Wälchli+ Bollier



Consommables et chimie pour l'atelier

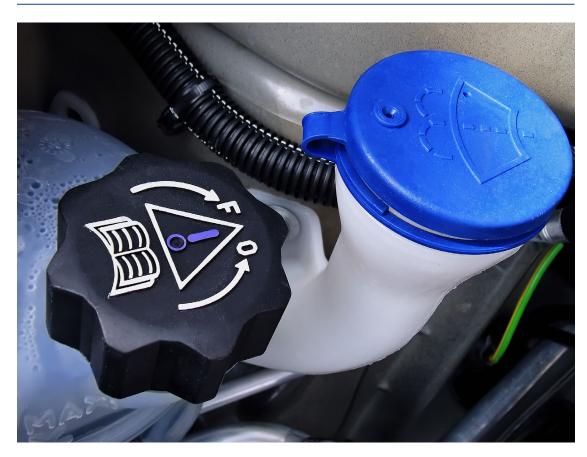
Sommaire

page 3 Chimie/lubrifiants par ex. dégrippant, nettoyant de frein, pulvérisateurs, liquides de freins, produits détergents, lave-glace, additifs, etc. Consommables carrosserie par ex. feuilles de protection, rubans adhésifs, mastics et masses de remplissage, colles pour vitrages, vis etc. 134 Consommables service des pneus p.ex. masselottes, soupapes, TPMS, outils Technique de coupe et ponçage 164 par ex. disques à tronçonner et dégrossir, disques pour poncer, rouleaux/feuilles abrasives etc. Electricité 174 par ex. fusibles, cosses, gaines, ligatures, ampoules 12 V et 24 V etc. 205 Protection au travail et accessoires pour le véhicule par ex. protection des yeux et des oreilles, protection respiratoire, gants de travail, triangle de signalisation etc. 215 Perçage et technique de filetage par ex. forets, outils de filetage, réparation de taraudages etc. Matériel de nettoyage 218 par ex. serviettes pour essuyer et nettoyer, dévidoirs et rouleaux, torchons, agglomérant pour huiles etc.



Produits chimiques

Produits techniques pour l'atelier	4
Nettoyage et entretien de véhicules	14
Produits détergents pour l'atelier, savons et lave-glace	26
Liquides de freins et d'hydraulique	34
Produits d'entretien et de service, additifs et nettoyant filtre à particules	37
Graisse pour montage et mâchoires de freins, robinets	55
Liquide de refroidissement concentré	56
Réfrigérants, matériel pour service de climatisations, huiles pour compresseurs	59
Peintures, sprays spéciaux et nitro-diluants	70



Wälchli + Bollier SA 3



Dégrippant Pro

Pénètre la rouille, la saleté, le sel, les dépôts de graisse séchée et libère les pièces métalliques grippées. MoS2 laisse un film lubrifiant qui réduit l'usure et qui facilitera le démontage ultérieur des pièces. Applications: écrous grippés, boulons, filetages, serrures et charnières. Mode d'emploi: vaporiser généreusement et laisser agir quelques minutes. Répéter si nécessaire. Pour les endroits d'accès difficile, utiliser le diffuseur.

Spray de 500 ml No de com. 32731 UE 12



Dégrippant MoS2

Pour le dégrippage rapide de raccords bloqués comme par ex. les vis, les écrous et les goujons. Grâce à l'utilisation de MoS2, il est possible d'utiliser le spray antirouille également à des températures extrêmes et en présence de contraintes de pression.

- Déblocage rapide de la rouille
- Bonnes propriétés de fluage
- Bonnes propriétés lubrifiantes
- Élimine les bruits de grincement
- Protège de la corrosion

Spray de 500 ml No de com. 70050



Dégrippant à chocs givrants

Détache la rouille à l'aide de chocs givrants. Gèle et casse la rouille! 1. Couche de rouille sur un boulon. 2. Après vaporisation, la rouille refroidit (-40°C) et casse, laissant des petites fissures. 3. Pénétration du liquide actif. 4. Les parties grippées se débloquent facilement. Rost Flash débloque tout genre de parties traitées, charnières et organes mobiles. Rost Flash ne contient pas de silicones ni d'acides. Mode d'emploi: enlever les saletés, secouer l'aérosol et vaporiser généreusement d'une courte distance. Laisser pénétrer le produit. Répéter l'action, si nécessaire, après 2 minutes.

Spray de 500 ml <u>No de com. 32720</u> UE 12



Degrippant refroidisseur

- Aide efficace, de haute qualité, pour débloquer les pièces grippées par la rouille
- Action rapide
- Jet dirigeable
- Baisse de température énorme et momentanée jusqu'à -30 °C
- Pouvoir lubrifiant

Spray de 500 ml <u>No de com. M090305</u>

5

Produits techniques pour l'atelier



Nettoyant pour mécanismes de freinage Bräkleen Pro

Nettoyant freins à cinq composants chimiques actifs. Enlève l'huile, la graisse, la poussière et les liquides de freins. Très efficace. Odeur agréable, utilisation multipositions pratique. Séchage rapide,ne laisse pas de résidus. Mode d'emploi: vaporiser le produit et laisser agir. Essuyer ou vaporiser à nouveau en laissant ruisseler. Eviter l'utilisation sur des matériaux fragiles.

Spray de 500 ml <u>No de com. 32694</u> UE 24

5 | No de com. 32787 20 | No de com. 32758 60 | No de com. 32788





Nettoyant de freins

- Nettoyant de freins de haute qualité.
- Jet puissant, directionnel.
- Haut pouvoir dissolvant
- Ne laisse pas de résidu
- Non-conducteur
- Non-corrosif
- Valve 360°

 Spray de 500 ml
 No de com. M090563

 Spray de 750 ml
 No de com. M090514



Lubrifiant de freins spécial pour étriers de freins en aluminium, bombe aérosol avec pinceau

Ce lubrifiant spécial garantit la mobilité des étriers, pistons et garnitures de freins et amortit les vibrations. Il est compatible avec tous les matériaux du système de freinage. Les surfaces de glissement sont durablement lubrifiées et protégées. Dosage facile et précis grâce au spray avec couvercle vissant à pinceau.

- Lubrifie, protège et amortit
- Exempt de métal et de toutes particules
- Convient pour l'ABS, ne goutte pas, dosage rapide et simple

Spray de 200 ml <u>No de com. 32714</u> UE 12



Pâte à assemblage multiple à haute température

À base céramique, s'applique au pinceau comme produit de lubrification, de séparation et de protection anticorrosion.

- Résistante aux hautes pressions
- Protection anticorrosion très efficace
- Résistante aux projections d'eau, à la saumure et aux acides et bases dilués
- Supprime les bruits au freinage et les grincements
- Sans métal, n'entrave pas le bon fonctionnement des capteurs sur le système de freinage
- Résistante à la chaleur jusqu'à 1500 °C

Spray de 200 ml No de com. 94420



Lubrifiant multi-usages Multilube pro

CRC Multilube pro lubrifiant multi-usages, d'aspect bleu temporairement pour en faciliter l'application, devient transparent. CRC Multilube pro est destiné à l'entretien automobile comme au bricolage dans la maison. Points forts: forte adhérence, non-coulant, pouvoir pénétrant, resistance aux fortes pressions, repousse l'eau. Températures d'utilisation: -35 °C à 200 °C. Application: en cas de frottements important ou lorsqu'une lubrification de longue durée est nécéssaire, plus particulièrement sur limiteur de course d'ouverture de porte, charnières, rails et glissières, serrures, assemblage par articulation, vis, boulons et écrous, vannes d'eau, etc.

Spray de 500 ml <u>No de com. 32697</u> UE 12



Spray de lubrifiant adhésif pour entretien, transparent

Lubrifiant à action longue durée résistant aux hautes pressions qui se caractérise par une très bonne adhésion même sous contrainte extrême. Pour la lubrification à long terme de toutes les pièces exposées aux pressions élevées, aux chocs et aux vibrations

- Lubrification à long terme
- Transparent
- Résistant aux hautes pressions
- Adhésion extrême
- Propriétés de fluage énormes
- Résistant aux hautes températures
- Graisse à haute viscosité et à excellentes propriétés d'amortissement
- Résistante aux projections d'eau et à la saumure
- Valve 360 ° avec buse variable

Spray de 500 ml No de com. 71550



Spray silicone

Spray universel à l'huile silicone. L'huile silicone pour plastique, caoutchouc et matières composites forme un film de protection incolore, durable et hydrofuge. Protège le caoutchouc contre le vieillissement, supprime le crissement des joints en plastique; pour lubrifier les pièces mécaniques, faciliter le passage des fils dans les gaines, comme aide de glissement pour papier, bois, cuir, etc.

Spray de 500 ml <u>No de com. 32695</u> UE 12



Lubrifiant au silicone

Spray Silicone de haute qualité, pour la lubrification et la protection des pièces en caoutchouc et en matière synthétique.

- Excellente adhérence
- Hydrofuge
- Prévient le gel et le dessèchement des pièces en caoutchouc
- Prévient le crissement et le grincement des pièces en matières synthétiques
- Excellente stabilité mécanique et thermique
- Résistant aux intempéries
- Résistant aux acides dilués et aux lessives
- Jet directionnel

Spray de 500 ml No de com. M090107



Huile multi 5-56 avec additif PTFE

CRC 5-56 + PTFE – l'huile multifonctions de qualité avec additif PTFE. L'additif lubrifiant PTFE garantit une protection durable contre l'usure, une capacité élevée d'absorption de la pression et une lubrification fiable, même dans des conditions extrêmes. CRC 5-56 + PTFE est sans silicone, ne se résinifie pas et peut être utilisée entre -50 °C et +150 °C.

UE 12

- Huile mécanique de qualité
- Avec additif PTFE
- Avec 2 têtes de vaporisation spéciales

Spray de 500 ml No de com. 33199

Avec technologie à 2 spray

Vaporiser sur toute la surface Vaporiser ponctuellement







Lubrifiant PTFE

Lubrifiant universel haut de gamme pour le traitement de pièces mécaniques en métal et en matière synthétique.

- Excellente stabilité mécanique et thermique
- Coefficient de friction très faible
- Excellente adhérence
- Prévient l'usure et le grippage
- Résistant aux intempéries
- Résistant aux acides dilués et aux lessives
- Fine structure (taille des particules à peu près 5 micromètres)
- Jet directionnel

Spray de 500 ml No de com. M090203



Vernis de protection aluminium résistant aux températures élevées

Alu Hitemp est une protection anticorrosion avec des pigments en aluminium qui résistant à la chaleur. Le film de protection argenté tolère des températures jusqu'à 600 °C. Le produit est utilisé pour une protection longue durée des moyeux de roue, des installations d'échappement et de combustion. Une fois séché, Alu Hitemp laisse une couche de protection argentée sur les surfaces.

- Couleur argentée
- Sèche rapidement
- Adhère bien et résiste aux intempéries

Spray de 400 ml No de com. 11074 UE 12



Spray zinc-alu

Pour la protection à long terme de tous les métaux exposés à des milieux corrosifs comme par ex. les pots d'échappement et les jantes. Convient également comme apprêt sur les pièces d'installations, machines et carrosseries.

- Film lisse et sans pores, séchage rapide
- Bonne adhésion sur les métaux
- Vernissable, convient pour soudage par points
- Protection contre la corrosion à long terme

Spray de 500 ml No de com. 71050



Pâte de cuivre

Pâte de montage antigrippante à base de cuivre. D'une très haute qualité grâce à la poudre de cuivre micronisée et à la graisse de base qui ne coule pas. Contient des additifs anticorrosifs, est résistante à l'eau et conserve son pouvoir séparateur jusqu'à 1100 °C. Applications comme pâte à vis, pâte de séparation pour serrages ou comme pâte pour sabots de freins.

Spray de 250 ml No de com. 32725 UE 12



Spray pâte de cuivre

Pour la lubrification à long terme de connexions vissées (vissages de tuyaux, à brides et de robinetterie) exposées à des températures élevées et à des influences corrosives comme, par ex., raccords vissés de collecteurs, de tuyaux d'échappement et de chambres de combustion.

- Permet un démontage facile même après une longue durée d'utilisation
- Résistant à l'eau et à la saumure
- Pâte de séparation, de protection et de montage, effet à long terme
- Résistante à la chaleur jusqu'à +1100 °C
- Valve 360 °

Spray de 500 ml No de com. 70350



Pâte de montage de frein

La pâte de frein Ferodo est une pâte de montage exempte de cuivre à base d'huile de silicone à viscosité élevée contenant du graphite naturel pur. Le produit présente un excellent pouvoir lubrifiant et des propriétés d'amortissement qui permettent d'empêcher les bruits de freinage et le grincement.

Tube à 50 g No de com. FBG001



Adhesive lubrifiant chaînes

Lubrifiant de longue durée, visqueux, adhérent, qui résiste à la chaleur. Réduit la friction et l'usure. Protège contre la corrosion. Résiste à l'eau chaude, froide et salée. Résistance à la température -20 °C à +150 °C. Nettoyer les pièces avec CRC QUICKLEEN. Appliquer généreusement CRC ADHESIVE LUBRICANT. Laisser le produit agir au moins pendant 30 minutes avant de mettre en marche.

Spray de 500 ml No de com. 32721 UE 12



Spray chaînes

Pour la lubrification à long terme de chaînes d'entraînement rapide de tout type. Idéal pour les chaînes de motos, vélos, chariots élévateurs et bien plus encore.

- Compatible avec les joints O/X/Z
- Excellentes propriétés de fluage et de pénétration dans les fissures
- Adhésion extrême
- Résistant à long terme à l'eau et à la saumure

Spray de 500 ml No de com. 70550



Anti grippant hautes températures

Pâte de montage céramique universelle pour des applications antigrippantes. Arrête et évite le bruit des disques de freins et les vibrations. Adapté à l' ABS. Facilite le démontage après une contrainte thermique (-40 °C à 1400 °C). Agiter l'aérosol et pulvériser en position verticale. Après utilisation, purger tête en bas.

Spray de 250 ml <u>No de com. 32711</u> UE 12



Spray pâte pour céramique

Pour la lubrification à long terme de surfaces à glissement sous contrainte de tout type ainsi que de connexions à baïonnette, enfichables et vissées qui sont exposées à des températures élevées et à des milieux corrosifs comme, par. ex., les systèmes de freinage et les connexions vissées de tuyaux, brides et robinetteries.

- Sans métal, n'entrave pas le bon fonctionnement des capteurs sur les systèmes de freinage
- Permet un démontage facile même après une longue durée d'utilisation
- Résistant à long terme à l'eau, à la saumure et à de nombreux acides et bases dilués
- Lubrification sans métal, protection contre la corrosion
- Résistant à la chaleur jusqu'à +1500 °C
- Valve 360 °

Spray de 500 ml No de com. 70650



Kontakt 60 Nettoyant pour contacts

Dissout la corrosion sur tous les contacts électriques. Pour un résultat parfait, rincer avec Kontakt WL et relubrifier avec Kontakt 61. Ne jamais utiliser sur un appareil sous tension. Appliquer et laisser agir tout en bougeant les contacts. Laisser sécher avant de remettre en marche.

Spray de 200 ml <u>No de com. 70009</u> UE 12



Nettoyant contact

- Nettoyant de contacts de haute qualité
- Jet puissant, directionnel
- Haut pouvoir dissolvant
- Ne laisse pas de résidu
- Non-conducteur
- Non-corrosif
- Valve 360°

Spray de 500 ml No de com. M090505



Kontakt Gold2000 Lubrifiant protecteur pour contacts plaqués

Kontakt Gold à été développé pour réduire la friction, l'usure et la résistance de contact des connecteurs plaqués en or ou argent. Protège et donne une lubrification prolongée aux multibroches plaqués. Mode d'emploi: appliquez une couche mince sur la surface. Répétez régulièrement pour une maintenance préventive.

Spray de 200 ml <u>No de com. 82509</u> UE 12



Spray de contact

Pour le nettoyage, l'entretien et la protection contre la corrosion à long terme de tous les composants et contacts électroniques (par. ex. connexions de câbles, enfichables, de serrage, boîtes à fusibles, fusibles, relais, têtes d'allumeurs, bougies, générateurs, démarreurs, bornes de batterie et bien plus encore). Le spray de contact electronic prévient les courants de fuite et les pertes de tension.

- Nettoie les composants électroniques
- Dissout les traces d'oxydation
- Évacue l'humidité
- Valve 360 °

Spray de 500 ml No de com. 71150



Spray de démarrage de moteur

Donne un démarrage sûr et rapide dans des conditions froides et humides. Pour moteur diesel et essence. Conserve la puissance de la batterie. Toujours suivre les recommandations du fabricant de moteur. Mode d'emploi: vaporiser généreusement dans l'arrivée d'air. Démarrer sans le starter avec l'accélérateur légèrement enfoncé. Les moteurs diesel ne doivent pas être préchauffés.

Spray de 250 ml <u>No de com. 33030</u> UE 12



Spray d'aide au démarrage moteur

Outil fiable pour le démarrage à froid de moteurs de tout type (à essence, gazole, deux temps et quatre temps), par ex. de voitures, de camions, de motos, de bateaux, de tondeuses à gazon, d'engins de construction et de machines agricoles.

- En cas de difficultés au démarrage
- Pour moteurs de tout type
- Ménage le moteur et la batterie
- Valve 360 °

Spray de 500 ml No de com. 70450



Nettoyage de carburateur sans démontage

Nettoie le carburateur et le système d'admission de carburant sans démontage. Dissout les gommes, résines et dépôts de carbone.

Spray de 500 ml No de com. 32744 UE 12



Nettoyant pour systèmes d'admission d'air, accélérateurs et carburateurs

Débloque la saleté, nettoie et entretient l'intégralité du système d'admission.

- Réduit les émissions et améliore la performance
- Convient pour moteurs à essence et à gazole
- Rapide et efficace
- Fait baisser la consommation de carburant
- Compatible avec tous les matériaux
- Valve 360 °

Spray de 500 ml No de com. 72450



Détecteur de fuites Pro

Détecte et localise rapidement et de façon fiable, les fuites de gaz ainsi que les pertes de pression dans les tuyaux, conduits, etc. par la formation de bulles visibles. Peut être utilisé pour les gaz carbonique, l'air comprimé, les réfrigérants, l'oxygène et autres gaz. Compatible avec les métaux et les plastiques. Application: tuyaux - valves - raccords - soudures - compresseurs - systèmes de réfrigération et d'air conditionné - moteurs GPL - échappements.

Spray de 500 ml <u>No de com. 32699</u> UE 12



Spray antifuite

Pour la détection rapide et sans peine des fuites par ex. sur les tuyaux sous pression, les raccords vissés, les connexions à brides, les soudures et les pneus.

- Simple à utiliser et fiable
- Valve 360 °

Spray de 400 ml

No de com. 70750



Easy Weld: anti-adhérent projections de soudures pour ateliers

Anti-adhérent projections de soudures, inodore, à base d'huile biodégradable. Sans silicones. Ne nuit pas à la finition (utiliser CRC Bio Weld pour galvaniser sans problèmes). Gain de temps en évitant l'adhérence des projections sur l'équipement de soudure, pièces de travail, surfaces et becs de soudure. Mode d'emploi: appliquer une couche mince et égale. Protéger l'aérosol contre des projections éventuelles.

Spray de 500 ml <u>No de com. 30738</u> UE 12



Aérosol de protection de soudage et de Spray d'aide au démarrage moteur séparation CO2

Forme un film de protection qui évite l'adhésion des projections et des gouttes de soudage sur les surfaces.

- Protège les pièces et les buses
- Pour toutes les surfaces
- Non combustible
- Protection complète pendant le processus de soudage
- Aucun retrait mécanique de projections de soudage requis
- Ne détériore pas la soudure
- Prolonge la durée de vie des buses de soudage

Spray de 500 ml No de com. 72050



Spray cryogénique

Spray cryogénique standard avec certificat de sécurité DEKRA. Pas de danger d'ignition ou d'explosion en cas de respect des consignes d'utilisation. Effet réfrigérant jusqu'à -52 °C grâce à un agent frigorigène à base de R134a. Très économique par son système de dosage équilibré. S'évapore sans laisser de résidus. Remarque: pour travailler à proximité de sources d'ignition ou dans des périmètres de sécurité anti-détonation, nous recommandons le spray cryogénique 75 Super. Applications possibles: pour le dépistage thermique de défauts dans les systèmes électroniques, le rapetissement cryogénique de petites pièces, pour débarrasser les textiles de salissures collantes, surgeler le caoutchouc et le plastique, et pour tester le fonctionnement de thermostats et de sondes de température.

Spray de 200 ml No de com. 33168 UE 12



Spray réfrigérant

Pour la détection d'erreurs électroniques ainsi que pour le refroidissement des pièces de construction comme les roulements, les arbres, les douilles, les clavettes, les maillots de chaîne, les systèmes de carburation et d'injection, les transistors, les résistances et d'autres pièces à ajustages très étroits. Convient également pour le refroidissement d'éléments chauds. À utiliser dans le domaine automobile, pour les engins de construction et les machines agricoles ainsi que l'industrie et l'artisanat.

- Refroidit les composants en quelques secondes
- Refroidit jusqu'à -45 °C
- Ne laisse pas de résidus
- Sans silicone et sans graisse
- Pour travaux d'entretien et de réglage

Spray de 400 ml No de com. 71950



AUTOL TOP 2000 Graisse spéciale

AUTOL TOP 2000 FETTSPRAY est une graisse spéciale, sous forme de spray, composée sur la même base que la célèbre AUTOL TOP 2000 SUPER LONGTIME, qui est une graisse longue durée à base d'huiles de synthèse avec du savon de calcium spécial. Graisse de lubrification de longue durée pour le graissage de voitures particulières et de camions, de machines industrielles, de travaux publics et agricoles ainsi que des pompes. Les intervalles de graissage peuvent être doublés ou triplés.

Gamme de températures d'emploi en -30 °C à + 110 °C Pointe de température admissible +130 °C

Spray de 500 ml No de com. Top 2000 Spray UE 12



Spray de graissage blanc

Pour la lubrification à long terme de paliers lisses, à rouleaux et à rotule exposés à des contraintes élevées, mandrins et guidages de moteurs et de composants de machines ainsi que pour charnières, pentures, barillets et bien plus encore.

- Lubrifie les pièces mobiles et les surfaces de glissement
- Lubrification à long terme
- Protection contre la corrosion
- Très bonne adhésion

Spray de 500 ml No de com. 70250



Kit de tubes de vaporisation

Avec les tubes de vaporisation pour bombes aérosols d'une longueur de 145mm, on arrive facilement même aux endroits normalement inaccessibles. Tout simplement enlever l'ancienne tête de vaporisation, fixer la nouvelle tête de vaporisation avec le tube et presser jusqu'au fond pour bloquer lors de la première vaporisation.

- 6 x têtes de vaporisation rouge
- 6 x têtes de vaporisation 145 mm de longueur

Ne convient pas pour les aérosols de peinture et de vernis, ni pour les aérosols de pâte (pâte cuivre, pâte céramique, etc.)

Set No de com. 32596 UE 1



Coffret découverte premium - pour le soin et le traitement des véhicules

Le coffret de découverte contient une sélection des produits les plus courants d'entretien des pièces peintes, y compris éponges de polissage et chiffons en microfibre.

Set No de com. 10210

Produits de recharge

«Pâte de nettoyage»	No de com. 44101	200 g
«Powercut»	No de com. 43701	1000 g, blanc
«Anti Holo»	No de com. 44401	1000 g, vert
«Cut Compound»	No de com 44201	1000 a rose





Polish+wax: polish + régénérateur de vernis pour pros et passionnés de voitures

polish+wax est un produit servant au polissage et à la vitrification des surfaces laquées. Il permet une complète préparation de la surface laquée à traiter en une seule application. Elimine les éraflures petites à moyennes et vitrifie la surface laquée de manière durable. Confère un éclat de brillance en profondeur sans laisser de traînées et sans formation de voile grisâtre. Extrêmement facile d'emploi et peut être utilisé manuellement ou en recourant à une machine à polir.

Set <u>No de com. 90105</u> UE 6



Best wax: régénérateur de vernis pour professionnels et passionnés de véhicules

best wax vitrifie et protège la laque pendant plusieurs semaines. Convient à toutes sortes de laques et pour toutes les surfaces laquées neuves et ayant fait l'objet d'un nettoyage à fond. best wax confère un effet de brillance extrême et en profondeur et sans formation de voile grisâtre. Très facile d'emploi, laisse un film de protection persistant extrêmement longtemps.

Set <u>No de com. 90205</u> UE 6



Power polish: nettoyant de surfaces laquées pour pros et passionnés de voitures

power polish est le nettoyant tout usage des surfaces laquées. Il prépare la laque de manière optimale en vue d'une vitrification sur le long terme avec l'emploi de best wax. Elimine les éraflures et les traces légères d'oxydation. Son emploi est extrêmement facile, aussi bien manuellement qu'en recourant à une machine à polir. Les meilleurs résultats de polissage sont obtenus en utilisant une machine à polir et une éponge d'une dureté faible à moyenne.

Set No de com. 90305 UE 6



Spray & wax: polish pour professionnels et pour les passionnés de véhicules

spray & wax donne un effet de brillance en profondeur sans traînées obtenu sans polir. Pour toutes les surfaces laquées neuves ou traitées. spray & wax est simple d'utilisation – vaporiser – essuyer – c'est fini.

500 ml No de com. 90406 UE 6



Best Wax 401: cire

Best Wax 401 est un produit finish idéal, avec un faible effet polissant, un excellent éclat profond et de très bonnes propriétés de conservation. Il est compatible avec toutes sortes de laques – convient spécialement aux couleurs foncées – et à d'autres vernis délicats, ainsi qu'aux vernis à base d'eau, qui peuvent présenter, après l'utilisation de produits de soin traditionnels, des traces et des traînées. Best Wax 401 se laisse appliquer manuellement ou à l'aide d'une machine.

 1 kg
 No de com. 40101

 5 kg
 No de com. 40105

 Robinet
 No de com. 10005



Best Polish 402: solution de polissage moyennement abrasive

Best Polish 402 est une solution de polissage faiblement abrasive. Idéal pour la préparation de surfaces mates et légèrement altérées. Appliquer le Best Polish 402 avec 1000–1500 tours/min., en utilisant une éponge souple ou moyennement dure. Le vernis doit ensuite être lustré en utilisant du Finish 404. Il élimine les petites égratignures, au lieu de les remplir avec de la cire. Best Polish 402 ne contient ni cire ni silicone.

 1 kg
 No de com. 40201

 5 kg
 No de com. 40205

 Robinet
 No de com. 10005



Best Polish 403: solution de polissage fortement abrasive

Best Polish 403 est une solution de polissage très abrasive pour la préparation de surfaces fortement altérées et contre les petites et moyennes égratignures. Appliquer le Best Polish 403 avec 1000–1500 tours/min. en utilisant une éponge dure ou moyennement dure. Le vernis doit ensuite être lustré en utilisant du Best Wax 401 ou du Finish 404. Une étape intermédiaire avec du Best Polish 402 sera éventuellement nécessaire. Best polish 403 élimine les égratignures, au lieu de les remplir avec de la cire. Best Polish 403 ne contient ni cire ni silicone.

 1 kg
 No de com. 40301

 5 kg
 No de com. 40305

 Robinet
 No de com. 10005



Finish 404: cire

Produit avec faible effet polissant, excellent éclat profond et de très bonnes propriétés de conservation. Finish 404 se laisse appliquer manuellement ou à l'aide d'une machine. Finish 404 convient pour tous les types de peintures. Idéal pour les peintures à base de solvants.

 1 kg
 No de com. 40401

 5 kg
 No de com. 40405

 Robinet
 No de com. 10005



Pâte de polissage 405

Pâte de polissage avec effet abrasif. Convient particulièrement pour le traitement de vernis extrêmement altérés et le gommage d'égratignures légères à moyennes. Idéal pour la préparation de surfaces mates et fortement altérées. Appliquer la pâte à polir 405 avec 1000–1500 tours/min., en utilisant une éponge dure/moyennement dure. Le vernis doit ensuite être lustré en utilisant Best Wax 401 ou Finish 404. Se laisse appliquer manuellement ou à l'aide d'une machine. Idéal pour le traitement et le soin de vernis de voiture et de bateaux. La pâte à polir 405 ne contient pas de silicone.

1 kg No de com. 40501



Clean & Wax 408: produit de nettoyage et d'entretien sans eau

Produit puissant pour le nettoyage et l'entretien des véhicules automobiles en une seule opération – il est inutile d'ajouter de l'eau au produit – pulvériser – essuyer – c'est fini! – enlève aussi les salissures tenaces des surfaces vernies, métalliques, en verre et en matière synthétique – après nettoyage, la surface vernie donne l'impression qu'elle vient d'être polie. Produit idéal pour les vendeurs de voitures d'occasion, les ateliers (garages), le traitement des véhicules, les taxis, les motos, et sert à bien d'autres usages encore.

5 I <u>No de com. 40805</u> Robinet <u>No de com. 10005</u>



Spray & Wax 434 Pour entretenir les surfaces peintes sans se fatiguer à polir

Pour toutes les surfaces peintes neuves ou remises à neuf. Vaporiser – essuyer – c'est fini. Soigne vite et en profondeur et protège la couche fragile de vernis transparent contre les agressions de l'environnement, les brosses des stations de lavage auto, etc. La combinaison de cires de haute qualité et d'additifs traitants spéciaux protège le vernis et lui confère une belle brillance en profondeur sans laisser de traces.

 5 I
 No de com. 43405

 Robinet
 No de com. 10005

Les chiffons de polissage se trouvent en page 222.



Serviettes «grande brillance» pour entretien de pièces peintes Chiffon en microfibre

Idéal pour appliquer les produits de nettoyage et les finitions de polissage. Nouvel éclat sans trainées obtenu sans grands efforts. Lavable jusqu'à 60 °C.

– Dimensions: 40 x 40 cm

Pièce No de com. 10010



Robinet pour bidon Car-wax

Robinet pour bidon de 5 l

Pièce No de com. 10005

Robinet pour bidon de 25 l

Pièce No de com. 10006



Bouteille Car-wax

Bouteille pour l'application des solutions de polissage Car-wax.

No de com. 10003



Pulvérisateur à main Car-wax (ne convient pas pour nettoyant de jantes)

Contenu 1 litre

Pièce No de com. 10004
Tête pulvérisatrice No de com. 10018

de rechange

Pulvérisateur à main Car-wax pour nettoyant de jantes

Contenu 1 litre

Pièce <u>No de com. 10004/436</u>

Vous trouverez d'autres pulvérisateurs à main en page 25.



All Star Clean 430: la puissance pour mener à bien tous les travaux de nettoyage

Détergent concentré à un taux élevé d'alcalins – convient à presque tous les travaux de nettoyage – produit idéal pour le nettoyage complet des véhicules, des façades extérieures des bâtiments, des machines, des meubles de jardin, des bateaux, des caravanes, des camping-cars, des sols des ateliers, des bâches de camion, etc. – selon l'utilisation faite et le niveau de salissure, appliquer le produit à l'état pur sur la surface à traiter ou bien diluer le produit à l'eau au plus jusqu'au 1:100. Attention: All Star Clean 430 est un détergent concentré avec un taux élevé d'alcalins. Il est donc nécessaire de tester, lors de la première utilisation, la tolérance du matériau au produit pour déterminer le pourcentage idéal de dilution du produit à l'eau.

 5 I
 No de com. 43005

 20 I bag-in-box
 No de com. 13095 BIB

 25 I
 No de com. 43025

 Robinet 5 I
 No de com. 10005

 Robinet 25 I
 No de com. 6315

Nouveau: disponible en conditionnement BiB de 20 l



Shampoing concentré

Car-wax Shampoing concentré est un produit très économique pour le soin et le nettoyage manuel des voitures. Il dissout facilement et en profondeur la saleté et protège en même temps le vernis (grâce aux substances nourissantes). Exempt de phosphate et facilement biodégradable.

500 ml <u>No de com. 91306</u> UE 6



Shampoing pour véhicules Eni et Autotyp

Nettoyant pour le lavage manuel extérieur des véhicules, avec effet perlant. Sans phosphates.

 5 I Eni
 No de com. Shampooing 5

 20 I Eni
 No de com. Shampooing 20

 20 I Autotyp bag-in-box
 No de com. 11082 BIB

 200 I Autotyp
 No de com. Shampooing 200

Nouveau: disponible en conditionnement BiB de 20 l



Insect Remover Détachant insectes

Pour l'utilisation extérieure. Concentré efficace pour le nettoyage des vitres et des phares. A utiliser à des températures au-dessus de 0 °C. Dissout les traces tenaces, les taches d'huile et de graisse, les insectes, le silicone sur le verre et les surfaces dures. Assure une bonne visibilité. N'attaque pas les éléments synthétiques ni la laque. Solution aqueuse, avec un taux alcalin minime. Les composants organiques sont biodégradables. Dosage: 1:10 jusqu'à 1:20.

 10 I
 No de com. 11125 AUT

 Robinet 10 I
 No de com. 4588

 Robinet 2,5–12 I
 No de com. 6314



Détachant insectes

Dissout rapidement et sans aucun problème les insectes qui se trouvent sur les vitres, la peinture, les chromes ou les matières synthétiques. Ramollit les traces d'insectes, ce qui permet de les éliminer facilement.

500 ml No de com. 91206 UE 6



Jantes Plus 436

Détergent pour jantes, avec nettoyage d'une efficacité parfaite.

Car-wax Jantes Plus est un détergent pour jantes à la pointe du progrès, avec nettoyage d'une efficacité parfaite et protection remarquable des matériaux. Enlève sans peine poussière de freins, huiles, dépôts calcaires et autres souillures d'origine routière. Ménage les surfaces, les humains et l'environnement, tout en offrant une efficacité extrême grâce à de nouveaux agents actifs. Diluable avec de l'eau.

 5 I
 No de com. 43605

 25 I
 No de com. 43625

 Robinet 5 I
 No de com. 10005

 Robinet 25 I
 No de com. 10006



Rim cleaner Nettoyant de jantes

rim cleaner est un nettoyant spécifique pour éliminer sans peine les salissures les plus persistantes comme la poussière dans le système des freins, les tâches d'huile, les salissures provenant de la route. rim cleaner adhère à la surface des jantes de manière extraordinaire ce qui permet au nettoyant d'agir plus efficacement encore. Il nettoie automatiquement. L'indicateur de l'effet actif se colore en rouge après avoir atteint le moment où le produit agit. rim cleaner est garanti sans acides, convient à toutes les jantes en acier ou en aluminium.

 500 ml
 No de com. 90806
 UE 6

 5 l
 No de com. 44805

 25 l
 No de com. 44825

 Robinet 5 l
 No de com. 10005

 Robinet 25 l
 No de com. 10006



Vinylpflege 411

Entretien intensif pour le caoutchouc et les matières synthétiques

Produit d'entretien puissant à effet durable et efficace pour raviver les couleurs – approprié pour le traitement des éléments en caoutchouc et en matières synthétiques – entretient et protège les surfaces synthétiques sur le long terme, et confère à celles-ci une nouvelle jeunesse et un nouvel éclat – approprié pour les épaulements (parois) de pneus, les enjoliveurs en plastique, les toits de voitures cabriolets, les tableaux de bord, etc.

5 I No de com. 41105
Robinet 5 I No de com. 10005



Cockpit lotion Entretien en profondeur pour les intérieurs

cockpit lotion entretien en profondeur avec effet satiné mat pour toutes les surfaces synthétiques. Donne l'illusion du neuf et confère une intensité de coloris. Effet antistatique réduisant l'apparition de nouvelles salissures. La formule gel évite le voile de particules liquides sur les vitres. Produit spécialement conçu pour les intérieurs des véhicules automobiles comme par ex. le tableau de bord, les revêtements intérieurs des portières, etc., mais également parfait pour le cuir, les valises, les meubles.

 No de com. 91005
 UE 6



Solvant de goudron 419 Nettoyant spécial

Conçu à partir de solvants et de dérivés tensio-actifs pour éliminer les salissures les plus difficiles à enlever telles que goudron, résine et beaucoup d'autres salissures extrêmes. Le produit peut être utilisé comme un shampooing pour automobiles. Après traitement, le véhicule doit être rincé de manière intensive à l'eau claire.

5 I No de com. 41905 Robinet 5 I No de com. 10005



Solvant pour colles 420 Nettoyant extrêmement puissant à base de solvants

Détache rapidement et de manière fiable les résidus de colle provenant d'images obtenues par des procédés de décalcomanie, d'autocollants décoratifs, etc. – élimine même les tâches de graisse les plus dures à dissoudre, les résidus de silicone et beaucoup d'autres salissures encore.

5 l No de com. 42005



Lustrant pour chromes

Car-wax Chrome Brillant est conçu pour le soin et le traitement de pièces en chrome et autres métaux (acier, aluminium, cuivre, laiton). Il nettoie et polit tout genre de métaux, élimine la rouille et protège de manière durable les surfaces traitées. Il empêche l'oxydation sur les métaux et se laisse appliquer facilement et sans effort. Egalement pour vélos, meubles etc.

600 g No de com. 42402 UE 12



Dégivrant pour vitres

Le dégivrant pour vitres Car-wax dégivre en peu de temps les vitres givrées et les phares et les protège contre le retour du givre. Applicable également sur les vitres et les phares en matière plastique (polycarbonate).

500 ml No de com. 21806 UE 12



Nettoyant d'habitacle 418

Nettoyant de base pour tous les travaux de nettoyage à l'intérieur du véhicule. Application manuelle ou par pulvérisation-extraction. Selon le degré de salissure, diluable dans l'eau à raison de 1 à 20. Idéal pour nettoyer matières synthétiques, moquettes, sièges rembourrés, ciel d'habitacle, cuir, revêtements intérieurs, etc.

5 I No de com. 41805 Robinet 5 I No de com. 10005



Gummifrisch 416 – conçu pour les surfaces en caoutchouc, pédales et intérieur des véhicules

Nettoie et entretient tous les éléments en caoutchouc et en matière synthétique – confère aux surfaces traitées un nouvel effet de brillance mate. Produit exempt de silicone, par conséquent idéal pour les tapis de sol en caoutchouc ou en matière synthétique, les pédales, les poignées, les volants, les tableaux de bord, etc.

 5 I
 No de com. 41605

 Robinet 5 I
 No de com. 10005



Soins intensifs pour pneus et matières synthétiques Star Protect Pour une brillance en profondeur de longue durée et un effet Wet Look

Soins intensifs pour pneus et matières plastiques conférant aux surfaces traitées le «Wet look» tant convoité. Effet traitant prolongé grâce à la formulation sans eau. Convient spécialement pour les applications extérieures (mais aussi pour le compartiment moteur), idéal pour les parois de pneus, les enjoliveurs en plastique, les capots de cabriolet et tous les éléments en plastique non vernis. Egalement très efficace pour remettre en état les voitures d'occasion.

500 ml <u>No de com. 90907</u> UE 12



interior cleaner - nettoyant pour revêtements intérieurs

interior cleaner est un nettoyant puissant mais ménageant les revêtements intérieurs des véhicules automobiles. Il élimine les salissures les plus tenaces des tapis, coussins, revêtements intérieurs, habillages de plafonds de véhicules automobiles en matière synthétique, cuir, toits ouvrants. Elimine également les tâches de graisse ou de lubrifiant et apporte un parfum de fraîcheur dans le véhicule.

500 ml <u>No de com. 91106</u> UE 6



Cockpit Lotion 412 - entretien des plastiques, mat

Lotion d'entretien exempte de solvants – appropriée pour le traitement de tous les éléments en matière synthétique situés dans ou sur le véhicule, de même que pour tous les autres éléments synthétiques et en caoutchouc – odeur agréable – ravive avec intensité les couleurs – effet de brillance satinée. Produit destiné aux clients pouvant faire des allergies, car le produit est totalement exempt de solvants.

 5 I
 No de com. 41205

 Robinet 5 I
 No de com. 10005



car fresh - Pour une senteur agréable de fraîcheur

car fresh élimine toutes les odeurs désagréables, comme les odeurs de fumée, de sueur, de nourriture, de chien, de chat, et bien d'autres encore. car fresh emprisonne les particules malodorantes et les neutralise. Une senteur agréable de fraîcheur accompagne l'efficacité extraordinaire du produit. car fresh agit de manière particulièrement efficace à l'intérieur des véhicules automobiles, sur les vêtements, les meubles capitonnés, les rideaux, les chaussures et sur beaucoup d'autres textiles.

500 ml No de com. 90606 UE 6



Chiffon multi usage

Chiffon microfibres. Idéal pour tous les travaux de nettoyage pour voitures, motos, bateaux, l'industrie, bureaux, etc. Lavable jusqu'à 60 $^{\circ}$ C.

- Dimensions: 40 x 40 cm

Pièce No de com. 10009



Leder Balsam 422 Nettoyant doux et entretien intensif

Produit d'entretien intensif pour tous les cuirs lisses – nettoyant à effet faible jusqu'à moyen. Les substances du produit d'entretien qui nourrissent le cuir et le protègent pénètrent rapidement dans le cuir sans le graisser et contribuent à lui redonner son toucher naturel et sa brillance satinée. Le produit protège le cuir contre les nouvelles salissures, les rayons ultraviolets et le dessèchement. Exempt de solvants.

 5 I
 No de com. 42205

 Robinet 5 I
 No de com. 10005



leather care Protection de cuir

leather care nettoie, entretient et protège en une seule application tous les cuirs lisses comme les sièges des voitures, les vêtements en cuir, les bagages en cuir entre autres choses. leather care élimine les salissures légères jusqu'à moyennes, pénètre sans effet lubrifiant, nourrit et protège le cuir, maintient le coloris et l'élasticité du cuir, protège contre de nouvelles salissures et confère de nouveau au cuir son toucher naturel et agréable.

Attention! Le produit est inapproprié pour le velours et le daim.

Set <u>No de com. 90505</u> UE 6



Stop-odeurs 421 Neutraliseur d'odeurs

Produit neutralisant les mauvaises odeurs avec une très grande efficacité et pouvant être employé à de multiples usages. Elimine rapidement, efficacement et de manière durable les mauvaises odeurs – notamment les odeurs de nicotine, les odeurs dégagées par des animaux domestiques et par les denrées alimentaires, les odeurs de renfermé et de moisi.

 5 I
 No de com. 42105

 Robinet 5 I
 No de com. 10005



Nettoyant de vitres 407 Nettoyant pour vitres extra puissant

Nettoyant pour les vitres de voitures extra puissant – conçu pour nettoyer les vitres et pare-brise de voitures extrêmement souillés. Produit facile d'emploi et à action rapide – pour les vitres intérieures et extérieures de voitures. Elimine les résidus de silicone, de lubrifiants, de nicotine, d'insectes et toutes autres salissures sur les routes.

 5 I
 No de com. 40705

 20 I bag-in-box
 No de com. 11071BIB

 25 I
 No de com. 40725

 Robinet 5 I
 No de com. 10005

 Robinet 25 I
 No de com. 10006

Nouveau: disponible en conditionnement BiB de 20 l



glass cleaner Nettoyant de vitres

glass cleaner possède un effet nettoyant ultra-puissant ne laissant aucune trace. Ses principes actifs spéciaux assurent un excellent effet anti-buée. La saleté accroche moins, ce qui diminue la fréquence de nettoyage. Glass cleaner est idéal pour nettoyer toutes les surfaces en verre, miroirs, phares et surfaces en plastique lisses. Egalement parfaitement adapté à un usage domestique.

500 ml <u>No de com. 90706</u> UE 6



Nettoyant vitres intensif Teroson, formule mousse active

Nettoyant intensif polyvalent à la mousse active.

- Ce produit nettoie toutes les surfaces de verre comme par exemple les vitres d'automobiles, les rétroviseurs, les phares, etc.
- Il élimine les huiles, graisses, restes de vernis, dépôts de nicotine, insectes et salissures d'oiseaux
- Convient aussi au nettoyage des sièges rembourrés
- Simple à utiliser: vaporiser, laisser agir brièvement, essuyer avec un papier absorbant, fini. On peut aussi rincer la mousse à l'eau propre

500 ml No de com. 1670100 UE 12



Agent d'imprégnation Care Tex RM 762

Agent d'imprégnation très efficace pour tous les revêtements textiles. Laisse une couche protectrice contre le ré-encrassement sur les tapis, moquettes, meubles capitonnés et sièges de voiture. Cette protection longue durée permet d'espacer les nettoyages suivants.

Caractéristiques

- Protection textile hautement efficace
- Retarde l'encrassement
- A effet prolongé

500 ml No de com. 6.295-769.0 UE



Serviette pour faire briller les vitres Chiffon en microfibre brillant

Chiffon microfibre pour le polissage final, pour éliminer les stries et les restes de produit. En polyester/polyamide. Lavable jusqu'à 60 °C.

- Dimensions: 42 x 38 cm

Pièce No de com. 10008



Eponge en viscose

Pour laver et sécher les voitures. Extrêmement absorbante, résistance élevée.

- Dimensions 14 x 9.5 x 6 cm

Pièce No de com. 71705



Peau de chamois

Matière naturelle de très haute qualité. Excellent pouvoir d'absorption. Résiste à un usage intensif et professionnel.

– Dimensions 60 x 40 cm

Pièce No de com. 74129



Coffret professionnel Car-wax pour une utilisation dans le nettoyage professionnel de véhicules

Contient une sélection des produits les plus courants, comprenant aussi serviettes en microfibres, matériel d'info et conseils d'utilisation. Ce coffret robuste et esthétiquement très plaisant vous permet de conserver toujours proprement et à portée de main les produits les plus importants.

Pièce No de com. 10202

Pulvérisateurs



Vaporisateur manuel

Vaporisateur à main polyvalent avec récipient translucide d'une capacité de 0,5 litre, graduation en décilitres et poignée ergonomique.

- Système d'aspiration spécial permettant de pulvériser dans n'importe quelle position (à l'envers, incliné, à la verticale)
- Buse réglable

No de com. 11815007 pour produits alcalins (bleu)
No de com. 11815008 pour produits acides (rouge)



Pulvérisateur PROFI-LINE 1 I (ne convient pas pour nettoyant de freins)

Ce pulvérisateur Birchmeier d'une contenance d'un litre est une aide précieuse en liaison avec les produits PROFi LiNE Multi-huile SUPER C1, MoS2 C2 et nettoyant de frein C4. Les étiquettes correspondantes sont livrées avec le pulvérisateur. Doté d'un joint spécial garantissant une longue durée de vie.

No de com. 11926901

Jeu pour réparations, buse comprise

No de com. 11614802 SB



Pulvérisateur pour nettoyant freins et solvants agressifs

- Buse réglable Ø 0.8 mm
- Pompe performante en laiton nickelé, puissance 12 bar
- Bidon de 1.0 l robuste, transparent, avec graduation bien lisible et poignées creuses latérales, grande ouverture de remplissage

No de com. 11870401

Jeu pour réparations

No de com. 11814401



Vaporisateur à pompe CRC pour nettoyant de freins et solvants agressifs

Flacon avec vaporisateur à pompe pour le nettoyant à freins vendu au litre. Un levier actionné à la main permet de générer la pression dans le flacon et de pulvériser une quantité constante de produit.

Vaporisateur Kit de pièces de rechange

No de com. 30463 No de com. 32371-002

Vous trouverez d'autres pulvérisateurs à main en page 17.

Produits détergents pour l'atelier



Parts Cleaner Nettoyeur de pièces

Solvant d'une haute performance de nettoyage pour l'utilisation dans les nettoyeurs de pièces avec circuit fermé. Dissout la graisse, l'huile et la suie. Pas de mauvaises odeurs lors d'une longue période d'arrêt. Séchage rapide. Inflammable! Domaine d'application: pour le nettoyage de pièces du moteur, des freins, de l'embrayage, d'outils et de divers agrégats.

 10 I
 No de com. 400.5001

 Robinet 10 I
 No de com. 4588

 Robinet 2,5–12 I
 No de com. 6314



Parts Cleaner Nettoyeur de pièces

Solvant d'une haute performance de nettoyage pour l'utilisation dans les nettoyeurs de pièces avec circuit fermé. Dissout la graisse, l'huile et la suie. Pas de mauvaises odeurs lors d'une longue période d'arrêt. Séchage rapide. Inflammable! Domaine d'application: pour le nettoyage de pièces du moteur, des freins, de l'embrayage, d'outils et de divers agrégats.

 10 I
 No de com. 11094 AUT

 25 I
 No de com. 11095 AUT

 60 I
 No de com. 11096 AUT

 200 I
 No de com. 11090 AUT

 Robinet 10 I
 No de com. 4588

 Robinet 25 et 60 I
 No de com. 6315



AUTOL SR 19 Nettoyant rapide

Nettoyant au solvant (concentré) pour enlever sans effort les taches de graisse et d'huile sur les véhicules, moteurs, filtres, châssis de voiture, outils etc. Convient également pour détacher le bitume et le goudron de même que pour nettoyer les carrelages muraux et de sol. Neutre vis-àvis des métaux, matières synthétiques et vernis. Employer concentré ou dilué avec 1 à 5 parts de pétrole suivant le degré d'encrassement. Difficilement inflammable (point d'inflammation au-dessus de 61 °C). Application au pistolet, par immersion ou au pinceau.

 21 I
 No de com. SR19 20

 206 I
 No de com. SR19 200

 Robinet 21 I
 No de com. 6315



AUTOL SRA 25 Nettoyant universel

Nettoyant universel prêt à l'emploi à base de solvant pour les moteurs, châssis, machines, outils etc. Enlève sans problème les résidus d'huile et de graisse, de même que les taches de bitume et de goudron. Difficilement inflammable (point d'inflammation au-dessus de 61 °C) et pratiquement inodore. Neutre vis-à-vis des métaux, matières synthétiques et vernis. Prêt à l'usage en l'état où il est livré. Application au pistolet, par immersion, au pinceau ou par appareils de nettoyage.

 22 I
 No de com. SRA25 20

 55 I
 No de com. SRA25 60

 202 I
 No de com. SRA25 200

 Robinet 22 et 55 I
 No de com. 6315

Produits détergents pour l'atelier



AUTOL SRK 80 Nettoyant pour petites pièces

Autol SRK 80 est un mélange de solvants non gras à séchage lent, non soumis à la taxe COV, employé dans les installations de nettoyage de petites pièces et en tant que décrassant universel. Autol SRK 80 est difficilement inflammable et n'attaque pas les bobinages, le caoutchouc, les matières plastiques, les peintures et autres matériaux. Il est économique à l'emploi, sèche lentement et ne laisse aucun résidu. Autol SRK 80 est une solution prête à l'emploi qui peut s'utiliser également sans réserve pour l'aluminium, le zinc, le fer-blanc et les métaux non ferreux.

 23 I
 No de com. SRK80 20

 57 I
 No de com. SRK80 60

 215 I
 No de com. SRK80 200

 Robinet 23 et 57 I
 No de com. 6315



AUTOL SRW 30 Nettoyant à froid

Nettoyant à froid biodégradable à base d'eau. Agent de nettoyage et de dégraissage pour moteurs, machines de chantier, tracteurs, châssis, bâches et outils de tous genres. Indispensable dans les garages, entreprises de construction, exploitations agricoles etc. où les eaux usées doivent être biologiquement impeccables. Odeur agréablement douce. Neutre vis-à-vis des métaux, matières synthétiques et vernis. A employer concentré ou dilué dans l'eau suivant le degré d'encrassement. Application au pistolet, par immersion ou au pinceau.

 17 I
 No de com. SRW30 20

 195 I
 No de com. SRW30 200

 Robinet 17 I
 No de com. 6315



AUTOL SA 180 Nettoyant industriel

AUTOL SA 180 est un détergent soluble dans l'eau qui a été conçu pour tous les procédés de nettoyage, d'entretien et de maintenance.

- Est soluble dans l'eau, n'est pas inflammable, n'est pas évaporable, n'est pas corrosif
- Laisse sur les surfaces nettoyées un film de protection anti-corrosion
- Est biodégradable à 90%
- S'utilise sans problème dans les stations d'épuration de l'eau.

AUTOL SA 180 convient spécialement pour le dégraissage à froid des surfaces vernies en métal ou plastique. Il est destiné au nettoyage des planchers industriels et des garages, des ateliers, des hôtels, des restaurants, des hôpitaux ainsi que des machines et des outils. En fonction du degré d'impureté, AUTOL SA 180 est employé concentré ou dilué jusqu'à 10 parts d'eau.

 23 I
 No de com. SA180 25

 187 I
 No de com. SA180 200

 Robinet 23 I
 No de com. 6315



Dilution Cleaner: dilutif de nettoyage

Solvant efficace pour dissoudre les encrassements très tenaces. Approprié pour les simples travaux de dévernissage. A ne pas utiliser comme diluant à laque ou à vernis. Séchage rapide. Domaine d'application: pour le nettoyage de pièces du moteur, d'outils ou de pièces moulées. Pour l'atelier et les applications industrielles.

25 I No de com. 11557 AUT
Robinet 25 I No de com. 6315

Produits détergents Kärcher



Détergent actif concentré RM 31 ASF

Détergent alcalin pour nettoyage haute pression en profondeur dans l'industrie et les ateliers. Elimine les saletés tenaces telles que huile, graisse, goudron, suie et noir de fumées. Nettoie de façon très efficace à toutes les températures.

No de com. 6.295-068.0



Détergent actif concentré, alcalin RM 81 ASF

Détergent haute pression concentré, très efficace contre les souillures tenaces d'huile, de graisse et de minéraux. Convient très bien au nettoyage des véhicules, des bâches et des moteurs.

 No de com. 6.295-556.0

 No de com. 6.295-557.0



Complexant liquide RM 110 ASF

Complexant antitartre pour les nettoyeurs haute pression. Empêche les dépôts calcaires dans les serpentins jusqu'à 150 °C. Indispensable pour garantir la longévité des nettoyeurs haute pression.

10 l No de com. 6.295-303.0



Prélavage haute pression RM 803 ASF

Agent de pré-aspersion, très efficace mais non agressif, pour la haute pression. Facilite la dissolution et l'élimination des dépôts d'huile et de graisse ainsi que des insectes.

No de com. 6.295-548.0

Produits détergents Kärcher



Prélavage haute pression RM 806 ASF

Ce concentré s'attaque à un vaste éventail de souillures et élimine les traces les plus tenaces de la route comme la poussière, l'huile, les lubrifiants, les insectes, la résine des arbres et la boue.

20 I

No de com. 6.295-553.0



Nettoyant en profondeur pour sols RM 69 ASF

Le bon choix pour les zones particulièrement sollicitées. Ce détergents puissant pour sols élimine sans efforts les traces tenaces de graisse, huile, suie et minéraux. Mise en oeuvre à l'aide d'une autolaveuse ou également adapté à une utilisation manuelle.

10 I

No de com. 6.295-120.0



Nettoyant brillant pour sols, très peu moussant RM 755 ES

Nettoyant brillant pour sols, très peu moussant, avec parfum de citron frais. Le RM 755 sèche en ne laissant absolument aucune trace. Idéal pour les sols en pierre très brillants. S'utilise manuellement ou avec une autolaveuse.

10 I

No de com. 6.295-174.0

Savons et crèmes



Fenova Lemonstar Savon de nettoyage des mains

Produit très efficace contenant une substance abrasive synthétique micro-fine. Détache les mains rapidement et en profondeur, élimine substances huileuses et grasses ainsi que d'autres salissures tenaces (p.ex. suie, goudron, etc.). Bien toléré par la peau grâce aux adjuvants soignants; économique; ne bouche pas les égouts. Agréablement parfumé.

 5 kg
 No de com. 4021005

 10 kg
 No de com. 4021010

Distributeurs voir ci-dessous



Fenova Grano Savon de nettoyage des mains

Produit très efficace contenant une substance abrasive synthétique fine. Détache les mains rapidement et efficacement, élimine substances huileuses et graisses ainsi que d'autres salissures tenaces (p.ex. suie, goudron, etc.). Bien toléré par la peau grâce aux adjuvants soignants; économique.

 5 kg
 No de com. 4028005

 10 kg
 No de com. 4028010

Distributeurs voir ci-dessous



Distributeur pour savon de nettoyage des mains

Bidon vide No de com. 8990543

5 kg

 Pompe en métal
 No de com. 4031000

 Support mural
 No de com. 4033000

pour bidon de 5 kg



Crème de protection «Gant liquide»

- Crème de protection, soluble à l'eau, exempte de silicone
- Protège la peau contre la pénétration d'huile, de graisse ou de saleté
- Bien tolérée par la peau
- Disparaît facilement au lavage

800 g No de com. 90611 UE 6

Savons et crèmes



Nettoyant pour mains HR Orange Premium 3L Mobil avec pompe

Elimine l'huile et la graisse rapidement et en profondeur dans les pores. Substances, peintures, résines, goudrons. Convient pour les entreprises d'assemblage, les serruriers, la construction métallique, et les ateliers et les ateliers de carrosserie.

- Bonne odeur agréable
- PH neutre pH7
- Sans silicone

3 litres No de com. 50228-030

Support mural pour HR Orange Premium 3L

No de com. 602088-00



Nettoyant à mains HR 880 Plus HV

Crémeux, sans solvant et sans silicone. Nettoyant pour les mains, spécialement conçu pour l'élimination de peintures, peintures à l'huile, adhésifs, résines, laques, graisses etc. Idéal pour les ateliers et les ateliers de carrosserie.

- Agréable odeur de pomme
- PH neutre pH7
- Sans silicone

 Tube 350 ml
 No de com. 50230-004

 3 litres (sans pompe)
 No de com. 50230-030



Support mural pour HR 880 plus HV 3 litres, alu

No de com. 60117-02

Pompe doseuse pour HR 880 plus HV bidon de 3 litres

No de com. 60117-01

Kit Support mural et de pompe de dosage pour HR 880 plus HV

No de com. 60117-00

Lave-glace



Concentré de détergent lave-glace été

Concentré très efficace pour le nettoyage des vitres et des phares. Pour utilisation extérieure. Dissout l'huile, la graisse, les insectes, le silicone sur le verre et sur les surfaces rigides. Procure une excellente visibilité. N'altère ni le caoutchouc, ni le vernis, ni le métal etc.

Dosage:

2,0% (1:50)

10 I	No de com. 10582 AUT
25 I	No de com. 10583 AUT
Robinet 10 I	No de com. 4588
Robinet 25 I	No de com. 6315



Détergent lave-glace été, prêt à l'emploi

Lave-glace très efficace pour le nettoyage des vitres et des phares. Dissout l'huile, la graisse, les insectes, le silicone sur le verre et les surfaces rigides. Donne une excellente visibilité. Prêt à l'emploi, avec parfum citron.

2 I No de com.10592 AUT



Concentré de détergent lave-glace hiver (-52 °C)

Ce lave-glace hiver est un concentré de détergent lave-glace formulé selon les plus récentes connaissances. Il élimine la poussière, les traces d'huile et de graisse présentes sur le parebrise. Grâce à l'additif antisilicone, il garantit une parfaite transparence du pare-brise, de jour comme de nuit. Il empêche ou diminue fortement la formation de tartre dans le réservoir de lave-glace. Il contient 51,5% de COV et est biodégradable.

Rapport dilution

Concentré	-52 °C		
1:1	-22 °C	Adaptateu	r pompe fûts de 200 l
1:2 1:3	-15 °C -12 °C	556 x 4 570 x 6	No de com. 34 705 00 No de com. 34 704 94
10 l 25 l	No de com. 10575 AUT No de com. 10576 AUT	Robinet	
60 I	No de com. 10578 AUT	10	No de com. 4588
200 I	No de com. 10574 AUT	25 et 60 I	No de com. 6315

Détergent concentré à teneur réduite en COV

200 I No de com. 10599LV



Détergent lave-glace hiver, prêt à l'emploi (-20 °C)

Détergent lave-glace prêt à l'emploi, à base de détergent lave-glace hiver avec COV. Assure une protection efficace contre le gel jusqu'à -20 °C.

UE 10

2 I No de com. 10591 AUT 200 I No de com. 11913 AUT



Lave-glace



Concentré lave-glace hiver, avec plus faible taux de COV (-52 °C)

Save-glace avec un taux de COV réduit de 26,2% et de l'antigel protégeant le système laveglace. Empêche la congélation resp. la formation de gel dans le dispositif lave-glace des vitres et des phares. EASY-TO-CLEAN «Effekt» assure immédiatement une vue claire même lors de salissures hivernales tenaces telles que les traces de sel routier ou lors d'encrassements d'huile.

Rapport dilution

Concentré	-52 °C
1:1	-18 °C

101	No de com. 10596LV
25 I	No de com. 10597LV
60 I	No de com. 10598LV
200 I	No de com. 10599LV

Kit été pour véhicules de clients





Kit été Carwax pour véhicules de clients, 5 pièces

- Nettoyant pour vitres 500 ml
- Concentré pour vitres 250 ml (1:100 = 25 litres)
- Gilet de sécurité réfléchissant
- Chiffon à polir pour vitres
- Autocollant «CH»

No de com. 10204

Liquides de freins



Liquide de frein synthétique DOT 4

30 I

Liquide de frein synthétique pour systèmes de freinage et commandes d'embrayage. Spécifications: SAE J 1703, FMVSS 116, DOT 3, DOT 4, ISO 4925. Level: VW Group, Ford, Toyota, MAN

Point d'ébullition: sec 260 °C min., humide 170 °C min.

½ I	No de com. FBX050	UE 12
11	No de com. FBX100	UE 12
5 I	No de com. FBX500	
20 I	No de com. FBX2000	bag-in-box

No de com. 138.1056

Nouveau: disponible en conditionnement BiB de 20 l



Liquide synthétique pour freins SUPER DOT 4 LV

Liquide de freins basse viscosité, idéal pour les systèmes de freinage électroniques tels que ABS, ASR, ESP, etc. Peut être mélangé à tout liquide de freins répondant aux mêmes spécifications. Spécifications: SAE J 1703/1704, FMVSS 116, DOT 3, DOT 4, ISO 4925 Performance: VW Group (New Generation), Ford, GM, etc.

Point d'ébullition à sec: 265 °C min. Point d'ébullition humide: 175 °C min.

11	No de com. FBL100	UE 12
5 I	No de com. FBL500	
301	No de com 138 1156	



Liquide de freins SUPER DOT 5.1

Liquide de freins de qualité premium. Dépasse de très loin les exigences minimales des spécifications DOT 5.1. Autorisé pour tous les systèmes de freinage exigeant une des spécifications ci-après. Convient pour tous les systèmes de freinage ABS. Peut se mélanger à tous les liquides de freins de qualité égale. Spécifications: SAE J-1703/SAE J-1704/FMVSS No 116/ISO 4925/Spécification DOT 5.1. Point d'ébullition à sec:min. 275/260 °C, humide min. 190/180 °C.

5 I No de com. FBZ500 30 I No de com. 37051-3000



Pompe de remplissage pour liquide de frein

Pompe pour remplir le réservoir d'expansion avec du liquide de frein neuf depuis un bidon de 5 litres. Livrée sans bidon.

Pièce <u>No de com. 90000-05000</u>

Liquides de freins





Original Brake Fluid Ate DOT 3 Spécification FMVSS 116, DOT 3.

Spécification FMVSS 116 DOT 3. Point d'ébullition: sec 205 °C min., humide 140 °C min.

No de com. 3.9901-5303.2



Liquide de frein de course Ate type 200 DOT 4

Chute minimale du point d'ébullition grâce à une excellente capacité de liaison de l'eau.

- Point d'ébullition min. 280 °C
- Point d'ébullition humide min. 198 °C
- Viscosité à 40 °C max. 1400 mm²/s
- Intervalle de vidange jusqu'à 3 ans

No de com. ATE TYP 200





Liquide pour freins de course Ferodo FORMULA RACING

- Recommandé pour l'utilisation en compétition
- Point d'ébullition humide et sec élevé, faible corrosion
- Correspond à DOT 4, ce qui permet l'utilisation dans la circulation routière

½ I No de com. DSF050

Liquide pour freins de compétition AP RACING, Radi-CAL R3

- Recommandé pour l'utilisation en compétition
- Pouvoir lubrifiant très élevé (réduit l'usure des composants de l'embrayage)
- Point d'ébullition humide et sec élevé, faible corrosion
- Correspond à DOT 4, ce qui permet l'utilisation dans la circulation routière

½ I No de com. FSF050



Feuille autocollante contre le grincement des freins à disque

Feuille spéciale qui s'applique au dos des plaquettes de frein. Du coup, les bruits sont supprimés.

4 feuilles No de com. W1299

Fluide hydraulique



Huile hydraulique minérale TOTAL LHM-PLUS

Pour systèmes hydrauliques CITROËN ainsi que pour crics, amortisseurs et jambes de suspension. Utilisable pour ABS.

1 I No de com. LHM Plus 1 LT UE 16

60 I No de com. FBM100



Fluide hydraulique synthétique Fluide LDS

Fluide synthétique de couleur orange pour centrale hydraulique des véhicules Citroën équipés de l'«HYDRActive 3». Ne pas utiliser lorsqu'un fluide minéral de couleur vert fluo est recommandé (LHM Plus).

Spécifications: pSA S71 2710

1 I No de com. Fluide LDS 1 LT UE 16



Pentosin CHF 11S Huile hydraulique synthétique

Huile hydraulique synthétique ultra-performante conçue pour l'utilisation permanente dans les éléments modernes des véhicules. Elle peut être utilisée dans des conditions extrêmes et garde son entière fonctionnalité dans une plage de température allant de -40 °C à +130 °C. Utilisations possibles: direction assistée, réglage du niveau, amortisseurs, suspension hydro-pneumatique, systèmes de stabilité et de traction, commande de système électrohydraulique de voitures décapotables, serrure centralisée. Homologations des constructeurs: BMW, Ford, Mercedes Benz, GM, Opel, Man, Porsche, Volvo.

1 I <u>No de com. 1405136</u> UE 6

20 I No de com. 13204 AUT



Pentosin CHF 202 Huile hydraulique semi-synthétique

Huile hydraulique semi-synthétique ultra-performante conçue pour l'utilisation permanente dans les éléments modernes des véhicules. Elle peut être utilisée dans des conditions extrêmes et garde son entière fonctionnalité dans une plage de température allant de -40 °C à +130 °C. Utilisations possibles: direction assistée, hydraulique d'embrayage, commande de système électro-hydraulique de voitures décapotables, etc.

Homologations des constructeurs: Ford, GM, Opel, Porsche, Volvo, Audi, VW, Skoda.

1 I No de com. 13205 AUT UE 6

20 I No de com. 13206 AUT



Pâte Ate pour cylindres de frein

Convenant au montage et à la conservation de tous les groupes hydrauliques de freinage. Sans plomb. Couleur: beige.

180 g No de com. PASTE FTE



Lubrifiant permanent Ate Plastilube

ATE Plastilube est un lubrifiant permanent très résistant utilisé pour le montage des garnitures de freins dans les étriers de freins à disque. Il empêche les nouvelles garnitures de coincer dans les logements des étriers après seulement un hiver parce que la pâte de cuivre a disparu. Résiste à l'eau salée. N'est pas éliminé comme la pâte de cuivre. Plastilube évite le grippage de garnitures de frein dans l'étirer et le grincement des freins. Tube de 75 ml – suffit pour plusieurs changements de garnitures de freins.

Ne jamais utiliser sur la surface de frottement des garnitures de freins.

50 g No de com. FBG001



Graisse à pince de frein

Graisse transparente à base de silicone pour lubrifier les surfaces de frottement des garnitures de frein à disque lors des travaux d'entretien. Cette graisse est parfaitement compatible avec les éléments en caoutchouc et est extraordinairement hydrophobe. Un sachet suffit pour la révision de deux pinces.

10 g No de com. 10000



Lubrifiant permanent pour étriers de freins

Lubrifiant contre les freins qui grincent. Non corrosif, compatible avec tous les métaux et de nombreuses matières d'étanchéité.

- Applications universelles, pour l'entretien et la réparation
- Exempt d'acides gras et de particules métalliques
- Remédie aux freins qui grincent

200 ml No de com. 5 000 000 163



Graisse à hautes performances pour embrayages

Graisse spéciale pour profils de disques d'embrayage. Résiste aux variations de température et à des charges élevées. Prévient la formation de rouille dans les profils, donc les difficultés de séparation.

80 g No de com. 4200 080 050 UE 12



Graisses pour joints de transmission et tripodes

Graisse de savon au lithium Löbro avec bisulfure de molybdène, à base d'huile minérale. Graisse à performances élevées, pour les charges spécifiques du coussinet les plus élevées et un graissage de longue durée. Plage de températures: -30 à 130 °C. Remplissage de graisse pour articulation d'arbres de transmission homocinétiques.

80 g <u>No de com. 9004311</u> 5 kg No de com. 400.0059





Graisse pour roulements de roues

Graisse de roulements de roues à hautes performances pour VT, véhicules utilitaires et machines de chantier. Nouvelle graisse au savon à base de complexe de lithium, avec des caractéristiques haute pression exceptionnelles et très grande plage de températures d'utilisation. Cette graisse est résistante à l'oxydation et procure une très bonne protection.

Boîte

1 kg No de com. GREASE R 1

Bidon avec piston

5 kg No de com. GREASE R 5





SKF Grease LGMT 2

Graisse multi-usages pour l'industrie et l'automobile (classe NLGI 2)

Graisse multi-usages de première qualité, à épaississant Lithium, qui convient parfaitement à une grande variété d'applications industrielles et automobiles. Idéale pour les machines agricoles, les roulements de roues de voitures, les transporteurs et les petits moteurs électriques. Excellente tenue à l'oxydation. Bonne stabilité mécanique. Excellentes propriétés anti-corrosion et résistance à l'eau. Classe NLGI: 2. Plage de température: de -30 °C à +120 °C. Couleur: rouge-brun.

 400 g
 No de com. LGMT 2/0.4

 1 kg
 No de com. LGMT 2/1

 5 kg
 No de com. LGMT 2/5



SKF Grease LGWA 2

Graisse extrême-pression pour roulements à forte charge (classe NLGI 2)

Graisse multi-usages de première qualité, à épaississant complexe de Lithium, qui convient parfaitement à une large gamme d'applications industrielles et automobiles. Idéale pour les roulements de roues de voitures et camions, ainsi que pour les moteurs électriques. Supporte des pointes de température jusqu'à +140 °C pendant de courtes périodes. Lubrification efficace en milieu humide. Bonne résistance à l'eau et la corrosion. Excellente lubrification sous fortes charges et à faible vitesse. Classe NLGI: 2. Plage de température: de -30 °C à +140 °C. Couleur: ambre.

 400 g
 No de com. LGWA 2/0.4

 1 kg
 No de com. LGWA 2/1

 5 kg
 No de com. LGWA 2/5





Silver Anti-Seize

Lubrifiant spécial à adhérence optimale, à base d'aluminium et de cuivre, garantissant une action de longue durée et empêchant par son action préventive l'usure et la baisse d'efficacité des freins, les grincements et sifflements dans la zone des freins, la corrosion des vis et des alésages. Supporte la haute pression, action d'étanchéité et d'amortissement. Plage de températures: -185 °C à 980 °C.

250 g No de com. 401.0731





Loctite 5923 Pâte d'étanchéité

Loctite 5923 est une pâte d'étanchéité à base de résine, séchant lentement et se transformant en un film flexible collant après évaporation du solvant. Le produit est utilisé comme produit d'étanchéité sur des surfaces usinées et des connexions filetées. Il optimise l'étanchéité de tous les joints métal, papier, feutre, liège, etc. Il offre une bonne résistance à l'essence, aux huiles automobiles et aux graisses.

Couleur: brun. Tenue en température: -55 °C +200 °C.

117 ml No de com. 233849



Etanchéifiant universel REINZOPLAST

Etanchéifiant universel ne durcissant pas, restant élastique dans une gamme de températures comprises entre -50 °C et 300 °C. Résiste aux huiles, lubrifiants, agents propulseurs, additifs, air, gaz, eau ainsi que mélanges antigel-eau.

80 ml No de com. 70-24571-20



Joint silicone bleu RTV

Pâte spéciale d'étanchéité à élasticité permanente. Reste toujours flexible et élastique. Remplace les joints en caoutchouc, en liège ou en papier. Convient tout particulièrement pour les cachesoupapes, chapeaux d'engrenages droits, etc. Adhère au verre, au caoutchouc, aux métaux, aux matières plastiques, etc. Ne pas utiliser en contact permanent avec l'essence. Résistance à la température de -60 °C à 260 °C. Résiste à la pression jusqu'à 2300 N/cm².

70 ml No de com. 401.0721



Masse universelle d'étanchéité Dirko

Masse universelle d'étanchéité conservant une élasticité durable et résistant aux écarts de températures. Pour colmater de façon sûre surfaces, fentes et fissures. Imperméable à l'huile, l'eau et l'air, résiste à l'ozone, l'eau salée, les graisses et de nombreux produits chimiques. Peut aussi être appliquée de l'extérieur, sans démontage de pièces. Résiste à des températures de -50 °C à +180 °C.

12x 70 ml No de com. 036.161 emballage de 12 pièces



Masse d'étanchéité Dirko HT, résistante aux hautes températures et conservant une élasticité durable – directement du tube

Les liaisons étanches avec Dirko HT supportent sans dommage des températures pouvant atteindre +300°C pendant de courtes durées.

12x 70 ml No de com. 705.707 emballage de 12 pièces



Joints universels

Kits de réparation XL (DIN A4) ou XXL (DIN A3). Contient 5 feuilles différentes.

Matériau	Epaisseur	Temp. max.	Applications
Fibre d'aramid avec support métallique	1,2 mm	< 400 °C	Collecteurs d'échappement, culasses, turbocompresseurs, catalyseurs
Fibre d'aramid sans support métallique	0,5 mm 1,0 mm	< 300 °C	Collecteurs d'admission, boîtes à vitesse, couvercles de soupape, carters
Cellulose	0,5 mm 1,0 mm	< 120 °C	Flasques, thermostats, pompes à eau, pompes à huile

 Set XL (A4)
 No de com. 16-27250-03

 Set XXL (A3)
 No de com. 16-31990-01



Masse d'étanchéité Dirko S Profi Press à haut rendement et conservant une élasticité durable

Pour moteurs, boîtes, essieux, trains de roulement et carrosseries. A la mesure des moteurs modernes et à rendement élevé.

12x 200 ml No de com. 129.402 emballage de 12 pièces



Spray d'étanchéité

Produit d'étanchéité à prise rapide. Sous l'effet de la température du moteur, il se transforme en un superjoint qui ne devient jamais dur ni cassant. Les joints adhèrent immédia-tement mais peuvent être ajustés jusqu'à ce que le montage soit achevé. Résistance thermique jusqu'à 260 °C.

200 ml No de com. HM M.200S



Supra Copper RTV

Le joint instantané à haute température pour moteurs à grand rendement et avec turbocompresseur. Pour les voitures équipées d'un catalyseur, il est conseillé d'employer uniquement Supra Copper. Les produits usuels se volatilisent trop et peuvent provoquer la détérioration de la sonde Lambda. Résiste brièvement à des températures jusqu'à 370 °C.

200 ml No de com. 401.0724



Supra Transparent RTV

Adapté lorsqu'on exige des joints de collage et d'étanchéité invisibles. Pour l'isolation et le blindage de composants électroniques et électriques. Plage de température: -60 °C à 260 °C, brièvement jusqu'à 315 °C.

200 ml No de com. 401.0719



Supra Black RTV

Résistance très élevée à l'égard des huiles moteur et de transmission ainsi que des mélanges de glycol. Convient spécialement bien aux automobiles européennes et américaines. Plage de température: -60 °C à 260 °C, brièvement jusqu'à 315 °C.

200 ml No de com. 401.0720



Pâte de réparation d'échappements

Se dilue à l'eau, pour une réparation sûre et étanche de petits dégâts à l'échappement. Sans amiante.

250 g No de com. 80002

UE 12



Pâte de montage d'échappements

Mastic d'étanchéité extensible pour des raccords de tuyaux résistants aux vibrations. Par plusieurs applications, il est possible d'étancher des tolérances jusqu'à 2 mm. Le produit assure une étanchéité résistante à la chaleur et imperméable aux gaz. Les raccords de tuyaux sont protégés contre la corrosion et facilement démontables. Le mastic durcissant lentement est ainsi l'aide idéale pour un montage facile et rapide des échappements.

140 g No de com. 80009 UE 12



Bandage de pot d'échappement Akemi

Pour boucher les trous et les fissures dans les installations d'échappement (tuyaux, surfaces d'enveloppes de silencieux) et les tuyaux d'évacuation de chauffages.

- Prêt à l'emploi
- Durcit au contact de la chaleur des gaz d'échappement, étanchéité élevée au gaz
- Résiste à des températures jusqu'à env. 700°C
- Grande robustesse, exempt de solvants et d'amiante

1000 mm No de com. 80010



Acide sulfurique à 38% pour batteries de démarrage

 24 I/30 kg
 No de com. 2796

 Dépot
 No de com. 401.DEP20



Eau distillée

 1 I
 No de com. 2013125

 25 I
 No de com. 0097526

 200 I
 No de com. 0098710

 Robinet 25 I
 No de com. 6315



Frein-filet Loctite 243, résistance moyenne

Loctite 243 est conçu pour le freinage et l'étanchéité des assemblages filetés lorsque le démontage doit pouvoir se faire aisément à l'aide d'outils à main conventionnels. Le produit durcit en milieu anaérobie entre superficies métalliques solidaires et empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et aux vibrations. Du fait de son comportement thixotrope, Loctite 243 freine la coulure du produit liquide appliqué sur un composant. Avec Loctite 243, on obtient des résultats de durcissement robustes. Le produit présente une résistance élevée à la température et à l'huile. Il tolère des traces de contaminants huileux sur les surfaces tels que huiles de coupe, lubrifiantes, anticorrosives et de protection.

50 ml No de com. 1335884



Frein-filet Loctite 270, résistance élevée

Loctite 270 est conçu pour le freinage et l'étanchéité durable d'assemblages filetés. Le produit durcit en milieu anaérobie entre superficies métalliques solidaires et empêche le desserrage et les fuites dus aux chocs et aux vibrations. Loctite 270 convient tout particulièrement pour les applications à forte sollicitation telles que le freinage de boulons de carters moteurs, écrous sur les boulons de volûtes de pompes, ainsi que d'autres fixations vissées où une grande solidité est de rigueur. Avec Loctite 270, on obtient des résultats de durcissement robustes. Le produit fait ses preuves non seulement sur les métaux actifs (p.ex. laiton, cuivre), mais aussi sur les matières passives telles que l'acier inoxydable et les surfaces plaquées. Le produit présente une résistance élevée à la température et à l'huile. Il tolère des traces de contaminants huileux sur les surfaces tels que huiles de coupe, lubrifiantes, anticorrosion et de protection.

50 ml No de com. 1335897



Loctite 648 Adhésif universel pour assemblages cylindriques, résistance élevée

Loctite 648 est un adhésif anaérobie monocomposant de fixation d'assemblages cylindriques qui développe rapidement une forte résistance. Il est particulièrement recommandé lorsque l'on recherche une tenue à des températures élevées (jusqu'à +175 °C). Il convient pour un jeu diamétral atteignant 0,15 mm. Particulièrement adapté pour des assemblages alu/alu. Couleur: vert. Viscosité faible. Résistance au cisaillement: 30 N/mm².

50 ml No de com. 1804416



Loctite 574

Loctite 574 est un produit d'étanchéité plane, anaérobie, à résistance moyenne et poly-mérisation rapide. Le produit permet de combler des jeux jusqu'à 0,5 mm et assure une étanchéité immédiate. Particulièrement adapté pour l'étanchéité des flasques de fixation de la boîte de

Produit d'étanchéité pour flasques rigides, résistance moyenne

vitesses, des couvercles du carter-moteur et de différentiel. Bonne résistance à l'huile et à l'eau/glycol. Couleur: orange. Viscosité moyenne. Tenue en température: -55 °C +150 °C.

50 ml <u>No de com. 234534</u>



Loctite 577 Tubétanche Loctite 577, résistance moyenne

Etanchéité des raccords, pour filets métalliques. Convient notamment pour les applications à basse température, par exemple pour les travaux de maintenance à l'extérieur d'installations industrielles, etc. Homologation BAM pour les applications en milieu oxygéné jusqu'à 15 bar et + 60 °C. Autorisation DVGW.

50 ml <u>No de com. 2068199</u>



Loctite 5188 Etanchéité plane Loctite 5188

Idéal pour les brides métalliques en tout genre résistant à la torsion, notamment les brides en aluminium. Convient tout particulièrement pour les applications exigeantes, excellente résistance chimique, hautement flexible. Excellente adhérence, tolère des traces de contaminants huileux à la surface des brides.

50 ml No de com. 1254415



Loctite 401 Adhésif liquide multi-usages

Loctite 401 est un adhésif cyanoacrylate monocomposant à faible viscosité et polymérisation rapide. Il est spécialement formulé pour les substrats difficiles à coller. Il permet le collage rapide d'une grande variété de métaux, plastiques ou matériaux élastomériques et est particulièrement adapté au collage de matériaux poreux ou absorbants tels que bois, papier, cuir ou tissu.

20 g No de com. 1964795



Loctite 406 Adhésif liquide universel pour plastique

Loctite 406 est un adhésif cyanoacrylate mono-composant à viscosité moyenne et anaérobie rapide. Le produit a été spécialement formulé pour les substrats difficiles à coller. Il permet le collage rapide de toutes sortes de métaux, matières synthétiques et élastomères et convient en particulier pour le collage rapide de pièces en plastique et en caoutchouc (EPDM). L'utilisation de l'activateur Loctite 770 améliore encore le résultat.

20 g No de com. 1964788



Loctite 3090 Colle structurale bi-composant

Loctite 3090 est une nouvelle colle bi-composant en forme de gel permettant de remplir et de coller des grands jeux jusqu'à 5 mm. Grâce au système pratique à cartouches, on peut travailler au-dessus de la tête ou sur des surfaces verticales sans coulures. L'application simple et rapide se fait à l'aide des mélangeurs statiques livrés avec le produit. Loctite 3090 trouve son application sur de nombreuses surfaces différentes telles que métal, gomme, bois, papier, carton, cuir et textiles, ainsi que sur la plupart des résines synthétiques.

10 g No de com. 1379417

Buses mélangeuses de rechange

Pack à 10 Pièce No de com. 1453183



Loctite 770 Primer

Préparation optimale des surfaces lors de l'utilisation de Loctite 3090 et 406 sur des substrats difficiles à coller tels que polyéthylène PE, polypropylène PP et PTFE.

10 g <u>No de com. 142624</u>



Loctite 4090

Nouvel adhésif à technologie hybride pour assemblages résistant aux sollicitations fortes

La nouvelle technologie hybride de Loctite 4090 repousse les limites d'application des adhésifs cyanoacrylates pour les collages structuraux – pour la première fois, les propriétés d'un adhésif instantané sont combinées avec d'autres atouts remarquables. Collage de matières et produits composites tels que plastique, métaux et caoutchouc, avec en sus.

- Fixation rapide, même à basse température (5 °C)
- Très peu d'efflorescences, bonne résistante aux rayons UV
- Emballage optimisé et temps de travail prolongé pour le traitement de grandes surfaces
- Remplissage de fentes comblant jusqu'à 5 mm de vide lors de collages structuraux
- Un pistolet à main est nécessaire pour l'application (no IDH 150035)

50 ml No de com. 1778011 avec 5 buses mélangeuses

Buses mélangeuses de rechange

Pack à 10 Pièce No de com. 1826921



Mastic de réparation universel

Mastic permettant de coller, de remplir et d'étancher en une opération. Adhérence idéale sur l'acier, la fonte, l'alu, le bois, le verre, le caoutchouc, le plastique, etc.

114 g <u>No de com. 401.0</u>790



Colle pour pièces en plastique

Colle spéciale de qualité supérieure à durcissement rapide en cartouches.

Teinte: noir. Utilisation: pour coller, remplir et laminer des parties défectueuses sur spoilers, pare-chocs, rétroviseurs extérieurs et d'autres pièces en plastique.

- Joints collés durables
- Durcissement rapide
- Application facile
- Important: commander séparément l'adaptateur 45007

50 ml No de com. 70210 UE 24



Commander séparément les buses mélangeuses et les adaptateurs (seulement 50 ml)



Buses mélangeuses pour cartouches à 50 ml pour 70210

Pièce <u>No de com. 14031</u> UE 24



Pièce No de com. 45007



Pistolet d'application

Utilisable avec tous les adhésifs 2 C formés de cartouches de 50 ml (2 x 25 ml).

Pièce No de com. 267452

Additifs Wynn's



Diesel Particulate Filter Regenerator

Un traitement chimique pour moteurs diesel qui débouche les filtres à particules obstrués et qui réduit les émissions de suie. Nettoie le filtre à particules sans démontage. Catalyseur pour combustion optimale. Rétablit la puissance du moteur. Pour les moteurs diesel à tous types de filtre à particules.

500 ml <u>No de com. 28392</u>



Diesel Emission Reducer

Additif chimique pour les moteurs diesel qui réduit l'émission de gaz d'échappement, améliore la puissance du moteur et favorise l'économie de carburant. Il prévient les effets négatifs de l'eau dans le gazole.

500 ml No de com. 50392



Diesel System Cleaner

Traitement pour gas-oil élaboré pour nettoyer et lubrifier la pompe et les injecteurs.

325 ml No de com. 46751



Petrol Extreme Cleaner

Traitement chimique pour les moteurs à essence effectuant un nettoyage profond du système d'alimentation en un seul plein.

500 ml No de com. 29792



Fuel System Cleaner

Wynn's Fuel System Cleaner a été élaboré pour maintenir la propreté du système d'alimentation essence et diminuer l'accroissement de l'exigence en octane.

325 ml No de com. 61351



Dry Fuel

Dispersant d'eau. Absorbe et enlève l'eau de condensation dans le système de carburant.

325 ml No de com. 71851

Additifs Wynn's



Cooling System Stop Leak

Arrête et prévient les petites fuites dans le radiateur et le système de refroidissement.

325 ml No de com. 45641



Cooling System Flush

Détergent pour systèmes de refroidissement, enlève la rouille et tartre, dissout l'huile et la saleté graisseuse.

325 ml No de com. 45941



Cylinder Block Seal

Wynn's Cylinder Block Seal répare les fissures dans le blocmoteur sans démontage.

325 ml No de com. 72250



Super Friction Proofing

Additif d'huile pour les moteurs à essence et diesel. Réduit la friction et l'usure. Réduit la formation de boue et prévient l'oxydation.

325 ml No de com. 47041



Oil System Cleaner

Nettoie et protège le système de lubrification, ce qui prévient la contamination de l'huile neuve par des résidus d'huile usée.

325 ml <u>No de com. 47241</u>



HPLS Transmission Treatment

Wynn's H.P.L.S. est un traitement pour les boîtes de vitesses à commande manuelle qui facilite le passage de vitesses, réduit les bruits de la boîte de vitesses et stoppe les fuites d'huile.

125 ml No de com. 59403

Additifs Wynn's



Power Steering Stop Leak

Traitement complètement soluble dans l'huile élaboré pour stopper et prévenir les fuites dans la direction assistée.

125 ml

No de com. 64503



Super Charge

Traitement complètement soluble dans l'huile élaboré pour améliorer les caractéristiques de viscosité des huiles moteurs à hautes températures et pour stopper les suintements aux joints en caoutchouc.

325 ml

No de com. 74941



Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Traitement complètement soluble dans l'huile élaboré pour rétablir le bon fonctionnement des poussoirs hydrauliques,

325 ml

No de com. 76841



Engine Oil Stop Leak

Traitement complètement soluble dans l'huile élaboré pour stopper et prévenir les fuites d'huile moteur sans démontage,

325 ml

No de com. 77441





Airco-Clean

Nettoyant climatisation pour véhicules. Elimine les mauvaises odeurs dans les systèmes de climatisation.

100 ml

No de com. 30205



Ice Proof For Diesel

Wynn's Ice Proof for Diesel a été élaboré pour améliorer la fluidité du gas-oil aux températures froides et prévenir le dépôt de cristaux de paraffine dans le réservoir.

250 ml

No de com. 22710

Nettoyant filtre à particules



Kit de nettoyage pour filtres à suie Kit DPX 42

Pour tous les véhicules fabriqués avant septembre 2002. Comprend un bidon de $4\frac{1}{2}$ I, et un tuyau flexible.

No de com. 80500

Bouteille de recharge 1 l

No de com. 80614

Kit DPX 176

Pour tous les véhicules fabriqués avant novembre 2002. Comprend un bidon de 3 l.

No de com. 80501

Bouteille de recharge 1 l

No de com. 80617



Kit de nettoyage pour filtres à suie Eloys Powerflex

Pour tous les véhicules fabriqués après février 2010. Comprend un bidon de 3 l.

No de com. 80620

Bouteille de recharge 1 l

No de com. 80619

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Peugeot, Citroen		Eloys DP	X42			Ele	oys 176			
Ford							loys 176			
Volvo					Eloys 176					
Mazda										
	ļ		\longrightarrow	\downarrow						\longrightarrow
	Eloys DPX42 bague blanche => 11/2002 (jusqu'au DAM 9492)					176 bague) (à partir d		93)		



AdBlue

AdBlue est une solution d'urée utilisée dans les systèmes anti-pollution de véhicules à moteur diesel pour la réduction des émissions nocives d'oxyde d'azote.

Doté de toutes les certifications nécessaires, le produit sort des usines du fournisseur allemand renommé Kruse Automotive GmbH. Les bidons de 5 ou 10 litres sont équipés d'un embout de remplissage intégré sur le côté. Remplissage encore plus aisé avec le tuyau de remplissage pour voitures de tourisme.

5 I (dispositif verseur)	No de com. 326030
10 I (dispositif verseur)	No de com. 325016
20 I (dispositif verseur)	No de com. 323022
60 I (dispositif verseur)	No de com. 320000
200 I (sur demande)	No de com. 323610
Tuvau de remplissage VT	No de com 793500

Pompes 200 I

Pompe manuelle
Pompe pneumatique
Pompe électrique

No de com. 5496
No de com. 6747
No de com. 6741A

Distribution de AdBlue voir catalogue «Equipements d'atelier» de Derendinger.



Régénérateur de filtres à particules diesel Nettoie et régénère les filtres à particules diesel obstrués sans démontage.

Le régénérateur de filtres à particules diesel Wynn's est un traitement pour moteurs à usage professionnel. Il assure le traitement chimique de tous les moteurs diesel munis d'un filtre à particules. Le régénérateur de filtres à particules diesel Wynn's permet une combustion optimale qui diminue la production et donc, les émissions de suie. Baisse la température nécessaire à une combustion parfaite des particules.

Rétablit la puissance optimale du moteur. Évite les coûts d'entretien fréquents pour la régénération manuelle du filtre à particules obstrué. Particulièrement efficace en cas de parcours urbains fréquents. Diminue l'accumulation de suie. Peut être utilisé en combinaison avec les systèmes de régénération avec additif. Résultat ultrarapide! Compatible avec les filtres à particules pour tous moteurs diesel.

Pour diesel et biodiesel jusqu'à B30. Simplement verser dans le réservoir à carburant.

500 ml No de com. PN28392 UE 12

Nettoyant filtre à particules



Starter kit pour le nettoyage de filtres à particules diesel (FAP)

Starter kit pour le nettoyage et l'entretien de filtres à particules diesel. Récipient à air comprimé, poignée pistolet, sonde souple et rigide, y compris tous les accessoires de fixation (air comprimé), 5 l de détergent liquides et 5 l de liquide de rinçage. Le tout dans une boîte en plastique pratique. Mode d'emploi détaillé compris dans le kit. Manipulation aisée et sûre.

- Nettoie le filtre à particules diesel à fond
- Rétablit la puissance du moteur
- Assure une basse consommation de carburant
- Le kit est conçu pour le nettoyage de 6 véhicules

Set No de com. L1-07601



Kit de nettoyage pour filtres à particules diesel (FAP) Lube1TM

Développé tout spécialement pour le nettoyage de filtres à particules diesel entièrement ou partiellement bouchés. Grâce à une formulation spéciale hautement efficace, le détergent pénètre en profondeur dans la fine structure alvéolaire du filtre à particules diesel, le débarrasse de tous les résidus de suie et de calamine et rétablit le bon fonctionnement du FAP et de tout le système anti-pollution. Egalement recommandé à titre préventif comme soin d'entretien lors d'un service ordinaire, afin de garantir le bon fonctionnement du FAP.

- Contenu pour 6 véhicules

1 I <u>No de com. L1-07603-1</u> 5 I <u>No de com. L1-07603</u>



Liquide de rinçage pour filtres à particules (FAP) Lube1TM

Rinçage spécial du FAP après utilisation du nettoyant pour filtres à particules Lube1 FAP (art. L1-07603). Ce rinçage remet le filtre à particules diesel en parfait état de fonctionnement et représente une étape de travail dans le concept global de nettoyage des filtres à particules diesel Lube1.

- Contenu pour 6 véhicules

 1 I
 No de com. L1-07604-1

 5 I
 No de com. L1-07604



Nettoyant de vannes AGR Lube1TM

Pour le nettoyage des vannes de recyclage des gaz d'échappement. Grâce à la formulation chimique spéciale et au recours à la nanotechnologie, LubetTM AGR nettoie à fond la vanne de recyclage des gaz d'échappement et la débarrasse rapidement des résidus de combustion tels que bitume, calamine et autres. Nettoie également les conduites et les soupapes d'admission des turbocompresseurs.

- Contenu pour 1 application

400 ml No de com. L1-07605

Nettoyant circuit d'alimentation Autol



Desolite DWD Diesel

Nettoyant multifonctionnel circuit d'alimentation pour tous les moteurs diesel.

Puissance maximale en hiver, filtrabilité optimale à températures très basses et protection anti-usure de la pompe en cas de diesel pauvre en soufre.

- Améliore le pouvoir lubrifiant de jusqu'à 30%
- Augmente l'indice de cétane
- Consommation de carburant réduite de jusqu'à 5%
- Meilleur comportement au démarrage, moteur tourne plus rond
- Réduit les fumées et les gaz d'échappement
- Protection anticorrosion efficace pour le système d'alimentation carburant

0.51	No de com. DESOLITE DWD	UE 24
24 I	No de com. DESOLITE DW 20	
56 I	No de com. DESOLITE DW 60	
211	No de com. DESOLITE DW 200	



Desolite B Essence

Nettoyant multifonctionnel circuit d'alimentation pour tous les moteurs à essence.

AUTOL DESOLITE B empêche efficacement la formation de dépôts dans la chambre de combustion et diminue ceux qui s'y sont déjà formés. Le moteur garde ou retrouve sa performance (keep-clean and clean-up performance).

- Protection anticorrosion efficace pour le système d'alimentation carburant
- Meilleure injection et diminution des pertes de remplissage grâce aux soupapes propres
- Grâce à une meilleure combustion, huile moteur moins sollicitée par les gaz de blow-by
- Moins de fumées et de gaz d'échappement et donc fonction catalytique appuyée
- Maintien de l'indice d'octane adapté au moteur

 0.25 I
 No de com. DESOLITE B 0.25
 UE 24

 19 I
 No de com. DESOLITE B 20

 52 I
 No de com. DESOLITE B 60

Additifs Lubegard pour direction



Lubrifiants haute performance avec LXE

Les produits haute performance LUBEGARD pour automobiles sont issus de la société International Lubricants, Seattle (ILI). La technique brevetée d'ILI garantit depuis plus de 10 ans une qualité et des performances inégalées dans l'optimisation des lubrifiants. **Liquid Wax Ester (LXE)** est une cire liquide polaire high-tech monoester Wax LXE à base de plante et unique au monde.



Power Steering Fluid Protectant avec LXE

Peut être mélangé à toutes les huiles de direction assistée, réduit les émissions sonores et la rigidité des crémaillères; par ailleurs, il assouplit les turbines et les pompes dures. Power Steering Fluid Protectant réduit l'usure du système, rallonge la durée d'utilisation des fluides et systèmes et améliore les performances.

- Utilisation préventive dans toutes les directions assistées

118 ml No de com. 20404 UE 12



Huile de direction universelle PSF

Cette huile de direction a été spécialement mise au point pour toutes les directions assistées. Grâce à une combinaison inédite des technologies de lubrification les plus sophistiquées, elle dépasse toutes les attentes en matière de lubrification d'une direction assistée.

Satisfait à toutes les spécifications des constructeurs

1 I <u>No de com. L1-06001</u> UE 12 20 I <u>No de com. L1-06020</u>

Additifs Lubegard pour direction



Power Steering Flush avec LXE

Produit de nettoyage Flush pour chaque direction assistée. A employer avant le changement d'huile. Dissout et élimine la boue et les résidus d'une façon optimale. Entretient les composants et joints et prépare le système à un nouveau remplissage.

- N'attaque ni le métal, ni le plastique, ni le caoutchouc
- Peut être employé avec ou sans appareil Flush

118 ml No de com. 95040 UE 12

Additifs Lubegard pour transmission



Gear Fluid Supplement avec LXE

Est adapté pour une utilisation dans les boîtes de vitesses manuelles ainsi que pour les essieux arrières sur la base de lubrifiant GL4 et GL5. Améliore la stabilité à la température et le comportement de la boîte de vitesses.

- Améliore le comportement de la boîte de vitesses

237 ml No de com. 30903 UE 12



Limited Slip Supplement avec LXE. Ne convient pas pour embrayages Haldex!

Est adapté pour tous les différentiels de blocage réglés par patinage (Limited Slip). Contient un agent modificateur de frottement unique permettant une réduction de la température. Il permet un fonctionnement optimal de l'unité de fluide et réduit le patinage des embrayages.

- Empêche les vibrations de différentiel et optimise le roulement de compensation

120 ml No de com. 31904 UE 12



Automatic Transmission Fluid Protectant avec LXE

Est adapté pour une utilisation dans les boîtes de vitesses automatiques utilisant des fluides à base de Dexron II et III. Est autorisé et recommandé par les constructeurs. Il améliore le comportement de la boîte de vitesses, réduit la température de l'huile dans les boîtes automatiques, augmente la durée d'utilisation des fluides, optimise la stabilité à l'oxydation.

- Supprime les passages de vitesses difficiles et réduit la température de l'huile

296 ml <u>No de com. 60902</u> UE 12



Platinum Universal

En plus des avantages de Automatic Transmission Fluid (voir ci-dessus), est la combinaison unique de la technologie brevetée LXE et de la nouvelle technologie TMS synthetic Synergol. Cette union des technologies permet d'avoir des réserves de puissance largement augmentées qui dépassent les toutes nouvelles directives des constructeurs automobiles.

- Adapté pour toutes les boîtes de vitesses automatiques, y compris les HFM (par ex. les boîtes de vitesses japonaises) et Mercron V ATF
- Elimine toute confusion lors de l'application des différents ATF
 (1 produit universel pour tous les ATF). Excepté les très rares et anciennes Ford type F ATF
 et CVT qui ne fonctionnent pas avec les Dexron ATF)

296 ml No de com. 63010 UE 12

Huiles Lubegard pour transmission



Huile pour boîtes de vitesses Lube1 Premium ATF

Lube1 Premium ATF est une huile 100% synthétique de toute dernière génération pour les boîtes de vitesses automatiques. Premium ATF pour un maximum de performance de toutes les boîtes de vitesses automatiques de VT avec convertisseurs de couples. Satisfait et dépasse les spécifications DEXRON VI les plus récentes et peut aussi être utilisée avec les boîtes de vitesses plus anciennes des spécifications DEXRON, HFM et MERCON.

11	No de com. L1-09001
51	No de com. L1-09005
201	No de com. L1-09020
60 I	No de com. L1-09060
200	No de com. L1-09200
Robinet 20 et 60 l	No de com. 6315



Huile pour boîtes de vitesses Lube1 Premium CVT

Lube1 Premium CVT Fluid est 100% synthétique (PAO). Grâce à la technologie des additifs spécialement formulés, Lube1 Premium CVT fluid dépasse les niveaux de performance des boîtes de vitesses CVT les plus sophistiquées et s'accommode aussi des boîtes de vitesses CVT plus anciennes.

11	No de com. L1-08001
51	No de com. L1-08005
60 I	No de com. L1-08060
200	No de com. L1-08200
Robinet 20 et 60 l	No de com. 6315





Huile pour boîte de vitesses à double embrayage Lube1 Premium DCTF

Lube1 Premium DCTF est une huile pour boîte de vitesses à double embrayage 100% synthétique pour systèmes d'embrayage à sec et humides. Surpasse toutes les exigences relatives aux boîtes de vitesses à double embrayage, tant dans des systèmes d'embrayage à sec ou humides.

11	No de com. L1-08101
51	No de com. L1-08105
201	No de com. L1-08120
60 I	No de com. L1-08160
200 I	No de com. L1-08199
Robinet 20 et 60 l	No de com. 6315





Lube1 Premium LV-ATF, huile synthétique pour boîtes automatiques

Huile synthétique de faible viscosité destinée à la lubrification des boîtes de vitesses automatiques. Huile de dernière génération pour VT et véhicules utilitaires légers. Satisfait et surpasse les spécifications des boîtes de vitesses les plus modernes à 7, 8 et 9 rapports avec convertisseur.

- Remplace les huiles spéciales coûteuses pour boîtes automatiques à 7, 8 et 9 rapports nécessitant une huile ATF à faible viscosité
- Supprime les passages de rapports difficiles
- Très haute résistance à la chaleur
- Abaisse de manière significative la température de l'huile dans la boîte automatique
- Empêche les dégâts de transmission coûteux imputables à la surchauffe
- Allonge la durée de vie de la boîte automatique

11	No de com. L1-09101
51	No de com. L1-09105
201	No de com. L1-09120
60 I	No de com. L1-09160
200	No de com. L1-09199
Robinet 20 et 60 l	No de com. 6315

Additifs Lubegard pour transmission



Transmission Flush avec LXE

Produit de nettoyage Flush pour boîtes de vitesses automatiques et manuelles. A employer avant le changement d'huile. Ne contient pas de zinc, ôte et élimine la boue et les résidus d'une façon optimale.

UE 12

- N'attaque ni le métal, ni le plastique, ni le caoutchouc
- Peut être employé avec ou sans appareil Flush

296 ml No de com. 95001

19 I No de com. 95005



Dr. Tranny Instant Shudder Fixx

Spécialement développé pour déterminer si les problèmes d'embrayage sont dus à l'huile ou à la mécanique de la boîte à vitesses. Ajouter à l'huile de la boîte à vitesses et rouler au maximum 200 kilomètres. Si les symptômes s'amenuisent ou disparaissent, il faut changer l'huile. Si les problèmes persistent, il s'agit d'un problème mécanique et il faut faire réparer la boîte à vitesses.

- Moyen économique pour diagnostiquer les problèmes de transmission
- Optimisateur de friction concentré (friction modifier)
- Réagit très rapidement, résultats en peu de temps

9 ml No de com. 19610 UE 12

Additif carburant Lubegard



Nettoyant de système à carburant Lube1

Les technologies brevetées PEA (polyétheramines) et PAC ont été développées pour cet usage spécifique. Elles offrent la garantie d'une suppression parfaite de tous les résidus par le nettoyant de système à carburant Lube1 qui assure ainsi des valeurs de combustion optimales synonymes d'un maximum de performance.

Mode d'action

- Nettoie tout le système d'injection, en particulier les soupapes, la chambre de combustion et le filtre à particules diesel en éliminant tout résidu de calamine
- Diminue les émissions de 18% (jusqu'à 30%)
- Augmente la puissance du moteur (jusqu'à 5%), fixe l'eau dans le réservoir

250 ml No de com. L1-07701 UE 6

Additifs Lubegard pour moteur



Bio/Tech Engine Oil Protectant con LXE

Réduit de façon probante, l'usure et la perte due au frottement du moteur. Améliore la stabilité à l'oxydation, réduit la consommation de carburant et améliore la solubilité des additifs dans l'huile. Convient particulièrement pour les moteurs à puissance augmentée. Réduit considérablement les bruits. Réduit la température de l'huile. Améliore la résistance à la pression de l'huile.

296 ml	No de com. 30902	UE 12
946 ml	No de com. 40902	UE 12
18.92 l	No de com. 40904	UE 1



Engine Flush avec LXE

Produit de nettoyage Flush pour moteurs diesel et essence. A employer avant le changement d'huile. Dissout et élimine la boue, les résidus ainsi que les particules flottants dans l'huile d'une façon optimale. Entretient les composants et joints, protège de la corrosion et prépare l'agrégat à un nouveau remplissage.

- N'attaque ni le métal, ni le plastique, ni le caoutchouc
- Peut être employé avec ou sans appareil Flush

144 ml <u>No de com. 95030</u> UE 12

Additifs Lubegard pour radiateur



Kool-IT-Supreme Radiator Treatment

Optimise le comportement de refroidissement de tout le système de refroidissement, augmente le transfert de chaleur et réduit la température du liquide de refroidissement du moteur. Kool-IT-Supreme Radiator Treatment empêche la corrosion du système de refroidissement.

 S'utilise dans tous les systèmes de refroidissement. Réduit les risques de dommage dus à la surchauffe

473 ml No de com. 96001 UE 12



Kool-IT Radiator Flush

Liquide de rinçage pour tous les systèmes de refroidissement des voitures et poids lourds. À appliquer ensemble avec de l'eau après avoir vidé le liquide de refroidissement usé. Ensuite vidanger le système, rincer et remplir à neuf, de préférence en ajoutant le produit 96001 Kool-IT Coolant Radiator Treatment.

- Enlève les résidus d'huile, la rouille, les dépôts et les impuretés
- Spécialement recommandé pour des radiateurs en aluminium
- Très convenable pour l'élimination de boue

473 ml No de com. 95020 UE 12

Lubrifiants Lubegard



Lubrifiant multi-usage Multi Purpose Lubricant Spray

- Dégrippant
- Lubrifiant
- Hydrofuge
- Nettoyant
- Spray de contact
- Protège les surfaces

400 ml No de com. L1-05000

Graisse pour montage et mâchoires de freins



Graisse pour montage Dr Tranny Assemblee Goo TM

Dr Tranny Assemblee Goo TM est une graisse de montage qui fixe et lubrifie des pièces pendant le montage. Elle est neutralisée dès qu'elle entre en contact avec le lubrifiant. Ne cause pas de grippage. S'applique simplement sur les joints, roulements à aiguilles, collerettes, etc. et se travaille aisément.

454 g No de com. 19260

Additifs Olykon



Additifs OLYKON

Les additifs d'huile Olykon à haute performance permettent de réduire la consommation d'huile, resp. de carburant, d'augmenter le rendement et la durée de vie des moteurs tout en préservant l'environnement. Compatible avec les huiles «singlegrade» et «multigrade» minérales et synthétiques. Peut aussi être utilisé entre les vidanges.

300 ml

No de com. 400.0016

UE 20

Robinets



Robinets pour fûts, ¾", PVC

Sans purge d'air No de com. 4579



Robinets pour fûts, ¾", PVC

Avec purge d'air No de com. 4580



Robinets pour fûts, ¾", métal

No de com. 59992



Robinets

Pour conteneur de 5 I No de com. 6314

Pour conteneur de 20 l No de com. 6315

Vous trouverez des robinets pour les conteneurs de produits Car-wax à la page 17.

Liquide de refroidissement concentré

Tableau de dilution pour tous les concentrés

Protection contre le froid jusqu' à

-15 °C..... 30 Vol.% -25 °C 40 Vol.% -40 °C 50 Vol.%

-20 °C 34 Vol.% -30 °C 44 Vol.%



Antifreeze Classic + Antifreeze Classic incolore

Antigel formulé à base d'éthylène glycol exempt de phosphates, de nitrites d'amines et de silicates. Couleur bleu + incolore.

5 kg	No de com. Antifreeze SAG CL 5
25 kg	No de com. Antifreeze SAG CL 25
60 kg	No de com. Antifreeze SAG CL 60
230 ka	No de com. Antifreeze SAG CL 200

Incolore

No de com. Antifreeze SAG CL FL 60 60 kg 230 kg No de com. Antifreeze SAG CL FL 200



Antifreeze SAG 05

SAG 05 est un antigel à base d'éthylène glycol, offrant une protection anticorrosion améliorée pour les moteurs de fonte à graphite lamellaire sur tous véhicules actuels: Voitures et poids lourds. Couleur jaune.

Spécifications/Homologations

Groupe Volkswagen TL774B ainsi que d'autres fabricants

5 kg	No de com. Antifreeze SAG 05 5
60 kg	No de com. Antifreeze SAG 05 60
230 kg	No de com. Antifreeze SAG 05 200



Antifreeze SAG 48

SAG 48 est un antigel spécial à base d'éthylène glycol, à effet anticorrosion amélioré pour l'aluminium et autres métaux colorés, exempt de nitrites, d'amines et de phosphates. Idéal pour les moteurs en métaux légers modernes de la toute nouvelle génération sur voitures et poids lourds. Couleur bleu-foncé.

Spécifications/Homologations

MB 325.0, Groupe Volkswagen TL 774 C, G11 ainsi que d'autres fabricants

5 kg	No de com. Antifreeze SAG 48 5
20 kg (bag-in-box)	No de com. Antifreeze SAG 48 BIB
60 kg	No de com. Antifreeze SAG 48 60
230 kg	No de com. Antifreeze SAG 48 200

Nouveau: disponible en conditionnement BiB de 20 I



Antifreeze SAG 30

SAG 30 est un antigel à base d'éthylène glycol, avec des additifs organiques et une protection anticorrosion améliorée, est exempt de nitrites, d'amines, de phosphates et de silicates. SAG 30 correspond au nouvel antigel pour fluides réfrigérants du groupe Volkswagen.

Couleur lilas.

Spécifications/Homologations

Groupe Volkswagen, TL 774 D/F, G12+, MB 225.3, Ford WSS-M 97B44-D, ainsi que d'autres fabricants. Ce liquide de refroidissement concentré sans silicates peut être mélangé avec du liquide traditionnel si les spécifications du constructeur le permettent. En cas de doute, nous recommandons de changer entièrement le liquide.

5 kg	No de com. Antifreeze SAG 30 5
20 kg (bag-in-box)	No de com. Antifreeze SAG 30 BIB
25 kg	No de com. Antifreeze SAG 30 25
60 kg	No de com. Antifreeze SAG 30 60
230 kg	No de com. Antifreeze SAG 30 200

Robinet 5 kg Nouveau: disponible en No de com. 6314 conditionnement BiB de 20 I Robinet 25 kg No de com. 6315

Liquide de refroidissement concentré



Antifreeze SAG 33

SAG 33 est un antigel à base d'éthylène glycol, avec des additifs organiques et une protection anticorrosion améliorée, est exempt de nitrites, d'amines, de phosphates et de silicates. SAG 33 correspond au nouvel antigel pour fluides réfrigérants du groupe PSA et il est de **couleur verte.**

Spécifications/Homologations

Groupe PSA

 5 kg
 No de com. Antifreeze SAG 33 5

 60 kg
 No de com. Antifreeze SAG 33 60

 230 kg
 No de com. Antifreeze SAG 33 200

Robinet 5 kg No de com. 6314



Antifreeze SAG 34

SAG 34 est identique à SAG 33 (en haut) et correspond au produit de protection de radiateurs du groupe GM; il est **orange clair.**

Spécifications/Homologations

Groupe GM, Opel 6277M, Saab

 5 kg
 No de com. Antifreeze SAG 34 5

 60 kg
 No de com. Antifreeze SAG 34 60

 230 kg
 No de com. Antifreeze SAG 34 200

Robinet 5 kg No de com. 6314



Antifreeze SAG 40

Le liquide SAG 40 pour radiateur, avec homologation TL 774-G pour VW/Audi/Seat/Skoda utilisé depuis 2008 Le nouveau produit réunit les points favorables/atouts de deux tendances qui existaient déjà: les silicates qu'on trouvait dans des produits ordinaires comme le SAG 48, ainsi que la bonne protection prouvée de longue durée propre à la technologie OAT, par ex. dans le SAG 30. **Coloration lilas.**

Spécifications/Homologations

Groupe Volkswagen, TL 774-G, G12++, MB 325.5, MAN 324SI-OAT

 5 kg
 No de com. Antifreeze SAG 40 5

 20 kg (bag-in-box)
 No de com. Antifreeze SAG 40 BIB

 60 kg
 No de com. Antifreeze SAG 40 60

 230 kg
 No de com. Antifreeze SAG 40 200

Robinet 5 kg No de com. 6314

Nouveau: disponible en conditionnement BiB de 20 I



Antifreeze SAG 13 ÖKO++ pour groupe VW à partir de 2011

Pour l'heure, le groupe VW a homologué G13 et G12++ pour les nouveaux véhicules fabriqués à partir de 2008. Ces deux produits peuvent être mélangés entre eux et ils sont aussi compatibles en aval avec G12+ et G11. La différence entre G13 et G12++ est la suivante: SAG 13 contient 20% de glycérine en plus du MEG (monoéthylène glycol); G12++ est à base de MEG uniquement. Le paquet d'additifs est identique pour les deux (priorité: protection de l'environnement/moins de CO²). **Couleur lilas.**

 5 kg
 No de com. Antifreeze SAG 13 ÖKO++ 5

 60 kg
 No de com. Antifreeze SAG 13 ÖKO++ 60

 230 kg
 No de com. Antifreeze SAG 13 ÖKO++ 200

Robinet 5 kg No de com. 6314

Liquide de refroidissement concentré



Coolant Classic + Coolant SAG 30

Mélange antigel **prêt à l'emploi,** de longue durée, à base d'éthylène glycol et d'eau. Emploi à effet protecteur contre le froid jusqu'à –34°C. G30 garde son effet anticorrosion ainsi que son effet de protection contre le froid aussi bien pendant le stockage qu'à l'utilisation.

Couleur bleue, Coolant G30 lilas.

60 kg No de com. Coolant Classic SAG 60 230 kg No de com. Coolant Classic SAG 200

Coolant G 30 couleur lilas

 60 kg
 No de com. Coolant SAG 30 60

 230 kg
 No de com. Coolant SAG 30 200



Antifreeze SAG 64

SAG 64 est un liquide de refroidissement de première qualité qui utilise la technologie solide à base d'acide organique renforcée de silicates et de phosphates. SAG 64 offre une excellente protection anti-corrosion et une longue durée de service, même sous des charges thermiques maximales des moteurs modernes. De plus, SAG 64 fournit aux véhicules utilitaires lourds une excellente protection contre la cavitation. **Couleur verte.**

Spécifications/Homologations

Deutz (DQC CC-14), Deutz-Fahr (>04/2017), Huerlimann (>04/2017), Lamborghini-Tractors (>04/2017), MAN Diesel & Turbo, Same (>04/2017), Volvo Cars (TR-31854114-002)

5 kg	No de com. Antifreeze SAG 64 5	
20 kg (bag-in-box)	No de com. Antifreeze SAG 64 BIB	
60 kg	No de com. Antifreeze SAG 64 60	Nouveau: disponible en
230 kg	No de com. Antifreeze SAG 64 200	conditionnement BiB de 20 I



Additif de protection radiateur Glysantin en bidon de 1, 5 l (concentré)

Glysantin G30

Liquide de refroidissement de haute qualité exempt de silicate (OAT2). Couleur lilas.

1,5 I No de com. Glysantin G30

Glysantin G40

Liquide de refroidissement de haute qualité de la nouvelle génération (Si-OAT3). Couleur lilas.

1,5 I No de com. Glysantin G40

Glysantin G48

Liquide de refroidissement de haute qualité contenant du silicate (technologie hybride).

Couleur bleu-foncé.

1,5 I No de com. Glysantin G48





Additif de protection radiateur Glysantin Classic pour véhicules des générations anciennes

A l'occasion des 85 ans de Glysantin, un concentré de protection radiateur du nom de Glysantin Classic a été mis au point. Présenté en conteneur pratique de 1,5 l, Glysantin Classic est spécialement destiné aux véhicules des générations anciennes. Très bien compatible avec les moteurs en fonte grise, Glysantin Classic protège les voitures classiques et récentes tout au long de l'année contre la corrosion, la surchauffe et le gel.

Couleur vert-jaune.

1,5 I No de com. Glysantin Classics



Etiquettes pour vidange de produits protégeant le radiateur (Feuille polypropylène, résistante à la déchirure)

Sachet de 40 pièces No de com. 901.4063

Réfrigérants



Frigorigène R134a

Le frigorigène R134a est un réfrigérant destiné aux climatisations de voitures de tourisme et de véhicules utilitaires.

Attention: conformément à l'ORRChim 2005, les fluides frigorifiques ne peuvent être livrés qu'aux personnes ou entreprises titulaires d'un «permis d'utilisation de fluides frigorifiques».

 12 kg
 No de com. SUVA 134A

 28 kg
 No de com. SUVA 134A 28

 63 kg
 No de com. SUVA 134A 63

Adaptateur pour bouteille de frigorigène

No de com. FAR134



Frigorigène R1234yf

Le frigorigène R1234yf est un réfrigérant destiné aux climatisations de voitures de tourisme et de véhicules utilitaires.

Attention: conformément à l'ORRChim 2005, les fluides frigorifiques ne peuvent être livrés qu'aux personnes ou entreprises titulaires d'un «permis d'utilisation de fluides frigorifiques».

5 kg No de com. R1234YF

Adaptateur pour bouteille de frigorigène

No de com. FAR1234KIT



Kit de remplacement

Kit pour remplacer le frigorigène R12 par du R134a

- Opération facile et rapide (environ 1 heure), n'impliquant pas l'ouverture de la boucle de climatisation
- Aucun échange nécessaire de joints toriques
- Neutralisation efficace des résidus d'huile minérale

5 kg No de com. 715KIT ICE

Réfrigérants



Recharge R134a

- Bouteille sous pression contenant 89 grammes de réfrigérant R134a et de l'huile ester
- Contient des additifs anti-usure et anti-oxydants
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles esters et les huiles minérales
- 1 bouteille pour recharger 1 véhicule
- Application à l'aide du tuyau coupleur 62477

89 g No de com. R134A-89



Recharge R134a avec anti-fuite et détecteur UV

- Bouteille sous pression contenant 114 grammes de réfrigérant R134a, de l'huile, du détecteur de fuite UV ainsi qu'une solution anti-fuite pour joints
- Ne contient pas de polymères, n'a donc pas d'effets néfastes sur le système de climatisation ou sur les appareils de service climatisation
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales
- 1 bouteille pour recharger/traiter 1 véhicule
- Application à l'aide du tuyau coupleur 62477

114 g No de com. R134ALS-114



Recharge R134a avec optimiseur de performances

- Bouteille sous pression contenant 114 grammes de réfrigérant R134a, de l'huile ainsi qu'un additif optimiseur de performances
- Réduit la friction et augmente l'efficacité du système de climatisation
- Permet d'abaisser la température de 3 à 9 °C
- Diminue l'usure du compresseur
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales
- 1 bouteille pour recharger/traiter 1 véhicule
- Application à l'aide du tuyau coupleur 62477

114 g No de com. R134APB-114

Huiles pour compresseurs

					7		
	Compresseu	irs standards		resseurs riques			
	R134a	R1234yf	R134a	R1234yf	Inhalt	ArtNr.	Zubehör
Huiles pour compresseurs			,				
PAG 46	****				237 ml 946 ml	PAG46-237 PAG46-946	
PAG 100	****				237 ml 946 ml	PAG100-237 PAG100-946	
PAG 150	****				237 ml	PAG150-237	
PAG Universel UV	***				237 ml 946 ml	PAGUV-237 PAGUV-946	
PAG 46 YF	***	****			237 ml	PAG46YF-237	
PAG 100 YF	***	****			237 ml	PAG100YF-237	
Ester	***				237 ml 946 ml	EST-237 EST-946	
Ester UV	***				237 ml 946 ml	ESTUV-237 ESTUV-946	
PAO 68	***	***	***	***	946 ml	PAO68-946	
PAO 68 UV	***	***	***	***	946 ml	PAO68UV-946	
POE			****	****	210 ml	POE-210	
Détecteur de fuite UV							
SDYE	****	****	****	****	237 ml 473 ml 946 ml	SDYE-237 SDYE-473 SDYE-946	R134a: 62720 R1234yf: 62737
Anti-fuite							
Leak Stop	****				237 ml	LS-237	R134a: 62720 R1234yf: 62737
Total Leak Stop	****	****	***	***	237 ml	TLS-237	R134a: 62720 R1234yf: 62737
Total Leak Stop	****	****	***	***	28,5 g	TLS-28	R134a: 61242 R1234yf: 61259
Solutions de rinçage							
Power Jet	****	****	****	****	444 ml	FLUSH-444	62676
Power Flush	****	****	****	****	482 g	FLUSH-482	

Huiles pour compresseurs

OE	ISO
4074787	PAG100
12345923	PAG150
12346305	PAG150
82300102	PAG46
82300349	PAG100
82300350	PAG46
82300592	PAG46
90443840	PAG100
90509933	PAG46
90510394	PAG100
90510395	PAG46
90510419	PAG100
04886129AA	PAG46
08885-09177	PAG150
1161407-0	PAG100
1161425-2	PAG100
1161426-0	
	PAG100
16 4759 106	PAG46
16 4774 787	PAG100
38897-P13-A01AH	PAG46
38897-PR13-A01AH	PAG46
38897-PR7-A01AH	PAG46
82-11-1-468-042	PAG46
A001 989 0803	PAG46
Dens Oil 8	PAG46
Dens Oil 9	PAG100
Dens Oil 9H-5	PAG100
DH-PR	PAG100
DH-PS	PAG46
DH-PSD1	PAG100yf
DSP83P	PAG46
F2AZ-19577-AC	PAG46
F57-H190629-BA	PAG46
FD15-61-K39	PAG150
FD46	PAG46
FD46XG	PAG46yf
G-052-100-A2	PAG100
G-052-154-A2	PAG46
G052 100 A2	PAG100
G052 154 A2	PAG46
G052 200 A2	PAG46
G052 300 A2	PAG46
GM 19354657 (10-4112)	PAG46yf
GU10	PAG46
H760-61-K39	PAG46
H760-61-K40	PAG46
Idemitsu Type R	PAG100
Idemitsu Type S	PAG46

OE	ISO
JLM12260	PAG46
KLHOO-PAGQF	PAG46
KLHOO-PAGR1	PAG100
KLHOO-PAGR2	PAG100
KLHOO-PAGRO	PAG100
KLHOO-PAGS1	PAG46
KLHOO-PAGS2	PAG46
KLHOO-PAGSO	PAG46
KLHOO-PAQU	PAG46
MA68EV	POE
ND-11	POE
ND-12	PAG46yf
ND-14	POE
ND-8	PAG46
ND-9	PAG100
NDM	POE
PAG K	PAG46
PAG RL 244	PAG46
PAG RL 488	PAG150
PAG46HD	PAG46yf
Planetelf PAG 488	PAG150
PNA-573-001	PAG46
PNA-573-002	PAG46
RL-897	PAG46
RL488	PAG150
RL85HM	POE
RS 20	PAG ISO 100
SD15	PAG46
SE-10Y	POE
SK-20	PAG100
SP-10	PAG46
SP-15	PAG46
SP-20	PAG100
SP-A2	PAG46yf
SUN PAG56	PAG46
UCON RL 488	PAG150
UHY8-61-K39	PAG100
VC200YF	PAG100yf
W257-61-K39	PAG46
WSH-M1C231-B	PAG46
WSS-M2C300-A2	PAG46yf
YN-12A	PAG46
YN-12B	PAG46
Zerol HD100	PAG100yf
ZXL100PG	PAG46
ZXL200PG	PAG100
ZXL100	PAG46

63

Huiles pour compresseurs



Huile pour compresseurs PAG 46

- Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 46 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Remplit les exigences OEM
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits

237 ml No de com. PAG46-237 946 ml No de com. PAG46-946



Huile pour compresseurs PAG 46-H

- Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 46 pour systèmes de climatisation R1234yf avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Convient aussi pour les systèmes de climatisation R134a
- Remplit les exigences OEM
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits

237 ml No de com. PAG46YF-237



Huile pour compresseurs PAG 100

- Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 100 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Remplit les exigences OEM
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits

237 ml No de com. PAG100-237 946 ml No de com. PAG100-946



Huile pour compresseurs PAG 100-H

- Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 100 pour systèmes de climatisation R1234yf avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Convient aussi pour les systèmes de climatisation R134a
- Remplit les exigences OEM
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits

237 ml No de com. PAG100YF-237



Huile pour compresseurs PAG 150

- Huile synthétique PAG de viscosité ISO VG 150 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Remplit les exigences OEM
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits

237 ml No de com. PAG150-237

Huiles pour compresseurs



Huile pour compresseurs PAG universelle avec détecteur UV

- Huile synthétique PAG universelle pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Remplit les exigences OEM
- Contient du détecteur de fuite UV
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs anti-oxydants qui empêchent la formation de dépôts dans les circuits

237 ml No de com. PAGUV-237 946 ml No de com. PAGUV-946



Huile pour compresseurs ester

- Huile synthétique ester pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Remplit les exigences OEM
- Parfaitement miscible avec les huiles PAG et les huiles minérales
- Contient un agent revitalisant pour joints toriques
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs prévenant la formation d'acides et de corrosion

237 ml No de com. EST-237 946 ml No de com. EST-946



Huile pour compresseurs ester avec détecteur UV

- Huile synthétique ester pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Remplit les exigences OEM
- Parfaitement miscible avec les huiles PAG et les huiles minérales
- Contient du détecteur de fuite UV
- Contient un agent revitalisant pour joints toriques
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs prévenant la formation d'acides et de corrosion.

237 ml No de com. ESTUV-237 946 ml No de com. ESTUV-946



Huile pour compresseurs PAO 68

- Huile premium synthétique PAO universelle de viscosité ISO VG 68 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Convient également pour les systèmes de climatisation R1234yf
- Non hygroscopique n'absorbe pas l'humidité
- Non compatible avec les huiles PAG
- Compatible avec les huiles POE
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs prévenant la formation d'acides et de corrosion

946 ml No de com. PAO68-946

Huiles pour compresseurs



Huile pour compresseurs PAO 68 avec détecteur UV

- Huile premium synthétique PAO universelle de viscosité ISO VG 68 pour systèmes de climatisation R134a avec d'excellentes propriétés de lubrification et une résistance élevée à l'humidité
- Convient également pour les systèmes de climatisation R1234yf
- Non hygroscopique n'absorbe pas l'humidité
- Non compatible avec les huiles PAG
- Compatible avec les huiles POE
- Contient du détecteur de fuite UV
- Contient des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs prévenant la formation d'acides et de corrosion

946 ml No de com. PAO68UV-946



Huile pour compresseurs POE

- Huile synthétique POE spécialement formulée pour les véhicules hybrides ou électriques équipés d'un compresseur à entraînement électrique (reconnaissable au câble haute tension à 3 phases de couleur orange)
- Excellentes propriétés lubrifiantes
- Haute résistance électrique pour une utilisation à haute tension
- Contient des additifs revitalisants et des agents anti-usure qui prolongent la durée de vie du compresseur

210 ml No de com. POE-210



Huile synthétique pour pompe à vide

- Huile synthétique universelle de viscosité ISO VG 46, compatible avec toutes les marques de pompes à vide
- Résistance élevée à l'oxydation
- Contient des additifs anti-bruits et des agents anti-usure qui améliorent le niveau de performances et prolongent la durée de vie de la pompe à vide

946 ml No de com. VAC-946



Lubrifiant pour joints toriques

- Ce lubrifiant facilite le montage et l'échange de joints toriques dans le circuit de climatisation
- Evite l'endommagement des joints lors du montage
- Contribue à éviter les fuites
- Application aisée et dosage économique

118 ml No de com. ORING-118

Huiles pour systèmes hydrauliques et à air comprimé



Huile spéciale pour outillage pneumatique

Huile spéciale pour lubrificateur, très fluide, huile spéciale pour outilage pneumatique, spécialement liante d'eau de condensation.

No de com. 19-903-1580



Huile hydraulique Arnica 46 (ISO VG 46)

Huile hydraulique pour plates-formes de levage, crics hydrauliques pour boîtes, presses, engins de levages, grues pour moteurs.

1 I No de com. ARNICA 46 1 UE 12



Huile SAE 85W140 pour engrenage

Huile pour machines de montage de pneus (engrenages) et lubrification des tiges des colonnes de ponts élévateurs.

1 I No de com. GEAR MP 85W140 1 UE 12



Huile pour compresseurs Compress VDL 46

Huile pour compresseurs pour la lubrification des compresseurs d'air fonctionnant à des temp. maximales de 220 °C p. e. compresseurs à vis.

 1 I
 No de com. Compress VDL 46 1

 20 I
 No de com. Compress VDL 46 20

 200 I
 No de com. Compress VDL 46 200

Dans tous les cas, il faut respecter les prescriptions édictées par le fabricant!

Détecteur de fuite UV



Détecteur de fuite UV

- Concentré détecteur de fuite par UV, facilement détectable à l'aide d'une lampe UV
- Compatibilité certifiée SAE avec les réfrigérants R134a, R1234yf, R12
- Compatible avec les systèmes de climatisation de véhicules hybrides et électriques
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles ester et les huiles minérales
- Exempt de solvants
- Contient des agents anti-usure qui améliorent l'efficacité du système et prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs anti-oxydants prévenant la formation de boues et de dépôts
- Bouteille avec doseur intégré (1/4 oz / 7,5 ml par véhicule)

237 ml No de com. SDYE-237 473 ml No de com. SDYE-473 946 ml No de com. SDYE-946



Détecteur de fuite UV

- Concentré détecteur de fuite par UV, facilement détectable à l'aide d'une lampe UV
- Compatibilité certifiée SAE avec les réfrigérants R134a, R1234yf, R12
- Compatible avec les systèmes de climatisation de véhicules hybrides et électriques
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles ester et les huiles minérales
- Exempt de solvants
- Contient des agents anti-usure qui améliorent l'efficacité du système et prolongent la durée de vie du compresseur
- Contient des additifs anti-oxydants prévenant la formation de boues et de dépôts
- Bouteille compressible avec embout d'application, idéale pour la recharge de seringues

237 ml No de com. SDYETIP-237 946 ml No de com. SDYETIP-946



Nettoyant détecteur UV

- Détergent à base d'agrumes naturels permettant d'enlever les traces de détecteur/traceur UV
- Permet un diagnostic plus sûr et précis
- Enlève en toute sécurité les traces de graisse, d'huile et de saleté
- Buse réglable pour adapter le jet en fonction de l'endroit à traiter
- Non inflammable et non toxique

118 ml No de com. DYECLEAN-118



Kit de détection de fuite UV

- Ce kit se compose d'une lampe de détection UV et de lunettes de protection UV)
- Lampe de technologie LED haute intensité permettant la détection de fuite jusqu'à 1 mètre de distance
- Livré avec 3 batteries AAA
- Lunettes avec branches adaptables en longueur

Kit No de com. UV-SET



Lunettes de protection UV

- Lunettes de protection UV avec branches adaptables en longueur
- Protection UV certifiée DIN EN 166 CE

Pièce No de com. UV-GLASSES

Anti-fuite



Anti-fuite

- Solution anti-fuite exempte de polymères, spécialement formulée pour arrêter les petites fuites de fluide frigorigène sur les tuyaux en caoutchouc, les joints, les joints d'étanchéité et tous les types de joints toriques, notamment HNBR, nitrile et néoprène
- Ne contient pas de polymères, n'a donc pas d'effets néfastes sur le système de climatisation ou sur les appareils de service climatisation
- Compatible avec les réfrigérants R134a et R12
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales
- Bouteille avec doseur intégré (1/4 oz / 7,5 ml par véhicule)
- 237 ml (permet le traitement de 32 véhicules)

237 ml No de com. LS-237



Anti-fuite «Total» avec détecteur UV

- Solution anti-fuite exempte de polymères, spécialement formulée pour arrêter les petites fuites de fluide frigorigène dans le condenseur, l'évaporateur, sur les tuyaux en caoutchouc
- Ne contient pas de polymères, n'a donc pas d'effets néfastes sur le système de climatisation ou sur les appareils de service climatisation
- Lubrifie le système de climatisation et contribue à prévenir les fuites
- Contient du détecteur de fuite UV
- Compatible avec les réfrigérants R134a, R12 et R1234yf
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales
- Egalement adapté pour les véhicules hybrides et électriques
- Bouteille sous pression livrée sans tuyau de connexion
- 28,5 g (permet le traitement d'un véhicule)

28.5 g No de com. TLS-28

Flexible de connexion R134a

No de com. 61242

Flexible de connexion R1234yf

No de com. 61259



Anti-fuite «Total»

- Solution anti-fuite exempte de polymères, spécialement formulée pour arrêter les petites fuites de fluide frigorigène dans le condenseur, l'évaporateur, sur les tuyaux en caoutchouc, les joints, les joints d'étanchéité et tous les types de joints toriques
- Ne contient pas de polymères, n'a donc pas d'effets néfastes sur le système de climatisation ou sur les appareils de service climatisation
- Lubrifie le système de climatisation et contribue à prévenir les fuites
- Compatible avec les réfrigérants R134a, R12 et R1234yf
- Compatible avec les huiles PAG, les esters et les huiles minérales
- Application à l'aide d'un injecteur manuel (62720 pour R134a/R12 et 62737 pour R1234yf) ou via un récipient de la station de service climatisation
- 237 ml (permet le traitement de 4 véhicules)

237 ml No de com. TLS-237

Solutions de rinçage



Solution de rinçage Power Jet

- Solution de rinçage haute pression très efficace pour nettoyer et enlever les huiles, débris et autres contaminants à l'intérieur du circuit de climatisation
- Compatible avec R134a, R12 et R1234yf
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles ester et les huiles minérales
- Sans danger pour les véhicules hybrides
- Pression constante jusqu'au moment où la bouteille est vide, evaporation rapide
- Application à l'aide du pistolet avec tuyau flexible 62676

444 ml No de com. FLUSH-444

Tuyau flexible R134a

No de com. 62676



Solution de rinçage Power Flush

- Solution de rinçage très efficace pour nettoyer et enlever les huiles, débris et autres contaminants à l'intérieur du circuit de climatisation
- Compatible avec R134a, R12 et R1234yf
- Compatible avec les huiles PAG, les huiles ester et les huiles minérales
- Sans danger pour les véhicules hybrides, evaporation rapide
- Non inflammable, biodégradable et respectueux de l'environnement
- Livré avec un flexible d'application
- Une bouteille permet généralement de traiter 1 véhicule

482 g No de com. FLUSH-482

Nettoyants et désodorisants



Nettoyant évaporateur

- Mousse expansive de nettoyage de l'évaporateur
- Compatible avec toutes les climatisation mobiles et fixes
- Elimine rapidement et durablement les moisissures et les mauvaises odeurs
- Biodégradable et respectueux de l'environnement
- Livré avec un flexible d'application
- Une bouteille permet de traiter plusieurs véhicules (application de l'aérosol durant secondes par véhicule)

482 g No de com. EVAP-482



Désodorisant

- Solution spécialement formulée pour traiter les problèmes associés à l'accumulation d'humidité et les odeurs dans les véhicules équipés ou non d'une climatisation
- Senteur véhicule neuf
- Utilisation rapide et facile (procédure 15 minutes)
- Ne se contente pas de couvrir les odeurs, les élimine à la source
- Une bouteille de 85 g permet de traiter un véhicule

85 g No de com. ODOR-85



Désodorisant et purificateur d'air

- Solution spécialement formulée pour traiter les problèmes associés à l'accumulation d'humidité et les odeurs dans les véhicules équipés ou non d'une climatisation
- Élimine les mauvaises odeurs causées par les moisissures, les animaux domestiques, la fumée de tabac
- Idéal pour éliminer les odeurs dans les véhicules, à la maison ou au bureau
- Laisse un agréable parfum aux notes florales
- Une bouteille de 284 g permet de traiter plusieurs véhicules.

85 g No de com. ODOR-85

Peintures, sprays spéciaux et nitro-diluants



Spray Rallye

Peinture de qualité supérieure – surface très résistante. Teinte: noire, blanche Utilisation: pour petits travaux de peinture sur carrosserie et bois.

- Non poreuse, polissage possible
- Insensible à la lumière, anti-jaunissement
- Maintient teinte et brillance
- Séchage rapide, couverture excellente

400 ml	No de com. 90001	UE 6	noir, mat
400 ml	No de com. 90006	UE 6	noir, mat-satiné
400 ml	No de com. 90002	UE 6	noir, brillant
400 ml	No de com. 90007	UE 6	blanc, brillant





Aérosol peinture pour jantes

Peinture de qualité supérieure – surface très résistante. Utilisation: pour protéger et embellir les jantes en acier et aluminium. Insensible à la lumière, anti-jaunissement.

- Maintient teinte et brillance
- Séchage rapide
- Résiste aux abrasions
- Couverture excellente

400 ml	No de com. 90003	UE 6	argent
400 ml	No de com. 90008	UE 6	blanc
400 ml	No de com. 90009	UE 6	vernis clair



Aérosol peinture pour étriers de freins

Peinture acrylique de qualité supérieure. Utilisation: pour tous les étriers de frein de motos et de voitures, appropriée spécialement pour jantes à rayons. Insensible à la saleté.

- Insensible à la lumière. Sans plomb et résiste à l'essence
- Résiste aux intempéries et à la température
- Bonne élasticité avec très haute dureté de surface
- Séchage rapide (hors poussière au bout d'env. 10 min.)

 150 ml
 No de com. 90070
 UE 6
 rouge

 150 ml
 No de com. 90071
 UE 6
 jaune



Kit de peinture d'étrier de frein, rouge

Les étriers de frein peints apportent au véhicule un côté rapide et sportif. Permet de mettre en peinture les étriers de frein des véhicules de toute sorte; un effet optimal est atteint en combinaison avec des jantes sportives. Ce kit de peinture d'étrier de frein est composé d'un produit de nettoyage intensif et d'une peinture durable à 2 composants. Avec une notice d'utilisation claire pour une application facile.

 Set Red
 No de com. 889783

 Set Dynamic Black
 No de com. 661105

 Set Hot Orange
 No de com. 651687

 Set Powergelb
 No de com. 889790

 Set Speedsilber
 No de com. 899683

 Set Tuningblau
 No de com. 889776



Diluant nitré

Dilution à évaporation rapide, pour peinture au pistolet et au rouleau. Couleur: incolore

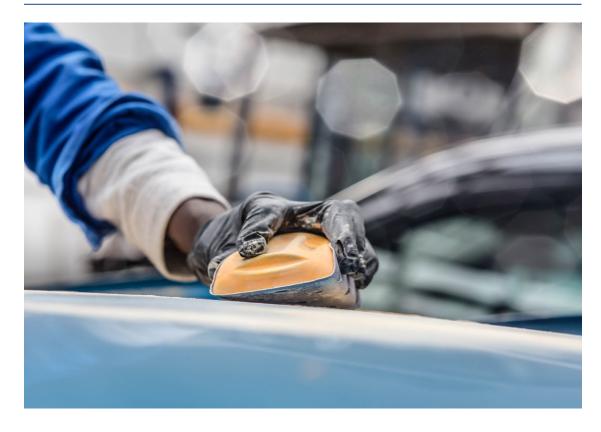
1 I No de com. 90301 UE 6 5 I No de com. 90302

Couche de fond en page 78.



Consommables carrosserie

Feuilles de protection et housse de protection	72
Rubans adhésifs, papier couvrant, systèmes de protection des cabines	73
Mastics et masses de remplissage, anti-corrosion et anti-gravillon	77
Polissage, pâte abrasive, finition et lustrage	85
Colles pour vitrages et mastics pour carrosseries, réparation de pare-brises	90
Vis/écrous/agrafes/tampons/brides/colliers de serrrage	106
Tuyaux pour radiateurs et chauffage	119
Tuyaux pour carburant et tuyaux de service, raccords pour tuyaux	121
Tuyaux de protection des câbles et contre les martres	126
Protection contre les martes, supports de plaques	128



Wälchli + Bollier SA 71

Feuilles de protection et housses de protection



Protège-siège avec appuie-tête

- Housse de siège réutilisable, taille universelle
- Tissé nylon robuste
- Lavable à 40 degrés
- Imperméable à l'eau, repousse huiles et graisses
- Testé airbag latéral, antistatique

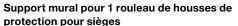
Pièce No de com. 4492/000/06/4720



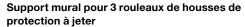
Protège-siège jetable

Blanc

Rouleaux de 500 pièces No de com. 0990240



Pièce <u>No de com. 0960671</u>



Pièce No de com. 0960673







Film de protection pour sièges Slip and Grip 3M

Film de protection pour sièges 1,4 m x 83,8 cm

Rouleaux de 250 pièces No de com. 80307

Film de protection du sol Slip and Grip 3M

Film de protection du sol, 53,3 cm x 41,9 cm

Rouleaux de 250 pièces No de com. 80308



Tapis jetable

- Paquet de 500 pièces
- 38 x 50 cm
- Papier plastifié, résistant à la déchirure

500 pièces <u>No de com. 0991540</u> emballées dans un carton



Housse de volant jetable

Blanc, emballées dans un carton

Pour voitures de tourisme

250 pièces <u>No de com. 0990450</u>

Pour camions

250 pièces <u>No de com. 0990451</u>



Housse de protection d'aile, avec fixation magnétique

Noire, avec découpage pour roue, en similicuir, couche de mousse collée, avec ourlet, lavable, env. $120 \times 63 \text{ cm}$

Pièce No de com. 4709/000/06

Rubans adhésifs, papiers de masquage

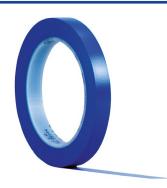


Ruban adhésif sia 9139

Beige, pour travaux généraux pour recouvrir, 50 m par rouleau.

Résistant à des températures jusqu'à +70 °C pendant 1 heure, commande minimum 1 UE.

Largeur	No de com.	UE
19 mm	0020.0391	48 pièces
25 mm	0020.0392	36 pièces
30 mm	0020.0393	40 pièces
38 mm	0020.0513	24 pièces
50 mm	0020.0514	24 pièces



Ruban adhésif 3434

Ruban adhésif bleu à haut rendement, 50 m par rouleau, spécialement pour peintures à l'eau et ponçage à l'eau et plusieurs cycles de séchage.

Résistant à des températures jusqu'à +110 °C pendant 1 heure.

Largeur	No de com
15 mm	07894
19 mm	07895
25 mm	07897
30 mm	07893
38 mm	07898
50 mm	07899/50



Ruban adhésif double face à mousse acrylique, 0,76 mm

Gris foncé 4229. 20 m par rouleau. Pour montage de baguettes ornementales, pièces décoratives et formées, garnissages, etc. Adhérence élevée, élasticité, s'adapte aux surfaces des carrosseries. Résistance aux plastifiants.

Largeur	No de com
9 mm	80314
12 mm	80315
19 mm	80316
25 mm	80317



Ruban adhésif double face à mousse acrylique, 1,14 mm

Noir PT1100. 20 m par rouleau. En lieu et place de fixation par rivets ou points de soudage. Colle acrylique à mousse ferme. Résistant à des très fortes contraintes et aux intempéries. Adhérence élevée, élasticité, s'adapte aux surfaces des carrosseries. Résistance aux plastifiants.

Largeur	No de com
6 mm	80318
9 mm	80319
12 mm	80320
16 mm	80321
19 mm	80322
25 mm	80323



Ruban adhésif en aluminium

Pour coller sur les entretoises des éléments de toit (par ex. PL, caravanes), comme moyen supplémentaire d'étanchéité. Pour fixer des pièces brisées en matière synthétique. Autocollant, bonne adhérence sur surfaces nues, résistance à l'eau, aux solvants et intempéries.

Largeur 50 mm No de com. 06935

Rubans adhésifs, papiers de masquage



Ruban adhésif en textile 389 3M, étanche à l'eau

Ruban textile universel étanche à l'eau, avec revêtement en polyéthylène. Convient à de nombreuses applications dans l'industrie. Très adhérent, durable et parfaitement adaptable, ce ruban adhésif s'arrache en outre facilement à la main.

- Longueur: 50 m par rouleau
- Couleur: gris

Largeur 50 mm <u>No de com. 00389</u> UE 12



Ruban de masquage 3M Scotch Universal 2328

Blanc crème

 Largeur
 No de com.

 18 mm
 6304

 24 mm
 6309

 48 mm
 6313



Ruban de masquage spécial 3M Or 244

Oi

No de com. 244



Ruban de décoration 3M Scotch 471+

Bleu

 Largeur
 No de com.

 3 mm
 6404

 6 mm
 6405

 9 mm
 85611



Ruban de décoration 3M

 Largeur
 No de com.

 25 mm
 06314



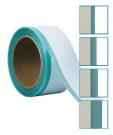
74

Kit de démarrage 3M Lift'n Stick

4 rouleaux (1 rouleau par profondeur d'insertion)

Largeur No de com. 5/7/10/15 mm 06342

Rubans adhésifs, papiers de masquage



Lift'n Stick

Largeur: 50 mm

 Profondeur d'insertion
 No de com.

 5 mm
 06345

 7 mm
 06347

 10 mm
 06349

 15 mm
 06348



Soft Tape 3M

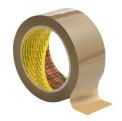
Largeur No de com. 13 mm 09678



Dérouleur manuel d'emballage H-180

Distributeur manuel standard pour rubans d'emballage avec frein réglable en plastique et métal, pour rubans jusqu'à 132 m de long et 50 mm de large.

Pièce No de com. H-180



Ruban adhésif de fermeture de caisse carton 3707, marron

Dimensions: 50 mm x 66 m d'épaisseur du support 0,035 mm.

6 rouleaux No de com. 3707/50B



Ruban adhésif de fermeture de caisse carton 305, transparent

Dimensions: 50 mm x 66 m d'épaisseur de support 0,025 mm.

6 rouleaux No de com. 305/50T



Set sia d'élimination de résidus de rubans

Set d'élimination comprenant: 3 éliminateurs de résidus de rubans et 1 adaptateur. Pour éliminer résidus de colle et rubans.

Set <u>No de com. 0020.3983</u>

Systèmes de protection des cabines



Protection pour cabine 3M Dirt Trap

Kit de démarrage du système de protection pour cabine Dirt Trap, y compris 1 rouleau de protection pour cabine auto-adhésive + distributeur, 1 rouleau de film transparent de protection pour cabine + distributeur, 2 raclettes, 1 instructions d'installation.

No de com. 36861

Dirt Trap, protection pour cabine, blanc, 91 m x 7,1 m No de com. 36852

Film de protection auto-adhésif pour cabine, transparent, 30 m x 45 cm No de com. 36856

Dévidoir pour Dirt Trap, protection de cabine No de com. 36862

Dévidoir pour film de protection auto-adhésif pour cabine, transparent $\underline{\text{No de com.}\,36863}$

24 rouleaux/carton, blanc, 30 m x 50 mm $\underline{\text{No de com. 471/50W}}$

Ciseaux Scotch Titanium, revêtement antiadhésif No de com. 1468TNS



Film de protection 3M Purple Premium Plus

Film de protection Purple Premium Plus, 120 x 5 m

No de com. 50989



Film de protection 3M standard, transparent

Film de protection standard, transparent, 120 m x 5 m

No de com. 80110



Dévidoir 3M pour film de protection

Dévidoir pour film de protection Purple Premium Plus

No de com. 50872



Mastic polyester carrosserie no. 4

Mastic de base à usages multiples. Teint: beige. Utilisation: Réparation d'importantes irrégularités et de profondes bosses en une seule passe.

250 g	No de com. 20112	UE 12
500 g	No de com. 20113	UE 12
1000 g	No de com. 20111	UE 12
2000 g	No de com. 20104	UE 6



Mastic multi-fonctions

Mastic multifonctions spécialement pour tôles électro-zinguées ainsi que pour d'autres métaux comme le fer, l'acier et l'aluminium. Teint: beige Utilisation: Réparation d'importantes irrégularités et égalisation de bosses. En cas de couches de zinc minces, le ponçage n'est pas nécessaire. Peut être appliqué en une seule passe jusqu'à une épaisseur de couche d'env. 10 mm.

1000 g	No de com. 20317	UE 12
2000 g	No de com. 20318	UE 6



Mastic extra fin «Super Soft»

Mastic extra fin – onctueux. Teinte: gris clair. Utilisation: Réparations de petites irrégularités, rayures – peut être utilisé comme mastic de finition.

250 g	No de com. 20310	UE 12
1000 g	No de com. 20311	UE 12
2000 g	No de com. 20316	UE 6



Mastic carrosserie fibres courtes

Mastic de fibre de verre, avec additif d'adhérence, très bonne stabilité. Teinte: olive Utilisation: Réparation de carrosserie trouée, rouillée, sans l'utilisation de tissu de verre.

250 g	No de com. 30109	UE 12
1000 g	No de com. 30113	UE 12
2000 g	No de com. 30106	UE 6



Mastic armé fibres de verre

Mastic armé de fibres de verre, trés bonne adhérence sur éléments de matière synthétique renforcés de fibres de verre. Auto-extinguible. Teinte: jaune clair.

1000 g	No de com. 30102	UE 12
2000 g	No de com. 30103	UE 6



Mastic extra-fin super blanc

Mastic très fin et onctueux pour des surfaces sans pores, haute solidité de teinture. Teinte: blanc Utilisation: Réparation de petites irrégularités sur métal, bois et matières synthétiques. Convient également pour l'égalisation de rainures et rayures de ponçage.



Mastic élastique

Mastic de couleur métallique très souple, d'une parfaite adhérence, résiste à 180 °C. Teinte: argent. Utilisation: Réparation de pièces de carrosserie très endommagées et soumises à de fortes vibrations. Convient pour peintures au four.

250 g	No de com. 20503	UE 12
1000 g	No de com. 20501	UE 12
2000 g	No de com. 20502	UE 6



Apprêt polyester pistolable, diluant P

L'apprêt polyester pistolable – bi-composant – possède un excellent pouvoir couvrant garantissant une surface lisse. Teinte: gris. Utilisation: Couvre éraflures, rainures et traces de ponçage sur grandes surfaces de tôle, aluminium, matière synthétique et bois. Si nécessaire utiliser le diluant P (jusqu'à max. 5%).

Apprêt polyester pistolable

1500 g No de com. 20701 UE 12

Diluant P

1000 ml No de com. 20702 UE 6

Durcisseur, liquide

50 g No de com. 30413 UE 30



Couche de fond Spray

Couche d'adhérence de haute qualité à appliquer comme base anti-rouille avant la peinture. Teinte: gris clair

Utilisation: Réparation de petits impacts sur peinture.

- Parfaite adhérence, séchage rapide, excellent pouvoir couvrant

400 ml No de com. 90004 UE 6



Mastic acrylique aérosol Spray

Produit mono-composant de qualité supérieure pour petites et rapides réparations. Teinte: gris. Utilisation: Recouvre rapidement et durablement les petites rayures, irrégularités et traces de ponçage.

- Excellent pouvoir couvrant, bonne adhérence
- Ponçage facile à l'eau et à sec
- Peut être appliqué en plusieurs couches
- Séchage rapide
- Excellente compatibilité entre le mastic et la peinture

400 ml <u>No de com. 90051</u> UE 6



Couche de fond anti-rouille

Couche de fond avec protection anti-rouille. Teinte: rouge-brun, gris Utilisation: Stoppe la progression de la rouille, à appliquer au pinceau ou pistolet.

- Peut être peinte, peut être utilisée sur de grandes surfaces

Rouge-brun

1000 ml No de com. 90208 UE 6

Gris

1000 ml No de com. 90209 UE 6



Stop-Rouille

Transformateur de rouille – sans acide. Utilisation: La rouille se transforme en un film protecteur et empéche la réapparation de la rouille.

125 ml No de com. 90210 UE 12





Convertisseur de rouille et apprêt Brunox EPOXY

Mange la rouille, protège le fer. Le convertisseur de rouille et apprêt breveté avec résines époxydes pour les exigences les plus élevées. Il transforme la rouille poreuse en un complexe organométalllique de fer stable, pouvant être brûlé qui forme également une couche d'apprêt parfaite. Également idéal pour rénover les véhicules. Peut être recouvert avec des peintures automobiles courantes. Peut être stocké sans restriction.

- Mange la rouille
- Protège le fer

 400 ml
 No de com. BR0,40EP

 1000 ml
 No de com. BR1.00EP



Protection de pots d'échappement

Peinture spray à base de silicone haute température – jusqu'a 650 °C. Teinte: noire, argent Utilisation: Mise en peinture d'éléments qui doivent supporter une haute température comme: pot d'échappement, moteur, gril. Séchage rapide, résiste aux intempéries et à l'essence.

Noir

400 ml <u>No de com. 80001</u> UE 6

Argent

400 ml No de com. 80004 UE 6





2K Laque acrylique transparente 2:1 VOC Line

Laque transparente de haute qualité, contient des solvants, compatible avec la plupart des laques de base en vente dans le commerce. Couleur: transparente (brillante). Utilisation: Protection durable UV et intempéries des nouveaux laquages à deux couches pour véhicules, wagons et machines, à haute brillance. Haute teneur en extrait sec. Excellente profondeur du brillant. Excellente résistance contre des variations climatiques et autres influences environnementales. Pas de jaunissement, polissage excellent, étalement de surface optimale.

1 I No de com. 72003 UE 12

Durcisseur 2:1 VOC Line

Seulement pour 2K Laque Acrylique Transparente 2:1.

1 I <u>No de com. 70514</u> dans la limite des stocks

0.5 l No de com. 70513



2K-Diluant acrylique

Pour enduit acrylique et laque acrylique transparente.

1 I No de com. 70042 UE 6





2K-HS-Enduit acrylique 4:1 VOC Line

Pouvoir couvrant excellent, compatible avec la plupart des laques de base en vente dans le commerce. Couleur: gris clair (pâle), anthracite. Utilisation: Couche de fond pour les laquages de haute valeur, réparations ou mises en peinture complètes de véhicules, wagons et machines, devant répondre à de hautes exigences en matière d'apparence extérieure.

- Ponçage facile, haute teneur en solides, remarquable stabilité de laque
- Excellente résistance à la corrosion, séchage rapide, peut être peint humide
- Bonne tenue, pas de tassement

Gris clair

No de com. 70501 UE 6

Durcisseur 4:1 4:1 VOC Line

Seulement pour 2K Enduit Acrylique 4:1.

1 I <u>No de com. 70506</u> UE 12



Résine de réparation et de moulage, y compris durcisseur

Résine polyester de qualité supérieure, bi-composante, pour réparation et moulage de pièces sur demande, qualité spéciale pour coulage de pièces). Utilisation: Permet la réparation de matières synthétiques renforcées de fibre de verre, permet la réalisation de pièces moulées et l'incorporation de petits objets lors du coulage.

1000 g No de com. 30227 UE 6



Résine de réparation

Résine polyester de qualité supérieure, bi-composante, avec additif T3 (permettant une meilleure adhérence). Utilisation: appliquer avec du mat, tissu ou voile de verre, permet la réparation de carrosseries trouées par la rouille.

1000 g No de com. 30224 UE 12



Trousse de réparation

Résine de polyester de qualité supérieure – bi-composante – avec additif d'adhérence T3 et mat de verre. Utilisation: Réparation de trous et déchirure sur parties frontales, arêtes et bords arrondis. 0.5 m^2 mat + 1000 g résine.

1000 g <u>No de com. 30206</u> UE 6



Mat de verre

Fibre de verre non tissée. Utilisation: Réparation de trous et parties endommagées aux coins, arêtes, bords arrondis sur métaux et matières synthétiques renforcées de fibres de verre en combinaison avec résine de réparation et de moulage. Poids 300 g/m².

 $1 \, \text{m}^2$ No de com. 30216 **UE 12**



Tissu de verre

Tissu de fibres de verre. Utilisation: A appliquer avec de la résine de réparation et de moulage, permet la réparation des trous sur les parties de carrosserie à forte résistance mécanique. Poids

 $1 \, \text{m}^2$ No de com. 30217 **UE 12**



Voile de verre

Voile de fibres de verre seulement pour des éléments de matières synthétiques, sans stabilité propre. Utilisation: Pour obtenir des surfaces lisses et fines en combinaison avec résine de réparation et de moulage. Poids 40 g/m².

 1 m^2 UE 12 No de com. 30219



Durcisseur 2K

Durcisseur pour mastics et résines polyester, on peut l'utiliser avec tous nos produits à l'exception de l'apprêt polyester pistolable. Teinte: rouge ou blanc. Utilisation rouge: Permet le contrôle de l'homogénéité du mélange avec le mastic ou la résine. Pour teintes claires.

UE 30

UE 30

Rouge 30 g No de com. 30402 Blanc 30 g No de com. 30406 Rouge 60 g Blanc

No de com. 30403 **UE 30**

60 g No de com. 30407 **UE 30**



Spatule japonaise

Spatule en acier avec poignée en matière synthétique résistante aux solvants. Utilisation: Permet l'application des mastics.

Pièce No de com. 30220 UE 50

Anti-corrosion et anti-gravillon



Anti-corrosion

À base de bitume, protection très efficace contre la corrosion et les impacts de gravillons, ne peut être peint. Teinte: noir. Utilisation: À appliquer par bombe aérosol ou cartouche-pistolet sur dessous de caisse. Parfaite adhérence.

- En cas de température extrême garde son élasticité
- Bonne résistance à l'abrasion

Bombe aérosol, noir

No de com. 90010 UE 12

Cartouche-pistolet, noir

UE 12 1000 ml No de com. 90011



Anti-corrosion

À base de bitume, protection très efficace contre la corrosion et les impacts de gravillons, ne peut être peint. Teinte: noir Utilisation: À appliquer au pinceau sur dessous de caisse.

- Parfaite adhérence
- En cas de température extrême garde son élasticité
- Bonne résistance à l'abrasion

Produits à appliquer au pinceau, noir

UE 12 1000 ml No de com. 90012



Anti-corrosion et anti-gravillon

À base de caoutchouc synthétique, parfaite protection contre impacts de gravillons et corrosion, peut être peint. Teinte: noir. Utilisation: À appliquer par bombe aérosol ou cartouche-pistolet sur: spoiler, jupe, dessous de caisse et passage de roues. - Bonne adhérence sur PVC

Bombe aérosol, noir

500 ml No de com. 90019 **UE 12**

Cartouche-pistolet, noir

1000 ml No de com. 90017 **UE 12**



Anti-corrosion

À base de cire, protection contre la corrosion, ne peut être peint. Teinte: noir. Utilisation: A appliquer par cartouche-pistolet sur dessous de caisse.

- Parfaite adhérence sur PVC, bitume et couche de cire
- Séchage rapide, ne coule pas
- N'attaque ni caoutchouc, ni peinture, ni matières synthétiques

Cartouche-pistolet, noir

1000 ml No de com. 90025 **UE 12**



Anti-rouille pour corps creux

À base de cire, protection efficace anti-corrosion, trés bonne propriété de fluage. Teinte: ivoire. Utilisation: À pulvériser dans les corps creux des voitures et camions.

- Protège contre la rouille
- Séchage rapide, forme un film plastique et tenace
- Très bonne résistance à la chaleur

Bombe aérosol, ivoire

No de com. 90041 **UE 12**

Cartouche-pistolet, ivoire

1000 ml No de com. 90040 UE 12

Anti-corrosion et anti-gravillon



Pistolet professionnel, flexible spécial

Pistolet de qualité supérieure pour l'application d'anticorrosion et anti-gravillon en cartouches à 1 l avec air comprimé.

Set No de com. 90062

Tuyau spécial

Pour l'application d'antirouille pour corps creux en cartouches à 1 I avec air comprimé.

Pièce No de com. 90063



Restructurant

Laque spéciale de qualité supérieure avec des matières de remplissage de structure pour pièces en plastique. Couleur: incolore. Utilisation: Pour rétablir la structure originale des pièces en plastique sans primaire sur voitures, camions, caravanes, bateaux, pour le bricolage et l'industrie. Peut être peint, forte adhérence, résiste aux intempéries.

- Séchage rapide, insensible aux laves-voitures
- Pour l'intérieur et l'extérieur

400 ml No de com. 70231 UE 6



Mastic d'étanchéité pour carrosseries

Produit d'étanchéité à peindre mono-composant. Teinte: gris clair. Utilisation: Permet l'étanchéité des jointures entre des éléments soudés, passage des roues et parties intérieures du coffre. Séchage rapide, peut être peint.

- Élasticité permanente, produit stable de -25 à +80 °C

1200 g No de com. 90607 UE 6

Anti-corrosion et anti-gravillon



TEROSON WT S3000 AQUA

Produit anti-gravillonnage base aqueuse.

- Excellente protection contre l'abrasion par les gravillons, revêtement de dessous de caisse et réparation de petites zones
- Reproduction de toutes les différentes textures de 1ère monte pour pare-chocs, bas de caisse, panneaux latéraux et dessous de caisse
- Bon amortissement des bruits de vibration
- Compatible avec les revêtements PVC constructeur

Bidon, noir

1000 ml No de com. 882415

Bidon, clair

1000 ml No de com. 1335491

Bidon, gris

1000 ml No de com. 1387290



TEROSON WT R2000 AQUA

Protection de dessous de caisse base aqueuse.

- Produit sans solvants pour appliquer, compléter ou réparer une protection de dessous de caisse
- Compatible avec les revêtements de protection constructeur
- Bon amortissement des bruits de vibration
- Légèrement souple, même à froid; ne se fissure pas

Bidon, noir

1000 ml No de com. 1335490

Tôles de réparation



Tôles, acier zingué

Epaisseur 0.8 mm

No de com. 111203
No de com. 111204
No de com. 111205
No de com. 111206
No de com. 111207
No de com. 111208
No de com. 111209
No de com. 111210

(article encombrant)

Polissage



Polisseuse, 180 mm DWP849X-QS

- Moteur hautes performances doublement protégé contre la poussière
- Variateur de vitesse électronique à 2 niveaux (600–3500 t/min.) avec contrôle de la vitesse constante
- Blocage d'arbre pour un changement rapide des disques
- Livrée avec un plateau de ponçage en caoutchouc, 2 bonnets de polissage, une flasque extérieure, une poignée en D et un poignée latérale

No de com. DWP849X-QS



Eponge de polissage jaune

Eponge de polissage moyennement dure, ultraporeuse. Très fort effet polissant.

- Idéale pour les surfaces très altérées, sur lesquelles d'autres disques «collent»
- Dimensions: 160 x 30 mm

Pièce No de com. 10012



Eponge de polissage orange

Eponge de polissage dure. Puissant effet polissant.

- Idéale pour éliminer de fortes et moyennes égratignures ainsi que pour les surfaces altérées
- Dimensions: 160 x 30 mm

Pièce No de com. 10013



Eponge de polissage blanche

Eponge de polissage douce. Faible effet polissant.

- Idéale pour éliminer les petites égratignures, pour surfaces légèrement altérées
- Pour le lustrage et les travaux de finition sur les laques insensibles
- Bords arrondis, dimensions: 160 x 30 mm

Pièce No de com. 10014



Eponge de polissage noire

Eponge de polissage très douce. Faible effet polissant.

- Idéale pour le lustrage et les travaux de finition
- Pour une application par mouvements rotatifs et excentriques
- Structure gauffrée, dimensions: 160 x 30 mm

Pièce <u>No de com. 10015</u>



Set de bonnets de polissage en microfibres

Le kit contient 3 bonnets de polissage en microfibres et 1 éponge/adaptateur.

- Avec rainure spéciale qui assure une position parfaite des supports en microfibre
- Idéal pour les finitions de polissage, utilisable des deux côtés
- Pour une application par mouvements rotatifs et excentriques, dimensions: 160 x 40 mm
- Kit de réserve: 5 bonnets de polissage en microfibres (10017 AUT)

 Set
 No de com. 10016

 5 pièces
 No de com. 10017



Plateau support en velcro

Pour une fixation rapide et aisée de toutes les éponges de polissage.

- Filetage intérieur: M14
- Diamètre: 150 mm

Pièce No de com. 00974

Polissage



Pâte abrasive Pâte abrasive 3M Perfect-it III XL

- Elimine facilement les rayures présentes sur la peinture retouchée ou d'origine, nettement moins de poussière grâce aux nouveaux composants émulsifiants
- Ponçage plus fin, brillance intense
- Excellentes propriétés d'essuyage, moins de poussière
- Maniable longtemps

Instructions d'emploi

Utiliser directement après le ponçage de finition pour éliminer les rayures.

500 ml No de com. 51300

1 kg No de com. 51052 UE 12



Pâte abrasive Pâte abrasive 3M Perfect-it III PLUS

- Brillance intense et haute productivité
- Bonnes propriétés d'essuyage
- Maniable longtemps
- Couleur du couvercle: vert

Instructions d'emploi

Pour vernis très secs.

500 ml No de com. 51299

1 kg No de com. 50417 UE 12



Pâte abrasive jaune 3M Perfect-it III Extra Fine PLUS Pâte abrasive

- Pâte abrasive facile d'emploi pour l'enlèvement fiable de micro-rayures
- Compatible avec tous les vernis transparents clairs anti-rayures conventionnels
- Pour vernis frais
- Parfait en combinaison avec le chiffon de lustrage 3M jaune 50400

1 litre No de com. 80349 UE 12



Liquide de polissage bleu 3M Perfect-it III Liquide de polissage anti-hologrammes

- 3M Perfect-it III Liquide de polissage anti-hologrammes
- Compatible avec tous les vernis transparents, en particulier les vernis sombres
- Liquide de polissage à application rotative
- Parfait en combinaison avec le chiffon de lustrage 3M anti-hologrammes bleu 50486

1 litre No de com. 50383 UE 12



Cire rose

3M Cire de brillance rose ultraperformante

- Particulièrement simple à appliquer
- Supporte de nombreux lavages
- Protection longue durée de toutes les surfaces
- Parfait avec le chiffon de lustrage 3M rose 50489

Instructions d'emploi

Appliquer au chiffon de lustrage jetable. Laisser la cire de brillance rose se poser pendant un court moment. Essuyer avec un chiffon de lustrage ultraperformant Perfect-it III.

1 litre <u>No de com. 80345</u> UE 12

Finition et lustrage



Chiffon de lustrage haute performance jaune 3M Perfect-it III

Essuie les résidus de liquide à polir sans micro-rayures. Particulièrement absorbant. 36 cm x 32 cm, jaune, parfait en combinaison avec la pâte abrasive 3M jaune 8034945.

No de com. 50400

Chiffon de lustrage haute performance rose 3M Perfect-it III

Chiffon de lustrage 3M pour enlever tous restes de cire vite et efficacement 36 cm x 32 cm, rosa, parfait en combinaison avec la cire de brillance 3M ultraperformante rose 80345

No de com. 50489

Chiffon de lustrage hyper-finition anti-hologrammes bleu 3M Perfect-it III

Essuie les résidus de liquide à polir sans micro-rayures. Haut pouvoir absorbant. 36 cm x 32 cm, bleu, parfait en combinaison avec la cire de polissage 3M anti-hologrammes bleue 50383.

No de com. 50486



Chiffons de lustrage jetables 3M Perfect-it III

Essuient la pâte à polir sans pelucher ni auréoler. Extrêmement souples, solides et absorbants, même à l'état mouillé.

275 chiffons de lustrage jetables, 38 cm x 37 cm, blanc

No de com. 34568



Disques micro-abrasifs 3M Finesse-it 268L

Longévité grâce à l'oxyde d'aluminium sur support en film polyester. Disques micro-abrasifs standard pour les retouches ponctuelles sur le vernis de finition.

No de com. 00127



Disques micro-abrasifs 3M Finesse-it 401Q

Carbure de silicium sur support papier. Sur feuille, o 32 mm et de couleur noire.

No de com. 00128



Cale manuelle 3M Finesse-it Trizact

Pour tous les disques micro-abrasifs 3M. Utilisable des deux côtés. Bloc en caoutchouc plein pour la rectification – \varnothing 32 mm. Support doux pour ponçage fin avec pastilles abrasives Finesse-it Trizact 466LA – pour tous les disques micro-abrasifs.

No de com. 50199

Finition et lustrage



Mousse de polissage 3M Quick Connect Perfect-it III

Changement rapide des pads, centrage optimal, grande longévité. Utilisable des deux côtés. Conditions de travail propres. Changement rapide grâce à l'adaptateur Quick Connect. Pads de polissage pour l'exécution confortable et ultrarapide de nombreux travaux.

Ø 150 mm, double face, vert, alvéolé № de com. 50962 Ø 150 mm, double face, jaune, alvéolé № de com. 50879



Adaptateur pour mousses de polissage Perfect-it III double face 3M Quick Connect

Changement rapide des pads, centrage optimal, grande longévité. Utilisable des deux côtés. Conditions de travail propres. Changement rapide grâce à l'adaptateur Quick Connect. Accessoires pour les mousses de polissage Quick Connect Perfect-it III – double face.

No de com. 33271



Gomme bleue à nettoyer 3M Perfect-it III

Gomme spécialement conçue pour éliminer les salissures tenaces sur les surfaces peintes (p. ex. brouillards de peinture, résine d'arbres et insectes).

No de com. 38070

Peinture





Kits 3M PPS 0,7 I

Pour peindre dans chaque recoin. Pas de contamination par la poussière et les peluches. Economie de solvant. Système fermé à godets. Pour travailler proprement avec tous les produits: vernis de base, vernis de finition 2K, vernis transparent, mastic et mastic à pulvériser.

Filtre 200 μ , 50 poches & 50 couvercles, filtre incl. & 20 bagues de serrage env. 0,6 litre No de com. 16000

Filtre 200 μ , 25 poches & 25 couvercles, filtre incl. & 10 bagues de serrage env. 0,85 litre No de com. 16024

Filtre 125µ, 50 sachets & 50 couvercles, filtre incl. & 20 bagues de serrage env. 0,6 litre No de com. 16026

Filtre 125μ , 25 poches & 25 couvercles, filtre incl. & 10 bagues de serrage env. 0.85 litre No de com. 16740

Filtre 125 μ , 50 poches & 50 couvercles, filtre incl. & 36 bagues de serrage, plus 25 couvercles EXTRA

env. 0,65 litre <u>No de com. 16758</u>

Filtre 200 μ , 50 poches & 50 couvercles filtre incl. & 36 bagues de serrage, plus 25 couvercles EXTRA

env. 0,65 litre No de com. 16761

Peinture



Kit 3M PPS UV

Pour travailler avec des peintures UV. Volume env. 0,65 litres, filtre 125 μ , resp. 50 poches et couvercles, filtre 125 μ .

No de com. 50730



Godet externe 3M PPS

Aussi pour la conservation stable de peinture à utiliser plus tard. Godet avec bague à visser, env. 0,7 l

No de com. 16001



Kits 3M PPS

Filtre 125µ, rechargeable.

No de com. 16743



Distributeur de non tissé anti-poussière rouge

No de com. 7909



Chiffon anti-poussière 3M

Pas de transfert de colle, excellente absorption de la poussière. Ne laisse ni peluches, ni silicone, emballage refermable. Particulièrement adapté aux vernis à base d'eau.

10 pièces, bleu

No de com. 50401

Colles pour vitrages Sika



SikaTack «Drive»

Collage vitrage monocomposant, méthode d'application à froid, véhicule prêt à rouler en 2 heures

Application

- Spécialement conçu pour le vitrage de remplacement
- Pour une utilisation mobile et stationnaire

Traitement

- Traitement avec pistolet à air comprimé, à accumulateur ou manuel

Les avantages

- Qualité OEM
- Sans apprêt noir
- Module Sika all-in-one
- Pour les véhicules à antenne intégrée
- Temps de restitution du véhicule court

Avertissement

Selon la norme américaine FMVSS 212/208
 (sans ceintures de sécurité, avec airbag conducteur et passager avant)

Kit de réparation premium SikaTack «Drive»

Jeu avec cartouche séparée, produit de nettoyage et activateur et primer

Set <u>No de com. 547490</u> UE 1.

Cartouche séparée noir

300 ml No de com. 535212 UE 12

Sachet noir

400 ml No de com. 496039 UE 12

Adaptateurs de buses pour colles Sika 12 pièces No de com. 22565



SikaTack Move «It»

Collage vitrage monocomposant, méthode d'application à froid, véhicule prêt à rouler en 1 heure

Application

- Pour une utilisation mobile et stationnaire
- Vitrage de remplacement pour véhicules avec et sans airbag

Traitement

- Traitement avec pistolet à air comprimé, à accumulateur ou manuel

Les avantages

- Qualité OEM
- Sans apprêt noir
- Module Sika all-in-one
- Pour les véhicules à antenne intégrée
- Temps de restitution du véhicule court

Avertissement

Selon la norme américaine FMVSS 212/208
 (sans ceintures de sécurité, avec airbag conducteur et passager avant) de -10 °C à +35 °C

Sachet noir

400 ml No de com. 108870 UE 12

Colles pour vitrages Sika



SikaTack Move «Transportation» Collage vitrage monocomposant pour bus et véhicules utilitaires, méthode d'application à froid

Application

- Collage de vitres larges et lourdes
- Collage et joints en une seule étape
- Joints apparents à l'extérieur

Traitement

- Traitement avec pistolet à air comprimé, à accumulateur ou manuel

Les avantages

- Sans apprêt noir
- Facile à utiliser
- Très facile à lisser
- Résistance initiale élevée
- Bonne résistance aux UV et aux produits chimiques

Avertissement

- Tenir compte du guide de prétraitement

Sachet noir

600 ml No de com. 89696 UE 20



SikaTack «Elite»

Vitrage de remplacement avec performance haute vitesse non sensible aux conditions climatiques

Description

SikaTack «Elite» garantit des temps de restitution rapides et répond aux prescriptions des constructeurs en matière de durcissement en l'espace d'une heure. Le produit a été conçu pour le système Sika PowerCure et est appliqué avec le PowerCure Dispenser. Le produit est adapté pour le vitrage de remplacement des voitures particulières avec et sans airbag.

Les avantages

- Délai rapide de restitution du véhicule en 30 minutes, testé selon la nouvelle norme américaine 95th percentile FMVSS 212/208
- Durcissement au niveau constructeurs en l'espace de 60 minutes
- Durcissement non sensible aux conditions climatiques
- Durcissement rapide
- Qualité constructeur automobile

Domaines d'application

Le produit a été conçu spécialement pour le vitrage de remplacement dans le domaine automobile et est idéal pour les applications mobiles et internes.

Sachet noir

600 ml No de com. 496374 UE 14

Presse Powercure Dispenser

230 V EU Version No de com. 483561

Buses Powercure

 Coupe en V
 No de com. 483560
 UE 50

 Coupe ronde
 No de com. 496783
 UE 40

Activateur et primer Sika



Activateur Sika «205»

Agent d'adhérence à base de solvants pour Sikaflex, Sikabond et Sikasil sur des supports non absorbants comme le verre, les métaux, etc.

Application

- Pour le prétraitement de supports non absorbants

Traitement

- Appliquer avec un chiffon ou du papier non tissé propre

Avertissement

- Tenir compte du temps de dégazage
- Tenir compte du guide de prétraitement

250 ml No de com. 53801 UE 6



Activateur Sika PRO

Activateur résistant aux écarts de température, pour vitrages de remplacement

Température de traitement: -10 °C-45 °C

Temps de traitement: 90 min

Temps de dégazage: min. 3 min., max. 8 h.

Durée de conservation: après ouverture, utiliser dans un délai d'un mois **Durée de stockage:** 12 mois si pas ouvert, voir date d'échéance imprimée

Couleur distinctive: orange

Applications typiques:

Est utilisé pour le nettoyage et l'amélioration d'adhérence pour les collages sur verre, verre avec couche de céramique, cordons de colle PUR retaillés, ainsi que vitrages et peintures avec enduit préliminaire de PUR.

UF 24

UE 6

30 ml No de com. 170717 250 ml No de com. 170729



Sika Primer «207»

Agent d'adhérence pigmenté, à base de solvants

Description

Sika Primer 207 est une couche de fond noire, durcie par l'humidité, formulée spécialement pour le prétraitement de surfaces d'adhérence avant le collage avec des colles et mastics en polyuréthane de Sika. Cet agent d'adhérence permet d'obtenir une excellente adhérence sur de nombreux substrats sans étapes d'activation antérieures. Le produit combine un temps de dégazage plus court et une adhérence plus rapide.

Domaines d'application

Sika Primer 207 est utilisé pour améliorer l'adhérence des applications à base de colle sur un grand éventail de substrats différents comme le verre et les bandeaux céramiques, les matières plastiques, couches de fond, surfaces vernies, E-Coat et divers métaux. Ce produit est adapté uniquement pour des utilisateurs expérimentés. Pour garantir l'adhérence et la compatibilité avec les matériaux, il faut effectuer des tests préalables avec des matériaux d'origine dans les conditions respectives. C'est particulièrement important avec des températures dans les plages limites.

 30 ml noir
 No de com. 501595

 100 ml noir
 No de com. 501594

 250 ml noir
 No de com. 501593

Colles pour vitrages Teroson



Colle pour vitrages monocomposant Teroson PU 8597 HMLC Temps de travail env. 20 Min.

Collage vitrage, polyuréthane monocomposant. Véhicule prêt à rouler en 1 heure selon la norme FMVSS et en 4 heures selon les standards automobiles européens.

Les avantages

- Répond aux standards européens les plus exigeants, HMLC (haut module, faible conductivité)
- Bonne résistance à l'affaissement, pas de retrait
- Produit approuvé par le TÜV et répond aux besoins des constructeurs

Description

- Base: Polyuréthane monocomposant
- Temps de restitution du véhicule: FMVSS 1 h, standards européens 4 h
- Méthode d'application à froid
- Temps de travail 25 min.
- S'utilise avec tous types de pistolets d'application

Il est recommandé de préparer la surface avec Teroson VR 20 (Art. 1696704) avant application.

 Set
 No de com. 1507581

 310 ml
 No de com. 1467800

 Applicateurs 10 pièces
 No de com. 2007977



Applicateur

Colle pour vitrages monocomposant Teroson PU 8596 Temps de travail env. 25 Min.

Collage vitrage, polyuréthane monocomposant.

Véhicule prêt à rouler en 6 heures selon la norme américaine FMVSS.

Les avantages

- Adhésion initiale élevée, bonne résistance à l'affaissement
- Pas de retrait, produit approuvé par le TÜV

Description

- Base: Polyuréthane monocomposant
- Temps de restitution du véhicule: selon la norme américaine FMVSS 212/208 (airbag) 6 h
- Méthode d'application à froid
- Temps de travail 25 min.
- S'utilise avec tous types de pistolets d'application

Il est recommandé de préparer la surface avec Teroson VR 20 (Art. 1696704) avant application.

310 ml No de com. 450533



Colle pour vitrages bicomposant Teroson PU 8630 2K HMLC Temps de travail env. 25 Min.

Collage vitrage, polyuréthane bicomposant. Véhicule prêt à rouler en 2 heures selon les standards de crash-tests automobiles européens les plus exigeants.

Les avantages

- Polymérisation non sensible aux conditions climatiques
- Parfaitement adapté aux pare-brise larges et lourds
- HMLC (haut module, faible conductivité), bonne résistance à l'affaissement
- Produit approuvé par le TÜV et répond aux besoins des constructeurs

Description

- Base: Polyuréthane bicomposant
- Temps de restitution du véhicule: Standards européens 2 h
- Méthode d'application à chaud
- Temps de travail 25 min.
- S'utilise avec tous types de pistolets d'application

Il est recommandé de préparer la surface avec Teroson VR 20 (Art. 1696704) avant application.

 Set
 No de com. 867677

 310 ml
 No de com. 794668

Presses de cartouches page 103.

Colles pour vitrages Teroson



Colle pour vitrages monocomposant Teroson PU 9097 PL HMLC Temps de travail env. 25 Min.

Collage vitrage, polyuréthane monocomposant sans primaire. Véhicule prêt à rouler en 1 heure selon la norme américaine FMVSS.

Les avantages

- Application rapide
- Système sans primaire, HMLC (haut module, faible conductivité)
- Stabilisé pour résistance aux UV, très bonne résistance à l'affaissement
- Produit approuvé par le TÜV

Description

- Base: Polyuréthane monocomposant
- Temps de restitution du véhicule: norme américaine FMVSS 1 h
- Méthode d'application à froid
- Temps de travail 25 min.
- S'utilise avec tous types de pistolets d'application

Il est recommandé de préparer la surface avec Teroson VR 20 (Art. 1696704) avant application.

310 ml No de com. 1231001



Produit d'étanchéité Teroson RB 4100 Pour collage vitrage, pour pare-brise avec joint caoutchouc.

Le Teroson RB 4100 est un produit d'étanchéité à base de caoutchouc butyle contenant peu de solvant. Le produit fait preuve de bonnes propriétés d'étanchéité pour les joints situés dans l'encadrement des pare-brise, les joints en caoutchouc et les vitrages des véhicules.

Les avantages

- Application possible sur surface humide ou entre les espaces
- Aucune préparation de surface nécessaire
- Facile à retirer, facile à nettoyer (lavable)
- Adhère à toutes les surfaces
- Matériau plastique permanent, résistant à l'usure et aux intempéries

Description

- Base: caoutchouc butyle
- Méthode d'application à froid
- S'utilise avec tous types de pistolets d'application

310 ml No de com. 804495

Activateur et primer Teroson



Teroson PU 8519 P, primer/activateur sur base de polyuréthane Primer noir et activateur en un seul produit

- Temps de dégazage*: 2 min.
- Amélioration d'adhérence des colles pour vitrages
- Protection parfaite contre les UV, gain de temps
- Protection contre la corrosion, pour petits dommages de peinture
- Activation d'anciens cordons de PUR
- Activation parfaite d'enduits préliminaires de PUR/PVC
- Convient pour tous les produits Teroson en PU pour collage de vitrages d'autos

- Produit en flacons de 25 et 10 ml

 10 ml
 No de com. 1252496

 25 ml
 No de com. 1178000



Produit de préparation de surfaces/détachant de silicone Teroson FL+ Teroson FL+ a été spécialement développé pour l'enlèvement de restes de silicone sur les pare-brise qui peuvent entraver l'adhérence.

Caractéristiques du produit:

- Pour la préparation de surface des vitrages et pièces automobiles (verre, matière synthétique, métal)
- Application avec un chiffon qui ne s'effiloche pas ou au pinceau
- Détachant de silicone d'une efficacité incroyable, le produit garantit une préparation optimale des surfaces à coller
- Temps de séchage très court
- Enlève toutes les substances polluantes du cadre du véhicule et du pare-brise

1 I No de com. 1696704 10 I No de com. 1471127

Accessoires réparation de vitrages



Buses standards Sika

Pack de 12 unités No de com. 22565



Kit de réparation des circuits de dégivrage Teroson

La conductibilité très élevée du produit assure un parfait fonctionnement du circuit de dégivrage. Ne convient pas pour circuits d'antennes. Kit composé de: adhésif, pinceau, pochoir.

Set <u>No de com. 1151364</u>

^{*} Temps de dégazage: 15 min. après application de la colle pour vitrages Terostat 8630 2K HMLC

Accessoires réparation de vitrages



Loctite 319 Kit de collage pour rétroviseurs

Kit spécial pour le collage sur le pare-brise des rétroviseurs équipés d'un support métallique. Egalise les différentes tensions de chaleur. Egalement adapté pour l'application sur les baillons métalliques et charnières de baies vitrés ou sur des meubles avec contact verre/métal.

Set 0.5 ml No de com. 195908



Applicateurs 110 mm

Afin d'éviter des éclaboussures lors de l'application de Primer sur une carrosserie ou une vitre, il convient d'utiliser des applicateurs dans tous les cas. Lors de l'application de Primer sur des vitres sans sérigraphie, l'applicateur présente en outre deux gros avantages sur le pinceau:

- 1. Le décollage de la vitre sans sérigraphie n'est pas nécessaire.
- 2. Le liquide de Primer appliqué ne présente pas de points non étanches mais atteint une couverture optimale en une opération unique.

100 pièces No de com. TD-13350215 Longueur 110 mm



Recharge de gel en silicone «SensorTack 1» pour la réutilisation de capteurs de pluie et de lumière

Le gel évite d'avoir à acheter de nouveaux capteurs au gel. Ce gel en silicone bicomposant spécialement conçu, permet une réutilisation bon marché de capteurs de pluie et de lumière. Appliqué facilement et rapidement, l'ancien capteur peut de nouveau être fixé sur le pare-brise au bout de quelques minutes. En combinaison avec notre compartiment chauffant SensorTack, ce produit peut aussi être traité de façon mobile à des températures de jusqu'à -15 °C.

Les avantages

- Avantageux; pas besoin d'acheter des capteurs à gel onéreux
- Indépendamment du modèle
- Traitement facile et temps de durcissement très court

Contenu

 2×2 ml de gel en silicone bicomposant, seringue bicomposante, poussoir coulissant, buse mélangeuse

No de com. TD-133601200



Ombrello Applicateur Vitrifiant pour vitres

Contribue à votre sécurité! Offre une bonne visibilité même dans les conditions climatiques les plus mauvaises! Le vitrifiant breveté pour vitres tient après une application unique sur le pare-brise et les vitres latérales avant jusqu'à 20.000 km ou 10 mois! La visibilité est améliorée jusqu'à 34%, ce qui réduit considérablement votre temps de réaction dans les situations critiques sur la route. Même la glace et les salissures peuvent être éliminées plus facilement avec le vitrifiant Ombrello.

9 ml No de com. TD-13356003

Colles et mastics pour carrosseries Sika



Sikaflex 552 AT

Un adhésif puissant pour pièces de carrosserie, conçu pour coller des pièces soumises à une sollicitation dynamique telles que spoilers ou jupes.

Sikaflex 552 AT est un adhésif de construction à un composant, supportant de fortes contraintes, élastique et s'adaptant aux diverses échelles de tolérance. Sous l'effet de l'humidité de l'air, il réagit comme un élastomère. Sikaflex 552 répond au système de contrôle de qualité ISO 9001/14001 et est produit selon le programme Responsible Care.

- 1 composant
- Résistance au vieillissement par les UV et les intempéries
- Vaste spectre d'adhérence, applicable sur de nombreux supports
- Utiliser l'agent d'adhérence Aktivator 205
- Élastique, très grande résistance dynamique
- Peut être peint, faible odeur, non corrosif
- Résistance élastique élevée
- Sans solvants, COV, silicone ni PVC

Température de traitement: 5 °C-40 °C

Temps de traitement: env. 40 min. (jusqu'à formation d'une pellicule)

Durée de conservation: 15 mois (< 25°C)

Domaines d'application: Sikaflex 552 AT est adapté à la réalisation d'assemblages structuraux soumis en service à des contraintes dynamiques. Il est utilsé pour l'assemblage de matériaux tels que les métaux et en particulier l'aluminium (y.c anodisé), l'acier (y.c phosphaté, chroméaté et zingué); les céramiques et les plastiques. Consulter Sika Industry avant toute utilisation sur des supports sujets au crazing.

Utiliser l'activateur Sika 205 (art. 53801).

Cartouche 300 ml	noir	No de com. 170768	UE 12
Cartouche 300 ml	blanc	No de com. 170809	UE 12



SIKA Sikaflex-527 AT

Le mastic adhésif de carrosserie polyvalent pour joints d'étanchéité et sertis

Sikaflex-527 AT convient pour la réalisation de joints d'étanchéité et sertis, de collages simples ou de structures résistantes aux vibrations et insonorisées dans la construction et la réparation de carrosseries.

- Peut être peint avec les systèmes de peinture conventionnels en frais sur frais ou après la formation de la peau
- Très facile à appliquer et lisser à la spatule
- Filament court, durcissement rapide, bonne stabilité
- Elasticité durable et bonne résistance au vieillissement

Température de traitement: 5 °C-40 °C

Temps de traitement: env. 40 min. (jusqu'à formation d'une pellicule)

Durée de conservation: 15 mois (< 25°C)

Domaines d'application:

Sikaflex-527 AT est un mastic adhésif hybride, monocomposant, à usages multiples, pour les joints élastiques à l'intérieur et à l'extérieur de carrosseries. Sikaflex-527 AT convient pour l'étanchement de rainures, raccords et chevauchements, les collages simples, ainsi que pour l'atténuation des vibrations et des bruits dans le domaine de la construction et de la réparation en carrosserie. Sikaflex-527 AT présente une bonne adhérence sur tous les supports courants qui sont utilisés en carrosserie comme p.ex. les métaux, primaires, peintures et matériaux synthétiques.

 Cartouche 300 ml
 noir
 No de com. 170783
 UE 12

 Cartouche 300 ml
 blanc
 No de com. 170785
 UE 12

 Cartouche 300 ml
 gris
 No de com. 170782
 UE 12

Colles et mastics pour carrosseries Sika





Le mastic adhésif de carrosserie polyvalent pour joints d'étanchéité et sertis

Sikaflex-529 AT est un mastic adhésif pulvérisable conçu pour la réalisation de joints d'étanchéité et sertis dans la construction et la réparation de carrosseries.

- Peut être peint avec les systèmes de peinture conventionnels en frais sur frais ou après la formation de la peau
- Application simple par pulvérisation, au pinceau ou à la brosse, avec maintien de la structure
- La bonne stabilité évite les coulures, pratiquement pas d'overspray
- Elasticité durable et bonne résistance au vieillissement

Température de traitement: 5 °C-40 °C

Temps de traitement: env. 20 min. (jusqu'à formation d'une pellicule)

Durée de conservation: 15 mois (< 25°C)

Domaine d'application

Sikaflex-529 AT est un mastic adhésif hybride, monocomposant, pulvérisable, pour la réalisation de joints reproduisant fidèlement l'optique et la structure superficielle d'usine. Sikaflex-529 AT a été développé comme mastic élastique pulvérisable pour l'étanchement de rainures, raccords et chevauchements dans le domaine de la construction et de la réparation en carrosserie. Sikaflex-529 AT présente une bonne adhérence sur tous les supports courants qui sont utilisés en carrosserie comme p.ex. les métaux, primaires, peintures et matériaux synthétiques.



Utilisez le pistolet «Spray Gun» pour l'application du produit.





En cas d'emploi correct, le nouveau Sika Spray Gun assure la pulvérisation parfaite et simple de Sikaflex 529-AT.

Pièce No de com. 180319





Colle bi-composante à base de résine époxy aux excellentes propriétés d'adhésion, permet un soudage par points

Sika Power 4720 est une colle bi-composante très résistante, à base de résine époxy, présentant d'excellentes propriétés d'adhérence. Convient pour le collage de pièces composites qui sont exposées à de très fortes sollicitations dynamiques et permet un soudage aisé par points. Sika Power 4720 a été spécialement conçu pour des pièces composites métalliques comme les parois latérales, panneaux de portes, tôles de toit et passages de roues.

- Bonne adhérence sur un large spectre de supports sans primaire
- Excellentes propriétés d'application
- Long temps ouvert, durcissement rapide à 23% accélération du durcissement par chaleur infrarouge
- Épaisseur uniforme de collage garantie par les perles de verre intégrées
- Satisfait aux exigences des équipementiers de première monte
- Ce produit ne convient pas pour les éléments de carrosserie structurels comme les colonnes, seuils, supports transversaux et arceaux de moteur.

Température	Temps ouvert	Temps de fixation	Ponçable	temps de redémarrage
10 °C	90 min.	16 h	48 h	48 h
23 °C	60 min.	4.5 h	16 h	24 h
30 °C	30 min.	2 h	6 h	8 h
60 °C	n.a.	30 min.	1 h	1 h

Cartouche de 195 ml No de com. 458296 UE 12

Mélangeur statique

Sachet à 15 pièces No de com. 467658



Colles et mastics pour carrosseries Teroson



Adhésif pour collage structural Teroson EP 5055 Colle ultra-performante pour le collage de pièces de carrosserie

Adhésif pour collage structural, résine époxy bicomposant, haute résistance, protection contre la corrosion.

Les avantages

- Adhésif bicomposant haute résistance
- Excellente protection contre la corrosion
- Soudage par point avant la prise, sans solvant
- Adhère à de nombreux matériaux différents (sans primaire), comme l'aluminium, l'acier ou les SMC
- Application facile

Description

- Base: Résine époxy bicomposant
- Durée d'utilisation: env. 80 min
- Temps de polymérisation: Polymérisation en 60 min à 80 °C

Cartouche 250 ml No de com. 1358254



Colle multi-usage Teroson PU 6700

Colle multi-usage. Polyuréthane bicomposant, temps de formation de peau: 30 min.

Les avantages

- Adhésif à prise rapide multi-usage bicomposant (résistance moyenne)
- Pour le collage de différents substrats comme l'acier, l'acier inoxydable,
 l'aluminium et d'autres métaux, les plastiques, le bois, et les surfaces peintes
- Polymérisation non sensible à la chaleur et à l'humidité
- Soudage par point avant la prise
- Sans solvant

Description

- Base: Polyuréthane bicomposant
- Durée d'utilisation: env. 10 min
- Temps de formation de peau: 30 mn

Cartouche 2 x 25 ml No de com. 264880



Colle multi-usage Teroson PU 6700 ME

Colle multi-usage. Polyuréthane bicomposant avec technologie Micro-Émission, temps de formation de peau: 30 min.

Les avantages

- Adhésif à prise rapide multi-usage bicomposant (résistance moyenne
- Pour le collage de différents substrats comme l'acier, l'acier inoxydable,
 l'aluminium et d'autres métaux, les plastiques, le bois, et les surfaces peintes
- Polymérisation non sensible à la chaleur et à l'humidité
- Soudage par point avant la prise
- Technologie Micro-émission
- Sans solvant

Description

- Base: Polyuréthane bicomposant
- Durée d'utilisation: env. 10 min
- Temps de formation de peau: 30 mn

Cartouche 2 x 25 ml No de com. 1754185

Presses de cartouches page 103.

Wälchli + Bollier SA



Colles et mastics pour carrosseries Teroson



Teroson MS 9220 collage et d'étanchéité

Collage: pour toutes les zones nécessitant un collage ou un joint. Polymère modifié silane, temps de formation de peau: 15 min.

Les avantages

- Colle élastique avec d'excellentes propriétés d'étanchéité
- Adhésion initiale élevée
- Excellente résistance au temps, à l'usure et aux UV. Peut être peint
- 100% résistant à l'eau salée
- Soudage par point avant la prise
- Sans isocyanate, sans solvant

Description

- Base: polymère modifié silane
- Couleur: noir
- Temps de formation de peau: 15 min

Tube 80 ml No de com. 2032695 Cartouche 310 ml No de com. 2026592



Terokal 5010TR - remplacement de l'étain à chaud

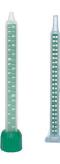
Bicomposant à base d'époxy. Produit unique exempt d'étain qui répond aux besoins de l'utilisateur. Applicable sur éléments en acier et aluminium. Non coulant, peut être appliqué en couches épaisses. Facile à modeler. Application à froid (aucune flamme), de ce fait, pas besoin de démonter les éléments contigus.

Utiliser les lingettes Bonderite wipes pour le traitement préparatoire.

Application

Réparation de pièces en acier ou aluminium sans aucun amenuisemnet de la qualité.

175 ml <u>No de com. 1560580</u> UE 12



Mélangeur statique

Elément de mélange pour la colle de carrosserie bicomposant Teroson PU 6700, ainsi que pour l'adhésif de réparation plastique Teroson 9225, Teroson EP 5045 et Teroson EP 5010TR. Ces éléments de mélange assurent un mélange homogène. Le mélangeur statique garantit une application précise et empêche l'inclusion de bulles d'air.

 Grand
 No de com. 780805
 UE 10

 Petit
 No de com. 142242
 UE 12



Traitement préparatoire des métaux - Bonderite wipes

Pour tous les métaux – application sur les surfaces métalliques nues, y compris l'aluminium, l'acier laminé à chaud ou à froid, le zinc et les alliages zinc, les surfaces galvanisées, le laiton et le cuivre.

- Gain de temps remplace toutes les méthodes complexes et chronophages
- Application facile sur toutes les surfaces petites, grandes, ou difficiles d'accès
- Performant prévient la corrosion et offre une meilleure adhésion des mastics, de la peinture et des produits d'étanchéité
- Solution durable faible teneur en COV, sans chromée, évacuation sans problèmes

50 pièces <u>No de com. 2156526</u> UE 12

Presses de cartouches page 103.

Accessoires de réparation de carrosserie



Colle à caoutchouc Teroson Terokal 2444

Colle contact parfaitement applicable au pinceau et à la spatule avec une prise initiale forte et une bonne adhérence par contact. Le collage est flexible, résistant à l'eau et à la chaleur.

175 g	No de com. 444650
340 g	No de com. 444651
670 g	No de com. 238403



Colle en spray Teroson VR 5000 pour la réparation de carrosserie

Teroson VR 5000 est une colle contact en spray pour carrosserie à base de caoutchouc styrène-butadiène. La colle universelle possède une prise initiale élevée. Les applications typiques sont les collages dans les habitacles, par ex. les textiles, les mousses, les caoutchoucs, les matériaux isolants, les films/bandes PE, les cuirs, le carton, le métal, le bois ou le polyester.

- Pour le collage de matériaux poreux
- Pulvérisateur réglable
- Résistant à l'eau
- Observer le temps de pré-séchage. Il est recommandé d'utiliser du Teroson VR 20 pour préparer la surface

400 ml No de com. 860240



Panneaux d'absorption acoustique Terodem SP 100 Alu

Plaques de bitume autocollantes, densité: 3,7 kg/m². Teroson SP100 est une plaque de bitume laminée, autocollante pour l'absorption acoustique et la réduction des vibrations. Le produit est idéal pour réduire les bruits gênants et atténuer les vibrations, pour le capot du moteur et toutes les pièces latérales dans l'habitacle. La plaque est autocollante et équipée d'une colle de contact sans solvant à base de copolymères d'acrylates spéciaux.

- 50 x 25 cm
- Facile à préparer et mettre en place
- Couleur alu
- Il est recommandé d'utiliser du Teroson VR 20 pour préparer la surface

6 pièces <u>No de com. 150012</u> UE 6



Panneaux d'absorption acoustique Terodem SP 300

Plaques de bitume autocollantes, densité: 5,16 kg/m². Teroson BT SP300 est une plaque autocollante et antivibrations à base de bitume/matière synthétique permettant d'atténuer les bruits de structure. Elle est idéale pour les tôles de plancher dans l'habitacle du véhicule et sur le châssis. La plaque est autocollante et équipée d'une colle de contact sans solvant à base de copolymères d'acrylates spéciaux. Par sa flexibilité améliorée, le matériau s'adapte sans problème aux tôles bombées du plancher après avoir été chauffé, même les nervures étroites peuvent être recouvertes.

- $-50 \times 50 \text{ cm}$
- Plaques d'isolation acoustique et antivibrations sur les tôles de plancher des voitures
- Souple sous l'effet de la chaleur
- Facile à préparer et mettre en place

4 pièces <u>No de com. 150055</u> UE 4

Accessoires de réparation de carrosserie



Bande d'étanchéité autocollante 10 mm Terostat-VII

Bande d'étanchéité autocollante double face à base de caoutchouc synthétique qui sert de joint et de support d'écartement. Terostat-VII est utilisé comme joint et support d'écartement: dans l'industrie de transformation des tôles, par ex. en tant que joint de chevauchement pour les structures de fer, de tôle, d'alu, de verre et de matière synthétique en tant que protection contre la corrosion de contact entre le fer et les métaux non ferreux et dans le secteur sanitaire, dans la construction, par ex. en tant que support d'écartement et joint supplémentaire pour le vitrage, l'étanchéité des joints de chevauchement, pour les rebords de fenêtre, les marches d'escaliers et les façades en pierre artificielle.

- Surface autocollante double face
- Colle sur toutes les surfaces propres et sèches
- Peut être recouverte
- Très bonne résistance à l'eau et au vieillissement

10 m No de com. 142216



Pistolets à cartouche



Pistolet à cartouche à air comprimé «Airflow 1 Cartridge» (Winchester)

Réglage de la vitesse de poussée par un régulateur de pression en continu. Permet d'appliquer des boudins de différentes hauteurs et largeurs. Une soupape de décharge automatique empêche les fuites de polyuréthane.

No de com. TD-09333103



Pistolet à cartouche

Avec tube aluminium, pour cartouches 220 mm et sachets du commerce.

No de com. 24020L



Pistolet à cartouche

Modèle ouvert, pour toutes les cartouches 220 mm du commerce.

No de com. 24010L



Pistolet à cartouche

Modèle ouvert, pour toutes les cartouches 220 mm du commerce.

No de com.24000L



Pistolet «squelette» à cartouche

Pistolet à pression manuelle, exécution métallique robuste, avec tige-poussoir durcie.

Application: pour cartouches de 310 ml ou cartouches de 50 ml à 2 composants, avec adaptateur (art. 4 50 07).

Pièce No de com. 45001

Réparation de pare-brises



Kit de réparation professionnel WIZZIQ IQREPAIRKIT

Le kit professionnel comprend:

- Une lampe LED UV (IQUVLAMP)
- Une perceuse (IQDRILL)
- Un chargeur pour lampe UV et perceuse (IQTRANSFO)
- 4 jeux de résine de réparation (2 ml) avec aiguille d'injection (IQREP02INJ), permettant jusqu'à 40 réparations
- Une bouteille de résine de finition 5 ml (IQPITFIL)
- Une bouteille de pâte de polissage 30 ml avec un feutre (IQPOLISH)
- Un feutre de polissage (IQFELT)
- Un petit bloc de 100 films UV prédécoupés (IQPLAST)
- 2 jeux de 5 forets spéciaux au tungstène de 1,0 et 1,6 mm (IQBUR010 + IQBUR016)
- Un mini-grattoir (IQSCRAPER) et un jeu de 10 lames de rasoir (WZ005R02)
- Un miroir de contrôle (IQMIRROR)
- Une boîte de gel 50 ml (IQGEL)
- Une pointe de nettoyage (IQPROBE) et un poinçon (IQPUNCH)
- Une lampe de poche (IQTORCH) et un minuteur (IQTIMER)
- Un appareil de chauffe (IQHEATER)
- Un cache de protection UV (IQUVSHIELD)
- Un pont d'injection (IQBRIDGE01)
- Une mallette de réparation(IQREPCASE)

No de com. IQREPAIRKIT



Lampe LED-UV WIZZIQ IQUVLAMP

La lampe LED-UV WIZZIG, qui fonctionne avec une batterie Li-lon permettant 100 réparations sans recharge, est inspirée des dernières nouvelles technologies LED et garantit une polymérisation complète en 90 secondes. Son format équilibré assure une bonne prise en main et, grâce à ses trois points d'appui, la lampe offre une excellente adhérence sur chaque vitre.

No de com. IQUVLAMP



Kit de démarrage WIZZIQ IQSTARTERKIT

Le kit de démarrage comprend:

- Une lampe LED UV avec chargeur (IQUVLAMP + IQCHARGER)
- Une bouteille de résine de réparation 10 ml (IQREP10ML), permettant jusqu'à 50 réparations
- Une bouteille de résine de finition 5 ml (IQPITFIL)
- Une bouteille de pâte de polissage 30 ml avec une feutre de polissage (IQPOLISH)
- Un petit bloc de 100 films UV prédécoupés (IQPLAST).

No de com. IQSTARTERKIT



Appareil de chauffe IQHEATER

Cet appareil de chauffe est un équipement unique offrant les avantages des technologies de pointe. Tous les paramètres sont synchronisés à la perfection permettant de délivrer en continu une température de 70 °C. Cette température est atteinte après quelques secondes d'utilisation seulement. En appliquant pendant 30 secondes cet appareil de chauffe contre l'impact, du côté intérieur du vitrage, la qualité des réparations peut être considérablement améliorée. Sa batterie Lithium-ion lui confère une autonomie de 50 utilisations sans recharge et sans perte de puissance. Le tout sans fil pour une plus grande liberté.

No de com. IQHEATER

Réparation de pare-brises



Résine de réparation WIZZIQ IQREP

Cette nouvelle résine de réparation sans acide, développée dans le cadre du nouveau concept WIZZIQ, est une réponse claire à la demande actuelle: une réparation parfaite en un clin d'oeil!

- Pénètre rapidement et complètement tout type d'impacts (étoile, œil de boeuf, fissure)
- Sa haute fluidité lui permet une meilleure clarté et un retour à la qualité optique du vitrage et donc d'excellents résultats
- Possède une haute résistance à la traction et un niveau d'élongation important permettant au vitrage de retrouver sa résistance initiale
- Ne provoque pas de décoloration ou autre perte de qualité au cours du temps
- Disponible dans des bouteilles de 2, 5 ou 10 ml (IQREP02ML IQREP10ML)
- Egalement disponible en set avec buse d'injection et seringue (IQREP02INJ IQREP20INJ)
- Durée de stockage: 18 mois

No de com. IQREP...



Résine de finition WIZZIQ IQPITFIL

Une goutte de résine de finition suffira à solidifier votre réparation. Cette résine offre une barrière efficace contre toutes les agressions chimiques ou mécaniques. Elle a également été développée afin de vous permettre un grattage facile et rapide de l'excédent une fois polymérisée. Contenu: 5 ml.

No de com. IQPITFIL



Films UV WIZZIQ IQPLAST

Ce film plastique permet une transmission maximale des rayons UV émis par la lampe LED. Il se présente sous la forme d'un bloc de 100 feuilles prédécoupées faciles à manipuler.

5 x 5 cm No de com. IQPLAST



Pâte de polissage WIZZIQ IQPOLISH

Enfin, la pâte de polissage WIZZIQ et sa texture bleutée contribuent à rendre le résultat éblouissant. Contenu: 30 ml.

No de com. IQPOLISH



Feutre de polissage WIZZIQ IQFELT

Le feutre de polissage haute densité permet de parfaire votre réparation. A appliquer en combinaison avec la pâte de polissage pour un rendu exceptionnel.

Set No de com. IQFELT

Vis

Assortiment vis pour tôle, avec ceinture,

zinguées, en noir





comprenant:

50 pièces 3.9 x 9.5 mm	50 pièces 4.2 x 19 mm
50 pièces 3.9 x 13 mm	50 pièces 4.2 x 22 mm
50 pièces 3.9 x 16 mm	50 pièces 4.2 x 25 mm
50 pièces 3.9 x 19 mm	50 pièces 4.8 x 9.5 mm
50 pièces 3.9 x 22 mm	50 pièces 4.8 x 13 mm
50 pièces 3.9 x 25 mm	25 pièces 4.8 x 16 mm
50 pièces 4.2 x 9.5 mm	25 pièces 4.8 x 19 mm
50 pièces 4.2 x 13 mm	25 pièces 4.8 x 22 mm
50 pièces 4.2 x 16 mm	25 pièces 4.8 x 25 mm

No de com. 4499/000/06/8531

Vis pour tôle, avec ceinture, zinguées, en noir



No de com.	Dimensions	UE
4621/051/51/3.5 x 13	3.5 x 13 mm	100
4621/051/51/3.5 x 16	3.5 x 16 mm	100
4621/051/51/3.5/x 19	3.5 x 19 mm	100
4621/051/51/3.9 x 13	3.9 x 13 mm	100
4621/051/51/3.9 x 16	3.9 x 16 mm	100
4621/051/51/3.9 x 19	3.9 x 19 mm	100
4621/051/51/4.2 x 13	4.2 x 13 mm	100
4621/051/51/4.2 x 16	4.2 x 16 mm	100
4621/051/51/4.2 x 19	4.2 x 19 mm	100
4621/051/51/4.2 x 22	4.2 x 22 mm	100
4621/051/51/4.8 x 13	4.8 x 13 mm	100
4621/051/51/4.8 x 16	4.8 x 16 mm	100
4621/051/51/4.8 x 19	4.8 x 19 mm	100
4621/051/51/4.8 x 25	4.8 x 25 mm	100

Assortiment vis pour tôle, zinguées, en noir, DIN 7981





com	nran	ant:
COLL		ıcıı ıı.

75 pièces 2.9 x 9.5 mm	30 pièces 3.9 x 19 mm
75 pièces 2.9 x 13 mm	30 pièces 4.2 x 13 mm
75 pièces 2.9 x 16 mm	30 pièces 4.2 x 16 mm
75 pièces 3.5 x 9.5 mm	30 pièces 4.2 x 19 mm
40 pièces 3.5 x 13 mm	30 pièces 4.2 x 25 mm
40 pièces 3.5 x 16 mm	20 pièces 4.8 x 16 mm
40 pièces 3.5 x 19 mm	20 pièces 4.8 x 19 mm
40 pièces 3.9 x 9.5 mm	20 pièces 5.5 x 16 mm
30 pièces 3.9 x 16 mm	20 pièces 5.5 x 25 mm

No de com. 4499/000/06/8535

Vis pour tôle, combinées Z2-C (avec tête à 6 pans selon DIN 7976) avec rondelle solidaire, galvanisées



No de com.	Dimensions	UE
6036/001/51/5.6 x 13	5.6 x 13 mm	100
6036/001/51/6.3 x 16	6.3 x 16 mm	100
6036/001/51/6.5 x 20	6.5 x 20 mm	100

Assortiment de vis pour vidange d'huile.

En cassette de tôle, 12 compartiments 60 vis pour vidange d'huile assorties



comprenant:	
-------------	--

oon prononce
BMW: 12x1,5/14x1,5
Mercedes: 12x1,5/14x1,5x24
Ford: 12x1,5x28/14x1,5x15/14x1,5x20
Mazda: 14x1,5
Opel: 14x1,5
VAG: 14x1,5/14x1,5x16

No de com. 4499/000/06/8603

Bouchons de vidange

No de com.	Dimensions	UE
Convenant pour F	ORD	
4494/000/17/5	14 x 1.5 x 15 mm	5
Convenant pour F	ORD, complets, avec join	t
4494/000/17/6	14 x 1.5 x 20 mm	5
Convenant pour D	aimler-Chrysler	
4494/000/17/9	14 x 1.5 x 24 mm	5
Convenant pour B	BMW	
4494/000/17/10	14 x 1.5 mm	5
Convenant pour D	aimler-Chrysler	
4494/000/17/12	12 x 1.5 mm	5
Convenant pour V	'AG, complets, avec joint	
4494/000/17/13	14 x 1.5 x 22 mm	5
Convenant pour B	BMW, série 3 et 5	
4494/000/17/14	12 x 1.5 x 18 mm	5
Standard		
4494/000/17/15	14 x 1.5 mm	5
Standard		
4494/000/17/16	16 x 1.5 mm	5
Convenant pour F		
4494/000/17/17	12 x 1.5 x 28 mm	5

Vis

Vis cylindriques 4.8 avec fentes galvanisées DIN 84



No de com.	Dimensions	UE
0400/001/51/4 x 16	4 x 16 mm	100
0400/001/51/4 x 20	4 x 20 mm	100
0400/001/51/4 x 25	4 x 25 mm	100
0400/001/51/4 x 30	4 x 30 mm	100
0400/001/51/5 x 16	5 x 16 mm	100
0400/001/51/5 x 20	5 x 20 mm	100
0400/001/51/5 x 25	5 x 25 mm	100
0400/001/51/5 x 30	5 x 30 mm	100
0400/001/51/5 x 40	5 x 40 mm	100
0400/001/51/6 x 16	6 x 16 mm	100
0400/001/51/6 x 20	6 x 20 mm	100
0400/001/51/6 x 25	6 x 25 mm	100
0400/001/51/6 x 30	6 x 30 mm	100
0400/001/51/6 x 40	6 x 40 mm	100

Vis à têtes bombées 4.8, cruciformes galvanisées DIN 7985



No de com.	Dimensions	UE
0470/001/51/4 x 16	4 x 16 mm	100
0470/001/51/4 x 20	4 x 20 mm	100
0470/001/51/4 x 25	4 x 25 mm	100
0470/001/51/4 x 30	4 x 30 mm	100
0470/001/51/5 x 16	5 x 16 mm	100
0470/001/51/5 x 20	5 x 20 mm	100
0470/001/51/5 x 25	5 x 25 mm	100
0470/001/51/5 x 30	5 x 30 mm	100
0470/001/51/5 x 40	5 x 40 mm	100
0470/001/51/6 x 16	6 x 16 mm	100
0470/001/51/6 x 20	6 x 20 mm	100
0470/001/51/6 x 25	6 x 25 mm	100
0470/001/51/6 x 30	6 x 30 mm	100
0470/001/51/6 x 40	6 x 40 mm	100

Tiges filetées forme A (1 mètre) galvanisées DIN 976



No de com.	Dimensions	UE
1614/001/99/4	4 mm	1 m
1614/001/99/5	5 mm	1 m
1614/001/99/6	6 mm	1 m
1614/001/99/8	8 mm	1 m
1614/001/99/10	10 mm	1 m
1614/001/99/12	12 mm	1 m

Vis à 6 pans 8.8, avec tiges galvanisées DIN 931



No de com.	Dimensions	UE
0202/001/74/6 x 50	6 x 50 mm	100
0202/001/74/6 x 60	6 x 60 mm	100
0202/001/74/6 x 80	6 x 80 mm	100
0202/001/74/8 x 60	8 x 60 mm	100
0202/001/75/8 x 80	8 x 80 mm	50
0202/001/75/10 x 60	10 x 60 mm	50
0202/001/75/10 x 80	10 x 80 mm	50
0202/001/75/12 x 60	12 x 60 mm	50
0202/001/76/12 x 80	12 x 80 mm	25

Assortiment Vis en acier DIN 933 zinguées, qualité 8.8



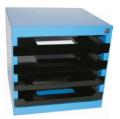


comprenant:

comprenant.	
100 pièces 4 x 10 mm	25 pièces 6 x 16 mm
100 pièces 4 x 16 mm	25 pièces 6 x 20 mm
50 pièces 4 x 20 mm	20 pièces 6 x 40 mm
50 pièces 4 x 40 mm	20 pièces 6 x 50 mm
50 pièces 5 x 16 mm	20 pièces 8 x 16 mm
50 pièces 5 x 20 mm	20 pièces 8 x 20 mm
25 pièces 5 x 30 mm	20 pièces 8 x 25 mm
25 pièces 5 x 40 mm	20 pièces 8 x 40 mm
25 pièces 5 x 50 mm	10 pièces 8 x 50 mm

No de com. 4499/000/06/8545

Rangement à 4 tiroirs, vide



No de com. 4499/000/06/8560

Vis et écrous

Vis à 6 pans 8.8, avec filetages jusqu'à la tête galvanisées DIN 933



No de com.	Dimensions	UE
0222/001/74/5 x 10	5 x 10 mm	100
0222/001/74/5 x 12	5 x 12 mm	100
0222/001/74/5 x 16	5 x 16 mm	100
0222/001/74/5 x 20	5 x 20 mm	100
0222/001/74/5 x 25	5 x 25 mm	100
0222/001/74/5 x 30	5 x 30 mm	100
0222/001/74/5 x 35	5 x 35 mm	100
0222/001/74/5 x 40	5 x 40 mm	100
0222/001/74/5 x 50	5 x 50 mm	100
0222/001/74/6 x 10	6 x 10 mm	100
0222/001/74/6 x 12	6 x 12 mm	100
0222/001/74/6 x 16	6 x 16 mm	100
0222/001/74/6 x 20	6 x 20 mm	100
0222/001/74/6 x 25	6 x 25 mm	100
0222/001/74/6 x 30	6 x 30 mm	100
0222/001/74/6 x 35	6 x 35 mm	100
0222/001/74/6 x 40	6 x 40 mm	100
0222/001/74/6 x 45	6 x 45 mm	100
0222/001/74/6 x 50	6 x 50 mm	100
0222/001/74/7 x 12	7 x 12 mm	100
0222/001/74/7 x 16	7 x 16 mm	100
0222/001/74/7 x 20	7 x 20 mm	100
0222/001/74/7 x 25	7 x 25 mm	100
0222/001/74/7 x 30	7 x 30 mm	100
0222/001/74/7 x 35	7 x 35 mm	100
0222/001/74/7 x 40	7 x 40 mm	100
0222/001/74/7 x 45	7 x 45 mm	100
0222/001/74/7 x 50	7 x 50 mm	100
0222/001/74/8 x 10	8 x 10 mm	100
0222/001/74/8 x 12	8 x 12 mm	100
0222/001/74/8 x 16	8 x 16 mm	100
0222/001/74/8 x 20	8 x 20 mm	100
0222/001/74/8 x 25	8 x 25 mm	100
0222/001/74/8 x 30	8 x 30 mm	100
0222/001/74/8 x 35	8 x 35 mm	100
0222/001/74/8 x 40	8 x 40 mm	100
0222/001/74/8 x 45	8 x 45 mm	100
0222/001/74/8 x 50	8 x 50 mm	100
0222/001/74/10 x 16	10 x 16 mm	100
0222/001/74/10 x 20	10 x 20 mm	100
0222/001/74/10 x 25	10 x 25 mm	100
0222/001/74/10 x 30	10 x 30 mm	100
0222/001/74/10 x 35	10 x 35 mm	100
0222/001/74/10 x 40	10 x 40 mm	100
0222/001/74/10 x 45	10 x 45 mm	100
0222/001/74/10 x 50	10 x 50 mm	100
0222/001/74/12 x 20	12 x 20 mm	100
0222/001/74/12 x 25	12 x 25 mm	100
0222/001/74/12 x 30	12 x 30 mm	100
0222/001/74/12 x 35	12 x 35 mm	100
0222/001/75/12 x 40	12 x 40 mm	100
0222/001/75/12 x 45	12 x 45 mm	50
0222/001/75/12 x 50	12 x 50 mm	50

Autres dimensions - aussi avec pas fin - sur demande.

Assortiment écrous de sécurité DIN 985 zingués écrous Thermag à fente, DIN 14440, cuivrés écrous Thermag à fente,

DIN 14441, cuivrés





comprenant:

comprehant.	
Écrous de sécurité	Écrous Thermag à fente
60 pièces M5	30 pièces M8/SW 12
50 pièces M6	100 pièces 6.4 mm
40 pièces M8	30 pièces M8x1
20 pièces M10	20 pièces M10x1
10 pièces M12	10 pièces M12x1.25 & M12x1.5
	30 pièces M8/SW 13
	15 pièces M10/SW 14

No de com.4499/000/06/8544

Ecrous Thermag à fente, à 6 pans DIN 14440, cuivrés



No de com.	Dimensions	UE
4600/080/51/8x13	8 x 13 mm	100
4600/080/51/10x17	10 x 17 mm	100

Réduction de surpan, DIN 14441		
4601/080/51/8x12	8 x 12 mm	100
4601/080/51/10x14	10 x 14 mm	100

Assortiment vis pour tôle, galvanisées, DIN 7981





comprenant:

100 pièces 2.9 x 9.5 mm	50 pièces 4.8 x 16 mm
100 pièces 3.5 x 13 mm	50 pièces 4.8 x 19 mm
100 pièces 3.5 x 16 mm	50 pièces 4.8 x 22 mm
100 pièces 3.5 x 19 mm	50 pièces 4.8 x 32 mm
100 pièces 3.9 x 9.5 mm	100 pièces 4.2 x 9.5 mm
100 pièces 3.9 x 13 mm	100 pièces 4.2 x 13 mm
100 pièces 3.9 x 16 mm	100 pièces 4.2 x 16 mm
50 pièces 3.9 x 19 mm	50 pièces 4.2 x 19 mm
100 pièces 4.8 x 13 mm	50 pièces 4.2 x 25 mm

No de com. 4499/000/06/8532

Vis

Assortiment vis perceuses avec tête en lentille,

galvanisées DIN 7504 M





comprenant:

50 pièces 3.5 x 9.5 mm	50 pièces 4.2 x 16 mm
50 pièces 3.5 x 13 mm	50 pièces 4.2 x 19 mm
50 pièces 3.5 x 16 mm	50 pièces 4.2 x 22 mm
50 pièces 3.5 x 19 mm	50 pièces 4.2 x 25 mm
50 pièces 3.9 x 13 mm	50 pièces 4.8 x 13 mm
50 pièces 3.9 x 16 mm	50 pièces 4.8 x 16 mm
50 pièces 3.9 x 19 mm	50 pièces 4.8 x 19 mm
50 pièces 3.9 x 25 mm	50 pièces 4.8 x 22 mm
50 pièces 4.2 x 13 mm	50 pièces 4.8 x 25 mm
50 pièces 4.2 x 13 mm	

No de com. 4499/000/06/8530

Vis perceuses avec tête en lentille, galvanisées, DIN 7504



No de com.	Dimensions	UE
6047/001/51/3.5 x 13	3.5 x 13 mm	100
6047/001/51/3.5 x 16	3.5 x 16 mm	100
6047/001/51/3.5 x 19	3.5 x 19 mm	100
6047/001/51/3.9 x 13	3.9 x 13 mm	100
6047/001/51/3.9 x 16	3.9 x 16 mm	100
6047/001/51/3.9 x 19	3.9 x 19 mm	100

Zingués, en noir		
6051/051/51/4.2 x 13	4.2 x 13 mm	100
6051/051/51/4.2 x 16	4.2 x 16 mm	100
6051/051/51/4.2 x 19	4.2 x 19 mm	100
6051/051/51/4.2 x 25	4.2 x 25 mm	100
6051/051/51/4.8 x 13	4.8 x 13 mm	100
6051/051/51/4.8 x 16	4.8 x 16 mm	100
6051/051/51/4.8 x 19	4.8 x 19 mm	100
6051/051/51/4.8 x 22	4.8 x 22 mm	100

Vis à tête en lentille pour tôle C-H, galvanisées, DIN 7981



No de com.	Dimensions	UE
6040/001/51/3.5 x 13	3.5 x 13 mm	100
6040/001/51/3.5 x 16	3.5 x 16 mm	100
6040/001/51/3.5 x 19	3.5 x 19 mm	100
6040/001/51/3.9 x 13	3.9 x 13 mm	100
6040/001/51/3.9 x 16	3.9 x 16 mm	100
6040/001/51/3.9 x 19	3.9 x 19 mm	100
6040/001/51/4.2 x 13	4.2 x 13 mm	100
6040/001/51/4.2 x 16	4.2 x 16 mm	100
6040/001/51/4.2 x 19	4.2 x 19 mm	100
6040/001/51/4.2 x 22	4.2 x 22 mm	100
6040/001/51/4.8 x 13	4.8 x 13 mm	100
6040/001/51/4.8 x 16	4.8 x 16 mm	100
6040/001/51/4.8 x 19	4.8 x 19 mm	100
6040/001/51/4.8 x 25	4.8 x 25 mm	100
6040/001/51/4.8 x 32	4.8 x 32 mm	100

Zingués, en noir		
6040/051/51/3.5 x 13	3.5 x 13 mm	100
6040/051/51/3.5 x 16	3.5 x 16 mm	100
6040/051/51/3.5 x 19	3.5 x 19 mm	100
6040/051/51/3.9 x 13	3.9 x 13 mm	100
6040/051/51/3.9 x 16	3.9 x 16 mm	100
6040/051/51/3.9 x 19	3.9 x 19 mm	100
6040/051/51/4.2 x 13	4.2 x 13 mm	100
6040/051/51/4.2 x 16	4.2 x 16 mm	100
6040/051/51/4.2 x 19	4.2 x 19 mm	100
6040/051/51/4.2 x 22	4.2 x 22 mm	100
6040/051/51/4.8 x 13	4.8 x 13 mm	100
6040/051/51/4.8 x 16	4.8 x 16 mm	100
6040/051/51/4.8 x 19	4.8 x 19 mm	100
6040/051/51/4.8 x 25	4.8 x 25 mm	100
6040/051/51/4.8 x 32	4.8 x 32 mm	100

Rivets aveugles alu/acier/standard



No de com.	Dimensions	UE
4722/000/63/3x6	3 x 6 mm	100
4723/000/63/3x8	3 x 8 mm	100
4724/000/63/3x12	3 x 12 mm	100
4722/000/63/4x6	4 x 6 mm	100
4723/000/63/4x8	4 x 8 mm	100
2951/000/99/4x10	4 x 10 mm	100
4724/000/63/4x12	4 x 12 mm	100
2951/000/99/4.8x10	4.8 x 10 mm	50
2951/000/99/4.8x12	4.8 x 12 mm	50
4722/000/62/5x6	5 x 6 mm	50
4723/000/62/5x10	5 x 10 mm	50
4724/000/62/5x12	5 x 12 mm	50
2951/000/99/5x16	5 x 16 mm	50
2951/000/99/5x18	5 x 18 mm	50

Ecrous et rondelles

Assortiment écrous/rondelles/ rondelles-ressort zingués





comprenant:

Écrous	Rondelles DIN 125	Ressort DIN 127
100 pièces M3	100 pièces 3.2 mm	100 pièces M3
100 pièces M4	100 pièces 4.3 mm	100 pièces M4
100 pièces M5	100 pièces 5.3 mm	100 pièces M5
100 pièces M6	100 pièces 6.4 mm	100 pièces M6
50 pièces M8	50 pièces 8.4 mm	50 pièces M8
25 pièces M10	25 pièces 10.5 mm	25 pièces M10

No de com. 4499/000/06/8543

Rondelles forme A galvanisées DIN 125



No de com.	Dimensions	UE
1510/001/51/4.3	4.3 mm	100
1510/001/51/5.3	5.3 mm	100
1510/001/51/6.4	6.4 mm	100
1510/001/51/7.4	7.4 mm	100
1510/001/51/8.4	8.4 mm	100
1510/001/51/10.5	10.5 mm	100
1510/001/51/13	13 mm	100

Ecrous en cuivre, avec ceinture DIN 6927



No de com.	Dimensions	UE
4636/080/51/8 x 13	8 x 13 mm	100
4636/080/51/10 x 15	10 x 15 mm	100

Ecrous à 6 pans, cl. 8 galvanisés DIN 934



No de com.	Dimensions	UE
0624/001/51/4	4 mm	100
0624/001/51/5	5 mm	100
0624/001/51/6	6 mm	100
0624/001/51/7	7 mm	100
0624/001/51/8	8 mm	100
0624/001/51/10	10 mm	100
0624/001/51/12	12 mm	100

Avec pas fin		
0628/001/51/8 x 1	8 x 1 mm	100
0628/001/51/10 x 1	10 x 1 mm	100
0628/001/51/12 x 1.5	12 x 1.5 mm	100

Ecrous de sécurité à 6 pans, avec bagues de plastique galvanisés DIN 985



No de com.	Dimensions	UE
0680/001/51/4	4 mm	100
0680/001/51/5	5 mm	100
0680/001/51/6	6 mm	100
0680/001/51/8	8 mm	100
0680/001/51/10	10 mm	100
0680/001/51/12	12 mm	100

Avec pas fin		
0682/001/51/8 x 1	8 x 1 mm	100
0682/001/51/10 x 1	10 x 1 mm	100
0682/001/51/12 x 1	12 x 1 mm	100
0682/001/51/12 x 1.25	12 x 1.25 mm	100
0682/001/51/12 x 1.5	12 x 1.5 mm	100

Rondelles-ressort forme A galvanisées DIN 127



No de com.	Dimensions	UE	
1516/001/51/4	4 mm	100	
1516/001/51/5	5 mm	100	
1516/001/51/6	6 mm	100	
1516/001/51/7	7 mm	100	
1516/001/51/8	8 mm	100	
1516/001/51/10	10 mm	100	
1516/001/51/12	12 mm	100	

Rondelles pour ailes galvanisées



No de com.	Dimensions	UE
2104/001/51/4.3 x 15	4.3 x 15 mm	100
2104/001/51/4.3 x 20	4.3 x 20 mm	100
2104/001/51/5.3 x 20	5.3 x 20 mm	100
2104/001/51/5.3 x 25	5.3 x 25 mm	100
2104/001/51/5.3 x 30	5.3 x 30 mm	100
2104/001/51/6.4 x 20	6.4 x 20 mm	100
2104/001/51/6.4 x 25	6.4 x 25 mm	100
2104/001/51/6.4 x 30	6.4 x 30 mm	100
2104/001/51/8.4 x 20	8.4 x 20 mm	100
2104/001/51/8.4 x 24	8.4 x 24 mm	100
2104/001/51/8.4 x 30	8.4 x 30 mm	100
2104/001/51/10.5 x 30	10.5 x 30 mm	100
2104/001/51/13 x 30	13 x 30 mm	100

Goupilles et écrous en tôle

Assortiment goupilles DIN 94, zinguées





Assortiment écrous en tôle, galvanisés





com	prenant:	
COIL	promant.	

100 pièces 1.6 x 32 mm	100 pièces 3.2 x 40 mm
100 pièces 2.0 x 22 mm	100 pièces 4.0 x 32 mm
100 pièces 2.0 x 32 mm	100 pièces 4.0 x 40 mm
100 pièces 2.0 x 40 mm	100 pièces 4.0 x 50 mm
100 pièces 3.2 x 20 mm	100 pièces 5.0 x 40 mm
100 pièces 3.2 x 32 mm	50 pièces 5.0 x 50 mm

No de com. 4499/000/06/8549

comprenant:

oon pronanti	
25 pièces 3.5 mm	25 pièces 5.6 mm
25 pièces 3.9 mm	25 pièces 6.3 mm
25 pièces 4.2 mm	25 pièces 6.5 mm
25 pièces 4.9 mm	

No de com. 4499/000/06/8537

Goupilles galvanisées DIN 94



No de com.	Dimensions	UE
1507/001/51/2 x 40	2 x 40 mm	100
1507/001/51/2.5 x 40	2.5 x 40 mm	100
1507/001/51/3.2 x 32	3.2 x 32 mm	100
1507/001/51/3.2 x 40	3.2 x 40 mm	100
1507/001/51/3.5 x 40	3.5 x 40 mm	100
1507/001/51/4 x 32	4 x 32 mm	100
1507/001/51/4 x 40	4 x 40 mm	100
1507/001/51/4 x 50	4 x 50 mm	100
1507/001/51/4 x 63	4 x 63 mm	100
1507/001/51/5 x 40	5 x 40 mm	100
1507/001/51/5 x 50	5 x 50 mm	100
1507/001/51/5 x 63	5 x 63 mm	100
1507/001/51/6.3 x 63	6.3 x 63 mm	100

Écrous en tôle galvanisés



No de com.	Dimensions	UE
4605/001/51/1219	3.5 mm	100
4605/001/51/11346	3.9 mm	100
4605/001/51/11362	4.2 mm	100
4605/001/51/11522	4.8 mm	100
4605/001/51/11577	5.6 mm	100
4605/001/51/11427	6.3 mm	100
4605/001/51/11369	6.5 mm	100

Vis pour plaques

Assortiment de vis pour plaques d'immatriculation, complet





comprenant:

Vis pour plaques immatric.:
20 pièces 5 x 20 mm blanc
20 pièces 5 x 20 mm noir
15 pièces 6 x 20 mm blanc
15 pièces 6 x 20 mm noir
Rondelles d'écartement en
20 pièces 6 x 18 mm blanc
20 pièces 6 x 18 mm noir

Capuchons, en blanc	Recouvrement en plastique
100 pièces 12 x 9 x 5 mm	15 pièces 6 x 20 mm blanc
	15 pièces 6 x 20 mm noir

Capuchons en noir/bleu, 50 pièces de chaque

100 pièces 12 x 9 x 5 mm No de com. 4499/000/06/8575 Vis pour tôle pour plaques d'immatriculation, complètes, avec capuchon blanc, galvanisées



No de com.	Dimensions	UE
4628/001/51/4.8 x 9.5	4.8 x 9.5 mm	100
4628/001/51/4.8 x 16	4.8 x 16 mm	100
4628/001/51/4.8 x 19	4.8 x 19 mm	100
4628/001/51/4.8 x 22	4.8 x 22 mm	100
4628/001/51/5.6 x 16	5.6 x 16 mm	100
4628/001/51/5.6 x 19	5.6 x 19 mm	100

Vis universelles pour plaques d'immatriculation, appropriées pour M5/M6/4,8 et 5,6 mm



No de com.	Couleur	Dimensions	UE
4604/701/51/12 x 9 x 5	blanc	12 x 9 x 5 mm	100
4604/705/51/12 x 9 x 5	noir	12 x 9 x 5 mm	100
4604/772/51/12 x 9 x 5	bleu	12 x 9 x 5 mm	100

Vis pour plaques d'immatriculation, avec capuchon blanc galvanisées



No de com.	Dimensions	UE	
4602/001/51/5 x 20	5 x 20 mm	100	
4602/001/51/6 x 20	6 x 20 mm	100	

Fixations spéciales pour carrosserie

Assortiment de fixations spéciales pour carrosserie MERCEDES en coffret métallique, 12 fois,

175 pièces assorties



comprenant:		With the second	
OE A0119887678	10x	OE 2019900050	15x
OE 0019887681	20x	OE A0009905492	15x
OE 1239900092	15x	OE A2019900292	10x
OE 0039884178	20x	OE 0019884981	20x
OE 1269900392	15x	OE 0009904692	10x
OE A1249900792	15x	OE A0009982585	10x

No de com. 4499/000/06/8690

Assortiment de fixations spéciales pour carrosserie VW en coffret métallique, 8 fois,

100 pièces assorties





comprenant:			
OE N90796502	20x	OE 4A0805121A	10x
OE 8D0805121	10x	OE 8D0805121B	10x
OE 1H086719901C	10x	OE 171201969	20x
OE N0385491	10x	OE 8D0805960	10x
		1	

No de com. 4499/000/06/8673-3

Fixations spéciales pour carrosserie

Assortiment de fixations spéciales pour carrosserie FORD en coffret métallique, 12 fois, 150 pièces assorties



comprenant:			
OE 6 715 468	10x	OE 1 008 068	10x
OE 1 007 932	10x	OE 6 137 669	20x
OE 1 106 903	5x	OE 1 659 672	10x
OE 6 743 363	20x	OE 1 251 866	5x
OE 1 020 732	20x	OE 6 549 354	10x
OE 6 678 518	10x	OE 4 494 056	10x
OE 4 494 055	10x		_

No de com. 4499/000/06/8674

Assortiment de fixations spéciales pour carrosserie OPEL en coffret métallique, 12 fois, 190 pièces assorties



	ij.	107	W	49		44	
V		Ū	1	IV.	T		A Acou
comprena	ant:						
OE 11622	2488/9	90355	604		20x	OE 1104	1880/9008
OE 11048	382/90	04504	82		10x	OE 1400	0804/9041

OE 11622488/90355604	20x	OE 1104880/90087290	20x
OE 1104882/90450482	10x	OE 1400804/90414659	10x
OE 1400806/90508809	10x	OE 1406925/9130754	20x
OE 17118245/90138810	20x	OE 1216957/90230960	10x
OE 1404959/1235884	10x	OE 1406984/90482706	10x
OE 2345957/90321122	20x	OE 2345959/90457899	20x
OE 2338955/90431553	10x		

No de com. 4499/000/06/8675

Assortiment de fixations spéciales pour carrosserie FORD/OPEL/VAG en coffret métallique,

24 fois, 235 pièces assorties



OE 1H086719901C

comprenant:			
OE 110 48 80	10x	OE 6715468	10x
OE 1008068	10x	OE 1 400 804	10x
OE 1007932	10x	OE 6678518	10x
OE W711312	10x	OE 1020732	10x
OE 171 92 45	10x	OE 110 48 82	10x
OE 140 69 25	10x	OE 234 59 57	10x
OE 140 08 06	10x	OE 233 89 55	10x
OE 234 59 59	10x	OE 140 69 84	10x
OE N90796502	10x	OE 4A0805121A	5x
OE N90634901	10x	OE 8D0805121	10x
OE 8D0805121B	10x	OE 8D0805960	10x

10x

No de com. 4499/000/06/8676

OE 171201969

Assortiment de fixations spéciales pour carrosserie BMW en coffret métallique, 12 fois, 160 pièces assorties



pieces assorties	M Specific school	To the same of the	Front Newman Section of the Con- cion of the Con- cion of the Con- cion of the Con- cion of the Con- traction of t	
F• ₽ ↓↓₩	SE CATOLOGY - School	Security 1998	SECTION AND ADMITS AND	
T T T			1 and a	5
nnrenant·	4/16			

comprenant:

OE 51471911992	10x	OE 51711932996	20x
OE 51711958025	15x	OE 17111712963	15x
OE 51131885399	20x	OE 51411973500	20x
OE 51717002953	10x	OE 63171367868	10x
OE 51418224768	10x	OE 51118174185	10x
OE 51712234032	10x	OE 51718229000	10x

No de com. 4499/000/06/8691

Assortiment de fixations spéciales pour carrosserie RENAULT/PSA en coffret métallique, 18 fois,

170 pièces assorties



comprenant:

REN OE 7703072360	10x	REN OE 7703077421	10x
REN OE 7703072144	10x	REN OE 7703077225	5x
REN OE 7701470769	10x	REN OE 7701049008	10x
REN OE 7703077435	5x	REN OE 7703072236	10x
REN OE 7703077368	10x	PSA OE 6991.Y8	10x
PSA OE 6991.X7	10x	PSA OE 7813.24	10x
PSA OE 8565.40	10x	PSA OE 6992.95	10x
PSA OE 6991.S6	10x	PSA OE 8565.53	10x
PSA OE 6986.81	10x	PSA OE 6973.34	10x

No de com. 4499/000/06/8619

10x

Joints d'étanchéité

Assortiment joints d'étanchéité, DIN 7603 A en cuivre massif





comprenant:

25 pièces 6 x 10 x 1.0 mm	25 pièces 16 x 22 x 1.5 mm
25 pièces 8 x 12 x 1.0 mm	25 pièces 18 x 22 x 1.5 mm
25 pièces 8 x 14 x 1.0 mm	15 pièces 20 x 26 x 1.5 mm
25 pièces 10 x 14 x 1.0 mm	20 pièces 22 x 27 x 1.5 mm
25 pièces 10 x 16 x 1.0 mm	15 pièces 22 x 29 x 1.5 mm
25 pièces 12 x 16 x 1.5 mm	15 pièces 24 x 30 x 1.5 mm
25 pièces 12 x 18 x 1.5 mm	15 pièces 26 x 32 x 2.0 mm
25 pièces 14 x 18 x 1.5 mm	15 pièces 27 x 32 x 2.0 mm
25 pièces 14 x 20 x 1.5 mm	15 pièces 28 x 34 x 2.0 mm

No de com. 4499/000/06/8551

Joints d'étanchéité, Forme A en cuivre massif, DIN 7603



No de com.	Dimensions	UE
4607/000/17/8 x 12 x 1	8 x 12 x 1 mm	100
4607/000/17/10 x 14 x 1	10 x 14 x 1 mm	100
4607/000/17/10 x 16 x 1	10 x 16 x 1 mm	100
4607/000/17/10 x 20 x 1.5	10 x 20 x 1.5 mm	100
4607/000/17/12 x 18 x 1.5	12 x 18 x 1.5 mm	100
4607/000/17/14 x 20 x 1.5	14 x 20 x 1.5 mm	100
4607/000/17/16 x 22 x 1.5	16 x 22 x 1.5 mm	100
4607/000/17/18 x 24 x 1.5	18 x 24 x 1.5 mm	100
4607/000/17/20 x 26 x 1.5	20 x 26 x 1.5 mm	100
4607/000/17/22 x 27 x 1.5	22 x 27 x 1.5 mm	100
4607/000/17/24 x 32 x 2	24 x 32 x 2 mm	100

Joints de remplissage en cuivre (CuFA), forme C, DIN 7603



No de com.	Dimensions	UE
4608/000/17/14 x 20 x 2	14 x 20 x 2 mm	100
4608/000/17/16 x 22 x 2	16 x 22 x 2 mm	100

Joints d'étanchéité, en matière synthétique DIN 7603



No de com.	Dimensions	UE
4615/000/51/14 x 22	14 x 22 mm	100

Joints d'étanchéité, en alu DIN 7603



No de com.	Dimensions	UE
4616/000/51/12 x 16	12 x 16 mm	100
4616/000/51/12 x 18	12 x 18 mm	100
4616/000/51/14 x 20	14 x 20 mm	100
4616/000/51/16 x 22	16 x 22 mm	100
4616/000/51/18 x 24	18 x 24 mm	100
4616/000/51/26 x 32	26 x 32 mm	100

Assortiment joints en O, M3-M24, en Perbunan résistant aux huiles





comprenant:

60 pièces 3 x 2.0 mm	40 pièces 12 x 2.5 mm
60 pièces 4 x 2.0 mm	40 pièces 14 x 2.5 mm
60 pièces 5 x 2.0 mm	20 pièces 15 x 2.5 mm
60 pièces 6 x 2.0 mm	20 pièces 17 x 2.5 mm
60 pièces 7 x 2.0 mm	20 pièces 18 x 3.0 mm
60 pièces 8 x 2.0 mm	20 pièces 19 x 2.5 mm
40 pièces 10 x 2.0 mm	20 pièces 20 x 3.0 mm
40 pièces 10 x 2.5 mm	20 pièces 22 x 3.0 mm
40 pièces 12 x 2.0 mm	20 pièces 24 x 3.0 mm

No de com. 4499/000/06/8552

Joints en O, en Perbunan résistants aux huiles

No de com.	Dimensions	UE
4630/000/17/10 x 2	10 x 2	100
4630/000/17/10 x 2,5	10 x 2.5	100
4630/000/17/12 x 2,5	12 x 2,5	100
4630/000/17/14 x 2,5	14 x 2,5	100
4630/000/17/15 x 2,5	15 x 2,5	100
4630/000/17/17 x 2,5	17 x 2,5	100
4630/000/17/18 x 3	18 x 3	100
4630/000/17/19 x 2,5	19 x 2,5	100
4630/000/17/20 x 3	20 x 3	100
4630/000/17/22 x 3	22 x 3	100
4630/000/17/24 x 3	24 x 3	100
4630/000/17/25 x 3	25 x 3	100
4630/000/17/28 x 3	28 x 3	100
4630/000/17/38 x 3	38 x 3	100
4630/000/17/40 x 3	40 x 3	100
4630/000/17/42 x 3	42 x 3	100
4630/000/17/3 x 2	3 x 2	100
4630/000/17/5 x 2	5 x 2	100
4630/000/17/6 x 2	6 x 2	100
4630/000/17/7 x 1	7 x 2	100
4630/000/17/8 x 2	8 x 2	100

Colliers de serrage et colliers à ruban

Colliers à ruban perforé Oetiker, acier fin, inoxydable DIN 1.4301/UNS S30400



No de com.	_	Largeur x épaisseur	UE
4731/000/17/25x50	25-50 mm*	7 x 0.8 mm	10
4731/000/17/40x110	40–110 mm*	7 x 0.8 mm	10

^{*} Plage de diamètres pouvant être couverte avec seulement un collier

Assortiment de colliers pour tuyaux NORMA, bande et boîtier en inox, avec goujon fileté à tête à 6 pans et fente)





comprenant:

50 pièces 8–12 mm	10 pièces 20–32 mm
30 pièces 10–16 mm	10 pièces 25–40 mm
20 pièces 12–20 mm	5 pièces 32–50 mm
20 pièces 16–25 mm	5 pièces 32–50 mm

No de com. 4499/000/06/8520

Colliers pour tuyaux NORMA, bande et boîtier en inox, avec goujon fileté à tête à 6 pans et fente)



No de com.	Dimensionsen	Plage de serrage	UE
4647/000/74/8x12	8 x 12 mm	7.5 mm	100
4647/000/74/8x16	8 x 16 mm	9 mm	100
4647/000/74/10x16	10 x 16 mm	7.5 mm	100
4647/000/74/12x20	12 x 20 mm	9 mm	100
4647/000/74/16x25	16 x 25 mm	9 mm	100
4647/000/74/20x32	20 x 32 mm	9 mm	100

Brides Oetiker



No de com.	Plage de diamètres	Largeur	UE
11500287	19.1–26.0 mm	7 mm	2/10
11500009	22.1–29.0 mm	7 mm	2/10
11500225	25.2-31.0 mm	7 mm	2/10
11500245	29.2-35.0 mm	7 mm	2/10
11500246	31.3–37.0 mm	7 mm	2/10
11500247	37.1–44.0 mm	7 mm	2/10
11500014	47.6–55.0 mm	7 mm	2/10
11500222	66.6–74.0 mm	7 mm	2/10
11500249	77.6–85.0 mm	7 mm	2/10
11500272	86.6–94.0 mm	7 mm	2/10
11500219	95.6–103.0 mm	7 mm	2/10
11500023	99.7–106.6 mm	99.7–106.6 mm 7 mm	

Colliers ABA Mini (9 mm)



Ce collier convient tout particulièrement pour les tuyaux de petits diamètres et à parois minces. Grâce à ses bords relevés, ABA MINI n'abîme pas le tuyau. La languette du collier est renforcée par estampage. L'écrou serti reste en place, même si la vis est entièrement desserrée.

- Vis, carter et bande électro-zingués
- Tête de vis à fente hexagonale
- Excellente force de serrage (supérieure à celle de colliers sans vis)

No de com.	Largeur	Plage de serrage	UE
MINABA 08	9 mm	7,0–8,5 mm	50
MINABA 09	9 mm	8,0–9,5 mm	50
MINABA 10	9 mm	9,0–10,5 mm	50
MINABA 11	9 mm	9,5–11,5 mm	50
MINABA 12	9 mm	10,5–12,5 mm	50
MINABA 13	9 mm	11,5–13,5 mm	50
MINABA 14	9 mm	12,5–14,5 mm	50
MINABA 15	9 mm	13,5–15,5 mm	50
MINABA 16	9 mm	14,0–16,5 mm	50
MINABA 17	9 mm	15,0–17,5 mm	50

Colliers de serrage

Colliers ABA Nova (9 mm)



Ce collier est le meilleur choix pour les tuyaux de petit diamètre. Le carter est fabriqué sur un poste de soudure par résistance, piloté avec une grande précision.

- Carter peint et vis électro-zinguée
- Bande en Aluzink relaminé pour une meilleure protection contre la corrosion
- Tolérances intérieures très basses (seulement quelques centièmes de mm)
- Rondeur et étanchéité parfaites, même dans les petites dimensions

No de com.	Largeur	Épaisseur	Plage de serrage	UE
ABA 08-14 9MM	9 mm	0,8 mm	8–14 mm	50
ABA 11-17 9MM	9 mm	0,8 mm	11–17 mm	50
ABA 13-20 9MM	9 mm	0,8 mm	13–20 mm	50
ABA 15-24 9MM	9 mm	0,8 mm	15–24 mm	50
ABA 19-28 9MM	9 mm	0,8 mm	19–29 mm	50
ABA 22-32 9MM	9 mm	0,8 mm	22–32 mm	50
ABA 26-38 9MM	9 mm	0,8 mm	26–38 mm	50
ABA 32-44 9MM	9 mm	0,8 mm	32–44 mm	50
ABA 38-50 9MM	9 mm	0,8 mm	38–50 mm	50
ABA 44-56 9MM	9 mm	0,8 mm	44–56 mm	50
ABA 50-65 9MM	9 mm	0,8 mm	50–65 mm	50
ABA 58-75 9MM	9 mm	0,8 mm	58–75 mm	10
ABA 68-85 9MM	9 mm	0,8 mm	68–85 mm	10

Colliers à 2 oreilles



Avec ces colliers à oreilles, le montage est rapide et aisé. On glisse le collier par-dessus le tuyau à monter et on serre avec une pince pour colliers à oreilles.

- Fabriqué en acier zingué au feu

No de com.	Largeur	Épaisseur	Plage de serrage	UE
ABA 755007	6,0 mm	0,8 mm	5–7 mm	100
ABA 755009	6,0 mm	0,6 mm	7–9 mm	100
ABA 755011	6,5 mm	0,8 mm	9–11 mm	100
ABA 755013	6,5 mm	0,9 mm	11–13 mm	100
ABA 755015	7,0 mm	1,0 mm	13–15 mm	100
ABA 755018	7,5 mm	1,2 mm	15–18 mm	100
ABA 755020	7,5 mm	1,2 mm	17–20 mm	100
ABA 755023	8,0 mm	1,3 mm	20–23 mm	100
ABA 755025	8,5 mm	1,4 mm	22-25 mm	100
ABA 755028	9,0 mm	1,4 mm	25–28 mm	100
ABA 755031	9,0 mm	1,4 mm	28–31 mm	100
ABA 755034	9,5 mm	1,4 mm	31–34 mm	100
ABA 755037	9,5 mm	1,6 mm	34–37 mm	100
ABA 755040	10,0 mm	1,6 mm	37–40 mm	100
ABA 755043	10,0 mm	1,6 mm	40–43 mm	100
ABA 755046	10,0 mm	1,6 mm	43–46 mm	100

Colliers ABA Original (12 mm)



Le carter très robuste de ce collier est spécialement fabriqué à partir d'un tube embouti. Sa bande à bords relevés et une face intérieure lisse n'attaquent pas le tuyau.

- Carter peint et vis électro-zinguée
- Bande en Aluzink relaminé pour une meilleure protection contre la corrosion
- Force de serrage élevée
- Couple de rupture élevé

No de com.	Largeur	Épaisseur	Plage de serrage	UE
ABA 15-24 12MM	12 mm	0,8 mm	15–24 mm	50
ABA 19-28 12MM	12 mm	0,8 mm	19–28 mm	50
ABA 22-32 12MM	12 mm	0,8 mm	22–32 mm	50
ABA 26-38 12MM	12 mm	0,8 mm	26–38 mm	50
ABA 32-44 12MM	12 mm	1,0 mm	32-44 mm	50
ABA 38-50 12MM	12 mm	1,0 mm	38–50 mm	50
ABA 44-56 12MM	12 mm	1,0 mm	44–56 mm	50
ABA 50-65 12MM	12 mm	1,0 mm	50–65 mm	50
<u>ABA 58-75 12MM</u>	12 mm	1,0 mm	58–75 mm	50
ABA 68-85 12MM	12 mm	1,0 mm	68–85 mm	10/50
ABA 77-95 12MM	12 mm	1,0 mm	77–95 mm	10/50
ABA 87-112 12MM	12 mm	1,0 mm	87–112 mm	10/50
ABA 104-138 12MM	12 mm	1,0 mm	104–138 mm	10/50
ABA 130-165 12MM	12 mm	1,0 mm	130–165 mm	10/50
ABA 150-180 12MM	12 mm	1,0 mm	150–180 mm	10/50
ABA 175-205 12MM	12 mm	1,0 mm	175–205 mm	10/50
ABA 200-231 12MM	12 mm	1,0 mm	200–231 mm	10/50
ABA 226-256 12MM	12 mm	1,0 mm	226–256 mm	10/50
ABA 251-282 12MM	12 mm	1,0 mm	251–282 mm	10/50
ABA 277-307 12MM	12 mm	1,0 mm	277–307 mm	10/50

Colliers ABA Robust 23 mm





Collier en acier au carbone à bords relevés

No de com.	Plage de serrage	Largeur	UE
ABA 59-63 23 mm	59–63 mm	23 mm	10/50
ABA 64-67 23 mm	64–67 mm	23 mm	10/50
ABA 68-73 23 mm	68–73 mm	23 mm	10/50
ABA 74-79 23 mm	74–79 mm	23 mm	10/50
ABA 80-85 23 mm	80–85 mm	23 mm	10/50
ABA 86-91 23 mm	86–91 mm	23 mm	10/50
ABA 92-97 23 mm	92–97 mm	23 mm	10/50
ABA 98-103 23 mm	98–103 mm	23 mm	10/50
ABA 104-112 23 mm	104–112 mm	23 mm	10/50
ABA 113-121 23 mm	113–121 mm	23 mm	10/50
ABA 122-130 23 mm	122-130 mm	23 mm	10/50
ABA 125-132 23 mm	125–132 mm	23 mm	10/50

Colliers de serrage



Assortiment de colliers 9 et 12 mm, 270 pièces

Cette mallette en plastique robuste et pratique contient 270 colliers de la série ABA Original.

comprenant:

50x 8–14 mm (9mm)	50x 11–17 mm (9 mm)	50x 13–20 mm (9 mm)
25x 15–24 mm	25x 19–28 mm	20x 22–32 mm
15x 26–38 mm	15x 32–44 mm	10x 38–50 mm
10x 44–56 mm	1x tournevis	

No de com. ABA 270



Assortiment de colliers à 2 oreilles

Ce coffret en métal, robuste et pratique, contient un assortiment de 600 colliers à 2 oreilles.

comprenant:

· · · - · · · · · · · · · · · ·		
150 pièces	5–7 W1	
100 pièces	7–9 W1	
70 pièces	9–11 W1	
70 pièces	11–13 W1	-
70 pièces	13–15 W1	
60 pièces	15–18 W1	
40 pièces	17–20 W1	
30 pièces	20–23 W1	
10 pièces	23–25 W1	
1 pièce	Pince	

No de com. ABA 600



Assortiment de colliers 9 mm, 135 pièces

Cette cassette métallique robuste et pratique contient 135 colliers des séries ABA Original (9 mm) et ABA Mini (9 mm). Y compris tournevis flexible.

comprenant:

10x 11–17 mm	20x 13–20 mm	10x 15–24 mm
5x 19–28 mm	4x 22–32 mm	4x 26–38 mm
6x 32–44 mm	10x Ø 8 mm	20x Ø 10 mm
20x Ø 12 mm	10x Ø 14 mm	10x Ø 16 mm
10x Ø 17 mm		

No de com. ABA 135



Assortiment de colliers Mini et 9/12 mm, y compris fixation murale

Dimensions:

650 x 150 x 234 mm

Contenu

100x ABA-Mini + 144 Nova 9 +12 mm, 1x tournevis

No de com. ABA 244

Colliers de serrage



Assortiment de colliers 9 et 12 mm, 500 pièces

Ce présentoir en plastique robuste à 12 cassettes comporte 500 colliers de serrage de la série ABA Original (9 et 12 mm). Carter peint et vis électro-zinguée. Bande en Aluzink relaminé pour une protection améliorée contre la corrosion.

comprenant:

75x 8–14 mm	100x 11–17 mm	100x 13–20 mm
100x 15–24 mm	30x 19–28 mm	25x 22–32 mm
25x 26–38 mm	20x 32-44 mm	15x 38–50 mm
10x 44–56 mm		

No de com. ABA 500



Assortiment de colliers 9 mm, 120 pièces

Cette mallette en plastique robuste et pratique contient 120 colliers de la série ABA Mini (9 mm).

comprenant:

15x 8 mm	15x 9 mm	30x 10 mm	10x 11 mm
30x 12 mm	10x 13 mm	5x 14 mm	5x 15 mm

No de com. ABA 120



Tournevis polyvalent pour fentes hexagonales

Tournevis polyvalent pour fentes hexagonales, convient pour tous les colliers ABA.

No de com. ABA 245



Pince

Convient pour tous les colliers ABA, ouvert.

No de com. ABA 717012

Tuyaux pour circuits de refroidissement et de chauffage



Tuyau Flexcord Plus pour radiateurs Un tuyau léger, droit, pour utilisation dans les moteurs modernes subissant des contraintes importantes.

- Résistance au déchirement et à des températures élevées
- Construction particulièrement robuste et souple, absorbant les coups et oscillations
- Couche de tissu d'aramide
- Ame et gaine résistant aux hautes températures, à l'ozone et aux additifs de refroidissement
- Plages de températures de -40 à + 135 °C

No de com.	Diamètre intérieur		Pression max.
	mm	pouces	Мра
4272-10080	8	5/16	0,4
4272-10100	10	3/8	0,4
4272-10120	12	1/2	0,4
4272-10150	15	5/8	0,4
4272-10180	18	11/16	0,4
4272-10200	20	13/16	0,3
4272-10220	22	7/8	0,3
4272-10250	25	1	0,3
4272-10280	28	1–1/8	0,3
4272-10300	30	1–3/16	0,3
4272-10320	32	1–1/4	0,3
4272-10350	35	1–3/8	0,3
4272-10380	38	1–1/2	0,3
4272-10400	40	1–9/16	0,2
4272-10420	42	1–5/8	0,2
4272-10450	45	1–3/4	0,2
4272-10480	48	1–7/8	0,2
4272-10500	50	2	0,2



Pince pour tuyaux

Pour tuyaux de diamètre 24 à 53 mm. Les mâchoires profilées et larges de 19 mm sont ajustées par la vis de réglage et serrent le tuyau de façon sûre, sans l'écraser.

- Longueur 270 mm
- Largeur 115 mm

No de com. 61702L



Tuyaux droits pour chauffage (type 3230)

Tuyaux fiables et durables pour chauffage, qui remplacent une série de tuyaux droits et coudés. Utilisables pour branchements où les diamètres sont jusqu'à 4 mm supérieurs aux diamètres nominaux internes des tuyaux.

- Construction robuste et flexible assurant un rayon de coudage moyen
- Résistance élevée à la pression intérieure; installation possible sur de larges collerettes finales.
 Ame et gaine résistant aux hautes températures, à l'ozone, aux produits de refroidissement et à des plages de températures de -50 à + 100 °C, brièvement jusqu'à 110 °C

No de com.	Diamètre intérieur		Pression max.
	mm	pouces	Мра
<u>3230-12081</u>	8	5/16	0,5
3230-12101	10	3/8	0,5
3230-12121	12	1/2	0,5
3230-12151	15	5/8	0,5
3230-12171	17	11/16	0,5
3230-12191	19	3/4	0,5
3230-12221	22	7/8	0,4



Tuyaux pour carburants



Tuyaux pour carburants (type 3225)

Tuyau polyvalent à petit diamètre, conçu pour amenée d'essence (sans et avec plomb) et diesel

- Gaine résistante à de hautes températures, aux huiles, à l'ozone et aux intempéries
- Ame résistante à de hautes temp., aux huiles et aux propriétés changeantes des carburants
- Revêtement textile en spirale. Pression de fonctionnement jusqu'à 1 Mpa (10 kg/cm²)
- Plage de températures de -35 à + 125 °C

Attention: ne convient pas pour applications dans des réservoirs d'essence, avec des gaz acides, liquides et biodiesel. Pour remplacer les raccords de tuyaux sur des systèmes d'injection.

No de com.	Diamètre intérieur	
	mm	pouces
3225-00050	3,2	7/64
3225-00051	4	5/32
3225-00055	5	13/64
3225-00052	6	1/4
3225-00056	7	9/32
3225-00053	8	5/16
3225-00054	10	3/8
<u>3225-10015</u>	12	15/32



Tuyaux avec gaine textile pour carburants

Ces tuyaux avec petits diamètres se distinguent par une gaine textile de grande longévité et résistant aux huiles et garantissent un fonctionnement parfaitement sûr comme conduite de carburant dans les voitures de tourisme.

- Ame résistante à de hautes temp., à l'essence (sans et avec plomb), au diesel et aux huiles
- Gaine textile tressée renforçant le tuyau, résistante à de hautes temp., à l'ozone et aux intempéries
- Pression de fonctionnement jusqu'à 0,6 Mpa (6 kg/cm²)
- Plage de températures de -35 à + 100 °C

Attention: ne conviennent pas pour applications dans des réservoirs d'essence, avec des gaz acides, liquides et biodiesel. Pour remplacer des raccords de tuyaux sur des systèmes d'injection.

Diamètre intérieur	
mm	pouces
3,2	7/64
4	5/32
5	13/64
6	1/4
7	9/32
8	5/16
10	3/8
	mm 3,2 4 5 6 7 8



Présentoir pour tuyaux à carburant (type 3225)

Présentoir avec 6 rouleaux de tuyau pour carburant Gates (avec les diamètres de tuyau les plus courants)

- Présentoir d'assortiment en métal, largeur 530 mm
- 6 rouleaux de tuyau pour carburant Gates:
- 7,5 mètres: Ø 3,2, 4, 5, 6, 8 mm
- − 7,5 mètres: Ø 10 mm
- Coupe-tuyaux
- Y compris matériel de fixation

No de com. 4986-10160

Coupe-tuyau page 121.

Tuyaux pour carburants



Tuyaux à faible perméabilité, pour carburants (type 4219)

Des tuyaux de très haute qualité, totalement conformes aux plus récentes normes et exigences en matière d'environnement.

- Garniture interne en fluoro-élastomère résistante aux attaques d'alcool et gaz acides
- Ame résistante à de hautes températures et aux carburants (essence sans et avec plomb, méthanol diesel et bio-diesel)
- Gaine résistante à de hautes températures, à l'ozone et aux frottements
- Renfort par gaine tressée en polyester
- Pression de fonctionnement jusqu'à 1,2 Mpa (12 kg/cm²)
- Plage de températures de -35 à + 150 °C

Ne conviennent pas pour applications dans des réservoirs d'essence ou avec des gaz liquides. Pour remplacer les raccords de tuyaux sur des systèmes d'injection.

No de com.	Diamètre intérieur		Longueur des rouleaux
	mm	pouces	
4219-06034	6	1/4	4.57 m
4219-06035	6	1/4	7.62 m
4219-06038	8	5/16	4.57 m
4219-06039	8	5/16	7.62 m
4219-06042	10	3/8	4.57 m
4219-06043	10	3/8	7.62 m

Tuyau de carburant (type 4219) immergé (pour montage dans le réservoir)

No de com.	Diamètre en mm	Longueur/pièce
4219-05184	8	30.5 cm
4219-05185	8	500 cm
4219-06184	10	30.5 cm
4219-06185	10	500 cm



Tuyaux droits pour chauffage (type 4663)

Tuyau flexible pour liaison entre la bouche de remplissage et le réservoir. Convient parfaitement pour VT et utilitaires légers, ainsi que réservoirs de réserve de caravanes.

- Ame en caoutchouc au nitrile de haute qualité, résistante à la plupart des carburants commercialisés, notamment les essence avec et sans plomb et le diesel
- Manteau rainuré du tuyau, avec fil d'acier faisant ressort à l'intérieur
- Peut être coupé simplement avec un couteau ou une tenaille
- Plage de températures: de -40 °C à +150 °C
- Longueur: 900 mm

Ne convient pas pour utilisation dans des réservoirs d'essence, gaz liquide. Pour remplacer les raccords de tuyaux sur des systèmes d'injection.

No de com.	Diamètre intérieur	
	mm	pouces
<u>4663-03601</u>	38	1–1/2
4663-03603	48	1–7/8
4663-03604	50	2
4663-03605	57	2–1/4
4663-03606	63	2–1/2



Coupe-tubes et tuyaux

Pour détacher les tubes plastiques en polypropylène et polyéthylène, avec transmission à levier pour tubes de 5–40 mm de diamètre.

No de com. S1902

Tuyaux de service



Tuyaux pour sonneries d'avertissement, convenant pour ateliers, stations-service et parcs de véhicules

- Tuyaux de grande longévité, en caoutchouc synthétique
- Construction spéciale, assurant une réaction à la plus faible pression
- Construction résistante à l'usure et au frottement
- Plage de températures jusqu'à +65 °C

Conseillés pour signaler l'entrée de véhicules dans des stations-service et ateliers.

No de com.	Diamètre intérieur		Longueur des rouleaux
	mm pouces		
4040-04359	9,5	3/8	15 m



Adapta Flex

convenant pour ateliers, stations-service et parcs de véhicules

- Renforcés par garniture interne en textile synthétique résistant à de fortes tractions
- Excellente résistance à de fortes chaleurs et à l'ozone
- Gaine extérieure résistante aux graisses animales et huiles végétales
- Résistance limitée aux huiles
- Plage de températures jusqu'à max. +100 °C en exploitation prolongée
- Pression de fonctionnement jusqu'à 1,4 Mpa (14 kg/cm²) pour liquides et 1,1 Mpa (11 kg/cm²) pour les gaz

Tuyaux polyvalents particulièrement pliables. Très grande flexibilité, l'idéal pour acheminer eau et air.

No de com.	Diamètre intérieur		
	mm	pouces	
3204-01401	6	1/4	
3204-00710	8	5/16	
3204-01407	10	3/8	
3204-01413	13	1/2	
3204-01419	16	5/8	
3204-01422	19	3/4	
3204-01431	25	1	
3204-01434	32	1–1/4	
3204-01437	38	1–1/2	



Tuyaux pour lave-glaces et tuyaux à dépression (type 4040)

Les tuyaux idéaux pour remplacement des tuyaux de PVC utilisés pour les lave-phares et lave-glaces des véhicules modernes; assurent la liaison avec des équipements complémentaires commandés par dépression; permettent aussi d'évacuer l'eau de pluie ou le trop-plein des radiateurs. Flexibilité, pour pouvoir retirer et remonter aisément les tuyaux.

- Résistance aux substances nocives présentes sous le capot-moteur
- Résistance aux chaleurs élevées et à l'ozone, à l'épreuve du flambage
- Température max. de l'environnement: +125 °C

No de com.	Diamètre intérieur		
	mm	pouces	
4040-04101	2,8	7/64	
4040-04104	4	5/32	
4040-04107	5,5	7/32	
4040-04110	6,4	1/4	

Coupe-tuyau page 121.

Tuyaux de service



Tuyaux GP («General Purpose», type G40), convenant pour ateliers, stations-service et parcs de véhicules

Les Tuyaux GP Gates flexibles transportent l'eau, l'air et autres matières. Avec seulement 3 types de tuyaux GP, vous couvrez toute la plage de 1,3 Mpa (13 kg/cm²) à 3,7 Mpa (37 kg/cm²)

- Résistance aux frottements, aux intempéries et à l'ozone
- Pression minimum à l'éclatement: 4 Mpa (40 kg/cm²)
- Plage de températures de -50 à + 95 °C (+80 °C pour de l'air)

L'idéal pour transporter de l'eau et de l'air ou pour des applications exigeant une flexibilité maximale.

No de com.	Diamètre intérieur		Pression max. d'exploitation	
	mm	pouces	Mpa (liquides)	Mpa (éléments gaze
3204-10011	6	1/4	1,3	1,0
3204-10013	8	5/16	1,3	1,0
3204-14015	10	3/8	1,3	1,0
3204-10029	13	1/2	1,3	1,0
3204-14016	16	5/8	1,3	1,0
3204-14019	19	3/4	1,3	1,0
3204-10035	25	1	1,3	1,0
3204-10036	32	1 1/4	1,3	1,0
3204-10038	38	1 1/2	1,3	1,0



Tuyaux GP («General Purpose», type G60), convenant pour ateliers, stations-service et parcs de véhicules

Tuyaux flexibles et de grande longévité pour applications industrielles générales, par ex. transport d'huiles et liquides hydrauliques, alcool ou solutions aqueuses. Transport d'eau bouillante et d'air. Sécurité accrue, grâce à une conductibilité statique.

- Résistance aux huiles et aux frottements
- Pression minimum à l'éclatement: 6 Mpa (60 kg/cm²)
- Plage de températures de -40 à +95 °C (+70 °C pour de l'air)

L'idéal pour transporter de l'huile, des liquides hydrauliques, de l'alcool et des solutions aqueuses.

No de com.	Diamètre intérieur		Pression max. d'exploitation	
	mm	pouces	Mpa (liquides)	Mpa (éléments gaze
3206-10018	6	1/4	2,0	1,5
3206-10020	8	5/16	2,0	1,5
3206-10022	10	3/8	2,0	1,5
3206-10024	13	1/2	2,0	1,5
3206-10026	16	5/8	2,0	1,5
3206-10028	19	3/4	2,0	1,5
3206-10030	25	1	2,0	1,5

Flexible transparent



Flexible en PVC, transparent Uniquement pour petits moteurs, mobylettes, tondeuses à gazon, etc.

- Utilisable uniquement pour les petits moteurs en tant que flexible de carburant
- 15 m

No de com.	
4706/000/06/4x1	4,0 x 1,0 x 7.0
4706/000/06/5x1.2	5,0 x 1,2 x 7.0
4706/000/06/6x1.2	6,0 x 1,2 x 7.0
4706/000/06/8x1.5	8,0 x 1,5 x 7.0

Coupe-tuyau page 121.

Raccords pour tuyaux



Assortiment raccords pour tuyaux pour carburant No de com. 7316-00902



Assortiment raccords pour tuyaux pour carburant No de com. 7316-00900



Raccords pour tuyaux de carburant, pour lave-glace et à dépression

Ces raccords Gates sont recommandés pour des liaisons sans fuite entre tuyaux de diamètres identiques ou différents. Les raccords droits, coudés, en T et les pièces de réduction permettent de réaliser pratiquement n'importe quelle configuration.

- Construction spéciale empêchant les écoulements non désirés
- Conviennent pour tuyaux de diamètres intérieurs compris entre 2 et 12 mm
- Pression max. de fonctionnement jusqu'à 2 Mpa (20 kg/cm²)

No de com.

- Pour températures extrêmes, de -65 à +250 °C
- Résistance aux additifs pour liquides de refroidissement, essence, diesel, huile et gaz liquides

in mm	pouces	
Raccords p	our tuvaux	pour carburant droit
2	3/32	7315-00861*
3	1/8	7315-00862*
4	5/32	7315-00863*
5	3/16	7315-00864*
6	1/4	7315-00913**

Diamètre intérieur

	•	
8	5/16	7315-00103
10	3/8	7315-00914**
12	1/2	7315-00915**
15	5/8	7315-00916**
19	3/4	7315-00917**

No de com.

Diamètre intérieur

Raccords pour tuyaux pour carburant couc			
2	3/32	<u>7315-00871</u> *	
3	1/8	7315-00872*	
4	5/32	7315-00873*	
5	3/16	7315-00874*	
6	1/4	7315-00908**	

5/16	7315-00102
3/8	<u>7315-00909</u> **
1/2	7315-00910**
5/8	<u>7315-00911</u> **
3/4	7315-00912**
	3/8 1/2 5/8

Raccords pour tuyaux pour carburant «1»			
2	3/32 <u>7315-00881</u> *		
3	1/8	7315-00882*	
4	5/32	7315-00883*	
5	3/16	7315-00884*	
6 1/4 <u>7315-00931</u> **			

8	5/16	7315-00101
10	3/8	7315-00932**
12	1/2	7315-00933**
15	5/8	7315-00934**
19	3/4	7315-00935**

2 3/32 7315-00851* 2 1/9

2	3/32	<u>7315-00851</u> *
3	1/8	7315-00852*
5	3/16	7315-00854*

Pièces de réduction droites

rieces de reduction di oites			
2-3	3/32-1/8	7315-00891*	
3–4	1/8-5/32 7315-00892*		
5–6	3/16–1/4	7315-00893*	
8–10 5/16–3/8 7315-00		7315-00104	
10-12	3/8-1/2	7315-00921**	
12–15 1/2–5/8		7315-00922**	
15–19	5/8–3/4	7315-00923**	

- * Présents dans l'assortiment de raccords pour tuyaux 7316-00902.
- ** Présents dans l'assortiment de raccords pour tuyaux 7316-00900.

Tuyaux de pré-chauffage



Tuyaux flexibles pour préchauffage

Relient les radiateurs d'air avec les filtres à air. Empêchent le givrage des carburateurs et améliorent le préchauffage des moteurs et autres organes.

- Tuyaux cannelés en aluminium
- Très flexibles, peuvent être ramenés à leur forme initiale, après avoir été pliés
- Résistance à des températures élevées (jusqu'à +250 °C), au froid, aux huiles et à l'oxydation

No de com.	Diamètre intérieur		Longueur de tuyau
	mm	pouces	mm
7743-01019	19	3/4	1000
7743-01022	22	7/8	1000
7743-01025	25	1	1000
7743-01035	35	1 3/8	1000
7743-01038	38	1 1/2	1000
7743-01040	40	1 9/16	1000
7743-01045	45	1 3/4	1000
7743-01050	50	1 31/32	1000
7743-01052	52	2 3/64	1000
7743-01055	55	2 3/16	1000
7743-01060	60	2 3/8	1000



Tuyaux de dégivrage (type 7768)

Des tuyaux qu'on peut couper aisément et mettre aux formes désirées. Ils sont recommandés comme conduites de dégivrage, d'air, d'aspiration d'air par faible pression ou dépression.

- Tissu dense et imprégné de caoutchouc
- Robuste fil d'acier faisant ressort, qui améliore le pliage
- Résistance à des températures élevées, aux réfrigérants, au frottement, à la traction et aux intempéries
- Conviennent pour applications marines
- Plage de températures de -40 à + 93°C

No de com.	Diamètre intérieur		Longueur de tuyau
	mm	pouces	mm
7768-04070	32	1 1/4	1800
7768-04071	38	1 1/2	1800
7768-04072	45	1 3/4	1800
7768-04073	50	2	1800
7768-04074	51	2 1/4	1800
7768-04075	63	2 1/2	1800
7768-04076	70	2 3/4	1800
7768-04077	16	3	1800
7768-04078	89	3 1/2	1800
7768-04079	95	3 3/4	1800
7768-04080	102	4	1800
7768-04081	114	4 1/2	1800
7768-04082	127	5	1800
7768-04084	152	6	1800

Tuyaux de protection des câbles et contre les martres



Tube ondulé en deux parties Duplex PP

Les tubes flexibles de protection de câbles en deux parties peuvent être ouverts dans l'axe longitudinal, puis refermés. Ils conviennent donc tout particulièrement pour des installations après-coup. Du fait qu'ils peuvent être refermés, ces tubes ont des applications presque illimitées. Ils offrent aussi une protection optimale contre les martres et autres rongeurs.

Caractéristiques produit:

- Géométrie de profil complémentaire permettant l'assemblage parfaitement solidaire des deux parties du tube
- Pas de torsion, protection fiable et résistance aux éclaboussures d'eau
- Température: -20 °C à +95 °C, ignifuge, couleur: noir

No de com.	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Longueur
801210100	8.7 mm	13.6 mm	25 m
801210140	12.5 mm	18.5 mm	25 m
801210220	12.5 mm	18.5 mm	25 m
801210240	24.2 mm	31.0 mm	25 m
801210370	31.0 mm	41.4 mm	25 m
801210450	42.7 mm	54.0 mm	25 m



Tube ondulé en une partie Nyflex

Les tubes ondulés offrent une bonne protection mécanique combinée à une bonne flexibilité. Ces produits conviennent tout particulièrement pour les applications techniques générales. Ils permettent une installation propre des câbles et fils et les protègent des influences extérieures telles que coups et usure des gaines de câbles.

Caractéristiques produit:

- Thermostabilisé, bonne résistance aux chocs et au vrillage
- Résistance chimique aux huiles et aux graisses, carburants, détergents et solvants
- Convient pour l'industrie des machines et la construction automobile
- Température: -40 °C à +120 °C
- Sans halogénures, résistant aux rayons UV, couleur: noir

No de com.	No de com. fendu	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Longueur
801200075	801200075G	6.8 mm	9.9 mm	50 m
801200100	801200100G	9.8 mm	12.9 mm	50 m
801200135	801200135G	13.0 mm	16.0 mm	50 m
801200178	801200178G	16.6 mm	21.0 mm	50 m
801200224	801200224G	21.4 mm	25.4 mm	50 m
801200232	801200232G	23.0 mm	28.4 mm	50 m
801200291	801200291G	28.9 mm	34.3 mm	25 m
801200372	801200372G	35.3 mm	42.5 mm	25 m



Ruban spiralé SHR-PPB «avaleur de câble»

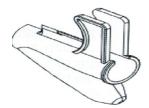
Ruban spiralé fendu pour faciliter le montage au moyen d'un outil spécial.

Caractéristiques produit:

- Température: -30 °C à +65 °C
- Sans halogénures, inflammable, couleur: noir

No de com.	Diamètre extérieur	Longueur	Couleur
802000108	10 mm	100 m	noir
802000115	16 mm	50 m	noir
802000120	23 mm	30 m	noir
802000125	25 mm	20 m	noir

Tuyaux de protection des câbles et contre les martres



Outil pour le ruban spiralé SHR «avaleur de câble»

Couleur: noi

No de com.	Section nominale	Conditionnement
802003410	8–10 mm	1/5
802003416	15–16 mm	1/5
802003420	20–23 mm	1/5
802003425	25–26 mm	1/5



Gaine isolante en PVC

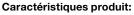
Pour l'isolation supplémentaire de câbles. Résistance aux températures de -15 à +105 °C. Rouleaux de 25 mètres. Couleur: noir

No de com.	Ø mm	Longueur
D900207	2,0	25 m
D900307	3,0	25 m
D900407	4,0	25 m
D900507	5,0	25 m
D900607	6,0	25 m
D900707	7,0	25 m
D900807	8,0	25 m
D900907	9,0	25 m
<u>D901007</u>	10,0	25 m
D901107	11,0	25 m
<u>D901207</u>	12,0	25 m
<u>D901407</u>	14,0	25 m
<u>D901507</u>	15,0	25 m
<u>D901607</u>	16,0	25 m
D901807	18,0	25 m
D902007	20,0	25 m
D902207	22,0	25 m
D902507	25,0	25 m
D903007	30,0	25 m



Tuyaux tressés

Utilisation: pour protéger ou regrouper les faisceaux câbles, conduites, fils et tuyaux dans la confection de câbles, l'industrie automobile et électrique.



- Peut être coupé à froid pas d'effilochage, pas besoin d'un outil spécial
- Bonne résistance à l'abrasion
- Simplifie le regroupement des conduites en faisceaux
- Matériel: polyamide 6.6 sans halogénures
- Résistance aux températures: -55 °C à +125 °C
- Inflammabilité: auto-extinction selon la norme UL94





No de com.	Domaines d'utilisation	Couleur	Conditionnement
IPRO06	4–10 mm	noir	20 m
IPRO12	10–14 mm	noir	15 m
IPRO16	14–24 mm	noir	15 m
IPRO20	18–26 mm	noir	10 m
IPRO30	26–34 mm	noir	10 m
IPRO40	32–42 mm	noir	5 m

Protection contre les martes



Protection contre les martes Sensor 737: le classique

- Ce capteur peut être calibré par l'ouverture et la fermeture du capot
- Le capteur ressent la tension de la batterie et ne se met en route que deux minutes après l'arrêt du moteur
- Pour contrôle, le capteur émet un «bip» lors de son calibrage et de son activation
- Les capteurs sont répartis dans le compartiment moteur à l'aide d'un câble
- Montage avec six capteurs, trois câbles et centrale de commande
- Montage en 60 minutes
- La boîte des capteurs et de la centrale de commande est ignifugée

No de com.Sensor 737



Capteurs de protection contre les martes, accessoires pour le Sensor 737

Extension des points de décharge électrique (3 pièces). Adapté au compartiment moteur comme les moteurs centraux, les moteurs sous plancher ainsi que les grands compartiments des poids lourds.

Contenu

- 3 x isolants
- 3 x plaques de contact
- 3 x ligatures de fixation pour câbles

No de com. 812742



Set d'interrupteurs pour capot, accessoires pour le Sensor 737

Dispositif de mise sous/hors tension lors de la fermeture/l'ouverture du capot, au lieu de la reconnaissance infrarouge de série. Adapté aux véhicules spéciaux tels que les camping-car, les moteurs centraux, les véhicules de chantier qui ne sont pas dotés du capot habituel.

Contenu

- 1 x interrupteur de contact
- 1 x bride de montage inoxydable
- 1 x cordon interrupteur pour un raccordement étanche
- 1 x câble de masse
- 1 x manuel d'utilisation

No de com. 812743





SW51550250088700





SW51550350088800





SW51550450088400





SW51550750088960





SW5155105008990





SW51550550089000



SW51550650089400

Jeu de cadres de plaques «Swiss Klick» en plastique ABS résistant aux chocs

Jeu format long

1x 8x30 cm et 1x 11 x 51 cm

Jeu format haut

1x 8x30 cm et 1x 16 x 30 cm

Couleur	Version	No de com.
Noir brillant	Jeu format long Jeu format haut	SW51550250088700 SW51550150088600
Chrome brillant	Jeu format long Jeu format haut	SW51550450088900 SW51550350088800
Carbon look	Jeu format long	SW51550450088400
Chrome mat	Jeu format long Jeu format haut	SW51550750088950 SW51550750088960
Blanc brillant	Jeu format long Jeu format haut	SW5155105008990 SW5155115008990
Or brillant	Jeu format long Jeu format haut	SW51550650089100 SW51550550089000

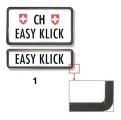
Jeu de cadres de plaques pour motos «Moto Klick» en plastique ABS résistant aux chocs

18 x 14 cm

Couleur	No de com.
Noir brillant	SW51550650089400
Chrome brillant	SW51550650089200
Chrome mat	SW51550650089300

Cadres de plaques «Swiss Klick» et fixations individuelles

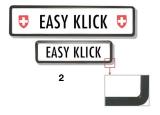
Couleur	Version	No de com.
Noir brillant	Avant Arrière, version longue Arrière, version haute	SWSCHWARZVORNE SWSCHWARZHINTLA SWSCHWARZHINTHO
Chrome brillant	Avant Arrière, version longue Arrière, version haute	SWCHROMVORNE SW51550450088942 SWCHROMHINTHOCH
Carbon look	Avant Arrière, version longue	SWCARBONVORNE SWCARBONHINTLA
Chrome mat	Avant Arrière, version longue Arrière, version haute	SWCHROMMATTVORNE SWCHROMMATTHINTLA SWCHROMMATTHINTHO
Blanc brillant	Avant Arrière, version longue Arrière, version haute	SW5155125008990 SW5155135008990 SW5155145008990
Or brillant	Avant Arrière, version longue Arrière, version haute	SWGOLDVORNE SWGOLDHINTLA SWGOLDHINTHO
Fixations	Gauche Droite	SWKLI SWKRE



Support de plaques «Easy Klick» en noir

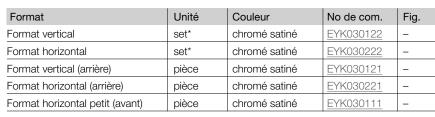
Format	Unité	Couleur	No de com.	Fig.
Format vertical	set*	noir	EYK010122	1
Format horizontal	set*	noir	EYK010222	2
Format vertical (arrière)	pièce	noir	EYK010121	_
Format horizontal (arrière)	pièce	noir	EYK010221	_
Format horizontal petit (avant)	pièce	noir	EYK010111	_

Support de plaques «Easy Klick» en chroméé



Format	Unité	Couleur	No de com.	Fig.
Format vertical	set*	chromé	EYK020122	3
Format horizontal	set*	chromé	EYK020222	4
Format vertical (arrière)	pièce	chromé	EYK020121	_
Format horizontal (arrière)	pièce	chromé	EYK020221	_
Format horizontal petit (avant)	pièce	chromé	EYK020111	_

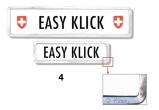
Support de plaques «Easy Klick» en chroméé satiné





Support de plaques «Easy Klick» en blanc

Format	Unité	Couleur	No de com.	Fig.
Format vertical	set	blanc	EYK040122	-
Format horizontal	set	blanc	EYK040222	-
Format vertical (arrière)	pièce	blanc	EYK040121	_
Format horizontal (arrière)	pièce	blanc	EYK040221	_
Format horizontal petit (avant)	pièce	blanc	EYK040111	_



Support de plaques «Easy Klick» en noir carbon

Format	Unité	Couleur	No de com.	Fig.
Format vertical	set*	noir carbon	EYK050122	_
Format horizontal	set*	noir carbon	EYK050222	_
Format vertical (arrière)	pièce	noir carbon	EYK050121	_
Format horizontal (arrière)	pièce	noir carbon	EYK050221	_
Format horizontal petit (avant)	pièce	noir carbon	EYK050111	_

Set pour 1 voiture













Support «Perfect Click» pour changement de plaques d'immatriculation et de cadre

Format	Unité	Désignation	No de com.	Fig.
Format horizontal	Set	plastique, noir	1085PC	1
Format vertical	Set	aluminium anodisé, noir	1081PC	2
Format horizontal	Set	aluminium anodisé, noir	8166PC	3
Bicyclette/remorque	Set de 2*	plastique, noir	6518PC	4
Moto	Set de 2*	aluminium anodisé, noir	1087PC	5
Moto	Set de 2*	aluminium chromé, argent	1088PC	6

Les composants de «Perfect Click»

7508PC
7509PC
7510PC
<u>7511PC</u>
7318PC
7319PC
2647PC
2648PC
2649PC
2650PC
<u>2651PC</u>
2652PC
2653PC
2654PC
7358PC
6181PC
7195PC
7196PC
7153PC
6182PC
<u>1072PC</u>
7270PC

^{*} Set pour 2 voitures



Set supports de plaques «RIS», chromé

	Désignation	No de com.	Fig.
Set de 2*	standard	170-1000.410	
Set de 2*	inox	170-1000.420	

Les composants

Eco composanto			
Plaque ressort	inox	170-1000.423	
Plaque angulaire	inox, 25 cm	170-1000.424	
Supports de plaques	chromé, 8 x 30 cm	170-1000.429	1
Supports de plaques chromé	11 x 50 cm	170-1000.409	2
Supports de plaques	chromé, 16 x 30 cm	170-1000.428	3
Supports de plaques pour motos	18 x 14 cm	170-1000.406	4
Traverse	30 cm	170-1000.433	5
Traverse additionnelle	13 cm	170-1000.435	6
Traverse additionnelle	25 cm	170-1000.436	7
Traverse	50 cm	170-1000.437	8
Plaque ressort		170-1000.453	
Plaque angulaire	25 cm	170-1000.454	

^{*} Set pour 2 voitures



Set de support de plaques auto plastique «Snapln»

Dimensions		No de com.	Fig.
8 x 30 cm + 16 x 30 cm Set de 1*	version haute	<u>101SET</u>	1
8 x 30 cm + 11 x 50 cm Set de 1*	version longue	102SET	2
Support de plaque pour moto		12549	-

Set pour 1 voiture





Set pour 2 voitures



Support de plaques

Support de plaques interchangeables «système Schnapp»

- Support de plaques pour 2 voitures comprenant 6 éléments
- Support de plaques interchangeables en acier inoxydable
- Très facile permet de changer les plaques en quelques secondes
- Résiste parfaitement aux vibrations
- Fonctionne aussi en cas de neige et de glace
- Avec fermeture à déclic

Set pour 2 voitures

No de com. 12575

Plaques métalliques pour d'autres véhicules

zingué-passivé bleu

Dimensions 120 x 90 mm

No de com. 12576

Dimensions 190 x 95 mm

No de com. 12577



Supports de plaques (magnetisch)

Aimant rond Ø 66 mm A66AG 1	No de com. Fig.
	<u>A66AG</u> 1
Aimant à lamelles 57 x 57 mm <u>Lamag/AS</u> 2	ım <u>Lamag/AS</u> 2
Aimant à protection caoutchouc Ø 75 mm GF10136 3	<u>GF10136</u> 3
Protection caoutchouc pour GF10136 GF20990 4	0136 <u>GF20990</u> 4



Consommables service des pneus

Masses d'équilibrage	135
Vis, ecrous et valves	141
Pièces de rechange TPMS	147
Outils TPMS	150
Chapeaux de roues	152
Matériel pour service sur pneus	154
Outils pour l'entretien des pneus	160



134 Wälchli + Bollier SA



Masses d'équilibrage pour jantes en acier

Masselottes à sertir, en zinc, surface poudrée, pour jantes de VT en acier.

No de com.	Poids	Pièces par paquet
3090201Z	5 g	100
3090202Z	10 g	100
3090203Z	15 g	100
3090204Z	20 g	100
3090205Z	25 g	100
3090206Z	30 g	100
3090207Z	35 g	50
3090208Z	40 g	50
3090209Z	45 g	50
3090210Z	50 g	50
3090211Z	55 g	50
3090212Z	60 g	50



Masses d'équilibrage pour jantes en alu

Masselottes à sertir, en zinc, surface poudrée, pour jantes de VT en alu.

No de com.	Poids	Pièces par paquet
3090751Z	5 g	100
3090752Z	10 g	100
3090753Z	15 g	100
3090754Z	20 g	100
3090755Z	25 g	100
3090756Z	30 g	100
3090757Z	35 g	50
3090758Z	40 g	50
3090759Z	45 g	50
3090760Z	50 g	50
3090761Z	55 g	50
3090762Z	60 g	50



Masses d'équilibrage pour jantes françaises

No de com.	Poids	Pièces par paquet
3090301P	5 g	100
3090302P	10 g	100
3090303P	15 g	100
3090304P	20 g	100
3090305P	25 g	100
3090306P	30 g	100
3090307P	35 g	50
3090308P	40 g	50
3090309P	45 g	50
3090310P	50 g	50
3090311P	55 g	50
3090312P	60 g	50



Masses d'équilibrage pour jantes japonaises

No de com.	Poids	Pièces par
		paquet
<u>5661-0050-001</u>	5 g	100
5661-0100-001	10 g	100
5661-0150-001	15 g	100
5661-0200-001	20 g	100
5661-0250-001	25 g	100
5661-0300-001	30 g	100
5661-0350-001	35 g	50
5661-0400-001	40 g	50
5661-0450-001	45 g	50
5661-0500-001	50 g	50
5661-0550-001	55 g	50
<u>5661-0600-001</u>	60 g	50



Barrette adhésive zinc

À enduit synthétique.

No de com.	Poids	Pièces par
		paquet
3090941P	5 g	100
3090942P	10 g	100
3090943P	15 g	100
3090944P	20 g	100
3090945P	25 g	100
3090946P	30 g	100
3090947P	35 g	50
3090948P	40 g	50
3090949P	45 g	50
3090950P	50 g	50
3090951P	55 g	50
3090952P	60 g	50



WU 15Z Masses à coller (zinc) version plate

Masses à coller zinc, largeur 15 mm, hauteur 5 mm.

No de com.	Poids	Pièces par paquet
3090870	7 x 5 g	100
3090872	3 x 10 g/3 x 5 g	100



Barrette adhésive en acier zingué

Barrette adhésive en acier zingué avec bande autocollante conforme aux spécifications OEM.

- Sécable de manière individuelle, divisée en 12 sections de 5 grammes
- Largeur: 19 mm; hauteur (avec bande autocollante): 4 mm

 Galvanisé
 No de com. 3090882N
 100 pièces

 Revêtement par poudre, avec «Finger-Lift»
 No de com. 60123
 100 pièces

 Galvanisé noir
 No de com. 3090882BN
 100 pièces

 100 pièces
 100 pièces



MasterCut

No de com.	Dénominations
0401-0023-066	Lames de rechange pour MasterCut
0401-0023-068	Rouleau de conversion 19 mm
0401-0023-110	Unité d'entraînement MasterCut
0401-0023-111	Set complet de lames pour MasterCut
0401-0023-112	Levier de l'unité d'entraînement pour MasterCut
0401-0023-120	MasterCut complet, noir
0401-0023-121	Pied pour distributeur MasterCut

Dérouleur avec dispositif de coupe MASTER-Cut (avec support de sol stable en option) ou support de rouleau Type 2800 disponibles séparément.



Porte-rouleau type 2800

Le porte-rouleau type 2800 convient à tous les rouleaux adhésifs de 5 kg. Multifonctionnel (conçu pour le montage à l'établi ou au mur).

No de com. 2800-4801-002



Dispositif de coupe/dérouleur pour toutes les masses Hofmann «Speedcut»

Pour les rouleaux de masses adhésives avec échelle intégrée de masse et dispositif innovant de coupe pour un travail sûr et rapide. Le support sur pied correspondant permet une installation flexible du dérouleur.

No de com. 0401-0023-150



Support sur pied avec accessoires «Speedcut»

Support sur pied pour l'installation flexible de jusqu'à deux systèmes de coupe «Speedcut». La paroi multifonction à trous avec des crochets pratique permet de ranger les outils. Les poubelles à métaux usagés et à feuilles de protection facilitent également le travail.

No de com. 0401-0023-151



Lame de rechange «Speedcut»

Lame pour Speedcut dans un cadre en métal avec aide à l'insertion, facile à remplacer.

No de com. 0401-0023-152



Poubelles à feuilles de protection «Speedcut»

À accrocher sur le «Speedcut» pour l'élimination rapide des feuilles de protection retirées.

No de com. 0401-0023-154



Rouleau de masses adhésives en acier zingué

Masses adhésives en acier zingué avec bande autocollante conforme aux spécifications OEM.

- Sécable de manière individuelle, divisée en sections de 5 grammes
- Largeur: 19 mm; hauteur (avec bande autocollante): 3,8 mm
- UE: 1000 pièces (5 kg)

 Argent
 No de com. 3090882RN-5
 1000 pièces

 Noir
 No de com. 3090882RBN-5
 1000 pièces





Rouleau de masses adhésives 355

Rouleau de masses adhésives continu avec 1000 segments de 5 grammes chacun; en acier galvanisé revêtu. Avec film de protection saillant pour faciliter le prélèvement. La boîte en carton est équipée d'une fonction spéciale «anti-retour» qui empêche l'extrémité du rouleau de glisser à l'intérieur de la boîte. Hauteur totale (ruban adhésif inclus): 3,8 mm. Largeur: 19 mm. Poids total: 5 kg. Unité d'emballage: 1 rouleau/carton.

 Argent
 No de com. 5356-0050-739
 1000 pièces

 Noir
 No de com. 5356-0053-739
 1000 pièces





Rouleau de masses adhésives 356

Rouleau de poids adhésif continu avec 1000 segments de 5 grammes de zinc enduits. Avec film de protection saillant pour faciliter le prélèvement. La boîte en carton est équipée d'une fonction spéciale «anti-retour» qui empêche l'extrémité du rouleau de glisser à l'intérieur de la boîte. Hauteur totale (ruban adhésif inclus): 4,8 mm. Largeur: 19 mm. Poids total: 5 kg. Unité d'emballage: 1 rouleau/carton.

 Argent
 No de com. 5356-0050-739
 1000 pièces

 Noir
 No de com. 5356-0053-739
 1000 pièces





Rouleau de masses adhésives 357

Rouleau de poids adhésif continu avec 1000 segments de 5 grammes de zinc enduits. Avec film de protection saillant pour faciliter le prélèvement. La boîte en carton est équipée d'une fonction spéciale «anti-retour» qui empêche l'extrémité du rouleau de glisser à l'intérieur de la boîte. Hauteur totale (ruban adhésif inclus): 3,8 mm. Largeur: 19 mm. Poids total: 5 kg. Unité d'emballage: 1 rouleau/carton.

 Argent
 No de com. 5357-0050-739
 1000 pièces

 Noir
 No de com. 5357-0053-739
 1000 pièces



Poids pour rayons moto 717

No de com.	Poids	Pièces par paquet
5717-0050-001	5 g	25
5717-0100-001	10 g	25
5717-0150-001	15 g	25
5717-0200-001	20 g	25



Poids pour rayons moto 713

No de com.	Poids	Pièces par paquet
5713-0100-001	10 g	25
5713-0150-001	15 g	25
5713-0200-001	20 a	25



Poids pour rayons moto 712

No de com.	Poids	Pièces par paquet
5712-0050-001	5 g	25
5712-0100-001	10 g	25
5712-0150-001	15 g	25
5712-0200-001	20 g	25



Poids pour rayons moto 711

No de com.	Poids	Pièces par paquet
5711-0050-001	5 g	25
5711-0100-001	10 g	25
5711-0150-001	15 g	25
5711-0200-001	20 a	25



Barrette adhésive moto 706, 8 x 5 g

No de com.	Poids	Pièces par
		paquet
3060811	5 g x 7 + 2,5 g x 6	50





Masses d'équilibrage camion 529

No de com.	Poids	Pièces par paquet
5529-0500-307	50 g	10
5529-0750-307	75 g	10
5529-1000-307	100 g	10
5529-1500-307	150 g	10
5529-2000-307	200 g	10
<u>5529-2500-307</u>	250 g	10
5529-3000-307	300 g	10
5529-3500-307	350 g	10
<u>5529-4000-307</u>	400 g	10





Masses adhésives pour poids lourds 551

Pièce originale de Volvo, Evobus, Mercedes-Benz, Renault, Man, Scania. Masses adhésives pour jantes en alliage légers de poids lourds. Le corps de la masse adhésive est traité avec un revêtement en poudre de qualité supérieure argent. Avec film de protection saillant pour faciliter le prélèvement. Unité d'emballage: 10 pièces/boîte.

No de com.	Poids	Pièces par paquet
5551-0500-501	50 g	10
5551-0750-501	75 g	10
5551-1000-501	100 g	10
5551-1250-501	125 g	10
5551-1500-501	150 g	10
5551-1750-501	175 g	10
5551-2000-501	200 g	10
5551-2250-501	225 g	10
5551-2500-501	250 g	10
5551-3000-501	300 g	10





Poudre d'équilibrage

No de com.	Poids
0401-5505-350	XL
0401-5505-290	L
0401-5505-230	M
0401-5505-180	S
0401-5505-120	XS

Vis



Vis

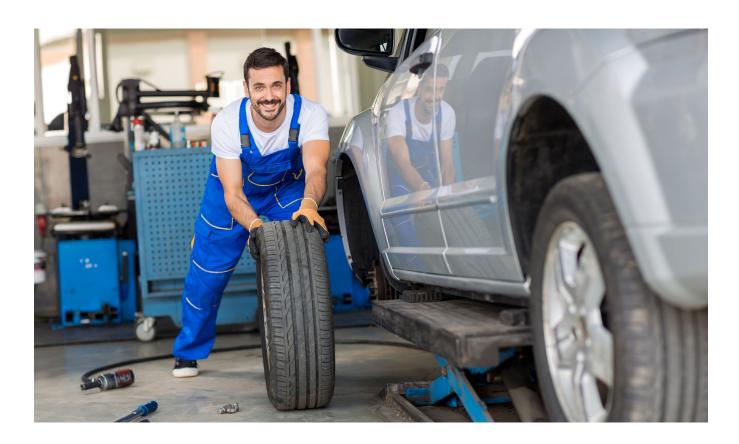
No de com.	Filetage	Longueur	Ouverture	Trou de vissage
D0046 001	M14v1 EvOE/EG E	25 mm	de clé 17 mm	oâno 60º
B0046-001 B0046-002	M14x1,5x25/56,5 M14x1,5x26/56,5	26 mm	17 mm	cône 60°
B0440-002	M12x1,25x26/47	26 mm	17 mm	cône 60°
B12	M12x1,5x26/52	26 mm	17 mm	cône 60°
B12Pl	M12x1,5x26/51	26 mm	17 mm	cône 60°
B12-ZNNI	M12x1,5x26/52	26 mm	17 mm	cône 60°
B22	M12x1,5x26/52 M12x1,5x40/61	40 mm	17 mm	cône 60°
B46-KL100	M14x1,5x25/48,5	25 mm	17 mm	cône 60°
	 ' ' 	21 mm	17 mm	cône 60°
<u>C17A21</u> C17B24-MW	M12x1,5x21/46,5	26 mm	17 mm	cône 60°
	M12x1,25x26/49			
C17D31F-MW	M14x1,5x32/58	32 mm	17 mm	cône 60°
C17F27PI2	M14x1,25x27/46,3	27 mm	17 mm	cône 60°
IBS13230425	M12x1,25x22/48,5	22 mm	17 mm	cône 60°
LC17A22F	M12x1,5x22/47,5	22 mm	17 mm	cône 60°
LS17A21F	M12x1,5x21/39,5	21 mm	17 mm	sphérique R 12 mm
LS17A25FPI	M12x1,5x24,5/45,7	24,5 mm	17 mm	sphérique R 13 mm
LS17D25FKL100	M14x1,5x25/45	25 mm	17 mm	sphérique R 12 mm
LS17D27F	M14x1,5x27/47,5	27 mm	17 mm	sphérique R 13 mm
LS17D27F-MW2	M14x1,5x27/51	27 mm	17 mm	sphérique R 13 mm
LS17D27R14	M14x1,5x26,5/49	26,5 mm	17 mm	sphérique R 14 mm
LS17D27R14CI	M14x1,5x27/49	27 mm	17 mm	sphérique R 14 mm
PZ406-9068000	M12x1,5x35/59,5	35 mm	17 mm	plât
<u>S17D45R14CI</u>	M14x1,5x45/70	45 mm	17 mm	sphérique R 14 mm
<u>S17D45R14PI</u>	M14x1,5x45/70	45 mm	17 mm	sphérique R 14 mm
<u>S17D37-MW</u>	M14x1,5x37/60,5	37 mm	17 mm	sphérique R 13 mm
VOLVO	M12x1,75x28,5/55	28,5 mm	17 mm	cône 60°
<u>UE03</u>	M12x1,25x17/63	17 mm	17 mm	plât
<u>UE05</u>	M12x1,5x33/53,5	33 mm	17 mm	plât
WS17D30-MW	M14x1,5x30/59,5	30 mm	17 mm	sphérique R 14 mm
B15	M12x1,5x25/51	25 mm	19 mm	cône 60°
C19B26	M12x1,25x26/52	26 mm	19 mm	cône 60°
<u>C19D34-MW</u>	M14x1,5x34/60	34 mm	19 mm	cône 60°
IBS 13228924	M12x1,25x27/42	27 mm	19 mm	cône 60°
LS19D34F	M14x1,5x34/55	34 mm	19 mm	sphérique R 14 mm
LS19D34F-MW	M14x1,5x34/62	34 mm	19 mm	sphérique R 14 mm
PS19D30ZN-MW	M14x1,5x30/60	30 mm	19 mm	sphérique R 14 mm
PS19D37-MW	M14x1,5x37/67	37 mm	19 mm	sphérique R 14 mm
S19D34R14	M14x1,5x34/63	34 mm	19 mm	sphérique R 14 mm
UE01-ZB	M12x1,25x17/63	17 mm	19 mm	plât
B0046-006	M14x1,5x27/62	27 mm	21 mm	cône 60°
B0046-007	M16x1,5x29/64	29 mm	21 mm	cône 60°
B0046-003	M14x1,5x28/53	28 mm	24 mm	cône 60°
B0046-004	M16x1,5x31/57	31 mm	24 mm	cône 60°

Ecrous



Ecrous

No de com.	Filetage	Longueur	Ouverture de clé	Trou de vissage
D95R	M12x1,5	18 mm	17 mm	sphérique R 12 mm
D96	M12x1,25	23 mm	17 mm	cône 60°
D14CL10	M12x1,5	25 mm	19 mm	cône 60°
D14R	M12x1,5	18 mm	19 mm	sphérique R 12 mm
D17R	M14x1,5	20 mm	19 mm	sphérique R 14 mm
D30	M12x1,5	30 mm	19 mm	cône 60°
D30R	M12x1,5	27 mm	19 mm	sphérique R 12 mm
D33	1/2" unf	30 mm	19 mm	cône 60°
D60	M12x1,5	17 mm	19 mm	cône 60°
D60FB	M12x1,5	15 mm	19 mm	cône 60°
D61	M12x1,25	17 mm	19 mm	cône 60°
DF01N	M12x1,5	21 mm	19 mm	cône 60°
DF02N	M12x1,5	25 mm	19 mm	cône 60°
DF04	M12x1,5	13,7 mm	19 mm	cône 60°
DGM01	M12x1,5	14,3 mm	19 mm	cône 60°
JDBC14A19015Z	M14x1,5	15 mm	19 mm	plât
D50	M12x1,5	30 mm	21 mm	cône 60°
D62F	M14x1,5	15 mm	21 mm	cône 60°
<u>DF03</u>	M14x1,5	14 mm	21 mm	cône 60°
DF08	M14x2	25 mm	21 mm	plât
DF09	M14x1,5	25 mm	21 mm	plât
DF10	M14x1,5	15,3 mm	21 mm	plât
DF11	M14x1,5	15,3 mm	21 mm	plât
DMTSB	M12x1,5	16 mm	21 mm	cône 60°
DNIS	M12x1,25	16 mm	21 mm	cône 60°
DTOY01	M12x1,5	29 mm	21 mm	plât
DRR1	M14x1,5	32 mm	22 mm	plât
DRR3	M14x1,5	34 mm	22 mm	plât
DRR	M16x1,5	33 mm	27 mm	plât
DRR01-D	M16x1,5	20 mm	27 mm	cône 80°
DRR2	M14x1,5	33 mm	27 mm	plât



Valves



Valves tubeless

No de com.	Туре	Longeur	Ø	Pièces par paquet
S-4040-55	TR 412	33 mm	11.3 mm	100
S-4636-55	TR 413	42 mm	11.5 mm	100
S-4638-55	TR 414	48 mm	11.5 mm	100
S-4642-55	TR 418	61 mm	11.5 mm	100
S4156-55	TR 415	43 mm	16.0 mm	100
<u>095519 *</u>	TR 600XHP	43 mm	11.5 mm	100
66504-80**	TR 413	42 mm	11.5 mm	100
66507-80**	TR 414	48 mm	11.5 mm	100
66994-80**	TR 418	61 mm	11.5 mm	100



Valve métal pour jantes TR414L

No de com.	Тур	Pièces par
		paquet
S-4640-55	TR414L	100



Valve CVV (haute pression) pour transporteurs

< 14 bar, longueur 34 mm

No de com.	Тур	Pièces par paquet
65752-69	CVV	100
<u>65752-68</u>	CVV	10



Valve CVV (haute pression) pour transporteurs

< 14 bar, longueur 40 mm

No de com.	Тур	Pièces par paquet
65753-69	CVV	100
65753-68	CVV	10



Valve CVV (haute pression) pour transporteurs

< 14 bar, longueur 53 mm

No de com.	Тур	Pièces par paquet
65754-69	CVV	100
65754-68	CVV	10

^{*} Renforcée jusqu'à 5.5 bar ** Valve, bouchon et rallonges de valves emballés séparément

Valves



Valves tubeless chromée pour jantes en alu

No de com.	Туре	Longeur	Ø	Pièces par paquet
66505-68	TR 413C	42 mm	11.5 mm	10
65788-68	TR 414C	48 mm	11.5 mm	10



Valves tubeless en métal

No de com.	Туре	Longeur	Ø	Pièces par paquet
42039-68	Metall	42 mm	11.5 mm	10



Insert de soupape, laiton nickelé

No de com.		Pièces par paquet
37992-69	Pour les capteurs de pression	100



Valve

No de com.	Тур	Dimension	Pièces par paquet
750603	TR575	16 x 32 mm	1



Valve métal pour jantes, noir

No de com.	Pièces par paquet
51.2558	1

Valves





Valves pour motos

No de com.	Couleur	Dimensions	Pièces par paquet
44.7500	alu argent	trous Ø 8.3 mm	1
44.7505	alu noir	trous Ø 8.3 mm	1





Valves pour motos

No de com.	Couleur	Dimensions	Pièces par paquet
44.7512	alu argent	trous Ø 11.3 mm	1
44.7515	alu noir	trous Ø 11.3 mm	1



Rallonge de valve en plastique noir, avec tube de support et capuchon en plastique avec joint d'étanchéité pour valve 722A

No de com.	Dimension	Pièces par paquet
382607	115 mm	1
382807	150 mm	1
381805	95 mm	1



Rallonge de valve en plastique blanc, sans tube support et capuchon en plastique avec joint d'étanchéité

No de com.	Dimension	Pièces par paquet
382435	105 mm	1
42215-68	115 mm	10
382405	85 mm	1



Rallonges de valve très flexibles, 20 bar

No de com.	Dimension	Pièces par paquet
41321-68	210 mm	10
41320-68	180 mm	10

Valves





Collier de serrage en acier, galvanisé

No de com.	Pièces par paquet
R-1144-2	10
377710	1



Rallonge de valve très flexible avec capuchon de valve métallique 90°, 20 bar

No de com.	Longueur	Pièces par paquet
378578	140 mm	1



Rallonges de valves

No de com.	Longueur	Pièces par paquet
33.0509	32 mm	50



Capuchon de valve DS-P avec boîtier en plastique Contrôler la pression et gonfler sans dévisser le capuchon de la valve.

No de com.	Longueur	Pièces par paquet
330770	32 mm	50





Bouchons de valves, matière synthétique

No de com.	Туре	Longeur	Ø	Pièces par
				paquet
4000-3	noir	12.2 mm	10.5 mm	100
30307-63	vert	12.2 mm	10.5 mm	100



Noyau de valve Nickel

100 pièces

No de com. 37992-69

Pièces de rechange TPMS de Schrader



Capteur EZ avec valve Snap-in (US)

Capteur EZ Schrader 433 MHz vanne caoutchouc, capteur de pression des pneus programmable. Pour les voitures réimportées des USA.

No de com. 3210



Kit d'entretien Clamp-in (UE)

Pour tous les capteur EZ avec des valves Clamp-in. Set de 10 pièces

No de com. 5032-10



Capteur EZ avec valve Snap-in (US)

Capteur EZ Schrader 315 MHz vanne caoutchouc, capteur de pression des pneus programmable pour véhicules US sans Wireless Auto Location.

No de com. 3200



Kit d'entretien pour valves en aluminium (US)

Pour tous les valves 5024-10. Set de 10 pièces.

No de com. 5025-10



Vannes Snap-in de rechange (UE + US)

Set de 10 vannes

No de com. 5033-10



Kit d'entretien pour valves en aluminium (US)

Pour capteur EZ art. 1200 et art. 1210. Set de 10 pièces

No de com. 5024-10



Capteur EZ avec valve Clamp-in (UE)

Capteur EZ Schrader 433 MHz vanne métallique, capteur de pression des pneus programmable pour véhicules UE.

No de com. 2020





Vis pour capteur/valve snap-in

Vis T10, set de 10 pièces No de com. 8004-10



Vanne Clamp-in de rechange (UE)

Pour tous les capteur EZ avec des valves 2020. Set de 10 vannes

No de com. 5038-10



Kit d'équipement TPMS

Contenu: 1 récepteur, 4 capteurs, manuel d'installation

No de com. 9001



Capteur EZ 2.0 avec valve Snap-in

Capteur EZ Schrader 2.0 433 MHz valve en caoutchouc, capteur de pression des pneus programmable pour véhicules UE.

No de com. 1210



Capteur EZ 2.0 avec valve Clamp-in

Capteur EZ Schrader 2.0 433 MHz valve en aluminium, capteur de pression des pneus programmable pour véhicules UE.

No de com. 2210



Capteur EZ 2.0 avec valve Clamp-in

Capteur EZ Schrader 2.0 433 MHz valve en aluminium, valve à angle réglable de 0°-40°. Capteur de pression des pneus programmable pour véhicules UE.

No de com. 2200



Kit d'entretien Snap-in

Pour capteur EZ 2.0 1210, set de 10 pièces No de com. 5033-10



Kit d'entretien Clamp-in

Pour capteur EZ 2.0 2210, set de 10 pièces

No de com. 5061-10 No de com. 5062-10 avec valve



Kit d'entretien Clamp-in

Pour capteur EZ 2.0 2200, set de 10 pièces

No de com. 5056-10 No de com. 5063-10 avec valve sans valve

Pièces de rechange TPMS d'Alligator



Capteur RS1 315 Mhz, Ball-Joint (US)

Capteur de pression des pneus programmable pour voitures US. Livrées sans valve.

No de com. 590902



Snap-in TR413 TPMS

Valve snap-in pour capteur 590912 et 590918. No de com. 590916



Capteur RS3 433 Mhz, Ball-joint (UE)

Capteur de pression des pneus programmable pour voitures UE. Livrées sans valve.

No de com. 590914



Valve VT 43 LMS argent

Valve à visser avec fixation à embout sphérique pour capteurs 590902 et 590914.

No de com. 590906



Capteur RS2 315 Mhz, Snap-in (US)

Capteur de pression des pneus programmable pour voitures US. Pour valves snap-in. Livrées sans valve.

No de com. 590912



Valve VT 43 LMS noir

Valve à visser avec fixation à embout sphérique pour capteurs 590902 et 590914.

No de com. 590908



Capteur RS4 433 Mhz, Snap-in (UE)

Capteur de pression des pneus programmable pour voitures US. Pour valves snap-in. Livrées sans valve.

No de com. 590918



Set de valves 43LMS chrome pour voiture

Soupape en aluminium chrome, pour le capteur 590914 et 590902.

No de com. 590910



Set TPMS complet

Valise comprend différents kits et composants pour un service correct et précis pour les pneus et les jantes avec TPMS. Inclus sont: bouchon de valve, noyau de valve, oeillet et l'écrou de la vanne.

No de com. 591394



Retro Fit Kit

Retro Fit Kit offre la solution optimale à tous ceux qui désirent rééquiper leur voiture de tourisme du système Sensit RDK. Comprend: 1 écran avec une pile bouton, 4 capteurs Sensit avec soupapes, manuel d'installation et d'exploitation.

No de com. 590925



Sensit Mini Starter Kit

Contient l'appareil de programmation, 4 capteurs, 4 valves.

No de com. 590933

Pièces de rechange TPMS de VDO



Capteur REDI-Sensor 1

Boîtier en caoutchouc avec capteur préprogrammé pour BMW, Mini, Nissan, Opel.

No de com. S180211001Z



Colle 9.6 g

Suffit pour 20 capteurs. No de com. A2C59506147

Colle 100 g

Suffit pour 200 capteurs.

No de com. A2C59506148



Capteur REDI-Sensor 2

Boîtier en caoutchouc avec capteur préprogrammé pour Citroën, Hyundai, Kia, Land Rover, Mitsubishi, Opel.

No de com. S180211002Z



Outil de serrage

Spécialement conçu pour les capteurs VDO REDI.

No de com. A2C59506049



Capteur REDI-Sensor 3

Boîtier en caoutchouc avec capteur préprogrammé pour Ford, Lancia, Lexus, Toyota.

No de com. S180211003Z



Embout pour outil de serrage

Spécialement conçu pour les capteurs VDO REDI.

No de com. A2C59506050



Pinces

Pinces pour conteneur Redisensore

No de com. A2C59506059



Boîtier en caoutchouc

No de com. A2C91105300Z



Starterkit VDO REDI

Composé de 4 x 3 capteurs REDI 1-2-3, 1 outil de serrage, 1 colle 9.6 g, gants.

No de com. A2C59506060



Informations importantes sur les TPMS

- Les vannes doivent être remplacées à chaque changement de
- Pour les véhicules atteignant plus de 210 km/h, utiliser des vannes métalliques.
- Les vannes doivent être serrées selon le bon couple de serrage: il est fortement recommandé d'utiliser des outils appropriés.
- Avant de programmer le capteur EZ, vérifiez s'il s'agit d'un capteur 433 MHz ou 315 MHz.
- La batterie du capteur TPMS ne peut pas être remplacée
- Utiliser impérativement les embouts et capuchons de vannes appropriés pour éviter toute oxydation des vannes métalliques.







Nickel

Vous trouverez d'autres informations importantes sur le thème des systèmes de contrôle de la pression des pneus sur le site Internet de Derendinger

Outils TPMS



Jeu d'outils pour entretien des pneus Convient au TPMS, pour le montage et le démontage des systèmes de contrôle de la pression des pneus.

Contenu:

- Clé dynamométrique 6,3 mm (1/4") 2-10 Nm pour fixer la valve métallique
- Tournevis dynamométrique 1,4 Nm avec mandrin six pans 4 mm, y compris lame pour la fixation du capteur RDC sur la valve
- Outil pour montage et démontage des joints de valves TPMS sans les endommager
- 2 outils de vissage de valves à couple limité à 0,25 et 0,45 Nm
- Chasse-goupilles
- Adaptateur d'hexagonal à carré
- Prolongation tournevis long 11 mm
- Prolongation tournevis long 12 mm
- Embouts de vissage T10, T15, T20
- Bits de vissage T10, T15, T20

No de com. 02129L



Jeu d'outils pour capteur de pression de pneu

- Tournevis spécial dynamométrique 1-5 Nm
- Douilles extra longues 11 + 12 mm pour monter sans abîmer l'écrouraccord sur la valve du pneu
- Embout de vissage TX 20 pour monter les vis de fixation indesserrables TX

No de com. 02120L



Tire-valve pour valves caoutchoutées

Outil de montage (levier de montage) pour tous les capteurs snap-in de Schrader

No de com. 6006



Tournevis dynamométrique

Couple variable de 4 à 8,8 Nm

No de com. 6013



Outil de montage pour capteur VDO REDI-Sensor

- Pour travailler vite, avec précision et surtout, sans endommager les capteurs VDO Redi-Sensor
- Positionnement exact des capteurs dans le logement en caoutchouc
- Maniement très simple, montage extrêmement rapide, seulement quelques secondes par capteur
- Emploi: lorsqu'un pneu endommagé ou usé est remplacé, on colle seulement un nouveau logement en caoutchouc peu onéreux dans le nouveau pneu et on garde le précieux capteur existant qui est ensuite simplement remonté avec l'outil de montage de capteurs HAZET, article numéro 668-1
- VDO propose actuellement 4 capteurs compatibles avec de nombreux modèles de BMW, Chevrolet, Citroën, Dacia, Ford, Hyundai, Jeep, Kia, Lexus, Mercedes-Benz, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Smart, Suzuki, Toyota et Volvo

No de com. 668-1

Outils TPMS



Jeu d'outils pour système universel de contrôle de la pression des pneus, 1/4"

- Le jeu d'outils pour tous les raccords vissés courants de valves et de capteurs, ainsi que pour les capteurs VDO-REDI-Sensor avec logement
- Serrage et desserrage des embouts de valve de pneus de toutes marques de voitures
- Montage simple et professionnel de vissages de valves et de capteurs de 0,1 à 9 Nm (veuillez suivre les consignes des manufacturiers)
- Convient aussi pour les couples de > 8 Nm, comme pour Renault Megane II, Scenic II, Scenic II Restyle, Jeep Grand Cherokee, Hyundai i20, i30, Kia Cee'd SW, Pro Cee'd, Soul 1.6 CVVT
- Positionnement exact de tous les capteurs VDO(*) Redi-Sensor actuels pour les modèles de BMW, Chevrolet, Citroën, Dacia, Ford, Hyundai, Jeep, Kia, Lexus, Mercedes-Benz, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Smart, Suzuki, Toyota et Volvo
- Maniement très simple, montage extrêmement rapide, seulement quelques secondes par capteur

No de com. 669/12



Outil de montage de capteurs d'utilitaires pour Conti Pressure Check (CPC)

- Maniement très simple, montage extrêmement rapide, seulement quelques secondes par capteur
- Pour travailler vite, avec précision et surtout, sans abîmer les capteurs sur les poids lourds, bus, machines de chantier et machines agricoles
- Positionnement exact des capteurs dans le logement en caoutchouc
- -Lorsqu'un pneu endommagé ou usé est remplacé, on colle seulement un nouveau logement en caoutchouc peu onéreux dans le nouveau pneu et on garde le précieux capteur existant qui est ensuite simplement remonté avec l'outil de montage de capteurs HAZET, article numéro 668-1

No de com. 668-2



Appareil de programmation PT1

Appareil de programmation basé sur internet. Le capteur Sens-It est programmé par un logiciel gratuit très facile à maîtriser. Le logiciel à guidage intuitif exclut toute erreur de manipulation et garantit ainsi la qualité du capteur programmé.

No de com. 590922



Diagnostic TPA 200 Bosch

- Activation/contrôle des capteurs du système de contrôle de pression des pneus,
 y compris l'affichage des informations sur les capteurs du système de contrôle de pression des pneus
- Programmation de capteurs universels (capteur EZ, Sens.it, autres)
- Procédé de mesure spécifique de capteur de système de contrôle de pression des pneus (TPMS) (de 1 à 100 véhicules max.)
- Déroulement du travail spécifique à l'atelier (par ex. via le numéro d'ordre, le numéro de plaque du véhicule, etc.)
- Transfert de données sans fil (Bluetooth)
- Pour le diagnostic dans le véhicule, utiliser: KTS 200 / 340 / 5.. / 8.., etc.

No de com. 0684400250



Activateur de valves de pneus

Sur les véhicules avec contrôle de la pression des pneus, on peut procéder très rapidement au classement des roues dans l'appareil de commande.

No de com. 1687200663

Chapeaux de roues



Wind Black Plus 13–17" 4 pièces

13″	No de com. WIND BLACK PLUS 13
14″	No de com. WIND BLACK PLUS 14
15″	No de com. WIND BLACK PLUS 15
16″	No de com. WIND BLACK PLUS 16
17″	No de com. WIND BLACK PLUS 17



Aruba Black Plus 13-16" 4 pièces

13″	No de com. ARUBA BLACK PLUS 13
14"	No de com. ARUBA BLACK PLUS 14
15″	No de com. ARUBA BLACK PLUS 15
16″	No de com. ARUBA BLACK PLUS 16



Run Carbon Dark 14-16" 4 pièces

14″	No de com. RUN CARBON DARK 14
15″	No de com. RUN CARBON DARK 15
16″	No de com. RUN CARBON DARK 16



Wind Matte 13-17" 4 pièces

13″	No de com. WIND 13
14″	No de com. WIND 14
15"	No de com. WIND 15
16″	No de com. WIND 16
17″	No de com. WIND 17



Aruba Matte 13-16" 4 pièces

13″	No de com. ARUBA 13
14"	No de com. ARUBA 14
15″	No de com. ARUBA 15
16″	No de com. ARUBA 16



Pâte de montage pour pneus, 5 kg

Ne se dessèche jamais, entreposable durant 15 ans, préserve la peau.

No de com. 65949-67 5 kg



Pâte «Noir» à monter les pneus, invisible sur le pneu, 5 kg

- Bonnes propriétés de séchage, excellent effet glissant
- Sans réaction chimique avec le caoutchouc et le métal
- La pâte présente l'avantage ne de pas laisser de traces blanches sur les pneus

No de com. 66181-67 5 kg



Pâte de montage pour pneus larges

Pouvoir glissant accru, anti-projection, séchage rapide.

No de com. 593 0577 3,5 kg



Spray pour montage

À la place de pâte pour pneus. Pour utilisation avec pneus PAX et à taille basse.

400 ml No de com. 65023-67



Pinceau pour pneus VT, Ø 30 mm

Pinceau à tête ronde pour le montage de pneus. Longueur 240 mm

No de com. 60804-67



Pinceau pour pneus PL, \varnothing 50 mm

Pinceau à tête ronde pour le montage de pneus. Longueur 300 mm

No de com. 60805-67



Poudre de talc

Talc pour le montage de tuyaux. 500 g No de com. 5930649



Produit liant et nettoyant

No de com. 112085



Sacs à pneus 710 x 210 x 990 mm

Bloc à 50 pièces

No de com. 49006

Rouleau de 100 pièces

No de com. 0990810

Distributeur mural simple

No de com. 0960671



Distributeur mural triple

No de com. 0960673



Sachets de vis

En coton de couleur naturelle. Couleur sans engagement.

No de com. 0290310



Sacs à pneus extra large, blanches

Pour les pneus de 21" et plus, perforées, blanches

Rouleau de 100 pièces

No de com. 0990820

Distributeur mural simple

No de com. 0960671

Distributeur mural triple

No de com. 0960673



Bande de pneus

Pour l'entreposage des pneus. Boîte de 250 pièces No de com. 0850320



20003 10 20

Bon de consignation de pneus

Bloc à 50 coupons.

Pièce No de com. 905.3687



Craie «Bison»

12 pièces, Ø 12 mm

No de com. 61226-67 No de com. 61227-67

jaunes blanches







Produit d'étanchéité de pneus «Easy Seal»

Convient pour pneus avec pression max. de 3,5 bar. Simple et rapide, supprime les changements de roues. Ne colle pas, sans latex, soluble à l'eau

pour vélos	100 ml	No de com. PSI-52611
pour scooters et motos	300 ml	No de com. PSI-52313
pour motos et petites voitures	500 ml	No de com. PSI-52315
pour voitures	600 ml	No de com. PSI-52616
pour véhicules de transport	1000 ml	No de com. PSI-52619

Boîte de remplacement

pour vélos	100 ml	No de com. PSI-52411
pour scooters et motos	300 ml	No de com. PSI-52413
pour motos et petites voitures	500 ml	No de com. PSI-52415
pour voitures	600 ml	No de com. PSI-52416



ANTI-CREVAISON Mousse de réparation pour crevaison de pneus

Utilisation: L'anti-crevaison répare et regonfle les roues des motos et voitures avec ou sans flexible. «Roue de secours de la moto».

Spray de 300 ml

No de com. 90501 UE 12

Spray de 500 ml

No de com. 90503 UE 12

Attention: ne convient pas en cas de TPMS.



PS-Repair Set de panne

Kit de réparation composé d'un sac, d'une veste réfléchissante, d'un tournevis démonte obus de valve avec compresseur 12V/14 A, câble de 5 m avec manomètre et accessoires.

No de com. 52270



Kit de dépannage pour VT EasySeal Power E

- Spray de réparation (750 ml), manomètre et tournevis à valves
- Compresseur (12 V/14 A)
- Câble 3,1 m.
- Gilet de sécurité, gants de protection et coffret de transport

No de com. 52250



Kit de dépannage pour VT EasySeal Power S

- Spray de réparation (600 ml)
- Bouteille de gaz propulseur
- Gilet de sécurité, gants de protection et coffret de transport

No de com. 52350



Kit de réparation de pneu «1-2-Go-Kit» avec compresseur 5,5 bar

Grâce à la pression des pneus possible jusqu'à 5,5 bars, le champ d'application est très varié. Vous pouvez ainsi gonfler correctement des pneus d'une dimension allant jusqu'à 22" (SUV, camping-cars).

No de com. 1090012





Kit de réparation de pneu «Standard Kit» avec compresseur 3,5 bar

Ce kit de dépannage contient 700 ml de gel d'étanchéité pour pneus avec accessoires et un compresseur puissant qui permet d'obtenir en quelques minutes la pression de service souhaitée (jusqu'à 3,5 bars).

No de com. 1001007



Kit de réparation de pneu «Mobil Kit» avec compresseur 3,5 bars

Ce kit de dépannage contient 700 ml de gel d'étanchéité pour pneus avec accessoires et un compresseur puissant qui permet d'obtenir en quelques minutes la pression de service souhaitée (jusqu'à 3,5 bars).

No de com. 1002010



Dissolvant de liquide d'étanchéité

Ce produit est simplement parfait pour le nettoyage des pneus qui ont été soumis à une réparation temporaire à l'aide d'un liquide d'étanchéité au latex.

950 ml No de com. 1004005



Bouteilles de recharge liquide d'étanchéité «1-2-Go-Kit»

450 ml No de com. 1020025



Bouteilles de recharge liquide d'étanchéité «Standard-Kit»

700 ml No de com. 1099000



Bouteilles de recharge liquide d'étanchéité «Mobil Kit»

450 ml No de com. 1052810



Bouteilles de recharge liquide d'étanchéité

300 ml No de com. 1052880



Bouteilles de recharge liquide d'étanchéité

450 ml No de com. 1052890



Bouteilles de recharge liquide d'étanchéité «Airbox»

500 ml No de com. 1052870



Bouteilles de recharge liquide d'étanchéité

600 ml No de com. 1052900



Kit de réparation pour VL

Kit de réparation pour véhicules de tourisme et utilitaires légers.

Contenu

- 60 tresses autovulcanisantes de 100 mm
- 1 aiguille (115327)
- 1 poinçon (115329)
- 1 tube de lubrifiant/nettoyant (112085)

No de com. 115990

Kit de recharge pour VL

60 tresses de 100 mm

No de com. 115270



Kit de réparation pour PL

Kit de réparation pour véhicules utilitaires et poids lourds.

Contenu:

- 30 tresses autovulcanisantes de 178 mm
- 1 aiguille (115328)
- 1 poinçon (115329)
- 1 tube de lubrifiant/nettoyant (112085)

No de com. 115991

Kit de recharge pour PL

30 tresses de 178 mm

No de com. 115271



Patchs de réparation

La solution combinée pour une réparation interne et externe de bandes de roulements.

- Patchs autovulcanisants
- 3 diamètres de tige disponibles: 3, 6 et 9 mm

 3 mm
 40 pièces
 No de com. 116113

 6 mm
 25 pièces
 No de com. 116116

 8 mm
 25 pièces
 No de com. 116118



Spray décapeur

Décapeur de gomme chimique.

- Pour préparer la surface intérieure du pneu avant l'application des patchs de réparation.
- Contenu: 400 ml

No de com. 116201



Liquide de vulcanisation

Solution chimique qui permet d'accélérer la vulcanisation des patchs de réparation.

- Avec pinceau de couvercle
- Contenu: 250 ml

No de com. 116200



Liquide d'étanchéité

Liquide d'étanchéité pour le traitement final de la surface de pneu réparée.

- Avec pinceau de couvercle
- Contenu: 500 ml

No de com. 116202



Set décolleur d'adhésifs

Qualité SIA: siarad

No de com. 94857L

Disque d'échange

No de com. 94858L



Grattoir à gomme

Pour le nettoyage des surfaces endommagées à l'intérieur du pneu. A utiliser avec le Buffing Spray.

No de com. 116310



Roulette

Pour le rouletage des patchs de réparation.

– Roulement à billes

No de com. 116320



Couteau

Pour opérer sur les dommages d'un pneu.

No de com. 116300



Fraises au carbure

Pour le perçage cylindrique des perforations de la bande de roulement.

 Ø 6 mm
 No de com. 116341

 Ø 9 mm
 No de com. 116342



Pointe

Pointe d'inspection avec manche en plastique.

No de com. 116330



Pince à poids autocollant

Cette pince permet de détacher les masses d'équilibrage autocollantes.

- Avec ressort intégré
- Pour ne pas rayer les jantes en alu lorsqu'on détache les masses adhésives

No de com. 41442L



Pince à masses

- Chromée
- Pour détacher, couper et fixer les masses d'équilibrage
- Longueur 245 mm

No de com. 41440L



Décapant de masse autocollante

- Modèle professionnel
- Pratiquement incassable
- Avec lime rectifiable, 22 mm

No de com. 94850L



Tige de pose de valves en plastique, pour jantes en alu

No de com. 02116L



Tige de pose de valves en alu

No de com. 02115L



Pince de montage de valve

Pour valves Snap-In caoutchouc de 11,3 mm de diamètre.

No de com. 41445L



Outil pour valves

No de com. 65290-67



Set de démonte-obus dynamométriques à couple limité

No de com. 02000L



Protections d'arête pour le montage

Largeur 150 mm, 2 pièces

No de com. 02160L



Levier démonte-pneus

500 mm

No de com. 02154L

380 mm, avec protection plastique No de com. 02158L



Mesureur de profils de pneus numérique

0-28 mm

No de com. 72315SB



Mesureur de profils de pneus, laition, pour camion

0-50 mm

No de com. 72311L



Mesureur de profils de pneus

0-30 mm

No de com. 72310L



Aiguille de réparation

pour VT No de com. 115327

pour PL No de com. 115328



Râpe

Pièce

No de com. 115329



Ciseaux universels

- Coupe-tout à usages multiples
- Lames droites en acier inox, à micro-dentelure
- Longueur totale 200 mm, longueur de lames 58 mm

No de com. 1130BMX



Gonfleurs de pneus et accessoires



Contrôleur de pression mécanique Eurodainu Michelin

- Affichage analogique Ø 80 mm, gradué de 0,7 à 12 bar
- Tuyau de 150 cm avec embout

No de com. 90000-5110



Contrôleur de pression mécanique Schrader MASTAIR

- Affichage analogique \varnothing 80 mm, gradué de 0,7 à 12 bar
- Commande à 2 touches pour gonflage précis
- Tuyau de 150 cm avec embout

No de com. 90000-5120



Gonfleur de pneus à main DIGITAIR

- Echelle Digital: 0,10 11 bar
- Tuyau: 7 x 13mm/150 cm longueur
- Pour l'air ou l'azote

No de com. 39900-00



Tuyau de rechange 150 cm pour DIGITAIR, EURODAINU, MAESTRO et MASTAIR

No de com. 39064-00



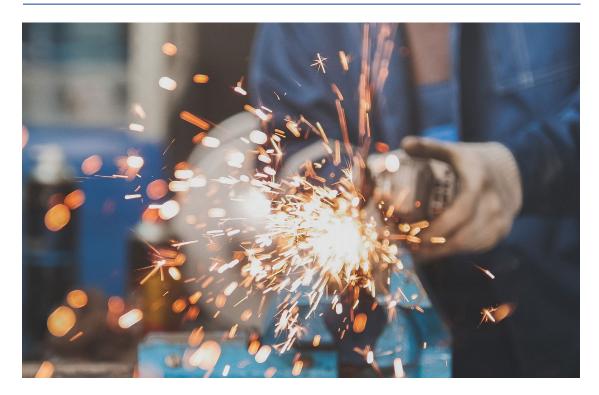
Adaptateur G 1/4" pour MASTAIR et MAESTRO

No de com. 39066-67



Technique de coupe et ponçage

Disques à tronçonner	
Disques à dégrossir et disques à poncer	166
Bande abrasive	170
Technique de ponçage	172
Sablage	173



164 Wälchli + Bollier SA

Disques à tronçonner



Disques à tronçonner «Basic»

Qualité SIA: A60-BF pour INOX/acier

Application: tronçonnage de pièces de carrosserie

No de com.	Dimensions	Grain	Régime max.	UE
0019.4923	115 x 1 x 22.2 mm	60	12 250 TPM/80 m/s	25 pièces
0019.4922	125 x 1 x 22.2 mm	60	12 250 TPM/80 m/s	25 pièces



Disques à tronçonner «Standard»

Qualité SIA: A60-BF pour INOX/acier

Application: tronçonnage de pièces de carrosserie

No de com.	Dimensions	Grain	Régime max.	UE
0019.4997	115 x 1 x 22.2 mm	60	12 250 UPM/80 m/s	25 pièces



Disques à tronçonner «Premium»

Qualité SIA: A60-BF/A46-BF pour INOX/Stahl

Application: tronçonnage de pièces de carrosserie

No de com.	Dimensions	Grain	Régime max.	UE
0019.4933	63 x 1 x 6 mm	60	24 200 TPM/80 m/s	25 pièces
0019.4085	63 x 2 x 6 mm	46	24 200 TPM/80 m/s	25 pièces
0019.4942	75 x 1 x 10 mm	60	20 100 TPM/80 m/s	25 pièces



Accessoires pour disques à tronçonner

Broche de serrage avec tige de 6 mm, diamètre 19 x 52 mm

No de com. 0020.0113

Disques à dégrossir



Disques à dégrossir «Basic»

Qualité SIA: A30-BF, contre-coudés pour acier

Application: ponçage de cordons de soudure

No de com.	Dimensions	Grain	Régime max.	UE
0019.4245	115 x 6 x 22.2 mm	30	13 300 UPM/80 m/s	10 pièces
0019.4246	125 x 6 x 22.2 mm	30	13 300 UPM/80 m/s	10 pièces
0019.4862	63 x 4 x 10 mm	30	24 200 UPM/80 m/s	25 pièces



Disques à dégrossir «Standard»

Qualité SIA: A30-BF pour INOX/acier

No de com.	Dimensions	Grain	Régime max.	UE
0019.4981	115 x 6 x 22.2 mm	30	13 300 UPM/80 m/s	10 pièces



Disque plastique

Qualité SIA: 2824 siaflap plat **Application: ponçage de métal**

No de com.	Dimensions	Grain	UE
0020.4363	115 x 22 mm	60	10 pièces
0020.4364	115 x 22 mm	80	10 pièces
0020.4365	115 x 22 mm	120	10 pièces

Qualité SIA: 2824 siaflap en épi

No de com.	Dimensions	Grain	UE
0020.4369	115 x 22 mm	60	10 pièces
0020.4370	115 x 22 mm	80	10 pièces
0022.4371	115 x 22 mm	120	10 pièces

Qualité SIA: 2891 INOX

No de com.	Dimensions	Grain	UE	
0020.6312	115 x 22 mm	60	10 pièces	
0020.6313	115 x 22 mm	80	10 pièces	

Disques à poncer



Disques SIAFIX

Qualité SIA: 2820 siamet x

Application: travaux dans des endroits exigus et difficilement accessibles

No de com.	Dimensions	Grain	UE
0020.1378	50 mm	36	50 pièces
0020.1379	50 mm	60	50 pièces
0020.1382	75 mm	36	50 pièces
0020.1383	75 mm	60	50 pièces

Accessoires pour disques SIAFIX

Assiettes d'appui pour disques SIAFIX, diamètre 50 mm

No de com. 0020.0132

Assiettes d'appui pour disques SIAFIX, diamètre 75 mm

No de com. 0020.0133



Disques SIAFIX pour un ponçage grossier

Application: ponçage dans les endroits exigus et difficilement accessibles

No de com.	Dimensions	Grain	UE
0020.0129	75 mm	60	50 pièces

Accessoires pour disques SIAFIX

Assiettes d'appui pour disques SIAFIX, diamètre 50 mm

No de com. 0020.0132

Assiettes d'appui pour disques SIAFIX, diamètre 75 mm

No de com. 0020.0133



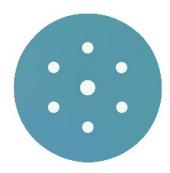
Disques à poncer SIAFAST, à 7 trous

Qualité SIA: 1950 siaspeed

Application: ponçages grossiers, intermédiaires et finaux sur tous vernis ou laques

No de com.	Dimensions	Grain	UE
8438.1710.0040	150 mm	40	50 pièces
8438.1710.0060	150 mm	60	50 pièces
8438.1710.0080	150 mm	80	100 pièces
8438.1710.0120	150 mm	120	100 pièces
8438.1710.0180	150 mm	180	100 pièces
8438.1710.0240	150 mm	240	100 pièces
8438.1710.0320	150 mm	320	100 pièces
8438.1710.0400	150 mm	400	100 pièces
8438.1710.0500	150 mm	500	100 pièces

Jusqu'à épuisement du stock



Disques à poncer SIAFAST, à 7 trous

Qualité SIA: 1940 siacar

Application: ponçages grossiers, intermédiaires et finaux sur tous vernis ou laques

No de com.	Dimensions	Grain	UE	
8222.3641.0120	150 mm	120	100 pièces	
8222.3641.0180	150 mm	180	100 pièces	
8222.3641.0240	150 mm	240	100 pièces	
8222.3641.0320	150 mm	320	100 pièces	
8222.3641.0400	150 mm	400	100 pièces	
8222.3641.0500	150 mm	500	100 pièces	

Disques à poncer



Disques à poncer S Performance Siafast, à 57 trous

Qualité SIA: 1950 siaspeed

Application: ponçages grossiers, intermédiaires et finaux sur tous vernis ou laques

No de com.	Dimensions	Grain	UE
<u>1546.3150.0040</u>	150 mm	40	50 pièces



Disques à poncer S Performance Siafast, à 81 trous

Qualité SIA: 1950 siaspeed

Application: ponçages grossiers, intermédiaires et finaux sur tous vernis ou laques

No de com.	Dimensions	Grain	UE
8443.7842.0120	150 mm	120	100 pièces
8443.7842.0180	150 mm	180	100 pièces
8443.7842.0240	150 mm	240	100 pièces
8443.7842.0320	150 mm	320	100 pièces
8443.7842.0400	150 mm	400	100 pièces
8443.7842.0500	150 mm	500	100 pièces



Disques SCM

Qualité SIA: 6260 scm siafast

Application: ponçage de matériel vernis

No de com.	Dimensions	Grain	UE
6723.5318.1921	115 mm	46	20 pièces
6723.5318.2921	115 mm	60	20 pièces
6723.5318.4921	115 mm	80	20 pièces

Plateau pour disques SCM 115 mm

No de com.	Dimensions
0020.0396	115 mm



Disques SIAFAST

Qualité SIA: 1913 siawat

Application: ponçage de peinture, stuc, couche primaire, vernis et mastic

No de com.	Dimensions	Grain	UE
4269.7970.1500	37 mm	1500	100 pièces

Disques à poncer et bande abrasive



Disques SIAFAST

Qualité SIA: 7940 siaair

Application: micro-finish, vernis, ponçage humide

No de com.	Dimensions	Grain	UE
3647.2462.1000	80 mm	1000	10 pièces
3647.2462.2000	80 mm	2000	10 pièces
3647.2462.3000	80 mm	3000	10 pièces
3647.2462.4000	80 mm	4000	10 pièces

Plateau pour disques SIAFAST 80 mm

No de com.	Dimensions
0020.1988	77 mm



Disques en fibres, avec trou en étoile

Qualité SIA: 4924 siamet

Application: ponçage de cordons de soudure, endroits corrodés et vieilles peintures

No de com.	Dimensions	Grain	UE
9386.9974.0024	115 mm	24	25 pièces
9386.9974.0036	115 mm	36	50 pièces
9386.9974.0060	115 mm	60	50 pièces



Disques SUPER DUTY, POWERSTRIP, sur plateaux en fibre de verre

Pour supprimer les vieilles peintures, le mastic des joints et la rouille sur les feuillures de portes et les gouttières. \varnothing 115 mm

No de com.	Dimensions	Grain	UE
1733.1719.1721	115 x 22 mm	40	10 pièces



Disques SIASTRIP

Pour supprimer les vieilles peintures, le mastic des joints et la rouille sur les feuillures de portes et les gouttières. \varnothing 100 mm

No de com.	Dimensions	Grain	UE
4329.5929.1721	100 x 6 mm	40	10 pièces

Accessoires pour disques SIASTRIP

Tige de serrage pour meuleuse droite pour disques SIASTRIP \varnothing 6 mm, diamètre de la tige 6 mm, pour disques SIASTRIP avec trou de 6 mm No de com. 0029.0287

Bande abrasive



Bande abrasive SIAFAST, à 41 trous

Qualité SIA: 1950 siaspeed

Application: ponçages grossiers, intermédiaires et finaux sur tous vernis ou laques

No de com.	Dimensions	Grain	UE
8431.5398.0060	70 x 198 mm	60	50 pièces
8431.5398.0100	70 x 198 mm	100	50 pièces
8431.5398.0120	70 x 198 mm	120	100 pièces
8431.5398.0150	70 x 198 mm	150	100 pièces
8431.5398.0220	70 x 198 mm	220	100 pièces
8431.5398.0280	70 x 198 mm	280	100 pièces
8431.5398.0400	70 x 198 mm	400	100 pièces



Bande abrasive SIAFAST, à 49 trous

Qualité SIA: 1950 siaspeed

Application: ponçages grossiers, intermédiaires et finaux sur tous vernis ou laques

No de com.	Dimensions	Grain	UE
4366.8648.0120	115 x 230 mm	120	100 pièces
4366.8648.0180	115 x 230 mm	180	100 pièces
4366.8648.0240	115 x 230 mm	240	100 pièces
4366.8648.0320	115 x 230 mm	320	100 pièces
4366.8648.0400	115 x 230 mm	400	100 pièces



Rouleaux économiques

Qualité SIA: 2915 siarol

Application: toiles abrasives d'une grande souplesse, spécialement pour ponçage à la main

No de com.	Dimensions	Grain	UE
8115.9825.0040	25 x 25 000 mm	40	1 rouleau
8115.9825.0060	25 x 25 000 mm	60	1 rouleau
8115.9825.0080	25 x 25 000 mm	80	1 rouleau
8115.9825.0100	25 x 25 000 mm	100	1 rouleau
8115.9825.0120	25 x 25 000 mm	120	1 rouleau
8115.9825.0150	25 x 25 000 mm	150	1 rouleau
<u>8115.9825.0180</u>	25 x 25 000 mm	180	1 rouleau



Rouleaux économiques

Qualité SIA: 2601 sianor

Application: spécialement pour ponçage de finition à la main, sur surfaces ultra-polies

No de com.	Dimensions	Grain	UE
1308.1140.0410	25 x 25 000 mm	ultra-polies	1 rouleau

Support pour rouleaux économiques

Support pour rouleaux économiques, avec matériel de graduation (compartimentage)

No de com. 0020.0103

Bande abrasive et feuilles abrasive



Rouleaux SIAVLIES siaspeed

Qualité SIA: 6120 siavlies siaspeed very fine et ultrafine, non-tissé tridimensionnel en ALOX et carbure de silicium. **Application: rendement élevé lors d'utilisation sur surfaces, contours et éléments arrondis**

No de com.	Dimensions	Grain	UE
9327.7238.6921	100 x 10 000 mm	320 (rouge)	1 rouleau
9327.7238.8715	100 x 10 000 mm	800 (gris)	1 rouleau



Bandes Siavlies Flex série 6711

Siavlies siaspeed très fin et ultrafin, texture en fibre abrasive tridimensionnelle, corindon et carbure de silicium.

Application: haute performance et bonne finition à l'utilisation en ponçage manuel de surfaces, contours et pièces.

No de com.	Dimensions	Grain	UE
0948.3321.6921	115 x 230 mm	320	25 pièces
0948.3321.8711	115 x 230 mm	600-800	25 pièces

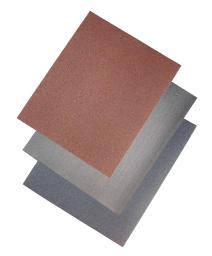


SIASPONGE FLEX

Qualité SIA 7983: hauteur 13 mm, type ponçage humide/ponçage à sec

Application: ponçage de métal ou de plastique avant application de peinture, ponçage, usinage de pièces profilées et rondes, ponçage de surfaces sans déformation.

No de com.	Dimensions	Grain	Couleur	UE
0070.1244	98 x 120 mm	medium	orange	10 pièces
0070.1247	98 x 120 mm	fin	jaune	10 pièces
0070.1232	98 x 120 mm	super fin	vert	10 pièces
0070.1243	98 x 120 mm	ultra fin	bleu	10 pièces



SIAROL

Qualité SIA: 2915 siarol

Application: toiles abrasives d'une grande souplesse, spécialement pour ponçage à la main

No de com.	Dimensions	Grain	UE
4818.6559.0040	230 x 280 mm	40	25
4818.6559.0060	230 x 280 mm	60	25
4818.6559.0080	230 x 280 mm	80	25
4818.6559.0100	230 x 280 mm	100	25
4818.6559.0120	230 x 280 mm	120	25
4818.6559.0150	230 x 280 mm	150	25
4818.6559.0180	230 x 280 mm	180	25
4818.6559.0220	230 x 280 mm	220	25
4818.6559.0240	230 x 280 mm	240	25
4818.6559.0280	230 x 280 mm	280	25
4818.6559.0320	230 x 280 mm	320	25
4818.6559.0400	230 x 280 mm	400	25

Bande abrasive et feuilles abrasive



Feuilles standard

Qualité SIA: 2915 siarol

Application: spécialement pour ponçage de finition à la main, sur surfaces ultra-polies

No de com.	Dimensions	Grain	UE
8000.1976.0410	230 x 280 mm	Chiffon de polissage	25 pièces



SIAWAT

Qualité SIA: 1913 siawat – le premier choix pour un ponçage humide de première qualité Application: ponçage des revêtements et des impuretés, ponçage des irrégularités dans la zone des bords de la partie réparée, ponçage de mastic, ponçage fin de mastic, ponçage d'anciennes et de nouvelles peintures, élimination de taches de peinture, inclusions de poussière etc.

No de com.	Dimensions	Grain	UE
8729.6054.1000	230 x 280 mm	1000	50 pièces
8729.6054.1200	230 x 280 mm	1200	50 pièces
8729.6054.1500	230 x 280 mm	1500	50 pièces
8729.6054.2000	230 x 280 mm	2000	50 pièces
8729.6054.2500	230 x 280 mm	2500	50 pièces

Technique de ponçage



Meuleuses à main, tube d'aspiration

Multi-trous

No de com.	Dimensions
0020.6695	70 x 198 mm



Set décolleur d'adhésifs

Qualité SIA: siarad

No de com.	UE
0020.3983	Jeu avec 3 gommes pour décollage d'autocollants et 1 adaptateur

Technique de ponçage



Ruban adhésif

No de com.	Dimensions	UE
0020.0391	19 x 50 mm	48 pièces
0020.0392	25 x 50 mm	36 pièces
0020.0393	30 x 50 mm	40 pièces
0020.0513	38 x 50 mm	24 pièces
0020.0514	50 x 50 mm	24 pièces



Ruban adhésif 3434

Ruban adhésif bleu à haut rendement, 50 m par rouleau, spécialement pour peintures à l'eau et ponçage à l'eau et plusieurs cycles de séchage.

Résistant à des températures jusqu'à +110 °C pendant 1 heure.

No de com.	Dimensions	UE
07894	15 mm x 50 m	48 pièces
07895	19 mm x 50 m	36 pièces
07897	25 mm x 50 m	40 pièces
07893	30 mm x 50 m	24 pièces
07898	38 mm x 50 m	24 pièces
07899/50	50 mm x 50 m	24 pièces



Plateaux pour meuleuse angulaire

Qualité: dur

No de com.	Dimensions	UE
0020.0396	115 mm, M14	1 pièce

Sablage



Equipement de sablage

- Pression de travail 4-12 bars (58 à 174 PSI)
- Consommation d'air max. 260 l/mn à 6 bars (9,2 CFM à 87 PSI)
- Raccord d'air 1/4"
- Plage de température -20 à +60 °C (-4 à +149 °F)

No de com. 12-050-0020

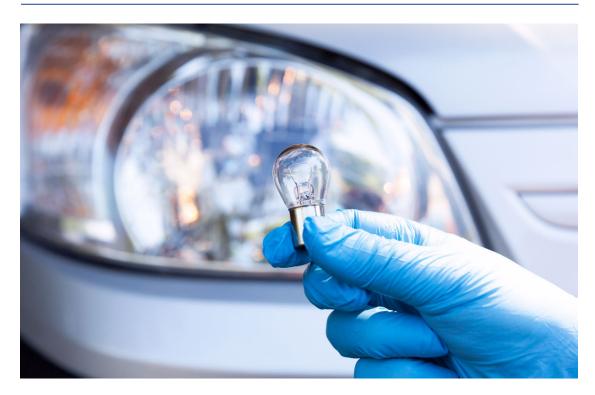
Matériau de sablage spécial

5 litres <u>No de com. 12-050-0220</u> 4 pièces <u>No de com. 12-050-0100</u>



Electricité

Fusibles	175
Cosses	177
Gaines thermorétractables	180
Ligatures pour câbles	182
Colliers de batteries	183
Ampoules	185
Ampoule de marche arrière et feux LED	191
Mini-boîtes (boîte d'ampoules de rechange)	198
Batteries et piles bouton	201



174 Wälchli + Bollier SA

Fusibles



Fusibles plats selon norme ASE

No de com.	UE	Type	Couleur
4638/000/51/3	100	3 ampères	violet
4638/000/51/5	100	5 ampères	brun clair
4638/000/51/7.5	100	7.5 ampères	brun
4638/000/51/10	100	10 ampères	rouge
4638/000/51/15	100	15 ampères	bleu clair
4638/000/51/20	100	20 ampères	jaune
4638/000/51/25	100	25 ampères	blanc
4638/000/51/30	100	30 ampères	vert clair



Fusibles plats, version «Mini»

No de com.	UE	Туре	Couleur
4639/000/52/2	50	2 ampères	gris
4639/000/52/3	50	3 ampères	violet
4639/000/52/4	50	4 ampères	rose
4639/000/52/5	50	5 ampères	brun clair
4639/000/52/7.5	50	7.5 ampères	brun
4639/000/52/10	50	10 ampères	rouge
4639/000/52/15	50	15 ampères	bleu clair
4639/000/52/20	50	20 ampères	jaune
4639/000/52/25	50	25 ampères	blanc
4639/000/52/30	50	30 ampères	vert clair



Fusibles plats, version «Maxi»

No de com.	UE	Туре	Couleur
4640/000/55/20	10	20 ampères	jaune
4640/000/55/30	10	30 ampères	vert clair
4640/000/55/40	10	40 ampères	orange
4640/000/55/50	10	50 ampères	rouge
4640/000/55/60	10	60 ampères	bleu clair
4640/000/55/70	10	70 ampères	brun
4640/000/55/80	10	80 ampères	gris



Fusibles pour véhicules japonais Version: JapOTO-fuse type J

No de com.	UE	Туре	Couleur
4645/000/17/20	10	20 ampères	bleu clair
4645/000/17/30	10	30 ampères	rose
4645/000/17/40	10	40 ampères	vert
4645/000/17/50	10	50 ampères	rouge



Fusibles pour véhicules japonais Version: JapOTO-fuse type AS

No de com.	UE	Туре	Couleur
4643/000/17/20	5	20 ampères	bleu clair
4643/000/17/30	5	30 ampères	rose
4643/000/17/40	5	40 ampères	vert
4643/000/17/50	5	50 ampères	rouge
4643/000/17/60	5	60 ampères	jaune



Fusibles pour véhicules japonais Version: JapOTO-fuse type BT

No de com.	UE	Туре	Couleur
4644/000/17/60	5	60 ampères	jaune
4644/000/17/80	5	80 ampères	noir
4644/000/17/100	5	100 ampères	bleu

Assortiment de fusibles











Assortiment de fusibles plats, fusibles standard à enficher, de 3 à 30 ampères

comprenant:

25 pièces	3 ampères	25 pièces	15 ampères
25 pièces	5 ampères	25 pièces	20 ampères
25 pièces	7.5 ampères	25 pièces	25 ampères
25 pièces	10 ampères	25 pièces	30 ampères

No de com. 4499/000/06/8518



























Assortiment de fusibles plats, versions «Mini» et «Maxi»

com	prenant:

3 pièces	version «Maxi» 80 ampères	25 pièces	version «Mini» 20 ampères
3 pièces	version «Maxi» 70 ampères	25 pièces	version «Mini» 15 ampères
3 pièces	version «Maxi» 60 ampères	25 pièces	version «Mini» 10 ampères
3 pièces	version «Maxi» 50 ampères	25 pièces	version «Mini» 7.5 ampères
3 pièces	version «Maxi» 40 ampères	25 pièces	version «Mini» 5 ampères
3 pièces	version «Maxi» 30 ampères	25 pièces	version «Mini» 5 ampères
3 pièces	version «Maxi» 20 ampères	25 pièces	version «Mini» 4 ampères
25 pièces	version «Mini» 30 ampères	25 pièces	version «Mini» 3 ampères
25 pièces	version «Mini» 25 ampères	25 pièces	version «Mini» 2 ampères

No de com. 4499/000/06/8577





























Assortiment de fusibles plats Version «Mini», de 2 à 30 ampères/version standard, de 3 à 30 ampères

comprenant:

			
25 pièces	version standard 30 ampères	25 pièces	version «Mini» 25 ampères
25 pièces	version standard 25 ampères	25 pièces	version «Mini» 20 ampères
25 pièces	version standard 20 ampères	25 pièces	version «Mini» 15 ampères
25 pièces	version standard 15 ampères	25 pièces	version «Mini» 10 ampères
25 pièces	version standard 10 ampères	25 pièces	version «Mini» 7.5 ampères
25 pièces	version standard 7.5 ampères	25 pièces	version «Mini» 5 ampères
25 pièces	version standard 5 ampères	25 pièces	version «Mini» 4 ampères
25 pièces	version standard 3 ampères	25 pièces	version «Mini» 3 ampères
25 pièces	version «Mini» 30 ampères	25 pièces	version «Mini» 2 ampères

Cosses





No de com. UE
4611/776/51/119751 100

Cosses rondes M5 femelles, rouge
No de com. UE
4611/776/51/119471 100

Cosses droites à emboutir, bleu
No de com. UE
4611/772/51/119262 100

4611/772/51/119482

4611/776/51/119461

No de com.

Cosses rondes M4 mâles, rouge

100

UE

50

Cosses



Liaisons pour gaines thermorétractables

No de com.	Dimensions	UE
4637/776/51/11/5161	rouge	100
4637/772/51/11/5162	bleu	100
4637/774/52/11/5164	jaune	50



Pige de contrôle thermorétractable

No de com.	Dimensions	UE
4660/700/17/13X9234	0.25-0.50 mm ² transp.	25
4660/776/17/13X9231	0.50-1.00 mm ² rouge	25
4660/772/17/13X9232	1.50–2.50 mm ² bleu	25
4660/774/17/13X9233	4.00–6.00 mm ² jaune	25















Assortiment de cosses isolées pour câbles de véhicules

comprenant:	
10 pièces	Cosses de dérivation 2.5 mm ² , bleu (11564)
20 pièces	Cosses d'embout annulaires M6, jaune (119164)
20 pièces	Cosses plates femelles 6.3 mm, jaune (119054)
20 pièces	Cosses d'embout annulaires M6, bleu (119102)
20 pièces	Cosses d'embout annulaires M5, bleu (119092)
20 pièces	Cosses d'embout annulaires M4, bleu (119082)
25 pièces	Cosses rondes femelles 5 mm, bleu (119492)
25 pièces	Cosses rondes M5 mâles 5 mm, bleu (119482)
25 pièces	Cosses droites à emboutir 1.5–2.5 mm ² , bleu (119262)
25 pièces	Cosses plates de répartition 6.3 mm, bleu (119432)
25 pièces	Cosses plates mâles 6.3 mm, bleu (119452)
25 pièces	Cosses plates femelles 6.3 mm, bleu (119052)
25 pièces	Cosses plates femelles 6.3 mm isolée, bleu (1190522)
25 pièces	Cosses plates femelles 6.3 mm, rouge (119051)
25 pièces	Cosses plates mâles 6.3 mm, rouge (119441)
25 pièces	Cosses plates femelles 4.8 mm, rouge (119761)
25 pièces	Cosses plates femelles 2.8 mm, rouge (11960)
25 pièces	Cosses droites à emboutir 0.25-1.00 mm, rouge (119251)

Cosses



Passe-câble, un seul côté

No de com.	Dimensions	UE
4613/000/52/6x10x14	6 x 10 x 14 mm	50
4613/000/52/8x11x16	8 x 11 x 16 mm	50
4613/000/52/10x14x18	10 x 14 x 18 mm	50



Passe-câble, des 2 côtés

No de com.	Dimensions	UE
4614/000/51/4x7x9	4 x 7 x 9 mm	100
4614/000/52/6x9x11	6x 9x11 mm	50
4614/000/52/6x10x13	6 x 10 x 13 mm	50
4614/000/52/8x11x16	8 x 11 x 16 mm	50
4614/000/52/10x13x18	10 x 13 x 18 mm	50
4614/000/53/12x17x22	12 x 17 x 22 mm	25
4614/000/53/12x19x25	12 x 19 x 25 mm	25
4614/000/53/16x24x30	16 x 24 x 30 mm	25
4614/000/53/25x32x38	25 x 32 x 38 mm	25



Bouchon en caoutchouc

No de com.	Dimensions	UE
4622/000/52/6	6 mm	50
4622/000/52/8	8 mm	50
4622/000/52/10	10 mm	50
4622/000/52/12	12 mm	50
4622/000/52/13	13 mm	50
4622/000/52/16	16 mm	50

Coffrets sans contenu



Coffret, complet avec 12 compartiments, sans contenu

 $33 \times 23 \times 5 \text{ cm}$

No de com. 4499/000/06/8582

Coffret, complet avec 18 compartiments, sans contenu

33 x 23 x 5 cm

Gaines thermorétractables



Bobine de gaine thermorétractable, en carton distributeur pour dérouleurs Quotient de rétractation 2:1

No de com.	Dimensions	UE
4705/000/06/2.4x1.2	2.4 x 1.2 mm	1 paquet/10 m
4705/000/06/3.2x1.6	3.2 x 1.6 mm	1 paquet/10 m
4705/000/06/4.8x2.4	4.8 x 2.4 mm	1 paquet/10 m
4705/000/06/6.4x3.2	6.4 x 3.2 mm	1 paquet/5 m
4705/000/06/9.5x4.7	9.5 x 4.7 mm	1 paquet/5 m
4705/000/06/12.7x6.4	12.7 x 6.4 mm	1 paquet/5 m
4705/000/06/19.1x9.5	19.1 x 9.5 mm	1 paquet/5 m
4705/000/06/25.4x12.7	25.4 x 12.7 mm	1 paquet/5 m



Bobine de gaine thermorétractable, en carton distributeur pour dérouleurs Quotient de rétractation 3:1

No de com.	Dimensions	UE
4664/000/06/1.5x0.5	1.5 x 0.5 mm	1 paquet/10 m
4664/000/06/3x1	3 x 1 mm	1 paquet/10 m
4664/000/06/4.8x1.6	4.8 x 1.6 mm	1 paquet/10 m
4664/000/06/6x2	6 x 2 mm	1 paquet/5 m
4664/000/06/9x3	9 x 3 mm	1 paquet/5 m
4664/000/06/12x4	12 x 4 mm	1 paquet/5 m
4664/000/06/18x6	18 x 6 mm	1 paquet/5 m
4664/000/06/24x8	24 x 8 mm	1 paquet/5 m



Dévidoir 5 bobines, vide, avec coupe-gaine

31 x 23 x 18 cm (L x H x P)

No de com. 4498/000/06/8688



Dévidoir 5 bobines, complètement équipé, avec gaine-thermo-rétractable et coupe-gaine Quotient de rétraction 2:1

31 x 23 x 18 cm (B x H x T)

comprenant:			
	1	rouleau	3.

1 rouleau	3.2–1.6
1 rouleau	4.8–2.4
1 rouleau	6.4–3.2
1 rouleau	9.5–4.7
1 rouleau	12.7–6.4

No de com. 4498/000/06/8620



Dévidoir 5 bobines, complètement équipé, avec gaine-thermo-rétractable et coupe-gaine Quotient de rétraction 3:1

 $31 \times 23 \times 18 \text{ cm } (B \times H \times T)$

comprenant:

completiant.		
1 rouleau	3.0–1.0	
1 rouleau	4.8–1.6	
1 rouleau	6.0–2.0	
1 rouleau	9.0–3.0	
1 rouleau	12.0–4.0	

Gaines thermorétractables



Extrémités pour gaines thermorétractables Nylon 6,6, couleur: noir, 10 cm, quotient de rétractation 2:1

No de com.	Dimensions	UE
4725/000/17/2.4x1.2	2.4 x 1.2 mm	50 pièces
4725/000/17/3.2x1.6	3.2 x 1.6 mm	50 pièces
4725/000/17/4.8x2.4	4.8 x 2.4 mm	30 pièces
4725/000/17/6.4x3.2	6.4 x 3.2 mm	30 pièces
4725/000/17/9.5x4.8	9.5 x 4.8 mm	20 pièces
4725/000/17/12.7x6.4	12.7 x 6.4 mm	20 pièces
4725/000/17/19.1x9.5	19.1 x 9.5 mm	20 pièces
4725/000/17/25.4x12.7	25.4 x 12.7 mm	20 pièces



Extrémités pour gaines thermorétractables Nylon 6,6, couleur: noir, en sachet de plastique, quotient de rétractation 3:1

No de com.	Dimensions	UE
4728/000/17/3x1	3 x 1 mm	25 pièces (20 cm)
4728/000/17/6x2	6 x 2 mm	15 pièces (30 cm)



Assortiment d'extrémités pour gaines thermorétractables Couleur: noir, longueur: 10 cm Résistance aux UV, plage de températures de -55 à +135 °C Quotient de rétractation 2:1

comprenant:					
25 pièces	2.4–1.2 mm				
25 pièces	3.2–1.6 mm				
20 pièces	4.8–2.4 mm				
15 pièces	6.4–3.2 mm				
15 pièces	9.5–4.8 mm				
15 pièces	12.7–6.4 mm				
10 pièces	19.1–9.5 mm				
10 pièces	25.4–12.7 mm				

No de com. 4499/000/06/8601



Assortiment de passe-câble

comprenant:	
25 pièces	4 x 7 x 9 mm des deux côtés
25 pièces	6 x 9 x 11 mm des deux côtés
25 pièces	6 x 10 x 13 mm des deux côtés
20 pièces	8 x 11 x 16 mm des deux côtés
20 pièces	10 x 13 x 18 mm des deux côtés
10 pièces	12 x 17 x 22 mm des deux côtés
10 pièces	12 x 19 x 25 mm des deux côtés
10 pièces	16 x 24 x 30 mm des deux côtés
5 pièces	25 x 32 x 35 mm des deux côtés
25 pièces	6 x 10 x 14 mm d'un seul côté
20 pièces	5 x 11 x 16 mm d'un seul côté
20 piècesm.	4509X0120X0168355655 d'un seul côté

Ligatures pour câbles



Ligatures pour câbles, en nylon 6.6, avec languette KU6

No de com.	Dimensions	UE	Couleur
4623/700/17/2.5x100	2.5 x 100	100	transparent
4623/705/17/2.5x100	2.5 x 100	100	noir
4623/700/17/2.5x200	2.5 x 200	100	transparent
4623/705/17/2.5x200	2.5 x 200	100	noir
4623/700/17/3.6x140	3.6 x 140	100	transparent
4623/705/17/3.6x140	3.6 x 140	100	noir
4623/700/17/3.6x180	3.6 x 180	100	transparent
4623/705/17/3.6x180	3.6 x 180	100	noir
4623/700/17/4.8x200	4.8 x 200	100	transparent
4623/705/17/4.8x200	4.8 x 200	100	noir
4623/700/17/4.8x290	4.8 x 290	100	transparent
4623/705/17/4.8x290	4.8 x 290	100	noir
4623/700/17/4.8x360	4.8 x 360	100	transparent
4623/705/17/4.8x360	4.8 x 360	100	noir
4623/700/17/7.8x300	7.8 x 300	100	transparent
4623/705/17/7.8x300	7.8 x 300	100	noir
4623/700/17/7.8x365	7.8 x 365	100	transparent
4623/705/17/7.8x365	7.8 x 365	100	noir



Assortiment de ligatures pour câbles, noir, avec support mural, petite version à 5 compartiments, 300 x 331 x 61 mm

comprenant:	comprenant:					
100 pièces	4.8 x 360 mm					
100 pièces	4.8 x 290 mm					
100 pièces	4.8 x 200 mm					
100 pièces	3.6 x 140 mm					
100 pièces	2.5 x 100 mm					

No de com. 4499/000/06/8615



Assortiment de ligatures pour câbles, blanc, avec support mural, petite version à 5 compartiments, 300 x 331 x 61 mm

comprenant:	comprenant:					
100 pièces	4.8 x 360 mm					
100 pièces	4.8 x 290 mm					
100 pièces	4.8 x 200 mm					
100 pièces	3.6 x 140 mm					
100 pièces	2.5 x 100 mm					

No de com. 4499/000/06/8614

Colliers de batteries pour VT

	Description	+/-	No de com.	UE
	Modèle universel pour batteries conventionnelles	+	AG20612 AG20622	1/25 1/25
	Exécution renforcée pour batteries conventionnelles	+	AG23612 AG23622	1/25 1/25
• 515	Pour batteries conventionnelles	+ droite	AG23712 AG23742	1/25
		gauche	<u> </u>	1/25
⊕ ⊕	Pour batteries conventionnelles	+ gauche	AG23732	1/25
		droite	AG23722	1/25
A-A	FORD Set de conversion pôles ordinaires fixation vissée	+/- jeu	AG28522	1/10
88	FIAT Pôles de petites batteries	+	AG27032	1/25
也 违		-	AG27042	1/25
•	MAZDA, NISSAN, SUZUKI Petits pôles	+	AG22212	1/10
		-	AG22242	1/10
Par Roy	PEUGEOT, RENAULT	+ rouge	AG28412	1/10
		- vert	AG28422	1/10
	USA	+	AG29742 AG29752	1/25 1/25
n n	Set d'adaptateurs pour adapter les petits pôles aux grands pôles standard	+/- jeu	AG51502	1/10
	QUICK-POWER Avec isolation rouge + bleu et verrouillage rapide	+/- jeu	AG25390	1
w w	Écrou à ailes pour bateaux	+ M10	AG28152	1/25
		-	AG28162	1/25
	Interrupteur de batterie		SW102	

Colliers de batteries pour camions

	Description	+/-	No de com.	UE
1 010	Modèle standard camions	+ max. 70 mm ²	AG23632	1/25
34		- max. 70 mm ²	AG23642	1/25
	Modèle pour camions MAN	+ M10	AG28352	1/25
		- M10	AG28362	1/25
কাখাক আখাক	Modèle à double câble pour camions	+	AG23672	1/10
		-	AG23682	1/10
	Modèle universel à un raccordement de câble	+	AG24332	1/10
A A		-	AG24342	1/10
	Jeu d'adaptateurs standard Grands pôles sur petits pôles, exécution 90°	+/- jeu	AG51612	1/10
À	Jeu d'adaptateurs standard Grands pôles sur petits pôles, exécution rectiligne	+/- jeu	AG51622	1/10
00	Support anti-acide Paire (rouge/bleu)		AG50036	1/10
	Couvercle de pinces de batterie	rouge	AG50065	1/25
		bleu	AG50066	1/25
<u> </u>	Couvercle de pinces de batterie	rouge	AG50047	1/25
		noir	AG50048	1/25

Lampes Osram



Osram XENARC[®] Original L'innovation pour l'environnement et le confort de conduite

Avec ses systèmes Xenarc D3 et D4 Osram ouvre, en termes écologiques et au niveau de l'efficacité, de nouvelles dimensions. La nouvelle technologie fournit grâce à un remplissage gazeux précis (réglage électronique) un arc lumineux très puissant. Celui-ci crée, comparé à un filament d'une lampe halogène, une double efficacité lumineuse. Pour obtenir le meilleur niveau de confort et de conduite, l'éclairage optimisé de la chaussée est essentiel; enfin, les longs trajets à parcourir la nuit deviennent confortables comme jamais auparavant. La température de couleur proche de la lumière du jour offre une conduite décontractée. Les systèmes Xenarc D3 et D4 écologiques sont exempts de mercure. Les lampes Osram XENARC® Original sont disponibles en: D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S et D4R.



Osram XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED Visibilité et sécurité maximales

Osram XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED est la nouvelle étoile de l'univers du xénon. La génération Osram NIGHT BREAKER® ayant amplement fait ses preuves est ainsi disponible également en version au xénon. Un progrès qui apporte des résultats impressionnants; offrant jusqu'à 70% de lumière supplémentaire (comparé aux lampes au xénon standard), cette nouveauté Osram est déjà reconnue comme lampe au xénon la plus puissante pour le domaine automobile; elle est ainsi encore plus performante que son prédécesseur XENARC SILVERSTAR. Osram XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED représente la puissance à l'état pur. Avec sa lumière plus puissante – comparée aux lampes au xénon standard – elle assure un meilleur éclairage de la chaussée. Un avantage qui apporte une meilleure visibilité et qui réduit le temps de réaction. Sans oublier le faisceau lumineux 20 m plus long et une lumière jusqu'à 5% plus blanche (comparée à une lampe au xénon standard). Un produit idéal pour une conduite confortable et sans fatique.



Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE Une optique irrésistible pour les passionnés du design

Non seulement pour les spécialistes mais aussi pour les conducteurs aux exigences élevées, le xénon compte comme le nec plus ultra. La nouvelle Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE produit une lumière bleutée et contrastée tout en s'appuyant sur la technologie DHI standard. Un éclairage parfait de la chaussée et la possibilité de créer un look individuel – les arguments pour choisir cette technologie sont évidents. Les lampes Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE sont disponibles en: D1S, D1R, D2S et D2R.



Osram XENARC® Classic Très bon rapport qualité-prix

Les automobilistes attentifs, qui attachent beaucoup d'importance au meilleur rapport qualitéprix, disposeront avec Xenarc® Classic d'un produit de qualité impeccable qui présente une durée de vie d'environ 1500 heures. Le produit, fabriqué en Allemagne, est conforme ECE et atteint une température de couleur de 4000 Kelvin. La Xenarc® nécessite une période d'initiation d'environ 50 heures. Les lampes Osram Xenarc® Original sont disponibles en: D1S, D1R, D2S et D2R.

Lampes Osram



Osram Original Line Un classique en qualité d'origine

Utilisé en première monte ou en tant que pièce de rechange, la gamme Original Line est un produit qui a fait ses preuves à tous les niveaux avec des millions d'unités vendues. Cette gamme incontournable s'adresse, par son excellent rapport qualité-prix, à une grande tranche de la clientèle et se distingue par une exécution impeccable. Elle offre qualité de renom, luminosité convaincante et durée de vie fiable, lui permettant de s'imposer facilement sur le marché. La puissance d'éclairage ne diminue pas graduellement, mais garde, jusqu'au dernier jour de service, la marge de sécurité prescrite. En qualité de gamme standard Osram, la lampe Original Line est disponible dans toutes les variantes.



Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED La lampe halogène la plus puissante du monde

Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED est la solution idéale pour les automobilistes qui souhaitent conduire avec plus de lumière; une lampe qui dispose d'un revêtement annulaire bleu (breveté) lequel diminue nettement l'auto-éblouissement. La lampe halogène produit jusqu'à +90% de lumière, offre jusqu'à +35 mètres de portée et jusqu'à +10% de blancheur. Le faisceau lumineux allongé permet de reconnaître beaucoup plus vite les obstacles et les dangers. Il projette la lumière 75 à 100 m devant le véhicule – là, où les conducteurs en ont le plus besoin (un temps de réponse amélioré peut sauver une vie!). Les lampes Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED sont disponibles en: H1, H3, H4, H7 et H11.



Osram COOL BLUE® INTENSE Style et sécurité réunis

La Osram COOL BLUE® INTENSE produit une lumière comparable à la lumière du jour et se révèle plus agréable pour les yeux que la lumière d'une lampe standard. Avec sa lumière bleutée-blanche et une température de couleur atteignant jusqu'à 4000 K, elle attire l'attention et fait pâlir d'autres lampes «bleues». Les passionnés du tuning visuel seront ravis de la Osram COOL BLUE® INTENSE. Derrière l'optique transparente, la calotte argentée s'unit parfaitement avec le réflecteur pour former une unité irrésistible. Les lampes Osram COOL BLUE® INTENSE sont disponibles en: H1, H3, H4, H7, H11, HB3 et HB4.



Osram ULTRA LIFE® Lumière... presque sans fin

Qui ne connaît pas cette situation désagréable: au milieu d'un trajet et en pleine nuit, une des lampes tombe en panne. Les conducteurs qui roulent souvent la nuit et qui ne veulent pas se passer de la sécurité supplémentaire offerte par l'éclairage diurne connaissent le problème. En raison d'un usage intensif, les lampes se consomment plus rapidement. Les lampes Ultra Life offrent une durée de vie 3x longue qu'une lampe standard et ainsi une fiabilité unique. Les Osram ULTRA LIFE® sont disponibles en: H1, H4 et H7.

Lampes Osram



Osram SILVERSTAR® 2.0 Plus de puissance et plus de sécurité

Osram SILVERSTAR® 2.0 est la lampe privilégiée des automobilistes aux attentes les plus élevées en ce qui concerne la sécurité et la performance. Les trajets parcourus la nuit exigent une concentration absolue de la part de l'automobiliste. La Osram SILVERSTAR® 2.0, qui offre un éclairage impeccable de la chaussée, est synonyme de sécurité en raison de cet avantage incontournable. Elle génère 60% de lumière supplémentaire qui est dirigée sur la chaussée (50 à 75 cm devant le véhicule), ce qui permet à l'automobiliste de reconnaître rapidement les panneaux et de réagir très vite aux obstacles et aux dangers. La Osram SILVERSTAR® 2.0 qui se distingue par une optique moderne avec partie argentée est compatible avec tous les phares à verre transparent (H4/H7/H11).

Lampes Hella



Hella Standard Ampoules en qualité d'origine

Les propriétés de dispersion lumineuse et la longévité de ces ampoules halogènes correspondent au profil d'exigences de la première monte. Positionnée comme entrée de gamme de Hella, la gamme Standard propose des références pour tous les types d'ampoules.



Hella Long Life Ampoules à longévité élevée.

La durée de vie élevée des ampoules Long Life est obtenue à la conception spéciale du filament et au mélange gazeux au krypton ou au xénon à l'intérieur de l'ampoule. Les ampoules Long Life sont disponibles en: H1, H4, H7, HB3, H21W, H6W, P21W, P21/4W, P21/5W, R5W, R10W, C5W.

Ampoules pour projecteurs 1/3

Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
H1	12	55	P14.5s	Osram Original Line	<u>064150</u>
H1	12	55	P14.5s	Hella Standard	8GH 002 089-133
H1	12	55	P14.5s	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>064150NBU</u>
H1	12	55	P14.5s	Osram Cool Blue	<u>064150CBI</u>
H1	12	55	P14.5s	Hella Blue Light	8GH 002 089-141
H1	12	55	P14.5s	Hella Yello Light	8GH 002 089-501
H1	12	55	P14.5s	Osram ULTRA LIFE®	<u>064150ULT</u>
H1	12	55	P14.5s	Hella Long Life	8GH 002 089-351
H1	12	55	P14.5s	Osram Silverstar	<u>064150SV2</u>
H1 (*)	12	55	P14.5s	Osram Original Line Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064150-01B</u>
H1 (*) H1 (**)	12 12	55 55	P14.5s		064150CBI-01B
H1 (***)	12	55	P14.5s P14.5s	Osram COOL BLUE® INTENSE Osram COOL BLUE® INTENSE	064150CBI-02B 064150CBI-HCB
H1 (*)	12	55	P14.5s	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	064150NBU-01B
H1 (**)	12	55	P14.5s	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	064150NBU-02B
H1 (***)	12	55	P14.5s	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	064150NBU-HCB
H1 (*)	12	55	P14.5s	Osram SILVERSTAR® 2.0	064150INBU-HCB
H1 (**)	12	55	P14.5s	Osram SILVERSTAR® 2.0	064150SV2-01B
H1 (***)	12	55	P14.5s	Osram SILVERSTAR® 2.0	064150SV2-HCB
H1 (*)	12	55	P14.5s	Osram ULTRA LIFE®	064150ULT-01B
H1 (**)	12	55	P14.5s	Osram ULTRA LIFE®	O64150ULT-02B
H1 (***)	12	55	P14.5s	Osram ULTRA LIFE®	O64150ULT-HCB
H3	12	55	PK22s	Osram Original Line	O64151
H3	12	55	PK22s	Hella Standard	8GH 002 090-133
H3	12	55	PK22s	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	064151NBU
Н3	12	55	PK22s	Osram COOL BLUE® INTENSE	O64151CBI
Н3	12	55	PK22s	Hella Standard Yellow Light	8GH 002 090-481
H3 (*)	12	55	PK22s	Osram Original Line	O64151-01B
H3 (*)	12	55	PK22s	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	O64151NBU-01B
H4	12	60/55	P43t	Osram Original Line	<u>064193</u>
H4	12	60/55	P43t	Hella Standard	8GJ 002 525-131
H4	12	60/55	P43t	Osram ULTRA LIFE®	<u>064193ULT</u>
H4	12	60/55	P43t	Hella Long Life	8GJ 002 525-481
H4	12	60/55	P43t	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>064193NBU</u>
H4	12	60/55	P43t	Osram SILVERSTAR® 2.0	<u>064193SV2</u>
H4	12	60/55	P43t	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064193CBI</u>
H4	12	60/55	P43t	Hella Blue Light	8GJ 002 525-361
H4	12	60/55	P43t	Osram Heavy Duty	<u>094193HD</u>
H4 (*)	12	60/55	P43t	Osram Original Line	<u>064193-01B</u>
H4 (*)	12	60/55	P43t	Osram COOL BLUE® INTENSE	064193CBI-01B
H4 (**) H4 (***)	12 12	60/55 60/55	P43t P43t	Osram COOL BLUE® INTENSE Osram COOL BLUE® INTENSE	064193CBI-02B 064193CBI-HCB
· /	12	60/55	P43t P43t	Osram COOL BLUE® INTENSE Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	0641930BI-HCB 064193NBU-01B
H4 (*) H4 (**)	12	60/55	P43t	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	064193NBU-02B
H4 (***)	12	60/55	P43t	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	064193NBU-HCB
H4 (*)	12	60/55	P43t	Osram SILVERSTAR® 2.0	064193SV2-01B
H4 (**)	12	60/55	P43t	Osram SILVERSTAR® 2.0	064193SV2-01B
H4 (***)	12	60/55	P43t	Osram SILVERSTAR® 2.0	O64193SV2-HCB
H4 (*)	12	60/55	P43t	Osram ULTRA LIFE®	O64193ULT-01B
H4 (**)	12	60/55	P43t	Osram ULTRA LIFE®	O64193ULT-02B
H4 (***)	12	60/55	P43t	Osram ULTRA LIFE®	O64193ULT-HCB
H7	12	55	PX26d	Osram Original Line	064210
H7	12	55	PX26d	Hella Standard	8GH 007 157-121
H7	12	55	PX26d	Osram ULTRA LIFE®	O64210ULT
H7	12	55	PX26d	Hella Long Life	8GH 007 157-201
H7	12	55	PX26d	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>064210NBU</u>
H7	12	55	PX26d	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064210CBI</u>
H7 (*)	12	55	PX26d	Osram Original Line	<u>064210-01B</u>
H7 (*)	12	55	PX26d	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064210CBI-01B</u>

(*) Single Blister, (**) Double Blister, (***) Duobox

Ampoules pour projecteurs 2/3

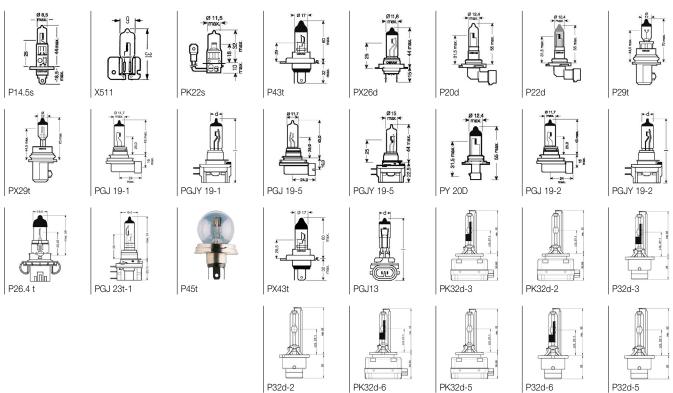
Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
H7 (**)	12	55	PX26d	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064210CBI-02B</u>
H7 (***)	12	55	PX26d	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064210CBI-HCB</u>
H7 (*)	12	55	PX26d	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>064210NBU-01B</u>
H7 (**)	12	55	PX26d	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>064210NBU-02B</u>
H7 (***)	12	55	PX26d	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>064210NBU-HCB</u>
H7 (*)	12	55	PX26d	Osram SILVERSTAR® 2.0	<u>064210SV2-01B</u>
H7 (**)	12	55	PX26d	Osram SILVERSTAR® 2.0	<u>064210SV2-02B</u>
H7 (***)	12	55	PX26d	Osram SILVERSTAR® 2.0	<u>064210SV2-HCB</u>
H7 (*)	12	55	PX26d	Osram ULTRA LIFE®	<u>064210ULT-01B</u>
H7 (**)	12	55	PX26d	Osram ULTRA LIFE®	<u>064210ULT-02B</u>
H7 (***)	12	55	PX26d	Osram ULTRA LIFE®	<u>064210ULT-HCB</u>
HB1 / 9004	12	65/45	P29t	Osram Original Line	<u>09004</u>
HB2	12	65/45	P43t	Osram Original Line	<u>09003L</u>
HB2	12	65/45	P43t	Osram Cool Blue	<u>09003CB</u>
HB3	12	60	P20d	Osram Original Line	<u>09005</u>
HB3	12	60	P20d	Hella Standard	8GH 005 635-121
HB3 (*)	12	60	P20d	Osram Original Line	<u>09005-01B</u>
HB3 (***)	12	60	P20d	Osram COOL BLUE® INTENSE	O9005CBI-HCB
HB3 (***)	12	60	P20d	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	O9005NBU-HCB
НВЗА	12	60	P20d	Osram Original Line	<u>09005XS</u>
HB3A	12	60	P20d	Hella Standard	8GH 005 635-161
HB4	12	51	P22d	Osram Original Line	<u>09006L</u>
HB4	12	51	P22d	Hella Standard	8GH 005 636-121
HB4 (*)	12	51	P22d	Osram Original Line	<u>09006-01B</u>
HB4 (***)	12	51	P22d	Osram COOL BLUE® INTENSE	O9006CBI-HCB
HB4 (***)	12	51	P22d	Osram NIGHT BREAKER® UNLIMITED	O9006NBU-HCB
HB4A	12	51	P20d	Osram Original Line	O9006XS
HB4A	12	51	P20d	Hella Standard	8GH 005 636-201
HB5 / 9007	12	65/55	PX29t	Osram Original Line	<u>09007</u>
HIR1 / 9011	12	65	PX20d	Osram Original Line	<u>09011</u>
HIR2 / 9012	12	55	PX20d	Osram Original Line	<u>09012</u>
H8	12	35	PGJ 19-1	Osram Original Line	<u>064212</u>
H8 (***)	12	35	PGJ 19-1	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064212CBI-HCB</u>
H8	12	35	PGJ 19-1	Hella Standard	8GH 008 356-121
H8	12	35	PGJ 19-1	Hella Blue Light	8GH 008 356-181
H8B	12	35	PGJY 19-1	Osram Original Line	<u>064242</u>
H9	12	65	PGJ 19-5	Osram Original Line	<u>064213</u>
H9	12	65	PGJ 19-5	Hella Standard	8GH 008 357-001
H9B	12	65	PGJY 19-5	Osram Original Line	<u>064243</u>
H10	12	42	PY 20D	Osram Original Line	<u>09145RD</u>
H11	12	55	PGJ19-2	Osram Original Line	<u>064211</u>
H11	12	55	PGJ19-2	Hella Long Life	8GH 008 358-121
H11	12	55	PGJ19-2	Osram Night Breaker	<u>064211NBU</u>
H11 (***)	12	55	PGJ19-2	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064211CBI-HCB</u>
H11	12	55	PGJ19-2	Osram SILVERSTAR® 2.0	<u>064211SV2</u>
H11 (*)	12	55	PGJ19-2	Osram Original Line	<u>064211-01B</u>
H11 (*)	12	55	PGJ19-2	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064211NBU-01B</u>
H11 (***)	12	55	PGJ19-2	Osram SILVERSTAR® 2.0	<u>064211SV2-HCB</u>
H11B	12	55	PGJY 19-2	Osram Original Line	<u>064241</u>
H12	12	56	PGJ 19-3	Hella Blue Light	8GH 008 358-181
H13	12	60/55	P26.4 t	Osram Original Line	<u>09008</u>
H13	12	60/55	P26.4 t	Hella Standard	8GJ 008 837-121
H15	12	15/55	PGJ 23t-1	Osram Orginal Line	<u>064176</u>
H15	12	15/55	PGJ 23t-1	Osram COOL BLUE® INTENSE	<u>064176CBI-HCB</u>
H16L+	12	19	PGJ 19-3	Osram Orginal Line	<u>064219L+</u>
R2	12	45/40	P45t	Osram Original Line	<u>O64183</u>
R2	12	45/40	P45t	Hella Bilux Halogen	8GD 002 088-141
R2	12	60/55	P45t	Hella Bilux	8GJ 004 173-121
R2 (*)	12	45/40	P45t	Osram Original Line	<u>064183-01B</u>

(*) Single Blister, (**) Double Blister, (***) Duobox

Ampoules pour projecteurs 3/3

Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
HS1	12	35/35	PX43t	Osram Original Line	<u>064185</u>
HS1	12	35/55	PX43t	Osram SILVERSTAR®	064185SVS
H27/1	12	27	PG13	Osram Orginal Line	<u>0880</u>
H27/2	12	27	PGJ13	Osram Orginal Line	<u>0881</u>
D1R	85	35	PK32d-3	Osram Xenarc	<u>066154</u>
D1R	85	35	PK32d-3	Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE	<u>066154CBI</u>
D1R	85	35	PK32d-3	Osram XENARC® CLASSIC	<u>066154CLC</u>
D1S	85	35	PK32d-2	Osram Xenarc	<u>066140</u>
D1S	85	35	PK32d-2	Hella Xenon	8GS 009 028-021
D1S	85	35	PK32d-2	Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE	<u>066144CBI</u>
D1S	85	35	PK32d-2	Osram XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>066140XNB</u>
D1S	85	35	PK32d-2	Osram XENARC® CLASSIC	<u>066140CLC</u>
D2R	85	35	P32d-3	Osram Xenarc	<u>066250</u>
D2R	85	35	P32d-3	Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE	<u>066250CBI</u>
D2R	85	35	P32d-3	Osram XENARC® CLASSIC	<u>066250CLC</u>
D2R	85	35	P32d-3	Hella Xenon	8GS 007 001-151
D2S	85	35	P32d-2	Osram Xenarc	<u>066240</u>
D2S	85	35	P32d-2	Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE	<u>066240CBI</u>
D2S	85	35	P32d-2	Osram XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>066240XNB</u>
D2S	85	35	P32d-2	Osram XENARC® CLASSIC	<u>066240CLC</u>
D2S (***)	85	35	P32d-2	Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE	<u>066240CBI-HCB</u>
D2S (***)	85	35	P32d-2	Osram XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED	<u>066240XNB-HCB</u>
D2S	85	35	P32d-2	Hella Xenon	8GS 007 949-261
D3R	85	35	PK32d-6	Osram Xenarc	<u>066350</u>
D3S	85	35	PK32d-5	Osram Xenarc	<u>066340</u>
D3S	85	35	PK32d-5	Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE	<u>066340CB</u>
D3S	85	35	PK32d-5	Hella Xenon	8GS 009 028-311
D4R	85	35	P32d-6	Osram Xenarc	<u>066450</u>
D4S	85	35	P32d-5	Osram Xenarc	<u>066440</u>
D4S	85	35	P32d-5	Osram XENARC® COOL BLUE® INTENSE	<u>066440CB</u>
D4S	85	35	P32d-5	Hella Xenon	8GS 007 949-311
D8S	85	25	PK32d-1	Osram Xenarc	<u>066548</u>

(*) Single Blister, (**) Double Blister, (***) Duobox



Lampes miniatures halogènes/lampes auxiliaires

Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
H5W	12	5	BA9s	Osram MiniWatt	<u>064111</u>
H5W	12	5	BA9s	Hella Halogen	8GH 002 473-151
H5W (**)	12	5	BA9s	Osram Original Line	<u>064111-02B</u>
H6W	12	6	BAX9s	Osram Original Line	<u>064132</u>
H6W	12	6	BAX9s	Hella Halogen	8GH 007 643-121
H6W	12	6	BAX9s	Osram CoolBlue	O64132CB
H6W	12	6	BAX9s	Osram ULTRA LIFE®	O64132ULT
H6W (**)	12	6	BAX9s	Osram ULTRA LIFE®	O64132ULT-02B
H10W	12	10	BA9s	Osram MiniWatt	<u>064113</u>
H20W	12	20	BA9s	Osram MiniWatt	<u>O64115</u>
H20W	12	20	BA9s	Hella Halogen	8GH 002 473-132
H21W	12	21	BAY9s	Osram Original Line	<u>064136</u>
H21W	12	21	BAY9s	Hella Halogen	8GH 008 417-001
T2W	12	2	BA9s	Hella Halogen	8GP 002 068-121
T3W	12	3	BA9s	Hella Halogen	8GP 002 068-131
T4W	12	4	BA9s	Osram Original Line	<u>O3893</u>
T4W	12	4	BA9s	Hella Halogen	8GP 002 067-121
T4W (**)	12	4	BA9s	Osram Orginal Line	O3893-02B
T6,8	12	2	BA7s	Hella Standard	8GP 002 066-121

(**) Double Blister









Ampoule marche arrière sonore

Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
P20W	12 V	20 W	BA15s	Back-up alert	RRA12





Feux LED Osram



Osram LEDriving® LG Kit de feux diurnes LED Osram LEDriving® LG

- Domaine d'application: feux diurnes et feux de position
- Look branché et forme élégante offrant un look dynamique
- Lumière homogène, réglable, sans points LED visibles
- Faible consommation. Haute classe de protection (IP69K)
- Montage aisé compatible avec un grand nombre de modèles
- Longue durée de vie: jusqu'à 5000 h

Set No de com. LEDDRL102



Osram LEDriving[®] PX-... Kit de feux diurnes LED Osram LEDriving[®] PX-5 et PX-4

- Domaine d'application: feux diurnes
- Optique dynamique grâce à l'optique à facettes
- Nombre de LED: 5 (PX-5) et 4 (PX-4)
- Faible consommation. Haute classe de protection (IP67)
- Montage aisé compatible avec un grand nombre de modèles
- Longue durée de vie: jusqu'à 5000 h

Set PX-5 No de com. LEDDRL301
Set PX-4 No de com. LEDDRL401



Osram LEDriving® FOG Kit de feux antibrouillard LED Osram LEDriving®FOG

- Domaine d'application: feux antibrouillard et feux diurnes
- Conçu pour réseaux 12 V et 24 V
- Look branché et forme élégante offrant un look dynamique
- Lumière homogène, sans points LED visibles
- Protégé contre les chocs
- Enclenchement automatique
- Faible consommation. Haute classe de protection (IP67)
- Montage aisé compatible avec un grand nombre de modèles
- Longue durée de vie: jusqu'à 5000 h
- Adaptateur pour Toyota (FOGTYMOUNT)

Set No de com. LEDFOG101
Adapter No de com. FOGTYMOUNT



Osram LEDriving® F1 Kit de feux antibrouillard LED Osram LEDriving® F1

- Feux antibrouillard LED
- Protégé contre les chocs
- Enclenchement automatique
- Température de couleur allant jusqu'à 6000 K
- Faible consommation
- Montage aisé
- Conçu pour réseaux 12 V et 24 V
- Technologie d'origine
- Longue durée de vie: jusqu'à 5000 h
- Adaptateur pour Toyota (LEDFOG201TYMOUNT)

Set No de com. LEDFOG201
Adapter No de com. FOG201TYMOUNT

Feux LED Osram



Osram LEDriving® Canbus Control Unit

- Contourne le détecteur de défaillance de lampe, afin d'éviter un message d'erreur qui se manifeste lorsqu'on utilise une lampe rétrofit de 4 ou 5W
- Puissance d'éclairage stable
- Ces lampes ne sont pas admises pour l'utilisation sur routes publiques (leur utilisation entraîne une exclusion d'assurance et d'autorisation de circulation routière)

Set No de com. LEDCBCTRL101



Osram LEDriving® Off-Road

- Répartition uniforme de la lumière grâce au matériau de diffusion dernière génération
- Empêche l'éclairage ponctuel grâce à une lumière homogène
- Exploitation sans entretien grâce à une longue durée de vie (jusqu'à 5000h)
- Faible consommation: jusqu'à 80% de moins comparé aux lampes standard
- Passage facilité d'un système à l'autre: plug&play

Solution destinée exclusivement à l'habitacle. L'utilisation à l'extérieur du véhicule n'est permis que pour les applications tout-terrain.

 Pièce
 warm white
 No de com. O7556WW

 Pièce
 cool white
 No de com. O7556CW

 Pièce
 yellow
 No de com. O7557YE

Présentoir de lampes pour véhicules



Présentoir de lampes OSRAM pour véhicules, vide

- Utilisation flexible
- Peut être suspendu ou placé sur le comptoir
- Largeur env. 405 mm, hauteur env. 572 mm

sans serrure No de com. AVS EURO DISPLAY CLOSET

avec serrure No de com. AVS EURO DISPLAY CLOSET WITH LOCK

Testeur de lampes



Testeur de lampes

- Pour tester facilement les lampes auto
- Tension de service 9 V

No de com. LAMP TESTER

Lampes stop/lampes de position

Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
P21W	12	21	BA15s	Osram Original Line	<u>07506</u>
P21W	12	21	BA15s	Hella Standard	8GA 002 073-121
P21W	12	21	BA15s	Osram ULTRA LIFE®	<u>07506ULT</u>
P21W	12	21	BA15s	Hella LongLife	8GA 002 073-271
P21W (**)	12	21	BA15s	Osram Original Line	<u>07506-02B</u>
P21W (**)	12	21	BA15s	Osram ULTRA LIFE®	<u>07506ULT-02B</u>
PY21W	12	21	BAU15s	Osram Original Line	<u>07507</u>
PY21W	12	21	BAU15s	Hella Standard	8GA 006 841-121
PY21W	12	21	BAU15s	Osram ULTRA LIFE®	<u>07507ULT</u>
PY21W (**)	12	21	BAU15s	Osram Original Line	<u>07507-02B</u>
PY21W (**)	12	21	BAU15s	Osram DIADEM® Chrome	O7507DC-02B
PY21W (**)	12	21	BAU15s	Osram DIADEM®	<u>07507LDA-02B</u>
PY21W (**)	12	21	BAU15s	Osram ULTRA LIFE®	<u>07507ULT-02B</u>
PR21W	12	21	BAW15s	Osram DIADEM®	<u>07508LDR</u>
PR21W (*)	12	21	BAW15s	Osram DIADEM®	07508LDR-01B
PR21/5W	12	21/5	BAW15d	Osram DIADEM®	<u>07538LDR</u>
PR21/5W (*)	12	21/5	BAW15d	Osram DIADEM®	<u>07538LDR-01B</u>
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	Osram Original Line	<u>07225</u>
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	Hella Standard	8GD 004 772-121
P21/4W (**)	12	21/4	BAZ15d	Osram Original Line	<u>07225-02B</u>
P21/5W	12	21/5	BAY15d	Osram Original Line	<u>07528</u>
P21/5W	12	21/5	BAY15d	Hella Standard	8GD 002 078-121
P21/5W	12	21/5	BAY15d	Osram ULTRA LIFE®	<u>07528ULT</u>
P21/5W	12	21/5	BAY15d	Hella LongLife	8GD 002 078-221
P21/5W (**)	12	21/5	BAY15d	Osram Original Line	<u>07528-02B</u>
P21/5W (**)	12	21/5	BAY15d	Osram ULTRA LIFE®	<u>07528ULT-02B</u>
P27W	12	27	W2.5x16d	Osram Original Line	<u>03156</u>
P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	Osram Original Line	<u>O3157TF</u>
3860	12	5	BA9s	Osram Original Line	<u>03860</u>
R5W	12	5	BA15s	Osram Original Line	<u>O5007</u>
R5W	12	5	BA15s	Hella Standard	8GA 002 071-121
R5W	12	5	BA15s	Osram ULTRA LIFE®	<u>O5007ULT</u>
R5W (**)	12	5	BA15s	Osram Original Line	<u>05007-02B</u>
R5W (**)	12	5	BA15s	Osram ULTRA LIFE®	<u>O5007ULT-02B</u>
R10W	12	10	BA15s	Osram Original Line	<u>05008</u>
R10W	12	10	BA15s	Hella Standard	8GA 002 071-131
R10W	12	10	BA15s	Osram ULTRA LIFE®	<u>05008ULT</u>
R10W (**)	12	10	BA15s	Osram Original Line	<u>O5008-02B</u>
R10W (**)	12	10	BA15s	Osram ULTRA LIFE®	<u>05008ULT-02B</u>
R18W	12	18	BA15s	Hella Standard	8GA 002 072-121
F2	12	35	BA20s	Hella Standard	8GA 002 083-131
U	12	45	BA15s	Hella Standard	8GA 002 074-121

(*) Single Blister, (**) Double Blister







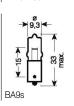














Lampes wedge base

Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
T5	12	1,2	W2x4.6d	Osram Original Line	<u>02721</u>
T5	12	1,2	W2x4.6d	Hella Standard	8GP 002 095-121
T5 (**)	12	1,2	W2x4.6d	Osram Original Line	<u>02721-02B</u>
T5	12	2	W2x4.6d	Osram Original Line	<u>02722</u>
T5 (**)	12	2	W2x4.6d	Osram Original Line	O2722-02B
T5 W2,3W	12	2,3	W2x4.6d	Osram Original Line	<u>02723</u>
T5 W2,3W	12	2,3	W2x4.6d	Hella Standard	8GP 938 026-001
W2W	12	2	W2.1x9.5d	Osram Original Line	02820
W3W	12	3	W2.1x9.5d	Osram Original Line	<u>02821</u>
W3W	12	3	W2.1x9.5d	Hella Standard	8GP 003 594-141
W3W (**)	12	3	W2.1x9.5d	Osram Original Line	O2821-02B
W5W	12	5	W2.1x9.5d	Osram Original Line	O2825
W5W	12	5	W2.1x9.5d	Hella Standard	8GP 003 594-121
W5W	12	5	W2.1x9.5d	Osram ULTRA LIFE®	O2825ULT
W5W	12	5	W2.1x9.5d	Hella BlueLight	8GP 003 594-261
W5W	12	5	W2.1x9.5d	Osram COOL BLUE® INTENSE	O2825HCBI
W5W (**)	12	5	W2.1x9.5d	Osram Original Line	O2825-02B
W5W (**)	12	5	W2.1x9.5d	Osram COOL BLUE® INTENSE	O2825HCBI-02B
W5W (**)	12	5	W2.1x9.5d	Osram ULTRA LIFE®	O2825ULT-02B
WY5W Amber	12	5	W2.1x9.5d	Osram Original Line	02827
WY5W Amber	12	5	W2.1x9.5d	Hella Standard	8GP 003 594-541
WY5W Amber (**)	12	5	W2.1x9.5d	Osram Original Line	O2827-02B
WY5W Amber (**)	12	5	W2.1x9.5d	Osram DIADEM® Chrome	O2827DC-02B
2886X	12	6	W2.1x9.5d	Osram MiniXen	O2886X
W16W	12	16	W2.1x9.5d	Osram Original Line	<u>0921</u>
W16W	12	16	W2.1x9.5d	Hella Standard	8GA 008 246-001
W16W (**)	12	16	W2.1x9.5d	Osram Original Line	O921-02B
W16W Amber	12	16	W2.1x9.5d	Osram Natural Amber	O921NA
W21W	12	21	W3x16d	Osram Original Line	07505
W21/5W	12	21/5	W3x16q	Osram Original Line	<u>O7515</u>
W21/5W (**)	12	21/5	W3x16q	Osram Original Line	O7515-02B
WY21W Amber	12	21	WX3x16d	Osram Original Line	<u>07504</u>

(**) Double Blister









Sous réserve de modifications.

Lampes navettes, témoins

Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
28 mm	12	3	SV7-8	Osram Original Line	<u>06428</u>
28 mm	12	3	SV7-8	Hella Standard	8GM 002 094-121
31 mm	12	10	SV8.5-8	Osram Original Line	<u>06438</u>
C5W (36 mm)	12	5	SV8.5-8	Osram Original Line	<u>06418</u>
C5W (36 mm)	12	5	SV8.5-8	Hella Standard	8GM 002 092-121
C5W (36 mm)	12	5	SV8.5-8	Osram ULTRA LIFE®	<u>06418ULT</u>
C5W (36 mm)	12	5	SV8.5-8	Hella LongLife	8GM 002 092-171
C5W (36 mm) (**)	12	5	SV8.5-8	Osram Original Line	<u>06418-02B</u>
C5W (36 mm) (**)	12	5	SV8.5-8	Osram ULTRA LIFE®	<u>06418ULT-02B</u>
36 mm	12	6	SV8.5-8	Osram MiniXen	<u>06486X</u>
36 mm	12	10	SV8.5-8	Osram Original Line	<u>06461</u>
41 mm	12	5	SV8.5-8	Osram Original Line	<u>06413</u>
41 mm	12	10	SV8.5-8	Osram Original Line	<u>06411</u>
41 mm (**)	12	10	SV8.5-8	Osram Original Line	<u>06411-02B</u>
41 mm	12	10	SV8.5-8	Hella Standard	8GM 002 091-131
41 mm	12	15	SV8.5-8	Hella Standard	8GM 002 091-141
41 mm	12	18	SV8.5-8	Hella Standard	8GM 002 091-121
41 mm	12	21	SV8.5-8	Hella Standard	8GM 002 091-181







LEDriving off-road (uniquement agrée pour l'intérieur du véhicule)











Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
W5W (***)	12	1	W2.1X9.5d	LEDriving warm white	02850WW-02B
W5W (***)	12	1	W2.1X9.5d	LEDriving cool white	<u>02850CW-02B</u>
W5W (***)	12	1	W2.1X9.5d	LEDriving Blue	<u>02850BL-02B</u>
W5W (***)	12	1	W2.1X9.5d	LEDriving Yellow	<u>02850YE-02B</u>
W5W (***)	12	1	W2.1X9.5d	LED Family	02880CW-02B
W5W (***)	12	1	W2.1X9.5d	LED Family	<u>02880SW-02B</u>
T4W (***)	12	1	BA9S	LEDriving warm white	<u>03850WW-02B</u>
T4W (***)	12	1	BA9S	LEDriving cool white	03850CW-02B
C5W (*)	12	1	SV8.5-8	LEDriving warm white	<u>06498WW-01B</u>
C5W (*)	12	1	SV8.5-8	LEDriving cool white	<u>06498CW-01B</u>
P215W (*)	12	4	BA15S	LEDriving warm white	<u>07556WW</u>
P215W (*)	12	4	BA15S	LEDriving cool white	<u>07556CW</u>
PY215W (*)	12	4	BAU15S	LEDriving Yellow	O7557YE

(*) Single Blister, (***) Duobox











Lampes de tableau de bord B/BX

Туре	Tension (V)	Puissance (W)	Culot	Désignation	No de com.
B8.3d Black	12	1,2	B8.3d Black	Hella Standard	8GA 007 997-041
B8.3d White	12	2	B8.3d White	Osram Original Line	<u>O2722MF8</u>
B8.3d White	12	2	B8.3d White	Hella Standard	8GA 007 997-001
B8.5d Black	12	1,2	B8.5d Black	Osram Original Line	<u>02721MF</u>
B8.5d Black	12	1,2	B8.5d Black	Hella Standard	8GA 007 997-031
B8.5d Beige	12	1,5	B8.5d Beige	Osram Original Line	<u>O2752MF</u>
B8.5d Beige	12	1,5	B8.5d Beige	Hella Standard	8GA 007 997-161
B8.5d Green	12	2	B8.5d Green	Osram Original Line	<u>O2722MF</u>
B8.5d Green	12	2	B8.5d Green	Hella Standard	8GA 007 997-081
B8.7d Grey	12	1,2	B8.7d Grey	Hella Standard	8GA 007 997-051
B8.7d Green	12	2	B8.7d Grey	Hella Standard	8GA 007 997-091
B10d Brown	12	3	B10d Brown	Hella Standard	8GA 007 997-101
B10d Black	12	5	B10d Black	Hella Standard	8GA 007 997-111
BX8.4d Orange	12	1,12	BX8.4d Orange	Osram Original Line	<u>O2473MFX6</u>
BX8.4d Orange	12	1,12	BX8.4d Orange	Hella Standard	8GA 007 997-171
BX8.4d Black	12	1,2	BX8.4d Black	Osram Original Line	<u>O2351MFX6</u>
BX8.4d Black	12	1,2	BX8.4d Black	Hella Standard	8GA 007 997-121
BX8.4d Oliver Green	12	1,3	BX8.4d Oliver Green	Osram Original Line	<u>O2431MFX6</u>
BX8.4d Oliver Green	12	1,3	BX8.4d Oliver Green	Hella Standard	8GA 007 997-131
BX8.4d Beige	12	1,5	BX8.4d Beige	Osram Original Line	<u>O2452MFX6</u>
BX8.4d Beige	12	1,5	BX8.4d Beige	Hella Standard	8GA 007 997-141
BX8.4d Light Green	12	2	BX8.4d Light Green	Osram Original Line	<u>O2352MFX6</u>
BX8.4d Enzian Blue	12	2,3	BX8.4d Enzian Blue	Osram Original Line	<u>02723MFX6</u>
BX8.5d Violet	12	0,36	BX8.5d Violet	Hella Standard	8GA 007 997-151
BX8.5d Blue	12	1,2	BX8.5d Blue	Osram Original Line	<u>02721MFX</u>
BX8.5d Blue	12	1,2	BX8.5d Blue	Hella Standard	8GA 007 997-211
BX8.5d Brown	12	1,2	BX8.5d Brown	Hella Standard	8GA 007 997-261
BX8.5d Yellow	12	1,5	BX8.5d Yellow	Osram Original Line	<u>O2752MFX</u>
BX8.5d Green	12	2	BX8.5d Green	Osram Original Line	<u>O2722MFX</u>
BX8.5d Green	12	2	BX 8.5d Green	Hella Standard	8GA 007 997-221



B8.3d Black



B8.3d White



B8.5d Black





B8.5d Beige



B8.5d Green



B8.7d Grey



B8.7d Green



B10d Brown





BX8.4d Orange







BX8.4d Oliver Green



BX8.4d Beige



BX8.4d Light Green



BX8.4d Enzian Blue





B8.5d Blue



BX8.5d Brown



BX8.5d Yellow



Sous réserve de modifications.

Mini-boîtes Osram (boîte d'ampoules de rechange H4, H7)



Boîte d'ampoules de rechange pour limousine 12 volt H7

Contenu: 1 x art. O64210 1 x art. O7506 1 x art. O7528 1 x art. O2825 1 x art. O7507 1 x art. O5007

3 x fusible plat 15 A, 20 A, 30 A 1 x extracteur de fusibles

--- 011/14117

No de com. CLKM H7



Boîte d'ampoules de rechange pour limousine 12 volt H4

Contenu: 1 x art. O64193 1 x art. O7506 1 x art. O7528 1 x art. O2825 1 x art. O7507 1 x art. O5007

3 x fusible plat 15 A, 20 A, 30 A 1 x extracteur de fusibles

No de com. CLKM H4



Boîte d'ampoules de rechange pour PL 24 volt H7

Contenu: 2 x art. 064215 2 x art. 07511 2 x art. 05627 2 x art. 07510 LTS 2 x art. 05637 2 x art. 07537 2 x art. 03930

3 x fusible plat 15 A, 20 A, 30 A 1 x extracteur de fusibles

No de com. CLK H7 24V



Boîte d'ampoules de rechange pour PL 24 volt H4

Contenu: 2 x art. O64196 2 x art. O7511 2 x art. O5627 2 x art. O7510 LTS 2 x art. O5637 2 x art. O7537

2 x art. O3930

3 x fusible plat 15 A, 20 A, 30 A

1 x extracteur de fusibles

No de com. CLK H4 24V



Boîte avec assortiment Miniwatt MF/T5/T10

12 Volt, 180 pièces assorties No de com. O509961

24 Volt, 100 pièces assorties No de com. 0509962

Mini-boîtes Hella (boîte d'ampoules de rechange H7)



Boîte d'ampoules de rechange pour limousine 12 volt H7

Contenu: 1 pièce de chaque 12V55W (H7) 12V21/5W (P21/5W) 12V21/4W (P21/4W) 12V21W (P21W) 12V21W (PY21W) 12V5W (R5W) 12V5W (W5W)

fusible plat 15 A, 20 A, 30 A

No de com. 8GH 007 157-901



Boîte d'ampoules de rechange pour limousine 12 volt H7

Contenu: 1 pièce de chaque 12V55W (H7) 12V21/5W (P21/5W) 12V21W (P21W) 12V5W (R5W) 12V5W (W5W)

12V5W (C5W)

fusible plat 15 A, 20 A, 30 A

No de com. 8GH 007 157-913



Boîte d'ampoules de rechange Mini pour limousine 12 volt H7

Contenu: 1 pièce de chaque 12V55W (H7) 12V21W (P21W) 12V5W (R5W) 12V4W (T4W)

fusible plat 15 A, 20 A, 30 A

No de com. 8GH 007 157-941



Boîte d'ampoules de rechange pour PL 24 volt H7

Contenu: 2 pièces de chaque 24V70W (H7) 24V21/5W (P21/5W) 24V21W (P21W) 24V10W (R10W) 24V5W (W5W) 24V5W (C5W)

2x fusibles plats 15 A, 20 A, 30 A

No de com. 8GH 007 157-931

Mini-boîtes Hella (boîte d'ampoules de rechange H4)



Boîte d'ampoules de rechange pour limousine 12 volt H4

Contenu: 1 pièce de chaque 12V60/55W (H4) 12V21/5W (P21/5W) 12V21W (P21W) 12V5W (R5W) 12V4W (T4W)

fusible plat 15 A, 20 A, 30 A

No de com. 8GJ 002 525-913



Boîte d'ampoules de rechange Mini pour limousine 12 volt H4

Contenu: 1 pièce de chaque 12V60/55W (H4) 12V21W (P21W) 12V5W (R5W) 12V4W (T4W)

fusible plat 15 A, 20 A, 30 A

No de com. 8GJ 002 525-971



Boîte d'ampoules de rechange pour PL 24 volt H4

Contenu: 2 pièces de chaque 24V75/70W (H4) 24V21/5W (P21/5W) 24V21W (P21W) 24V10W (R10W) 24V5W (C5W)

24V5W (C5W) 24V4W (T4W)

2x fusibles plats 15 A, 20 A, 30 A

No de com. 8GJ 002 525-941

Batteries et piles bouton



Piles bouton Lithium

Désignation	No de com.	UE
Piles bouton Lithium (BP1, CR1216, 3V)	<u>CR1216</u>	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR2450, 3V)	CR2450	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR2430, 3V)	CR2430	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR2330, 3V)	<u>CR2330</u>	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR2320, 3V)	CR2320	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR2032, 3V)	CR2032	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR2025, 3V)	CR2025	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR2016, 3V)	CR2016	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR1632, 3V)	<u>CR1632</u>	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR1620, 3V)	<u>CR1620</u>	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR1616, 3V)	<u>CR1616</u>	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR1225, 3V)	<u>CR1225</u>	blister 1 pièce
Piles bouton Lithium (BP1, CR1220, 3V)	<u>CR1220</u>	blister 1 pièce



Piles bouton Alkaline

Désignation	No de com.	UE
Piles bouton Alkaline (BP2, AG13, LR44, 357, 1.5V)	<u>AG13-BP2</u>	blister 2 pièces
Piles bouton Alkaline (BP2, AG12, LR43, LR1142, 386, 1.5V)	<u>AG12-BP2</u>	blister 2 pièces
Piles bouton Alkaline (BP10, AG3, LR41, 192, 1.5V)	<u>AG3-BP10</u>	blister 10 pièces
Piles bouton Alkaline (BP10, AG13, LR44, A76, 1.5V)	<u>AG13-BP10</u>	blister 10 pièces
Piles bouton Alkaline (BP10, AG12, LR43, LR1142, 386, 1.5V)	<u>AG12-BP10</u>	blister 10 pièces
Piles bouton Alkaline (BP1, 625A, 1.5V)	<u>625A</u>	blister 1 pièce



Remote Control batteries Plus Alkaline

Désignation	No de com.	UE
Plus Alkaline (BP5, LR23A, 12V)	<u>A23</u>	blister 5 pièces
Plus Alkaline (BP4, LR6, AA, Mignon)	LR6	blister 4 pièces
Plus Alkaline (BP4, LR03, AAA, Micro)	<u>LR03</u>	blister 4 pièces
Plus Alkaline (BP2, LR20, 1.5V, E95, AM1, MN1300, Mono)	<u>LR20</u>	blister 2 pièces
Plus Alkaline (BP2, LR14, 1.5V, E93, AM1, MN1400, Baby)	<u>LR14</u>	blister 2 pièces
Plus Alkaline (BP2, LR1, Lady)	LR1	blister 2 pièces
Plus Alkaline (BP1, 6LF22, 9V Block)	<u>6LR61</u>	blister 2 pièces
Plus Alkaline (BP1, 3LR12, 4.5V)	<u>3LR12</u>	blister 2 pièces



Accumulateurs

Désignation	No de com.	UE
Accumulateur (HR6F22, 9V Block, 200 mAh, Ni-MH)	NH-9V200-BP1	2 pièces
Accumulateur (D, HR20, 10000 mAh, Ni-MH, Mono)	NH-D10.000-BP2	2 pièces
Accumulateur (C, HR14, 3500 mAh, Ni-MH, Baby)	NH-C3500-BP2	2 pièces
Accumulateur (AAA, HR03, 1000 mAh, Ni-MH, Micro)	NH-AAA1000-BP2	2 pièces
Accumulateur (AA, HR6, 2300 mAh, Ni-MH, Mignon)	NH-AA2300-BP2	2 pièces

Batteries et piles bouton



Présentoirs de comptoir Camelion

- Présentoir de comptoir, 6 crochets
- Non garni

No de com. WCD-02



Présentoirs de comptoir Camelion

- Présentoir de comptoir, 16 crochets
- Non garni

No de com. MFD-02



Adaptateur de prise USB

- 2 ports USB
- Tension universelle
- Alimentation secteur pratique: 2 ports USB avec sortie courant 5 V, 3,4 A: l'alimentation directe pour iPhone, téléphone portable, PSP, Blackberry, MP3/4, DV, PDA, et autres appareils LISB
- Simplement enficher, enclencher et ça fonctionne!
- Protection contre les courts circuits
- Protection de surtension et de surchauffe

No de com. AD569-DB



PowerBank PS638 4.000 mAh lithium-polymère

- Pack d'accus lithium-polymère sûr et ultra performant
- Quadruple sécurité: protection de surcharge, protection de décharge profonde, protection de surtension et protection contre les courts circuits
- Design plat très élégant
- Affichage clair et compréhensible
- Alimentation électrique fiable pour un déplacement autonome: compatible avec pratiquement tous les appareils mobiles

No de com. PS638-PB

Batteries et piles bouton





Testeur de batteries

- Adapté à toutes les dimensions : AAA, AA, C, D et bloc 9 V
- Léger et compact
- Pour savoir très rapidement si la pile doit être remplacée ou l'accu rechargé
- Simplement déposer dans le testeur et lire l'affichage LED
- Affichage numérique

No de com. BT-503



Chargeur rapide universel

- 8 canaux de charge indépendants pour charger simultanément des accus Ni-CD/Ni-MH:1-4 C / D +1-2 blocs 9 V ou 1-6 AA / AAA + 1-2 blocs 9 V
- Affichage LCD indiquant l'état de charge individuel de chaque accu
- Sextuple sécurité : surveillance/charge individuelle des canaux commandée par microprocesseur (détection Δ V), coupure de sécurité après 10 heures, protection de surchauffe, protection contre l'inversement de polarité, protection de surtension et contre les courts circuits
- Détection de cellules défectueuses/non rechargeables
- Port USB pour charger des appareils externes tels que lecteurs MP3 et téléphones portables

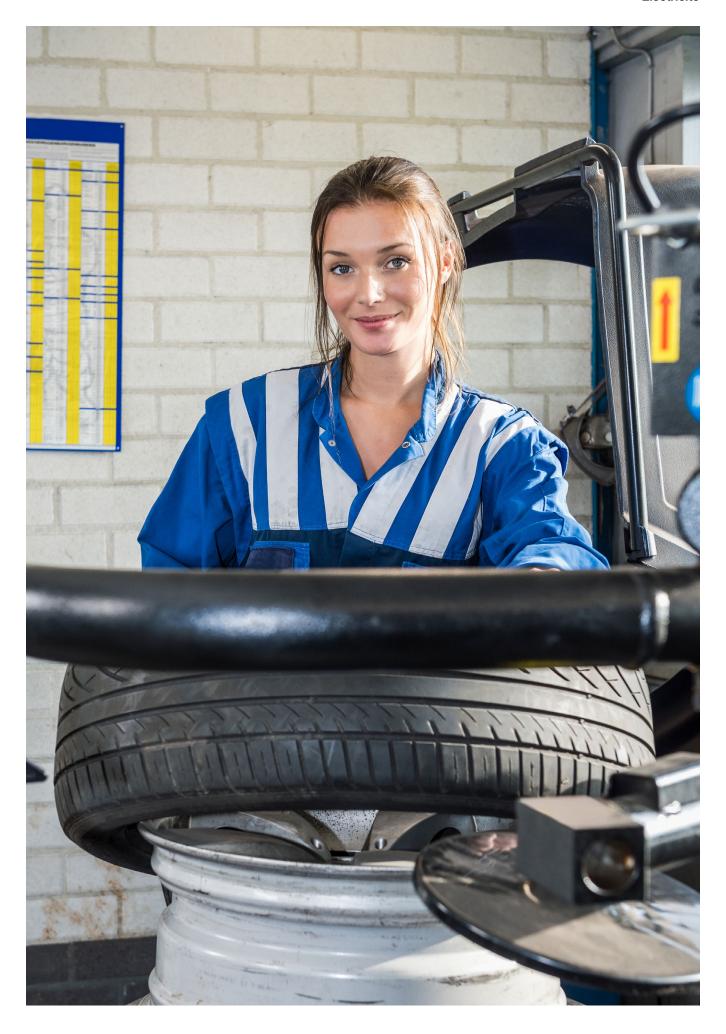
No de com. CM-3298



Chargeur pour voiture double port USB

- Jusqu'à 5 V, 2100 mA
- Source d'alimentation directe pour iPad, iPod, iPhone, téléphones portables, PSP,
 Blackberry, appareils photo numériques et autres lecteurs de musique
- Simplement brancher sur l'allume-cigare de la voiture ou une prise, enclencher et écouter
- Prougeection court-circuit: en cas de court-circuit, le chargeur et les appareils mobiles sont prougéégés

No de com. DD801





Protection au travail et accessoires pour le véhicule

Protection des yeux	206
Protection des oreilles	206
Protection respiratoire et vêtements de protection	207
Gants pour travaux	209
Accessoires pour le véhicule	210
Désodorisant	212



Wälchli + Bollier SA 205

Protection des yeux



Gamme «Confort» de lunettes de protection

Inrayables, anti-buée, traitées anti-UV, réglage de l'inclinaison des branches, avec bouts souples.

No de com. 2740/20 sans coloration

No de com. 2741/20 gris
No de com. 2742 jaune



Lunettes à vision totale Premium

Sans coloration, avec verre en acétate, inrayables, anti-buée, compatibles avec les demi-masques des séries 3M 4000, 6000 et 7500.

No de com. 2890A Lunettes à vision totale



Lunettes de protection à lampe LED intégrée – lumière extrêmement claire, piles incl.

Protège contre les rayons UV et les chocs à températures extrêmes. Bien éclairer et avoir en même temps les mains libres!

No de com. 11356-00000M Lunettes de protection

Protection des oreilles





Tampons auriculaires à usage unique 1100/1110 avec cordon

- Réduction du niveau sonore: 31 dB

No de com. 1100/20 Tampons auriculaires (400 pièces)

No de com. 1110/100 Tampons auriculaires avec cordon (200 pièces)



Arceau de protection acoustique 1310

- Réduction du niveau sonore: 27 dB

No de com. 1310/10 Paquet de 10 pièces

Tampons auriculaires

No de com. 1311 Paquet de 20 paires

Protection des oreilles



Protection auditive à capsules réglables

- Fréquence: 250-800 Hz
- Atténuation du bruit: 8,8-33,1 dB

No de com. S9731



Protection auditive à capsules avec arceau de tête standard

- Fréquence: 63-8000 Hz
- Atténuation du bruit: 16,2-40,2 dB

No de com. H520A

Protection respiratoire



Masque «Classic» contre les poussières fines 3M Standard P2

- Avec soupape de confort pour expirer
- Niveau de protection FFP1

No de com. 6922 Emballage de 10 pièces



Masque pour peindre au pistolet Masque jetable 3M pour travaux de peinture

- Masque sans entretien, port agréable, soupape de confort pour expirer
- Masque à usage unique
- Niveau de protection A2/P3

No de com. 6942



Masque intégral 3M™, corps de masque

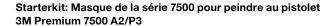
Protège les yeux et les voies respiratoire. Corps de masque non-irritant en silicone avec fixation intégrée pour porteurs de lunettes. Avec soupape d'expiration Cool Flow: peu de résistance à la respiration et pas d'accumulation de chaleur sous le masque. Tous les masques intégraux de la série 6000 sont conformes à la norme EN140 et certifiés CE. Les classes de protection des masques dépendent des filtres utilisés. Recommandation: changer les filtres à gaz/vapeur après 1 par semaine!

 Medium
 No de com. 6800

 Large
 No de com. 6900

Protection respiratoire





Paquet initial A2/P3, avec corps de masque, filtre à gaz A2 (06915), filtre à particules P3 (06925) et bouchon de filtre (501). Caractéristiques: bandes passant derrière la tête, exécution de haute qualité et de grande longévité, soupape brevetée pour expirer, corps du masque d'une grande souplesse, en silicone.

- Kit de masque de protection premium pour peinture avec accessoires et mallette hermétique qui peut être refermée
- Protection contre les gaz et les vapeurs organiques (p.ex. les vapeurs de solvants) en concentrations élevées (A2)
- Protection contre les aérosols solides non volatils jusqu'à 30 fois la valeur MAK (P3)
- Pièce faciale hypoallergénique en silicone au port très agréable
- Soupape d'expiration brevetée Cool Flow
- Kit comprenant un masque en silicone de la série 7500, 2 filtres au charbon actif A2,
 4 filtres à particules P3, 2 couvercles pour filtres, 10 pochettes de nettoyage



No de com. 50733 Masque medium pour peindre au pistolet
No de com. 50734 Masque large pour peindre au pistolet

Masque de la série 7500 pour peindre au pistolet Corps de masque seulement

Caractéristiques: bandes passant derrière la tête, exécution de haute qualité et de grande longévité, soupape brevetée Cool-Flow pour expirer, corps du masque d'une grande souplesse, en silicone

No de com. 7501	Masque small pour peindre au pistolet
No de com. 7502	Masque medium pour peindre au pistolet
No de com. 7503	Masque large pour peindre au pistolet

Accessoires pour demi-masque 7500

No de com. 7581	Bandes pour la tête/set
No de com. 7582	Soupapes pour aspirer/set
No de com. 7583	Soupapes pour expirer/set
No de com. 7586	Raccord pour filtre/set
No de com. 6966	Présentoir mural
No de com. 06915	Filtre à gaz A2
No de com. 06925	Filtre à particules P2
No de com. 5935	Filtre à particules P3

Gants de travail



Gants Kleengard, enduits de polyuréthane

Conviennent pour travaux de construction métallique, de service, dans entrepôts et garages. Enduit de polyuréthane assurant une prise optimale. Dos des gants en tissu de nylon sans soudure. Exécution souple, favorisant la respiration et d'une grande longévité. Protection améliorée des mains, grâce à la résistance aux coupures de niveau 2. Tissu de coton sans coutures, pour une bonne respiration et un grand confort.

No de com. KC13837	Taille 7		Emballage de 12 paires
No de com. 13838	Taille 8	S	Emballage de 12 paires
No de com. KC13839	Taille 9	M	Emballage de 12 paires
No de com. 13840	Taille 10	L	Emballage de 12 paires
No de com. KC13841	Taille 11	XL	Emballage de 12 paires

Gants de travail



Gants Kleenguard avec couche de latex

Conviennent pour applications générales dans le secteur industriel. Paume en latex rétracté, pour une prise parfaite, même d'objets mouillés. Résistance élevée à la déchirure et grande longévité. Meilleure protection des mains, grâce à une résistance aux coupures de niveau 2. Coton tricoté sans couture, pour améliorer la respiration et assurer un grand confort.

No de com. 97270	Taille 7	XS	Emballage de 12 paires
No de com. 97271	Taille 8	S	Emballage de 12 paires
No de com. 97272	Taille 9	M	Emballage de 12 paires
No de com. 97273	Taille 10	L	Emballage de 12 paires
No de com. 97274	Taille 11	XL	Emballage de 12 paires



Gants Kleenguard G40 PURPLE NITRILE, enduit mousse, bleu

- Paume à enduction mousse de nitrile bleu pour une grande sensibilité tactile et la protection des mains
- Dos structure tricotée nylon sans couture assurant la respiration de la peau, beaucoup de dextérité et un confort de port élevé
- Grande longévité grâce à la forte résistance au frottement (niveau 4 selon EN388)

No de com. 40225	Taille 7	XS	Emballage de 12 paires
No de com. 40226	Taille 8	S	Emballage de 12 paires
No de com. 40227	Taille 9	Μ	Emballage de 12 paires
No de com. 40228	Taille 10	L	Emballage de 12 paires
No de com. 40229	Taille 11	XL	Emballage de 12 paires



Gants en nitrile « zetDress » - répondent aux exigences les plus élevées

Convient pour ateliers de voitures, stocks et logistique, ainsi que pour tâches générales de nettoyage et hygiène. Excellente préhension, grâce aux pointes de doigts avec texture. Sans latex, pour réduire les réactions allergiques de type 1 lors du port obligatoire de gants. Sans poudre. Minimise le dessèchement de la peau. Epaisseur de 0,05 mm, dextérité et sensibilité tactile maximum. Pour main gauche ou droite. En 4 tailles.

No de com. 90096	Taille 8 S	Emballage de 200 pièces
No de com. 90097	Taille 9 M	Emballage de 200 pièces
No de com. 90098	Taille 10 L	Emballage de 200 pièces
No de com. 90099	Taille 11 XL	Emballage de 200 pièces



Gants en nitrile, bleu, non poudré

Disponible en 4 tailles. 100 pièces par boîte.

No de com. 80580-00	Taille 8	S	Emballage de 100 pièces
No de com. 80580-01	Taille 9	M	Emballage de 100 pièces
No de com. 80580-02	Taille 10	L	Emballage de 100 pièces
No de com. 80580-03	Taille 11	XL	Emballage de 100 pièces



Gants en latex

Gants en latex légèrement poudrés, livrés en 3 dimensions. 100 pièces par boîte.

No de com. 80556-00	Taille 9 M	Emballage de 100 pièces
No de com. 80557-00	Taille 10 L	Emballage de 100 pièces
No de com. 80557-01	Taille 11 XL	Emballage de 100 pièces

Vêtements de protection



Combinaison à utilisation unique, blanche

Coverall 50198

Protection de haute qualité pour le travail, manches avec extrémités tricotées. Coverall, fermeture à glissière recouverte s'ouvrant vers le haut et le bas. Sans peluche ni silicone, avec enduit antistatique.

No de com. 50198M	M/167-176 cm	Pièce
No de com. 50198L	L/174-181 cm	Pièce
No de com. 50198XL	XL/179 -187 cm	Pièce
No de com. 50198XXL	XXL/186-194 cm	Pièce



Combinaison jetable

Les caractéristiques spéciales sont le capuchon avec la bande élastique à la taille, la bande de fermeture à glissière, le caoutchouc à l'arrière et les caoutchoucs pour les bras et les jambes. La combinaison résistante à l'usure est antistatique, résistante à l'abrasion et non pelucheuse. Il protège de manière fiable contre les poussières fines dangereuses pour la santé. Polypropylène Catégorie III/CE 0120/Typ 5 + 6. Domaines d'application: Spécialiste global pour les peintres industriels et automobiles.

No de com. 30762-00	M/2 167-176 cm	25 pièces
No de com. 30763-00	L/3 174-181 cm	25 pièces
No de com. 30764-00	XL/4 179-187 cm	25 pièces
No de com. 30765-00	XXL/5 186-194 cm	25 Stück

Accessoires pour le véhicule



Triangle de signalisation pour VT avec housse

430 x 65 x 35 mm No de com. 70090 UE 10



Veste de signalisation fluorescente

EN 471

Jaune

No de com. 95274

Orange

No de com. 95272



Boîte de premiers secours

Set de premiers secours pour 6 personnes

No de com. 95601



Bidon pour l'essence Rapidon 6 litres

Grâce au bouton de dosage, le débit d'essence est récisément contrôlé.

No de com. 11851301

Accessoires pour le véhicule



Marteau d'urgence

Avec support mural
No de com. 000.199-00



Sabot

Matière synthétique, largeur 90 mm, support inclus

No de com.090.509-00



Kit hiver Carwax pour véhicules de clients, 4 pièces

- Dégivrant pare-brise 500 ml
- Spray entretien hiver
- Gratte-glace
- Chiffon microfibre

No de com. 10203



Kit été Carwax pour véhicules de clients, 5 pièces

- Nettoyant pour vitres 500 ml
- Concentré pour vitres 250 ml (1:100 = 25 litres)
- Gilet de sécurité réfléchissant
- Chiffon à polir pour vitres
- Autocollant «CH»

No de com. 10204



Câble d'aide au démarrage

 \varnothing 16 mm², 200 ampères, env. 2,5 m No de com. S9610

Ø 25 mm², 400 ampères, env. 3 m

No de com. S9611

Ø 35 mm², 600 ampères, env. 3,5 m No de com. S9612



Câble de remorquage pour voiture

- Longuer 295 cm
- Flexible, sans à-coups
- Poids total max. de 2000 kg

No de com. S9660



Signe distinctif de nationalité

- Obligatoire en Europe

Autocollant

No de com. CH/SCHILD

Magnétique

No de com. CH/SCHILD/M



Feuille de travail Derendinger, double page

1 paquet = 100 ex.

Allemand

No de com. 910.1300

Français

No de com. 910.1301

Italien

No de com. 910.1302

Désodorisant





Désodorisant Areon SPORT LUX (SL)

- Désodorisant voiture de longue durée, à suspendre au rétroviseur, par exemple
- Le sachet sert à régler l'intensité de diffusion
- Design luxueux évoquant la senteur en question
- Echantillon sur l'emballage

No de com. SL01	Or	UE 10
No de com. SL02	Argent	UE 10
No de com. SL03	Platine	UE 10
No de com. SL04	Carbone	UE 10
No de com. SL05	Chrome	UE 10
No de com. SL06	Nickel	UE 10





Désodorisant Areon DRY SMILEY (ASD)

- Désodorisant voiture de longue durée, à suspendre au rétroviseur, par exemple
- Egalement parfait pour parfumer les petites pièces
- Le sachet sert à régler l'intensité de diffusion
- Design moderne évoquant la senteur en question

No de com. ASD11	Vanille	UE 10
No de com. ASD12	Bubblegum	UE 10
No de com. ASD13	Pas fumeur	UE 10
No de com. ASD14	Tutti Frutti	UE 10
No de com. ASD18	L'air frais	UE 10
No de com. ASD19	Crystal	UE 10





Désodorisant Areon FRESH WAVE (FW)

- Désodorisant voiture de longue durée, à suspendre au rétroviseur, par exemple
- Egalement parfait pour parfumer les petites pièces
- Le sachet sert à régler l'intensité de diffusion
- Design moderne évoquant la senteur en question

No de com. FW01	Black Crystal	UE 10
No de com. FW02	Bubblegum	UE 10
No de com. FW03	Vanille	UE 10
No de com. FW04	Citron	UE 10
No de com. FW05	Fraise	UE 10
No de com. FW06	Ocean	UF 10





Désodorisant Areon VENT 7 (V7)

- Désodorisant voiture de longue durée, à suspendre à la grille de ventilation, par exemple
- Vue dégagée
- Réglage de l'intensité de diffusion par le courant de la ventilation
- Design élégant du corps en plastique

No de com. V701	Montagne de glace	UE 24
No de com. V702	Oxygène	UE 24
No de com. V703	Été	UE 24
No de com. V704	Vanille	UE 24
No de com. V705	Ocean	UE 24
No de com. V706	Blue Stones	UE 24

Désodorisant





Désodorisant Areon MON (MA)

- Désodorisant voiture de longue durée, à suspendre au rétroviseur, par exemple
- Egalement parfait pour parfumer les petites pièces
- Le sachet sert à régler l'intensité de diffusion
- Design moderne évoquant la senteur en question

No de com. MA03	Cuir	UE 10
No de com. MA04	Vanille & Chocolat	UE 10
No de com. MA05	Élégant	UE 10
No de com. MA06	Beverly Hills	UE 10
No de com. MA08	Miami Beach	UE 10
No de com. MA10	Yachting	UE 10
No de com. MA11	Noix de coco	UE 10
No de com. MA12	Mojito	UE 10
No de com. MA13	Melone	UE 10
No de com. MA15	Party	UE 10
No de com. MA17	Montagne frais	UE 10
No de com. MA18	Rêve d'été	UE 10
No de com. MA19	Lilas	UE 10
No de com. MA21	Bubblegum	UE 10
No de com. MA22	Tortuga	UE 10
No de com. MA23	Black Crystal	UE 10





Désodorisant Areon KEN (AK)

- Désodorisant en boîte pour la voiture, le bureau ou chez soi
- Substrat fibreux imbibé de parfum
- Design moderne évoquant la senteur en question
- Echantillon sur l'emballage

No de com. AK01	Fraise	UE 12
No de com. AK03	Cerise	UE 12
No de com. AK04	Black Crystal	UE 12
No de com. AK05	Groseille	UE 12
No de com. AK06	Citron	UE 12
No de com. AK07	Bubblegum	UE 12
No de com. AK15	Anti Tabak	UE 12
No de com. AK16	Pommes & Cannelle	UE 12
No de com. AK17	Café	UE 12
No de com. AK18	Lilas	UE 12
No de com. AK19	Nouvelle voiture	UE 12
No de com. AK20	Vanille	UE 12
No de com. AK27	Noix de coco	UE 12





Désodorisant Areon GEL CAN (GCK)

- Désodorisant en boîte pour la voiture, le bureau ou chez soi
- Gel désodorisant
- Design moderne évoquant la senteur en question
- Echantillon sur l'emballage

No de com. GCK01	Pomme	UE 12
No de com. GCK02	Rêver	UE 12
No de com. GCK03	Orange	UE 12
No de com. GCK04	Citron	UE 12
No de com. GCK05	Désire	UE 12
No de com. GCK06	Aspiration	UE 12
No de com. GCK07	Passion	UE 12
No de com. GCK08	Tutti Frutti	UE 12
No de com. GCK09	Vanille	UE 12
No de com. GCK10	Bubblegum	UE 12
No de com. GCK11	Lilas	UE 12
No de com. GCK12	Black Crystal	UE 12
No de com. GCK13	Contre Tabac	UE 12

Supports de vente pour assainisseurs d'air, vides



Présentoir métallique pour désodorisant AREON type V7, MA, ASD, FW

- 8 crochets de suspension
- Petit, stable et peu encombrant
- Dimensions 30 x 19 x 57 cm (L x P x H)

No de com. 6045



Présentoir de comptoir pour désodorisant AREON type Ken

- Trois étages
- Place pour bandes parfumées
- Petit, stable et peu encombrant

No de com. 5337



Présentoir de comptoir pour désodorisant AREON type Ken, GCK

- Pour 6 boîtes
- Petit, stable et peu encombrant

No de com. 3927



Cardboard pour désodorisant AREON type ASD

- 2 crochets de suspension
- Petit, stable et peu encombrant

No de com. 5117



Présentoir de comptoir pour désodorisant AREON type V7, MA, ASD, FW

- Petit, stable et peu encombrant

No de com. 6044



Présentoir de comptoir pour désodorisant AREON type SL

- Petit, stable et peu encombrant

No de com. 5116



Technique de filetage

Réparation de taraudages

216



Wälchli + Bollier SA 215

Réparation de taraudages HELICOIL



Filetage métrique ISO, acier enrichi A2

Set de réparation «Helicoil» et assortiment pour réparation de taraudages d'orifices de vidange d'huile

- Inserts «Helicoil» pour taraudages, en trois longueurs, outil combiné pour forer et couper
- Outil pour forer les taraudages (en cas de contours défectueux)
- Insert, outil pour briser les rayons, pied à coulisse

Set de réparation

No de com. assortiment	Dimensions du taraudage d x P	Inserts «Helicoil» par 10 pièces	No de com. kit de recharge par 10 pièces
4185 112 4200	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5 x 9	<u>4130 012 4009</u>
		M 12 x 1,5 x 12	<u>4130 012 4012</u>
		M 12 x 1,5 x 18	4130 012 4018
4185 114 4200	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5 x 10.5	4130 014 4105
		M 14 x 1,5 x 14	<u>4130 014 4014</u>
		M 14 x 1,5 x 21	<u>4130 014 4021</u>
4185 116 4200	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5 x 12	4130 016 4012
		M 16x 1,5x 16	<u>4130 016 4016</u>
		M 16 x 1,5 x 24	<u>4130 016 4024</u>



Assortiments de réparation «Helicoil» dans des dimensions métriques pour des filetages spéciaux

Set de réparation pour taraudages endommagés pour bougies M 10 x 1 à M14 x 1,25 (filetages de bougies) filetage métrique ISO, acier enrichi A2

Contenu

- Inserts «Helicoil» pour taraudages
- Outil combiné pour forer et couper
- Outil pour insérer

Set de réparation

No de com.	Inserts	No de com.
assortiment	«Helicoil»	kit de recharge
	par 10 pièces	par 10 pièces
4185 110 3100	M 10 x 1 x 10	4130 010 3010
	M 10 x 1 x 15	<u>4130 010 3015</u>
	M 10 x 1 x 17,5	4130 010 3175
4185 112 9100	M 12 x 1,25 x 12	4130 012 9012
	M 12 x 1,25 x 18	<u>4130 012 9018</u>
	M 12 x 1,25 x 24	4130 012 9024
4185 114 9100	M 14 x 1,25 x 8,4	4130 014 9084
	M 14 x 1,25 x 12,4	<u>4130 014 9124</u>
	M 14 x 1,25 x 16,4	<u>4130 014 9164</u>



Set de réparation pour taraudages endommagés pour sondes lambda M 18 x 1,5 (filetages de sondes lambda) filetage métrique ISO, Inconel X750, argenté, pour hautes contraintes thermiques

Contenu

- Inserts «Helicoil» pour taraudages
- Outil à tarauder, en HSS
- Outil pour insérer

Set de réparation

No de com. assortiment	Dimensions du taraudage d x P	No de com. kit de recharge par 10 pièces
4185 918 4002	M 18 x 1,5 x 9	4130 018 4009

Réparation de taraudages HELICOIL



198 pièces Assortiments de réparation «Helicoil» dans des dimensions métriques pour des filetages spéciaux

Set de réparation pour taraudages endommagés pour bougies et sondes lambda (métriques) M 6 à M 14 x 1,25 filetage métrique ISO, acier enrichi A2 + filetage pour bougies, acier enrichi A2

Contenu:

- Forets hélicoïdaux jusqu'à M 12 (pour M 14 x 1,25 avec outil combiné pour percer et couper)
- Inserts pour taraudages «Helicoil»
- Outil à tarauder, en HSS
- Outil pour insérer, outil à briser les rayons (jusqu'à M 12)

Set de réparation

No de com. assortiment	Dimensions du taraudage d x P	Pas P	No de com. kit de recharge par 10 pièces
4186 200 0001	M6x6	1,00	4130 006 0006
	M6x9	1,00	4130 006 0009
	M 6 x 12	1,00	<u>4130 006 0012</u>
	M8x8	1,25	4130 008 0008
	M 8 x 12	1,25	4130 008 0012
	M 8 x 16	1,25	4130 008 0016
	M 10 x 10	1,50	<u>4130 010 0010</u>
	M 10 x 15	1,50	4130 010 0015
	M 10 x 20	1,50	4130 010 0020
	M 12 x 12	1,75	<u>4130 012 0012</u>
	M 12 x 18	1,75	4130 012 0018
	M 12 x 24	1,75	4130 012 0024
	M 14 x 1,25 x 8,4	1,25	4130 014 9084
	M 14 x 1,25 x 12,4	1,25	4130 014 9124
	M 14 x 1,25 x 16,4	1,25	<u>4130 014 9164</u>



M 10 x 1 à M 14 x 1,25 Taraudages pour bougies, acier enrichi A2

Contenu:

- Inserts «Helicoil» pour taraudages, en différentes dimensions et longueurs
- Outils combinés pour forer et couper
- Outil pour insérer, outil pour briser les pivots (jusqu'à M 12)

Set de réparation

No de com. assortiment	Dimensions du taraudage d x P	Pas P	No de com. kit de recharge par 10 pièces
4186 400 0001	M 10 x 1 x 10	1,00	4130 010 3010
	M 10 x 1 x 15	1,00	4130 010 3015
	M 10 x 1 x 17,5	1,00	4130 010 3175
	M 12 x 1,25 x 12	1,25	4130 012 9012
	M 12 x 1,25 x 18	1,25	4130 012 9018
	M 12 x 1,25 x 24	1,25	4130 012 9024
	M 14 x 1,25 x 8,4	1,25	4130 014 9084
	M 14 x 1,25 x 12,4	1,25	4130 014 9124
	M 14 x 1,25 x 16,4	1,25	4130 014 9164



Matériel de nettoyage

Rouleaux de chiffons de nettoyage	240
Distributeurs sanitaires	241
Essuie-mains pliés et distributeurs	242
Chiffons humides et chiffons de nettoyage	242
Chiffons en microfibre et veloutés	244
Absorbant pour sols	244
Papier-toilette, sacs poubelles et peau de chamois	245

Pour en savoir plus sur les détergents, consultez le chapitre «Chimie».



218 Wälchli + Bollier SA

Rouleaux de chiffons de nettoyage







Rouleaux de chiffons de nettoyage «Multiclean»

Le standard dans de nombreux ateliers: monté au mur ou sur le support au sol – les chiffons résistants «Multiclean» sont toujours à portée de main pour un nettoyage méticuleux des surfaces. Ils répondent aux besoins de l'industrie et du métier.

Rouleau de chiffons de nettoyage, bleu, 2 couches

Rouleau de chiffons de nettoyage, bleu, 2 couches, 1 paquet de 2 rouleaux. No de com. 11436-12

Rouleau de chiffons de nettoyage, bleu, 3 couches

1000 feuilles (35 x 36 cm), 350 m, 100% recyclé, 1 paquet de 1 rouleau. No de com. 11452-12

Rouleau de chiffons de nettoyage, blanc, 1 couche

2000 feuilles (35 x 29 cm), 700 m, 100% recyclé, déroulement intérieur et extérieur. 1 paquet de 2 rouleaux.

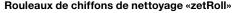
No de com. 11129-00

Rouleau de chiffons de nettoyage, blanc, 2 couches

1000 feuilles (35 x 29 cm), 350 m, 100% cellulose, déroulement intérieur et extérieur.

No de com. 11429-00





Les essuie-mains jetables «zetRoll» de haute qualité sont la solution idéale pour l'industrie et le métier et permettent d'éliminer l'encrassement, les traces d'huile et de carburant. Ils permettent également de sécher les mains d'une façon rapide et pratique ou d'essuyer rapidement des surfaces ou des objets environnants.

Rouleau de chiffons de nettoyage «Air», blanc, 1 couche

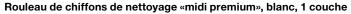
500 feuilles (40 x 30 cm), 200 m, 100% cellulose, déroulement intérieur et extérieur. 1 paquet de 1 rouleau.

No de com. 11782-00



Rouleau de chiffons de nettoyage «midi premium», blanc, 1 couche

20,3 cm x 300 m, 100% cellulose, déroulement intérieur et extérieur, 1 paquet de 6 rouleaux. No de com. 16461-06



22 cm x 320 m, 100% recyclé, déroulement intérieur et extérieur, 1 paquet de 6 rouleaux. No de com. 16462-00



20 cm x 120 m, 100% recyclé, déroulement intérieur et extérieur, 1 paquet de 12 rouleaux. No de com. 16459-00



Distributeurs pour rouleaux de chiffons de nettoyage



Supports au sol et supports muraux pour système «zetMatic»

Les porte-rouleaux de chiffons de nettoyage de l'assortiment «zetMatic» sont très utiles lorsqu'il faut rapidement essuyer une fuite d'huile ou une goutte de peinture fraîche. Avec l'installation d'un porte-rouleaux, le chiffon est toujours à portée de main.

Support mural 42 cm, bleu, avec fixation de sac-poubelle

Support mural pour rouleaux de chiffons de nettoyage jusqu'à 42 cm de large Taille: $55 \times 59 \times 27$ cm No de com. 60961-00

Support mural 34 cm, aluminium

Support mural pour rouleaux de chiffons de nettoyage jusqu'à 34 cm de large Taille: $45 \times 31 \times 23$ cm No de com. 60959-00

Support au sol 42 cm, bleu, avec fixation de sac-poubelle

Support au sol pour rouleaux de chiffons de nettoyage jusqu'à 42 cm de large No de com. 60955-00

Support au sol 34 cm, aluminium

Support au sol pour rouleaux jusqu'à 34 cm de large No de com. 60953-00

Distributeurs sanitaires



Distributeurs sanitaires «zetMatic»

Les nouveaux distributeurs «zetMatic» en plastique robuste sont disponibles en blanc et en transparent. Ils s'intègrent ainsi dans tous les sanitaires. Les appareils résistants à l'usure sont conçus pour des fréquences d'utilisation élevées. Les distributeurs n'exigent pas d'entretien et sont faciles à charger.

Distributeur d'essuie-mains «MAXI», plastique, blanc/gris

32 x 35 x 30 cm, rouleaux compatibles 11782-00 et 11429-00 No de com. 60963-01

Distributeur d'essuie-mains « MIDI », plastique, blanc/transparent

 $33.5 \times 27.5 \times 25.6$ cm, rouleaux compatibles 16461-06 et 16462-00 No de com. 60962-12

Distributeur d'essuie-mains « MINI », plastique, blanc/transparent

 $14,1 \times 28,7 \times 13,9$ cm, rouleau compatible 16459-00 No de com. 60972-05

Distributeur d'essuie-mains « MINI », plastique, blanc

14,1 x 28,7 x 13,9 cm, rouleau compatible 16459-00 No de com. 60972-02

Essuie-mains pliés et distributeurs



Essuie-mains pliés et distributeurs «zetForm»

Les essuie-mains pliés «zetForm» agréables pour la peau garantissent un séchage rapide et efficace. L'excellent pouvoir absorbant des tissus recyclés résistants et le tissus doux garantissent une agréable sensation de fraîcheur. L'avantage du système: consommation réduite et ainsi une réduction des coûts.

Distributeur d'essuie-mains pliés blanc pour env. 600 feuilles, plastique

 $27,\!6$ x $36,\!5$ x 13 cm, essuie-mains compatibles 15423-40, 15320-21, 15606-21, 15426-21 No de com. 60950-02

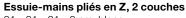
Essuie-mains pliés en V, 2 couches

 $25 \times 22 \times 11$ cm, blanc, 4000 essuie-mains, 100% cellulose

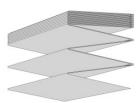
No de com. 15423-40

Essuie-mains pliés en C, 2 couches

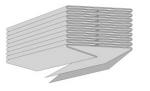
23 x 33 x 9,4 cm, blanc, 3200 essuie-mains, 100% cellulose No de com. 15320-21



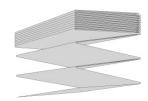
24 x 24 x 24 x 8 cm, blanc, 3750 essuie-mains, 100% cellulose No de com. 15426-21



Pliage en V (pliage en zigzag) 110 mm de profondeur



Pliage en C (pliage en couches) 94 mm de profondeur



Pliage en Z (pliage en zigzag sans fin) 80 mm de profondeur

Chiffons humides de nettoyage



Lingettes de nettoyage humide en seau distributeur «Wiper-Bowl»

- Chiffons de nettoyage humide, 25 x 25 cm, 72 chiffons en seau distributeur, 100% polypropylène, pH 5
- Haute qualité du chiffon pour une utilisation individuelle, doux des deux côtés et légèrement abrasif
- Dissout les saletés telles que graisses lourdes, lubrifiants, colles, huiles, goudron, charbon, etc.
- Convient pour pratiquement tous les matériaux et supports utilisés dans l'industrie et le métier, pour l'entretien des véhicules ainsi que pour le nettoyage de commandes de machines, claviers d'ordinateurs, combinés de téléphone, tableaux de bord automobiles et même de surfaces sensibles telles que le plexiglas
- Particulièrement doux pour la peau grâce à des agents nettoyants doux avec un agréable parfum frais d'orange
- Retrait facile des chiffons grâce au prédécoupage

No de com. 50130-001



Serviettes à essuyer humides pour mains et pièces Loctite SF 7852

- 1 boîte = 70 lingettes
- Testé dermatologiquement, sans silicone
- Enlève les salissures conventionnelles telles que colle, mastic, peintures, graisse, huile, embruns, ne laisse pas de traces sur la peau
- Une face grattante et une face lisse
- Nettoie sans eau, parfum d'orange

No de com. 1898064

Chiffons



Chiffons de nettoyage

Dans les ateliers et les entreprises de production, il est souvent nécessaire d'éliminer les saletés de manière efficace. Les chiffons très absorbants sont dans ces cas une solution économique. Les chiffons à base de vieux textiles sont exempts de boutons, crochets, œillets et fermetures éclair et sont conformes à la norme DIN 61650.

Chiffons de nettoyage multicolore

5 x 5 kg

No de com. 13104-20

Chiffon de nettoyage blanc

5 x 5 kg

No de com. 13108-50

Etoupes de nettoyage multicolore

Etoupes de nettoyage multicolore

No de com. 13104-30

Chiffons de polissage et de nettoyage



Chiffons de polissage et de nettoyage «Multitex» - non-tissé extra doux

Les non-tissés de polissage de haute qualité aux propriétés textiles conviennent pour le nettoyage à sec et humide en raison de leur excellente résistance. Ils sont très doux mais ne peluchent pas, ils peuvent absorber de grandes quantités de liquides tout en restant indéchirables, ils résistent aux solvants et conviennent pour les aliments. Ils sont utilisés notamment dans des secteurs de travail sensibles, tels que la mécanique de précision, l'industrie électrique et automobile ainsi que dans les ateliers de peinture.

Chiffons de nettoyage, blanc, non-tissé extra doux

Emballage de 400 pièces, 32 x 34 cm, viscose

No de com. 10149-00

Chiffons de nettoyage «Mobil», blanc, non-tissé extra doux

Boîte distributrice, 1 boîte contient 200 chiffons, 38×42 cm, viscose

No de com. 10149-00MOBI



Chiffons de polissage et de nettoyage «Multisoft»

Les surfaces sensibles doivent être traitées en douceur – de préférence avec «Multisoft». Les chiffons spéciaux extra-doux et non pelucheux sont en effet le meilleur choix pour les travaux d'entretien et de polissage. Ils absorbent bien les liquides, tels que la cire de polissage, et les restituent de manière uniforme, sans perdre de leur résistance.

Chiffons de nettoyage «Air», blanc, soft

Emballage de 500 pièces de 32 x 34 cm, 100% cellulose

No de com. 10104-00

Non-tissé de polissage, rouleau dans boîte distributrice, blanc, soft

Non-tissé de polissage, rouleau dans boîte distributrice, blanc, soft No de com. 11764-00

Chiffons en microfibre et veloutés













Chiffons en microfibre et veloutés «Praktitex»

Les chiffons en microfibres pour l'industrie conviennent pour un nettoyage sans traces de toutes les surfaces lisses (plastique, verre, acier inox, bois, etc.). Ils sont lavables à la machine (jusqu'à 95 °C, sans adoucissant) et permettent d'éliminer les saletés tenaces, souvent même sans utiliser des détergents. Grâce aux différentes couleurs, les chiffons peuvent être triés, distingués et lavés séparément, selon le domaine d'utilisation.

Chiffon microfibre «Perfect», bleu

40 x 40 cm, 80% PE 20% PA, Sachet de 10 chiffons No de com. 10297-01

Chiffon microfibre «Perfect», vert

40 x 40 cm, 80% PE 20% PA, Sachet de 10 chiffons No de com. 10297-03

Chiffon microfibre «Perfect», jaune

40 x 40 cm, 80% PE 20% PA, Sachet de 10 chiffons No de com. 10297-04

Chiffon microfibre «Perfect», rose

40 x 40 cm, 80% PE 20% PA, Sachet de 10 chiffons No de com. 10297-06

Chiffon en microfibre velouté, bleu

40 x 40 cm, 80% PE 20% PA, Sachet de 10 chiffons No de com. 10298-01

Chiffon en microfibre velouté, vert

40 x 40 cm, 80% PE 20% PA, Sachet de 10 chiffons No de com. 10298-03

Chiffon en microfibre velouté, jaune

40 x 40 cm, 80% PE 20% PA, Sachet de 10 chiffons No de com. 10298-04

Chiffon en microfibre velouté, rose

40 x 40 cm, 80% PE 20% PA, Sachet de 10 chiffons No de com. 10298-06

Absorbant pour sols



Absorbant pour sols Bestabsorb Fibre naturelle spécialement traitée à faible densité

Permet de nettoyer par absorption les déversements de fluides à base d'huiles les plus diverses. Efficace sur terre et sur l'eau. Peut absorber l'essence, le carburant Diesel, le mazout, l'huile minérale, les huiles pour moteurs, les huiles végétales, les huiles synthétiques et d'une manière générale tous les liquides à base de pétrole.

Propriétés et application

Capacité extraordinaire d'absorption : jusqu'à 800% du volume ! Temps de réaction immédiat, 2 à 5 secondes. Toxicité nulle, sans danger aucun pour l'environnement. Le contact avec les yeux est à éviter. Ne pas ingérer. Epandre régulièrement sur le liquide jusqu'à ce que toutes les tâches aient disparu. Laisser agir quelques secondes, puis enlever à l'aide d'un balai ou d'un chiffon en papier. Le liquide devrait maintenant être absorbé à 95%. Répéter le processus pour éliminer le reste du liquide.

Enlèvement, absorption d'eau et durée de stockage

S'élimine par incinération. Résidus de centres: env. 2%. N'absorbe pas l'eau pendant environ 24 heures. S'enlève facilement de la surface de l'eau . Stocker le produit en lieu sec. Sa conservation et illimitée.

No de com. BESTABSORB 50 l/env. 7 kg

Papier-toilette



Papier-toilette Premium 3 couches

250 feuilles, blanc, 100% cellulose, 1 unité à 72 rouleaux

No de com. 19009-04

Sacs poubelles







Sacs poubelles, schwarz, noir, avec cordon de serrage

35 litres, 25 rouleaux de 20 pièces 35 my

No de com. 81135-04

60 litres, 25 rouleaux de 10 pièces 38 mv

No de com. 81160-04

110 litres, 15 rouleaux de 10 pièces 45 my

No de com. 81110-04

Peau de chamois et eponge



Peau de chamois

Matière naturelle de très haute qualité. Excellent pouvoir d'absorption. Résiste à un usage intensif et professionnel.

- Dimensions 60 x 40 cm No de com. 74129

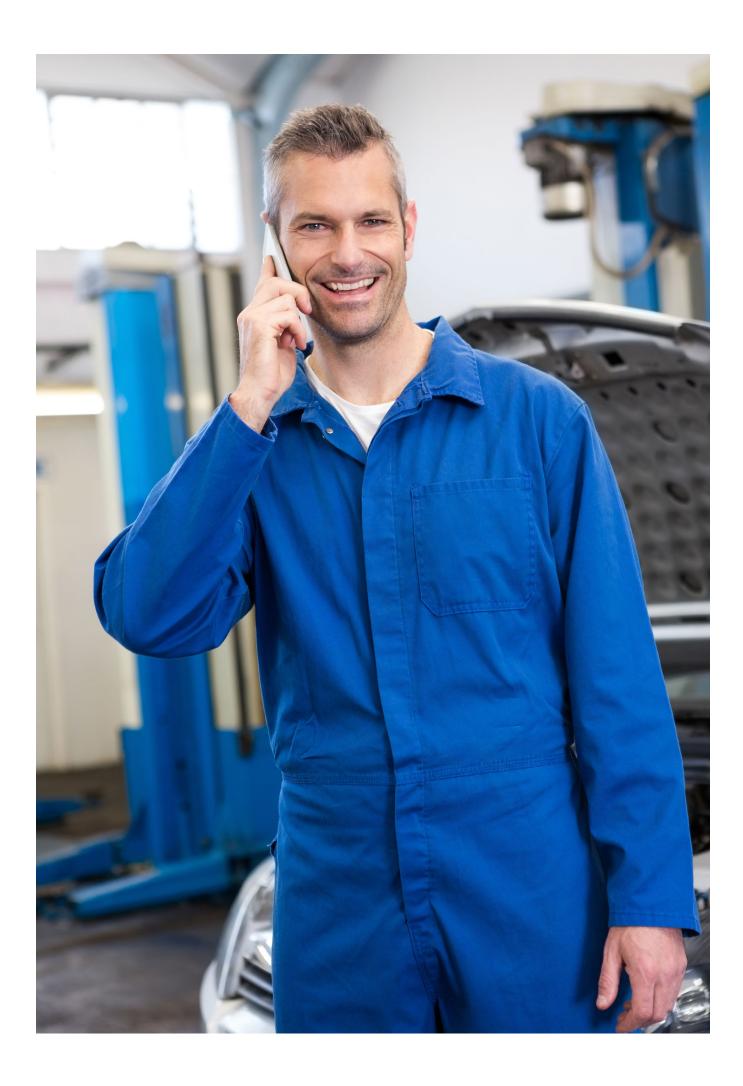


Eponge en viscose

Pour laver et sécher les voitures. Extrêmement absorbante, résistance élevée.

– Dimensions 14 x 9.5 x 6 cm

No de com. 71705





Wälchli+Bollier est proche de vous Nos sites logistiques dans les régions

Une logistique fiable et des implantations régionales sont les garants de notre rapidité de livraison. Nous desservons en effet, nos revendeurs plusieurs fois par jour et nous ne livrons naturellement que des produits de marque de qualité première monte.

