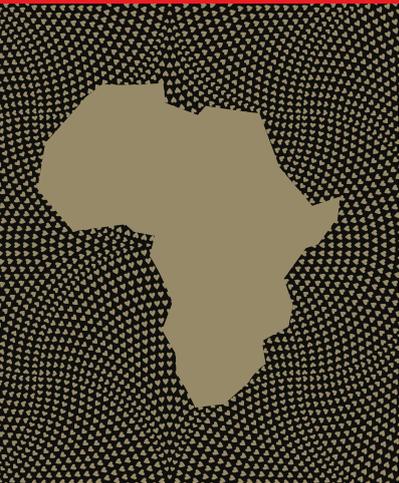
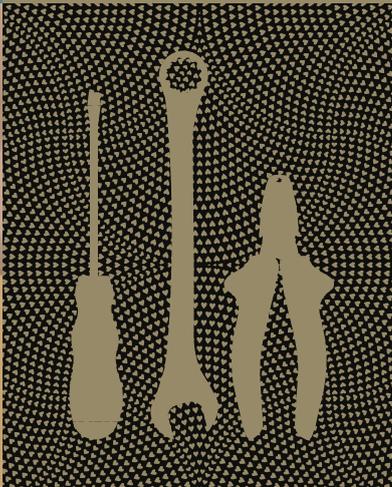


**SÉLECTION
DE PRODUITS
WÜRTH**



Automobile





01 - VIS, BOULONS, RIVETS, CLOUS ET AGRAFES — page 1

- 01 - Vis — page 2
- 02 - Ecrous — page 4
- 03 - Rivets — page 6
- 04 - Joints et bagues d'étanchéité — page 12
- 05 - Chevilles — page 14

02 - PRODUITS CHIMIQUES — page 15

- 01 - Nettoyants et produits d'entretien — page 16
- 02 - Colles — page 42
- 03 - Lubrifiants et anti-rouille — page 51
- 04 - Rubans adhésifs — page 60
- 05 - Additifs chimiques — page 64
- 06 - Produits chimiques d'étanchéité — page 68
- 07 - Protection de surface et peinture — page 71

03 - OUTILS MANUELS — page 73

- 01 - Pincés — page 74
- 02 - Outils de carrossier — page 76
- 03 - Clés, douilles et cliquets — page 78
- 04 - Embouts — page 89
- 05 - Outils pour roues de voiture — page 90
- 06 - Outils de frappe — page 92
- 07 - Cutters — page 93
- 08 - Outils pour freins de voiture — page 94
- 09 - Tournevis — page 95
- 10 - Balais, brosses — page 96
- 11 - Extracteurs vis, boulons et goujons — page 97

04 - ABRASIFS ET OUTILS COUPANTS — page 99

- 01 - Forets métal — page 100
- 02 - Disques abrasifs — page 104
- 03 - Disques à tronçonner — page 105
- 04 - Disques à lamelles — page 106

05 - ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION — page 107

- 01 - Gants de protection — page 108
- 02 - Protection auditive — page 114
- 03 - Protection respiratoire — page 115
- 04 - Équipements de premier secours — page 116
- 05 - Vêtements de protection — page 117
- 06 - Protection des yeux — page 118
- 07 - Chaussures — page 120

06 - MACHINES — page 123

- 01 - Pneumatiques — page 124
- 02 - Batterie — page 127
- 03 - Aspirateurs — page 128



07 - ÉQUIPEMENT D'ATELIER AUTO — page 137

- 01 - Chiffons et éponges de nettoyage — page 138
- 02 - Équipement d'atelier — page 142
- 03 - Baladeuses, lampes, batteries et piles — page 151
- 04 - Métrologie — page 154
- 05 - Traitement des déchets — page 156

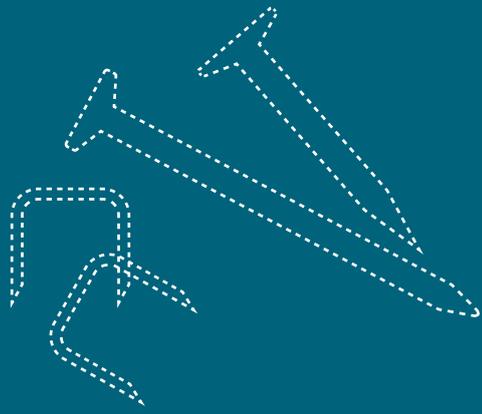
08 - PIÈCES POUR AUTOS ET MOTOS — page 151

- 01 - Électricité — page 152
- 02 - Pièces de moteur — page 160
- 03 - Roues de véhicules — page 161
- 04 - Réparation de pneus — page 163
- 05 - Essuie-glace — page 164
- 06 - Soufflet de cadran — page 165
- 07 - Équipement intérieur de véhicule — page 166

09 - MATÉRIEL DE SOUDAGE ET DE BRASAGE — page 167

- 01 - Consommables — page 168

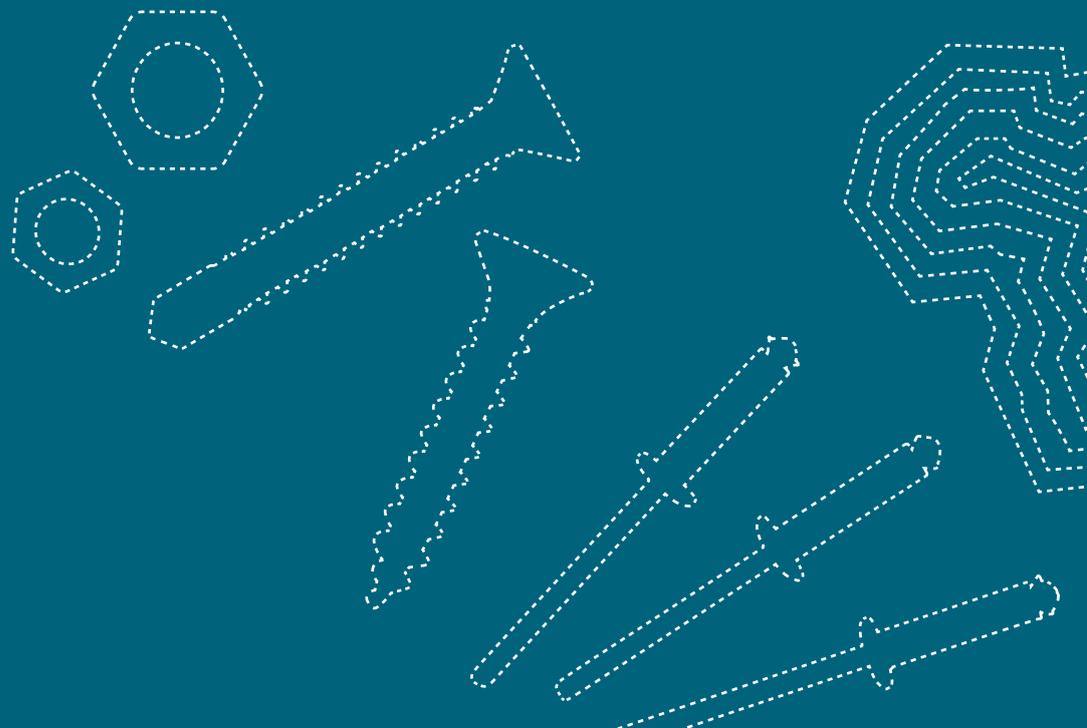




CHAPITRE

01

Vis, boulons, rivets, clous et agrafes



ASSORTIMENT VIS À TÔLE TX, TÊTE PLATE ET FAUSSE RONDELLE
01

Vis à tôle

- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu :** 2100
- **Matière :** Acier
- **Finition :** Zingué
- **Conforme ROHS :** Oui

Art. N°
Condit.
0964 135
1
VIS À TÔLE AVEC TÊTE À EMBASE

Acier zingué noir, filetage total, empreinte Torx à tête percée

- **Matière :** Acier

Finition	Diamètre nominal	Longueur	Diamètre de tête	Empreinte	Art. N°	Condit.
Galvanisé, noir	3,5 mm	10 mm		TX	0135 35 10	200
Galvanisé, noir	3,5 mm	13 mm		TX	0135 35 13	200
Galvanisé, noir	3,5 mm	19 mm		TX	0135 35 19	200
Galvanisé, noir	4,2 mm	13 mm		TX	0135 42 13	200
Galvanisé, noir	4,2 mm	16 mm		TX	0135 42 16	200
Galvanisé, noir	4,2 mm	19 mm		TX	0135 42 19	200
Galvanisé, noir	4,2 mm	25 mm		TX	0135 42 25	200
Galvanisé, noir	4,8 mm	16 mm	11 mm	TX20	0135 048 16	200
Galvanisé, noir	4,8 mm	19 mm	11 mm	TX20	0135 048 19	200
Galvanisé, noir	4,8 mm	25 mm	11 mm	TX20	0135 048 25	200
Galvanisé, noir	4,8 mm	32 mm	11 mm	TX20	0135 048 32	200

VIS À MÉTAUX À EMBASE CRANTÉE

01

Désignation	Art. N°	Condit.
Vis Panoplast CBLX 5X16 VW	0501 101 435	50
Vis métaux 6X20 RENAULT	0500 511 568	25
Vis à métaux 6X20 aile avant PSA	0501 121 138	100

ASSORTIMENT D'ÉCROUS HEXAGONAUX

01



1035 pièces dans un système de rangement à compartiments 4.4.1. DIN934, [8] acier zingué, bleu passivé (A2K).

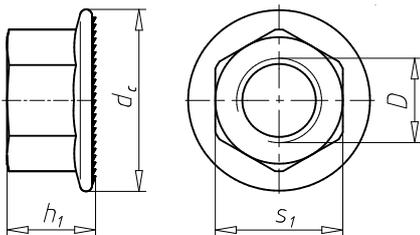
Assortiment de 1 035 pièces

- 200 écrous hexagonaux, M3
- 100 écrous hexagonaux, M4
- 100 écrous hexagonaux, M5
- 200 écrous hexagonaux, M6
- 100 écrous hexagonaux, M12
- 200 écrous hexagonaux, M8
- 50 écrous hexagonaux, M10
- 40 écrous hexagonaux, M12
- 25 écrous hexagonaux, M14
- **20 écrous hexagonaux, M16**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 1035**
- **Matière : Acier**
- **Finition : Zingué**
- **Classe de résistance : I8I**
- **DIN : 934**

ORSY

Art. N°	Condit.
5964 031 700	1

ECROU À EMBASE CRANTÉE



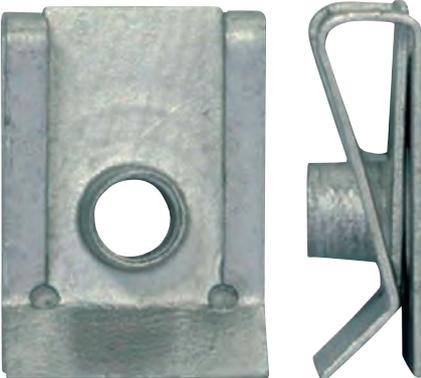
DIN 6923, acier 8, zingué (A2K), avec embase crantée

- **Matière : Acier**
- **Classe de résistance : 8**
- **Finition : Zingué**
- **Conforme ROHS : Oui**
- **Principe de fonctionnement du système de blocage/frein : Embase crantée**
- **Fonction de verrouillage : Système anti-desserrage, verrouillage**

D	h ₁	d _c	s ₁	Art. N°	Condit.
M5	5 mm	11,8 mm	SW8	0394 05	100/500
M6	6 mm	14,2 mm	SW10	0394 06	100
M8	8 mm	17,9 mm	SW13	0394 08	100
M10	10 mm	21,8 mm	SW15	0394 010	100
M14	14 mm	29,9 mm	SW21	0394 014	100
M16	16 mm	34,5 mm	SW24	0394 016	100

La norme DIN 6923 a été retirée et remplacée par la norme EN 1661. Il y a certaines ressemblances (Pas fin supprimé | Le surplat pour taille M10 est passé de 15 mm à 16 mm).

ECROU À TÔLE TYPE 6



Avec embase filetée, pour les raccordements difficiles

- Raccordement rapide et sûr de deux composants ou plus
- Montage et démontage faciles
- Compensation de tolérance et montage aveugle possible
- **Couple de serrage élevé**
- **Matière** : Acier

Convient pour vis	Épaisseur à fixer min./max.	Longueur	Largeur	Art. N°	Condit.
M6	0,5-4,8 mm	22 mm	15 mm	0500 500 400	50
M8	0,8-4 mm	24 mm	16 mm	0500 500 485	50

ECROU EXPANSIBLE TYPE 6



Adapté pour les longs trous

- Montage sur un seul côté, permet par conséquent de freiner les écrous
- Ne peut pas être tordu
- Résistant à la corrosion
- Grande force de maintien et fixation sécurisée dans le composant
- La bride peut servir d'entretoise
- Pas de contact direct entre la tôle et la vis
- **Réutilisable**
- **Adapté au diamètre de vis min./max** : 5,5-5,5 mm
- **Épaisseur à fixer min./max.** : 0,7-0,8 mm
- **Longueur min./max.** : 8,2-8,3 mm
- **Hauteur totale** : 18,7 mm
- **Largeur mini/maxi** : 8,20-8,3 mm
- **Matière** : Polyamide - PA 6
- **Couleur** : Noir
- **Numéro de pièce de rechange d'origine** : 9018906013

Art. N°	Condit.
0500 774 7	25

RIVET AVEUGLE, TÊTE PLATE
01

Œillet : aluminium peint ; clou : acier zingué

- **Diamètre nominal** : 4,8 mm
- **Longueur** : 12 mm
- **Plage de serrage mini/maxi** : 6,0-8 mm
- **Diamètre de tête** : 9,5 mm
- **Hauteur de tête** : 1,1 mm
- **Diamètre de perçage** : 4,9 mm
- **Charge de rupture au cisaillement** : 1580 N
- **Charge de rupture à la traction** : 2230 N
- **Matière manchon** : Aluminium
- **Matière tige** : Acier
- **Couleur** : Blanc de sécurité RAL 9003

Art. N°	Condit.
0915 348 112	500

RIVET ÉCLATÉ ALUMINIUM/ACIER TÊTE PEINTE


- **Diamètre nominal** : 4 mm
- **Longueur** : 16 mm
- **Diamètre de tête** : 10 mm
- **Hauteur de tête** : 1 mm
- **Matière manchon** : Aluminium
- **Matière tige** : Acier
- **Finition manchon** : Laqué
- **Finition tige** : Galvanisé
- **Conforme ROHS** : Oui
- **Plage de serrage mini/maxi** : 6-9 mm

Art. N°	Condit.
0937 004 161	250/500

RIVET ÉCLATÉ ALUMINIUM/ACIER ZINGUÉ


- **Diamètre nominal** : 4 mm
- **Longueur** : 16 mm
- **Diamètre de tête** : 8 mm
- **Hauteur de tête** : 1,4 mm
- **Matière manchon** : Aluminium
- **Matière tige** : Acier
- **Finition manchon** : Laqué
- **Finition tige** : Galvanisé
- **Conforme ROHS** : Oui
- **Plage de serrage mini/maxi** : 8,00-11 mm

Art. N°	Condit.
0937 014 16	250/500

RIVET AVEUGLE À AGRAFE SOUPLE, TÊTE LARGE PLATE, ALUMINIUM/ACIER ZINGUÉ


- **Diamètre de tête :** 10 mm
- **Hauteur de tête :** 2,5 mm
- **Matière manchon :** Aluminium
- **Matière tige :** Acier
- **Finition manchon :** Laqué
- **Finition tige :** Galvanisé
- **Conforme ROHS :** Oui

Diamètre nominal	Longueur	Plage de serrage mini/maxi	Art. N°	Condit.
4 mm	16 mm	8,00-11 mm	0937 014 160	250/500
4 mm	20 mm	12,0-15 mm	0937 014 200	250

RIVET CACHE

Rivet aveugle éclaté ALU/ACIER + cache plastique

- Livré avec les caches en plastique (non commandables séparément)
- **Convient pour tous types de plaques**
- **Diamètre nominal :** 4 mm
- **Diamètre de tête :** 8 mm
- **Hauteur de tête :** 1,4 mm
- **Diamètre de perçage :** 4,2 mm
- **Charge de rupture au cisaillement :** 1600 N
- **Charge de rupture à la traction :** 1150 N
- **Matière manchon :** Aluminium
- **Matière tige :** Acier
- **Finition tige :** Galvanisé
- **Couleur :** Blanc gris RAL 9002

Longueur	Plage de serrage mini/maxi	Art. N°	Condit.
16 mm	8-11 mm	0500 504 905	250/500
26 mm	15-20 mm	0500 504 906	250/500

RIVET UNIVERSEL À TÊTE PLATE

Corps : Aluminium. Tige : Aluminium

- **Matière manchon :** Aluminium
- **Matière tige :** Aluminium
- **Finition manchon :** Brut
- **Finition tige :** Brut
- **Conforme ROHS :** Oui
- **Diamètre nominal :** 4,8 mm
- **Longueur :** 21 mm
- **Diamètre de tête :** 10 mm
- **Hauteur de tête :** 2,1 mm
- **Plage de serrage mini/maxi :** 1,0-9 mm

Art. N°	Condit.
0914 048 100	250

RIVET PÉTALE ALU/ALU BLANC TÊTE PLATE

01


- **Matière manchon** : Aluminium
- **Matière tige** : Aluminium
- **Finition manchon** : Brut
- **Finition tige** : Brut
- **Conforme ROHS** : Oui
- **Diamètre nominal** : 4 mm
- **Longueur** : 20,5 mm
- **Diamètre de tête** : 8 mm
- **Hauteur de tête** : 1,6 mm
- **Plage de serrage mini/maxi** : 1,00-8,5 mm

Couleur	Art. N°	Condit.
RAL 9003	0914 040 208	250/500
RAL 9002	0914 140 20	250/500

RIVET AVEUGLE EN PLASTIQUE



Pour refixer les garnitures internes dans les véhicules sans aucun problème lorsque les vis filetées en plastique ont été arrachées.

Montage facile

Avec pince à avoyer pour rivets aveugles en plastique.

Anti-corrosion

Non conducteur

Les surfaces peintes ne sont pas endommagées.

Matériau

- **Diamètre de perçage** : 4 mm
- **Épaisseur à fixer min./max.** : 1,5-4,5 mm
- **Diamètre du corps** : 3,9 mm
- **Longueur du corps** : 15,6 mm
- **Diamètre de tête** : 8 mm
- **Hauteur de tête** : 2,5 mm
- **Couleur** : Noir

Art. N°	Condit.
0500 500 10	25/500

RIVET AVEUGLE EN PLASTIQUE TYPE 1



Clou à pointe arrondie

- Montage facile avec une pince pour rivets aveugles
- Anticorrosion, protection contre la corrosion de surface
- Raccordement non conducteur
- **Permet la fixation sur des cavités**

- **Diamètre de perçage** : 6 mm
- **Épaisseur à fixer min./max.** : 2,8-5 mm
- **Diamètre du corps** : 5,8 mm
- **Longueur du corps** : 19 mm
- **Diamètre de tête** : 20 mm
- **Hauteur de tête** : 2,7 mm
- **Couleur** : Noir
- **Numéro de pièce de rechange d'origine** : 51717002953
- **Correspond à la pièce de rechange d'origine numéro2** : 51777171004

Art. N°	Condit.
0501 105 124	25

RIVET À VISSER TYPE S

Ouvert

- Forme des systèmes de rivets pouvant être réglés et desserrés facilement.
- La vis est enfoncée ou vissée dans le corps rivet pour l'installation.
- **Le retrait se fait à l'aide d'un tournevis.**
- **Diamètre de perçage min./max. :** 8,2-8,4 mm
- **Épaisseur à fixer min./max. :** 2,8-8 mm
- **Diamètre de tête :** 8 mm
- **Largeur :** 19,7 mm
- **Hauteur :** 3,1 mm
- **Longueur de rivet :** 20,9 mm
- **Couleur :** Noir
- **Numéro de pièce de rechange d'origine :** 6385401A00
- **Correspond à la pièce de rechange d'origine numéro2 :** 6384401A00

01

Art. N°	Condit.
0501 132 002	25

RIVET À EXPANSION EN PLASTIQUE TYPE 3

Semelle similaire à un clip en forme de sapin
Simplicité de montage et de démontage

Fixation à la main possible

Grande force de maintien et fixation sécurisée dans le composant

- **Diamètre de perçage min./max. :** 6-6,2 mm
- **Épaisseur à fixer min./max. :** 2-10 mm
- **Diamètre de tête :** 20 mm
- **Hauteur de tête :** 3,5 mm
- **Longueur du mandrin expansible :** 17 mm
- **Diamètre du mandrin élargisseur :** 6,5 mm
- **Matière :** Polyamide - PA 66
- **Couleur :** Noir
- **Numéro de pièce de rechange d'origine :** 51118174185

Art. N°	Condit.
0501 105 078	50

RIVET À EXPANSION EN PLASTIQUE TYPE 4


- Facilité de montage et démontage
- **Grande force de maintien et fixation sécurisée dans le composant**
- **Diamètre de perçage min./max. : 8,05-8,3 mm**
- **Épaisseur à fixer min./max. : 2-7,5 mm**
- **Diamètre de tête : 20 mm**
- **Hauteur de tête : 3,2 mm**
- **Longueur du mandrin expansible : 11,4 mm**
- **Diamètre du mandrin élargisseur : 8,1 mm**
- **Matière : Polyamide - PA 66**
- **Couleur : Noir**
- **Numéro de pièce de rechange d'origine : 9648975680**
- **Correspond à la pièce de rechange d'origine numéro2 : 856553**

Art. N°	Condit.
0501 121 190	50

RIVET PLASTIQUE TYPE S


Matière	Couleur	Numéro de pièce de rechange d'origine	Art. N°	Condit.
Polyoxyméthylène	Noir	71741883 0940907332 0940907332000 9046707164	0501 129 003	25
Polyoxyméthylène/polyamide		0151500QAB, 7703072360	0501 167 028	25

CLIP POUR REVÊTEMENT INTÉRIEUR TYPE 3



Pied divisé en deux, combiné à un capuchon à tête ronde

- Pré-monté sur la garniture puis inséré dans un trou correspondant sur le composant de base.
- Compensation de tolérance possible
- Dépose possible de la garniture
- **Sert également de joint**
- **Matière :** Matériau combiné
- **Diamètre de perçage min./max. :** 8,2-8,2 mm

01

Couleur	Épaisseur à fixer min./max.	Diamètre de tête	Diamètre de l'âme	Plage de serrage de la tête	Art. N°	Condit.
Blanc	0,67-0,97 mm	13 mm	4,5 mm	2,9 mm	0501 121 132	25
Neutre	0,6-1,5 mm	22,4 mm	4,9 mm	3 mm	0501 121 007	25

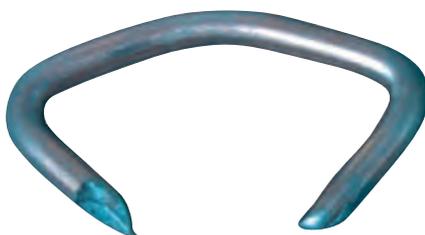
FIXATION À VERROU TOURNANT



- **Numéro de pièce de rechange d'origine :** 703016
- **Correspond à la pièce de rechange d'origine numéro2 :** 9632676980

Art. N°	Condit.
0501 121 142	50

CLIP DE GARNISSAGE



- **Diamètre de perçage :** 2 mm
- **Longueur :** 20,2 mm
- **Largeur :** 11,6 mm
- **Hauteur :** 3 mm
- **Numéro de pièce de rechange d'origine :** 100490
- **Correspond à la pièce de rechange d'origine numéro2 :** 6616858

Art. N°	Condit.
0500 500 08	500

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, CUIVRE, FORME A

01



Forme A

- Une rondelle en cuivre peut être utilisée partout (sauf en présence de certains acides forts) en raison de sa résistance à la corrosion. Grâce à un préchauffage spécial, la structure de la rondelle métallique s'assouplit davantage pour que, sous l'effet de la pression, elle puisse s'intégrer dans toutes les irrégularités des pièces à visser ensemble.
- **Épaisseur** : 1,5 mm
- **Matière** : Cuivre
- **Finition** : Brut
- **Conforme ROHS** : Oui
- **Forme** : A
- **Résistance thermique maxi** : 300 °C

Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Taille nominale	Numéro de pièce de rechange d'origine	Art. N°	Condit.
19,9 mm	14,2 mm	14x20mm	Chrysler : 05073946AA, Daewoo : 09160-14003 Mazda : 9956-41-400 Mercedes : 007 603 014106 Opel : 20 91 046 Suzuki : 09168-14015-666 VW/Audi : N.013 849.2	0460 14 20	100/300
21,9 mm	16,2 mm	16x22mm	Mercedes : 007 603 016103 VW/Audi : N.013 848.1	0460 16 22	100/300

JOINT CUIVRE



DIN 7603, joint cuivre

- **Épaisseur** : 2 mm
- **Matière** : Cuivre
- **Forme** : Rond
- **Résistance thermique maxi** : 900 °C

Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Art. N°	Condit.
20 mm	14 mm	0462 14 20	100/500
22 mm	16 mm	0462 16 22	100/500

Lors de l'utilisation de joints toriques, s'assurer de mesurer à la fois le diamètre intérieur et le diamètre extérieur ; en cas de rétrécissement, le diamètre intérieur est le plus important, étant donné qu'un joint de 10 x 14, ou même de 10 x 16, peut remplir la même fonction qu'un joint de 10 x 12.

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
01


Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Épaisseur	Matière	Convient pour constructeur du véhicule	Art. N°	Condit.
10,5 mm	20,5 mm	2 mm	Cuivre	Citroën, Ford, Mazda, Peugeot, Renault	0464 102 001	50
11 mm	17 mm	3 mm	Cuivre	Nissan	0464 11 17	50
18 mm	22 mm	2 mm	Caoutchouc	Opel/Vauxhall	0464 022 18	100

BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ, AUTO-CENTRÉE

Acier bichromaté (A2C)

- **Épaisseur** : 1,5 mm
- **Matière** : Acier
- **Finition** : Bichromaté

Convient pour vis	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Art. N°	Condit.
M14	14 mm	22 mm	0469 014	50
M16	16 mm	24 mm	0469 016	50

CHEVILLE MÉTALLIQUE POUR PARI CRUEUSE W-MH

01



Résistance au feu
Exposition directe aux flammes

Solution éprouvée pour des fixations sécurisées dans des parois creuses et plafonds creux. Avec cinq différentes formes de tête, le modèle W-MH est la solution idéale pour chaque situation de montage dans des parois creuses.

- Après le renfort de la cheville, la vis peut être remplacée par un autre élément à filetage métrique de même diamètre, par ex. crochet à visser, anneau de levage mâle, vis à tête spéciale, vis en laiton A2/A4, tige filetée, etc.
- La vis peut être desserrée sans perdre de son maintien
- L'utilisation de l'outil de pose manuel pour cheville à cliquet pour paroi creuse permet un travail sans fatigue. Grâce à une course de 30 mm, la majorité des chevilles s'expansent en une seule pression.
- Excellents maintien et répartition de la charge sur les branches de la cheville expansée
- Cheville pré-assemblée avec une vis métrique/tige filetée
- **Les ailettes sous la collerette évitent la rotation de la cheville dans le trou de perçage lors du serrage de la vis**
- **Épaisseur à sertir min./max. (da):** 6-13 mm
- **Matière :** Acier
- **Finition :** Zingué

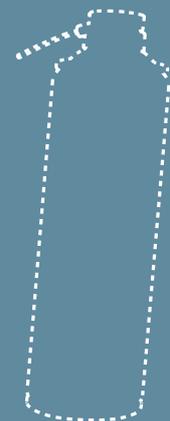
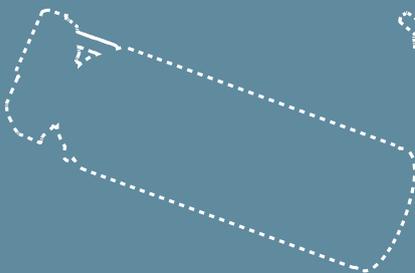
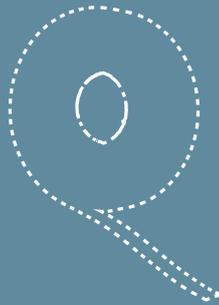
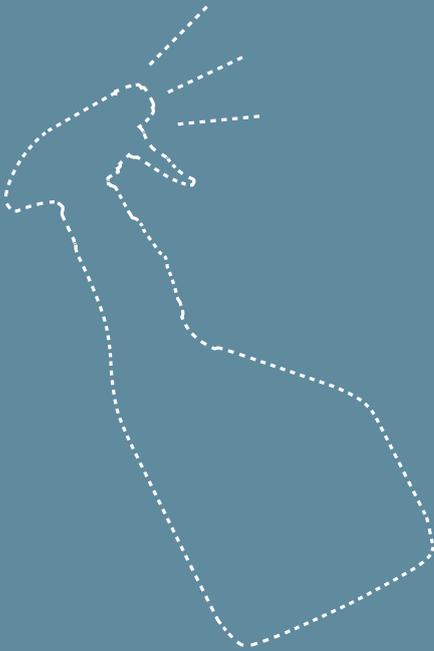
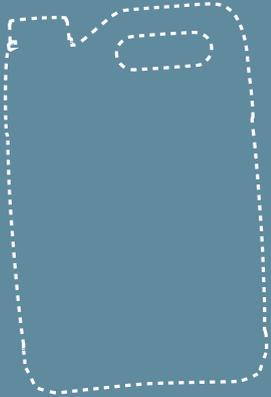
Type de filetage x diamètre de cheville	Version	Diamètre de perçage (d0)	Art. N°	Condit.
M4	Avec vis à tête cylindrique bombée	8 mm	0903 811 433	100
M5	Avec patte à vis	10 mm	0903 812 536	100
M5	Avec vis à tête cylindrique bombée	11 mm	0903 811 536	100

Une pression sur le levier à cliquet permet de relâcher à nouveau la crémaillère de la pince
Sur des supports durs tels que des carreaux, le bec doit être redressé sur la collerette (verrou tournant)
Résistance au feu testée uniquement sur la pierre ponce

CHAPITRE

02

Produits chimiques



NETTOYANT POUR JANTES EN ALUMINIUM



Nettoyant spécial acide pour les jantes en alliage léger

- Elimine les dépôts de poussière de freinage même les plus tenaces, les projections de goudron et autres saletés difficiles à nettoyer
- L'utilisation régulière maintient l'aspect d'origine et évite l'accumulation de nouvelles salissures.
- **Sans AOX ni silicone**
- **Base chimique :** Acide phosphorique, agents de surface non ioniques
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Couleur :** Incolore
- **Valeur de pH/conditions :** 1/à 20 °C
- **Densité/conditions :** 1,14 g/cm³/à 20 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois
- **Sans AOX :** Oui
- **Sans silicone :** Oui
- **Biodégradable :** Oui
- **Sans acide phosphorique :** Non

Contenu	Type de contenant	Art. N°	Condit.
5 L	Bidon	0890 102 05	1
500 ml	Vaporisateur	0890 102	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Utiliser uniquement sur les jantes en alliage léger. Ne pas utiliser sur les jantes chaudes ou à la lumière directe du soleil. Ne pas pulvériser le produit sur les peintures de carrosserie, les pièces chromées, l'aluminium poli, le plastique ou autres surfaces.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

LUSTRANT POUR PNEUS



Entretien et protège tous les types de flancs, tout en ravivant la couleur noir profond du pneu

Entretien et protège tous les types de flancs, tout en ravivant la couleur noir profond du pneu

- **Contenu :** 5 L

Désignation	Art. N°	Condit.
Brillant pneu Showroom bidon l	0890 121 950	1
Brillant pneu bidon	0890 121 955	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Avant utilisation, nettoyer rapidement les pneus très encrassés. Ne pas pulvériser le produit sur les disques de frein, les tambours de frein ou les rainures des pneus. Tester les freins avant de conduire.

NETTOYANT POUR JANTES PREMIUM



Nettoyant spécial sans acide pour toutes les jantes en acier et en alliage léger

- Le changement de couleur indique que le produit agit
- Adhérence réduite des poussières de freinage grâce à la formation d'un film de protection sur la jante. Finition Easy-to-clean
- Protège la surface des jantes et les goujons de roue
- Elimine même les particules de rouille en surface
- Aérosol utilisant de l'air pur comme propulseur
- Application à 360° : Pulvérisation dans toutes les positions
- **Ne forme pas de mélanges vapeur/air explosifs**
- **Base chimique :** Mélange d'agents de surface et de composés complexes sélectionnés
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Couleur :** Vert jaune
- **Valeur de pH/conditions :** 7,5/non dilué
- **Densité/conditions :** 1,08 g/cm³/à 20 °C
- **Durée de stockage après production :** 36 Mois
- **Sans AOX :** Oui
- **Sans silicone :** Oui
- **Biodégradable :** Oui
- **Sans acide phosphorique :** Oui

02

Contenu	Type de contenant	Art. N°	Condit.
400 ml	Aérosol	0893 476 500	1/6
5 L	Bidon	0893 476 505	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas appliquer sur les jantes chaudes ou en plein soleil, ne pas laisser sécher. Protéger le produit contre le gel.

Pour plus d'informations, se référer à la fiche de données techniques.

BRILLANT PNEU



Produit d'entretien de qualité supérieure pour les flancs de pneus

Nettoie, entretient, protège

- Facile à appliquer en une seule étape, donc permet de gagner du temps
- Pas besoin d'essuyer le produit après application
- Idéal avant le remisage des pneus
- Protège contre la poussière et les saletés
- **N'attaque pas la peinture, les plastiques, le caoutchouc et les métaux**
- **Contenu :** 500 ml
- **Base chimique :** Agents de surface alcalins, huile de silicone
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Couleur :** Blanc
- **Valeur de pH/conditions :** 9/à 20 °C
- **Densité/conditions :** 0,919 g/cm³/à 20 °C
- **Durée de stockage après production :** 18 Mois
- **Sans AOX :** Oui
- **Sans silicone :** Non
- **Biodégradable :** Oui

Art. N°	Condit.
0890 121	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas pulvériser sur les talons de pneus, les disques de frein et les tambours de frein. Contient du silicone.

SOLUTION VULCANISANTE



Haute résistance. Pour les systèmes de réparation à auto-vulcanisation pour la réparation des pneus et des chambres à air.

- **Contenu :** 235 ml
- **Type de contenant :** Flacon
- **Base chimique :** Naphtha
- **Couleur :** Beige
- **Densité :** 0,74 g/cm³
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

02

Art. N° Condit.

0890 100 017 1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Kits de réparation combinés

- Kit de réparation comprenant une rustine de comblement et de réparation.
- 3. Exigences générales
- 3.1 Chaque pneu doit être déposé de la jante avant réparation pour évaluer les dommages et effectuer les réparations. Sauf pour les pneus présentant clairement des dommages et uniquement à l'extérieur...
- 3.4 La zone endommagée doit être exposée et nettoyée avec un outil approprié.
- 3.5 Les dommages sur le pneu traités avec des équipements de réparation d'urgence ne peuvent pas être réparés.
- 3.6 Il est interdit d'insérer une chambre sans corriger les dommages présents sur le pneu.
- 4. Exécution des travaux de réparation
- En général, le trou de crevaison doit être rempli avec du caoutchouc brut vulcanisé à chaud ou à température intermédiaire. Une rustine de réparation doit être placée sur la paroi intérieure du pneu. Il est possible d'utiliser une pièce en caoutchouc pré-vulcanisée en conjonction avec une rustine de réparation pour remplir le trou de crevaison causé sur la surface de roulement par des perforations.

Les mesures suivantes s'appliquent aux :

Pneus de motos

Sur les pneus de motos, les crevaisons peuvent être réparés à l'aide d'un équipement de réparation combiné pour les dommages mesurant jusqu'à 6 mm maximum. Aucune réparation de pneu hors de la surface de roulement n'est autorisée sur les pneus de motos.

Pneus de voitures de tourisme et de remorques

Sur la surface de roulement, les crevaisons peuvent être réparés à l'aide d'un équipement de réparation combiné pour les dommages mesurant jusqu'à 6 mm maximum. Les réparations concernant le caoutchouc sont autorisées uniquement dans la zone du talon à condition que les matériaux de renfort ne soient pas affectés.

Pneus de catégorie C et pneus ayant une capacité de charge < 122 sur les véhicules commerciaux et leurs remorques

Sur la surface de roulement, les crevaisons peuvent être réparés à l'aide d'un équipement de réparation combiné pour les dommages mesurant jusqu'à 6 mm maximum. Les réparations concernant le caoutchouc sont autorisées uniquement dans la zone du talon à condition que les matériaux de renfort ne soient pas affectés.

Pneus ayant une capacité de charge ≥ 122 sur les véhicules commerciaux et leurs remorques

Sur la surface de roulement, les crevaisons peuvent être réparés à l'aide d'un équipement de réparation combiné pour les dommages mesurant jusqu'à 10 mm maximum. Les réparations concernant le caoutchouc sont autorisées uniquement dans la zone du talon, à condition que les matériaux de renfort (carcasse ou côté toile) ne soient pas affectés.

NETTOYANT FREINS


Pour nettoyer et dégraisser lors des travaux d'entretien et de réparation.

S'évapore rapidement et offre d'excellentes performances de nettoyage

- Élimine rapidement et efficacement la suie, la graisse, la poussière de freinage et les résidus huileux
- **Nettoyage sans résidus**
- **Contenu** : 500 ml
- **Type de contenant** : Aérosol
- **Odeur/parfum** : Solvanté
- **Base chimique** : Naphtha
- **Durée de stockage après production** : 24 Mois

02

Art. N°	Condit.
0890 108 7	24

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas pulvériser sur les pièces chaudes. Ne convient pas au nettoyage de surfaces à coller. Vérifier la compatibilité du produit avec les pièces en caoutchouc ou en plastique et les surfaces peintes sur une zone invisible au préalable.

NETTOYANT POUR FREINS PLUS



Pour nettoyer et dégraisser lors des travaux d'entretien et de réparation

- S'évapore rapidement et offre d'excellentes performances de nettoyage
- Soupape en tête pour une application à 360°
- Hautement compatible avec les peintures, les plastiques, les joints et le caoutchouc
- Sans acétone
- **Sans AOX ni silicone**
- **Contenu :** 0,5 L
- **Type de contenant :** Aérosol
- **Base chimique :** Naphtha
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
---------	---------

0890 108 10	1/24
-------------	------

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas pulvériser sur les pièces chaudes. Ne convient pas au nettoyage de surfaces adhésives. Avant l'application, vérifier la compatibilité du produit avec les pièces en caoutchouc ou en plastique et les surfaces peintes sur une zone invisible.

RAPEUR CHIMIQUE



Pour le nettoyage chimique des pneus et flexibles avant réparations.

- **Base chimique :** Heptane
- **Conditions de durée de conservation à partir de la production :** stockage dans un endroit sec à l'abri des rayons directs du soleil, dans l'emballage d'origine fermé, 5 °C à 25 °C
- **Contenu :** 1 L
- **Couleur :** Transparent
- **Densité :** 0,665 g/cm³
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois
- **Odeur/parfum :** Faibles hydrocarbures aliphatiques
- **Poids net :** 0,83 kg

Art. N°	Condit.
---------	---------

0890 100 013	1/12
--------------	------

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

FLACON VIDE AVEC PISTOLET DE PULVÉRISATION ROST OFF PLUS



La buse verrouillable permet tous les réglages possibles, de la brume au jet

- Flacon blanc incassable
- **Tête de pulvérisation robuste ergonomique à poignée longue**
- **Contenu : 500 ml**

02

Art. N° Condit.

0891 502 005 1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

DÉSODORISANT QUICK FRESH TURBO



Pour supprimer efficacement les odeurs de l'intérieur

Adapté pour l'utilisation :

par exemple dans les voitures, poids lourds, camping-cars/caravanes, bus et trains, les lieux publics tels que les studios de remise en forme et chambres d'hôtel, ainsi que les installations sanitaires, etc.

Convient également pour la maison et les loisirs

- Application en une fois
- **Unité rechargeable : un flacon pour une application**
- **Contenu : 40 ml**
- **Type de contenant : Aérosol en présentoir carton**
- **Odeur/parfum : Fruité**
- **Base chimique : Composition d'huile de parfum, éthanol, GPL**
- **Durée de stockage après production : 24 Mois**

Art. N° Condit.

0893 764 640 1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

- Tous les appareils électriques doivent être éteints pendant l'application.
- Éviter les sources d'inflammation.
- Bien aérer la zone pendant plusieurs minutes après utilisation.
- Ne pas fumer dans la zone juste après l'application.
- Utiliser un seul flacon par application.
- Il est indispensable d'effectuer des tests préliminaires avant utilisation, particulièrement dans le cas des surfaces claires..
- Le boitage 12 correspond à un présentoir de vente comptoir.
- Odeur : légère d'agrumes.

QUICK FRESH ACTIVE



Pour éliminer efficacement les odeurs à l'intérieur des véhicules et des climatiseurs dans les véhicules

- Réduit les odeurs désagréables
- Effet longue durée grâce aux ions d'argent antibactériens
- A un effet préventif contre les bactéries et les champignons
- **Aucun démontage coûteux nécessaire sur l'évaporateur et l'intérieur du véhicule**
- **Contenu :** 100 ml
- **Type de contenant :** Aérosol
- **Odeur/parfum :** Citron
- **Base chimique :** Eau et alcool
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
0893 764 650	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Il est indispensable d'effectuer des tests préliminaires avant utilisation, en particulier sur les surfaces légères.

MAGIC CLEANER



Détachant et nettoyant multiusage pour moquette, textile, Skaï, carrelage, lino, marbre

- Excellent détachant pour les tissus, tapis moquettes, Skaï
- Nettoyant multiusage pour les sols en carrelage, marbre, lino
- Excellent shampoing moquette
- Ne dépose pas de résidus savonneux qui ré-encrassent rapidement les moquettes
- Ne mousse pas
- Utilisation idéale avec les nettoyeurs injection/extraction et pistolets de nettoyage à venturi
- Résultats boostés en association avec de l'eau très chaude
- Diffuse une odeur agréable
- **Ne convient pas pour le cuir**
- **Contenu :** 750 ml
- **Base chimique :** Huile minérale avec polyglycol et ester synthétique
- **Durée de stockage après production :** 18 Mois

Art. N°	Condit.
0893 118 750	1

NETTOYANT ET ENTRETIEN COCKPIT EN SPRAY



Offre une puissance de nettoyage exceptionnelle et une protection tout en douceur en une seule étape.

- Nettoyage et entretien en un seul produit
- Entretien optimal
- Effet antistatique
- Faible brouillard de pulvérisation
- **Parfum d'agrumes**
- **Contenu** : 400 ml
- **Type de contenant** : Aérosol
- **Base chimique** : Huile minérale
- **Odeur/parfum** : Citron
- **Couleur** : Incolore
- **Point d'éclair mini** : -90 °C
- **Densité/conditions** : 0,72 g/cm³/à 20 °C
- **Durée de stockage après production** : 36 Mois
- **Sans AOX** : Oui
- **Sans silicone** : Oui

02

Art. N°	Condit.
0890 222 1	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas pulvériser sur le pare-brise ni sur les vitres latérales. Aérer l'habitacle brièvement après l'application.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

MOUSSE ACTIVE POLYVALENTE HABITACLE



Mousse nettoyante spéciale avec additif antistatique pour tout l'intérieur du véhicule

- Nettoie toutes les pièces peintes et en plastique, les surfaces en verre et les sièges, en éliminant la nicotine, les saletés et la poussière
- Additif antistatique offrant une protection temporaire de la surface contre la poussière
- Ne coule pas sur les surfaces verticales
- Dissout efficacement les saletés grâce à une action intensive
- Un parfum agréable et frais en permanence dans l'habitacle
- **Sans silicone**
- **Contenu** : 0,5 L
- **Type de contenant** : Aérosol
- **Odeur/parfum** : Pêche
- **Base chimique** : 2-propanol
- **pH** : 9,5

Art. N°	Condit.
0893 033	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas pulvériser directement sur les surfaces sensibles. Pulvériser le nettoyant habitacle sur un chiffon propre puis nettoyer les surfaces. Ne pas utiliser sur les surfaces chaudes ou à la lumière directe du soleil. Pour obtenir une bonne mousse, bien secouer avant utilisation !

MOUSSE ACTIVE ACTIVE CLEAN



Mousse active pour tout l'intérieur du véhicule

- Pouvoir de dissolution des saletés exceptionnel, la mousse reste à la surface et désincruste activement les saletés lorsque les bulles de mousse éclatent
- Pas nécessaire d'imprégner la garniture, donc le temps de séchage est plus court
- Respectueux des matériaux
- **Biodégradabilité > 95 %**
- **Contenu :** 500 ml
- **Type de contenant :** Aérosol
- **Odeur/parfum :** Fruité
- **Base chimique :** Eau, savon et glycol
- **pH :** 7,7

Art. N°	Condit.
0893 472	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
Protéger le produit contre le gel.

NETTOYANT MULTI-USAGE



Nettoyant faiblement alcalin, sans phosphate

- Performances de nettoyage exceptionnelles
- Elimine de manière soignée et durable la poussière, la graisse, les taches d'huile et autres salissures tenaces des surfaces en métal et en plastique, de la céramique et des tuiles
- Utilisation économique grâce à sa forme concentrée
- Permet de gagner du temps
- **Agréable parfum d'agrumes frais**
- **Contenu :** 5 L
- **Couleur :** Jaune, Vert

Art. N°	Condit.
0890 280 5	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
Elimine les petites oxydations de métal et redonne aux surfaces leur brillance d'origine.

NETTOYANT ISOPROPANOL IPA



Usage universel

- Nettoyage doux et efficace
- Elimine à la fois les saletés grasses et solubles à l'eau
- **Ne laisse pas de taches ou de traînées sur les surfaces en métal brut ou en verre**
- **Contenu : 500 ml**
- **Type de contenant : Aérosol**
- **Couleur : Transparent**

02

Art. N°	Condit.
0893 223 500	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Avant tout traitement, vérifier que les surfaces ou le plastique délicat(es) sont compatibles avec le nettoyant en faisant des essais sur une zone non visible.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

DISSOLVANT DE COLLE



Elimine facilement la colle thermofusible durcie de la surface peinte

- **Contenu : 150 ml**
- **Base chimique : Propane**

Art. N°	Condit.
0893 141	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Vérifier que le caoutchouc et le plastique sont compatibles avec les matériaux.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

LAVE-GLACE ÉTÉ SUPER CONCENTRÉ



A base de tensio-actifs d'origine végétale

Biodégradable (test selon méthode OCDE 302B)

- Sans méthanol et sans alcool

Lave-glace super concentré

- Coûts réduits pour le client puisqu'il n'achète que le produit actif et pas l'eau
- Coût de transport négligeable par rapport à un fût de 210 l de prêt à l'emploi

Super nettoyeur grâce à sa formule riche en tensio-actifs d'origine végétale

- N'attaque pas les caoutchoucs, ni les peintures, ni les durites

Démoustiqueur

- Contient un agent anti-insectes
- **Fort pouvoir mouillant permettant de décoller les salissures sèches et incrustées**
- **Contenu : 5 L**
- **Type de contenant : Bidon**
- **Couleur : Orange**
- **Durée de stockage après production : 24 Mois**

Art. N°	Condit.
0892 332 770	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

LAVE GLACE ÉTÉ, PRÊT À L'EMPLOI



Lave glace été ultra démoustiqueur

- Contient un actif démoustiquant puissant pour une visibilité parfaite
- Élimine le film routier

Formule riche en agents mouillants

- Permet de décoller rapidement insectes et salissures sèches

Produit sans méthanol et sans alcool

- Produit non étiqueté
- **Gage de sécurité pour l'utilisateur**

- **Contenu : 5 L**
- **Couleur : Orange**
- **pH : 8,0-9,0**
- **Durée de stockage après production : 24 Mois**

Art. N°	Condit.
0892 332 771	1

MOUSSE ACTIVE POUR VITRES



Mousse de nettoyage pour le verre et les surfaces lisses

- Stable
- Pouvoir de dissolution des saletés exceptionnel
- **Respectueux des matériaux**
- **Contenu** : 500 ml
- **Type de contenant** : Aérosol
- **Base chimique** : Eau et propanol
- **Odeur/parfum** : Citron
- **Couleur** : Incolore
- **pH** : 9,5
- **Densité/conditions** : 0,89 g/cm³/à 20 °C
- **Durée de stockage après production** : 36 Mois
- **Sans AOX** : Oui
- **Sans silicone** : Oui
- **Biodégradable** : Oui

02

Art. N°	Condit.
0890 25	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas utiliser sur les surfaces chaudes ou en plein soleil. Ne convient pas au verre polycarbonate.

NETTOYANT SANS EAU - LUSTRANT MINUTE



Permet le nettoyage sans eau des véhicules, ainsi qu'un lustrage minute des carrosseries

Triple action

- Nettoie, fait briller et protège en une seule opération
- **Dépose un film protecteur sur la carrosserie**
- Facilite les nettoyages futurs
- La carrosserie a un aspect lisse et doux au toucher

Economique

- Ne nécessite pas d'eau
- Un pulvérisateur de 500 ml permet de nettoyer 4 véhicules de catégorie B

Parfum menthe glaciale

- **Odeur agréable**
- **Contenu** : 500 ml
- **Type de contenant** : Vaporisateur
- **Couleur** : Bleu

Art. N°	Condit.
0893 011 600	1

Précaution d'emploi

Ne pas appliquer sur carrosserie chaude

MALLETTE DE RÉNOVATION DES OPTIQUES DE PHARES



Permet de redonner l'aspect du neuf aux optiques en polycarbonate opacifiées par les U.V.

La mallette contient tous les produits nécessaires à la mise en œuvre, de la préparation à la finition

Permet de réaliser 2 finitions au choix

- Ponçage + lustrage pour une rénovation rapide
- **Ponçage + vernis pour une rénovation professionnelle et plus qualitative**

Art. N°	Condit.
5964 585 003	1

DÉMOUSTIQUEUR



Pour éliminer facilement les insectes incrustés/résidus qui endommagent la peinture

- Application simple et rapide
- Doux pour les matériaux
- **Ne forme pas d'émulsions avec l'eau, donc n'empêche pas d'utiliser un séparateur de liquide léger (DIN 1999)**
- **Contenu : 5 L**
- **Type de contenant : Bidon**
- **Base chimique : Tensio-actif alcalin**
- **Odeur/parfum : Caractéristique**
- **Couleur : Jaune, Vert**
- **pH : 11**
- **Durée de stockage après production : 36 Mois**
- **Sans AOX : Oui**
- **Sans silicone : Oui**
- **Biodégradable : Oui**

Art. N°	Condit.
0893 470 5	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas utiliser sur les peintures chaudes ou à la lumière du soleil. Protéger le produit contre le gel.

DÉGOURDRONNEUR



Elimine facilement le goudron, l'huile et les projections sur les dessous de caisse ainsi que sur les pièces peintes et chromées.

- Action puissante des solvants
- **Action émulsifiante**
- **Contenu** : 300 ml
- **Type de contenant** : Flacon
- **Base chimique** : Hydrocarbure aliphatique
- **Odeur/parfum** : Caractéristique
- **Couleur** : Incolore
- **Densité/conditions** : 0,749 g/cm³/à 20 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions** : 36 Mois/à 20 °C
- **Sans AOX** : Oui
- **Biodégradable** : Oui

02

Art. N°	Condit.
0890 26	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

NETTOYANT DE PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ



Elimine les produits d'étanchéité, les colles, les peintures, etc., en quelques minutes

Haute viscosité

- **Contenu** : 300 ml
- **Odeur/parfum** : Alcool
- **Base chimique** : Mélange de solvants organiques
- **pH** : 10,6 - 11,0

Art. N°	Condit.
0893 100 0	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

- Protéger les surfaces peintes
- Vérifier la compatibilité avant l'application
- Ne convient pas aux plastiques délicats, PVC et matières synthétiques

PISTOLET DE NETTOYAGE



Pistolet de nettoyage à air comprimé.

- Pistolet de nouvelle génération avec buse rotative sur roulement à billes
- Equipé d'une brosse amovible
- Raccord tournant sur l'arrivée d'air
- **Livré avec raccord rapide fileté 1/4 mâle**
- **Largeur x hauteur x profondeur : 320 x 240 x 120 mm**
- **Pression de travail min./max. : 6,5-6,5 bar**
- **Poids du produit (par pièce): 850 g**

Art. N°	Condit.
0891 310 783	1

NETTOYANT GROS TRAVAUX



Décrassage puissant des châssis, bennes, véhicules agricoles, TP, moteurs.

- „Nettoie et dégraisse les parties fortement encrassées
- Rinçage facile
- **Contient un inhibiteur de corrosion**“
- **Contenu : 25 L**
- **Odeur/parfum : Alcool**
- **Couleur : Incolore**
- **Densité/conditions : 1,06 g/cm³/à 20 °C**
- **Sans AOX : Oui**
- **Sans silicone : Oui**
- **Sans phosphate : Oui**
- **Biodégradable : Oui**

Art. N°	Condit.
0890 668	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Avant l'utilisation et/ou la vente consécutive du produit, respecter les informations sur la fiche de données de sécurité.

NETTOYANT CARROSSERIE WNC 50



Shampooing puissant destiné aux lavages sans intervention manuelle des véhicules ou des bateaux

Formulation haute performance de dernière génération

- Lavage puissant et rapide sans intervention manuelle
- Lavage rapide
- Bonne tolérance avec les matériaux sensibles (en présence de matériaux sensibles respecter une dilution maxi de 6 %)

Élimine le film routier, les insectes et les traces de gasoil

Brillance élevée

Bon effet mouillant

- Évite le séchage trop rapide du shampooing sur la carrosserie par temps chaud

Sans NTA

- **Respectueux de l'utilisateur, ne gratte pas la gorge**
- **Durée de stockage après production : 12 Mois**

02

Contenu	Poids net	Art. N°	Condit.
5 L	5,3 kg	0890 471 005	1
25 L	26,5 kg	0890 471	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas appliquer sur des surfaces chaudes. Ne pas laisser le produit sécher sur la carrosserie avant rinçage, surtout par des températures ambiantes très élevées ou en cas de vent. Dans ce cas laver le véhicule en plusieurs fois. Ne pas utiliser sur des plastiques recouverts de vernis mat (ex. : scooters, motos, ...) car risque d'altération du vernis. En présence de matériaux et supports fragiles (certaines baguettes chromées, etc.), nous préconisons l'utilisation de notre nettoyeur carrosserie WNC 40. Craint le gel

NETTOYANT INDUSTRY CLEAN



Nettoyant spécial de haute qualité pour éliminer les résidus de ruban adhésif, les étiquettes et autocollants, ainsi que la saleté tenace. Certifié NSF

- Élimine facilement les résidus de colle, les étiquettes et les rubans adhésifs
- Élimine les saletés tenaces comme la cire, l'abrasion du caoutchouc, les résidus de silicone, le marqueur indélébile, l'huile et la graisse
- Respectueux des matériaux
- **Sans acétone, sans AOX et sans silicone**
- **Contenu : 500 ml**
- **Couleur : Transparent**
- **Base chimique : Essence spéciale avec du d-limonène**
- **Odeur/parfum : Caractéristique**
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions : 24 Mois/en-dessous de 25 °C**

Enregistré NSF, classe K3, N° 149620, 149621

Art. N°	Condit.
0893 140	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Vérifier la compatibilité du produit avec les pièces en caoutchouc et en plastique sur une zone invisible au préalable. Susceptible d'attaquer les peintures.

TRACEUR DE FUITE UV BASIC



Additif fluorescent pour localiser les fuites dans le système de climatisation R134a et HFO1234yf

- Suffit pour 32 applications sur des voitures de tourisme ou 16 applications sur des camions
- Compatible avec de l'huile de polyalkylène glycol et de l'huile d'ester
- Proportion élevée d'agents actifs fluorescents
- **N'agresse pas les joints ou les joints toriques**
- **Contenu : 240 ml**

Art. N° Condit.

0892 764 134 1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Insérer uniquement l'additif détecteur de fuite dans le système de climatisation via le raccord de réservoir d'huile fraîche rouge.

PURI CLIM



Nettoyant désinfectant spécial pour climatisation de véhicules

Désinfecte, nettoie et protège

- débarrasse le système de climatisation des germes, bactéries, champignons et moisissures
- supprime les odeurs désagréables
- prévient contre les allergies causées par les bactéries et autres micro organismes

Odeur fraîche et agréable de menthe

Mono application

- Facilement reformatable

Livré sans sonde

- **Contenu : 150 ml**

Art. N° Condit.

0893 764 104 1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

STOP FUITE PLUS CLIMATISATION



Usage préventif pour colmater les micro-fuites sur les composants en métal et en caoutchouc, et pour localiser les fuites dans les systèmes de climatisation de véhicules fonctionnant au R134a

- Peut être mélangé avec des huiles minérales, des huiles d'ester et des huiles PAG
- Favorise la lubrification du compresseur et prolonge sa durée de vie
- **Le colorant UV permet de détecter les fuites à l'aide d'un éclairage UV classique**
- **Contenu : 60 ml**

02

Art. N°	Condit.
0892 764 776	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas fixer le bidon sur le côté haute pression du circuit de climatisation, sous peine de faire exploser le conteneur ; risque de blessures.

DÉSINFECTANT CLIMATISATION



Désinfectant de surface pour systèmes de climatisation

Désinfectant

- Pouvoir fongicide et bactéricide
- Effet immédiat, durable et rémanent
- Prévient de la recontamination

Désodorisant

- Neutralise les mauvaises odeurs

Déodorant

- **Parfume durablement**

- **Contenu : 500 ml**

- **Odeur/parfum : Menthe**

Pouvoir bactéricide et fongicide (sur *Candida albicans*) certifié par l'IRM (Institut de Recherche Microbiologique, agréé par le Ministère de Recherche)

Art. N°	Condit.
0893 764 110	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Craint le gel, stocker entre +5 °C et +20 °C

Conforme à la norme NF EN 1040 et satisfait partiellement à la norme NF EN 1275

LIQUIDE DE FREIN DOT 4

02



Pour systèmes de freinage hydrauliques. Recommandé pour divers véhicules VW/Audi, Seat et Skoda.

- Satisfait et dépasse les spécifications : SAE J 1703, 1704, FMVSS 116, DOT 3 et DOT 4
- Excellente protection anticorrosion par rapport au fer et aux métaux non ferreux.
- Stabilité thermique élevée
- Bonne compatibilité avec le caoutchouc
- **Excellentes propriétés lubrifiantes**

Contenu	Couleur	Art. N°	Condit.
0,25 L	Incolore	0892 009 25	1
5 L	Jaune, Ambre	0892 009 5	1

Vidanger le liquide de frein conformément aux instructions du constructeur automobile. Ne jamais mélanger avec des liquides de transmission automatique (ATF) ou des huiles minérales. Eviter tout contact avec les surfaces peintes, car les liquides de frein ont un effet solvant sur les peintures. Le liquide de frein est hygroscopique.

Pour bidons/fûts : Le robinet ne doit être utilisé que pour verser le liquide de frein. Après utilisation (et pendant le stockage), toujours refermer le bidon avec le bouchon d'origine. Les robinets ne garantissent pas que le liquide de frein n'est pas contaminé par de l'humidité. Expliquer la méthode de stockage correcte aux clients. Respecter les informations fournies par le constructeur automobile.

LIQUIDE DE FREIN DOT 4 SELECTED



- **Contenu** : 500 ml
- **Couleur** : Pale Amber

Art. N°	Condit.
0892 009 050	1/24

COLMATANT POUR RADIATEUR HP



Protection pour système de refroidissement hautes performances pour tous les véhicules modernes avec systèmes de refroidissement à flux croisé

Colmate les fuites jusqu'à 0,1 mm max.

N'encrasse pas les filtres à impuretés du circuit de refroidissement

Usage préventif à chaque remplacement de l'antigel

Effet d'étanchéité grâce à des particules synthétiques microfines

Le contenu d'un bidon suffit pour 10 litres de liquide de refroidissement

- **Contenu :** 150 ml
- **Couleur :** Bleu
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Base chimique :** Eau
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

02

Art. N° Condit.

5861 500 150 1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

KIT TESTEUR DE FUITE DE CO₂ L



2 pièces dans un système de rangement à compartiments 4.4.1. Permet au CO₂ contenu d'être mesuré pour une détection anticipée des fuites entre la chambre de combustion et le système de refroidissement des véhicules.

- Compatible avec tous goulots de radiateurs standard de type enfichable et les vases d'expansion
- Permet de détecter facilement les petites fuites et les fuites survenant uniquement à des pressions de combustion élevées (plus de 30 bar) et sous des contraintes élevées
- **Le liquide utilisé est sans danger, ne contient pas d'acide et n'est pas inflammable**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 2**

Art. N° Condit.

5964 964 101 1

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service client fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Pour des informations détaillées, consulter le mode d'emploi.

Important : En cas d'utilisation d'un testeur de fuite de CO₂, ne pas aspirer de liquide de refroidissement.

Un moteur diesel fonctionne sous charge légère avec un taux d'air excédentaire élevé, et le gaz de combustion contient une forte proportion d'air non consommé. Par conséquent, placer le moteur diesel sous une contrainte aussi élevée que possible au moyen d'un essai routier ou en faisant tourner le moteur à haut régime de manière répétée avant d'effectuer un test de fuite de CO₂.

Contenu assortiment

Art. N°	Description	Art. N°
5964 964 101	Leak-detector device	0891 202
	Coffret de rangement à compartiments vide, opaque, SYSKO 4.4.1	5581 020 001
	Liquide de test CO ₂	0893 202

SPRAY POUR CONTACTS



Permet de corriger les problèmes d'allumage de manière rapide et fiable

À utiliser en mesure préventive contre les problèmes d'allumage causés par l'humidité dans les véhicules et autres systèmes d'allumage basse tension

- **Contenu :** 300 ml
- **Couleur :** Jaune clair
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois
- **Base chimique :** Huile minérale

Art. N°

Condit.

0890 100

1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dangereux, respecter les précautions d'emploi.

SPRAY D'AIDE AU DÉMARRAGE START-RAPID



En cas de démarrage à froid, cette aide au démarrage agit rapidement grâce à une combinaison éprouvée d'agents actifs tout en ménageant la batterie

- Contribue à résoudre les problèmes de démarrage de façon fiable et rapide, surtout par temps froid et humide
- **Pour moteurs diesel et essence à 2 temps et à 4 temps avec et sans pot catalytique**
- **Contenu :** 300 ml
- **Couleur :** Transparent
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Base chimique :** Ether diéthylique
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°

Condit.

0890 11

1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Si le moteur ne démarre pas après 2 ou 3 tentatives, contrôler le bon fonctionnement du moteur !

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

SPRAY REFROIDISSEUR



Pour une utilisation universelle pour les travaux de réparation et de montage et pour le diagnostic des pannes

- Le spray produit un refroidissement localisé pouvant aller jusqu'à -50 °C
- Ininflammable !
- **Génère une surcharge thermique ciblée**
- **Contenu : 200 ml**
- **Couleur : Incolore**
- **Durée de stockage après production : 24 Mois**

02

Art. N°	Condit.
0890 001 200	1/12

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service client fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Conforme au règlement UE (UE n° 517/2014)

NETTOYANT POUR CARBURATEUR



- **Contenu : 500 ml**
- **Couleur : Incolore**
- **Odeur/parfum : Solvanté**
- **Durée de stockage après production : 12 Mois**

Art. N°	Condit.
0893 100 2	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Le produit n'endommage pas la peinture. S'applique uniquement directement dans le manchon d'admission des filtres à air en plastique

SPRAY DE CONTACT DÉSOXYDEUR



Désoxydeur en spray

- Nettoie tous les types de contacts
- Élimine les couches oxydées et sulfatées, la résine, l'huile et les saletés
- Élimine les grésillements ainsi que les résistances haute tension non acceptables
- N'attaque pas la plupart des matériaux de construction
- **Sans halogène**
- **Contenu** : 200 ml
- **Couleur** : Rouge
- **Odeur/parfum** : Caractéristique
- **Base chimique** : Huile minérale
- **Durée de stockage après production** : 24 Mois

Art. N°	Condit.
0893 60	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Le spray de contact à base de solvants désoxydeurs doit être complètement sec avant de redémarrer le circuit électrique !

SAVON GEL ROUGE AVEC MICROBILLES



Formule spéciale avec micro-billes extrêmement efficace

- **Contenu** : 4,5 L
- **Type de contenant** : Bidon plastique
- **Base chimique** : Eau, savon et glycol
- **Odeur/parfum** : Agrumes
- **Couleur** : Rouge
- **Durée de stockage après production** : 12 Mois

Art. N°	Condit.
0893 900 045	1/4

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Biodégradable à plus de 90 %. Ne bouche pas les tuyaux d'évacuation.

NETTOYANT POUR LES MAINS SANS SOLVANT BLANC



Savon sans solvant pour l'élimination de salissures industrielles moyennes à difficiles tels que lubrifiant, carburant diesel, liquide de freins, ciment, rouille, etc.

- Efficacité accrue grâce aux microbilles naturelles
- Sans solvant
- **Formulation pâteuse**
- **Odeur/parfum** : Doux
- **Couleur** : Blanc
- **Performances (système de points)**: 4 of 5 points
- **Valeur de pH/conditions** : 8,0-9/à 20 °C

02

Contenu	Durée de conservation à partir de la production/conditions	Art. N°	Condit.
3 L	24 Mois/stockage dans un endroit frais et sec, 5 °C à 25 °C	0893 934 107	4
4,2 L	24 Mois/de 5 °C à 25 °C	0893 942 2	1/4

„Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. N'obture pas les canalisations.

GRANULÉS ABSORBANTS MICRO ABSORBER



Absorbant à action rapide très efficace, pour une utilisation universelle (type III/R)

- Grand pouvoir d'absorption, action rapide
- Convient à tous les liquides ; même aux fuites d'acide, d'alcalins et d'eau
- Peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur
- Les granulés restent durs même après l'absorption de liquides
- Peu de poussière, ne ramollit pas et facile à balayer
- Réduction optimale du poids ; les granulés restent sur le lieu d'utilisation

- **Antidérapant**

- **Contenu : 20 L**

- **Base chimique : Terre de diatomée (Moler)**

- **Type d'absorbant d'huile : Absorbant d'huile type III/R**

- **Version : Granules/calciné (cuit)**

- **Test Straßen-Rutsch (test de dérapage sur route allemand) : 0 %**

- **Durée de stockage après production : 24 Mois**

Art. N°

Condit.

0890 61

1

L'élimination se déroule en conformité avec les spécifications applicables au liquide absorbé, selon la législation en vigueur. Ne convient pas à l'acide fluorhydrique !
Conforme à la norme NFP 98-190 pour une utilisation sur routes et autoroutes.

MALLETTE DE RÉPARATION PARE-BRISE



Jeu complet dans coffret

- Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 23

02

	Art. N°	Condit.
	0893 458 0	1

Les réparations peuvent être effectuées uniquement à l'extérieur, hors du champ de vision direct du conducteur
 La taille des impacts ne doit pas dépasser la taille d'une pièce de 2 euros et le diamètre des cratères ne doit pas être supérieur à 5 mm
 Les impacts doivent être situés à plus de 10 cm du bord du pare-brise
 Seule la couche externe du pare-brise feuilleté peut être réparé, jamais l'intérieur
 Les fissures ne doivent pas dépasser 5 cm et ne doivent pas être situées sur le bord du pare-brise

Contenu assortiment		Art. N°
0893 458 0	Câble avec prise allume cigare	0891 458 103
	2 x Fraise boule carbure	0891 458 5
	Gel pour ventouses	0893 458 4
	10 x Lame grattoir	0891 458 8
	Lampe torche à LED ultra puissante,	0827 807 002
	Lampe UV avec minuteur 12 V	0891 458 1
	Miroir grossissant avec ventouse	0891 458 2
	Pâte de polissage	0893 458 3
	Patin de polissage	0891 458 7
	Pellicule de durcissement	0891 458 9
	Perceuse manuelle 12 V	0891 458 702
	Pointe à tracer	0714 70 09
	Porte injecteur avec ventouse	0891 458 3
	Résine de finition	0893 458 2
	3 x Résine de réparation avec injecteur	0893 458 1
	Transformateur 230 V/12 V	0891 458 102

KIT DE RÉPARATION DE PARE-BRISE



Mallette de 146 pièces. Pour réparer les dommages causés par les gravillons sur les pare-brise feuilletés.

Les pare-brise endommagés peuvent être réparés rapidement et à moindres frais sans dépose.

- La réparation empêche la fissuration de manière efficace
- La stabilité du pare-brise est entièrement conservée
- Homologation TÜV : La réparation permet de continuer à circuler

Les coûts de réparation sont couverts par quasiment toutes les compagnies d'assurance

- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 146**

ORSY

Art. N°	Condit.
5964 089 380	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Il est impératif de suivre les instructions de réparation fournies !

RÉSINE DE FINITION



- Pour étanchéifier les dommages sur les pare-brise (par ex. les éclats de pierre)
- **Poids net : 2 g**

Art. N°	Condit.
0893 458 2	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

COLLE PARE-BRISE ULTIMATE



Colle pour pare-brise monocomposant non conductrice haut module pouvant être utilisée toute l'année

- Haut module
- Convient aux antennes intégrées, non conductrice
- Empêche toute corrosion par contact

Test de sécurité

- Temps d'immobilisation de 1 heure avec airbag à une température ambiante comprise entre -10 °C et +35 °C
- Temps d'immobilisation confirmé par crash-test et certificat TÜV conformément à la norme FMVSS208/212 !
- **Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles)**
- **Contenu :** 310 ml
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Base chimique :** Polyuréthane mono-composant absorbant l'humidité
- **Temps d'ouverture max./conditions :** 15 min/à 23 °C et 50 % d'humidité
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 35 °C
- **Temps de remise en service (avec airbag):** 1 h
- **Temps de remise en service (sans airbag):** 30 min

02

Art. N°	Condit.
0890 023 801	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Il est impératif d'utiliser le nettoyant actif Würth et le Varioprimer Würth pour préparer les surfaces. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Appliquer la colle tout en guidant le pistolet verticalement, en commençant en bas au milieu de la vitre. Ne pas placer le véhicule sur un pont. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du car-don. Respecter le temps de mise en oeuvre et le temps d'immobilisation.

COLLE PARE-BRISE ULTIMATE KIT CARTOUCHE



Colle pour pare-brise monocomposant non conductrice haut module pouvant être utilisée toute l'année

- Haut module
- Convient aux antennes intégrées, non conductrice
- Empêche toute corrosion par contact

Test de sécurité

- Temps d'immobilisation de 1 heure avec airbag à une température ambiante comprise entre -10 °C et +35 °C
- Temps d'immobilisation confirmé par crash-test et certificat TÜV conformément à la norme FMVSS208/212 !
- **Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles)**
- **Contenu :** 310 ml
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu :** 6
- **Temps de remise en service (avec airbag):** 1 h
- **Temps de remise en service (sans airbag):** 30 min
- **Conditions relatives au temps de remise en service :** à une température ambiante de -10 °C à 35 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 35 °C
- **Temps d'ouverture max./conditions :** 15 min/à 23 °C et 50 % d'humidité

Art. N°	Condit.
0890 023 800	1/24

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux, respecter les précautions d'emploi.

Il est impératif d'utiliser le nettoyant actif Würth et le Varioprimer Würth pour préparer les surfaces. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Appliquer la colle tout en guidant le pistolet verticalement, en commençant en bas au milieu de la vitre. Ne pas placer le véhicule sur un pont. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du carrosserie. Respecter le temps de mise en œuvre et le temps d'immobilisation.

02

Contenu assortiment		Art. N°
0890 023 800	Buse d'application standard pour vitre	0891 651
	Colle pare-brise	0890 023 801
	Primaire	0890 024 021
	Tampon pour primaire	0891 650

COLLE POUR VITRES KIT PROFESSIONNEL ULTIMATE



Colle pour vitres monocomposant haut module non conductrice pouvant être utilisée toute l'année (400 ml)

- Haut module
- Convient aux antennes intégrées, non conductrice
- Empêche toute corrosion par contact

Test de sécurité

- Temps d'immobilisation de 1 heure avec airbag à une température ambiante comprise entre -10 °C et +35 °C
- Temps d'immobilisation confirmé par crash-test et certificat TÜV conformément à la norme FMVSS208/212 !
- **Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles)**
- **Contenu :** 400 ml
- **Type de contenant :** Poche
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu :** 6
- **Temps de remise en service (avec airbag):** 1 h
- **Temps de remise en service (sans airbag):** 30 min
- **Conditions relatives au temps de remise en service :** à une température ambiante de -10 °C à 35 °C
- **Temps d'ouverture max./conditions :** 15 min/à 23 °C et 50 % d'humidité

		Art. N°	Condit.
		0890 023 830	1

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Il est impératif d'utiliser le nettoyant actif Würth et le Varioprimer Würth pour préparer les surfaces. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Appliquer la colle tout en guidant le pistolet verticalement, en commençant en bas au milieu de la vitre. Ne pas placer le véhicule sur un pont. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du carrosserie. Respecter le temps de mise en œuvre et le temps d'immobilisation.

Contenu assortiment		Art. N°
0890 023 830	Buse d'application standard pour vitre	0891 651
	Colle pare-brise	0890 023 831
	Primaire	0890 024 021
	Tampon pour primaire	0891 650

COLLE POUR VITRES KIT CLASSIC PLUS, BERLINGOT



Contenu de la livraison : Berlingot, nettoyant actif (double chiffon), Varioprimer safe + easy (20 ml), tampon d'application pour primaire, buse d'application pour vitres, instructions de réparation

Colle pour vitres monocomposant élastique (400 ml) avec une excellente stabilité

- Module normal
- Convient aux antennes intégrées, non conductrice
- Empêche toute corrosion par contact

Test de sécurité

- Temps d'immobilisation confirmé par crash-test et certificat TÜV conformément à la norme FMVSS208/212
- **Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles)**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 6**
- **Temps de remise en service (avec airbag): 2 h**
- **Temps de remise en service (sans airbag): 1 h**
- **Conditions relatives au temps de remise en service : à 23 °C et 50 % d'humidité relative**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 5 à 35 °C**
- **Temps d'ouverture max./conditions : 15 min/à 23 °C et 50 % d'humidité**

02

	Art. N°	Condit.
	0890 023 710	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux, respecter les précautions d'emploi.

Il est impératif d'utiliser le nettoyant actif Würth et le Varioprimer Würth pour préparer les surfaces. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Appliquer la colle tout en guidant le pistolet verticalement, en commençant en bas au milieu de la vitre. Ne pas placer le véhicule sur un pont. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du cord. Respecter le temps de mise en oeuvre et le temps d'immobilisation.

Contenu assortiment	Art. N°
0890 023 710 Colle pare-brise	0890 023 711
Primaire	0890 024 021
Tampon pour primaire	0891 650

COLLE PARE-BRISE CLASSIC PLUS



Colle pour vitres monocomposant élastique avec une excellente stabilité

Module normal

Non conductrice, compatible avec les antennes intégrées

Empêche la corrosion de contact

Tests de sécurité effectués

- Temps d'immobilisation confirmé par crash-test et certificat TÜV conformément à la norme FMVSS208/212
- **Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles)**
- **Base chimique : Polyuréthane mono-composant absorbant d'humidité**
- **Temps d'ouverture max./conditions : 15 min/à 23 °C et 50 % d'humidité**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 5 à 35 °C**
- **Temps de remise en service (avec airbag): 2 h**
- **Temps de remise en service (sans airbag): 1 h**

Contenu	Type de contenant	Art. N°	Condit.
310 ml	Cartouche	0890 023 701	1/12
400 ml	Poche	0890 023 711	1/15

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Il est impératif d'utiliser le nettoyant actif Würth et le Varioprimer Würth pour préparer les surfaces. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Appliquer la colle tout en guidant le pistolet verticalement, en commençant en bas au milieu de la vitre. Ne pas placer le véhicule sur un pont. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du cord. Respecter le temps de mise en oeuvre et le temps d'immobilisation.

COLLE PARE BRISE KIT CLASSIC PLUS, CARTOUCHE

02



Colle pour vitres monocomposant élastiques (310 ml) avec une excellente stabilité

Module normal

Compatible avec les antennes, non conductrice

Empêche la corrosion de contact

Tests de sécurité effectués

- Temps d'immobilisation confirmé par crash-test et certificat TÜV conformément à la norme FMVSS208/212
- **Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles)**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 6**
- **Temps de remise en service (avec airbag): 2 h**
- **Temps de remise en service (sans airbag): 1 h**
- **Conditions relatives au temps de remise en service : à 23 °C et 50 % d'humidité relative**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 5 à 35 °C**
- **Temps d'ouverture max./conditions : 15 min/à 23 °C et 50 % d'humidité**

Art. N° **Condit.**

0890 023 700 1

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur nos expériences. Toujours procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux, respecter les précautions d'emploi, Il est impératif d'utiliser le nettoyant actif Würth et le Varioprimer Würth pour préparer les surfaces. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Appliquer la colle tout en guidant le pistolet verticalement, en commençant en bas au milieu de la vitre. Ne pas placer le véhicule sur un pont. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du car-don. Respecter les temps de mise en œuvre et le temps d'immobilisation.

Contenu assortiment

Art. N°

0890 023 700	Buse d'application sur vitre	0891 023 001
	Colle pare-brise	0890 023 701
	Primaire	0890 024 021
	Tampon pour primaire	0891 650

COLLE POUR PARE-BRISE MS3


À durcissement rapide, haut module, non conductrice, colle pour pare-brise à base de polymère MS 1K

- **Contenu :** 290 ml
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Base chimique :** Polymère MS
- **Temps d'ouverture max./conditions :** 15 min/à 23 °C et 50 % d'humidité
- **Temps de formation de peau min. :** 15 min
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 35 °C

02

	Art. N°	Condit.
	0890 027 30	1/12

Essai effectué à une température inférieure à 20 °C et à un taux d'humidité relative de 50 %. Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Un essai préliminaire est nécessaire ! Pour plus d'informations, contacter un conseiller.

PRIMAIRE SAFE + EASY


Agent de prétraitement de surface multi-usage pour tous les supports courants utilisés dans le secteur du collage de vitres

Système 4 en 1

- Favorise l'adhérence
- Protection anticorrosion
- Activateur
- Protection anti-UV
- Primaire noir durcissant sous l'effet de l'humidité pour améliorer l'adhérence de la colle sur le verre, les impressions sérigraphiées en céramique, les laques et divers métaux
- Protection anticorrosion pour surfaces métalliques brutes
- **Activateur pour ancien cordon de colle et vitres pré-revêtues de PU/PVC**
- **Type de contenant :** Bouteille
- **Couleur :** Noir
- **Temps d'évaporation min. :** 10 min
- **Temps d'évaporation max. :** 72 h
- **Conditions relatives au temps d'évaporation :** à 23 °C et 50 % d'humidité relative
- **Température d'application mini :** 5 °C
- **Température d'application maxi :** 40 °C

Contenu	Art. N°	Condit.
20 ml	0890 024 020	1/25
100 ml	0890 024 100	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Agiter le récipient avant d'utiliser Varioprimer. Ne pas utiliser le primaire s'il est gélifié. Utiliser le produit le plus rapidement possible après ouverture.

COLLE POUR PLASTIQUE REPLAST® EASY SUPERFAST



Pour la réparation plastique REPLAST® Easy

- Colle compatible avec pratiquement tous les types de plastiques
- Buse mélangeuse spéciale pour un mélange optimal avec faible perte de colle
- Séchage rapide
- Excellente résistance chimique
- **Sans solvant**
- **Contenu** : 50 ml
- **Base chimique** : Polyuréthane bi-composant
- **Couleur** : Noir
- **Temps de traitement** : 25 s
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 15 à 25 °C
- **Résistance thermique mini/maxi** : -30 à 100 °C

Art. N°	Condit.
0893 500 5	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dans certains cas, des problèmes d'adhérence peuvent survenir en raison des revêtements et agents anti-adhésifs utilisés au cours du processus de production du plastique. Incompatible avec le PE (polyéthylène), le PP (polypropylène) ou le PTFE (polytétrafluoroéthylène). Vérifier la compatibilité avec les matériaux sur une zone invisible si nécessaire.

COLLE POUR PLASTIQUE REPLAST® EASY FAST



Pour la réparation plastique REPLAST® Easy

- Colle compatible avec pratiquement tous les types de plastiques
- Mélangeur positif spécial pour un mélange optimal avec faible perte de colle
- Séchage rapide
- Excellente résistance chimique
- **Sans solvants**
- **Contenu** : 50 ml
- **Base chimique** : Polyuréthane bi-composant
- **Couleur** : Noir
- **Temps de traitement** : 1,5 min
- **Résistance initiale mini** : 10 min
- **Temps de formation de peau min.** : 5 min
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 15 à 25 °C
- **Résistance thermique mini/maxi** : -30 à 100 °C

Art. N°	Condit.
0893 500 3	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dans certains cas, des problèmes d'adhérence peuvent survenir en raison des revêtements et agents anti-adhésifs utilisés au cours du processus de production du plastique. Incompatible avec le PE (polyéthylène), le PP (polypropylène) ou le PTFE (polytétrafluoroéthylène). Vérifier la compatibilité avec les matériaux sur une zone invisible si nécessaire.

RÉSINE DE RÉPARATION AVEC INJECTEUR

- Poids net : 1,7 g


02

Art. N°	Condit.
0893 458 1	1

BUSE DE MÉLANGE STATIQUE



Pour colle plastique 2C

- Matière : Polypropylène - PP
- Couleur : Rouge
- Longueur : 74 mm

Art. N°	Condit.
0891 486	25

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

COLLE INSTANTANÉE KLEBFIX EASY PEN


Enregistré NSF, classe P1, n° 151994
 Testé NSF conformément à la norme NSF/ANSI 61 pour une utilisation avec de l'eau potable et pour d'autres utilisations domestiques

Pour un travail facile et sans fatigue. Très facile à utiliser d'une seule main.

- Conception Easy Pen
 Bonne prise en main ergonomique
- Colle en quelques secondes
 Pour coller les éléments en métal, en plastique et en caoutchouc ensemble et les uns sur les autres
- **Sans solvant ni silicone**
- **Poids net :** 30 g
- **Base chimique :** Ester éthylique d'acide de cyanoacrylate
- **Couleur :** Transparent
- **Taille d'écartement de collage max. :** 0,1 mm
- **Temps de durcissement min./max./conditions :** 2-90 s/Selon le matériau
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 35 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -30 à 80 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 12 Mois/au sec, à température ambiante

Art. N°	Condit.
0893 090 030	1/48

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

- Il est conseillé de porter des gants et des lunettes de protection.
- Si les surfaces sont trop sèches ou acides, le durcissement sera retardé ou impossible, alors que sur des surfaces plus humides et alcalines, le durcissement sera accéléré.
- En raison de la pression de vapeur de la colle liquide, le durcissement lent d'excédent de produit autour de la zone de collage peut entraîner l'apparition d'un dépôt blanc (blanchiment). Il s'agit de vapeurs de colle en train de durcir. Elles peuvent être retirées avec de l'acétone ou de l'isopropanol, par exemple. Cependant, il est important de noter que les surfaces des pièces à nettoyer sont également résistantes à ces solvants. Le blanchiment peut être évité/réduit en utilisant la colle avec parcimonie et en s'assurant que l'humidité de l'air et la ventilation dans la zone de travail sont suffisantes.

LUBRIFIANT HHS® 2000



Huile semi-synthétique extrêmement résistante aux pressions élevées

- Résiste aux pressions élevées
- Bonne pénétration
- Protection fiable contre la corrosion
- Bonne compatibilité avec les matériaux
- Résiste aux projections d'eau et à l'eau salée, aux solutions acides et alcalines faibles
- **Sans silicone, sans résine et sans acide**
- **Base chimique :** Hydrocarbure
- **Base d'huile :** Huile minérale synthétique
- **Couleur :** Jaunâtre
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -25 à 180 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 200 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

02

Contenu	Art. N°	Condit.
150 ml	0893 106 1	1
500 ml	0893 106	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Résiste aux pressions élevées

Le film lubrifiant HHS 2000 reste actif à long terme et ne s'enlève pas malgré les pressions élevées et les mouvements de cisaillement. Forme un film lubrifiant efficace entre les organes mécaniques, assurant ainsi une protection optimale contre l'usure lorsque les pièces sont soumises à des pressions élevées. Cela n'est possible que pour les points de lubrification exempts de saletés. C'est pourquoi il est recommandé de nettoyer soigneusement au préalable les points de lubrification avec le produit HHS Clean, réf. 089310610, avant application.

LUBRIFIANT HHS® 5000



Résistance thermique exceptionnelle, huile pénétrante 100 % synthétique au PTFE

- Bonnes propriétés de dispersion
- Protection fiable contre l'usure
- Effet à long terme
- Bonne compatibilité avec la majorité des plastiques, joints toriques et autres joints
- Résistant aux projections d'eau, à l'eau salée, aux acides et aux alcalis faibles
- Sans silicone, sans résine et sans acide
- Température de service : -20 °C à +200 °C
- Brièvement : +250 °C
- **Couleur : translucide**
- **Contenu :** 500 ml
- **Base chimique :** Huile minérale
- **Base d'huile :** Hydrocarbures synthétiques
- **Couleur :** Transparent
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -20 à 200 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 250 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
0893 106 3	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Assure une sécurité de lubrification optimale au quotidien.

LUBRIFIANT HHS® LUBE



Graisse EP longue durée en spray permettant une protection élevée contre les intempéries et les influences environnementales

- Faible adhérence de la poussière et des saletés
- Résiste aux projections d'eau et d'eau salée, aux acides faibles et aux solutions alcalines
- Contrainte de pression élevée des pièces lubrifiées
- Minimise l'usure et la perte de matériau au niveau des points de lubrification
- **Exempte de silicone, de résine et d'acides**
- **Contenu :** 500 ml
- **Base chimique :** Graisse de synthèse et additifs dans des solvants hydrocarbures
- **Base d'huile :** Combinaison d'huile synthétique/minérale
- **Couleur :** Vert opale
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -25 à 150 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 175 °C
- **Durée de stockage après production :** 36 Mois

Art. N°	Condit.
0893 106 5	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

LUBRIFIANT GRAISSE HHS®



Graisse blanche à base de PTFE longue durée hautes performances

- Résiste à l'humidité et à l'encrassement
- Excellente protection anticorrosion
- Propriété de fonctionnement à sec : Lorsque le film gras disparaît, le PTFE assure la lubrification
- Résistance thermique élevée
- Pigmentation blanche spéciale pour une détection optimale des points de lubrification pendant l'entretien et l'inspection
- Résiste aux projections d'eau et à l'eau salée, aux solutions acides et alcalines faibles
- **Sans silicone, sans résine, sans acide et sans AOX**
- **Contenu :** 400 ml
- **Base chimique :** Huile minérale
- **Base d'huile :** Huile minérale
- **Couleur :** Blanc brillant
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -15 à 130 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 150 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
0893 106 7	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

LUBRIFIANT D'ENTRETIEN MULTI



Spray multifonction polyvalent pour un large éventail d'applications

- Lubrifie, nettoie et entretient
- Elimine la rouille et protège contre la corrosion
- Sans résine, sans acide et sans silicone
- **N'attaque pas le caoutchouc, les peintures ou les plastiques**
- **Contenu : 5 L**
- **Base chimique :** Huile minérale
- **Couleur :** Jaune clair transparent
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -30 à 130 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois
- **Type de contenant :** Bidon

02

Art. N°	Condit.
0893 055 405	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

1. Respecter le processus de pose en vidant l'aérosol dans les 5 minutes après l'activation. Risque d'éclatement.

2. Respecter le cahier des charges du constructeur de la menuiserie bois en dosant correctement l'extrusion, l'injection et le collage.

3. Pour d'autres applications, éviter le mélange avec d'autres produits et vérifier leur compatibilité. Un test préalable est vivement conseillé.

4. Porter des gants et des lunettes de protection adaptés.

5. Veiller toujours à ce que les supports soient propres, exempts de poussières, d'huile et de graisse. Protéger les surfaces et les zones de travail annexes.

LUBRIFIANT MULTIFONCTIONS POLYVALENT 5 EN 1 MULTI COBRA



Spray multifonction 5 en 1 avec buse de pulvérisation double position

- Lubrifie, nettoie et entretient
- Elimine la rouille et protège contre la corrosion
- Sans résine, sans acide et sans silicone
- **N'attaque pas le caoutchouc, les peintures ou les plastiques**
- **Contenu : 400 ml**
- **Base chimique :** Huile minérale
- **Couleur :** Jaune clair transparent
- **Temps de manipulation boîte mini/maxi :** -10 à 40 °C
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -30 à 130 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois
- **Type de contenant :** Aérosol
- **Type de tête de pulvérisation :** Tête de pulvérisation bidirectionnelle

Art. N°	Condit.
0893 055 400	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

SPRAY LUBRIFIANT SEC PTFE



Lubrification sèche, n'attire pas les saletés ni la poussière

- Supprime les grincements, les crissements et les grippages
- Peut également être utilisé avec des tolérances extrêmement limitées en mécanique de précision
- Résiste à des températures comprises entre -180 °C et +260 °C (brièvement)
- Résiste durablement à l'eau, aux acides et aux alcalis

• Sans huiles minérales ni silicone

- **Contenu :** 300 ml
- **Base chimique :** Polytétrafluoroéthylène
- **Couleur :** Transparent laiteux (film de protection)
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -180 à 260 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
---------	---------

0893 550	1
----------	---

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Les fumeurs doivent se laver les mains après utilisation. Fumer du tabac contaminé peut entraîner des troubles de la santé.

SPRAY CUIVRE CU 800



Spray cuivre anticorrosion pour séparation et lubrification hautement adhésive extrêmement résistant aux températures et aux pressions élevées

Très haute résistance

- Plage de températures d'application de -40 °C à +1 200 °C
- Résiste à l'eau, aux bases diluées et aux acides dilués

Lubrification efficace et durable

Assure une protection durable contre l'échauffement et le grippage, le soudage à froid, l'usage, la corrosion et la corrosion due aux frottements.

Sans silicone ni AOX

- **Contenu :** 300 ml
- **Base chimique :** Graisse à base semi-synthétique contenant du métal doux
- **Type de contenant :** Aérosol
- **Température d'utilisation mini :** -40 °C
- **Température d'utilisation maxi :** 1200 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois
- **Couleur :** Cuivre

Art. N°	Condit.
---------	---------

0893 800	1
----------	---

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne pas appliquer sur les disques de frein ou les plaquettes de frein.

DÉGRAISSANT W-POWER



Dégraissant multi-usages à séchage rapide

- Dégraissant sec et puissant
- Ne laisse pas de traces
- Non corrosif
- **Sans acide ni silicone**
- **Contenu :** 500 ml
- **Couleur :** Transparent
- **Base chimique :** Mélange de solvants organiques
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 12 Mois/stockage dans un endroit frais et sec, 5 °C à 25 °C

02
Art. N°
Condit.
0890 118
1/24

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

DÉGRIPPANT ROST-OFF PLUS



Dégrippant de haute qualité à effet lubrifiant grâce à la toute dernière technologie d'additifs (OMC₂)

- Capillarité exceptionnelle assurant une pénétration optimale et une élimination complète de la rouille
- Additifs de protection anticorrosion pour une protection anticorrosion optimale
- Excellent effet lubrifiant par lissage des surfaces métalliques
- Sans résine ni acide
- Sans silicone
- **Compatible avec le caoutchouc et le plastique**
- **Contenu : 0,4 L**
- **Type de contenant : Pulvérisateur**

Art. N°	Condit.
0890 200 888	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

DÉGRIPPANT ROST-OFF BLUE ICE



Dégrippant de qualité supérieure qui fait craquer la rouille, avec indicateur visuel de froid

- En refroidissant la surface du matériau, des microfissures apparaissent dans la couche de corrosion pour permettre une meilleure pénétration de l'agent actif
- Indicateur visuel de froid : Lorsqu'elle est refroidie à une température minimum de -5 °C, la zone traitée devient bleue. La température de traitement est atteinte.
- Élimination optimale de la rouille
- Additifs de protection anticorrosion pour une protection anticorrosion optimale
- Sans résine ni acide
- Sans silicone
- **Compatible avec le caoutchouc et les joints**
- **Contenu : 400 ml**
- **Type de contenant : Aérosol**

Art. N°	Condit.
0893 241	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

DÉGRIPPANT ROST OFF BLACK



Dégrippant haute performance à base de graphite, qui peut être utilisé comme anti-rouille, lubrifiant, protection anticorrosion temporaire.

- Permet de desserrer et de lubrifier les raccords fortement grippés et rouillés
- Forme un film lubrifiant résistant à la pression
- Résiste à des températures comprises entre -30 °C et 450 °C (propriétés de fonctionnement extrêmes grâce au graphite)
- Excellent effet lubrifiant, même dans les environnements humides
- Protège les surfaces métalliques traitées de la corrosion
- **Hydrofuge, sans silicone, ne se résinifie pas**
- **Contenu : 500 ml**

02

Art. N°	Condit.
0890 200 500	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

SPRAY D'ENTRETIEN ET DE LUBRIFICATION



Protège et entretient les pièces en plastique et en caoutchouc sur les véhicules, les équipements techniques et domestiques

- Film d'entretien et de lubrification propre, non gras et entièrement synthétique
- Protection contre le frottement et les bruits
- Protection efficace et durable
- Résistant aux températures élevées
- Rempli de gaz propulseur écologique
- **Sans silicone, sans résine et sans AOX**
- **Contenu : 300 ml**
- **Base chimique :** Huile blanche avec additifs
- **Lubrifiant solide :** Polytétrafluoroéthylène
- **Couleur :** Transparent
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
0893 224	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

SPRAY POUR COURROIE TRAPÉZOÏDALE



Pour prolonger la durée de vie des courroies trapézoïdales

- Evite le patinage, transfère la puissance d'entraînement totale, élimine les bruits de grincement
- Evite les travaux de réajustement en cas de glissement mineur de la courroie en raison du froid, de l'humidité ou de l'élongation normale
- **Sans AOX**
- **Contenu :** 400 ml
- **Base chimique :** Huile minérale
- **Couleur :** Jaune clair
- **Point d'ébullition :** -44 °C
- **Température d'inflammation :** 250 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
0893 230	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

SPRAY POUR CHÂÎNE



Lubrifie et assure un entretien longue durée pour les chaînes de moto et autres chaînes.

- **Base chimique :** Cire
- **Chlorique :** Non
- **Conditions de densité :** à 20 °C
- **Conditions de durée de conservation à partir de la production :** à 20 °C
- **Contenu :** 500 ml
- **Densité :** 0,718 g/ml
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois
- **Poids net :** 254 g
- **Sans acide :** Oui
- **Température d'utilisation maxi :** 80 °C
- **Température d'utilisation mini :** -30 °C
- **Viscosité de base d'huile cinématique :** 0,01 m²/s

Art. N°	Condit.
0893 015 13	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Après la pulvérisation, le produit forme un film lubrifiant à base de cire hautement efficace, assurant ainsi une protection optimale contre la corrosion.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation.

HUILE UNIVERSELLE POUR COMPRESSEUR DE CLIMATISATION PRO



Huile synthétique haute performance additivée, spécialement adaptée pour une utilisation dans les compresseurs de climatisation

- Compatible avec les gaz suivants : R 23, R 125, R 134a, R 227, R 413a, R 407c, R 410a, R 404a, R 507, R 744.
- Peut être mélangée avec de l'huile PAG et POE
- **Excellent effet lubrifiant**
- **Contenu : 1000 ml**

02

Art. N°	Condit.
0892 764 123	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

- Compatible avec les compresseurs électriques équipant les véhicules hybrides et électriques

PÂTE DE MONTAGE POUR PNEUS



Pour le montage des pneus de voitures, camions et motos

- Bon pouvoir glissant
- Temps de séchage court
- Entretien de pneu et jante
- pH neutre
- Convient aux pneus „run flat“
- Compatible avec le système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)
- Sans risque pour la santé
- Sans solvant nocif
- Entretien la souplesse du talon de pneu, prêt à l'emploi pendant les périodes de stockage estivale et hivernale
- **Sans silicone**
- **Contenu : 4716,98 ml**
- **Poids net : 5 kg**
- **Couleur : Noir**
- **Viscosité/consistance : Pâteux**
- **Base chimique : Hydrocarbonate**
- **Durée de stockage après production : 24 Mois**

Art. N°	Condit.
0890 124 1	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

RUBAN ADHÉSIF POUR MASQUAGE



Papier crêpe

- **Base adhésive :** Caoutchouc naturel
- **Support de l'adhésif :** Papier imprégné
- **Matériau de renfort :** Papier
- **Couleur :** Blanc crème
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 50 m
- **Épaisseur :** 0,125 mm

Art. N°	Condit.
0992 00 50	6/36

Ruban de masquage PREMIUM parfaitement adapté pour la carrosserie

RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ ROND POUR CARROSSERIE



Ruban rond autocollant à élasticité permanente pour joints de carrosserie chevauchants

- Excellentes propriétés adhésives
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries et à l'eau
- Résistant au vieillissement et aux températures élevées
- Imperméable à la diffusion de vapeur
- Amortissement des bruits et des vibrations
- Auto-soudant
- Sans solvant et sans silicone
- **Étanchéité immédiate**
- **Base chimique :** Caoutchouc butyle
- **Couleur :** Noir
- **Diamètre :** 10 mm
- **Longueur :** 10 m
- **Résistance thermique mini/maxi :** -30 à 100 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C

Art. N°	Condit.
0890 100 032	1

RUBAN ISOLANT ÉLECTRIQUE



Isolation des installations électriques.

- Testé VDE conformément à la norme DIN EN 60454-3-1 Type 5
- Résistant aux déchirures et au vieillissement
- Niveau de flexibilité et d'adhérence élevé
- Propriétés durables du matériau même en cas de changements de température
- **Excellente résistance aux acides dilués et alcalins**
- **Base chimique :** Acrylate, feuille PVC souple
- **Couleur :** Noir

02

Largeur	Longueur	Art. N°	Condit.
15 mm	10 m	0985 101	1
19 mm	20 m	0985 620 19	1

Ne pas exposer le ruban directement aux rayons du soleil.

BANDE ADHÉSIVE DOUBLE FACE



Ruban adhésif double face capable de supporter des charges élevées, avec support en polyéthylène et colle acrylate.

- Excellente adhérence
- Amortissement des vibrations
- Compense les divers comportements de dilatation des différents matériaux
- **Niveau de résistance élevé aux températures, aux UV et aux intempéries**
- **Base adhésive :** Acrylate
- **Matériau de renfort :** Mousse polyéthylène
- **Couleur :** Anthracite (matériau du support)
- **Épaisseur :** 0,8 mm
- **Longueur :** 10 m
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 95 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Largeur	Art. N°	Condit.
12 mm	0894 910	1
19 mm	0894 910 0	1

ADHÉSIF DOUBLE FACE POUR MIROIR

02



Ruban adhésif double face avec support en polyéthylène et colle acrylate

- Excellente compatibilité avec de nombreuses surfaces courantes
- Pouvoir collant initial élevé
- Résistant aux UV et à l'humidité
- Bon ajustement
- **Résistant au vieillissement**
- **Base adhésive :** Acrylate
- **Matériau de renfort :** Mousse polyéthylène
- **Couleur :** Blanc
- **Épaisseur :** 1 mm
- **Largeur :** 25 mm
- **Longueur :** 25 m
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 95 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
0894 918	1

- Les surfaces à coller doivent être lisses, sèches et exemptes de poussière, de graisse et de silicone. En cas de pré-nettoyage, nous recommandons le nettoyant IPA.
- Pour garantir la bonne adhérence, il faut exercer une pression suffisante de la bande sur le matériau à encoller.
- La résistance finale est obtenue après 24 heures.
- Effectuer des essais préliminaires sur les surfaces sensibles (par ex. PP, PE, caoutchouc) et les surfaces rugueuses ou poreuses (par ex. bois, pierre).
- Si des plastiques contenant des additifs de démoulage sont à coller, ces derniers peuvent altérer la couche adhésive. Cela dégrade la force d'adhérence de la colle.
- Pour les miroirs de sécurité (identifiables par un film bleu ou vert au dos du miroir), les fabricants de miroirs recommandent généralement d'utiliser une fixation mécanique supplémentaire.
- Avec les miroirs de sécurité (identifiables par un film bleu ou vert), il peut y avoir des problèmes d'adhérence avec le ruban en raison de l'action réciproque entre le film utilisé et la colle. L'adhérence est particulièrement médiocre sur les films à base de PE/PP. Des essais préliminaires doivent donc être effectués dans tous les cas. Comme différents films peuvent être utilisés pour les miroirs de sécurité, il est fortement conseillé d'utiliser des fixations mécaniques supplémentaires.

Respecter les consignes de montage.

BANDE TOILÉE PLUS



Bande toilée universelle

- Température d'application de +10 °C à +45 °C
- Tenue en température de -50 °C à +65 °C
- Stockage de +10 °C à +25 °C
- **Déchirement facile**
- **Résistance thermique mini/maxi :** -10 à 60 °C

Couleur	Largeur	Longueur	Art. N°	Condit.
Couleur argent	50 mm	50 m	0992 935 170	1/24
Noir	90 mm	25 m	0992 935 171	1

RUBAN VYNIL HAUTE QUALITÉ ORANGE


Bande adhésive vinyle pour tous travaux de protection, de masquage et rénovation.

Excellent pouvoir adhésif

- colle sur tous supports, même poussiéreux ou humides

Reste souple, même à basse température

- idéal par tous temps, même en hiver

Se déroule très facilement, malgré une masse adhésive très agressive

- ne s'étire pas au déroulage

Déchirable à la main

- **facilité d'utilisation**

- **Matière :** Polychlorure de vinyle - PVC renforcé de fibre

- **Base adhésive :** Caoutchouc naturel

- **Couleur :** Orange

- **Largeur :** 50 mm

- **Longueur :** 33 m

- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 12 Mois/de 10 °C à 25 °C

Art. N°	Condit.
0992 500	1/36

NETTOYANT SYSTÈME D'INJECTION DIESEL



Flacon à usage unique.

- Augmente l'indice de cétane pour les démarrages à froid
- Elimine activement la suie et les cendres des soupapes, des buses d'injection et les dépôts de la chambre de combustion
- Nettoie tout le circuit de carburant
- Additif nettoyant pour traiter les problèmes
- **Technologie CLEAN-UP**
- **Contenu :** 200 ml
- **Odeur/parfum :** Essence
- **Base chimique :** Hydrocarbures
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
5861 900 052	12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

NETTOYANT FAP



Produit nettoyant pour éliminer les dépôts de carbone et de cendres dans les filtres à particules diesel

Décolle et élimine les dépôts de carbone dans le filtre à particules

Le FAP peut être nettoyé sans être démonté

Permet d'économiser de l'argent si l'installation d'un filtre à particules neuf n'est pas nécessaire (selon l'état du filtre à particules)

Non inflammable

Formule neutre, sans cendres ni métaux

Evaporation sans résidus

- **Contenu :** 400 ml
- **Couleur :** Rose
- **Odeur/parfum :** Aminique
- **Base chimique :** Eau
- **Durée de stockage après production :** 15 Mois

Art. N°	Condit.
5861 014 500	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Pour plus d'informations, se référer à la fiche de données techniques.
Livré avec 1 sonde de pulvérisation

NETTOYANT SYSTÈME D'INJECTION DIESEL



Pour nettoyer le système d'injection et la chambre de combustion afin de permettre la combustion avec peu de suie et moins de particules.

Nettoie le circuit de carburant, la zone de combustion et le système d'injection

- La consommation de carburant est optimisée
- Améliore les taux d'émission

Décolle les dépôts, la calamine et la suie

- Réduit les émissions
- Utiliser avant les tests d'émissions (ASU)

Restaure la puissance totale du moteur

- **Contenu :** 300 ml
- **Couleur :** Marron
- **Odeur/parfum :** Aromatique
- **Base chimique :** Hydrocarbure
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

02

Art. N° Condit.

5861 012 300 1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

NETTOYANT SYSTÈME D'INJECTION ESSENCE/HYBRIDE



Nettoyant spécial pour nettoyer le système d'injection.

Neutralise et piège les condensats acides

Protège contre la corrosion

Effet nettoyant

- Elimine les dépôts de résine des injecteurs et du système d'injection de carburant
- Assure un contrôle précis des injecteurs
- **Consommation de carburant réduite grâce à une injection précise de carburant**

- **Contenu :** 150 ml
- **Couleur :** Incolore
- **Odeur/parfum :** Solvanté
- **Base chimique :** Naphtha
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N° Condit.

5861 111 153 1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

NETTOYANT SYSTÈME D'INJECTION ESSENCE/HYBRIDE



Une flacon à usage unique.

- Augmente l'indice d'octane pour les démarrages à froid.
- Elimine activement la calamine et les dépôts de cendres des buses d'injection
- Restaure le schéma de pulvérisation et les soupapes d'admission
- Réduit les dépôts dans la chambre de combustion
- Nettoie tout le circuit de carburant
- Additif de nettoyage pour traiter les problèmes
- **Technologie CLEAN-UP**
- **Contenu :** 200 ml
- **Odeur/parfum :** Essence
- **Base chimique :** Hydrocarbures
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
5861 900 054	12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

AMÉLIORATEUR DE PERFORMANCES DE BOÎTE DE VITESSES



Protection permanente de tous les types de boîtes de vitesses manuelles

Lubrifiant hautes performances

- Réduit l'usure grâce à la technologie OMC2
- Stabilise la viscosité
- Retarde la dégradation de l'huile
- Protège contre la corrosion
- Prolonge la durée de vie des composants
- Assure des passages de rapports nets et précis
- **Réduit le bruit lié à la friction**
- **Contenu :** 125 ml
- **Couleur :** Rouge
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Base chimique :** Hydrocarbure
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

Art. N°	Condit.
5861 400 125	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne convient pas aux huiles polyglycol

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

NETTOYANT TURBO ADM. EGR


Mousse de nettoyage avec agents tensioactifs de nettoyage extrêmement efficaces, conçue pour une utilisation sur moteurs essence et diesel

- **Contenu :** 600 ml
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Base chimique :** Eau, tensio-actif
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

02

	Art. N°	Condit.
	5861 015 600	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Le pouvoir nettoyant est décuplé lorsque le moteur est chaud. Agiter le produit vigoureusement avant utilisation.

SOLUTION POUR MOTEUR DIESEL, ADBLUE®


Pour les moteurs diesel équipés de la technologie SRC

Solution à base d'urée concentrée à 32,5 % pour réduire les émissions d'oxyde d'azote

En conformité avec les normes Euro 4, Euro 5 et Euro 6 (pour les véhicules de tourisme).

Conforme aux normes ISO 22241-1

Autorisation du fabricant pour la réf. 5861700001 (bouteille de 1,89 litre)

- Mercedes Benz, A 000 583 0107
- BMW Group, 83190441139
- VW/Audi, G 052 910 A2
- **Mazda, 0000-AD-002**
- **Couleur :** Transparent
- **Odeur/parfum :** Pratiquement inodore
- **Base chimique :** Urée dans l'eau déminéralisée
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Contenu	Art. N°	Condit.
1,89 L	5861 700 001	1
5 L	5861 700 005	1

Éviter tout contact avec la peau et la peinture.

Cuve de 1000L ni consignée ni reprise

JOINT MOTEUR NOIR



Pâte à joint moteur silicone

- Pâte thixotrope
- Ne coule pas
- Tenue en température -40 °C à +250 °C (275 °C en pointe)
- Compatible avec les huiles et liquides de refroidissement, temporaire avec les carburants
- Bonne résistance aux acides et bases diluées
- **Excellente résistance aux vibrations, aux intempéries et à l'ozone**
- **Contenu :** 125 ml
- **Couleur :** Noir
- **Temps de formation de peau min. :** 20 min
- **Temps de formation de peau max. :** 20 min
- **Conditions pour la formation de peau :** à 23 °C et 50 % d'humidité relative
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 250 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 275 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C

Art. N°	Condit.
0890 330	1

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

COLLE ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ SILIJOINT SUPER RTV



Produit adhésif et d'étanchéité de qualité supérieure pour utilisation dans le secteur automobile.

- Excellente résistance chimique
- Non corrosif
- **Produit d'étanchéité conditionné dans un aérosol à air comprimé pour une distribution simple et propre**
- **Couleur :** Rouge
- **Contenu :** 200 ml
- **Base chimique :** Silicone neutre, base oxime
- **Résistance thermique mini/maxi :** -60 à 315 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 370 °C
- **Type d'applications :** Couvercle et bride sur les moteurs

Art. N°	Condit.
0893 321 2	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ SUPER RTV SILICONE



Produit adhésif et d'étanchéité de qualité supérieure pour utilisation dans l'industrie et le secteur automobile.

- Excellente résistance chimique
- Système à durcissement sans acide
- **Produit d'étanchéité en aérosol à air comprimé**
- **Contenu : 200 ml**
- **Base chimique : Silicone neutre, base oxime**

02

Couleur	Résistance thermique mini/maxi	Résistance thermique à court terme max.	Type d'applications	Art. N°	Condit.
Noir	-60 à 260 °C	300 °C	Pompes à eau, Pompes à huile, Couvrecle avant, Couvrecle de palier d'arbre à cames, Boîtier de thermostat, Carters d'huile, Couvrecle de transmission, Toit ouvrant, Portes	0893 331 1	1/12
Rouge	-60 à 315 °C	370 °C	Pompes à huile, Couvrecle avant, Couvrecle de palier d'arbre à cames, Carters d'huile, Couvrecle de transmission, Collecteur d'échappement, Bride d'échappement, Couvrecle et bride sur les moteurs, Zone d'admission	0893 331 2	1
Bleu	-60 à 260 °C	300 °C	Carters d'huile, Couvrecle de soupape, Carter de pont arrière, Carter de vilebrequin, Carter de différentiel, Couvrecle de palier d'arbre à cames	0893 331 3	1
Transparent	-60 à 260 °C	300 °C	Étanchéité des accumulateurs, Étanchéité de la lampe halogène, Étanchéification de pièces de carrosserie, Étanchéité du transformateur	0893 331 4	1
Gris	-60 à 260 °C	300 °C	Pompes à eau, Pompes à huile, Couvrecle avant, Couvrecle de palier d'arbre à cames, Boîtier de thermostat, Carters d'huile, Couvrecle de transmission, Zone d'admission, Étanchéité des accumulateurs	0893 331 6	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Lors de l'étanchéification de carters d'huile et boîtes de vitesses par ex., il est essentiel que le mastic d'étanchéité ne pénètre pas à l'intérieur. Pour cette raison il est recommandé d'appliquer le mastic d'étanchéité sur une surface de jonction. Assembler les deux pièces, appuyer dessus avec précaution et les faire glisser légèrement l'une vers l'autre. Séparer ensuite les deux pièces et retirer le mastic d'étanchéité qui a coulé à l'intérieur. Réassembler les composants dans les 5 minutes qui suivent maximum et serrer fermement. Avant la mise en service, respecter le temps de durcissement (en fonction de l'épaisseur du mastic d'étanchéité).

JOINT PULVÉRISABLE



Produit d'étanchéité à base de MS polymère pulvérisable pour restaurer la texture d'origine après travaux de réparation.

Large gamme d'applications

Adhère sur diverses surfaces, même sans couche de primaire.

Dureté Shore A élevée

Le matériau est insensible aux contraintes mécaniques.

Hauts niveaux de résistance à la traction et d'élongation à la rupture

Le joint résiste également à des mouvements/allongements forts.

Stable aux UV

Excellente résistance au vieillissement, même lorsque les joints ne sont pas peints.

Peut être peint „mouillé sur mouillé“

Sans isocyanate ni silicone

- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Polymère mixte POP
- **Couleur :** Gris
- **Densité/conditions :** 1,48 g/cm³/à 23 °C, 50 % d'humidité relative
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 30 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 80 °C
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

Art. N°	Condit.
0893 228	1/12

Ne pas laisser le joint pulvérisable entrer en contact avec les matériaux PU frais (qui n'ont pas encore durci). Pour peindre le produit avec des peintures métalliques, appliquer un apprêt isolant. Pour une adhérence optimale entre la peinture et le joint pulvérisable, le matériau doit être peint immédiatement après l'application.

GEL POUR PLAN DE JOINT



Remplace et/ou renforce les joints découpés

Etanche les plans de joint

- Anaérobie
- Sans silicone
- Le gel est miscible avec les huiles en cas de débordement intérieur
- Seringue permettant une application facile et précise
- Démontage facile
- **Résiste à tous les fluides utilisés dans l'automobile**
- **Poids net :** 25 g
- **Couleur :** Rouge
- **Résistance thermique mini/maxi :** -50 à 150 °C

Art. N°	Condit.
0893 579 025	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PEINTURE EN SPRAY, HAUTE BRILLANCE



Qualité nitro-alkyde durable haute technologie.

Qualité nitro-alkyde haut de gamme

- Facile à utiliser
- Excellentes propriétés d'étalement
- Séchage rapide
- Bonne couverture
- Compatible avec tous les types de mastics, primaires et peintures courants
- Peinture à séchage rapide
- **Sans métaux lourds**
- **Base chimique :** Nitro-alkyde
- **Niveau de brillance :** Haute brillance
- **Résistance thermique maxi :** 80 °C

02

Contenu	Couleur	Art. N°	Condit.
600 ml	Rouge feu RAL 3000	0893 333 000	1
600 ml	Bleu gentiane RAL 5010	0893 335 010	1
600 ml	Bleu ciel RAL 5015	0893 335 015	1
400 ml	Olive gris RAL 6005	0893 366 005	1
600 ml	Gris graphite RAL 7024	0893 337 024	1
600 ml	Blanc gris RAL 9002	0893 339 002	1
600 ml	Blanc pur RAL 9010	0893 339 010	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PEINTURE EN SPRAY CALORIFUGÉE



Peinture en spray pour les pièces soumises à des températures élevées dans les voitures, les maisons et l'industrie.

- Extrêmement résistant à la chaleur jusqu'à 650 °C
- Résistant aux intempéries
- Résistant
- **Sans métaux lourds (plomb, cadmium, chrome)**
- **Contenu :** 400 ml
- **Couleur :** Noir RAL 9005
- **Base chimique :** Résine de silicone
- **Niveau de brillance :** Mat
- **Résistance thermique maxi :** 650 °C

Art. N°	Condit.
0893 359 005	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

ZINC SPRAY



Protection et réparation durables des surfaces métalliques

- Excellente protection anticorrosion
- Excellente adhérence sur le métal brut
- **Excellentes propriétés de soudage par points**
- **Contenu :** 400 ml
- **Base chimique :** Nitro-alkyde
- **Couleur :** Zinc, clair

Art. N°	Condit.
0893 113	1/12

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Ne convient pas comme primaire d'adhérence pour le PU, le MS polymère et les composés d'étanchéité hybrides.

PROTECTION À BASE DE ZINC ZINC SPRAY CLAIR



Barrière de protection supplémentaire sous forme de lamelles de zinc

- Galvanisation à froid
- Antirouille
- Résistant à l'abrasion
- Soudage par points possible
- **Protection cathodique optimale contre la corrosion**
- **Contenu :** 400 ml
- **Base chimique :** Résine alkyde modifiée
- **Couleur :** Couleur argent

Art. N°	Condit.
0893 114	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Stockage dans un endroit sec à température ambiante (15 - 25 °C), durée de conservation minimum de deux ans.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

CHAPITRE

03

outils manuels

PINCE MULTIPRISE DIN ISO 8976



Pince multiprise à serrage auto, réglable par bouton poussoir

- Manche à revêtement plastique, antidérapant
- Acier chrome vanadium trempé
- Dents polies trempées par induction
- Une protection contre les pincements empêche les blessures par écrasement
- Articulation crantée
- Réglage fin, rapide et précis, d'une main, directement sur la pièce à travailler
- Aucun réglage par inadvertance
- Serrage automatique sur les tuyaux et écrous
- **Aucun glissement au niveau de la pièce à travailler**
- **Matière** : Acier au chrome vanadium

Longueur en pouces	Longueur	Plage de serrage mini/ maxi	Longueur des mâchoires de préhension	Art. N°	Condit.
7 in	180 mm	10-36 mm	31 mm	0715 02 33	1
10 in	250 mm	10-46 mm	35 mm	0715 02 23	1
12 in	300 mm	10-60 mm	40 mm	0715 02 331	1
16 in	400 mm	10-95 mm	56 mm	0715 02 34	1

PINCE À RIVETS MANUELLE



Pour sertir des rivets aveugles de diamètre Ø 2,4 mm, 3 mm et 4 mm en aluminium, cuivre, acier et acier inoxydable, et pour les rivets aveugles de Ø 5 mm en aluminium

- Poids : 590 g
- **Longueur totale : 260 mm**
- **Matière poignée** : Caoutchouc
- **Matière** : Acier
- **Poids du produit (par pièce)**: 516 g

Art. N°	Condit.
0949 50	1

PINCE À RIVETS MANUELLE



Pour rivets aveugles en plastique

Avec deux embouchures

- 1. Diamètre de la tige > 2,43,0 mm
- 2. Diamètre de la tige > 4,0 mm

Mécanismes de verrouillage et anti-pincement sur le manche

- **Diamètre de rivet mini/maxi** : 2,4-4 mm
- **Poids du produit (par pièce)**: 480 g

Art. N°	Condit.
0915 25	1

ASSORTIMENT POUR PINCE À RIVETS MANUELLES HES 412


16 pièces en système de rangement de boîtes 8.4.1. Pince à rivet manuelle avec système de changement rapide pour le sertissage de rivets tubulaires M4 - M12.

- Réduction de la force nécessaire par rapport à la pince à rivet manuelle
- Système de changement rapide des mandrins et manchons
- Echelle de sertissage claire
- **Système de codage couleur pour les buses**
- **Diamètre de filetage de l'écrou rivet min./max. : 4-12 mm**
- **Dimensions du système : 8.4.1**

ORSY
03

Art. N°	Condit.
5964 094 803	1

COFFRET DÉBOSELEUR KIT PINPULLER®



Set de débosselage universel avec technique de soudure (sur tôle à nue) ou de ventouses collées (sur éléments de carrosserie peints).

- Contient tous les outils nécessaires pour les systèmes de réparation à la soudure ou à la colle
- Emission de chaleur minimale, pour un travail sur les pièces délicates également
- Retrait facile des ventouses collées par pulvérisation de dissolvant d'adhésif

Contenu : 30 pièces

- 1 électrode PinPuller avec pieds
- 1 électrode PinPuller, x3
- 1 électrode PinPuller, x5
- 1 électrode en cuivre
- 1 tournevis court, 1,2 x 6,5 mm
- 1 lime pour électrode
- Cale en plastique, chassoir en plastique, gants de taille 9, solution de nettoyage à l'acétone 250 ml, dissolvant de colle 150 ml, pièce d'extraction Minilifter (1 de chaque)
- Ventouses sphériques (rouges) 5 x 16 mm Ø ; 5 x 27 mm Ø ; 5 x 21 mm Ø et 5 x 32 mm Ø (2 de chaque)
- **10 bâtons de colle marron, haute résistance, 12 mm de diamètre**
- **Poids du produit (par pièce): 4107 g**

03

Art. N°	Condit.
0691 500 169	1

Le kit PinPuller est un composant du système SmileREPAIR.

ASSORTIMENT DE VENTOUSES



Adaptateur pour PinPuller Minilifter, Dent, Lifter et Maxilifter pour le débosselage sans endommager la peinture

- **Forme :** Convexe, Rond
- **Couleur :** Rouge

Désignation	Art. N°	Condit.
Ventouses Minilifter 5x16mm+5x27mm	0691 500 154	10
Ventouses Minilifter 5x21mm+5x32mm	0691 500 155	10

VENTOUSE DE LEVAGE



Deux têtes mobiles

Egalement pour le transport de pare-brise incurvés
par exemple les pare-brise de véhicules

Les pare-brise peuvent être fixés avec des sangles

- **Diamètre :** 120 mm
- **Longueur de fente :** 30 mm
- **Capacité de charge :** 45 kg

Art. N°	Condit.
0714 58 20	1

FIL DE COUPE EN ACIER INOXYDABLE



Surface extrêmement lisse, plus grande facilité de coupe dans les cordons de colle

Dans un rouleau distributeur pratique en plastique

- **Largeur :** 0,6 mm
- **Hauteur :** 0,6 mm
- **Forme :** Carré
- **Longueur :** 50 m
- **Matière :** Acier inoxydable
- **Rayon de bord :** 0,1 mm

Art. N°	Condit.
0891 656	1

03

ANCRAGE DE FIL



Version longue

Ancrage de fil avec vis moletée

Art. N°	Condit.
0714 58 24	1

LAME COUTEAU PARE-BRISE FORME EN U



Longueur de coupe	Art. N°	Condit.
24 mm	0696 576	2
36 mm	0696 579	2

Conversion des numéros de référence Fein en numéros de référence Würth.

Les trois chiffres après 639 03... dans les numéros d'origine Fein sont essentiels, ou bien le numéro à trois chiffres poinçonné sur les lames.

Si le numéro commence par „0“, par exemple 095, le „0“ est remplacé par un „5“.

Si le numéro commence par „1“ ou „2“, par exemple 126, un „5“ est mis devant le „1“ ou le „2“.

JEU DE CLÉS MÂLES 6 PANS, TX



Embout sphérique, sur un support en plastique, version courte, 8 pièces

- Douille TX avec tête sphérique
- Lame arrondie
- Nickelé brillant
- **Contenu : TX 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 8**

03

		Art. N°	Condit.
		0715 37 100	1
Contenu assortiment		Art. N°	
0715 37 100	Clé mâle 6 pans TX9	0715 37 09	
	Clé mâle 6 pans TX10	0715 37 10	
	Clé mâle 6 pans TX15	0715 37 15	
	Clé mâle 6 pans TX20	0715 37 20	
	Clé mâle 6 pans TX25	0715 37 25	
	Clé mâle 6 pans TX27	0715 37 27	
	Clé mâle 6 pans TX30	0715 37 30	
	Clé mâle 6 pans TX40	0715 37 40	

JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET, MÉTRIQUES, DROITES



POWERDRIV



Sur un support en plastique, 5 pièces

- Empreinte : Côté œil double hexagone POWERDRIV modifié, à denture fine, 72 dents
- Norme : couple de serrage max. conforme à DIN 899
- Géométrie : Côté œil droit, angle de mors 15°
- Desserrer les vis avec la clé ouverte et serrer avec le cliquet côté œil
- Côté œil ultrafin pour les travaux dans des espaces restreints, angle de reprise de 5°, œil fabriqué avec précision pour un mouvement fluide et sécurisé
- Matériau : Acier chrome vanadium
- Surface du corps de base : chromé, finition satin mat

Contenu : 5 pièces

- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 5**

		Art. N°	Condit.
		0714 251 100	1

Respecter les couples max de serrage préconisés. Les clés ne peuvent donc être utilisées que pour desserrer les vis/boulons jusqu'à une certaine limite.

Contenu assortiment		Art. N°
0714 251 100	Clé mixte à cliquet, métrique, droite 8mm	0714 251 08
	Clé mixte à cliquet, métrique, droite 10mm	0714 251 10
	Clé mixte à cliquet, métrique, droite 13mm	0714 251 13
	Clé mixte à cliquet, métrique, droite 17mm	0714 251 17
	Clé mixte à cliquet, métrique, droite 19mm	0714 251 19

JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET



Incliné, réversible

- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu :** 6
- **Surplat :** 10mm, 12mm, 13mm, 17mm, 19mm, 8mm
- **Nombre de dents :** 72

Art. N°	Condit.
0714 252 50	1

Le cliquet ne convient pas aux charges très élevées (supérieures aux valeurs F/max. indiquées dans le tableau).
Pour cette raison, nous recommandons de desserrer les vis ou écrous à l'aide de la partie fixe et de poursuivre avec le cliquet, le serrage s'effectuant sans problème avec le cliquet.

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/4 POUCE 4 - 20 NM



Avec carré 1/4 pouce réversible

- Précision de $\pm 3\%$ par rapport à la valeur définie, conformément à la norme ISO 6789 :2003
- Réglage simple et précis en tournant la poignée
- Avec tête de cliquet à denture fine (72 dents) pour intervenir dans des endroits peu accessibles
- Echelle graduée en Nm et en lbf/ft²
- Déclenchement automatique et signal sonore évitant le serrage excessif des boulons
- **Avec certificat de calibrage**
- **Ouverture de clé :** 1/4pouce
- **Capacité de serrage min./max. :** 4-20 Nm
- **Capacité de serrage min./max. (en pouce):** 40-180 lbf-in
- **Convient pour serrage à droite :** Oui
- **Convient pour serrage à gauche :** Non
- **Longueur :** 220 mm

Art. N°	Condit.
0714 71 20	1

- Après utilisation, relâcher le ressort et régler à la valeur la plus basse.
- Les clés dynamométriques sont des outils de précision qui doivent être contrôlés et ajustés si nécessaire à intervalles réguliers à l'aide d'équipements de mesure appropriés. Nous vous recommandons de procéder à un ré-étalonnage annuel chez notre Master Service.

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1/2 POUCE



Avec embout carré à enfonceur et tête à cliquet à denture fine (72 dents)

- Tolérance $\pm 3\%$ par rapport à la valeur définie, conformément à la norme DIN EN ISO 6789 :2003
- Réglage facile et précis du couple de serrage par poignée rotative
- Quatre pans mâle réversible et/ou à enfonceur
- Echelle graduée en Nm, mais aussi en livre-force par pied carré
- Le déclenchement sonore et tangible du couple de serrage empêche le serrage excessif des boulons
- Poignée à 2 composants antidérapante
- **Avec certificat de calibrage**
- **Empreinte :** 1/2 pouce
- **Capacité de serrage min./max. :** 40-200 Nm
- **Longueur :** 440 mm

Les clés dynamométriques sont des outils de précision qui doivent être contrôlés à intervalles réguliers à l'aide d'équipements de mesure appropriés et ajustés si nécessaire. Nous vous recommandons de procéder à un recalibrage annuel chez notre Master Service.

Art. N°	Condit.
0714 71 23	1

ASSORTIMENT DE DOUILLES MULTI 1/4 POUCE, MINI



23 pièces. Outil spécial compact avec cliquet à embout, douille multi et adaptateur. Multi-profil adapté aux cinq têtes de vis les plus couramment utilisées (hexagonale métrique, carrée métrique, double hexagone métrique, hexagonale impériale, TX externe).

Cliquet à embout extrêmement robuste

• Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 23



03

		Art. N°	Condit.
		0965 11 23	1
Contenu assortiment		Art. N°	
0965 11 23	Boîte en métal	0955 715 0	
	Connecteur DIN 7428 C 6.3 (1/4 pouce)	0614 176 700	
	Douille multi 1/4 pouce 5mm ; Longueur 22 mm	0713 113 05	
	Douille multi 1/4 pouce 6mm	0713 113 06	
	Douille multi 1/4 pouce 8mm	0713 113 08	
	Douille multi 1/4 pouce 10mm ; Longueur 22 mm	0713 113 10	
	Douille multi 1/4 pouce 11mm ; Longueur 22 mm	0713 113 11	
	Douille multi 1/4 pouce 13mm ; Longueur 22 mm	0713 113 13	
	Embout 6 pans mâle 3mm ; Longueur 25 mm	0614 176 93	
	Embout 6 pans mâle 4mm ; Longueur 25 mm	0614 176 94	
	Embout 6 pans mâle 5mm ; Longueur 25 mm	0614 176 95	
	Embout 6 pans mâle 6mm ; Longueur 25 mm	0614 176 96	
	Embout à fente 0,8 x 5,5 mm ; Longueur 25 mm	0614 175 653	
	Embout cruciforme PH1 ; Longueur 25 mm	0614 176 274	
	Embout cruciforme PH2 ; Longueur 25 mm	0614 176 461	
	Embout TX TX10 ; Longueur 25 mm	0614 311 0	
	Embout TX 15	0614 311 5	
	Embout TX TX20 ; Longueur 25 mm	0614 312 0	
	Embout TX TX25 ; Longueur 25 mm	0614 312 5	
	Embout TX 27	0614 312 7	
	Embout TX TX30 ; Longueur 25 mm	0614 313 0	
	Mini cliquet à embout 1/4 pouce	0712 014 5	
	Porte-embout	0613 715	
	Rallonge 1/4"	0613 716	

CLIQUET 1/4 POUCE



Réversible

- Tête compacte
- Changement du sens de rotation en toute simplicité
- Carré chanfreiné pour un retrait plus simple des douilles
- Corps de cliquet décalé pour un plus grand dégagement de la main
- Cliquet 72 dents fines, angle de reprise de 5°
- Longueur : 135 mm
- Manche bi-matière chromé
- **DIN 3122, ISO 3315**
- **Empreinte** : 1/4 pouce
- **Longueur** : 138 mm
- **Diamètre de cliquet** : 24 mm
- **Matière poignée** : Plastique bimatière
- **Finition** : Chromé

Art. N°	Condit.
0712 014 0	1

03

COFFRET DE DOUILLES 1/4 POUCE



16 pièces

Contenu : 16 pièces

- 1 cliquet
- 2 rallonges
100, 150 mm
- 1 cardan
- 12 douilles :
Tailles 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu** : 16



Art. N°	Condit.
0965 11 16	1

COFFRET DE DOUILLES TORX 1/4" MÂLES ET FEMELLES



Pour vis avec empreinte Torx, 20 pièces

Contenu : 20 pièces

- 1 cliquet
- 1 rallonge de 100 mm
- 1 poignée ZEBRA
- 1 cardan
- 7 douilles :
E 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 ;
- 9 douilles TX :
8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 20**



03

Art. N° Condit.

0965 11 180 1

COFFRET DE DOUILLES MULTI 1/4 POUCE



Assortiment de 33 pièces contenant des douilles multi 12 pans compatibles avec les cinq têtes de vis les plus couramment utilisées.

- Douilles multi de très haute qualité pour une longue durée de vie
- Livrées dans un coffret en métal, avec une alvéole en mousse de haute qualité à effet serrant
- Conception : chromées, polies
- Entraînement : Carré 1/4"
- **Empreinte : 12 pans, multi-profil**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 33**



Art. N° Condit.

0965 11 032 1

Contenu assortiment		Art. N°
0965 11 032	Adaptateur 1/4 pouce pour embout 1/4 pouce Longueur 30 mm	0715 11 01
	Alvéole en mousse	0955 11 32
	Boîte en métal	0955 715 1
	Cardan 1/4 pouce Type d'empreinte Quatre pans extérieurs	0713 118 301
	Cliquet 1/4 pouce	0712 014 0
	Douille multi 1/4 pouce 4mm ; Longueur 22 mm	0713 113 04
	Douille multi 1/4 pouce 5mm ; Longueur 22 mm	0713 113 05
	Douille multi 1/4 pouce 5,5mm ; Longueur 22 mm	0713 113 055
	Douille multi 1/4 pouce 6mm	0713 113 06
	Douille multi 1/4 pouce 7mm ; Longueur 22 mm	0713 113 07
	Douille multi 1/4 pouce 8mm	0713 113 08
	Douille multi 1/4 pouce 9mm ; Longueur 22 mm	0713 113 09
	Douille multi 1/4 pouce 10mm ; Longueur 22 mm	0713 113 10
	Douille multi 1/4 pouce 11 mm ; Longueur 22 mm	0713 113 11
	Douille multi 1/4 pouce 12mm ; Longueur 22 mm	0713 113 12
	Douille multi 1/4 pouce 13mm ; Longueur 22 mm	0713 113 13
	Douille multi 1/4 pouce 14mm ; Longueur 22 mm	0713 113 14
	Embout 6 pans mâle 3mm ; Longueur 25 mm	0614 176 93
	Embout 6 pans mâle 4mm ; Longueur 25 mm	0614 176 94
	Embout 6 pans mâle 5mm ; Longueur 25 mm	0614 176 95
	Embout 6 pans mâle 6mm ; Longueur 25 mm	0614 176 96
	Embout à fente 0,8 x 5,5 mm ; Longueur 25 mm	0614 175 653
	Embout cruciforme PH1 ; Longueur 25 mm	0614 176 274
	Embout cruciforme PH2 ; Longueur 25 mm	0614 176 461
	Embout cruciforme PH3 ; Longueur 25 mm	0614 176 648
	Embout TX TX10 ; Longueur 25 mm	0614 311 0
	Embout TX 15	0614 311 5
	Embout TX TX20 ; Longueur 25 mm	0614 312 0
	Embout TX TX25 ; Longueur 25 mm	0614 312 5
	Embout TX 27	0614 312 7
	Embout TX TX30 ; Longueur 25 mm	0614 313 0
	Embout TX TX40 ; Longueur 25 mm	0614 314 0
	Rallonge 1/4 pouce 100 mm	0713 118 104
	Rallonge 1/4 pouce Longueur 152 mm	0713 118 106
	Tournevis 1/4 pouce	0613 430 310

COFFRET DE DOUILLES 1/4 POUCE COURTES ET LONGUES



42 pièces

Contenu : 42 pièces

- 1 cliquet
- 1 cardan
- 1 rallonge, 100 mm
- 1 rallonge, 150 mm
- 1 tournevis porte douilles 1/4"
- 1 adaptateur avec mandrin à changement rapide
- 12 douilles, version courte, tailles 4 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 mm
- 9 douilles, version longue, taille 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 mm
- 3 embouts PH, PH 1, 2, 3
- 1 embout à fente, 0,8 x 5,5 mm
- 4 embouts six pans, tailles 3, 4, 5, 6 mm
- **7 embouts TX, TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 42**



Art. N°	Condit.
0965 11 42	1

COFFRET DE DOUILLES 3/8 POUCE



16 pièces

Contenu : 16 pièces

- 1 cliquet
- 1 rallonge de 125 mm
- 1 rallonge de 250 mm
- 1 cardan
- 12 douilles

Tailles 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 16**



03

Art. N°	Condit.
0965 12 160	1

JEU DE DOUILLE À CHOCS 1/2 POUCE



Jeu de 3 pièces comprenant des douilles à choc en tailles 17/19/21 avec bague de renfort intégrée pour une durée de vie accrue

- Norme : DIN 3121/ISO 1174
- Embout : Orifice pour goupille d'arrêt et rainure pour joint torique
- Géométrie : longue
- Bague de renfort pour une longue durée de vie
- Manchon en plastique remplaçable pour protéger les jantes en aluminium
- **Douilles avec code couleur**

• **Surplat : 17 x 19 x 21 mm**

- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 3**

Art. N°	Condit.
0714 134 30	1

ASSORTIMENT DE DOUILLES 1/2 POUCE



Pour vis TX

Contenu : 21 pièces

- 1 cliquet
- 1 rallonge de 125 mm
- 1 rallonge de 250 mm
- 1 cardan
- 8 douilles :
E 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20 et 24
- 9 douilles TX :
TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55 et 60
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 21**

Art. N°	Condit.
0965 13 210	1

ASSORTIMENT DE DOUILLE À CHOCS 1/2 POUCE



12 pièces. Hexagonales, métriques, longues.

- Pour toutes les clés à chocs à air comprimé ou à batterie
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 12**

Art. N°	Condit.
0714 900 200	1

CLIQUET RÉVERSIBLE 1/2 POUCE



Molette d'inversion du sens de rotation

- Tête compacte
- Changement du sens de rotation en toute simplicité
- Carré chanfreiné pour un retrait plus simple des douilles
- Corps de cliquet décalé pour plus de liberté de mouvement de la main
- Cliquet compact 72 dents, angle de reprise de 5°
- **Poignée chromée bi-matière**
- **Empreinte : 1/2 pouce**
- **Matière poignée : Plastique bimatière**
- **Nombre de dents : 72**
- **Hauteur de la tête de cliquet : 26 mm**
- **Longueur : 250 mm**

Art. N°	Condit.
0712 0120	1

INSERT POUR DOUILLE 1/2 POUCE



Pour vis TX, courte

- Conception : Courts
- Surface : chromée
- Empreinte : Douille carrée 1/2 pouce, rainure à loquet à bille
- **Astuce : Pour vis TX**
- **Entraînement** : 1/2 pouce
- **Type d'entraînement** : Quatre pans intérieurs
- **Type d'empreinte** : TX
- **Longueur de lame** : 20 mm
- **Longueur** : 60 mm
- **Version** : Court
- **Diamètre externe de clé à douille** : 22,5 mm

Empreinte	Art. N°	Condit.
TX30	0715 133 30	1
TX40	0715 133 40	1
TX45	0715 133 45	1
TX50	0715 133 50	1

DOUILLE À CHOCS 1/2 POUCE



Pour l'installation en douceur des jantes en alliage Version longue avec système de codage couleur. Norme : DIN 3121/ISO 1174

- Version : forgée, brunie
- Entraînement : 1/2 pouce, orifice pour goupille d'arrêt et rainure pour joint torique
- Pointe : 6 pans, métrique, Powerdriv
- Géométrie : longue
- Manchon en plastique
- Butée en plastique à l'intérieur de la douille
- **Manchon en plastique avec système de codage couleur**
- **Entraînement** : 1/2 pouce
- **Surplat** : 17mm
- **Longueur** : 85 mm
- **Diamètre externe de clé à douille** : 30 mm
- **Profondeur de clé à douille** : 22 mm
- **Diamètre intérieur de douille** : 24,4 mm
- **Diamètre externe de douille** : 26,8 mm
- **Version** : Forgé

Art. N°	Condit.
0714 130 17	1

COFFRET DE DOUILLES ET CLIQUET 3/4 POUCE



15 pièces. Tête hexagonale, métrique, boîtier d'assortiment en métal

- Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 15



		Art. N°	Condit.
		0965 14 15	1
Contenu assortiment		Art. N°	
0965 14 15	Cliquet 3/4 pouce	0715 141 01	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 22mm	0715 142 22	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 24mm	0715 142 24	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 27mm	0715 142 27	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 30mm	0715 142 30	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 32mm	0715 142 32	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 36mm	0715 142 36	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 38mm	0715 142 38	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 41mm	0715 142 41	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 46mm	0715 142 46	
	Insert pour douille POWERDRIV® 3/4 pouce 50mm	0715 142 50	
	Joint de cardan 3/4"	0715 141 07	
	Poignée en T 3/4"	0715 141 04	
	Rallonge 3/4" 200 mm	0715 141 05	
	Rallonge 3/4" 400 mm	0715 141 06	

03

ASSORTIMENT DE DOUILLES 3/4 POUCE, 12 PANS



Métriques, 15 pièces

Boîtier d'assortiment métallique

Contenu : 15 pièces

- 1 cliquet
- 1 rallonge de 200 mm
- 1 rallonge de 400 mm
- 1 cardan
- 1 poignée en T
- 10 douilles :
Tailles 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm

- Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 15



		Art. N°	Condit.
		0965 14 150	1

CLÉ À ROCHET PNEUMATIQUE DRS 1/4"



Clé à rochet à durée de vie élevée, avec régulation de la vitesse, et poignée en plastique pour protéger des vibrations et du froid

- Engrenages planétaires de précision
- Conception courte, idéale pour les zones difficiles d'accès
- Echappement d'air acheminé vers l'arrière, à l'écart de la zone de travail
- Vitesse réglable via la commande intégrée
- Basculement droite/gauche intégré
- Raccord pneumatique pivotant
- **Tête avec revêtement caoutchouc**

- **Porte-outil** : Carré externe 1/4 pouce
- **Couple de serrage max.** : 40 Nm
- **Longueur** : 170 mm
- **Pression de travail** : 6,3 bar
- **Diamètre intérieur du tuyau min.** : 6 mm

03

Art. N°	Condit.
0703 814 0	1

Raccord mâle non inclus

COFFRET D'EMBOUS AVEC CLIQUET, 10 MM



Assortiment d'embouts spéciaux pour applications automobiles et poids lourds, 38 pièces

L'adaptateur permet de travailler avec un cliquet de 1/2 pouce

Cliquet à embout court

Fourni dans un coffret métallique avec une alvéole en mousse de haute qualité et effet de serrage

Contenu : 38 pièces

- 8 embouts TX 10 mm, longueur 30 mm, TX 20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50
- 8 embouts TX 10 mm, longueur 70 mm, TX 20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50
- 3 embouts TX 10 mm, longueur 120 mm, TX 40, 45, 50
- 6 embouts pour douille 6 pans 10 mm, longueur 30 mm, taille 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 5 embouts à denture multiple XZN 10 mm, longueur 30 mm, XZN M 5, 6, 8, 10, 12
- 4 embouts à denture multiple XZN 10 mm, longueur 75 mm, XZN M 6, 8, 10, 12
- 2 embouts PH 10 mm, longueur 30 mm, PH 2, 3
- 1 cliquet pour embouts 10 mm
- **1 adaptateur pour cliquet 1/2 pouce**

Art. N°	Condit.
0965 12 371	1

ASSORTIMENT D'EMBOUS



Assortiment d'embouts 1/4 pouce complet de 105 pièces avec versions longues et courtes des embouts standard et de sécurité les plus couramment utilisés.

Contenu : 105 pièces

- 14 embouts TX creux
- 9 embouts PH, TX
- 8 embouts 6 pans mâle
- 7 embouts PZ, 6 pans mâle creux
- 6 embouts Tri-Wing (3 branches), snake eyes
- 5 embouts AW, à fente
- 4 embouts 6 pans mâle pouce, XZN, Ribe, carré
- 3 embouts : Torq (4 branches), clutch, Five star creux (5 étoiles creux)
- 1 crochet à visser
- 1 adaptateur d'embout : 4 pans vers 6 pans
- **1 porte-embout magnétique**

Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 105

Art. N°	Condit.
0614 250 300	1

DÉMONTE-PNEU



Démonte-pneu pratique, robuste et léger, en acier chrome vanadium

- **Version :** Chromé

Longueur	Art. N°	Condit.
500 mm	0695 326 435	1
600 mm	0695 326 622	1

LEVIER DÉMONTE-PNEU TOURISME



En acier manganèse silicium, présentation brute.

- Extrêmement maniable et facile d'utilisation.
- **Longueur :** 380 mm

Art. N°	Condit.
0695 326 813	1

DISPOSITIF DE GONFLAGE MAST AIR®



Capacité standard - Destinée au gonflage et à la surveillance de la pression d'air par bouton-poussoir

- Corps ABS robuste avec protection contre les chocs en caoutchouc pour manomètre
- Manomètre imperméable avec cadran à échelle décimale (1 bar est divisé en 10 parties) pour une lecture simple et précise des valeurs
- Tous les composants sont constitués de matériaux résistants à la corrosion qui peuvent également être utilisés à l'extérieur
- **Raccords d'air d'admission et de sortie pivotants qui empêchent la torsion du tube**
- **Plage de mesure de pression min./max. :** 0,7-12 bar
- **Pression de travail maxi :** 15 bar
- **Longueur du tuyau :** 1,5 m
- **Filetage de raccordement :** Filet R 1/4 pouce
- **Poids du produit (par pièce):** 889 g

Modèle homologué selon la directive 86/217/CEE

Art. N°	Condit.
0715 540 55	1

Le gonfleur MAST AIR doit être raccordé au réseau d'air comprimé, même lors de la seule vérification de pression

Important : Les appareils Mast Air et Eurodair sont conformes à la directive européenne 86/217/CEE et à la norme AFNOR R63-302. Chaque appareil est fourni avec un certificat de pression pour manomètre de pneus de véhicule, qui présente les informations suivantes :

- Références de directive/norme
- Certificat d'autorisation du modèle
- Numéro de série
- Contrôle de précision (étalonnage)

Nous vous recommandons de conserver ce document en lieu sûr !

EMBOUT À FIXATION RAPIDE

Pour le raccordement rapide du gonfleur manuel à la valve de roue.

- Etanchéité rapide avec une légère torsion de l'embout mâle
- **Convient pour diamètre interne de flexible : 6 mm**

Art. N°	Condit.
0715 54 061	1

AGRAFEUSE MANUELLE HT 34



Agrafeuse manuelle hautes performances pour agrafes jusqu'à 14 mm de long

- Force d'impact réglable (max. et min.)
- Sans recul
- Grand magasin pouvant contenir 84 agrafes
- Chargement rapide
- **Utilisation très sécurisée**
- **Longueur d'agrafe :** 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm
- **Convient pour longueur d'agrafe min./max. :** 6-14 mm
- **Capacité du magasin :** 84

Art. N°	Condit.
0714 834	1

03

AGRAFES GALVANISÉES POUR MARTEAU AGRAFEUR HT34/T1 1



- **Largeur :** 10,6 mm
- **Diamètre nominal :** 1,25 mm
- **Matière :** Acier

Longueur	Finition	Art. N°	Condit.
8 mm	Brut	0480 140 008	5000
9 mm	Brut	0480 140 009	5000
10 mm	Brut	0480 140 010	5000

LAME SÉCABLE, NOIRE



Lame extrêmement tranchante pour des coupes de précision, même de bandes fines. Idéale pour le papier, les films ou les matériaux fins.

- Angle de lame optimal et acier de haute qualité pour une lame des plus tranchantes
- **En distributeur coulissant pratique**
- **Matière :** Acier

Longueur de lame	Largeur de lame	Longueur de coupe	Art. N°	Condit.
85 mm	9 mm	80 mm	0715 66 073	10
110 mm	18 mm	100 mm	0715 66 053	10

CUTTER BIMATIÈRE AVEC BOUTON PRESSION



Très ergonomique et antidérapant grâce à son manche bimatière de haute qualité et au verrouillage automatique de la lame

Guide-lame très précis et stable

- **Largeur de lame :** 18 mm
- **Longueur :** 170 mm

Art. N°	Condit.
0715 66 275	1

CUTTER À MANCHE BIMATIÈRE



- Manche bimatière antidérapant
- Exécution robuste
- **Fixation automatique de la lame**

- **Largeur de lame :** 25 mm
- **Longueur :** 190 mm

Art. N°	Condit.
0715 66 28	1

CUTTER AVEC VIS DE BLOCAGE



Verrouillage de lame via une vis de blocage

Grande stabilité et guidage de lame précis

- **Largeur de lame :** 18 mm
- **Longueur :** 155 mm

Art. N°	Condit.
0715 66 879	1

OUTIL DE ROTATION ET DE COMPRESSION DE PISTON DE FREIN PNEUMATIQUE



Pour repousser les pistons de frein dans leur logement sur les étriers flottants

- 16 pièces
- Compatibilité universelle, par exemple avec les véhicules VW, Opel, DB, BMW, Audi, Ford, Honda, Toyota, Nissan, Rover, Mazda, Subaru, Mitsubishi, etc.
- Kit complet dans une mallette de transport
- **Convient également aux nouveaux véhicules avec dispositif de vissage à pas de filetage à gauche**

Art. N°	Condit.
---------	---------

0714 556 230	1
--------------	---

ASSORTIMENT SYSTÈME 8.4.1, TOURNEVIS



21 pièces

- Compatible avec tous les produits du système ORSY
- Insert en plastique de haute qualité à la finition carbone esthétique pour une robustesse et une stabilité accrues et un nettoyage aisé
- **Dimensions d'outils indiquées sur l'insert.**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 21**
- **Taille alvéole : 8.4.1**
- **Largeur x hauteur x profondeur : 462 x 38 x 335 mm**
- **Couleur du décor : Carbon appearance**

ORSY



03

Art. N°	Condit.
0965 905 980	1

JEU DE TOURNEVIS



Avec lame hexagonale et adaptateur de clé pour le travail du bois.

Lame : Chromé mat

Contenu : 5 pièces

- 1 de chaque type de tournevis plat à lame hexagonale et adaptateur de clé 0,6 x 3,5 x 75 ; 1,0 x 5,5 x 100 ; 1,2 x 6,5 x 125
- **1 de chaque type de tournevis PZ à lame hexagonale et adaptateur de clé PZ 1, PZ 2**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 5**



Art. N°	Condit.
0613 942 35	1

Contenu assortiment	Art. N°
0613 942 35 Tournevis plat Fente ; 0,6 x 3,5 mm 80 mm	0613 421 035
Tournevis plat Fente ; 1 x 5,5 mm 100 mm	0613 421 055
Tournevis plat Fente ; 1,2 x 6,5 mm 125 mm	0613 421 065
Tournevis Pozidriv (PZ) PZ1	0613 423 1
Tournevis Pozidriv (PZ) PZ2	0613 423 2

BROSSE POUR JANTES

Avec poils fendus disposés en diagonale pour un nettoyage efficace

- Poils disposés en diagonale pour atteindre toutes les zones
- Pointes divisées permettant de bien transporter l'eau
- **Nettoyage en douceur des peintures grâce aux poils divisés et donc assouplis**
- **Largeur : 70 mm**
- **Longueur : 170 mm**

Art. N°	Condit.
0891 350 211	2

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et de conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service client fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

COFFRET D'EXTRACTEURS DE VIS 1/2 POUCE, 14 PIÈCES

Pour extraire les vis et les boulons

- Profil spiralé conique
- Conçu en acier au chrome molybdène, phosphaté
- Large choix de tailles d'écrous de retenue standard : SW 10-27 mm
- Inclut un mandrin chasse-foret
- **Livré dans un casier en métal robuste**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 14**

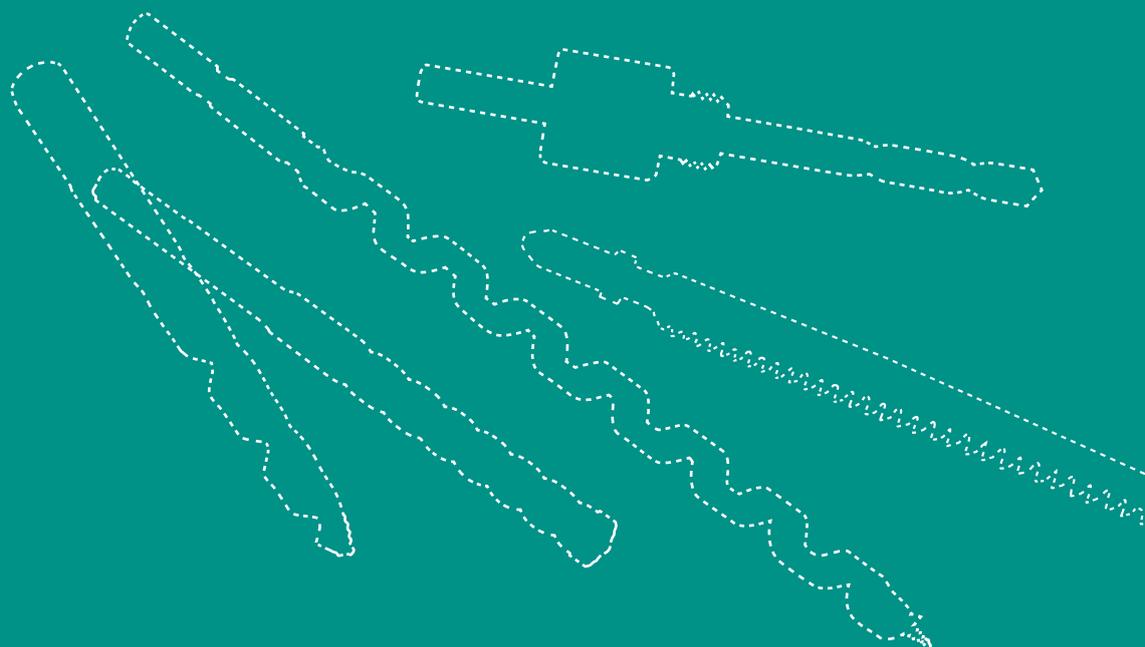
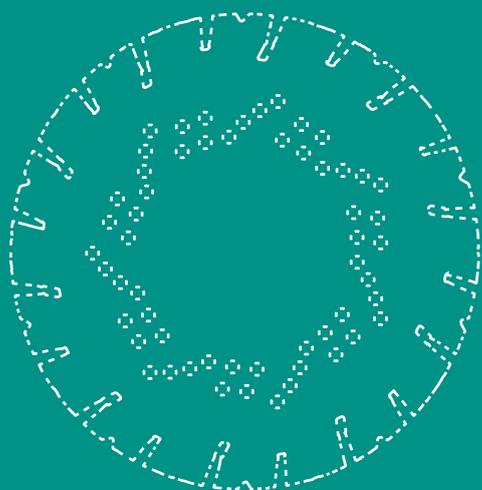
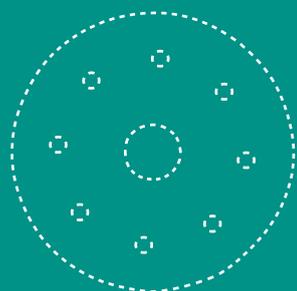
		Art. N°	Condit.
		0965 13 900	1
Contenu assortiment		Art. N°	
0965 13 900	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 10mm	0965 13 910	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 11mm	0965 13 911	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 12mm	0965 13 912	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 13mm	0965 13 913	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 14mm	0965 13 914	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 16mm	0965 13 916	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 17mm	0965 13 917	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 18mm	0965 13 918	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 19mm	0965 13 919	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 21mm	0965 13 921	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 22mm	0965 13 922	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 24mm	0965 13 924	
	Extracteur d'écrou 1/2 pouce, JAW 27mm	0965 13 927	



CHAPITRE

04

Abrasifs et outils coupants



ASSORTIMENT DE FORETS MÉTAL HSS DIN 338 TYPE RN, 118°


25 pièces. Forets robustes pour le perçage des aciers jusqu'à 850 N/mm² de résistance.

- Excellente résistance à la rupture en raison de la chipless du processus de fabrication
- Idéal pour les chantiers et les applications de montage qui ne nécessitent pas de haute précision
- **Excellent pouvoir adhésif de comblement de liquide de refroidissement les lubrifiants et réduit la tendance à l'accumulation de matière à la surface vaporisée**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 25**
- **Finition : Vaporisé**

Art. N°	Condit.
0634 6	1

- La 13,0 mm de diamètre queue de foret a été réduit à un diamètre de 12,7 mm
- Se référer aux tableaux de compatibilité foret/matériaux à percer

04

Contenu assortiment		Art. N°
0634 6	Foret métal 1 mm	0625 10
	Foret métal 1,5 mm	0625 15
	Foret métal 2 mm	0625 20
	Foret métal 2,5 mm	0625 25
	Foret métal 3 mm	0625 30
	Foret métal 3,5 mm	0625 35
	Foret métal 4 mm	0625 40
	Foret métal 4,5 mm	0625 45
	Foret métal 5 mm	0625 50
	Foret métal 5,5 mm	0625 55
	Foret métal 6 mm	0625 60
	Foret métal 6,5 mm	0625 65
	Foret métal 7 mm	0625 70
	Foret métal 7,5 mm	0625 75
	Foret métal 8 mm	0625 80
	Foret métal 8,5 mm	0625 85
	Foret métal 9 mm	0625 90
	Foret métal 9,5 mm	0625 95
	Foret métal 10 mm	0625 100
	Foret métal 10,5 mm	0625 105
	Foret métal 11 mm	0625 110
	Foret métal 11,5 mm	0625 115
	Foret métal 12 mm	0625 120
	Foret métal 12,5 mm	0625 125
	Foret métal 13 mm	0625 130

ASSORTIMENT DE FORETS MÉTAL HSS DIN 338 TYPE RN, 118°


155 pièces dans un système de rangement à compartiments. Forets robustes pour le perçage des aciers jusqu'à 850 N/mm² de résistance.

- Excellente résistance à la casse grâce au processus de fabrication sans copeau
- Idéal pour les applications de montage et de chantier qui ne nécessitent pas une grande précision
- **Excellente capacité d'adhérence du lubrifiant réfrigérant et réduction du risque d'accumulation de matière grâce à la surface vaporisée**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 155**
- **Finition : Vaporisé**

ORSY

	Art. N°	Condit.
	5964 062 500	1

Se référer aux tableaux de compatibilité foret/matériaux à percer.

Contenu assortiment	Art. N°
5964 062 500 10 x Foret métal 1 mm	0625 10
10 x Foret métal 1,5 mm	0625 15
10 x Foret métal 2 mm	0625 20
10 x Foret métal 2,5 mm	0625 25
10 x Foret métal 3 mm	0625 30
10 x Foret métal 3,5 mm	0625 35
10 x Foret métal 4 mm	0625 40
10 x Foret métal 4,5 mm	0625 45
10 x Foret métal 5 mm	0625 50
10 x Foret métal 5,5 mm	0625 55
10 x Foret métal 6 mm	0625 60
5 x Foret métal 6,5 mm	0625 65
5 x Foret métal 7 mm	0625 70
5 x Foret métal 7,5 mm	0625 75
5 x Foret métal 8 mm	0625 80
5 x Foret métal 8,5 mm	0625 85
5 x Foret métal 9 mm	0625 90
5 x Foret métal 9,5 mm	0625 95
5 x Foret métal 10 mm	0625 100
5 x Foret métal 10,5 mm	0625 105
Insert pour système, plastique, 4.4.1	5581 003 021
Coffret de rangement à compartiments vide, opaque, SYSKO 4.4.1	5581 020 000

04

MÈCHE MÉTALS



Mèche métal HSS munie d'une pointe de centrage spécialement conçue pour percer sans pointer

Pointe de centrage

- Permet un amorçage rapide et précis du perçage sans avant trou ni pointage
- Particulièrement adaptée aux perçages de tubes et gaines
- Particulièrement adaptée aux perçages manuels sur perceuse électroportative

Affûtage spécifique des lèvres de coupe

- Permet la réalisation de trous propres et sans bavures en sortie de perçage

Qualité taillé-meulé

- Foret performant et précis tout en garantissant une excellente durée de vie

Fabrication française

- **Matériaux à travailler :** Acier non allié et faiblement allié, non trempé, Aluminium, Bois dur, Bois tendre, Plastique rigide, PVC, Tôle fine d'acier
- **Style de tige :** Cylindrique
- **Matériau de coupe :** Acier rapide HSS

Diamètre	Longueur	Longueur de goujure	Art. N°	Condit.
4 mm	75 mm	43 mm	0623 40	10
4,2 mm	75 mm	43 mm	0623 42	10
4,5 mm	80 mm	47 mm	0623 45	10
5 mm	86 mm	52 mm	0623 50	10
5,5 mm	93 mm	57 mm	0623 55	10

DIN 338

HSCO SPOT WELD DRILL BIT DIN 1897 LONGLIFE



- **Qualité :** Würth-Standard
- **Matériau de coupe :** HSCo
- **Finition :** Revêtement multicouche Magma
- **Adapté à la résistance à la traction jusqu'à :** 1200 N/mm²
- **Style de tige :** Cylindrique
- **Durée de vie (système de points):** ●●●○
- **Vitesse de forage (système de points):** ●●●○
- **Qualité de l'alésage (système de points):** ●●●●
- **Polyvalence (système de points):** ●●●○
- **Comportement de forage (système de points):** ●●●○

Diamètre	Longueur	Longueur de goujure	Diamètre de tige	Art. N°	Condit.
6 mm	66 mm	28 mm	6 mm	0710 740 060	1
8 mm	79 mm	37 mm	8 mm	0710 740 080	1
10 mm	89 mm	43 mm	10 mm	0710 740 100	1

FORET À DÉPOINTER HSCO

Pour éliminer rapidement les soudages par points

Couronne de perçage spéciale permettant de retirer les points de soudure
Pointe de centrage PLUS améliorée également adaptée aux tôles à haute résistance

Adapté à n'importe quelle perceuse standard

Matériau HSCo prolongeant la durée de vie des arêtes de coupe

Vitesse de rotation élevée :

- Ø 6 : jusqu'à 1100 tr/min
- **Ø 8 : jusqu'à 850 tr/min**

- **Qualité** : Würth-Standard
- **Matériau de coupe** : HSCo
- **Finition** : Brut
- **Adapté à la résistance à la traction jusqu'à** : 850 N/mm²
- **Diamètre** : 8 mm
- **Longueur** : 79 mm
- **Longueur de goujure** : 37 mm
- **Diamètre de tige** : 8 mm
- **Style de tige** : Cylindrique
- **Durée de vie (système de points)**: ●●○○
- **Vitesse de forage (système de points)**: ●●○○
- **Qualité de l'alésage (système de points)**: ●●●●
- **Polyvalence (système de points)**: ●●○○
- **Comportement de forage (système de points)**: ●●●○

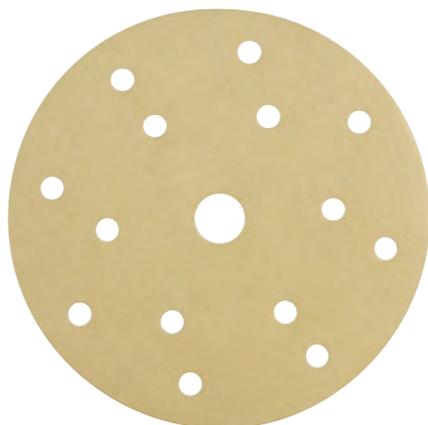
04

Art. N°	Condit.
0710 008	1

Conseils pour augmenter la durée de vie de la pointe de centrage :

- Ne pas utiliser sur les perceuses dotées de mandrins à percussion.
- Régler la perceuse sur une vitesse adaptée ; la vitesse des dispositifs à air comprimé est généralement réglée sur une valeur trop élevée.

DISQUE ABRASIFS GOLD PERFECT



Abrasif auto agrippant Ø 150 mm, 15 trous, support papier d'un excellent rapport qualité/prix

Grains abrasifs en corindon artificiel avec technologie BLUE FIRE (double cuisson du grain)

- Très haute constance de ponçage

Anti-encrassant stéarate de zinc nouvelle génération

- Retarde l'encrassement du disque
- Augmente sa durée de vie

Excellent rapport qualité/prix

- **Idéal pour les carrossiers qui recherchent une maîtrise systématique des coûts sans renoncer à l'efficacité du ponçage**

- **Forme** : Rondelle
- **Diamètre** : 150 mm
- **Type de perforation** : 15 trous
- **Système adhésif** : Scratch

Grain	Art. N°	Condit.
40	0577 16 004	50
60	0577 16 006	50
80	0577 16 008	100
120	0577 16 012	100
150	0577 16 015	100
180	0577 16 018	100
240	0577 16 024	100
320	0577 16 032	100
400	0577 16 040	100
500	0577 16 050	100

DISQUE ABRASIF À SERRAGE RAPIDE PAR VISSAGE



Double couche de résine pour une flexibilité parfaite

- Résistance élevée aux pressions et à l'encrassement
- **Fixation par vissage compatible avec le système Roloc 3M**
- **Matériau du produit abrasif** : Corindon normal

Diamètre	Grain	Vitesse de rotation maxi	Art. N°	Condit.
50 mm	36	25000 tr/min	0580 005 136	25/50
50 mm	60	25000 tr/min	0580 005 160	25/50
50 mm	80	25000 tr/min	0580 005 180	25/50
50 mm	120	25000 tr/min	0580 005 112	25/50
75 mm	36	20000 tr/min	0580 007 136	25
75 mm	60	20000 tr/min	0580 007 160	25
75 mm	80	20000 tr/min	0580 007 180	25
75 mm	120	20000 tr/min	0580 007 112	25

DISQUE À TRONÇONNER SPEED POUR L'ACIER RAPIDE



Satisfait aux exigences de sécurité maximale conformément à la norme européenne EN 12413.

Spécialement adapté aux profilés et aux tuyaux à parois fines, aux tôles fines et aux panneaux de carrosserie des véhicules à moteur

- Capacité de coupe extrêmement élevée (temps de coupe très courts) associée à une très longue durée de vie.
- Disque exceptionnellement fin pour une coupe précise pratiquement sans bavure ni broutage (surface de coupe très propre et sans échauffement).
- Utilisation très facile protégeant à la fois l'utilisateur et la machine.
- Faibles débris de coupe et formation minimale de poussière.
- **Faible génération de bruit et grande résistance à la rupture.**
- **Polyvalence (système de points):** ●○○○
- **Durée de vie (système de points):** ●●●○
- **Capacité de coupe (système de points):** ●●●●
- **Manutention/convivialité (système de points):** ●●●○
- **Qualité de coupe (système de points):** ●●●○
- **Alésage :** 22,23 mm
- **Version :** Droit
- **Vitesse périphérique max. :** 80 m/s

Diamètre x épaisseur	Vitesse de rotation maxi	Art. N°	Condit.
115 x 1 mm	13300 tr/min	0664 101 150	25
115 x 1,6 mm	13300 tr/min	0664 101 151	50
125 x 1 mm	12250 tr/min	0664 101 250	50
125 x 1,6 mm	12250 tr/min	0664 101 251	25

- Stockage : A sec, à une température ambiante de +20 °C
- Toujours porter un équipement de protection approprié
- Toujours porter une protection faciale appropriée lors des travaux de coupe
- Travailler uniquement avec des disques en parfait état
- Ne pas bloquer/incliner les disques lors de la coupe - risques accrus de rupture !
- Exercer une pression de contact appropriée
- Toujours serrer les disques à tronçonner (plats) avec la bague métallique vers la machine

MINI-DISQUE À LAMELLES FLEXI-DISC FLEXI-DISC



Compatible avec le système 3M Roloc.

Ø 50 et 76 mm :

- Mini-disques de meulage segmentés flexibles avec support pour remplacement rapide destinés aux meuleuses axiales pneumatiques

Ø 115 mm :

- Mini-disques de meulage segmentés flexibles avec support de montage de 22,23 mm destinés aux meuleuses d'angle pneumatiques ou électriques.

Conception :

- Ø 50 et 76 mm de diam. avec disque en plastique résistant et support pour changement rapide
- Ø 115 mm avec disque à plateau fibre de verre multicouche alésage de 22,23 mm
- **Toile en coton robuste et flexible présentant un haut niveau de résistance à la déchirure**

- **Diamètre :** 50 mm

- **Porte-outil :** Système Roloc 3M

- **Version :** Droit

- **Matériau du disque support :** Plastique

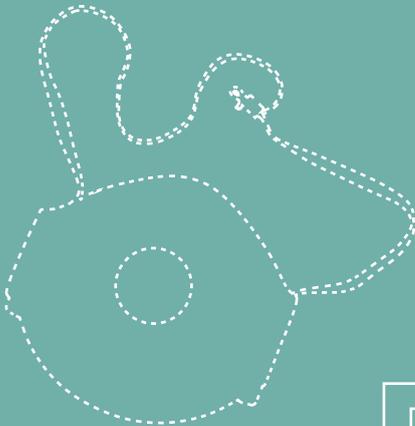
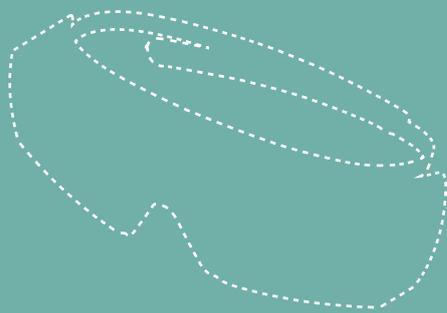
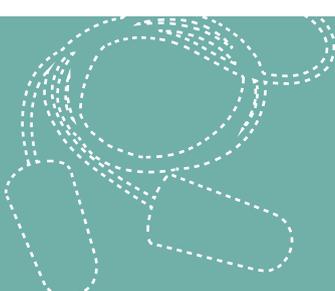
- **Vitesse de rotation maxi :** 30000 tr/min

- **Matériau du produit abrasif :** Corindon zirconien

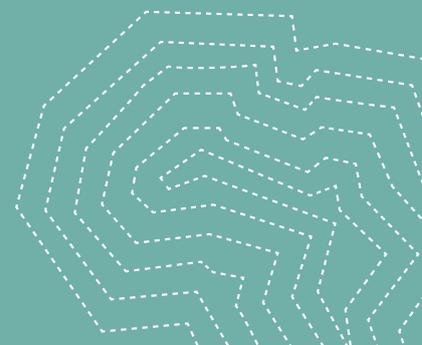
Grain	Art. N°	Condit.
40	0578 705 040	10
60	0578 705 060	10
80	0578 705 080	10
120	0578 705 012	10

CHAPITRE

05



Équipement de sécurité et de protection



GANT JETABLE EN NITRILE



Gant jetable étanche utilisable dans l'industrie agroalimentaire

- Non poudré
- Procédé de fabrication sans silicone
- **Conditionnés dans une boîte distributrice jetable, pratique**
- **Couleur :** Bleu
- **Matière :** Nitrile
- **Finition intérieure :** Non poudré, Chloré
- **Norme EN :** 374, 420
- **Catégorie :** 3
- **Longueur :** 240 mm
- **Épaisseur du matériau :** 0,1 mm
- **Tolérance, épaisseur de matériau (+/-):** 0,01 mm

Taille	Art. N°	Condit.
M	0899 470 01	100
L	0899 470 02	100
XL	0899 470 03	100

GANT JETABLE NITRILE BLEU NON POUDRÉ



Catégorie III

Gant jetable étanche utilisable dans l'industrie agroalimentaire

- Gant de protection en nitrile 4 mil
- Peut être utilisé dans l'industrie agroalimentaire
- Sans protéines de latex allergènes
- Réversible
- Procédé de fabrication sans silicone
- Non poudré
- **Étanche aux liquides**
- **Couleur :** Bleu
- **Matière :** Nitrile
- **Finition intérieure :** Non poudré
- **Norme EN :** 374, 420, 455
- **Catégorie :** 3
- **Longueur :** 240 mm
- **Épaisseur du matériau :** 0,1 mm
- **Épaisseur de matériau du doigt (lisse):** 0,13 mm
- **Épaisseur de matériau du poignet (lisse):** 0,08 mm
- **Tolérance, épaisseur de matériau (+/-):** 0,01 mm

Taille	Art. N°	Condit.
S	0899 470 380	100
M	0899 470 381	100
L	0899 470 382	100
XL	0899 470 383	100

GANT JETABLE NITRILE GRIP



EN ISO 374-5:
2016



EN ISO 374-1:2016
Type B



KOPT

Surface texturée en écailles pour une prise exceptionnelle (excellent grip)

- Ultra résistant à la déchirure
- Non poudré et sans latex
- Autorisés au contact alimentaire
- Procédé de fabrication sans silicone
- Couleur orange pour une visibilité accrue
- **Conditionnés dans une boîte distributrice jetable, pratique**
- **Couleur :** Orange
- **Matière :** Nitrile
- **Finition intérieure :** Non poudré
- **Norme EN :** 374, 420
- **Catégorie :** 3
- **Longueur :** 240 mm
- **Épaisseur de matériau du doigt (lisse):** 0,18 mm
- **Épaisseur de matériau du doigt (texturé):** 0,27 mm
- **Épaisseur de matériau de la paume (texturé):** 0,23 mm
- **Épaisseur de matériau du poignet (lisse):** 0,11 mm
- **Tolérance, épaisseur de matériau (+/-):** 0,01 mm

Taille	Art. N°	Condit.
S	0899 470 120	50
M	0899 470 121	50
L	0899 470 122	50
XL	0899 470 123	50

GANT NITRILE NOIR NON POUDRÉ JETABLE



EN ISO 374-5:
2016



VIRUS

EN ISO 374-1:2016
Type B



JKPT

Gant jetable en nitrile étanche aux liquides

- Adapté au contact alimentaire
- Processus de fabrication sans silicone
- Sans protéines de latex allergènes
- Non poudré
- **Réversible**
- **Couleur :** Noir
- **Matière :** Nitrile
- **Finition intérieure :** Non poudré, Chloré
- **Norme EN :** 374, 420
- **Catégorie :** 3
- **Longueur :** 240 mm
- **Épaisseur du matériau :** 0,12 mm
- **Tolérance, épaisseur de matériau (+/-):** 0,01 mm

Catégorie III

Taille	Art. N°	Condit.
M	0899 470 370	100
L	0899 470 371	100
XL	0899 470 372	100

Sans protéines de latex allergènes

GANT JETABLE EN VINYLE



Gants jetables imperméables aux liquides

- Non poudré
- **Conditionné dans un distributeur jetable pratique**
- **Couleur** : Transparent
- **Matière** : Vinyle
- **Finition intérieure** : Non poudré
- **Norme EN** : 420
- **Catégorie** : 1
- **Longueur** : 240 mm
- **Épaisseur du matériau** : 0,12 mm
- **Tolérance, épaisseur de matériau (+/-)**: 0,03 mm

Taille	Art. N°	Condit.
M	0899 460 02	100
L	0899 460 03	100
XL	0899 460 04	100

GANT DE PROTECTION CUIR DRIVER CLASSIC



Gant de protection haute qualité pour manutention générale, 100 % en cuir de bovin souple et durable

- Ajustement et confort optimal
- Bonne préhension
- **Elastique de serrage sur le dos de la main**
- **Matière** : Cuir de vache pleine fleur
- **Finition intérieure** : Sans doublure
- **Norme EN** : 388, 420
- **Catégorie** : 2
- **Couleur** : Naturel



Taille	Art. N°	Condit.
8	5350 000 408	6
9	5350 000 409	6
10	5350 000 410	6
11	5350 000 411	6

GANT DE PROTECTION CUIR DRIVER-COMBI



Gant Driver Combi en cuir de buffle robuste

- **Matière** : Cuir de buffle
- **Épaisseur du matériau** : 0,9 mm
- **Tolérance, épaisseur de matériau (+/-)**: 0,1 mm
- **Norme EN** : 388, 420
- **Catégorie** : 2

Catégorie II

Taille	Art. N°	Condit.
08	5350 000 508	6
09	5350 000 509	6
10	5350 000 510	6
11	5350 000 511	6

GANT DE PROTECTION EN NITRILE TIGERFLEX PLUS



Catégorie II

Très agréable à porter avec une adhérence maximale

- Tissu de base sans couture à mailles rondes en nylon/Lycra® (calibre 15) doux pour la peau
- Paumes avec revêtement en mousse de nitrile avec couche supplémentaire en nitrile Tiger
- Respirant
- Confortable à porter
- L'ajustement serré et le nouveau tissu en nylon doux assurent une excellente préhension et une dextérité exceptionnelle
- **Poignets élastiques**
- **Classification gants : 15**
- **Matériau de la doublure : Nylon**
- **Revêtement de matière : Mousse de nitrile**
- **Norme EN : 388, 420**
- **Catégorie : 2**

Taille	Art. N°	Condit.
6	0899 411 016	12
7	0899 411 017	12
8	0899 411 018	12
9	0899 411 019	12
10	0899 411 020	12
11	0899 411 021	12

GANT DE PROTECTION „AIR FLEX“



- **Matière : Nitrile**
- **Norme EN : 388**
- **Catégorie : 2**

Taille	Art. N°	Condit.
7	0899 400 414	6
8	0899 400 415	6
9	0899 400 416	6
10	0899 400 417	6

GANT DE PROTECTION TIGERFLEX HIGH-LITE



EN 420 + EN 388
Cat. II/performances 4.1.3.1.

- Support en polyester/Spandex (jauge 15), sans couture, respectueux de la peau
- Paumes enduites de mousse de nitrile avec renfort en nitrile „Tiger“
- Respirant
- Confortable
- Support extensible et coupe ajustée assurant une excellente prise en main et une dextérité exceptionnelle
- **Poignets élastiques**
- **Classification gants** : 15
- **Matériau de la doublure** : Polyester/spandex
- **Revêtement de matière** : Mousse de nitrile
- **Norme EN** : 388, 420
- **Catégorie** : 2

Taille	Art. N°	Condit.
8	0899 403 088	12
9	0899 403 089	12
10	0899 403 090	12
11	0899 403 091	12

GANT DE PROTECTION TOP-FLEX



EN 388:
2016

2 1 4 2 X

Catégorie II

Pouces et index et majeur coupés pour permettre les petites manipulations et assurer un maximum de dextérité

- Support en polyamide tricoté sans couture
- Enduction antidérapante sur les paumes pour un bon grip
- **Picots sur le dos de la main au niveau des articulations**
- **Classification gants** : 10
- **Matériau de la doublure** : PA - Polyamide
- **Revêtement de matière** : Points PVC
- **Norme EN** : 388, 420
- **Catégorie** : 2

Taille	Art. N°	Condit.
8	0899 404 308	6
9	0899 404 309	6
10	0899 404 310	6

GANT MANULATEX



Gants de catégorie 2, protégeant des risques courants

- Enduction latex jaune sur support coton
- Dos aéré : laisse respirer la peau
- Poignet bord côte avec élastique de serrage
- Lavable à 40 °C
- **Taille unique**
- **Taille :** 10
- **Revêtement de matière :** Latex
- **Matière :** Coton/polyester avec revêtement latex naturel
- **Catégorie :** 2
- **Couleur :** Jaune, Blanc

	Art. N°	Condit.
	0899 451	12

Conforme aux normes EN 420 (exigences générales) et EN 388 (risques mécaniques)

GANT DE PROTECTION ISOLANT



Pour des tensions de travail jusqu'à 1 000 V/CA

Bonne flexibilité
Bonne sensibilité tactile
Fourni dans un étui en PE résistant aux UV
Épaisseur de couche

- **Longueur :** 410 mm
- **Matière :** latex naturel
- **Catégorie :** 3
- **Classe :** 0 - Tension de fonctionnement <1000V
- **Tension d'utilisation (tension CA):** 1000 V/CA
- **Tension d'utilisation (tension CC):** 1500 V/CC

Résistant à l'acide, à l'huile, à l'ozone et aux basses températures (catégorie RC)

EN 60903

EN 61482-1+2

- Niveau 1 : 4 kA/0,5 s/300 mm
- Niveau 2 : 7 kA/0,5 s/300 mm

Taille	Art. N°	Condit.
9	0899 400 929	1
10	0899 400 930	1
11	0899 400 931	1

BOUCHON D'OREILLE JETABLE X-100



Bouchons d'oreilles ergonomiques jetables en forme de cône destinés à une utilisation dans les environnements très bruyants

- La surface fermée empêche la pénétration de corps étrangers et de particules de poussière dans le bouchon d'oreilles
- Adaptation douce et optimale au conduit auditif
- **Insertion correcte rapide et facile et retrait simple du bouchon d'oreilles**
- **Valeur d'atténuation SNR** : 37 dB
- **Valeur d'atténuation L** : 34 dB
- **Valeur d'atténuation M** : 34 dB
- **Valeur d'atténuation H** : 36 dB
- **Type de contenant** : Distributeur jetable
- **Version** : Par sachet plastique de 2

Art. N°	Condit.
0899 300 331	200

BOUCHON D'OREILLES AVEC CORDON



Les ailettes souples rendent ces bouchons d'oreilles très agréables à porter

- Toujours à portée de main grâce au cordon de sécurité
- Hautes performances d'isolation avec bonne reconnaissance des signaux et de la voix
- **Agréables à porter grâce aux ailettes souples**
- **Valeur d'atténuation SNR** : 27 dB
- **Valeur d'atténuation L** : 22 dB
- **Valeur d'atténuation M** : 24 dB
- **Valeur d'atténuation H** : 27 dB
- **Norme EN** : 352

Art. N°	Condit.
0899 300 338	1/4

MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE JETABLE FFP2 CM 2000 AVEC VALVE

Protection efficace et confortable contre la poussière et les particules solides et liquides

- **Classe du filtre :** FFP2 NR D
- **Version :** Avec valve
- **Norme EN :** 149

Art. N°	Condit.
0899 110 303	10

PANSEMENT ELAST



Pansement sans colle pour toutes les blessures et les coupures.

- Ne colle pas à la peau, aux poils ou à la plaie
- Pas de résidus
- Autocollant (adhère seulement à lui-même), ne colle pas à la peau, aux poils ou à la plaie
- **Absorbant : absorbe le sang**
- **Nombre de pièces : 1**
- **Longueur plâtre : 450 cm**
- **Largeur de plâtre : 6 cm**

Art. N°	Condit.
0899 512 24	1

MALETTE 1ERS SECOURS UNIVERSELLE



- **Longueur : 27,5 cm**
- **Largeur : 22 cm**
- **Hauteur : 12 cm**

Art. N°	Condit.
0899 110 1	1

KIT DE RECHARGE POUR MALETTE DE PREMIERS SECOURS



Recharge complète pour mallette de premiers secours

- **Durée de stockage après production : 60 Mois**

Art. N°	Condit.
0899 110 100	1

COMBINAISON DE PROTECTION JETABLE COMBINAISON PRO 5/6


Excellente protection contre les particules, la poussière et les éclaboussures de liquides.

- Combinaison de protection CAT 3, classe 5 + 6
- Antistatique conformément à la norme EN 1149-1
- Non pelucheuse
- Résistante à l'abrasion et aux déchirures
- Hautement déperlante, même avec des produits à base d'huile minérale
- Matériau en tissu doux pour une plus grande liberté de mouvement et un confort accru
- Fermeture éclair autobloquante
- **Bande élastiquée à la capuche, aux manches, aux chevilles et dans le dos**
- **Couleur :** Blanc
- **Matière :** Polypropylène - PP

Taille	Tour de poitrine mini/maxi	Convient pour une taille de mini/ maxi	Art. N°	Condit.
M	92-100 cm	168-176 cm	0899 021 212	1
L	100-108 cm	174-182 cm	0899 021 213	1
XL	108-116 cm	182-188 cm	0899 021 214	1
XXL	116-124 cm	188-194 cm	0899 021 215	1

Utilisable pour le désamiantage.

LUNETTES DE PROTECTION WEGA®

Lunettes de protection sportive avec monture intégrale enveloppante

- Protège en toute sécurité les yeux contre les impacts à faible énergie
- S'adaptent à la forme du visage de chaque utilisateur pour un confort optimal et une protection parfaite
- Ajustement parfait grâce aux branches inclinables et réglables en longueur
- Surface résistante aux rayures et revêtement antibuée à l'intérieur
- **Protection UV 100 % (jusqu'à 400 nm)**
- **Couleur de la vitre de protection : Clair**
- **Matière vitre de protection : Polycarbonate**
- **Protection UV : 400nm**
- **Norme EN : 166, 170**
- **Résistance mécanique : F (45m/s)**

Art. N°	Condit.
0899 102 115	1

LUNETTES DE PROTECTION CETUS®

Protection optimale associée à un style sportif, dynamique et élégant

- Protection parfaite des yeux
- Champ de vision sans distorsion
- Traitement des verres extérieurs pour une résistance élevée aux rayures et traitement intérieur antibuée permanent
- Protection UV 100 % (jusqu'à 400 nm)
- **Excellent confort d'utilisation et ajustement parfait grâce aux branches flexibles à deux composants**
- **Couleur de la vitre de protection : Clair**
- **Matière vitre de protection : Polycarbonate**
- **Protection UV : 400nm**
- **Norme EN : 166, 170**
- **Résistance mécanique : F (45m/s)**

Art. N°	Condit.
0899 102 320	1

LINGETTE NETTOYANTE POUR LUNETTES

Boîte amovible pratique contenant 100 lingettes nettoyantes imprégnées emballées individuellement

- Lingette imprégnée spéciale pour un nettoyage en douceur de tous les verres, notamment ceux des lunettes de sécurité
- **Convient à tous les traitement de verres**
- **Sans silicone : Oui**

Art. N°	Condit.
0899 102 300	100

LUNETTES À GRANDE VISIBILITÉ ANDROMEDA®

Technologie à deux composants pour une protection fiable et un confort maximum

- Larges
- Champ de vision panoramique
- Ventilation optimale pour un confort maximal des yeux
- Convient pour une association avec des masques de protection partiels
- Verre en polycarbonate hautement résistant aux chocs
- Surface résistante aux rayures et revêtement antibuée à l'intérieur
- Verre remplaçable facilement et rapidement
- Serre-tête réglable individuellement
- **Protection UV 100 % jusqu'à 400 nm**
- **Couleur de la vitre de protection :** Clair
- **Matière vitre de protection :** Polycarbonate
- **Protection UV :** 400nm
- **Norme EN :** 166, 170
- **Résistance mécanique :** B (120m/s)

Art. N°**Condit.****0899 102 110****1**

CHAUSSURE DE SÉCURITÉ HAUTE S3 TRECKING



- Tige : suédine fine et étanche de qualité supérieure
- Doublure : doublure en textile respirant à séchage rapide
- Bandes réfléchissantes pour une visibilité/sécurité accrue
- Semelle intérieure : semelle intérieure amovible antibactérienne
- Coques de protection : Coques de protection en plastique au niveau des orteils
- Semelle intermédiaire : semelle intermédiaire antiperforation en textile sans métal
- **Semelle : semelle en PU double épaisseur, autonettoyante, résistante à la température jusqu'à +140 °C**
- **Couleur :** Gris, Noir
- **Matériau d'empeigne de chaussure :** Daim
- **Catégorie de sûreté :** S3
- **Normes :** ISO 20345
- **ISO :** 20345 :2011 équipement de protection individuelle - chaussures de sécurité

Catégorie S3

Talon fermé, antistatique, capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon, absorption d'énergie 200 joules au niveau de la protection d'orteils, semelle extérieure résistante à l'huile et au carburant, semelle antiperforation, hydrofuge (non imperméable)

Taille	Art. N°	Condit.
36	5357 019 360	1
37	5357 019 370	1
38	5357 019 380	1
39	5357 019 390	1
40	5357 019 400	1
41	5357 019 410	1
42	5357 019 420	1
43	5357 019 430	1
44	5357 019 440	1
45	5357 019 450	1
46	5357 019 460	1
47	5357 019 470	1

CHAUSSURE DE SÉCURITÉ HAUTE S3 SAHARA



- **Couleur :** Marron
- **Matériau d'empeigne de chaussure :** Daim
- **Catégorie de sûreté :** S3
- **Normes :** ISO 20345
- **ISO :** 20345 :2011 équipement de protection individuelle - chaussures de sécurité



Catégorie S3

Talon fermé, antistatique, capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon, absorption d'énergie 200 joules au niveau de la protection d'orteils, semelle extérieure résistante à l'huile et au carburant, semelle antiperforation, hydrofuge (non imperméable)

Taille	Art. N°	Condit.
40	5357 091 400	1
41	5357 091 410	1
42	5357 091 420	1
43	5357 091 430	1
44	5357 091 440	1
45	5357 091 450	1
46	5357 091 460	1



CHAPITRE

06

Machines



VISSEUSE PNEUMATIQUE VP 1/4



Pratique et ergonomique

- Inverseur de marche droite-gauche
- Entraînement direct pour les embouts 1/4"
- Poignée revolver
- **Carter d'embrayage avec filetage à gauche**
- **Porte-outil** : Equerre hexagonale 1/4 pouce
- **Consommation d'air** : 113 L/min
- **Longueur** : 205 mm

Art. N°	Condit.
0703 041 41	1

Une lubrification est indispensable afin de garantir la longévité de la visseuse
Le mécanisme d'embrayage est à graisser régulièrement

MEULEUSE D'ANGLE PNEUMATIQUE DWS 125 PLUS



Machine puissante et pratique pour les travaux de ponçage, de découpe et d'ébavurage

- Coque en matière plastique
- Conception compacte, peu de vibrations
- Arrêt de la broche
- Echappement d'air acheminé vers l'arrière
- **Carter de protection réglable sans clé**
- **Diamètre de rondelle** : 125 mm
- **Vitesse de rotation** : 10000 tr/min
- **Puissance débitée** : 600 W
- **Pression de travail** : 6,3 bar
- **Poids de la machine** : 1,6 kg

Art. N°	Condit.
0703 856 0	1

- Pour une utilisation régulière, huiler légèrement la machine tous les jours via l'alimentation en air comprimé ; il est recommandé d'utiliser un lubrificateur à brouillard d'huile
- Raccord mâle non inclus dans le contenu de la livraison

MEULEUSE AXIALE PNEUMATIQUE DSG 25



Meuleuse axiale pratique à durée de vie élevée, droite, avec variateur de la vitesse et poignée avec revêtement caoutchouc pour protéger des vibrations et du froid

- Poignée avec revêtement caoutchouc
- Conception légère et compacte
- **Raccord pneumatique pivotant**
- **Ouverture du mandrin maxi** : 6 mm
- **Régime de ralenti max.** : 25000 tr/min
- **Puissance débitée** : 224 W
- **Consommation d'air** : 113 L/min
- **Poids de la machine** : 0,4 kg

Art. N°	Condit.
0703 230 0	1

- En cas d'utilisation régulière, huiler légèrement la machine tous les jours via l'alimentation en air comprimé ; il est recommandé d'utiliser un lubrificateur à brouillard d'huile
- Embout mâle non inclus dans le contenu de la livraison

PONCEUSE EXCENTRIQUE PNEUMATIQUE DTS 152-C

Orbite de 5 mm (pour l'ébauchage)

- **Diamètre du plateau :** 150 mm
- **Régime de ralenti max. :** 12000 tr/min
- **Puissance débitée :** 186 W
- **Consommation d'air :** 113 L/min
- **Poids de la machine :** 0,71 kg

Art. N°	Condit.
0703 752 1	1

LUSTREUSE PNEUMATIQUE DMP 25

Mini lustreuse à air comprimé pour la réparation des dommages de peinture mineurs

- Poignée ergonomique avec revêtement caoutchouc
- Légère et compacte
- Avec variateur de vitesse
- Sortie d'air insonorisée à l'extrémité de la poignée
- **Valve de réglage grande et pratique**
- **Régime de ralenti max. :** 2500 tr/min
- **Puissance débitée :** 224 W
- **Consommation d'air :** 113 L/min
- **Poids de la machine :** 0,5 kg

Art. N°	Condit.
0703 233 0	1

Raccord mâle non inclus

CLÉ À ROCHET PNEUMATIQUE DRS 1/2"



Clé à rochet à durée de vie élevée, avec vitesse réglée et poignée en plastique pour protéger des vibrations et du froid

- Boîte d'engrenages planétaires de précision
- Echappement d'air acheminé vers l'arrière, à l'écart de la zone de travail
- Vitesse réglable via un variateur
- Sélecteur droite/gauche intégré
- Raccord pneumatique orientable
- **Poignée avec revêtement caoutchouc**
- **Porte-outil** : Carré externe 1/2 pouce
- **Couple de serrage max.** : 70 Nm
- **Longueur** : 270 mm
- **Niveau de pression sonore** : 84 dB
- **Pression de travail** : 6,3 bar
- **Diamètre intérieur du tuyau min.** : 9 mm

Art. N°	Condit.
0703 812 0	1

Raccord mâle non inclus

CLÉ À CHOCS PNEUMATIQUE DSS 1/2" PREMIUM COMPACT



Clé à chocs haute qualité avec une coque en matière plastique robuste renforcée de fibre de verre, des performances au-dessus de la moyenne et des accessoires de pointe.

- Couple de desserrage maximal de 1 100 Nm pour un poids de seulement 1,1 kg
- Mécanisme à double percussion de haute qualité et cylindre équipé d'un moteur à sept disques unique
- Réglage de puissance sur 4 niveaux avec conversion pratique à une main
- **Poignée particulièrement ergonomique avec composants à maintien souple et déclenchement précis**
- **Porte-outil** : Carré externe 1/2 pouce
- **Couple de travail max.** : 750 Nm
- **Couple de desserrage max.** : 1 100 Nm
- **Niveau de pression sonore** : 88,6 dB
- **Vibrations** : 7,88 m/s²
- **Poids de la machine** : 1,1 kg

Art. N°	Condit.
5714 308 0	1

- Diamètre de vis maximal recommandé : M14
- Les clés à chocs ne sont pas des visseuses dynamométriques. Les fixations nécessitant un serrage spécifique doivent être contrôlées au moyen d'un appareil de mesure du couple dès le serrage effectué avec la clé à chocs.
- En cas d'utilisation régulière de la clé à chocs, ajouter une faible quantité d'huile chaque jour par l'intermédiaire du circuit d'air comprimé ainsi que l'équivalent de 2 doses de graisse pour les engrenages tous les mois via le graisseur.
- Raccord mâle non inclus dans le contenu de la livraison

VISSEUSE-PERCEUSE À BATTERIE LI-ION 18 V ABS 18 COMPACT



M-CUBE
BATTERY-SYSTEM

Visseuse-perceuse compacte, puissante et sans charbons pour les travaux de vissage et de perçage modérés, développée par Würth afin de répondre aux besoins des artisans M-CUBE®

- Protection électronique du moteur
- Mandrin métallique 13 mm avec mors de serrage en carbure
- **Eclairage LED sur le support batterie**
- **Tension nominale : 18 V/CC**
- **Ralenti 1ère/2e vitesse min./max. : 0-600/0-1900 tr/min**
- **Couple max. dur/souple : 60/34 Nm**
- **Ouverture du mandrin mini/maxi : 1,5-13 mm**
- **Poids de la machine avec batterie : 1,9 kg**

Art. N°	Condit.
5701 800 2	1

MEULEUSE D'ANGLE 125 MM À BATTERIE LI-ION 18 V AWS 18-125-P COMPACTE



M-CUBE
BATTERY-SYSTEM

Meuleuse d'angle compacte, puissante et sans charbons pour les travaux de tronçonnage et d'ébarbage, développée par Würth afin de répondre aux besoins des artisans M-CUBE®

- Protection électronique du moteur
- Interrupteur homme mort et frein
- **Système d'écrou à fixation rapide et réglage du carter de protection sans outils**
- **Tension nominale : 18 V/CC**
- **Régime de ralenti max. : 11000 tr/min**
- **Diamètre de disque à tronçonner maxi : 125 mm**
- **Poids de la machine sans batterie : 1,98 kg**

Capacité de la batterie	Art. N°	Condit.
4 Ah	5701 402 004	1
5 Ah	5701 402 005	1

ASPIRATEUR INDUSTRIEL EAU ET POUSSIÈRE ISS 30-L AUTOMATIQUE



Aspirateur universel adapté aux chantiers avec certification L et nettoyage automatique du filtre

- Certification de catégorie de poussière L, nettoyage de filtre automatique et traitement antistatique
- Système de rangement à compartiments et option de montage et rangement intégré des accessoires
- **Manipulation facile grâce aux raccords à baïonnette et à clip, aux interrupteurs centraux et à la détection d'outil électrique automatique**
- **Flux d'air** : 74 L/s
- **Sous pression** : 23 kPa
- **Capacité du récipient** : 30 L
- **Puissance max.** : 1380 W
- **Longueur de câble** : 7,5 m
- **Diamètre de raccordement du tuyau** : 35 mm

Art. N°	Condit.
---------	---------

0701 133 5	1
------------	---

- Pour une aspiration à sec, toujours utiliser un sac à poussière et un filtre à air plat. Ne pas aspirer sans système de filtration sous risque d'endommager le moteur de l'aspirateur et de mettre votre santé en danger à cause de la hausse des émissions de particules fines.
- Utiliser un filtre plat PES pour l'aspiration des liquides.

ASPIRATEUR INDUSTRIEL EAU ET POUSSIÈRE ISS 40-M AUTOMATIQUE



Aspirateur sécurisé universel adapté pour les chantiers avec certification M et nettoyage du filtre automatique

- Certification de catégorie de poussière M, nettoyage/détection de filtre automatique et système antistatique
- Système de fixation des coffrets SYSKO et logements intégrés pour le rangement des accessoires
- **Manipulation facile grâce aux raccords à clip, à l'interrupteur central et à la détection automatique de machines électriques**
- **Flux d'air** : 74 L/s
- **Sous pression** : 23,7 kPa
- **Capacité du récipient** : 39 L
- **Puissance max.** : 1380 W
- **Longueur de câble** : 7,5 m

Art. N°	Condit.
---------	---------

0701 143 0	1
------------	---

La classe M est la plus faible autorisée par la loi sur les chantiers.

- Pour une aspiration à sec, toujours utiliser un sac à poussière et un filtre à air plat. Ne pas aspirer sans système de filtration sous risque d'endommager le moteur de l'aspirateur et de mettre votre santé en danger à cause de la hausse des émissions de particules fines.
- Utiliser un filtre plat PES pour l'aspiration des liquides
- La surveillance électronique du débit d'air déclenche un signal sonore dès qu'il est inférieur à 20 m/s. Si tel est le cas, contrôler l'accessoire responsable de toute obstruction ou vider le conteneur.

ASPIRATEUR INDUSTRIEL EAU ET POUSSIÈRE ISS 50-L AUTOMATIQUE



Aspirateur haute puissance universel adapté pour les chantiers, certification L et nettoyage automatique du filtre

- Certification de catégorie de poussière L, nettoyage de filtre automatique et système antistatique
- Système de fixation des coffrets SYSKO et logements intégrés pour le rangement des accessoires
- **Manipulation facile grâce aux raccords à clip, à l'interrupteur central et à la détection automatique de machines électriques**
- **Flux d'air : 74 L/s**
- **Capacité du récipient : 51 L**
- **Puissance max. : 1380 W**
- **Longueur de câble : 7,5 m**
- **Diamètre de raccordement du tuyau : 35 mm**

Art. N°	Condit.
---------	---------

0701 153 0	1
-------------------	---

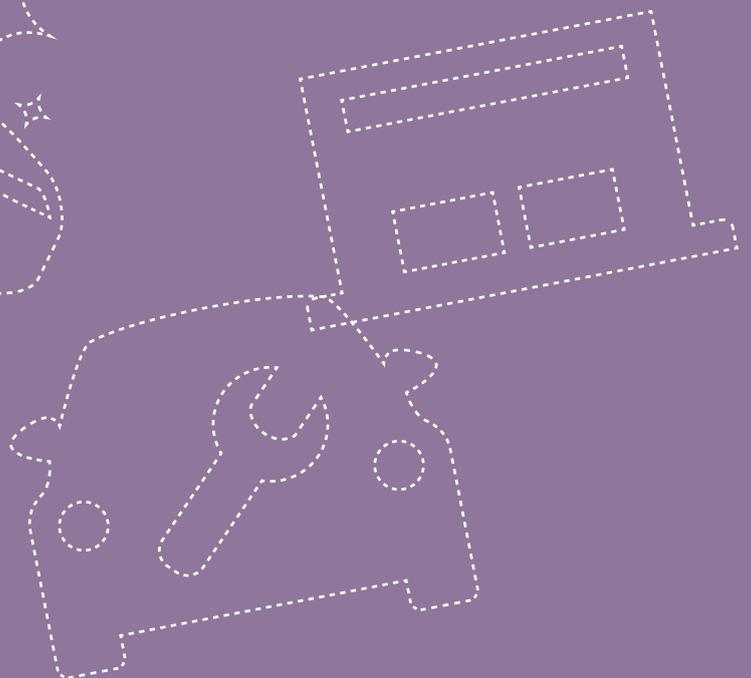
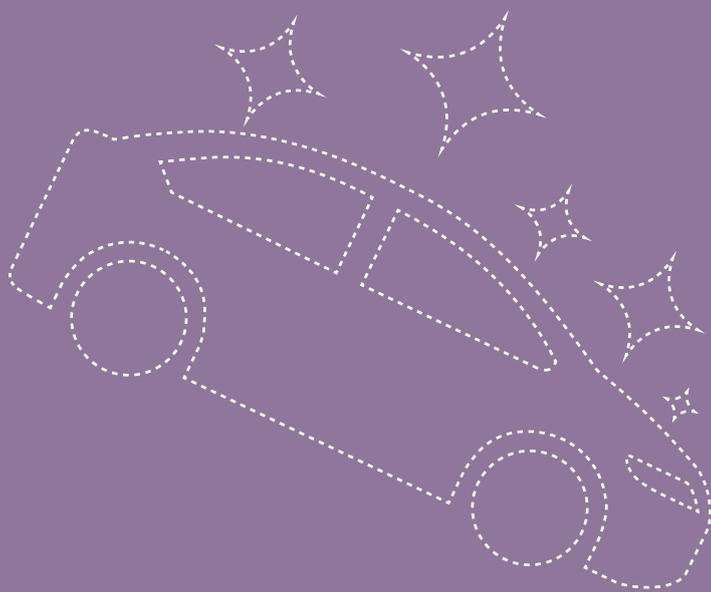
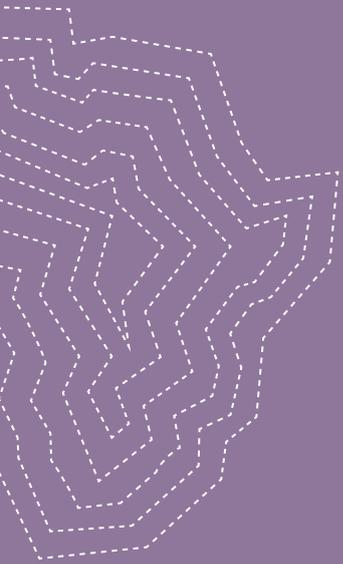
- Pour une aspiration à sec, toujours utiliser un sac à poussière et un filtre à air plat. Ne pas aspirer sans système de filtration sous risque d'endommager le moteur de l'aspirateur et de mettre votre santé en danger à cause de la hausse des émissions de particules fines
- Utiliser un filtre plat PES pour l'aspiration des liquides



CHAPITRE

07

Équipement d'atelier auto



KIT DE PROTECTION VÉHICULE



Pochette contenant 7 pièces à usage unique

- Sachet comprenant tout le nécessaire à la protection intérieur d'un véhicule
- **Contient un assortiment complet de tout le nécessaire pour protéger un véhicule lors de sa réception ou lors de travaux à bord**
- **Nombre d'unités/ensembles arrachés : 100**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 7**

Art. N°	Condit.
0899 500 006	75

KIT DE PROTECTION POUR HABITACLE DE VÉHICULE



Kit de protection 5 pièces pour habitacle de véhicule

- Toutes les protections nécessaires sont fournies dans un sac en polythène qui les protège contre la poussière
- Evaluation facile des besoins en matériel en un seul ensemble : limite l'espace de stockage et les systèmes de distributeur inutiles
- Adapté à l'habitacle de la plupart des véhicules
- Aide les installateurs à se conformer aux normes de qualité requises
- Protection de siège : Epaisseur de matériau optimale pour une grande résistance aux déchirures et une excellente élasticité grâce à l'épaisseur du film de 0,015 mm
- Tapis de sol mixte : La combinaison papier absorbant et revêtement inférieur forme une barrière étanche. Protection contre l'huile, la saleté et l'eau.
- **Protection de volant, levier de vitesses et frein à main : Adaptation parfaite grâce aux bandes élastiques. Protection de volant pour volant de Ø 350 et 400 mm**
- **Nombre d'unités/ensembles arrachés : 100**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 5**

Art. N°	Condit.
0899 500 004	100

HOUSSE DE PROTECTION POUR SIÈGE

07



Robuste et réutilisable.

- Compatible avec tous les types de véhicules standard
- Tissu en nylon spécial recouvert de PU.
- Repousse l'eau, l'huile et la graisse.
- Bande élastique intégrée pour une adaptation parfaite
- Renforcé par un ourlet en tissu sur tout le pourtour
- Œillet de suspension
- **Lavable jusqu'à 40 °C**
- **Longueur x largeur : 1350 x 760 mm**
- **Matière : Nylon (polyamide)**

Art. N°	Condit.
0899 500 010	1

PROTECTION DE VOLANT EN NYLON

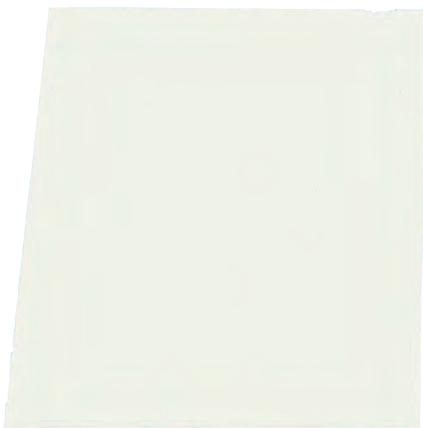


Contours élastiques pour une adaptation parfaite

- Tissu en nylon spécial recouvert de PU.
- Repousse l'eau, l'huile et la graisse.
- Contours renforcés par une épaisseur de matériau supplémentaire.
- **Lavable jusqu'à 40 °C**
- **Largeur :** 100 mm
- **Matière :** Nylon (polyamide)
- **Oléofuge :** Oui
- **Hydrofuge :** Oui

Art. N°	Condit.
0899 500 020	1

TAPIS DE SOL EN PAPIER CRÊPÉ



Particulièrement résistant à la déchirure

- Résistance particulièrement élevée à la déchirure, en papier 100 % recyclé
- **Protège le sol du véhicule de la saleté**
- **Longueur x largeur :** 500 x 380 mm
- **Nombre d'arrachages :** 300

Art. N°	Condit.
0899 501 970	1

PROTECTION AVANT DE VÉHICULE UNIVERSELLE



Evitez les rayures sur la peinture, possible pendant une intervention sur les véhicules en raison de la chute d'outils et de l'installation de composants. Fournie dans un sac de transport pratique.

- Grandes découpes transparentes sur les phares et la calandre
- Permet de travailler autour du compartiment moteur sans risque de rayer la carrosserie
- Les sangles en caoutchouc permettent de l'adapter parfaitement à différents types de carrosserie
- **La doublure polaire amovible peut être lavée en machine**
- **Longueur : 3 m**
- **Largeur : 1 m**
- **Matière : Nylon (polyamide)**
- **Couleur : Noir**
- **Poids du produit (par pièce): 716 g**

Art. N°	Condit.
0899 603	1

HOUSSE DE LAQUAGE POUR JANTES



Housse élastique pour la protection des pneus pendant la mise en peinture des jantes

- Gain de temps
- Aucun démontage du pneu n'est nécessaire
- **Deux tailles disponibles**
- **Matière : MDPE**
- **Longueur : 140 cm**
- **Largeur : 140 cm**
- **Épaisseur de film : 20 µm**

Art. N°	Condit.
0818 010 100	20

BOOSTER DE DÉMARRAGE, 12 V LI-ION, BOOSTER PRO



Booster de démarrage puissant et professionnel. Dans des conditions externes normales, il permet de démarrer tous les véhicules avec une tension de bord de 12 V.

- Qualité et performance dans un design compact,
- Convivial et polyvalent
- **Sûr et fiable**
- **Tension nominale :** 12 V/CC
- **Courant nominal :** 600 A
- **Ampérage maxi :** 2000 A
- **Capacité de la batterie :** 5000 mAh
- **Batterie à installation permanente :** Oui
- **Section de câble :** 13,3 mm²
- **Convient pour la cylindrée max. :** 3 L
- **Présentoir :** LED
- **Longueur de câble :** 370 mm
- **Matière boîtier :** Plastique
- **Poids :** 1,4 kg
- **Hauteur :** 64 mm
- **Largeur :** 252 mm
- **Profondeur :** 132 mm

Art. N°	Condit.
0772 070 000	1

L'appareil doit être utilisé uniquement par des personnes autorisées qualifiées. Toutes les personnes impliquées dans la mise en service, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil doivent être dûment qualifiées.

BOOSTER DE DÉMARRAGE, 12/24 V



Unité professionnelle de démarrage assisté pour le démarrage mobile asservi des véhicules dotés d'un système électrique 12 V et 24 V.

- Puissante et conviviale
- Plus de sécurité
- **Contenu de la livraison :** 1 chargeur, 1 câble de raccordement pour appareil/allume-cigare, 1 notice d'utilisation
- **Courant nominal :** 1800 A
- **Ampérage maxi :** 4400 A
- **Capacité de la batterie :** 46 Ah
- **Batterie à installation permanente :** Oui
- **Section de câble :** 33,6 mm²
- **Convient pour la cylindrée max. :** 4000 cm³
- **Présentoir :** Numérique
- **Longueur de câble :** 1320 mm
- **Matière boîtier :** Caoutchouc
- **Hauteur :** 385 mm
- **Largeur :** 355 mm
- **Profondeur :** 200 mm

Art. N°	Condit.
0772 955 616	1

L'appareil doit être utilisé uniquement par des personnes autorisées qualifiées. Toutes les personnes impliquées dans la mise en service, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil doivent être dûment qualifiées.

TESTEUR DE BATTERIE AVEC IMPRIMANTE**Testeur professionnel avec imprimante intégrée, pour les batteries en 6, 12 et 24 V.**

- Permet de tester tous les types de batteries standard
- Protection contre les inversions de polarité
- Il n'est pas nécessaire de retirer la batterie
- Vérification de la charge de la batterie en quelques secondes
- Mesure de la tension à partir de 1,5 V
- Imprimante thermique intégrée
- Source d'énergie autonome
- L'appareil règle automatiquement les critères et la durée du test
- L'état de la batterie indiqué peut être : „Good & passed“ (Bon et OK), „Defective/replace“ (Défectueux/à remplacer) ou „Cell defective“ (Cellule défectueuse)
- Normes de test : SAE/EN/CEI/DIN/JIS
- Plage de test :
- Tolérance de mesure :
- **Alimentation :**

Art. N°

Condit.

0772 800

1

CHIFFON MICROFIBRE MULTIUSAGE



Chiffon polyvalent et idéal pour les surfaces très sales

- Tricotage bouclettes „à picots“ pour une bonne capacité d'absorption et d'abrasion
- **Bonne résistance aux produits chimiques et à l'eau de javel**
- **Matière :** 70 % polyester, 30 % polyamide
- **Longueur x largeur :** 40 x 40 cm

Couleur	Art. N°	Condit.
Jaune	0899 900 156	5
Rouge	0899 900 155	5
Vert	0899 900 134	5

Entretien : env. 200 lavages entre 30° et 60 °C et sans adoucissant

L'utilisation d'un sèche-linge ou de tunnels de séchage diminue fortement la durée de vie des microfibres

CHIFFON MICROFIBRE BASIC BLANC



Chiffon multiusage offrant un excellent rapport qualité/prix.

- Tricotage bouclettes
- **Bonne absorption à sec ou humide de la poussière et de tous types de saletés“asic blanc**
- **Matière :** 70 % polyester, 30 % polyamide
- **Longueur x largeur :** 38 x 38 cm
- **Poids du revêtement par m²:** 220 g
- **Couleur :** Blanc

Art. N°	Condit.
0899 900 010	10

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Lavages : env. 200 lavages de 30° à 60 °C et sans adoucissant.

L'utilisation d'un sèche-linge ou de tunnels de séchage diminue fortement la durée de vie des microfibres.

CHIFFON MICROFIBRE BASIC



Chiffon en microfibre idéal pour l'entretien des véhicules

Performances de nettoyage exceptionnelles

- Une fois sec
Attraction de la poussière grâce à l'effet statique
- Une fois humide
Elimine les saletés grasses et les grosses saletés

Sans mailles, protège contre les rayures

- **Matière** : Fibre polyéthylène/microfibre polyamide
- **Longueur x largeur** : 40 x 40 cm
- **Poids du revêtement par m²** : 300 g
- **Couleur** : Vert

Art. N°	Condit.
---------	---------

0899 900 050	1/50
--------------	------

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

CHIFFON EN MICROFIBRE DUO



Chiffon en microfibre avec deux côtés différents

- Côté à poils ras pour nettoyer toutes les surfaces
- Une fois sec : Piège la poussière grâce à sa charge statique
- Une fois humide : Elimine les saletés grasses et les grosses saletés
- **Sans couture, protège contre les rayures**

- **Matière** : 70 % polyester, 30 % polyamide
- **Longueur x largeur** : 40 x 40 cm
- **Poids du revêtement par m²** : 360 g
- **Couleur** : Bleu



Art. N°	Condit.
---------	---------

0899 900 138	1/5
--------------	-----

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

CHIFFON MICROFIBRE VITRES



Idéal pour vitres, miroirs, fenêtres...

Chiffon bi-faces

- un côté mat pour appliquer un produit vitre
- un côté brillant pour l'essuyage et la finition

Tricotage proche du tissage

- ne peluche pas

Ne laisse pas de trace sur la surface après utilisation

- **Matière :** 70 % polyester, 30 % polyamide
- **Longueur x largeur :** 40 x 40 cm
- **Couleur :** Bleu

Art. N°	Condit.
0899 900 136	5

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
L'utilisation d'un sèche-linge ou de tunnels de séchage diminue fortement la durée de vie des microfibres.

BOBINE D'ESSUYAGE OUATE RECYCLÉE BLANCHE PRO-BASIC PLUS



- **Nombre de feuilles :** 1000
- **Nombre de plis :** 2
- **Longueur de lame x largeur de lame :** 35 x 23,7 cm
- **Longueur de rouleau :** 350 m

Art. N°	Condit.
0899 800 480	2

BOBINE D'ESSUYAGE OUATE RECYCLÉE CHAMOIS


Papier d'essuyage ouate recyclée finition gaufrée

- **Nombre de plis : 2**

Nombre de feuilles	Longueur de rouleau	Art. N°	Condit.
800	240 m	0899 810 470	2
1000	380 m	0899 800 470	2

Tolérance de poids ± 3 %

PAPIER HYGIÉNIQUE PURE OUATE 2 PLIS


- **Largeur : 98 mm**
- **Longueur : 110 mm**
- **Nombre de feuilles : 200**
- **Couleur : Blanc**

Art. N°	Condit.
0899 820 124	72

SACS POUBELLE NOIR NF


- Sacs à déchets noirs en polyéthylène basse densité vierge (NF) ou recyclé
- Bonne résistance à la perforation et à la déchirure
- Des sacs fins aux performances améliorée
- Résistance accrue grâce au mélange de différents polyéthylènes co-extrudés
- Etanchéité totale grâce à la soudure renforcée du fond du sac
- **Conditionnement en rouleau, 1 lien de fermeture par sac**
- **Couleur :** Noir
- **Matière :** Polyéthylène - PE

Contenu	Largeur	Longueur	Art. N°	Condit.
100 L	82 cm	87 cm	0899 800 624	200
110 L	70 cm	108 cm	0899 800 625	200
130 L	82 cm	115 cm	0899 800 626	100

Conformes à la norme française : NF H 34-004

LAMPE DE POCHE À LED WX4



Avec une cartouche de piles pour faciliter le remplacement des piles

- Mécanisme de mise au point coulissant réglable d'une seule main
- Lentille réfléchissante pour une efficacité lumineuse optimale
- Contacts plaqués or dur pour une protection anticorrosion optimale
- **Fourni avec étui et dragonne**
- **Flux lumineux** : 210 lm
- **Portée** : 150 m
- **Classe de protection IP** : IP 54
- **Type de batterie** : Micro AAA ; LR03 ; AM4
- **Nombre de batteries** : 3

Art. N°	Condit.
---------	---------

0827 806 504	1
--------------	---

Piles non fournies dans le contenu de la livraison

LAMPE DE POCHE À LED WLH 1 PREMIUM



- Dernière technologie de batterie lithium-ion
- Temps de charge réduit, longue autonomie d'éclairage
- Crochets en plastique pouvant être tournés à 360° et repliés
- Puissant aimant
- **4 x LED SMD, 3,5 x 2,8 mm**
- **Flux lumineux** : 250 lm
- **Autonomie** : 3 h
- **Temps de charge** : 4 h
- **Classe de protection IP** : IP 20

Art. N°	Condit.
---------	---------

0827 940 10	1
-------------	---

MINI BALADEUSE LED ARTICULÉE



Baladeuse à led articulée et aimantée en version compacte

- Design ergonomique et compact
- 8 leds de type SMD pour la fonction baladeuse ainsi qu'une led type SMD pour la fonction torche
- Très large zone d'éclairage
- Equipée d'une fonction torche permettant d'éclairer un endroit précis
- Puissant aimant sur la base ainsi que sur l'arrière
- Crochet de fixation arrière
- Indication de l'état de charge de la batterie par barres led

Articulée

- **Livrée avec adaptateur secteur et câble USB**
- **Flux lumineux : 400 lm**
- **Temps de charge : 3,5 h**
- **Classe de protection IP : IP 20**

Art. N°	Condit.
0827 940 600	1

LAMPE PORTATIVE À LED SANS FIL WLH 1,2



Conception compacte pour espaces confinés

- Dernière technologie de batterie lithium-ion avec temps de charge réduit et longue autonomie d'éclairage
- Crochet en plastique qui peut pivoter à 360° et se replier
- Aimants puissants dans le bâti et le clip de retenue
- 1 x LED COB, 1,2 W
- 1 x LED (fonction lampe torche)
- **1 x Indicateur de charge signalant si la lampe doit être chargée**
- **Flux lumineux d'éclairage principal : 100 lm**
- **Flux lumineux d'éclairage latéral : 15 lm**
- **Durée d'éclairage de la lampe principale : 3 h**
- **Durée d'éclairage de la lumière secondaire : 24 h**
- **Temps de charge : 2,5 h**
- **Type de protection IP, éclairage : IP 20**
- **Type de protection IP du chargeur : IP 20**
- **Résistance aux impacts : IK07**

Art. N°	Condit.
0827 940 112	1

LAMPE DE RECHANGE POUR BALADEUSE FLUO



Tube fluorescent 11 Watts

2 ou 4 broches

- Tension nominale : 220 V/CA
- Puissance nominale : 11 W

Art. N°	Condit.
0721 11	1

LAMPE FRONTALE À LED



Lampe frontale à LED type CREE 3 W d'une portée de 150 mètres.

- Trois modes d'éclairage : Mode économique, plein puissance ou clignotant
- Le faisceau peut être réglé jusqu'à 80 degrés et l'inclinaison jusqu'à 90 degrés
- Serre-tête réglable et robuste
- **3 piles AAA (LR03) incluses dans le contenu de la livraison**
- Flux lumineux : 120 lm
- Portée : 150 m
- Autonomie : 8 h
- Classe de protection IP : IP 44
- Type de batterie : Micro AAA 1,5V
- Nombre de batteries : 3

Art. N°	Condit.
0827 809 200	1

LAMPE FRONTALE À LED SL2 HAUTE PUISSANCE



2 fonctions d'éclairage (Puissance, faible puissance)

- Lampe frontale pivotante à 90°
- **Variation d'intensité en continu l'intensité lumineuse et mise au**
- Flux lumineux min./max. : 5/200 lm
- Portée min./max. : 20/120 m
- Durée d'éclairage min./max. : 4-60 h
- Classe de protection IP : IP X4
- Type de batterie : Micro AAA ; LR03 ; AM4
- Nombre de batteries : 3

Art. N°	Condit.
0827 809 120	1

- Piles non fournies dans le contenu de la livraison.
- Peut être utilisé sans serre-tête.

PILE BOUTON LITHIUM 3 V


Faible niveau d'autodécharge et longue durée de conservation de 10 ans

- Tension nominale : 3 V/CC
- Type de batterie/batterie rechargeable : Lithium

Description IEC pour les piles boutons	Diamètre x hauteur	Art. N°	Condit.
CR 2025 (DL 2025)	20 x 2,5 mm	0827 082 025	1
CR 2032 (DL 2032)	20 x 3,2 mm	0827 082 032	1

Conforme aux réglementations allemandes en matière de mise au rebut des piles et des accumulateurs (BattG). Les piles rechargeables et les autres types de piles ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Toutes les piles doivent être déposées dans les points de collecte appropriés.
Non rechargeable

SERVANTE D'ATELIER SEVEN



Servante d'atelier solide avec des détails pratiques pour une utilisation mobile en atelier

- Corps et tiroirs en tôle acier
- Dimensions externes poignée incluse (l x P x H) : 700 x 410 x 905 mm
- Capacité de charge totale élevée : 250 kg
- Revêtu par poudre
- Hauteur de travail : 885 mm
- Plan de travail en plastique ABS
- Tiroirs complètement extractibles montés sur roulements à billes, supportant jusqu'à 30 kg de charge
- Dimensions des tiroirs adaptées aux assortiments d'outils sur alvéoles en mousse
- Poignée latérale ergonomique et robuste
- ØØRoues en caoutchouc, roues de direction {5}{6} 100 mm (dont une à frein de blocage), roues fixes {7}{8} 100 mm

Principe de verrouillage à deux niveaux

- Verrouillage centralisé avec serrure à barillet
- **Le déverrouillage à une main et les dispositifs de blocage des tiroirs individuels empêchent les tiroirs de s'ouvrir d'eux-mêmes pendant un déplacement**
- **Nombre de tiroirs : 7**
- **Dimensions du tiroir :** 2 tiroirs, l 469 x P 337 x H 140mm, 5 tiroirs, l 469 x P 337 x H 65mm
- **Couleur :** Rouge signalisation RAL 3020

Art. N°	Condit.
0962 613 740	1

Pas de grilles perforées latérales sur le modèle Blackweek 2018 (Art.N° 5581 613 700)

CHARIOT MOBILE CARROSSERIE



Chariot mobile permettant le rangement de pièces de carrosserie

- Hauteur modulable
- Très bonne maniabilité grâce aux roues pivotantes
- 4 roulettes dont 2 pivotantes avec frein
- 2 plateaux en bois
- 1 tablette grillagée
- 2 côtés grillagés
- 4 bras avec tendeur
- 1 porte-document
- **Revêtement : acier poudré**
- **Largeur :** 600 mm
- **Hauteur :** 1800 mm
- **Capacité de charge :** 150 kg

Art. N°	Condit.
0962 400 900	1

CHARIOT CRIC



Chariot hydraulique permettant de déplacer des véhicules dans toutes les directions sans efforts

- Chariot de levage hydraulique sur roulettes
- Rouleaux PVC
- Douceur d'utilisation
- Levage progressif du véhicule
- Revêtement de protection de haute qualité
- Facilité d'utilisation
- Levage progressif du véhicule
- **Revêtement de protection de haute qualité**
- **Capacité de charge : 600 kg**
- **Matière : Acier**

Art. N°	Condit.
---------	---------

0715 54 600	1
-------------	---

Ne pas utiliser le Chariot Cric sur une surface inclinée
 Ne pas surcharger le Chariot Cric
 Ne pas démarrer le moteur ou rouler avec les Chariots Cric montés sur le véhicule
 Ne pas utiliser le Chariot Cric avec un pneu de taille inadapté
 Ne pas faire passer le Chariot Cric sur un obstacle
 Le Chariot Cric est prévu pour être utilisé sur une surface plane
 Toujours mettre en place la pîge de sécurité après avoir monté le véhicule
 Enlever la pîge avant de faire chuter la pression

RÉCUPÉRATEUR D'HUILE PAR ASPIRATION 80L



Permet de récupérer l'huile moteur par aspiration ou par gravité.

Livré avec un jeu de 6 sondes

Intervention sur la plupart des véhicules

Bocal transparent gradué

Permet de vérifier la quantité et la qualité de l'huile

Grande mobilité

4 roues, 2 fixes et 2 pivotantes

Récupérateur d'huile par gravitation

Avec mât télescopique + une grille pour récupérer le joint

Jauge de niveau d'huile de la cuve principale

Vidange de la cuve par air comprimé

- **Capacité du récipient : 80 L**
- **Hauteur min./max. : 1020-1620 mm**
- **Diamètre du bac : 430 mm**
- **Hauteur max. : 1620 mm**
- **Hauteur du bac : 125 mm**
- **Capacité du bac : 12 L**
- **Nombre de rouleaux de guidage : 2**
- **Nombre de rouleaux fixes : 2**

Art. N°	Condit.
---------	---------

0715 93 967	1
-------------	---

Contacter le SAV avant tout retour au : +33 388 64 54 21

ENROULEUR DE FLEXIBLE PNEUMATIQUE DSA 12/8, ALUMINIUM



Enrouleur pratique avec flexible en polyuréthane/PVC renforcé. Pour un poste de travail sûr et bien rangé.

- Boîtier en aluminium fermé très robuste
- Flexible en polyuréthane/PVC haute qualité pour une résistance maximale à l'écrasement, aux huiles et aux solvants
- Grande capacité de débit du flexible
- Convient aux fixations murales, aux plafonds ou aux sols
- **Mécanisme de pivotement sur 150°**
- **Version :** Avec filetage mâle G 1/4pouce
- **Longueur du tuyau :** 12 m
- **Diamètre intérieur du tuyau :** 8 mm
- **Longueur du flexible d'alimentation :** 2 m
- **Longueur de flexible (à partir de la bille d'arrêt):** 2 m
- **Pression maxi :** 12 bar

Art. N°

Condit.

0699 108

1

PULVÉRISATEUR



Pour une pulvérisation de liquides en toute simplicité

Récipient incassable et translucide

Niveau de remplissage facile à lire

Jauge avec graduations de 100 ml et 200 ml

Outil utile pour les remplissages et les mélanges

Étiquette possible pour une identification individuelle

- Espace prévu pour l'étiquetage du liquide contenu
- **Champs supplémentaires pour les instructions de sécurité**
- **Matière :** Polyéthylène - PE
- **Couleur :** Naturel

Contenu

Art. N°

Condit.

500 ml

0891 502 002

1

1000 ml

0891 502 003

1

ENTONNOIR EN PLASTIQUE



Avec tamis amovible

- Résiste à l'huile et au carburant
- Autorisé pour le contact alimentaire
- **Matériau en plastique robuste**
- **Couleur :** Rouge
- **Diamètre extérieur :** 160 mm
- **Matière :** Plastique
- **Résistance à :** Huile, Carburant
- **Version :** Avec poignée

Art. N°	Condit.
0891 410 3	1

PLAQUETTE D'IDENTIFICATION POUR CLÉS DE VÉHICULES COFFRET À CLÉS



- **Couleur :** Jaune, Vert, Rouge, Violet, Blanc
- **Largeur :** 37 mm
- **Matière :** Plastique

Art. N°	Condit.
0824 102 00	1

BOITE DE 300 KITS D'IDENTIFICATION



Tout le nécessaire pour identifier de manière précise un véhicule en un seul support

- Feuilles de PVC avec éléments détachables
- Plus de recherche laborieuse pour les mécaniciens lors de la prise en charge du véhicule pour la réparation
- Les clients retrouvent plus facilement leurs véhicules sur un parking encombré
- **Plus de confusion possible car 1 véhicule = 1 client = 1 numéro**
- **Couleur :** Bleu

Art. N°	Condit.
0824 102 04	1

JEU DE MARQUEURS INDÉLÉBILES


Séchage du marquage rapide, résiste à l'abrasion, à l'humidité et s'adapte à presque toutes les surfaces

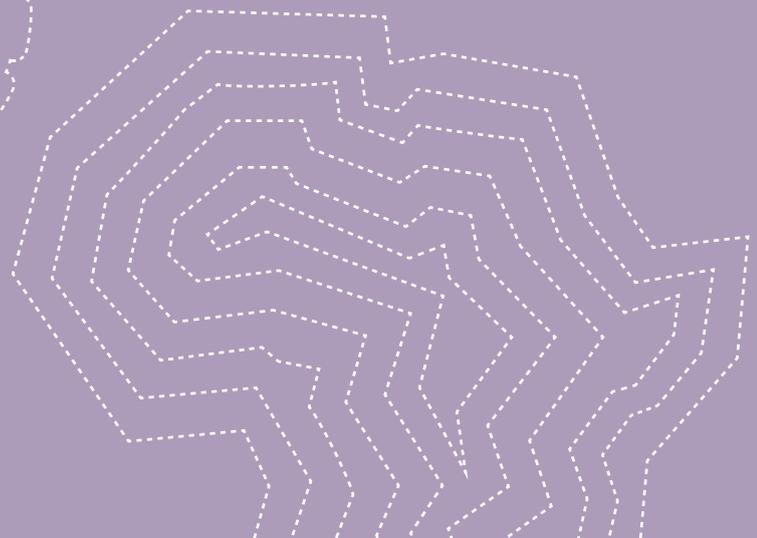
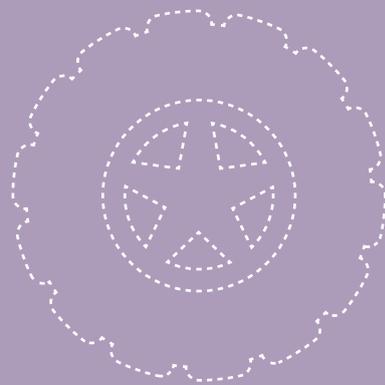
- **Couleur :** Noir
- **Forme de pointe :** Pointe ronde

Version	Art. N°	Condit.
Extra-fin	0967 910 5	4
Moyen	0967 910 6	4

CHAPITRE

08

Pièces
pour autos
et motos



LAMPE CULOT VERRE, VÉHICULE, OSRAM



- Désignation du type : WY5W
- Tension nominale : 12 V
- Puissance nominale : 5 W
- Désignation de prise : W2,1x9,5d

Art. N°	Condit.
0720 271 22	10

LAMPE CULOT VERRE



Qualité OEM éprouvée pour applications standard

- Tension nominale : 12 V/CC

Puissance nominale	Désignation de prise	Art. N°	Condit.
5 W	W2,1x9,5d	0720 162 1	10
16 W	W2,1x9,5d	0720 162 11	10
21 W	W3x16d	0720 163 1	10
21 W	W3x16q	0720 163 2	10

AMPOULE DE FEU DE STATIONNEMENT

Qualité OEM éprouvée pour applications standard

- Tension nominale : 12 V/CC
- Puissance nominale : 6 W
- Désignation de prise : BAX9s

Art. N°	Condit.
0720 150 3	10

LAMPE CULOT VERRE

Ampoule économique 24 V pour véhicules utilitaires légers

- Tension nominale : 24 V/CC
- Puissance nominale : 5 W
- Désignation de prise : W2,1x9,5d

Art. N°	Condit.
0720 162 2	10

LAMPE HALOGÈNE



Qualité OEM éprouvée pour applications standard

- Tension nominale : 24 V/CC
- Désignation de prise : P14s
- Puissance nominale : 70 W

Art. N°	Condit.
0720 111 2	10

AMPOULE POUR CLIGNOTANT ET FEU STOP H21W



Ampoule économique 24V pour véhicules utilitaires légers

- Puissance nominale : 21 W
- Tension nominale : 24 V/CC
- Désignation de prise : BAY9s

Art. N°	Condit.
0720 132 20	10

AMPOULE POUR VÉHICULE BOÎTE D'AMPOULES DE RECHANGE ASSORTIES

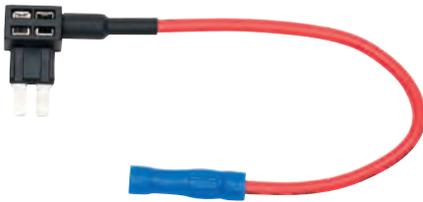


15 pièces pour voitures, motos et fourgons

- Idéal pour tous les conducteurs de voitures soucieux de la sécurité.
- Boîtes de secours anti-rayures et anti-vibrations
- Gamme sélectionnée, comprenant les fusibles à broche les plus couramment utilisés
- Remplacement direct sur site par le conducteur/opérateur
- **Version avec languette de montage et trou aux normes européennes**
- **Tension nominale : 12 V/CC**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 15**

Art. N°	Condit.
0720 961 71	1

PORTE-FUSIBLE DE DÉRIVATION



Pour la connexion et la protection de circuits additionnels

- Élément de rallonge permettant d'installer un fusible supplémentaire pour raccorder un consommateur auxiliaire dans un logement de fusible existant
- Disposition horizontale des deux fusibles (existant et nouveau circuit)
- Aucune détérioration du câblage existant
- Faible hauteur de montage - Rentre dans quasiment n'importe quelle boîte à fusibles
- **Protection optimale de protection (protection du consommateur raccordé par le fusible auxiliaire)**
- **Ampérage maxi : 10 A**
- **Section de câble mini/maxi : 1,5-2,5 mm²**
- **Hauteur d'installation : 17 mm**
- **Section du câble : 1,5 mm²**
- **Longueur de câble : 130 mm**

Art. N°	Condit.
0555 970 001	5

ASSORTIMENT DE BOÎTIERS DE CONNEXION ÉTANCHES SÉRIE TE SUPERSEAL 1.5



440 pièces dans un système de rangement à compartiments

- Dimensions du système : 4.4.1

ORSY

		Art. N°	Condit.
		5964 055 501	1
Contenu assortiment		Art. N°	
5964 055 501	4 x Boîtier à douille étanche Nombre de pôles 2	0555 103 2	
	4 x Boîtier à douille étanche Nombre de pôles 3	0555 103 3	
	4 x Boîtier à douille étanche Nombre de pôles 4	0555 103 4	
	4 x Boîtier à douille étanche Nombre de pôles 5	0555 103 5	
	4 x Boîtier à douille étanche Nombre de pôles 6	0555 103 6	
	Coffret de rangement à compartiments vide, opaque, SYSKO 4.4.1	5581 020 000	
	4 x Connecteur étanche Nombre de pôles 2	0555 102 2	
	4 x Connecteur étanche Nombre de pôles 3	0555 102 3	
	4 x Connecteur étanche Nombre de pôles 4	0555 102 4	
	4 x Connecteur étanche Nombre de pôles 5	0555 102 5	
	4 x Connecteur étanche Nombre de pôles 6	0555 102 6	
	100 x Connecteur plat MINI MIC SRS 1.5 0,75-1,5 mm ²	0558 995 81	
	100 x Contact pour connecteur plat MINI MIC SRS 1.5 0,75-1,5 mm ²	0558 995 82	
	Insert pour système, plastique, 4.4.1 16-fach	5581 003 002	
	100 x Joint monofil (SEAL) Diamètre de l'isolation min./max. 1,7-2,4 mm	0558 991 41	
	100 x Joint monofil (SEAL) Diamètre de l'isolation min./max. 2,5-3,3 mm	0558 991 42	

CONNECTEUR BOUT À BOUT À L'ÉTAIN



Gaine thermorétractable transparente

- Rigidité diélectrique : 2 kV/mm
- Classe de protection IP : IP 67
- Température d'utilisation mini/maxi : -55 à 125 °C
- Température de rétraction min. : 500 °C
- Longueur : 42 mm

Diamètre de la collerette maxi	Couleur	Art. N°	Condit.
2,7 mm	Rouge	0555 923 1	25/100
4,5 mm	Bleu	0555 923 2	25/100

Eviter la surchauffe localisée de la gaine thermorétractable.

CONNECTEUR À SOUDER THERMORÉTRACTABLE CONNECTEUR BOUT-À-BOUT HAUT DE GAMME



Conforme à la norme RoHS, conception sans plomb

Gaine thermorétractable 3M à double paroi pour une résistance mécanique et diélectrique plus élevée. Les brins individuels ne peuvent pas pénétrer dans la gaine thermorétractable.

Gaine thermorétractable entièrement revêtue de colle

Sécurité accrue par rapport aux connecteurs à souder conventionnels.

Brasure sans plomb avec tension superficielle accrue

Niveau de résistance à la traction plus élevé puisque la brasure ne se disperse pas si rapidement.

Gaine thermorétractable avec diamètre intérieur plus grand

Plus facile à utiliser que les connecteurs à souder conventionnels

Gaine thermorétractable transparente

- **Section de câble mini/maxi :** 0,5-1,5 mm²
- **Couleur :** Rouge
- **Rigidité diélectrique :** 36 kV/mm
- **Classe de protection IP :** IP 67
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -55 à 110 °C
- **Température de rétraction min. :** 500 °C
- **Longueur :** 40,8 mm

	Art. N°	Condit.
	0555 810 1	50/100

Évitez de surchauffer localement la gaine thermorétractable.

CONNECTEUR BOUT-À-BOUT SERTI THERMORÉTRACTABLE



Conforme RoHS

Gaine thermorétractable semi-transparente

Surveillance visuelle directe du raccord

Processus de thermorétraction 40 % plus rapide

Gain de temps

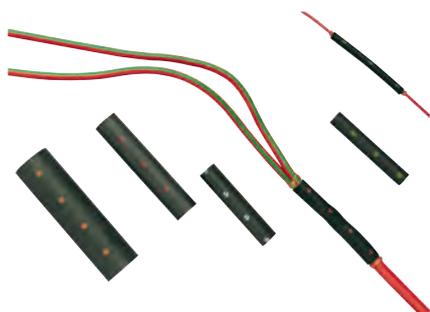
Basse température de rétrécissement de +300 °C

- **Rigidité diélectrique :** 30 kV/mm
- **Classe de protection IP :** IP 67
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -55 à 125 °C
- **Température de rétraction min. :** 300 °C
- **Longueur :** 35 mm

Section de câble mini/maxi	Couleur	Art. N°	Condit.
0,5-1,5 mm ²	Rouge	0555 510 1	25/100
1,5-2,5 mm ²	Bleu	0555 510 2	25/100

Éviter de surchauffer localement la gaine thermorétractable.

MANCHON THERMOFUSIBLE DOUBLE PAROI



Sous l'action de la chaleur, l'adhésif thermofusible assure une parfaite étanchéité en fondant et en se répartissant autour des conducteurs à isoler

- Résiste aux solvants et fluides automobiles et industriels les plus courants
- Ne présente aucune contrainte de stockage
- **Prêt à l'emploi**
- **Diamètre** : 5,7 mm
- **Diamètre (rétréci)**: 1,3 mm
- **Température d'utilisation mini/maxi** : -40 à 125 °C

Art. N° Condit.

0771 000 057 25/100

CONNECTEUR TRANSPARENT MINI COMPACT



Connexions par enfichage direct pour fils rigides de 0,5 à 2,5 mm

- Avec cache à code couleur
- Surface rainurée pour une meilleure prise en main, pour un plus grand confort d'utilisation
- **Port de test pour testeur de tension**
- **Section de câble mini/maxi** : 0,5-2,5 mm²
- **Courant nominal** : 24 A
- **longueur de fil à dénuder** : 11 mm
- **Tension nominale** : 450 V
- **Température ambiante maxi** : 60 °C
- **Identification T selon EN 60998** : T60
- **Inflammable** : Auto-extinction conformément à la norme UL94 V2
- **Matière boîtier** : Polycarbonate

Nombre d'échelles

Couleur

Art. N°

Condit.

2

Transparent, Blanc

0556 111 2

100

3

Transparent, Orange

0556 111 3

100

CONNECTEURS TRANSPARENTS RÉDUITS



Connexion par enfichage direct sans vis, pour fils rigides de 1 à 2,5 mm².

Languette de contact en inox indépendante pour chaque entrée

Présence d'un point de test

Connecteur réduit de 20 % par rapport à un connecteur traditionnel

Bord du connecteur légèrement relevé

- **Nombre d'échelles** : 3
- **Section de câble mini/maxi** : 1-2,5 mm²
- **Courant nominal** : 24 A
- **Longueur de dénudage de fil min./max.** : 11-11 mm
- **Tension nominale** : 450 V/CA
- **Couleur** : Transparent

Art. N°

Condit.

0556 400 3

200

COSSE PLATE FEMELLE ENTièrement ISOLÉE EN PVC, INSERTION FACILE



- Couche étamée par électrolyse
- Insertion facile
- **Insertion facile, rapide et sûre du conducteur**
- **Section de câble mini/maxi** : 1,5-2,5 mm²
- **Couleur** : Bleu
- **Taille nominale de fiche plate/manchon plat/langouette plate** : 6,3x0,8mm
- **Température d'utilisation mini/maxi** : -35 à 75 °C
- **Matière** : Laiton
- **Matériau isolant** : Polyvinylchlorid - PVC

Art. N°	Condit.
0558 751 3	100/300

SERRE-CÂBLE STANDARD AVEC LANGUETTE PLASTIQUE



Pour regroupement rapide, facile et fiable des câbles, faisceaux de câblage, flexibles, etc.

Facilement recyclable

Câbles sécurisés en faisceau

Serre-câble avec denture intérieure

Aucun outil de montage supplémentaire requis

Installation manuelle possible

Résistant aux bases, huiles, graisses et carburants de véhicules motorisés

- **Matière** : Polyamide - PA 6.6
- **Couleur** : Noir
- **Longueur** : 360 mm
- **Diamètre du paquet min./max.** : 1,6-100 mm
- **Résistance thermique mini/maxi** : -40 à 85 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : -10 à 85 °C
- **Sans silicone** : Oui
- **Sans halogène** : Oui

Largeur	Art. N°	Condit.
4,8 mm	0502 161	100/300
7,8 mm	0502 181	100/300

Faire attention avec les acides minéraux forts et/ou produits chimiques oxydants, notamment à haute température
Non résistant aux acides minéraux et/ou produits chimiques oxydants

BOUCHONS POUR CIRCUIT D'HUILE



Produits protégés par un Brevet Européen

Capuchons permettant d'obstruer les circuits d'huile lors du démontage du filtre pour dépollution

- Les bouchons sont disponibles en 6 tailles différentes correspondant aux différents diamètres des pas de vis existant sur le marché
- Evite toute pollution du sol lors des déversements accidentels de l'huile résiduelle dans le bloc moteur
- **Evite toute intrusion de poussières et de saletés lors de l'entreposage du moteur en attente d'être revendu**
- **Couleur :** Orange
- **Diamètre du filetage :** 20 mm
- **Diamètre extérieur :** 77 mm
- **Hauteur :** 40 mm
- **Matière :** Polypropylène - PP

Art. N°	Condit.
0243 240 020	50

MASSE ADHÉSIVE EN ZINC 5 ET 10 G



Prédécoupée

Avec surface thermolaquée et ruban adhésif sombre stable thermiquement jusqu'à 180 °C.

- Poids de la masse d'équilibrage : 45 g
- Matière : Zinc
- Finition : Revêtu par poudre
- Convient pour type de jante : Aluminium
- Couleur : Gris argent
- Résistance thermique maxi : 180 °C

Longueur	Largeur	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
105 mm	15 mm	44,696 g	0830 014 700	100
130 mm	19 mm	45,43 g	0830 014 750	100

MASSE D'ÉQUILIBRAGE À IMPACT EN ZINC POUR JANTES DE VOITURE EN ACIER



En vrac

- Type 80 Z
- Masse universelle avec thermolaquage gris argent
- **Solution éprouvée**
- Matière : Zinc
- Finition : Revêtu par poudre
- Convient pour type de jante : Acier
- Couleur : Gris argent

Poids de la masse d'équilibrage	Poids du produit (par pièce)	Art. N°	Condit.
10 g	10,184 g	0830 080 10	100
15 g	15,6 g	0830 080 15	100
20 g	19,388 g	0830 080 20	100

Deux coups appuyés maximum sont nécessaires à l'installation. Un plus grand nombre de coups risquerait d'endommager le revêtement des masses.

VALVE EN CAOUTCHOUC POUR VOITURE, À CLIPSER, ECO



Avec date de fabrication marquée au laser sur la tige de la valve

- Production conforme E.T.R.T.O (Organisation technique européenne du pneumatique et de la jante)
- Exemple de date de fabrication gravée au laser sur le corps de valve : 4511 signifie semaine du calendrier 45, en 2011
- Gains de temps et d'argent grâce à l'assemblage partiel (TM)
- **Joint supplémentaire créé grâce au bouchon de valve en laiton nickelé avec joint (MK)**
- **Longueur :** 48,5 mm
- **Convient pour un diamètre de trou de jante :** 11,3 mm
- **Convient pour jante épaisseur min. :** 1,8 mm
- **Convient pour jante épaisseur max. :** 4 mm
- **Pression d'air max. :** 4,5 bar
- **Vitesse max. :** 210 km/h

Art. N°
Condit.
0879 041 4

100

Si le stockage est conforme à la norme DIN 7716, il est recommandé d'installer les valves en caoutchouc dans les 24 mois suivant la date de fabrication. Il est essentiel d'effectuer l'installation correctement à l'aide d'un outil approprié (levier de montage de valve, réf. PR01_071554_04) et en utilisant suffisamment de lubrifiant (pâte de montage de pneu, réf. PR01_08901241 ou réf. PR01_08901221)

Limitation de vitesse :

- Pour les pneus sans chambre à air sur les voitures, à des vitesses de >210 km/h, des valves métalliques (à serrer) (V, W, Y ou ZR) ou des supports de valve sont utilisés pour limiter la déviation de la valve à un angle max. de 25°.
- Dans certains cas, la conception de la jante permet déjà de s'assurer que la déviation max. de la valve n'est pas dépassée. (À vérifier au cas par cas par l'utilisateur).

TRESSES VL ET UTILITAIRES

- Lot de 30 Tresses VL et utilitaires
- **Longueur * largeur = 100 * 6 mm**
- **Longueur :** 100 mm
- **Matière :** Caoutchouc
- **Diamètre du trou maxi :** 0 mm
- **Poids du produit (par pièce):** 87 g

Art. N°	Condit.
0879 115 280	1

Conforme à la norme TÜV

LAMES DE RECHANGE POUR ESSUIE-GLACES REFILLS



S'adaptent sur tous les essuie-glaces avants et arrières

- Système à clipser nouvelle génération
- Qualité d'essuyage et durée de vie pratiquement identiques à celles des essuie-glaces d'origine
- Haute résistance à la chaleur et aux acides
- Écologique
- Emballage industriel avec trou européen
- Instructions de montage et modèle correspondant inclus
- Ajout optimal à tout assortiment d'essuie-glaces
- Installation rapide et facile
- Couverture immédiate de quasiment tous les véhicules neufs lancés
- Gain de temps considérable
- Plus besoin de rechercher des essuie-glaces „spéciaux“
- Stock minimum requis
- **Pas d'articles invendables**
- **Épaisseur de profilé** : 6,3 mm
- **Résistance aux UV** : Oui
- **Matière** : Caoutchouc-plastique

Longueur	Art. N°	Condit.
610 mm	0848 106 10	40
750 mm	0848 147 50	20

Découper la recharge après l'avoir guidée dans le châssis d'essuie-glace avec une longueur supplémentaire d'environ 1,5 cm. Ne jamais enfoncer les griffes vers l'arrière, car cela empêche le profil en caoutchouc de s'insérer dans le guide et affecte donc négativement le tracé d'essuyage.

KIT DE SOUFFLET DE CARDAN EN NÉOPRÈNE

S'adapte sur 95 % des véhicules de tourisme français et étrangers, côté roue et côté boîte de vitesses

Art. N°	Condit.
0820 200 02	1/12

KIT DE FIXATION SUR PLANCHER

- Désignation du type : BSS
- Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 16
- Poids du produit (par pièce): 0,25 kg

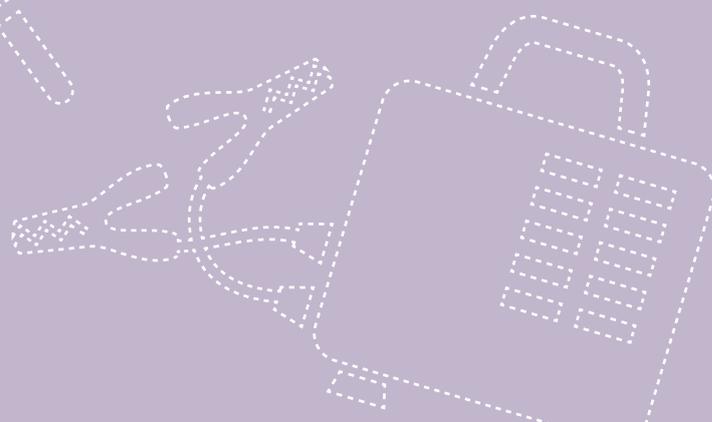
Art. N°	Condit.
0963 80 502	1

Pour montage modulaire, flottant

CHAPITRE

09

Matériel de soudage et de brasage



BOBINES DE FIL MIG/MAG INOX



Petites bobines

Fil MIG/MAG plein inox

- **Diamètre de câble :** 0,8 mm
- **Poids :** 5 kg
- **Type de bobine :** Bobine en plastique
- **Matière :** Acier inoxydable/acier inoxydable
- **Désignation du type :** Polarité : +
- **Allongement longitudinal min. :** 35 %

INOX : AWS A5.9 : ER316LSi
ISO 14343-A : G 19 12 3 L Si

Art. N°	Condit.
0982 200 004	1

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

BAGUETTE CUIVRE PHOSPHORE



Pour les piquages des tubes en cuivre et les assemblages avec jeu important

- Résistance à la traction : 45 daN/mm²
- Allongement de 4 %
- Densité de 8
- Autodécapant sur cuivre
- Pour le laiton utiliser le décapant Art. N° 1987 1 ou Art. N° 1987 2
- **Cet alliage, avec une grande fluidité, a été spécialement conçu avec un dégazage parfait du métal afin d'offrir à l'utilisateur le maximum de confort opératoire**
- **Diamètre de câble :** 2 mm
- **Poids :** 5 kg
- **Allongement longitudinal min. :** 4 %

Art. N°	Condit.
0987 593 03	1

Conforme aux normes NF EN 1044 : CP202 et EN ISO 3677 : B Cu 93 P 710-805



WÜRTH FRANCE

SIEGE SOCIAL

Würth France

Z.I. Ouest - rue Georges Besse

BP 40013

67158 Erstein Cedex

Tél. 03 88 64 53 00 - Fax 03 88 64 62 00

www.wurth.fr

© Würth France - Mark./Com. : - Studio : F.S. - couv+sommaire

À VOTRE SERVICE !



**VOTRE CONSEILLER
COMMERCIAL**
vous accompagne.



LA BOUTIQUE EN LIGNE
Vous permet de commander
24h/24 et 7j/7.
wurth.fr



VOTRE PROXI SHOP
Répond à vos besoins immédiats
et ponctuels.
magasins.wurth.fr



LE SERVICE RELATION CLIENTS
Vous renseigne et répond à vos questions.
relation.clients@wurth.fr
03 88 88 12 12

À CHACUN SON WÜRTH

SUIVEZ-NOUS sur Facebook, Twitter,
YouTube, LinkedIn, le blog et Instagram.

