Ensemble de forets gradués

30-0001

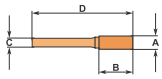
Contient les forets gradués les plus populaires soit;
30-0031 - 30-0032 - 30-0033

**** Irwin: Marque de commerce déposée***

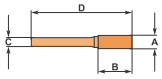
BURINS CARBURÉS

Burins carburés en métal dur, de qualité supérieure (Double cut)

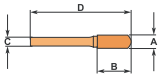
ISO-A – DIN ZYA



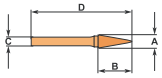
ISO-B – DIN ZYA (S)



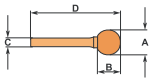
ISO-C – DIN WRC



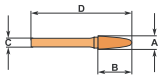
ISO-M – DIN SKM



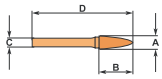
ISO-D – DIN KUD



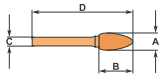
ISO-L – DIN KEL



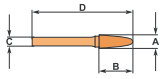
ISO-G – DIN SPG



ISO-E – DIN TRE



ISO-F – DIN RBF



Dimension en pouces A	B	C	D	N° Produit	Prix
ISO-A – DIN ZYA (acier/acier – inox/aluminium)					
1/4	5/8	1/4	2 1/4	88-1001	
3/8	3/4	1/4	2 1/2	88-1002	
3/8	3/4	1/4	2 1/2	88-1003 Alu	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-1004	
ISO-B – DIN ZYA (S) (acier/acier inox)					
1/4	5/8	1/4	2 1/4	88-2001	
3/8	3/4	1/4	2 1/2	88-2002	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-2003	
ISO-C – DIN WRC (acier/acier – inox/aluminium)					
1/4	5/8	1/4	2 1/4	88-3001	
3/8	3/4	1/4	2 1/2	88-3002	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-3003	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-3004 Alu	
ISO-M – DIN SKM (acier/acier inox)					
1/2	1	1/4	2 3/4	88-4001	
ISO-D – DIN KUD (acier/acier inox)					
3/8	5/16	1/4	2	88-5001	
1/2	7/16	1/4	2	88-5002	
ISO-L – DIN KEL (acier/acier – inox/aluminium)					
1/2	1	1/4	2 3/4	88-6001	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-6002 Alu	
ISO-G – DIN SPG (acier/acier – inox/aluminium)					
1/4	5/8	1/4	2	88-7001	
3/8	3/4	1/4	2 3/4	88-7002	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-7003	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-7004 Alu	
ISO-E – DIN TRE (acier/acier inox)					
1/2	7/8	1/4	2 1/2	88-8001	
ISO-F – DIN RBF (acier/acier – inox/aluminium)					
3/8	3/4	1/4	2 3/4	88-9001	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-9002	
1/2	1	1/4	2 3/4	88-9003 Alu	

TWIST & LOCK

Diamètre fractionnaire régulier

Ensembles de forets

PROMO

169,00$

33-0001

ensemble de 29 forets
1/16 à 1/2 en 64e

33-0002

ensemble de 15 forets
1/16 à 1/2 en 32e

SÉRIE POLY

32-0001

ensemble de 29 forets
1/16 à 1/2 en 64e

33-0003

ensemble de 13 forets
1/16 à 1/4 en 64e

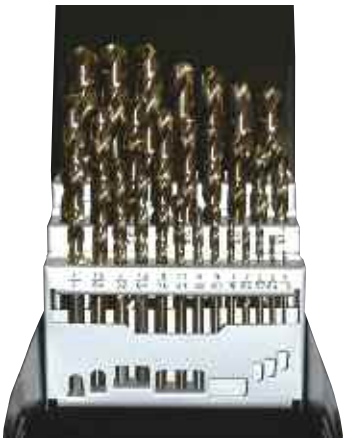
33-0004

ensemble de 21 forets
1/16 à 3/8 en 64e

TWIST & LOCK

Forets à queue hexagonale

Ensembles de forets



36-0001

ensemble de 29 forets à queue 3/8
1/16 à 1/2 en 64e

35-0002

ensemble de 8 forets à queue 1/2
9/16 à 1 en 16e

TWIST & LOCK

Ensembles de forets

Diamètre numéroté
31-1001

ensemble de 60 forets
1 à 60

Diamètre métrique
38-1000

ensemble de 25 forets
1 mm à 13 mm

BURINS CARBURÉS

Ensembles de burins

88-0001

ensemble de production populaire
comprend 1 de chaque :
88-1002, 88-3002, 88-5001, 88-6001.

88-0002

ensemble de production aluminium
comprend 1 de chaque :
88-1003, 88-3004, 88-6004, 88-7004.

Pump Action

Pointe de fibre longue durée

Peinture à l'huile opaque lustrée

Marqueur de qualité industriel pour les environnements de travail les plus durs, la couleur est claire même sur les surfaces les plus dures

Écrit sur la plupart des surfaces incluant
Métaux – Bois – Plastiques – Carton – Cuir – Verre – Pierre
et plusieurs autres….

Séchage rapide, pour usage intérieur et extérieur

Couleur	No. Produit	Prix	No. Produit (Carte)	Prix
noir	M4002B		M4002	
jaune	M4001B		M4001	
rouge	M4003B		M4003	
blanc	M4000B		M4000	

Super Met-Al Marker

Pointe de métal longue durée

Marqueurs permanents à pointe de métal avec peinture à base d'huile

Pointe fine pour marquage de précision (1.4 mm)
Séchage rapide
À l'épreuve de l'eau
Résiste à la chaleur jusqu'à 316° C (600° F)
La pointe ne sèche pas même sans bouchon

	Couleur	No. Produit (Carte)	Prix
	Rouge néon	M1800	
	Vert	M1600	
	Orange néon	M1700	
	Blanc nucléaire	M3000	
	Bleu	M1500	
	Noir	M1323	
	Jaune	M1324	
	Argent	M3012	
	Rouge	M1326	
	Jaune néon	M1900	
	Or	M3011	
	Blanc	M1295	

24 pièces

Pointes de métal	m24dpi
Pointes de fibre	m24dpy

Lavable à l'eau

Sans odeur

Formule à base d'eau 100 %
Pointe réversible ! – Non Toxique !

Parfait autant pour l'intérieur que pour l'extérieur, le pump action effaçable résiste aux intempéries mais s'enlève facilement avec un simple chiffon humide

Séchage rapide
Poignée PRO en caoutchouc antidérapante et ergonomique
S'utilise entre -45° C to 65° C
S'utilise sur la plupart des surfaces non-poreuses, idéal pour marquer
Vitre – Pièces automobiles – Fenêtres –
Caoutchouc, plastique et autres

Idéal pour pièces à être traitées à la galvanisation
(ne laisse aucune trace)

Couleur	No. Produit (Carte)	Prix
bleu	M5005	
blanc	M5000	
jaune	M5001	
rouge	M5003	

Marqueur Haute Température

Marqueur haute température à base de peinture à l'huile conçu spécialement pour résister à de très hautes températures

Résistance à la chaleur jusqu'à 985° C / 2000° F
Devient permanent une fois chauffé
S'applique sur toutes les surfaces non-poreuses

Couleur	No. Produit (Carte)	Prix
pointe de fibre		
jaune	M9000B	
blanc	M9001B	

Vaporisateur

à bec ajustable

960 ml R23-400

Vaporisateur

professionnel

1,9 L R23-050

Lock-it

Empêche le desserrement causé par la vibration, les chocs ainsi que l'expansion thermique

Durcissement en 10 minutes et atteint sa force maximale en 24 heures

Protège les filets contre la rouille et la corrosion

Système Lockit Résistance moyenne BLEU

- Dimension de filetage de 1/4" à 3/4" (6 mm à 20 mm)
- Permet un démontage grâce à un outillage manuel
- Résistance jusqu'à 110 lb
- Résiste à des températures allant de -53°C (-65°F) à 148 °C (300°F)

78-0110 - 10 ml
78-0150 - 50 ml
78-0125 - 250 ml

Système Lockit Haute résistance ROUGE

- Dimension de filetage jusqu'à 1"
- Permet un démontage grâce à un outillage manuel
- Résistance jusqu'à 275 lb
- Résiste à des températures allant de -53°C (-65°F) à 148 °C (300°F)

78-0210 - 10 ml
78-0250 - 50 ml
78-0225 - 250 ml

Présentoir compact

de comptoir ou mural

Pour abrasifs ou brosses

P02C

GRATUIT avec achat de matériel

Largeur : 19,5”
Hauteur : 15,5”
Profondeur : 9”

Présentoir mural

P02M

GRATUIT avec achat de matériel

Différentes grandeurs sur demande

Présentoir de comptoir

contenant 385 forets

32-000D

385 forets de la série 32
(mèches 135º polyvalente)

33-000D

385 forets de la série 33
(mèches M35 cobalt, HSS/CO5)

20 forets de diamètres
1/16’’, 5/64’’, 3/32’’, 7/64’’, 1/8’’, 9/64’’, 5/32’’, 11/64’’, 3/16’’, 13/64’’, 7/32’’, 15/64’’, 1/4’’,

10 forets de diamètres
17/64’’, 9/32’’, 19/64’’, 5/16’’, 21/64’’, 11/32’’, 23/64’’, 3/8’’, 25/64’’

5 forets de diamètres
13/32’’, 27/64’’, 7/16’’, 29/64’’, 15/32’’, 31/64’’, 1/2’’

Présentoir compact de comptoir

pour aérosols

P025

GRATUIT avec achat de matériel

Largeur : 10''
Hauteur : 16''
Profondeur : 11''

Présentoir de comptoir

pour les ez-cut

P092

GRATUIT avec achat de matériel

Largeur : 16''
Hauteur : 17''
Profondeur : 9''

Présentoir de plancher

P11

GRATUIT avec achat de matériel

Largeur : 18 1/4''
Hauteur : 73''
Profondeur : 19''

Table de conversion

diamètre de forêt	équivalence en décimale	millimètre
1/64	.0156	0.40
1/32	.0313	.080
60	.0400	1.02
59	.0410	1.04
58	.0420	1.07
57	.0430	1.09
56	.0465	1.18
3/64	.0469	1.19
55	.0520	1.32
54	.0550	1.40
53	.0595	1.51
1/16	.0625	1.59
52	.0635	1.61
51	.06700	1.70
50	.0700	1.78
49	.0730	1.85
48	.0760	1.93
5/64	.0781	1.98
47	.0785	1.99
-	.0787	2.00
46	.0810	2.06
45	.0820	2.08
44	.0860	2.18
43	.0890	2.26
42	.0935	2.37
3/32	.0938	2.38
41	.0960	2.44
40	.0980	2.49
-	.0984	2.50
39	.0995	2.53
38	.1015	2.58
37	.1040	2.64
36	.1065	2.71
7/64	.1094	2.78
35	.1100	2.79
34	.1110	2.82
33	.1130	2.87
-	.1142	2.90
32	.1160	2.95
31	.1200	3.05
1/8	.1250	3.18
30	.1285	3.26
-	.1299	3.30
29	.1360	3.45
28	.1405	3.57
9/64	.1406	3.58
27	.1440	3.66
26	.1470	3.73
25	.1495	3.80
24	.1520	3.86
23	.1540	3.91
5/32	.1562	3.97

diamètre de forêt	équivalence en décimale	millimètre
22	.1570	3.99
21	.1590	4.04
20	.1610	4.09
-	.1654	4.20
19	.1660	4.22
18	.1695	4.31
11/64	.1719	4.37
17	.1730	4.39
16	.1770	4.50
15	.1800	4.57
14	.1820	4.62
13	.1850	4.70
3/16	.1875	4.76
12	.1890	4.80
11	.1910	4.85
10	.1935	4.91
9	.1960	4.98
-	.1969	5.00
8	.1990	5.05
7	.2010	5.11
13/64	.2031	5.16
6	.2040	5.18
5	.2055	5.22
4	.2090	5.31
3	.2130	5.41
7/32	.2188	5.56
2	.2210	5.61
1	.2280	5.79
15/64	.2344	5.95
1/4	.2500	6.35
F	.2570	6.53
-	.2638	6.70
17/64	.2656	6.75
9/32	.2812	7.15
19/64	.2969	7.54
5/16	.3125	7.94
21/64	.3281	8.33
-	.3346	8.50
11/32	.3438	8.73
23/64	.3594	9.13
U	.3680	9.35
3/8	.3750	9.53
25/64	.3906	9.92
-	.4016	10.20
13/32	.4062	10.32
27/64	.4219	10.72
7/16	.4375	11.11
29/64	.4531	11.51
15/32	.4688	11.91
31/64	.4844	12.30
1/2	.5000	12.70
33/64	.5156	13.10

diamètre de forêt	équivalence en décimale	millimètre
17/32	.5312	13.50
35/64	.5469	13.90
9/16	.5625	14.29
37/64	.5781	14.68
19/32	.5938	15.08
39/64	.6094	15.48
5/8	.6250	15.88
41/64	.6406	16.27
21/32	.6562	16.67
43/64	.6719	17.07
11/16	.6875	17.46
45/64	.7031	17.86
23/32	.7188	18.26
47/64	.7344	18.65
3/4	.7500	19.05
49/64	.7656	19.45
25/32	.7812	19.84
13/16	.8125	20.64
27/32	.8438	21.43
7/8	.8750	22.23
57/64	.8906	22.62
29/32	.9062	23.02
59/64	.9219	23.42
15/16	.9375	23.81
61/64	.9531	24.21
31/32	.9688	24.61
63/64	.9844	25.00
1	1.0000	25.40
1 1/32	1.0312	26.19
1 1/16	1.0625	26.98
1 3/32	1.0938	27.78
1 1/8	1.1250	28.58
1 5/32	1.1562	29.37
1 3/16	1.1875	30.16
1 7/32	1.2188	30.95
1 1/4	1.2500	31.75

Vitesses de rotation recommandées pour forets

Diamètre	Acier Doux	Acier Inoxydable	Aluminium
1/4	1300	840	3050
5/16	1040	670	2440
3/8	870	560	2040
1/2	650	420	1530
5/8	520	340	1220
3/4	430	280	1020
1	330	210	770

Index

No Produit	Description	Page
30-0018	Double end	102
30-0001	Step drill kit	108
30-0010	Step drill 1/2	106
30-0011	Step drill 7/8	106
30-0012	Step drill 3/8	106
30-0013	Step drill 1-1/8	106
30-0020	Step drill 9/16-1	106
30-0021	Step drill 13/16-1 3/8	106
30-0031	Step drill 1/8-1/2	106
30-0032	Step drill 3/16-1/2	106
30-0033	Step drill 1/4-3/4	106
30-0034	Step drill 3/16-7/8	106
31-0001	Twist & lock #1, HEX	105
31-0002	Twist & lock #2, HEX	105
31-0003	Twist & lock #3, HEX	105
31-0004	Twist & lock #4, HEX	105
31-0005	Twist & lock #5, HEX	105
31-0006	Twist & lock #6, HEX	105
31-0007	Twist & lock #7, HEX	105
31-0008	Twist & lock #8, HEX	105
31-0009	Twist & lock #9, HEX	105
31-0010	Twist & lock #10, HEX	105
31-0011	Twist & lock #11, HEX	105
31-0012	Twist & lock #12, HEX	105
31-0013	Twist & lock #13, HEX	105
31-0014	Twist & lock #14, HEX	105
31-0015	Twist & lock #15, HEX	105
31-0016	Twist & lock #16, HEX	105
31-0017	Twist & lock #17, HEX	105
31-0018	Twist & lock #18, HEX	105
31-0019	Twist & lock #19, HEX	105
31-0020	Twist & lock #20, HEX	105
31-0021	Twist & lock #21, HEX	105
31-0022	Twist & lock #22, HEX	105
31-0023	Twist & lock #23, HEX	105
31-0024	Twist & lock #24, HEX	105
31-0025	Twist & lock #25, HEX	105
31-0026	Twist & lock #26, HEX	105
31-0027	Twist & lock #27, HEX	105
31-0028	Twist & lock #28, HEX	105
31-0029	Twist & lock #29, HEX	105
31-0030	Twist & lock #30, HEX	105
31-0031	Twist & lock #31, ROUND	105
31-0032	Twist & lock #32, ROUND	105
31-0033	Twist & lock #33, ROUND	105
31-0034	Twist & lock #34, ROUND	105
31-0035	Twist & lock #35, ROUND	105

No Produit	Description	Page
31-0036	Twist & lock #36, ROUND	105
31-0037	Twist & lock #37, ROUND	105
31-0038	Twist & lock #38, ROUND	105
31-0039	Twist & lock #39, ROUND	105
31-0040	Twist & lock #40, ROUND	105
31-0041	Twist & lock #41, ROUND	105
31-0042	Twist & lock #42, ROUND	105
31-0043	Twist & lock #43, ROUND	105
31-0044	Twist & lock #44, ROUND	105
31-0045	Twist & lock #45, ROUND	105
31-0046	Twist & lock #46, ROUND	105
31-0047	Twist & lock #47, ROUND	105
31-0048	Twist & lock #48, ROUND	105
31-0049	Twist & lock #49, ROUND	105
31-0050	Twist & lock #50, ROUND	105
31-0051	Twist & lock #51, ROUND	105
31-0052	Twist & lock #52, ROUND	105
31-0053	Twist & lock #53, ROUND	105
31-0054	Twist & lock #54, ROUND	105
31-0055	Twist & lock #55, ROUND	105
31-0056	Twist & lock #56, ROUND	105
31-0057	Twist & lock #57, ROUND	105
31-0058	Twist & lock #58, ROUND	105
31-0059	Twist & lock #59, ROUND	105
31-0060	Twist & lock #60, ROUND	105
31-1001	Twist & lock #1 to #60, 60 pcs.	111
32-0001	Poly kit 29pcs from 1/16 to 1/2	110
32-000D	Complete kit POLY of 385 drill bits	115
32-0012	Drill POLY HEX 1/2	107
32-0014	Drill POLY HEX 1/4	107
32-0018	Drill POLY Round 1/8	107
32-0038	Drill POLY HEX 3/8	107
32-0116	Drill POLY Round 1/16	107
32-0316	Drill POLY HEX 3/16	107
32-0332	Drill POLY Round 3/32	107
32-0516	Drill POLY HEX 5/16	107
32-0532	Drill POLY Round 5/32	107
32-0564	Drill POLY Round 5/64	107
32-0716	Drill POLY HEX 7/16	107
32-0732	Drill POLY HEX 7/32	107
32-0764	Drill POLY Round 7/64	107
32-0932	Drill POLY HEX 9/32	107
32-0964	Drill POLY Round 9/64	107
32-1132	Drill POLY HEX 11/32	107
32-1164	Drill POLY Round 11/64	107
32-1332	Drill POLY HEX 13/32	107
32-1364	Drill POLY HEX 13/64	107

No Produit	Description	Page
32-1532	Drill POLY HEX 15/32	107
32-1564	Drill POLY HEX 15/64	107
32-1764	Drill POLY HEX 17/64	107
32-1964	Drill POLY HEX 19/64	107
32-2164	Drill POLY HEX 21/64	107
32-2364	Drill POLY HEX 23/64	107
32-2564	Drill POLY HEX 25/64	107
32-2764	Drill POLY HEX 27/64	107
32-2964	Drill POLY HEX 29/64	107
32-3164	Drill POLY HEX 31/64	107
33-0001	Twist & lock Set 29 pcs 1/16 to 1/2 in 64ths.	110
33-0002	Twist & lock Set 15 pcs 1/16 to 1/2 in 32ths.	110
33-0003	Twist & lock Set 13 pcs 1/16 to 1/4 in 64ths.	110
33-0004	Twist & lock Set 15 pcs 1/16 à 3/8 in 64ths.	110
33-000D	Twist & lock Master Kit of 385 pcs.	115
33-000F	Twist & lock F HEX	102
33-000U	Twist & lock U HEX	102
33-0012	Twist & lock 1/2 HEX	102
33-0014	Twist & lock 1/4 HEX	102
33-0018	Twist & lock 1/8 round	102
33-0038	Twist & lock 3/8 HEX	102
33-0116	Twist & lock 1/16 round	102
33-0316	Twist & lock 3/16 HEX	102
33-0332	Twist & lock 3/32 round	102
33-0364	Twist & lock 3/64 round	102
33-0516	Twist & lock 5/16 HEX	102
33-0532	Twist & lock 5-32 round	102
33-0564	Twist & lock 5/64 round	102
33-0716	Twist & lock 7/16 HEX	102
33-0732	Twist & lock 7/32 HEX	102
33-0764	Twist & lock 7/64 round	102
33-0932	Twist & lock 9/32 HEX	102
33-0964	Twist & lock 9/64 round	102
33-1132	Twist & lock 11/32 HEX	102
33-1164	Twist & lock 11/64 round	102
33-1332	Twist & lock 13/32 HEX	102
33-1364	Twist & lock 13/64 HEX	102
33-1532	Twist & lock 15/32 HEX	102
33-1564	Twist & lock 15/64 HEX	102
33-1764	Twist & lock 17/64 HEX	102
33-1964	Twist & lock 19/64 HEX	102
33-2164	Twist & lock 21/64 HEX	102
33-2364	Twist & lock 23/64 HEX	102
33-2564	Twist & lock 25/64 HEX	102
33-2764	Twist & lock 27/64 HEX	102
33-2964	Twist & lock 29/64 HEX	102
33-3164	Twist & lock 31/64 HEX	102

No Produit	Description	Page
34-0014	Twist & lock 1/4 STUBBY ROUND	103
34-0018	Twist & lock 1/8 STUBBY ROUND	103
34-0038	Twist & lock 3/8 STUBBY HEX	103
34-0116	Twist & lock 1/16 STUBBY ROUND	103
34-0316	Twist & lock 3/16 STUBBY ROUND	103
34-0332	Twist & lock 3/32 STUBBY ROUND	103
34-0516	Twist & lock 5/16 STUBBY ROUND	103
34-0532	Twist & lock 5/32 STUBBY ROUND	103
34-0564	Twist & lock 5/64 STUBBY ROUND	103
34-0732	Twist & lock 7/32 STUBBY ROUND	103
34-0764	Twist & lock 7/64 STUBBY ROUND	103
34-0932	Twist & lock 9/32 STUBBY ROUND	103
34-0964	Twist & lock 9/64 STUBBY ROUND	103
34-1132	Twist & lock 11/32 STUBBY ROUND	103
34-1164	Twist & lock 11/64 STUBBY ROUND	103
34-1364	Twist & lock 13/64 STUBBY ROUND	103
34-1564	Twist & lock 15/64 STUBBY ROUND	103
34-1764	Twist & lock 17/64 STUBBY ROUND	103
34-1964	Twist & lock 19/64 STUBBY ROUND	103
34-2164	Twist & lock 21/64 STUBBY ROUND	103
34-2364	Twist & lock 23/64 STUBBY ROUND	103
35-0001	Twist & lock SHAFT 1/2" , 1" HEX	104
35-0002	Twist & lock 8 PCS SET 9/16 to 1" by 16ths.	110
35-0114	Twist & lock SHAFT 1/2" , 1"1/4 HEX	104
35-0116	Twist & lock SHAFT 1/2" , 1"1/16 HEX	104
35-0118	Twist & lock SHAFT 1/2" , 1"1/8 HEX	104
35-0304	Twist & lock SHAFT 1/2" , 3/4 HEX	104
35-0316	Twist & lock SHAFT 1/2" , 1"3/16 HEX	104
35-0508	Twist & lock SHAFT 1/2" , 5/8 HEX	104
35-0708	Twist & lock SHAFT 1/2" , 7/8 HEX	104
35-0916	Twist & lock SHAFT 1/2" , 9/16 HEX	104
35-1116	Twist & lock SHAFT 1/2" , 11/16 HEX	104
35-1316	Twist & lock SHAFT 1/2" , 13/16 HEX	104
35-1516	Twist & lock SHAFT 1/2" , 15/16 HEX	104
35-1732	Twist & lock SHAFT 1/2" , 17/32 HEX	104
35-1932	Twist & lock SHAFT 1/2" , 19/32 HEX	104
35-2132	Twist & lock SHAFT 1/2" , 21/32 HEX	104
35-2332	Twist & lock SHAFT 1/2" , 23/32 HEX	104
35-2532	Twist & lock SHAFT 1/2" , 25/32 HEX	104
35-2732	Twist & lock SHAFT 1/2" , 27/32 HEX	104
35-2932	Twist & lock SHAFT 1/2" , 29/32 HEX	104
35-3132	Twist & lock SHAFT 1/2" , 31/32 HEX	104
35-3364	Twist & lock SHAFT 1/2" , 33/64 HEX	104
35-3564	Twist & lock SHAFT 1/2" , 35/64 HEX	104
35-3764	Twist & lock SHAFT 1/2" , 37/64 HEX	104
35-3964	Twist & lock SHAFT 1/2" , 39/64 HEX	104
35-4164	Twist & lock SHAFT 1/2" , 41/64 HEX	104

Index

No Produit	Description	Page
35-4364	Twist & lock SHAFT 1/2" , 43/64 HEX	104
35-4564	Twist & lock SHAFT 1/2" , 45/64 HEX	104
35-4764	Twist & lock SHAFT 1/2" , 47/64 HEX	104
36-0001	Twist & lock 29 PCS SET, 1/16 to 1/2 by 64ths.	110
36-0012	Twist & lock SHAFT 3/8", 1/2 HEX	104
36-0716	Twist & lock SHAFT 3/8", 7/16 HEX	104
36-1332	Twist & lock SHAFT 3/8", 13/32 HEX	104
36-1532	Twist & lock SHAFT 3/8", 15/32 HEX	104
36-2564	Twist & lock SHAFT 3/8", 25/64 HEX	104
36-2764	Twist & lock SHAFT 3/8", 27/64 HEX	104
36-2964	Twist & lock SHAFT 3/8", 29/64 HEX	104
36-3164	Twist & lock SHAFT 3/8", 31/64 HEX	104
37-0001	Twist & lock #1 STUBBY HEX	106
37-0002	Twist & lock #2 STUBBY HEX	106
37-0003	Twist & lock #3 STUBBY HEX	106
37-0004	Twist & lock #4 STUBBY HEX	106
37-0005	Twist & lock #5 STUBBY HEX	106
37-0006	Twist & lock #6 STUBBY HEX	106
37-0007	Twist & lock #7 STUBBY HEX	106
37-0008	Twist & lock #8 STUBBY HEX	106
37-0009	Twist & lock #9 STUBBY HEX	106
37-0010	Twist & lock #10 STUBBY HEX	106
37-0011	Twist & lock #11 STUBBY HEX	106
37-0012	Twist & lock #12 STUBBY HEX	106
37-0013	Twist & lock #13 STUBBY HEX	106
37-0014	Twist & lock #14 STUBBY HEX	106
37-0015	Twist & lock #15 STUBBY HEX	106
37-0016	Twist & lock #16 STUBBY HEX	106
37-0017	Twist & lock #17 STUBBY HEX	106
37-0018	Twist & lock #18 STUBBY HEX	106
37-0019	Twist & lock #19 STUBBY HEX	106
37-0020	Twist & lock #20 STUBBY HEX	106
37-0021	Twist & lock #21 STUBBY HEX	106
37-0022	Twist & lock #22 STUBBY HEX	106
37-0023	Twist & lock #23 STUBBY HEX	106
37-0024	Twist & lock #24 STUBBY HEX	106
37-0025	Twist & lock #25 STUBBY HEX	106
37-0026	Twist & lock #26 STUBBY HEX	106
37-0027	Twist & lock #27 STUBBY HEX	106
37-0028	Twist & lock #28 STUBBY HEX	106
37-0029	Twist & lock #29 STUBBY HEX	106
37-0030	Twist & lock #30 STUBBY HEX	106
37-0031	Twist & lock #31 STUBBY ROUND	106
37-0032	Twist & lock #32 STUBBY ROUND	106
37-0033	Twist & lock #33 STUBBY ROUND	106
37-0034	Twist & lock #34 STUBBY ROUND	106

No Produit	Description	Page
37-0035	Twist & lock #35 STUBBY ROUND	106
37-0036	Twist & lock #36 STUBBY ROUND	106
37-0037	Twist & lock #37 STUBBY ROUND	106
37-0038	Twist & lock #38 STUBBY ROUND	106
37-0039	Twist & lock #39 STUBBY ROUND	106
37-0040	Twist & lock #40 STUBBY ROUND	106
38-0001	Twist & lock 1MM ROUND	103
38-0002	Twist & lock 2MM ROUND	103
38-0003	Twist & lock 3MM ROUND	103
38-0004	Twist & lock 4MM ROUND	103
38-0005	Twist & lock 5MM HEX	103
38-0006	Twist & lock 6MM HEX	103
38-0007	Twist & lock 7MM HEX	103
38-0008	Twist & lock 8MM HEX	103
38-0009	Twist & lock 9MM HEX	103
38-0010	Twist & lock 10MM HEX	103
38-0011	Twist & lock 11MM HEX	103
38-0012	Twist & lock 12MM HEX	103
38-0013	Twist & lock 13MM HEX	103
38-0015	Twist & lock 1.5MM ROUND	103
38-0025	Twist & lock 2,5MM ROUND	103
38-0033	Twist & lock 3,3MM ROUND	103
38-0035	Twist & lock 3,5MM ROUND	103
38-0042	Twist & lock 4,2MM ROUND	103
38-0045	Twist & lock 4,5MM ROUND	103
38-0055	Twist & lock 5,5MM HEX	103
38-0065	Twist & lock 6,5MM HEX	103
38-0067	Twist & lock 6,7MM HEX	103
38-0075	Twist & lock 7,5MM HEX	103
38-0085	Twist & lock 8,5MM HEX	103
38-0095	Twist & lock 9,5MM HEX	103
38-0102	Twist & lock 10,2MM HEX	103
38-0105	Twist & lock 10,5MM HEX	103
38-0115	Twist & lock 11,5MM HEX	103
38-0125	Twist & lock 12,5MM HEX	103
38-1000	Twist & lock 25 PCS SET 1MM to 13MM	111
39-0014	Pointed End Mill 6 mm	104
39-0516	Pointed End Mill 8 mm	104
42-0758	Meta-Cut 7 x 3/32 x 5/8" Concrete & Aluminium	73
42-0858	Meta-Cut 8 x 3/32 x 5/8" Concrete & Aluminium	73
42-1100	Meta-Cut Concrete 4 1/2 x 1/8 x7/8" (Type 27)	72
42-1200	Meta-Cut Concrete 5 x 1/8 x7/8" (Type 27)	72
42-1300	Meta-Cut Concrete 7 x 1/8 x7/8" (Type 27)	72
42-1600	Meta-Grind Concrete 4 1/2 x 1/4 x 7/8" (Type 27)	72
42-1700	Meta-Grind Concrete 5 x 1/4 x 7/8" (Type 27)	72

No Produit	Description	Page
42-1900	Meta-Grind Concrete 7 x 1/4 x 7/8" (Type 27)	72
45-0002	Meta-polish Shank 1/4'' 11/2'' x 2''	92
45-0003	Meta-polish Shank 1/4'' 3''x1/2''	92
45-0004	Meta-polish Shank 1/4'' 4''x1/2''	92
45-0021	Meta-polish Shank 1/4'' 21/2'' x 21/2''	92
45-003R	Meta-polish Shank 1/4'' 3''x3/8''	92
45-004G	Meta-polish Hole 5/8'' 4''x1/2'' Coarse	92
45-004M	Meta-polish Hole 5/8'' 4''x1/2'' Medium	92
45-004R	Meta-polish Shank 1/4'' 4''x3/8''	92
45-006G	Meta-polish Hole 5/8'' 6''x1/2'' Coarse	92
45-006M	Meta-polish Hole 5/8'' 6''x1/2'' Medium	92
45-008G	Meta-polish Hole 5/8'' 8''x1/2'' Coarse	92
45-008M	Meta-polish Hole 5/8'' 8''x1/2'' Medium	92
45-0202	Meta-polish Shank 1/4'' 2''x21/2''	92
45-1000	Pâte à polir Blanc	92
45-2000	Pâte à polir Vert	92
45-2121	Meta-polish Shank 1/4'' 21/2'' x21/2''	92
45-3000	Pâte à polir Bleu	92
45-4000	Pâte à polir Brun	92
45-5000	Pâte à polir Gris	92
45-6000	Pâte à polir Noir	92
52-0001	EZ-CUT ALU 41/2x1,0mmx7/8 Type 1	72
52-0002	EZ-CUT ALU 5x1,0mmx7/8 Type 1	72
52-1100	Meta-Cut Aluminium 4 1/2 x 1/8 x 7/8" (Type 27)	72
52-1200	Meta-Cut Aluminium 5 x 1/8 x 7/8" (Type 27)	72
52-1300	Meta-Cut Aluminium 7 x 1/8 x 7/8" (Type 27)	72
52-1600	Meta-Grind Alum/Cast 4 1/2 x 1/4 x 7/8" (Type 27)	72
52-1700	Meta-Grind Alum/Cast 5 x 1/4 x 7/8" (Type 27)	72
52-1900	Meta-Grind Alum/Cast 7 x 1/4 x 7/8" (Type 27)	72
61-2012	Meta-Flap NON-WOVEN 2x1 grit 120	82
61-2018	Meta-Flap NON-WOVEN 2x1 grit 180	82
61-2060	Meta-Flap NON-WOVEN 2x1 grit 60	82
61-2080	Meta-Flap NON-WOVEN 2x1 grit 80	82
61-3012	Meta-Flap NON-WOVEN 3x1 grit 120	82
61-3018	Meta-Flap NON-WOVEN 3x1 grit 180	82
61-3060	Meta-Flap NON-WOVEN 3x1 grit 60	82
61-3080	Meta-Flap NON-WOVEN 3x1 grit 80	82
61-3212	Meta-Flap NON-WOVEN 3x1 grit 120	82
61-3218	Meta-Flap NON-WOVEN 3x1 grit 180	82
61-3260	Meta-Flap NON-WOVEN 3x2 grit 60	82
61-3280	Meta-Flap NON-WOVEN 3x1 grit 80	82
62-0001	EZ-Cut 41/2x1,0mmx7/8 Type 1	76
62-0002	EZ-Cut 5x1,0mmx7/8 Type 1	76
62-0005	Meta-All 4 1/2 x 1/32 x 7/8" Combined (Type 1)	93

No Produit	Description	Page
62-0006	Ez Cut 4 1/2 x1/32 x 7/8	76
62-0010	Meta-All 4 1/2 x 3/64 x 7/8" Combined (Type 1)	93
62-0010A	Brush with Plastic Handle SST (Crimped)	98
62-0011	EZ CUT 41/2 x 3/64 x 7,8	76
62-0020	Meta-All 5 x 3/64 x 7/8" Combined (Type 1)	93
62-0021	EZ CUT 5 x 3/64 x 7,8	76
62-0025	Meta-All 5 x 1/32 x 7/8" Combined (Type 1)	93
62-0026	Ez Cut 5 x 1/32 x 7/8	76
62-0030	Cup Brush SST 3" (Crimped) M14 x 2.0	96
62-0031	Cup Brush SST 3" (Crimped) 5/8 - 11NC	96
62-0040	Cup Brush SST 4" (Crimped) 5/8 - 11NC	96
62-0050	Cup Brush SST 5" (Crimped) 5/8 - 11NC	96
62-0060	Meta-All 6 x 3/64 x 7/8" Combined (Type 1)	93
62-0061	EZ CUT 6 X 3/64 X 7,8	76
62-0070	Meta-All 7 x 3/64 x 7/8" Combined (Type 1)	93
62-0071	EZ CUT 7 X 3/64 X 7,8	76
62-0102	Meta-Flap 1 x 1" (Grit 120)	85
62-0140	Meta-Flap 1 x 1" (Grit 40)	85
62-0160	Meta-Flap 1 x 1" (Grit 60)	85
62-0180	Meta-Flap 1 x 1" (Grit 80)	85
62-0202	Meta-Flap 2 x 3/8" (Grit 120)	85
62-0205	Meta-Cut 5X5/64x7/8 INOX Type 1	77
62-0206	Meta-Flap 2 x 3/8" (Grit 60)	85
62-0207	Meta-Cut 7X5/64x7/8 INOX Type 1	77
62-0208	Meta-Flap 2 x 3/8" (Grit 80)	85
62-0209	Meta-Cut 9X5/64x7/8 INOX Type 1	77
62-0240	Meta-Flap 1 x 1" (Grit 240)	85
62-0245	Meta-Cut 41/2X5/64x7/8 INOX Type 1	77
62-0308	Meta-Flap 3 x 1/2" (Grit 180)	85
62-0311	Meta-Flap 3 x 1/2" (Grit 120)	85
62-0312	Meta-Cut 3 x 1/32 x 3/8" Combined (Type 1)	75
62-0314	3 x 1/4 x 3/8 type 1	75
62-0315	Meta-Cut 3 x 1/16 x 3/8" Combined (Type 1)	75
62-0318	Meta-Cut 3 x 1/8 x 3/8" Combined (Type 1)	4
62-0360	Meta-Flap 3 x 1/2" (Grit 60)	85
62-0412	Meta-Cut 4 x 1/32 x 3/8	75
62-0415	Meta-Cut 4 x 1/16 x 3/9	75
62-0516	Meta-Cut 5 x 1/16 x 7/8 Combined (Type 27)	76
62-0524	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8" (Grit 24)	83
62-0532	Meta-Cut 5 x 3/32 x 7/8" Combined (Type 27)	73
62-0536	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8 (Grit 36)	83
62-0540	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8" (Grit 40)	83
62-0550	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8" (Grit 50)	83
62-0560	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8" (Grit 60)	83
62-0580	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8" (Grit 80)	83
62-0716	EZ-Cut 7x1/16x7/8 Type 1	76
62-0724	Meta-Flex Zirco 7 x 7/8" (Grit 24)	83
62-0732	Meta-Cut 7 x 3/32 x 7/8" Combined (Type 27)	73

Index

No Produit	Description	Page
62-0736	Meta-Flex Zirco 7 x 7/8" (Grit 36)	83
62-0750	Meta-Flex Zirco 7 x 7/8" (Grit 50)	83
62-0758	Meta-Cut 7 x 3/32 x 5/8" Combined (Type 1)	73
62-0760	Meta-Flex Zirco 7 x 7/8" (Grit 60)	83
62-0780	Meta-Flex Zirco 7 x 7/8" (Grit 80)	83
62-0858	Meta-Cut 8 x 3/32 x 5/8" Combined (Type 1)	73
62-1058	Meta-Cut 10 x 3/32 x 5/8" Combined (Type 1)	73
62-1100	Meta-Cut 4 1/2 x 1/8 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-1122	Meta-Flap 1 1/2 x 3/8" (Grit 120)	85
62-1126	Meta-Flap 1 1/2 x 3/8" (Grit 60)	85
62-1128	Meta-Flap 1 1/2 x 3/8" (Grit 80)	85
62-1200	Meta-Cut 5 x 1/8 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-1250	Meta-Cut 6 x 1/8 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-1300	Meta-Cut 7 x 1/8 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-1301	Cup Brush SST 3" (Knotted) 5/8-11NC	95
62-1302	Meta-Flap 1 1/2 x 1" (Grit 120)	85
62-1304	Meta-Flap 1 1/2 x 1" (Grit 40)	85
62-1306	Meta-Flap 1 1/2 x 3/16" (Grit 60)	85
62-1308	Meta-Flap 1 1/2 x 13/16" (Grit 80)	85
62-1309	Brosses SSt 3'' M14 x2.0	95
62-1312	Meta-Cut 3 x 1/32 x 1/4	75
62-1315	Meta-Cut 3 x 1/16 x 1/5	75
62-1324	Meta-Flap 1 1/2 x 13/16" (Grit 240)	85
62-1400	Cup Brush SST 4" (Knotted) 5/8-11NC	95
62-1405	Meta-Cut 9 x 1/8 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-1500	Cup Brush SST 5" (Knotted) 5/8-11NC	95
62-1600	Meta-Grind 4 1/2 x 1/4 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-1605	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8" (Grit 16)	83
62-1666	EZ-Cut 6x1/16x7/8 Type 1	76
62-1700	Meta-Grind 5 x 1/4 x 7/8" Combined (Type27)	71
62-1800	Meta-Grind 6 x 1/4 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-1900	Meta-Grind 7 x 1/4 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-2000	Meta-Grind 9 x 1/4 x 7/8" Combined (Type 27)	71
62-2006	Meta-Cut 6X5/64x7/8 INOX Type 1	77
62-2012	Meta-Cut Minis 2 x 1/2 x 3/8	74
62-2014	Meta-Cut Minis 2 x 1/4 x 3/8	75
62-2018	Meta-Cut Minis 2 x 1/8 x 3/8	75
62-2106	Meta-Flap 2 1/2 x 1/2" (Grit 60)	85
62-2108	Meta-Flap 2 1/2 x 1/2" (Grit 80)	85
62-2116	Meta-Cut Minis 2 x 1/16 x 3/8	75
62-2118	Meta-Flap 2 1/2 x 1/2" (Grit 180)	85
62-2120	Meta-Flap 2 1/2 x 1/2" (Grit 120)	85
62-2122	Meta-Flap 2 1/2 x 1" (Grit 120)	85
62-2126	Meta-Flap 2 1/2 x 1" (Grit 60)	85
62-2127	Meta-Flap 2 1/2 x 1" (Grit 180)	85
62-2128	Meta-Flap 2 1/2 x 1" (Grit 80)	85
62-2162	Meta-Flap 2 x 1" (Grit 120)	85
62-2164	Meta-Flap 2 x 1" (Grit 240)	85
62-2165	Meta-Flap 2 x 1" (Grit 40)	85
62-2166	Meta-Flap 2 x 1" (Grit 60)	85
62-2168	Meta-Flap 2 x 1" (Grit 80)	85
62-2710	Meta-All 4 1/2 x 3/64 x 7/8 Combined (Type 27)	93
62-2711	EZ CUT 4 1/2 X 3/64 X 7/8 TYPE 27	76
62-2720	Meta-All 5 x 3/64 x 7/8 Combined (Type 27)	93
62-2721	EZ CUT 5 X 3/64 X 7/8 TYPE 27	76
62-2761	EZ CUT 6 X 3/64 X 7/8 TYPE 27	76
62-2770	Meta-All 7 x 3/64 x 7/8" Combined (Type 27)	93
62-2771	EZ CUT 7 X 3/64 X 7/8 TYPE 27	76
62-3001	Cup Brush SST 3" (Knotted) M14 x 2.0	95
62-3002	Cup Brush SST 3" (Knotted) 5/8-11NC	95
62-3012	Meta-Cut 3 x 1/2 x 3/8	75
62-3018	Meta-Cut 3 x 1/8 x 1/4	75
62-3040	Meta-Flap 3 x 1" (Grit 40)	85
62-3060	Meta-Flap 3 x 1" (Grit 60)	85
62-3080	Meta-Flap 3 x 1" (Grit 80)	85
62-3120	Meta-Flap 3 x 1" (Grit 120)	85
62-3180	Meta-Flap 3 x 1" (Grit 180)	85
62-3205	Meta-Cut 5 x 3/32 x 7/8" Combined (Type 1)	73
62-3206	Meta-Cut 6 x 3/32 x 7/8" Combined (Type 1)	73
62-3207	Meta-Cut 7 x 3/32 x 7/8" Combined (Type 1)	73
62-3209	Meta-Cut 9 x 3/32 x 7/8" Combined (Type 1)	73
62-3240	Meta-Flap 3 x 2" (Grit 40)	85
62-3245	Meta-Cut 4 1/2 x 3/32 x 7/8" Combined (Type 1)	73
62-3260	Meta-Flap 3 x 2" (Grit 60)	85
62-3280	Meta-Flap 3 x 2" (Grit 80)	85
62-4001	Metallic Brush SST (shaft 1/4") 1 1/8" (Knotted)	100
62-4004	Metallic Brush SST (shaft 1/4") 3/4" (Crimped)	100
62-4006A	Metallic Brush SST (shaft 1/4") 2" (Crimped)	100
62-4007A	Metallic Brush SST (shaft 1/4") 3" (Crimped)	100
62-4012	Meta-Cut 4 x 1/2 x 3/8	75
62-4014	Meta-Cut 4 x 1/2 x 3/8	75
62-4018	Meta-Cut 4 x 1/16 x 3/8	75
62-4106	Metallic Brush SST (shaft 1/4") 1 3/8" (Crimped)	100
62-4110	Metallic Brush SST (shaft 1/4") 1/2" (Crimped)	100
62-4116	Meta-Cut 4 x 1/16 x 5/8	75
62-4120	Metallic Brush SST (shaft 1/4") 1/2" (Crimped)	100
62-4132	Meta-Cut 4 x 1/32 x 5/8	75
62-4440	brosse 4'' (5/8''-11nc) SST	97
62-4445	brosse 41/2'' (5/8''-11nc) SST	97
62-4450	brosse 5'' (5/8''-11nc) SST	97
62-4460	brosse 6'' (5/8''-11nc) SST	97
62-4500	Type 28 Brush SST 4 1/2" (Knotted) M14 x 2.0	96
62-4501	Type 28 Brush SST 4 1/2" (Knotted) 5/8 x 11NC	96
62-4510	Meta-Flex SST 4 1/2 x 7/8" (Grit 100)	83
62-4516	Meta-Cut 4 1/2 x 1/16 x 7/8" Combined (Type 27)	76
62-4524	Meta-Flex Zirco 4 1/2 x 7/8" (Grit 24)	83

No Produit	Description	Page
62-4532	Meta-Cut 4 1/2 x 3/32 x 7/8" Combined (Type 27)	73
62-4536	Meta-Flex Zirco 1/2 x 7/8" (Grit 36) Combined	83
62-4540	Meta-Flex Zirco 4 1/2 x 7/8" (Grit 40)	83
62-4550	Meta-Flex Zirco 4 1/2 x 7/8" (Grit 50) Combined	83
62-4560	Meta-Flex Zirco 4 1/2 x 7/8" (Grit 60)	83
62-4580	Meta-Flex Zirco 4 1/2 x 7/8" (Grit 80) Combined	83
62-4616	EZ-Cut 41/2x1/16x7/8 Type 1	76
62-5100	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8" (Grit 100) Combined	83
62-5120	Meta-Flex Zirco 5 x 7/8" (Grit 120)	83
62-5500	Type 28 Brush SST 5" (Knotted) M14 x 2.0	96
62-5501	Type 28 Brush SST 5" (Knotted) 5/8-11NC	96
62-5516	EZ-Cut 5x1/16x7/8 Type 1	76
62-6440	brosse 4'' (5/8''-11nc) SST	97
62-6445	brosse 41/2'' (5/8''-11nc) SST	97
62-6450	brosse 5'' (5/8''-11nc) SST	97
62-6460	brosse 6'' (5/8''-11nc) SST	97
62-6616	EZ-Cut 6x1/16x7/8 Type 27	76
62-7016	EZ-Cut 7x1/16x7/8 Type 27	76
62-7100	Meta-Flex Zirco 7 x 7/8" (Grit 100) Combined	83
62-8812	Meta-Cut 12 x 1/8 x 1" Combined	80
62-8814	Meta-Cut 14 x 1/8 x 1" Combined	80
62-8816	Meta-Cut 16 x 5/32 x 1" Combined	80
62-8820	Meta-Cut 20 x 3/16 x 1" Combined	80
62-8824	Meta-Cut 24 x 1/4 x 40 mm Combined	80
65-002F	Meta-Unitized 2'' Type R Fine	89
65-002M	Meta-Unitized 2'' Type R Medium	89
65-003F	Meta-Unitized 3'' Type R Fine	89
65-003M	Meta-Unitized 3'' Type R Medium	89
65-005F	Meta-Unitized 5'' x 7/8'' Fine	89
65-005M	Meta-Unitized 5'' x 7/8'' Medium	89
65-045F	Meta-Unitized 4 1/2'' x 7/8'' Fine	89
65-045M	Meta-Unitized 4 1/2'' x 7/8'' Medium	89
65-050F	Meta-Flap NON-WOVEN 5'' fin	82
65-050G	Meta-Flap NON-WOVEN 5'' Coarse	82
65-050M	Meta-Flap NON-WOVEN 5'' medium	82
65-450F	Meta-Flap NON-WOVEN 41/2 fin	82
65-450G	Meta-Flap NON-WOVEN 41/2 Coarse	82
65-450M	Meta-Flap NON-WOVEN 41/2 medium	82
66-0005	Backing Pads 5"	83
66-0007	Backing Pads 7"	83
66-0045	Backing Pads 4 1/2"	83
66-0125	Centre Nut M10 x 1.25	83
66-0150	Centre Nut M10 x 1.50	83
66-1420	Centre Nut M14 x 2.0	83
66-5811	Centre Nut 5/8 x 11	83

No Produit	Description	Page
68-001A	Adaptator for Meta-Foam RED	88
68-002A	Adaptator for Meta-Foam RED	88
68-004R	Meta-Foam RED 4'' x 1/2'' x 1/4'' hole	88
68-006R	Meta-Foam RED 6'' x 1/2'' x 1/4'' hole	88
68-007R	Meta-Foam RED 7'' x 1/2'' x 1/4'' hole	88
68-045R	Meta-Foam RED 41/2'' x 7/8''	88
68-050R	Meta-Foam RED 5'' X 7/8''	88
68-070R	Meta-Foam RED 7'' x 7/8''	88
68-400R	Meta-Foam RED 4'' x 1/2'' x 1/4'' Shank	88
70-0104	Synthetic fluid 4 l	65
70-0120	Synthetic Fluid - 20 l	65
70-0145	Synthetic Fluid - 205 l	65
70-0204	Water-Soluble Metal Cutting 4 l.	65
70-0220	Water-Soluble Metal Cutting 20 l.	65
70-0245	Water-Soluble Metal Cutting 205 l.	65
70-03	Cutting Spray - 400 ml	54
70-0301	Mousse de coupe 100ml	54
70-04	Anti Spatter - 300 ml	54
70-05	Torsion Spray 400ml	20
70-06	Belt Spray - 400ml	54
70-07	Open Gear & Chain Spray 400ml	28
70-08	Super-Degrip Spray 400ml	20
70-09	Biolub Spray - 400ml	30,38
70-11	Colle em aérosol 400ml	58
70-12	Dégrippant 400ml	20
70-13	Cockpit spray 400ml	50
70-14	Leek Seek Spray - 300ml	40
70-15	Fast Cleaning Spray - 400ml	46
70-16	Alu-Liquid Spray - 400ml	10
70-17	CC80 Spray - 400ml	22
70-18	Chromal Spray - 400ml	12
70-19	Protect Spray - 400 ml	60,68
70-2110	Manumastic 100gr	59
70-2140	Manumastic 400gr	59
70-22	CC 80 multifonction Spray 200ml	22
70-25	Metaflon Spray 400ml	22
70-2501	Metaflon Spray 100ml	23
70-26	Kick-Start 400ml	58
70-28	Hand protection foam	25
70-28	Mousse protect'main 400ml	52
70-30	Abra+ 400ml	56
70-31	Multi-NSF 400ml	22,38
70-32	Spray d'entretient de base pour Inox 200ml	48
70-33	Éliminateur de colle et scellant 400ml	56
70-3400	TS 400 Red-brown 1kg	16
70-3405	TS 400 Red-brown 5kg	16
70-35	Rost-i-sol top 500g	18

Index

No Produit	Description	Page
70-3510	Rost-i-sol top 10Kg	18
70-3530	Rost-i-sol top 30Kg	18
70-3550	Rost-i-sol top 5 Kg	18
70-36	Rouissol 500 ml	18
70-3602	Rost-i-sol 200L	18
70-3605	Rost-I-sol 5L	18
70-3610	Rouissol 10 l	18
70-37	Rust Safe 400ml	35
70-3830	Galva Protect 300gr	61
70-3860	Galva-Protect 600gr	61
70-39	Corrosion Protect Wax 400ml	18
70-4001	Zinc Paste 1 kilo	8
70-4010	Zinc Paste 10 kilos	8
70-4101	Alu-zinc Paste 1 l	10
70-4110	Alu-zinc Paste 10 l	10
70-42	Alu-Zinc-Spray 400ml	10
70-43	Zinc brillant 400ml	8
70-45	Galvano Spray 400ml	8
70-46	Galv-apprêt 400ml	8
70-47	Multi-Spray 400ml	22
70-49	Soudo Cuivre	14
70-50	Spray Aluminium 400ml	10
70-51	Top-black400ml	42
70-52	Aluminium-Spray (Indelible) 400ml	12
70-55	Care Spray for SST 400ml	48
70-56	Spray Inox 400ml	12
70-57	Copper Spray 400ml	14
70-58	Brass Spray 400ml	14
70-59	Grey Primer Spray 400ml	42
70-6010	Metaplast 1 kg	59
70-6011	Hardener Paste 25g for 70-6010	59
70-6014	Supralub - 400ml	30
70-6020	Metaplast 2 kg	59
70-6300	TS 400 Light Grey 1kg	16
70-6301	Special Solvant 1 l.	9,11,17
70-6305	TS 400 Light Grey 5 kg	16
70-64	Silicone Spray 400 ml approuvé NSF	30,38
70-65	Galvaplast 1 Kg	59
70-6633	Pâte de décapage pour inos 330gr	60
70-68	Anthracite Spray - 400ml	42
70-69	Alu-Silver Spray - 400ml	24
70-70	Thermex Paste 2,5 kg.	54
70-71	Peintures Marqueurs Jaune Fluo 500ml	43
70-72	Peintures Marqueurs Rouge Fluo 500ml	43
70-73	Peintures Marqueurs Bleu Fluo 500ml	43
70-74	Supralub 400ml	28
70-75	Pâte blanche 400ml	30
70-76	Lubrifiant Clair 400ml	28

No Produit	Description	Page
70-77	PTFE 400ml	32
70-78	Spray inox de finition 400ml	12
70-81	Titanium Lubricant 400ml	26
70-82	Moly-Spray 400ml	26
70-83	Vernilub Spray - 400ml	32
70-84	HT-Super 400ml	30
70-8504	Titanium lubricant 400gr cartridge	27
70-8508	Titanium Paste 4gr	27
70-8510	Titanium Paste 1kilo	27
70-8535	Titanium Paste 350g	27
70-86	Lubrifiant céramique 400ml	32
70-87	Teflon Spray 400ml	32
70-88	Synthetic Chain Spray	28
70-89	HT Super Teflon 400ml	30
70-90	Laque d'acrylique RAL 400ml	44
70-98	Crack Testing Set of 3 x 400ml	40
70-9801	Crack Testing (Blue) 400ml	41
70-9802	Crack Testing (Red) 400ml	41
70-9803	Crack Testing (White) 400ml	41
71-04	Pâte pour buse 250gr	56
71-0901	Biolub pâte 1Kg	35,38
71-0910	Biolud pâte 10Kg	35,38
71-0925	Biolub pâte 25 KG	35,38
71-0935	Biolub pâte 350gr	35,38
71-0940	Biolub Tube 400gr	34,38
71-1001	Graisse Universel 1Kg	35
71-1010	Graisse Universel 10Kg	35
71-1025	Graisse Universel 25Kg	35
71-1035	Graisse universel 350gr	35
71-1040	Graisse universel 400grCartidge	35
71-1501	Pâte blanche d'assemblage 1Kg	35
71-1510	Pâte blanche d'assemblage 10Kg	35
71-1525	Pâte blanche d'assemblage 25Kg	35
71-1535	Pâte blanche d'assemblage 350 gr	35
71-2001	Pâte d'assemblage avec polymères 1Kg	37
71-2010	Pâte d'assemblage avec polymères 10Kg	37
71-2025	Pâte d'assemblage avec polymères 25Kg	37
71-2035	Pâte d'assemblage avec polymères 350gr	37
71-2501	Graisse Lubrifiante Haute performance 1Kg	37
71-2510	Graisse Lubrifiante Haute performance 10Kg	37
71-2525	Graisse Lubrifiante Haute performance 25Kg	37
71-2535	Graisse Lubrifiante Haute performance 350gr	37
71-3001	Pâte céramique 1Kg	37
71-3010	Pâte céramique 10kg	37
71-3025	Pâte céramique 25Kg	37
71-3035	Pâte céramique 350gr	37

No Produit	Description	Page
72-0000A	Adaptor shaft 3/8	4
72-0001	Metallic Brush 3" (Shaft 3/8") Knotted	50
72-0001A	Metallic Brush 3" with shaft 3/8" Knotted	50
72-0002	Metallic Brush 4" (hole 3/8) Knotted	50
72-0002	Brosse 3'' 20 000 RPM	98
72-0003	Brosse 3'' 25 000 RPM	98
72-0009	Wood Handle (wire thread)	98
72-000B	Adaptor shaft 1/4	4
72-0010	Plastic Handle Brush Steel	98
72-001B	Brosse 3'' 25 000 RPM shank 1/4''	98
72-0030	Steel Cup Brush 3" (Crimped) M14 x 2.0	96
72-0031	Steel Cup Brush 3" (Crimped) 5/8-11NC	96
72-0040	Steel Cup Brush 4" (Crimped) 5/8-11NC	96
72-0050	Steel Cup Brush 5" (Crimped) 5/8-11NC	96
72-1000	Brush for bench grinder 10"	97
72-1000T	Brush for angle and bench grinder 10"	98
72-1300	Steel Cup Brush 3" (Knotted) M14 x 2.0	95
72-1301	Steel Cup Brush 3" (Knotted) 5/8 x 11NC	95
72-1310	Zigzag machine scratch 8 1/2"	98
72-1320	Zigzag machine scratch 9 1/2"	98
72-1400	Steel Cup Brush 4" (Knotted) 5/8 x 11NC	95
72-1500	Steel Cup Brush 5" (Knotted) 5/8 x 11NC	95
72-3000	Steel Cup Brush 3" (Knotted) M10 x 1.5	95
72-3001	Steel Cup Brush 3" (Knotted) M14 x 2.0	95
72-3002	Steel Cup Brush 3" (Knotted) 5/8 x 11NC	95
72-3003	Steel Cup Brush 3" (Knotted) M10 x 1.25	95
72-4001	Metallic Brush (shaft 1/4") 1 1/8" (Knotted)	100
72-4002	Metallic Brush (shaft 1/4") 3 x 7/16" (Knotted)	100
72-4003	Metallic Brush (shaft 1/4") 4 x 5/8" (Knotted)	100
72-4004	Metallic Brush (shaft 1/4") 3/4" (Crimped)	100
72-4005	Metallic Brush (shaft 1/4") 1" (Crimped)	100
72-4006	Metallic Brush (shaft 1/4") 2" (Crimped)	100
72-4006A	Metallic Brush (shaft 1/4") 2" (Crimped)	100
72-4007	Metallic Brush (shaft 1/4") 3" (Crimped)	100
72-4007A	Metallic Brush (shaft 1/4") 2" (Crimped)	100
72-4008	Metallic Brush (shaft 1/4") 1 1/2" (Crimped)	100
72-4009	Metallic Brush (shaft 1/4") 2 1/2" (Crimped)	100
72-4106	Metallic Brush (shaft 1/4") 13/8" (Crimped)	100
72-4110	Metallic Brush (shaft 1/4") 1/2" (Crimped)	100
72-4120	Metallic Brush (shaft 1/4") 1/2" (Crimped)	100
72-4440	brosse 4'' (5/8''-11nc)	97
72-4445	brosse 41/2'' (5/8''-11nc)	97
72-4450	brosse 5'' (5/8''-11nc)	97
72-4460	brosse 6'' (5/8''-11nc)	97
72-4500	Steel Brush 4 1/2" (Knotted) Type 28 M14 x 2.0	96
72-4501	Steel Brush 4 1/2" (Knotted) Type 28 5/8-11NC	96
72-5000	Brush for bench grinder 5"	97
72-5500	Steel Brush 5" (Knotted) Type 28 M14 x 2.0	96

No Produit	Description	Page
72-5501	Steel Brush 5" (Knotted) Type 28 5/8-11NC	48
72-6000	Brush for bench grinder 6"	97
72-600T	Brush for angle and bench grinder 6"	98
72-6440	brosse 4'' (5/8''-11nc)	97
72-6445	brosse 41/2'' (5/8''-11nc)	97
72-6450	brosse 5'' (5/8''-11nc)	97
72-6460	brosse 6'' (5/8''-11nc)	97
72-7000	Brush for bench grinder 7"	97
72-7001	Protection anti-glissement 10Kg	61
72-7010	Protection anti-glissement 100Kg	61
72-7025	Protection anti-glissement 25Kg	61
72-7501	Tube brushes	99
72-7503	Tube brushes	99
72-7601	Tube brushes	99
72-7603	Tube brushes	99
72-7701	Tube brushes	99
72-7702	Tube brushes	99
72-7703	Tube brushes	99
72-7704	Tube brushes	99
72-7705	Tube brushes	99
72-7706	Tube brushes	99
72-7707	Tube brushes	99
72-7801	Tube brushes	99
72-8000	Brush for bench grinder 8"	97
72-800T	Brush for angle and bench grinder 8"	98
75-02	Distributeur pour savon à main	53
75-0203	Savon à main en pâte 3L	53
75-0210	Savon à main en pâte 10L	53
75-0230	Savon à main en pâte 30L	53
75-0401	Multi TS & Spray Bottle 960 ml	55
75-0404	Multi TS 4 l.	55
75-0420	Multi TS 20 l.	55
75-0445	Multi TS 205 l.	55
75-05	Spray d'entretient pour Inox en mousse 400ml	48
75-06	Aérosol de nettoyeur de jantes 600ml	50,68
75-08	Aérosol dégivreur de pare-brises 300ml	50,69
75-09	Savon à main en mousse 150ml	52
75-11	Rouillisol 250ml	35
75-14	Éliminateur d'huile 500 ml	56
75-15	Compresseur d'air DL 134 400ml	48
75-16	Nettoyeur en mousse 400ml	46,68
75-17	Citrus Cleaner 400ml	46,68
75-1701	Citrus Cleaner 100 ml	47,68
75-18	Glass cleaner 400ml	46,68
75-2604	Rust-Killer 4 l.	64
75-2610	Rust-Killer 10 l.	64
75-2701	Citrus Cleaner & Spray Bottle	67

Index

No Produit	Description	Page
75-2704	Intensive Citrus Cleaner 4L	67
75-2720	Intensive Citrus Cleaner 20 l.	67
75-2745	Intensive Citrus Cleaner 205 l	67
75-2901	Special Turbo Cleaner & Spray Bottle 960ml	67
75-2904	Special Turbo Cleaner 4 l.	67
75-2920	Special Turbo Cleaner 20 l.	67
75-2945	Special Turbo Cleaner 205 l.	67
75-3301	Multi Functional CC80 & Spray Bottle 960ml	23
75-3304	Multi Functional Oil CC80 4 l.	23
75-3320	Multi Functional Oil CC80 20 l	23
75-3345	Multi Functional Oil CC80 205 l.	23
75-5001	Primary Inox Cleaner & Spray Bottle 960ml.	67
75-5004	Primary Inox Cleaner 4 l.	67
75-5020	Primary Inox Cleaner 20 l.	67
75-5601	Inox Cleaner & Spray Bottle 960ml	49,67
75-5604	Inox Cleaner 4. l.	49,67
75-5620	Inox Cleaner 20 L	49,67
75-5625	Inox Cleaner - 250 ml	49,67
75-5645	Inox Cleaner 205 L	49,67
75-5650	Inox Cleaner - 500ml	49,67
75-6410	Kowa-Protect 10L	19
75-70	Tissus de nettoyages 90 units	50
75-80	Savon à main en pâte 250ml	53
75-82	Crème de protection pour les mains 100ml	52
76-0001	Ametaclean & Spray Bottle 960ml	66
76-0004	Ametaclean 4 l.	66,69
76-0020	Ametaclean 20 l.	66,69
76-0045	Ametaclean 205 l.	66
76-0504	Tob Clean 4 l.	64
76-0520	Tob Clean 20 l.	64
76-0545	Tob Clean 205 l.	64
76-1301	Protect-it Plus 1L	68
76-1304	Protect-it Plus 4L	68
76-2001	Green Polish ++ / 1 litre	45
76-2001	Green-polish 960ml	68
76-2004	Green Polish ++ / 4 litres	45
76-2004	Green-polish 4L	68
76-2025	Green Polish ++ / 250 ml	45
76-4601	Remover (citrus) 1L	64
76-4604	Remover (citrus) 4L	64
76-4620	Remover (citrus) 20L	64
76-4645	Remover (citrus) 205L	64
76-4650	Remover (citrus) 500ml	64
76-47	Ameta-Extra 20Kg	64
76-48	Clean-it 4L	64
76-4820	Clean-it 20L	64
76-57	Scellant Metaseal PTFE 175 m reel	40

No Produit	Description	Page
76-70	Gel protect 1L	64
76-8504	Savon-mousse4L	68
76-8520	Savon-mousse20L	68
76-8601	Alu-inox Cleaner 960ml-Spray bottle	66,68
76-8604	Alu-Inox Cleaner 4 l.	66,68
76-8620	Alu-inox Cleaner 20 l.	66,68
76-8645	Alu-inox cleaner 205 l.	66,68
76-8650	Alu-inox cleaner 500ml	66,68
76-9004	Revolution 4L	68
76-9020	Revolution 20L	68
76-9504	Savon-mousse avec cire 4L	68
76-9520	Savon-mousseavec cire 20L	68
76-9804	Ez-Wax 4 L	68
76-9820	Ez-wax 20L	68
76-9901	Black-it 1L	69
76-9904	Black-it 4L	69
78-0110	Systeme Lockit 10 ml/ RESISTANCE MOYENNE	114
78-0125	Systeme Lockit 250 ml/ RESISTANCE MOYENNE	114
78-0150	Systeme Lockit 50 ml/ RESISTANCE MOYENNE	114
78-0210	Systeme Lockit 10 ml/ Haute résistance	114
78-0225	Systeme Lockit 250 ml/ Haute MOYENNE	114
78-0250	Systeme Lockit 50 ml/ Haute résistance	114
79-01	Zinc Combi 400 ml	62
79-02	Brake Cleaner Spray 600ml	62
79-03	Silicone Spray 400 ml	62
79-04	Protective Welding Spray 400ml	62
79-06	Zinc Spray grey 400ml	62
79-07	Electrical Contact Cleaner	
79-08	Freeze Spray 400 ml	63
79-09	Multi-purpose rusr removal 400ml	63
79-11	Lubri adhère fort 400ml	63
79-12	Citro clean 400ml	63
79-1510	Special cleaner 10L	63
79-1530	Special cleaner 30 L	63
81-12F1	Metacut 12 x 3/32 x 1 Steel	93
81-14F1	Metacut 14 x 3/32 x 1 Steel	93
81-1600	Meta-All grinding 4 1/2 x 1/4 x 7/8	94
81-1700	Meta-All grinding 5 x 1/4 x 7/8	94
81-1900	Meta-All grinding 7 x 1/4 x 7/8	94
82-0205	Meta-Cut 5X5/64x7/8 Type 1	77
82-0207	Meta-Cut 7X5/64x7/8 Type 1	77
82-0209	Meta-Cut 9X5/64x7/8 Type 1	77
82-0245	Meta-Cut 41/2X5/64x7/8 Type 1	77
82-1100	Meta-Cut 4½ x 1/8 x 7/8" Steel (Type 27)	70

No Produit	Description	Page
82-1200	Meta-Cut 5 x 1/8 x 7/8" Steel (Type 27)	70
82-1225	Meta-Cut 12 x 3/32 x 1" Steel	79
82-1250	Meta-Cut 6 x 1/8 x 7/8" Steel (Type 27)	70
82-12A1	Meta-Cut 12 x 5/32 x 1" Steel	78
82-12A2	Meta-Cut 12 x 1/8 x 20mm Steel	78
82-12C1	Meta-Cut 12 x 5/32 x 1" Concrete	78
82-12C2	Meta-Cut 12 x 5/32 x 20mm Concrete	78
82-12F1	Meta-Cut 12 x 3/32 x 1" Steel	79
82-1300	Meta-Cut 7 x 1/8 x 7/8" Steel (Type 27)	70
82-1425	Meta-Cut 14 x 3/32 x 1" Steel	79
82-14A1	Meta-Cut 14 x 5/32 x 1" Steel	78
82-14A2	Meta-Cut 14 x 5/32 x 20mm Steel	78
82-14C1	Meta-Cut 14 x 5/32 x 1" Concrete	78
82-14C2	Meta-Cut 14 x 5/32 x 20mm Concrete	78
82-14F1	Meta-Cut 14 x 3/32 x 1" Steel	79
82-1500	Meta-Grind 4 x 1/4 x 5/8" Steel (Type 27)	70
82-1600	Meta-Grind 4½ x 1/4 x 7/8" Steel (Type 27)	70
82-1601	Meta-grind XTRA 4'' 1/2	70
82-1625	Meta-Cut 16 x 1/8 x 1" Steel	8
82-16A2	Meta-Cut 16 x 5/32 x 20mm Steel	78
82-16C2	Meta-Cut 16 x 5/32 x 20mm Concrete	78
82-16F1	Meta-cut 16x3/32x1 INOX & Steel Type 1	79
82-1700	Meta-Grind 5 x 1/4 x 7/8" Steel (Type 27)	70
82-1701	Meta-grind XTRA 5''	70
82-1800	Meta-Grind 6 x 1/4 x 7/8" Steel (Type 27)	70
82-1801	Meta-grind XTRA 6''	70
82-1900	Meta-Grind 7 x 1/4 x 7/8" Steel (Type 27)	70
82-1901	Meta-grind XTRA 7''	70
82-2000	Meta-Grind 9 x 1/4 x 7/8" Steel (Type 27)	70
82-2006	Meta-Cut 6X5/64x7/8 Type 1	77
82-2800	Meta-All 4 1/2 x 7/8" (Grit 40)	94
82-2801	Meta-All 4 1/2 x 7/8" (Grit 60)	94
82-2802	Meta-All 4 1/2 x 7/8" (Grit 80)	94
82-2803	Meta-All 4 1/2 x 7/8" (Grit 120)	94
82-2810	Meta-All 5 x 7/8" (Grit 40)	94
82-2811	Meta-All 5 x 7/8" (Grit 60)	94
82-2812	Meta-All 5 x 7/8" (Grit 80)	94
82-2813	Meta-All 5 x 7/8" (Grit 120)	94
82-3800	EZ CUT 4 1/2x7/8 (Grit 36)	81
82-3801	EZ CUT 4 1/2x7/8 (Grit 60)	81
82-3802	EZ CUT 4 1/2x7/8 (Grit 80)	81
82-3803	EZ CUT 4 1/2x7/8 (Grit 120)	81
82-3810	EZ CUT 5 x 7/8 grit 36	81
82-3811	EZ CUT 5x7/8" (Gr. 60) T.27	81
82-3812	EZ CUT 5x7/8" (Gr 80) T.27	81
82-3813	Meta-Flap Blue Wave 5" Grit 120	81
82-3820	Meta-Flap Blue Wave 7" Grit 40	81
82-3821	Meta-Flap Blue Wave 7" Grit 60	81

No Produit	Description	Page
82-3822	Meta-Flap Blue Wave 7" Grit 80	81
82-3823	Meta-Flap Blue Wave 7" Grit 120	81
82-8812	Meta-Cut 12 x 1/8 x 1" Steel (Type 1)	80
82-8814	Meta-Cut 14 x 1/8 x 1" Steel (Type 1)	80
82-8816	Meta-Cut 16 x 5/32 x 1" Steel (Type 1)	80
82-8820	Meta-Cut 20 x 3/16 x 1" Steel (Type 1)	80
82-8824	Meta-Cut 24 x 1/4 x 40 mm Steel	80
84-002R	Meta-Lock 2" Adaptor Type R	89, 90, 91
84-003R	Meta-Lock 3" Adaptor Type R	89, 90, 91
84-220R	Meta-Lock Zirco 2" Gr. 120	90
84-224R	Meta-Lock Zirco 2" Gr. 24	90
84-236R	Meta-Lock Zirco 2" Gr. 36	90
84-250R	Meta-Lock Zirco 2" Gr. 50	90
84-260R	Meta-Lock Zirco 2" Gr. 60	90
84-280R	Meta-Lock Zirco 2" Gr. 80	90
84-2CRR	Meta-Lock 2" coarse/ Gold type R	91
84-2FIR	Meta-Lock 2" fine/Blue type R	91
84-2MER	Meta-Lock 2" med/Maroon type R	91
84-2VFR	Meta-Lock 2" extra fine/Grey type R	91
84-2XCR	Meta-Lock 2" extra coarse/Brown type R	91
84-320R	Meta-Lock Zirco 3" Gr. 120	90
84-324R	Meta-Lock Zirco 3" Gr. 24	90
84-336R	Meta-Lock Zirco 3" Gr. 36	90
84-350R	Meta-Lock Zirco 3" Gr. 50	90
84-360R	Meta-Lock Zirco 3" Gr. 60	90
84-380R	Meta-Lock Zirco 3" Gr. 80	90
84-3CRR	Meta-Lock 3" coarse/ Gold type R	91
84-3FIR	Meta-Lock 3" fine/Blue type R	91
84-3MER	Meta-Lock 3" med/Maroon type R	91
84-3VFR	Meta-Lock 3" fine/Grey type R	91
84-3XCR	Meta-Lock 3" coarse/ Brown type R	91
84-9GRE	Meta-Flex 6''x9'' Grey	87
84-9MAR	Meta-Flex 6''x9'' Green	87
84-9TAN	Meta-Flex 6''x9'' Red	87
84-RGRE	Meta-Flex Roll 4''x30' Grey	87
84-RMAR	Meta-Flex Roll 4''x30' Green	87
84-RTAN	Meta-Flex Roll 4''x30' Red	87
85-045G	Meta-Flex HD 41/2x7/8 Coarse	84
85-045M	Meta-Flex HD 41/2x7/8 Medium	84
85-050G	Meta-Flex HD 5x7/8 Coarse	84
85-050M	Meta-Flex HD 5x7/8 Medium	84
85-220R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.120	90
85-236R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr. 36	90
85-240R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.40	90
85-250R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.50	90
85-260R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.60	90

Index

No Produit	Description	Page
85-280R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.80	90
85-2CRR	Céramique 2" type R Grossier	91
85-2MER	Céramique 2" type R Moyen	91
85-320R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.120	90
85-336R	Meta-Lock Zirco HD 3" Gr.36	90
85-340R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.40	90
85-350R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.50	90
85-360R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.60	90
85-380R	Meta-Lock Zirco HD 2" Gr.80	90
85-3CRR	Céramique 3" type R Grossier	91
85-3MER	Céramique 3" type R Moyer	91
88-0001	4 Pieces Carbide burrs most popular	111
88-0002	4 Pieces Carbide burrs Aluminium	111
88-1001	Carbide burrs 1/4 x 5/8 x 1/4 x 2 1/4" (ISO-A)	109
88-1002	Carbide burrs 3/8 x 3/4 x 1/4 x 2 1/2" (ISO-A)	109
88-1003	Carbide burrs 3/8 x 3/4 x 1/4 x 2 1/2" (ISO-A) Alu.	109
88-1004	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-A)	109
88-2001	Carbide burrs 1/4 x 5/8 x 1/4 x 2 1/4" (ISO-B)	109
88-2002	Carbide burrs 3/8 x 3/4 x 1/4 x 2 1/2" (ISO-B)	109
88-2003	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-B)	109
88-3001	Carbide burrs 1/4 x 5/8 x 1/4 x 2 1/4" (ISO-C)	109
88-3002	Carbide burrs 3/8 x 3/4 x 1/4 x 2 1/2" (ISO-C)	109
88-3003	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-C)	109
88-3004	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-C) Alu.	109
88-4001	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-M)	109
88-5001	Carbide burrs 3/8 x 5/16 x 1/4 x 2" (ISO-D)	109
88-5002	Carbide burrs 1/2 x 7/16 x 1/4 x 2" (ISO-D)	109
88-6001	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-L)	109
88-6002	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-L) Alu.	109
88-7001	Carbide burrs 1/4 x 5/8 x 1/4 x 2" (ISO-G)	109
88-7002	Carbide burrs 3/8 x 3/4 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-G)	109
88-7003	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-G)	109
88-7004	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-G) Alu.	109
88-8001	Carbide burrs 1/2 x 7/8 x 1/4 x 2 1/2" (ISO-E)	109
88-9001	Carbide burrs 3/8 x 3/4 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-F)	109
88-9002	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-F)	109
88-9003	Carbide burrs 1/2 x 1 x 1/4 x 2 3/4" (ISO-F) Alu.	59
92-1001	Meta-Sand roll 1''x 50 Yars grit 100	86
92-1002	Meta-Sand roll 2 ''x 50 Yars grit 100	86
92-1005	Meta-Sand roll 1 1/2''x 50 Yars grit 100	86
92-1201	Meta-Sand roll 1''x 50 Yars grit 120	86
92-1202	Meta-Sand roll 2 ''x 50 Yars grit 120	86
92-1205	Meta-Sand roll 1 1/2''x 50 Yars grit 120	86
92-1801	Meta-Sand roll 1''x 50 Yars grit 180	86
92-1802	Meta-Sand roll 2 ''x 50 Yars grit 180	86
92-1805	Meta-Sand roll 1 1/2''x 50 Yars grit 180	86

No Produit	Description	Page
92-2401	Meta-Sand roll 1''x 50 Yars grit 240	86
92-2402	Meta-Sand roll 2 ''x 50 Yars grit 240	86
92-2405	Meta-Sand roll 1 1/2''x 50 Yars grit 240	86
92-3201	Meta-Sand roll 1''x 50 Yars grit 320	86
92-3202	Meta-Sand roll 2 ''x 50 Yars grit 320	86
92-3205	Meta-Sand roll 1 1/2''x 50 Yars grit 320	86
92-6001	Meta-Sand roll 1''x 50 Yars grit 60	86
92-6002	Meta-Sand roll 2 ''x 50 Yars grit 60	86
92-6005	Meta-Sand roll 1 1/2''x 50 Yars grit 60	86
92-8001	Meta-Sand roll 1''x 50 Yars grit 80	86
92-8002	Meta-Sand roll 2 ''x 50 Yars grit 80	86
92-8005	Meta-Sand roll 1 1/2''x 50 Yars grit 80	86
99-0010	Meta-Rock Carbide 10 x 1 x 1 C80	74
99-0634	Meta-Rock Carbide 6x3/4x1 C80	74
99-0701	Meta-Rock Carbide 7x1x1 C80	74
99-0714	Meta-Rock Carbide 7 x 1 1/4 x 1 C80	74
99-0801	Meta-Rock Carbide 8 x 1 x 1 C80	74
99-0814	Meta-Rock Carbide 8 x 1 1/4 x 1 C80	74
99-0878	Meta-Rock Carbide 8x 7/8 x 8 C80	74
99-101C	Meta-Rock 10x1x1 A36	74
99-101F	Meta-Rock 10x1x1 A80	74
99-101M	Meta-Rock 10x1x1 A46	74
99-114C	Meta-Rock 10x1 1/4x1 A36	74
99-114F	Meta-Rock 10x1 1/4x1 A80	74
99-114M	Meta-Rock 10x1 1/4x1 A46	74
99-601C	Meta-Rock 6x1x1 A36	74
99-601F	Meta-Rock 6x1x1 A80	74
99-601M	Meta-Rock 6x1x1 A46	74
99-634C	Meta-Rock 6x3/4x1 A36	74
99-634F	Meta-Rock 6x3/4x1 A80	74
99-634M	Meta-Rock 6x3/4x1 A46	74
99-701C	Meta-Rock 7x1x1 A36	74
99-701F	Meta-Rock 7x1x1 A80	74
99-701M	Meta-Rock 7x1x1 A46	74
99-801C	Meta-Rock 8x1x1 A36	74
99-801F	Meta-Rock 8x1x1 A80	74
99-801M	Meta-Rock 8x1x1 A46	74
99-814C	Meta-Rock 8x1 1/4x1 A36	74
99-814F	Meta-Rock 8x1 1/4x1 A80	74
99-814M	Meta-Rock 8x1 1/4x1 A46	74
99-834C	Meta-Rock 8x3/4x1 A36	74
99-834F	Meta-Rock 8x3/4x1 A80	74
99-834M	Meta-Rock 8x3/4x1 A46	74
M1295	White Metal Marker	112
M1323	Black Metal Marker	112
M1324	Yellow Metal Marker	112

No Produit	Description	Page
M1326	Red Metal Marker	112
M1500	Blue Metal Marker	112
M1600	Green Metal Marker	112
M1700	Orange Neon Metal Marker	112
M1800	Red Neon Metal Marker	112
M1900	Yellow Neon Metal Marker	112
M24DPI	24 Metal Marker + Counter Display	112
M24DPY	24 Fibre Tip Markers + Counter Display	112
M3000	Nuclear Grade Metal Marker	112
M3011	Gold Metal Marker	112
M3012	Silver Metal Marker	112
M4000	White Fibre Tip Marker	112
M4000B	White Fibre Tip Marker (Bulk)	112
M4001	Yellow Fibre Tip Marker	112
M4001B	Yellow Fibre Tip Marker (Bulk)	112
M4002	Black Fibre Tip Marker	112
M4002B	Black Fibre Tip Marker (Bulk)	112
M4003	Red Fibre Tip Marker	112
M4003B	Red Fibre Tip Marker (Bulk)	112
M5000	White Washable Fibre Tip Marker	113
M5001	Yellow Washable Fibre Tip Marker	113
M5003	Red Washable Fibre Tip Marker	113
M5005	Blue Washable Fibre Tip Marker	113
M9000B	Yellow high temperature Marker	113
M9001B	White high temperature Marker	113
P025	Carton Aerosol Display	116

No Produit	Description	Page
P02C	Brush and Abrasif Display	115
P02M	Brush and Abrasif Wall Display	115
P092	EZ-Cut Display	116
P11	Présentoir de plancher	116
R23-050	Vaporisateur profesionnel	114
R23-400	Bottle Spray 960 ml	114

POLITIQUE DE RETOUR / ÉCHANGE SEULEMENT

Tout retour de marchandise doit être préautorisé par le département des commandes avant l'expédition.

Nous acceptons tout retour de moins 90 jours de la date d'achat sans frais de réapprovisionnement de 15%.

Un frais de réapprovisionnement de 15% sera facturé sur tout retour passé 90 jours de la date d'achat.

Tout échange accepté sera de valeur égale.

Une copie de la facture d'achat devra accompagner la marchandise.

Nous acceptons les échanges seulement.

Aucun remboursement ne sera effectué.

Note de crédit seulement.

Le transport pour le aller-retour sera aux frais du client à l'exception d'une erreur d'expédition de notre part ou d'une marchandise défectueuse.

Tout retour sans autorisation vous sera retourné à vos frais.

La marchandise devra être retournée dans son emballage original et en parfaite condition de revente.

Nous n'acceptons aucun retour pour de la marchandise discontinuée.

Toutes commandes spéciales ne sont pas retournables.

Aucun échange ne sera accepté après 180 jours de la date de la facture.

Les taxes applicables ne sont pas incluses dans les prix.

Tous les prix peuvent être changés sans préavis.

Notes