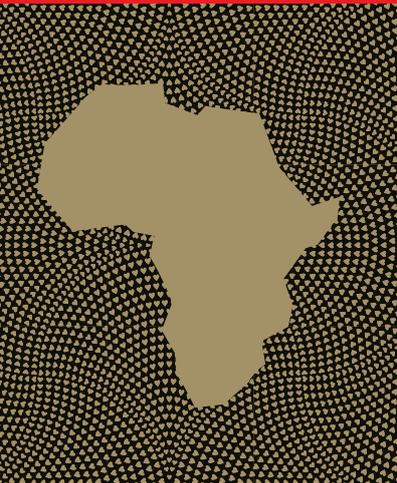
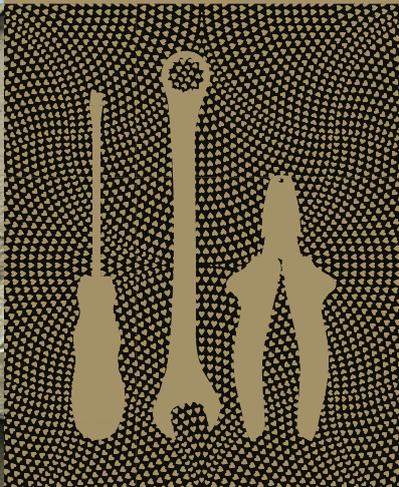


SÉLECTION DE PRODUITS WÜRTH



Métiers
du bâtiment, du bois
et de l'installation





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

- 01 - Vis — page 2
- 02 - Ecrous — page 7
- 03 - Rondelles — page 8
- 04 - Clous — page 9
- 05 - Câblage et autres raccords — page 10
- 06 - Joints et bagues d'étanchéité — page 11

02 - CHEVILLAGE — page 13

- 01 - Chevilles plastiques — page 14
- 02 - Chevilles métalliques — page 17
- 03 - Chevilles chimiques — page 20

03 - PRODUITS CHIMIQUES — page 23

- 01 - Produits chimiques de construction — page 24
- 02 - Colles — page 42
- 03 - Nettoyants et produits d'entretien — page 51
- 04 - Rubans adhésifs — page 59
- 05 - Protection de surface et peinture — page 68
- 06 - Lubrifiants et anti-rouille — page 74

04 - OUTILS MANUELS — page 79

- 01 - Embouts — page 80
- 02 - Douilles et cliquets — page 83
- 03 - Outils de frappe — page 85
- 04 - Pinces — page 86
- 05 - Tournevis — page 88
- 06 - Clés — page 89
- 07 - Rabotage, limage et ébavurage — page 90
- 08 - Pelles, râtaux et pioches — page 92
- 09 - Spatules, truelles, rouleaux et pinceaux — page 95
- 10 - Outils de coupe — page 96

05 - ABRASIFS ET OUTILS COUPANTS — page 97

- 01 - Disques à tronçonner — page 98
- 02 - Disques à lamelles — page 103
- 03 - Forets — page 104
- 04 - Lames de scies et scies-cloches — page 108

06 - ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION — page 113

- 01 - Gants de protection — page 114
- 02 - Vêtements de protection — page 119
- 03 - Protection auditive — page 120
- 04 - Casque de protection — page 121
- 05 - Protection respiratoire — page 122
- 06 - Protection des yeux — page 124
- 07 - Équipements de premier secours — page 126
- 08 - Chaussures — page 127
- 09 - Équipement et protection antichute — page 129
- 10 - Sécurité du chantier — page 130



07 - MACHINES — page 131

- 01 - Électriques — page 132
- 02 - À batterie — page 134

08 - ÉQUIPEMENT D'ATELIER ET DE CHANTIER — 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

09 - MATÉRIEL DE CONSTRUCTION — page 159

- 01 - Étanchéité des toitures — page 160
- 02 - Pose de fenêtres et portes — page 163
- 03 - Autres équipements — page 164
- 04 - Consommables — page 165

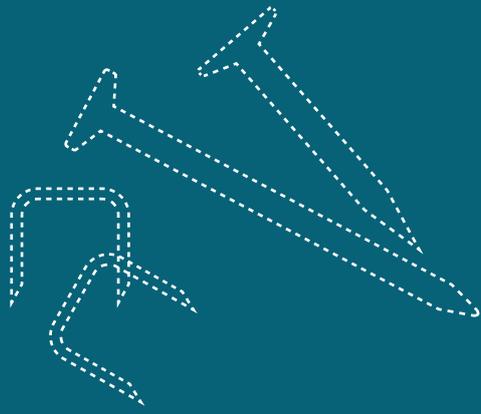
10 - SANITAIRE, CHAUFFAGE, CLIMATISATION — page 167

- 01 - Fixation sanitaire/chauffage et clim. — page 168
- 02 - Tiges et pièces filetées — page 173
- 03 - Bandes d'isolation — page 174
- 04 - Tubes multicouches — page 175

11 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE — page 177

- 01 - Pose de câbles et conduits électriques — page 178
- 02 - Raccords de câbles électriques — page 182
- 03 - Matériel d'installation électrique — page 185

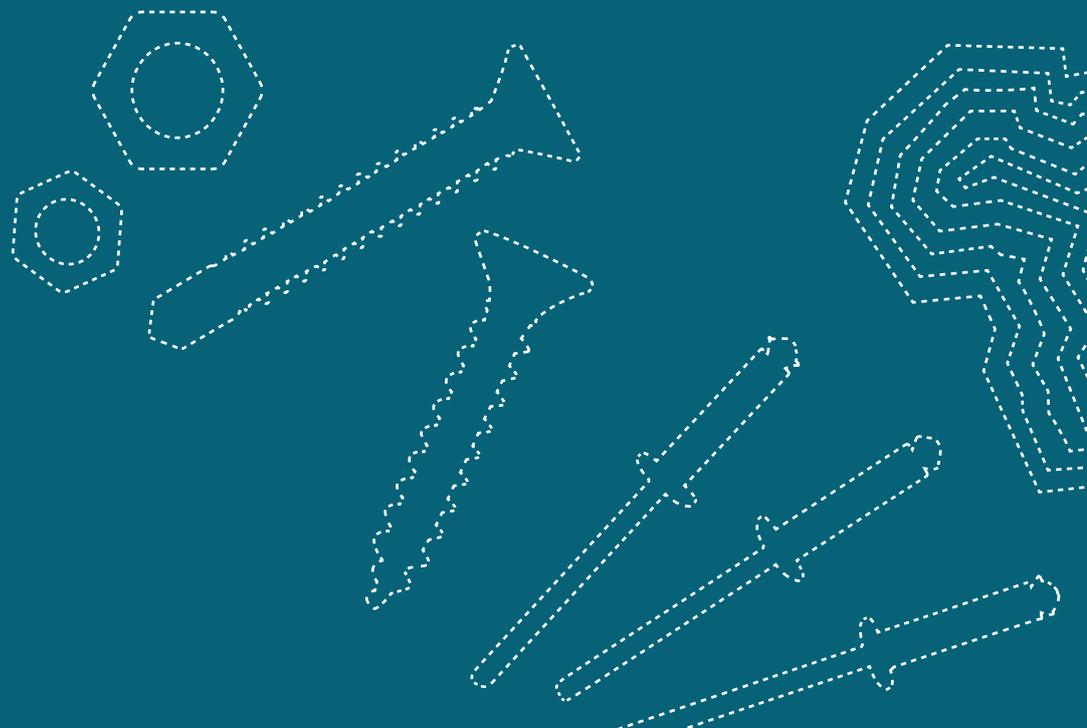




CHAPITRE

01

Vis, boulons, rivets, clous et agrafes



VIS À BOIS ASSY® 3.0, ZINGUÉ FP

01



ASSY



ATE-11/0190

Pour une utilisation universelle dans la fabrication de meubles, l'aménagement de locaux commerciaux, l'aménagement intérieur, la couverture et la menuiserie.

- Acier zingué bleu, filetage partiel, tête fraisée autofraisante, empreinte AW
- Relie les pièces en bois sans risque de fissure
- Fraisoirs à facettes pour fraiser où que vous soyez !
- Meule de fraisage : „l'aide“ pour réduire l'effort du vissage
- Filetage asymétrique pour plus de vitesse
- Empreinte AW pour plus de puissance
- **Pointe annelé/contre-filet : moins de fissures dans le bois, très peu d'éclatements**
- **Matière** : Acier trempé
- **Conforme ROHS** : Oui

Diamètre nominal	Longueur	Longueur de filetage (lg)	Diamètre de tête	Hauteur de tête	Art. N°	Condit.
4 mm	40 mm	24 mm	7,9 mm	2,5 mm	0170 140 40	500
4 mm	50 mm	29 mm	7,9 mm	2,5 mm	0170 140 50	500
4 mm	60 mm	34 mm	7,9 mm	2,5 mm	0170 140 60	250
4 mm	70 mm	34 mm	7,9 mm	2,5 mm	0170 140 70	200
4,5 mm	60 mm	33 mm	8,8 mm	2,7 mm	0170 145 60	250
4,5 mm	70 mm	38 mm	8,8 mm	2,7 mm	0170 145 70	200
4,5 mm	80 mm	43 mm	8,8 mm	2,7 mm	0170 145 80	200
5 mm	40 mm	25 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 40	500
5 mm	50 mm	30 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 50	250
5 mm	60 mm	37 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 60	250
5 mm	70 mm	42 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 70	200
5 mm	80 mm	42 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 80	100
5 mm	90 mm	47 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 90	100
5 mm	100 mm	52 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 100	100
5 mm	120 mm	62 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 120	100
6 mm	70 mm	42 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 70	200
6 mm	80 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 80	100
6 mm	100 mm	60 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 100	100
6 mm	120 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 120	100
6 mm	140 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 140	100
6 mm	160 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 160	100
6 mm	180 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 180	100
6 mm	200 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 200	100
6 mm	220 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 220	100
6 mm	240 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	0170 160 240	100

Les vis en acier ne sont pas adaptées à une utilisation en extérieur et dans des pièces soumises à des taux d'humidité élevés pendant des périodes courtes ou longues. Dans ces cas, utiliser les vis ASSY® 3.0 en acier inoxydable A2.

Pour fixer les métaux au bois, effectuer une découpe précise dans la languette métallique.

Les vis pour panneaux en bois aggloméré ASSY 3.0 sont optimisées pour une utilisation dans les matériaux en bois. Si elles sont utilisées dans des chevilles plastique, une réduction de la capacité de charge peut être observée. Par conséquent, pour l'utilisation avec des chevilles plastique, il est recommandé de n'utiliser que des vis sans pointes filetées spéciales (pointe autoperceuse, pointe contre-filet, pointe anneau, etc.), p. ex. les Würth ASSY D, famille 0151 (tête fraisée) et préfixe 0153 (tête cylindrique bombée).

Documents de travail disponibles :

Logiciel de dimensionnement de bois, abaques et instructions de traitement détaillées disponibles dans la page service www.wuerth.de/assy.

VIS À BOIS POUR TERRASSE ET AGENCEMENT EXTÉRIEUR ASSY® SPÉCIALE BOIS DUR A2 FP


ASSY

Acier inoxydable A2, filetage partiel, tête fraisée autofraisante, empreinte AW.

- **Longueur :** 60 mm

Diamètre nominal	Longueur de filetage (lg)	Diamètre de tête	Empreinte	Art. N°	Condit.
4,5 mm	38 mm	9 mm	AW20	0159 814 560	100
5 mm	37 mm	10 mm	AW25	0159 815 60	100

Modèle breveté conformément à 0504782

VIS À BOIS À POINTE AUTOPERCEUSE POUR TERRASSE ASSY® PLUS TS A2 FP



ATE-11/0190

Pour la fixation précise de lames de terrasse. Vis appropriée pour le vissage sans pré-perçage dans une grande variété de bois, grâce à sa pointe auto-perceuse.

- Positionnement précis, sans fissures
- Fraisage facile et propre
- Extrêmement résistant
- **Empreinte AW pour une transmission optimale du couple de serrage**
- **Diamètre nominal :** 5,5 mm
- **Diamètre de tête :** 7,6 mm
- **Empreinte :** AW20
- **Matière :** Acier inoxydable A2
- **Finition :** Brut

Longueur	Longueur de filetage (lg)	Longueur de filetage de vis avec pointe percuse (b)	Hauteur de tête	Art. N°	Condit.
50 mm	24 mm	27,5 mm	5,2 mm	0166 105 550	250
60 mm	34 mm	37,5 mm	6,2 mm	0166 105 560	250
70 mm	34 mm	37,5 mm	3,4 mm	0166 105 570	250

Vissage des lames de terrasse en bois durs

Des essais préliminaires sont requis sur les bois durs. Il peut être nécessaire de pré-percer le bois selon sa densité et son niveau d'humidité. Il est recommandé d'utiliser l'outil de perçage à basse vitesse.

VIS PLAQUE DE PLÂTRE À DOUBLE FILET



Pour le vissage sur des sous-structures métalliques jusqu'à max. 1 mm

- Vis à double filet avec pointe en aiguille spéciale
- Acier trempé phosphaté
- **Tête trompette et empreinte cruciforme PH 2**
- **Empreinte :** H2

Diamètre nominal	Longueur	Diamètre de tête	Art. N°	Condit.
3,5 mm	35 mm	8,4 mm	0189 035 35	1000
3,5 mm	45 mm	8,4 mm	0189 035 45	1000
3,9 mm	25 mm	8,5 mm	0189 039 25	1000
3,9 mm	35 mm	8,5 mm	0189 039 35	1000
3,9 mm	45 mm	8,5 mm	0189 039 45	1000
3,9 mm	55 mm	8,5 mm	0189 039 55	1000
4 mm	75 mm	8,5 mm	0189 04 75	500
5 mm	90 mm	8,5 mm	0189 05 90	500
5 mm	120 mm	8,5 mm	0189 05 120	250

VIS AUTOPERCEUSE, TÊTE HEXAGONALE AVEC EMBASE ET POINTE DE PERÇAGE PROLONGÉE PIAS®

01



Avis technique Z-14.1-4

Agrément technique européen ATE 10/0184

Acier, zingué (A3K)

- Pointe autoperceuse longue pour les matériaux d'une épaisseur comprise entre 1,75 et 12,0 mm
- Percer, tarauder et visser, le tout en une seule étape, pour des économies considérables en termes de temps et d'effort
- Diamètre d'alésage précis pour chaque raccord vissé, afin de minimiser le jeu dans le filetage et de garantir un assemblage toujours parfait
- **Évitez les erreurs de montage**
- **Matière :** Acier
- **Finition :** Zingué
- **Conforme ROHS :** Oui
- **Diamètre nominal :** 5,5 mm
- **Longueur :** 38 mm
- **Hauteur de tête :** 5,15 mm
- **Diamètre de l'embase :** 10,1 mm
- **Ouverture de clé :** SW8
- **Longueur de la pointe du foret :** 13,5 mm
- **Épaisseur de matériau à percer maxi (acier) :** 12 mm
- **Type d'entraînement :** Hexagonal

Art. N°	Condit.
0214 055 38	250

Les vis autoperceuses zinguées ne peuvent être utilisées que dans les zones normalement exemptes d'humidité. Pour les fixations soumises à une réglementation, l'avis technique, et notamment la Partie 2 „Règles spéciales”, doit toujours être observé.

Couple de vissage : environ 100 N, vissage avec butée de profondeur si nécessaire

VIS POUR PENTURE, ACIER ZINGUÉ TX



Acier, zingué, à tête cylindrique bombée, empreinte TX

- **Matière :** Acier
- **Finition :** Zingué
- **Diamètre nominal :** 6 mm
- **Longueur :** 50 mm
- **Diamètre de tête :** 15 mm
- **Empreinte :** TX30

Art. N°	Condit.
0186 001 650	500

VIS POUR PENTURE, ACIER ZINGUÉ NOIR TX



Vis pour penture, acier zingué noir TX

- **Matière :** Acier
- **Finition :** Galvanisé, noir
- **Diamètre nominal :** 6 mm
- **Longueur :** 40 mm
- **Diamètre de tête :** 15 mm
- **Empreinte :** TX30

Art. N°	Condit.
0186 000 640	500

VIS DE RÉGLAGE AMO® III TYPE 1



Rapport de test de protection anti-incendie n° 3174/0649-2 dans béton

Rapport de test n° 202 31790. Fixation d'une fenêtre à l'étanchéité à l'eau, en conformité avec la directive FE-07/1

Rapport d'essai n° 105 34261. Fixation d'une fenêtre en plastique dans maçonnerie en briques silico-calcaires. Poids de l'encadrement : 72,5 kg. Test effectué sans cales de réglage latérales.

Rapport de test n° 105 43036. Fixation d'une fenêtre en plastique dans maçonnerie en briques silico-calcaires. Poids de l'encadrement : 70 kg. Connexion à vis dans le profilé sans armature en acier.

Test effectué sans cales de réglage latérales.

Planifier, calculer et confirmer votre propre installation de fenêtres spécifique à l'aide de l'outil „ift” sur www.montagetool.de

Pour le montage de fenêtres dans le béton et la maçonnerie pleine. Avec tête fraisée autofraisante pour un enfoncement facile dans le bois et les profilés en plastique. Acier zingué, empreinte AW30.

- Permet de gagner du temps ; aucun ancrage ou outil de pose requis
- Empreinte AW pour une plus longue durée de vie de l'embout et une transmission de puissance optimale
- Montage traversant
- Grande facilité d'insertion dans le support
- Fixation amovible par verrouillage de forme sans contrainte d'expansion
- Capacité de charge conservée même sous contrainte thermique
- **Durée de résistance au feu testée : 120 minutes**
- **Diamètre du filetage : 7,5 mm**
- **Matière : Acier**
- **Finition : Zingué**
- **Forme de tête : Tête fraisée autofraisante**
- **Diamètre de tête : 12 mm**
- **Empreinte : AW30**

Longueur	Art. N°	Condit.
92 mm	0234 730 92	200
112 mm	0234 730 112	200
132 mm	0234 730 132	200
152 mm	0234 730 152	200
182 mm	0234 730 182	200

Il est important de vérifier que tous les éléments sont installés correctement par rapport aux conditions de construction spécifiques (p. ex. le poids de l'encadrement de fenêtre, les propriétés de surface, la disposition des cavités dans la brique). Remarque : guide pour la conception et la pose de portes et fenêtres (réf. 5995 000 000).

Pour assurer une fixation anti-chutes des fenêtres conformément aux consignes et réglementations, un système de sécurité approuvé (par ex. support d'installation de fenêtres W-ABZ) doit être utilisé, ou bien, une approbation est requise pour chaque cas précis.

Aligner les cadres de fenêtre à l'aide d'étriers d'alignement ou de l'AMO Bag

Longueur de vis = largeur du cadre + écartement + profondeur de vissage (voir également 55.2 Amo III 11,5 mm)

VIS AUTOPERCEUSE À TÊTE HEXAGONALE ET RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ WFBS, TYPE BOIS

01



Vis autoperceuses pour la fixation de panneaux de fibrociment ondulés en une seule opération

- En acier cémenté avec revêtement spécial
- Joint EPDM de 25 mm de diamètre et rondelle en acier inoxydable pré-montée de 22 mm de diamètre.
- Les ailettes imperdables percent 8 mm dans le fibrociment et empêchent le fractionnement des panneaux.
- A utiliser uniquement avec une butée en profondeur.
- Recommandation : Malgré le revêtement spécial mentionné ci-dessus, il existe également des cache-vis pour améliorer l'apparence.
- **Avec encoche de découpe – pour sous-structures en bois**

- **Matière :** Acier
- **Finition :** Zinc lamellaire, gris
- **Matière rondelle d'étanchéité :** Acier inoxydable A2
- **Épaisseur de rondelle :** 13 mm
- **Matière joint :** EPDM (Caoutchouc éthylène-propylène-diène-terpolymère)
- **Conforme ROHS :** Oui
- **Diamètre nominal :** 6,5 mm
- **Longueur :** 130 mm
- **Forme de tête :** Tête hexagonale
- **Diamètre de rondelle :** 22 mm

Art. N°	Condit.
0200 865 130	100

VIS AUTOPERCEUSE À TÊTE HEXAGONALE ET RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ WFBS, TYPE MÉTAL



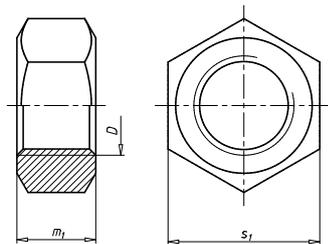
Vis autoperceuses pour la fixation de panneaux de fibrociment ondulés en une seule opération

- En acier cémenté avec revêtement spécial
- Joint EPDM de 25 mm de diamètre et rondelle en acier inoxydable pré-montée de 22 mm de diamètre.
- Les ailettes imperdables percent 8 mm dans le fibrociment et empêchent le fractionnement des panneaux.
- A utiliser uniquement avec une butée en profondeur.
- Recommandation : Malgré le revêtement spécial mentionné ci-dessus, il existe également des cache-vis pour améliorer l'apparence.
- Pointe autoperceuse - pour sous-structures en métal ≤ 6 mm
- **Vitesse : 1 200-1 500 tr/min**

- **Matière :** Acier
- **Finition :** Zinc lamellaire, gris
- **Matière rondelle d'étanchéité :** Acier inoxydable A2
- **Épaisseur de rondelle :** 13 mm
- **Matière joint :** EPDM (Caoutchouc éthylène-propylène-diène-terpolymère)
- **Conforme ROHS :** Oui
- **Diamètre nominal :** 6,3 mm
- **Longueur :** 105 mm
- **Forme de tête :** Tête hexagonale
- **Diamètre de rondelle :** 22 mm

Art. N°	Condit.
0200 863 105	100

ECROU HEXAGONAL



DIN 934, acier I61/I81, zingué (A2K)

- Matière : Acier
- Classe de résistance : I81
- Finition : Zingué
- Conforme ROHS : Oui

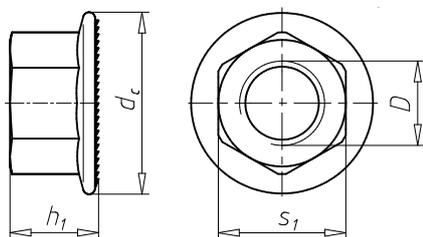
D	m ₁	s ₁	Art. N°	Condit.
M8	6,5 mm	SW13	0317 8	100/500
M12	10 mm	SW19	0317 12	100/300
M16	13 mm	SW24	0317 16	50/200

Les écrous hexagonaux conformes à la norme DIN 934 ne peuvent pas supporter les charges d'épreuve conformément à la norme DIN EN ISO 898-2.

• Pour les différencier, l'identification de la classe de résistance est complétée par deux barres verticales placées avant et après le code de résistance.

La norme DIN 934 a été retirée et remplacée par la norme ISO 4032/8673. Il n'existe aucune similitude (Les diamètres nominaux ont été modifiés | Certaines hauteurs d'écrou ont été modifiées | Le surplat a été modifié pour les diamètres M10, M12, M14, M22 | Norme ISO 4032 pour les filetages standard | Norme ISO 8673 pour les pas fins).

ECROU À EMBASE CRANTÉE

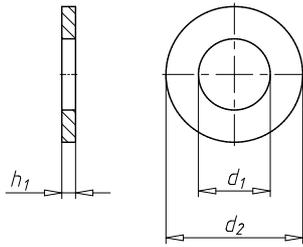


DIN 6923, acier 8, zingué (A2K), avec embase crantée

- Type de filetage x diamètre nominal : M12
- Hauteur : 12 mm
- Diamètre de l'embase : 26 mm
- Ouverture de clé : SW18
- 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

Art. N°	Condit.
0394 012	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).

RONDELLE DE CARROSSIER
01

Conforme DIN 522, acier zingué (A2K)

- **Pour vis :** M8
- **Diamètre intérieur :** 8,4 mm
- **Matière :** Acier
- **Finition :** Zingué
- **Conforme ROHS :** Oui

d_2	h_1	Art. N°	Condit.
30 mm	1,5 mm	0411 8 30	100/200
40 mm	2 mm	0411 8 40	100/200

POINTES EN BANDE ET CARTOUCHE DE GAZ NG CS-2



Pointe de diamètre 2,6 mm de qualité supérieure compatible avec DIGA CS-2 power

Une unité d'emballage contient 800 clous et une cartouche de gaz

- **Diamètre de clou :** 2,6 mm
- **Diamètre de tête :** 6,3 mm
- **Matière clou :** Acier
- **Finition :** Galvanisé

IBMP MPA TU Braunschweig (Allemagne)

Opinion d'experts sur le comportement des incendies des cloisons légères en plaques de plâtre conformément à la norme DIN 4102-4 : 1994-03

Longueur de clou	Art. N°	Condit.
15 mm	0864 950 015	800
20 mm	0864 950 020	800

Toutes les pointes sont adaptées aux fixations non structurales (sans avis technique). Les forces de traction maximales des différentes fixations sont à l'appréciation de l'utilisateur et doivent être déterminées par des essais sur les supports ou par des tests de serrage.

PACK POINTES BOIS 34° DIGA WO-1/34



Pour cloueur à gaz bois DIGA WO-1/34

Pointes rangées dans une boîte de transport pratique :

- Pointes en bande 3/4 tête 34°
- **Cartouches de gaz (1 cartouche pour environ 1 100 pointes)**
- **Longueur de clou :** 70 mm
- **Diamètre de tige :** 2,8 mm
- **Matière clou :** Acier
- **Finition :** Zingué
- **Version :** Strié
- **Forme de tête :** Tête demi-ronde
- **Nombre de clous :** 2200

Clous conformes aux normes DIN EN 14592 et A1 (Eurocode 5)

Art. N°	Condit.
0864 928 370	2200

Nos pointes 70 mm sont certifiées conformes à la classe de service 2 (extérieur protégé) selon l'Eurocode 5 et répondent donc aux exigences du DTU 40 couverture. A savoir qu'en cas de sinistre et non respect du DTU, les assurances n'engagent aucune prise en charge.

SUSPENTE POLYVALENTE HOURDIS ALLÉGÉS



Suspente conçue pour l'ensemble des planchers poutrelles béton (précontraint ou hourdi) équipés d'entrevous en composites bois moulés ou polystyrène

- Suspente polyvalente, unique sur le marché : système breveté

3 possibilités de mise en œuvre

- Avec une suspente (toutes longueurs et largeurs) (A)
- Avec une tige filetée M6 (toutes longueurs) (B)
- Avec une tige à crochet (suivie d'un crochet réglable) (C)

Pour talon de poutrelle de 30 à 50 mm

- S'adapte sur les principales poutrelles du marché
- Principaux systèmes d'hourdis allégés : Rectolight®, Leader®, Lafarge Coffraplume®

Charge maximale admissible 40 kg

- **En fonction du type de plafond posé, adapter le nombre de suspentes au m²***
- **Longueur** : 66 mm
- **Matière** : Acier

Art. N°

Condit.

0862 044 150

50

- Pour l'utilisation avec une suspente (A)

Glisser la suspente hourdis allégés sur la poutrelle en fonction du type d'hourdis, dégager éventuellement l'accès au cutter

Serrer la vis M6x35 sur la poutrelle

Fixer la suspente bois avec deux vis autoperceuses (5049 235 95)

Clipser les fourrures

- Pour l'utilisation avec une tige filetée (B)

Glisser la suspente hourdis allégés sur la poutrelle en fonction du type d'hourdis, dégager éventuellement l'accès au cutter

Serrer la vis M6x35 sur la poutrelle

Visser la tige filetée M6 avec possibilité de réglage de la hauteur grâce à la réservation entre le talon de la poutrelle et le corps de la suspente poutrelle hourdis

Adapter un cavalier double renfort ou pivotante sur la tige filetée

Clipser les fourrures

- Pour l'utilisation avec crochet (C)

Glisser la suspente hourdis allégés sur la poutrelle en fonction du type d'hourdis, dégager éventuellement l'accès au cutter

Serrer la vis M6x35 sur la poutrelle

Adapter le crochet réglable dans le trou oblong

La fixation sur le crochet réglable reste à la volonté du poseur (tige filetée ou tige lisse)

Clipser les fourrures

*Selon le DTU 25.41, les charges à prendre en compte sont le poids propre des ossatures et des plaques

Une surcharge de 10 daN/m² (isolation rapportée, vent)

Une charge de 2 daN par surface de 1,20 x 1,20m (fixation d'objets)

Conforme à la norme EN 13964

BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ, AUTO-CENTRÉE

01

**Acier bichromaté (A2C)**

- Convient pour vis : M16
- Diamètre intérieur : 16 mm
- Diamètre extérieur : 24 mm
- Épaisseur : 1,5 mm
- Matière : Acier
- Finition : Bichromaté

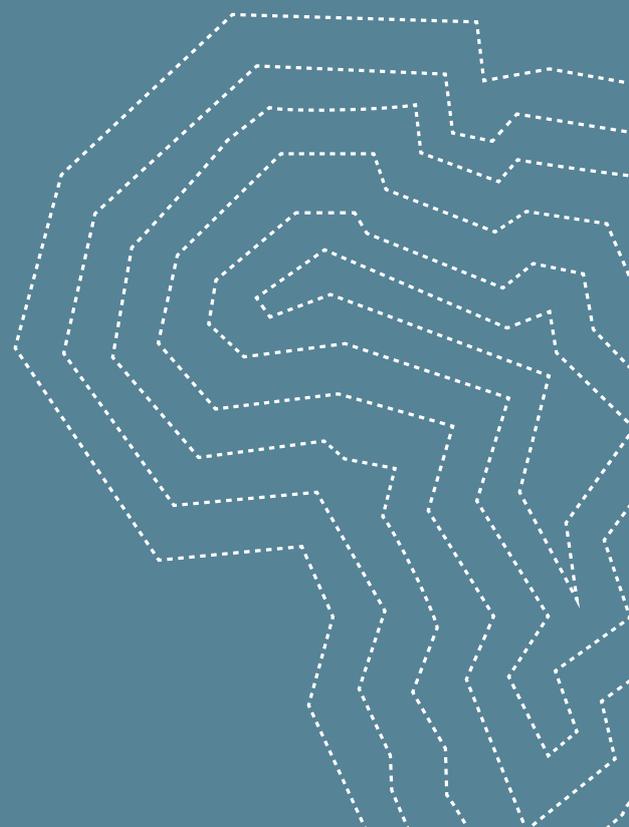
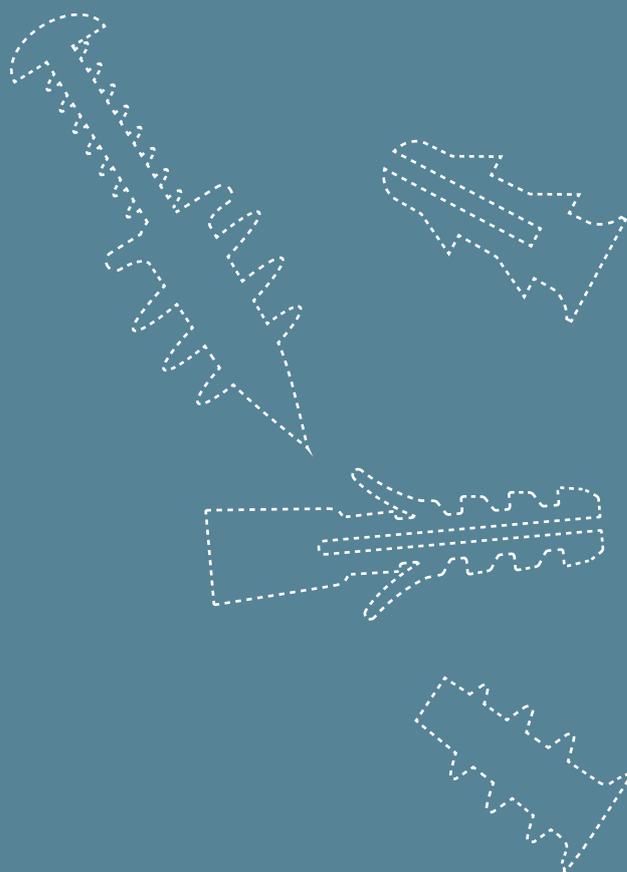
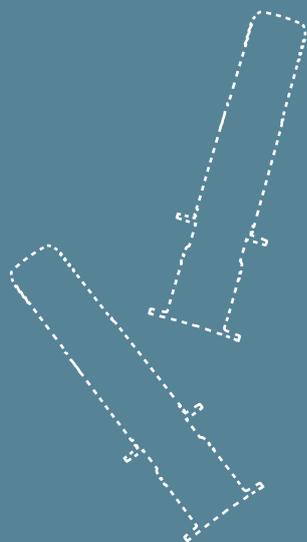
Art. N°	Condit.
0469 016	50



CHAPITRE

02

chevillage



CHEVILLE PLX



Pour charges légères dans la plupart des supports pleins ou creux

- Grande expansion de la cheville pour une très bonne tenue dans les matériaux creux
- Denture optimisée pour une meilleure accroche dans les supports pleins
- Fine collerette pour un affleurement minimum
- Quatre ailettes anti-rotation
- Version grise optimisée pour une utilisation avec une vis à bois
- **Version bleu optimisée pour une utilisation avec une patte à vis**

Diamètre	Longueur (l)	Diamètre de perçage (d0)	Pour vis Ø min.	Pour vis Ø max.	Art. N°	Condit.
6 mm	28 mm	6 mm	3 mm	4 mm	0903 300 301	125/500
8 mm	33 mm	8 mm	4 mm	5 mm	0903 300 303	125/500
8 mm	33 mm	8 mm	4 mm	6 mm	0903 300 302	125/500

CHEVILLE MULTIMATÉRIAUX PLASTIQUE SHARK® PRO



La cheville plastique la plus polyvalente. Formation d'un nœud de verrouillage dans les matériaux creux et expansion dans les matériaux pleins.

Diamètre	Longueur (l)	Pour vis Ø min.	Profondeur de pose (hs)	Diamètre de perçage (d0)	Art. N°	Condit.
6 mm	35 mm	4 mm	34 mm	6 mm	5906 206 35	200
8 mm	46 mm	4,5 mm	45 mm	8 mm	5906 208 46	200

Pour le montage, nous recommandons d'utiliser la vis pour cheville ASSY-D

CHEVILLE À FRAPPER



Pour cloisons sèches. Clou en acier zingué.

Diamètre	Longueur (l)	Épaisseur à fixer max. (tfix)	Profondeur de pose (hnom)	Diamètre de perçage (d0)	Art. N°	Condit.
5 mm	25 mm	5 mm	25 mm	5 mm	0903 75 250	500
6 mm	30 mm	5 mm	30 mm	6 mm	0903 76 300	500
6 mm	40 mm	10 mm	30 mm	6 mm	0903 76 400	300

CHEVILLE POUR PLAQUE DE PLÂTRE



Cheville en ABS

- Besoin limité de place derrière le panneau-support
- Montage rapide et économique, sans pré-perçage
- **Un outil de pose (entraînement : 1/4'') est livré dans chaque boîte**
- **Longueur (l):** 24 mm
- **Matière :** Plastique

02

Art. N°	Condit.
0903 25	200

Sans homologation
 Résistance thermique de -40 °C à +80 °C
 Outil de pose monobloc en acier traité
 Fixation selon le principe du verrouillage de forme

CHEVILLE POUR CONSTRUCTION LÉGÈRE W-KL



Cheville pour béton cellulaire en plastique pour fixations annexes. Utilisation avec des vis à bois

- ABS de qualité supérieure
- Insensible aux moisissures
- Résistance thermique entre -40 °C et +80 °C
- Fixation par verrouillage de forme
- Ancrage sans contrainte d'expansion
- Faibles entraxe et distance aux bords
- **Pour le montage, nous recommandons d'utiliser la vis pour cheville ASSY-D**
- **Matière :** Acrylnitril-Butadien-Styrol
- **Diamètre :** 18 mm

Art. N°	Condit.
0903 50	100

CHEVILLE PLASTIQUE POUR OSSATURE ET CADRE W-UR F 8



Avec vis tête fraisée, acier zingué. Approuvé pour les charges élevées dans le béton, le béton cellulaire et la maçonnerie.

- **Diamètre :** 8 mm
- **Longueur (l):** 80 mm
- **Diamètre de passage dans la pièce à fixer (df):** 8,5 mm
- **Épaisseur à fixer (tfix1):** 30 mm



W-UR 8, W-UR F 8 (avec vis en acier zingué ou inoxydable) : Agrément technique allemand Z-21.2-1838

W-UR 8, W-UR F 8 (avec vis en acier zingué ou inoxydable) : Agrément technique européen ETA-08/0190

Cheville en polyamide de qualité supérieure

Résistance au feu pour W-UR 8 : Béton : Traction et cisaillement, R30, R60, R90, R120 (selon Rapport technique TR 020) Maçonnerie : Traction : F30 (briques silico-calcaires pleines, briques pleines, briques silico-calcaires creuses) Cisaillement : F30, F60, F90, F120 (briques perforées, briques silico-calcaires creuses, briques pleines, béton cellulaire)

Art. N°	Condit.
0912 808 603	50

Bon à savoir :

Dans les briques et matériaux creux, percer sans percussion

Pour la réalisation de fixations dans la maçonnerie, vu la grande diversité des briques existant sur le marché, nous vous conseillons de réaliser des tests d'arrachement au préalable

La poussière de perçage doit être évacuée du trou

ROSACE À VISSER W-RV



Rosace Ø 60 mm pour fixation d'isolant sur ossature bois

- Combinée à une vis bois, la rosace W-RV est la solution idéale pour la fixation d'isolant sur support en bois ou matériaux de construction en panneaux agglomérés
- Le capuchon permet de protéger efficacement la vis contre les agressions extérieures
- Installation facile et rapide
- **Compatible avec vis bois Assy 3.0 Acier zingué Ø 5 et Ø 6**
- **Diamètre de la rosace :** 60 mm

Art. N°	Condit.
5921 000 060	200

CHEVILLE MÉTALLIQUE POUR PAROI CREUSE W-MH



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'expandent 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**
- **Matière :** Acier
- **Finition :** Zingué

02

Type de filetage x diamètre de cheville	Version	Épaisseur à sertir min./ max. (da)	Diamètre de perçage (d0)	Art. N°	Condit.
M4	Avec vis à tête cylindrique bombée	6-13 mm	8 mm	0903 811 433	100
M5	Avec patte à vis	6-13 mm	10 mm	0903 812 536	100
M5	Avec vis à tête cylindrique bombée	6-16 mm	11 mm	0903 811 550	50
M5	Avec vis à tête cylindrique bombée	6-13 mm	11 mm	0903 811 536	100
M6	Avec vis à tête cylindrique bombée	6-16 mm	11 mm	0903 811 650	50
M6	Avec vis à tête cylindrique bombée	6-13 mm	13 mm	0903 811 634	100
M8	Avec vis à tête hexagonale	6-18 mm	14,5 mm	0903 801 855	50

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

CHEVILLE PAROI CREUSE W-GS TYPE ZD



Pour une installation rapide et facile sur des plaques de plâtre/panneaux de fibres de plâtre, sans pré-perçage et sans outil de pose supplémentaire.

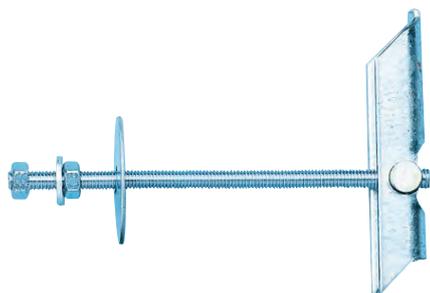
- Zinc moulé sous pression haute qualité
- Fixation par verrouillage de forme
- Montage rapide avec une visseuse sans fil et l'embout adapté
- Espace minimum requis derrière le panneau (seulement 15 mm)
- Le composant peut être fixé avec des vis à bois ou des vis pour panneau de particules.
- La cheville paroi creuse et la vis peuvent être montées avec le même embout.
- **Pour le montage, nous recommandons d'utiliser la vis pour cheville ASSY-D**
- **Longueur (l):** 33 mm
- **Matière :** Fonte de zinc

Art. N°	Condit.
0903 252	200

- Pour fixer le composant, utiliser la vis pour cheville ASSY®-D de 4,5 mm de diamètre ou une vis à bois/pour panneau de particules sans pointe autoperceuse, contre-filet ou filetage annelé.
- Utilisation dans des zones humides en combinaison avec une vis en acier inoxydable
- Type Z/L recommandé pour une utilisation sur double panneau

CHEVILLE À BASCULE W-KD

02



VdS

Pour la fixation sur murs creux, plafonds creux et différents types de panneaux-sandwich. Grandes longueurs utilisables. Avec rondelle et écrou hexagonal

- Acier zingué
- Système entièrement pré-monté
- La cheville se met en place automatiquement, par basculement
- **Par rotation de la tige filetée, chaque point de fixation peut être réglé individuellement, par ex. pour la réalisation d'une fixation inclinée**
- **Diamètre** : 6 mm
- **Longueur (l)**: 100 mm
- **Diamètre de passage du support** : 7 mm
- **Version** : Avec rondelle et écrou

Art. N°	Condit.
0904 761	25

CHEVILLE LAITON



A filetage femelle avec filetage métrique comme alternative économique pour une utilisation en extérieur, pour le béton et la brique pleine

- Cheville femelle en laiton
- Surface moletée pour une tenue optimale
- L'expansion dans le support d'ancrage se fait lors du vissage de l'élément fileté (vis/tige filetée) dans la cheville
- Résiste à la corrosion
- Profondeur d'ancrage minimale
- Entraxe et distance aux bords minimum
- Montage préalable ou traversant
- Ne nécessite pas d'outil de pose spécifique
- **Fixation économique pour utilisation en extérieur**
- **Diamètre intérieur** : 8 mm
- **Longueur (l)**: 30 mm
- **Profondeur de pose (hs)**: 30 mm
- **Profondeur de perçage (t)**: 35 mm
- **Diamètre de perçage (d0)**: 10 mm

Art. N°	Condit.
0904 38	100

GOUJON D'ANCRAGE W-FA/S



- ATE-02/0001 pour fixation simple, option 7, béton non fissuré
- Résistance au feu : F30, F60, F90 et F120 ; exposition au feu conformément à la norme DIN 4102-2 :1977-09 (courbe de température uniforme)

Goujon d'ancrage pour des charges élevées dans le béton non fissuré. Acier zingué

- Montage traversant, gain de temps
- Mise sous charge immédiate, pas de délai d'attente
- Fixation en acier zingué à expansion par couple de serrage contrôlé
- **Double profondeur d'ancrage, large éventail d'applications**
- **Diamètre : M12**
- **Surplat : 19mm**
- **Matière : Acier**
- **Finition : Zingué**
- **Homologation : ETA-02/0001**

02

Longueur (l)	Épaisseur à fixer (tfix)/profondeur d'ancrage effective (hef)/profondeur de perçage (h 1)	Épaisseur à fixer (tfix2)/profondeur d'ancrage effective (hef2)/profondeur de perçage (h1,2)	Art. N°	Condit.
105 mm	10/65/90 mm	25/50/75 mm	5932 012 105	25
125 mm	30/65/90 mm	45/50/75 mm	5932 012 125	25
145 mm	50/65/90 mm	65/50/75 mm	5932 012 145	25
180 mm	85/65/90 mm	100/50/75 mm	5932 012 180	25

GOUJON D'ANCRAGE W-FA/A4



„Homologations :

ATE-02/0001 pour fixation unitaire, Option 7, béton non fissuré
 ATE-06/0162 pour fixations multiples de systèmes non porteurs dans le béton non fissuré et fissuré, diamètre M6
 Résistance au feu : F30, F60, F90 et F120 ; exposition au feu conformément à la norme DIN 4102-2 :1977-09 (courbe de température uniforme)
 Résistance au feu : R30, R60, R90 et R120 ; TR 020 (inclus dans ETA-06/0162)

Goujon d'ancrage pour des charges élevées dans le béton non fissuré. Acier inoxydable A4

- Montage traversant, pour une mise en œuvre rapide
- Mise sous charge immédiate, pas de délai d'attente
- Fixation en acier inoxydable A4 à expansion par couple de serrage contrôlé
- **Double profondeur d'ancrage, domaine d'applications vaste**
- **Diamètre : M10**
- **Surplat : 17mm**
- **Matière : Acier inoxydable A4**
- **Homologation : ETA-02/0001**

Longueur (l)	Épaisseur à fixer (tfix)/profondeur d'ancrage effective (hef)/profondeur de perçage (h 1)	Épaisseur à fixer (tfix2)/profondeur d'ancrage effective (hef2)/profondeur de perçage (h1,2)	Art. N°	Condit.
85 mm	10/48/70 mm	16/42/65 mm	0904 411 002	50
105 mm	30/48/70 mm	36/42/65 mm	0904 411 005	50
125 mm	50/48/70 mm	56/42/65 mm	0904 411 007	50

MORTIER SPÉCIAL BICOMPOSANTS WIT-P 200



Résine polyester sans styrène

- Résine d'injection en polyester peu coûteuse
- Sans styrène, particulièrement adapté pour l'ancrage dans la maçonnerie perforée
- Durcissement rapide, même à basse température
- Aucune expansion, entraxe et distance aux bords minimum
- La cartouche peut être réutilisée jusqu'à la fin de sa durée de vie en remplaçant le bec mélangeur et/ou en rebouchant avec le bouchon
- Température recommandée pour l'ancrage +24 °C (température à long terme max.)/+40 °C (température à court terme max.)
- Température de mise en œuvre du mortier : Minimum +5 °C
- Température de transport et de stockage (cartouche) : +5 °C à +25 °C
- **Durée de conservation minimum lorsque le produit est stocké correctement : 12 mois**
- **Contenu : 300 ml**
- **Température ambiante min./max. selon conditions : 24 à 40 °C/une fois le processus de durcissement terminé**
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions : 18 Mois/de 5 °C à 25 °C**
- **Base chimique : Polyester bi-composant**

Résistance à la température, températures à long terme max.	Résistance à la température, températures à court terme max.	Couleur	Art. N°	Condit.
24 °C	40 °C	Beige sable	5918 212 300	1/12
50 °C	80 °C	Gris ciment	5918 202 300	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.

SCÉLÈMENT CHIMIQUE POLYVALENT WIT-VM 250



Outil polyvalent pour le béton, la maçonnerie et les barres d'armatures coulées dans le mortier (REBAR)

- Mortier résine à réaction bicomposant, vinylester pur sans styrène
- Fixation individuelle dans le béton fissuré et non fissuré, classification sismique C1 : Tige d'ancrage W-VD-A, tige filetée standard avec certificat de validation d'essai 3.1
- Fixation individuelle, maçonnerie (système avec tamis WIT-SH) : Tamis WIT-SH, tige d'ancrage WIT-AS, douille taraudée WIT-IG
- Fixation individuelle, maçonnerie (système avec tamis SH) : Tamis SH, tige d'ancrage W-VI-A, tige filetée classique avec certificat de validation d'essai 3.1
- Barres d'armatures coulées dans le mortier
- **Les cartouches de 330 ml et 420 ml peuvent être utilisées jusqu'à expiration de leur date de péremption en remplaçant le mélangeur ou en les refermant avec leur bouchon d'étanchéité**
- **Température de traitement min./max./conditions** : -10 à 40 °C/température de l'ancrage au sol durant le traitement et le durcissement
- **Température ambiante min./max. selon conditions** : -40 à 120 °C/une fois le processus de durcissement terminé
- **Résistance à la température, températures à long terme max.** : 72 °C
- **Résistance à la température, températures à court terme max.** : 120 °C
- **Base chimique** : Vinylester, sans styrène
- **Couleur** : Gris

02



- Agrément technique européen ATE-12/0164 : Fixation individuelle + béton fissuré et non fissuré (tige d'ancrage W-VD-A, tige filetée disponible dans le commerce avec certificat de validation d'essai 3.1), classification sismique C1
- Agrément technique européen ATE-13/1040 : Fixation individuelle + maçonnerie composée de briques pleines et alvéolées, béton cellulaire (tamis WIT-SH, tige d'ancrage WIT-AS, douille taraudée WIT-IG, béton cellulaire uniquement avec tamis WIT-SH 18x95)
- Agrément technique européen ATE-16/0757 : Fixation individuelle + maçonnerie composée de briques pleines et alvéolées, béton cellulaire (tamis SH, tige d'ancrage W-VI-A, tige filetée à douille taraudée avec certificat de validation d'essai 3.1, béton cellulaire uniquement sans tamis)
- Agrément technique européen ATE-12/0166, homologation générale pour la construction Z-21.8-2003 : Barres d'armatures coulées dans le mortier (REBAR) ; cartouches de 330 ml, 420 ml et 825 ml uniquement

Contenu	Pistolet d'extrusion adapté	Durée de conservation à partir de la production/conditions	Homologation	Art. N°	Condit.
300 ml	Pistolet à batterie (330 ml), Pistolet WIT (330 ml), Pistolet MULTI, Pistolet silicone (310 ml)	12 Mois/stockage dans un endroit frais et sec, 5 °C à 25 °C	ETA-12/0164, ETA-13/1040, ETA-16/0757	0903 450 201	1
420 ml	Pistolet à batterie (420 ml), Pistolet MULTI, Pistolet WIT (420 ml), Pistolet pneumatique (420 ml), EasyMax 420 ml, HandyMax 420 ml	18 Mois/de 10 °C à 25 °C	ETA-12/0164, ETA-13/1040, ETA-12/0166, ETA-16/0757	0903 450 200	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.

MÉLANGEUR FILL & CLEAN


Pour cartouches WIT des systèmes WIT-VM 250, WIT-VM 100, WIT-Nordic, WIT-Express, WIT-PM 200, WIT-EA 150. Avec élément de nettoyage

Convient aux scellements chimiques :

- WIT-VM 100
- WIT-EXPRESS
- WIT-VM 250
- WIT-EA 150
- WIT-PM 200
- WIT-NORDIC
- WIT-C 100

Convient pour cartouche de mortier :

- Coaxial (1 :10) : 150 ml, 330 ml
- **Cartouche rigide à poche souple (1 :10) : 300 ml**
- **Longueur :** 21,5 cm
- **Diamètre :** 8 mm
- **Couleur :** Rouge
- **Adapté aux cartouches de scellement :** WIT-EA 150, WIT-Express, WIT-Nordic, WIT-PM 200, WIT-VM 100, WIT-VM 250
- **Adapté au type de cartouche :** 150 ml coaxiale (1 :10), 330 ml coaxiale (1 :10), 380 ml coaxiale (1 :10), 420 ml coaxiale (1 :10), 300 ml à poche souple (1 :10)

Art. N°

Condit.

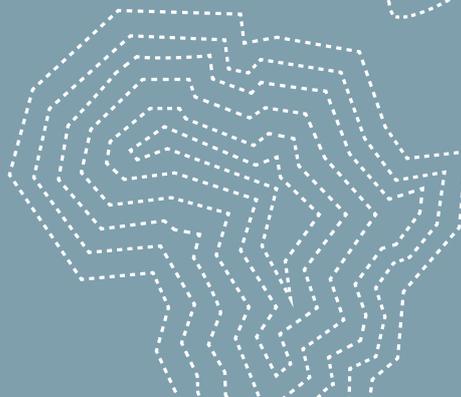
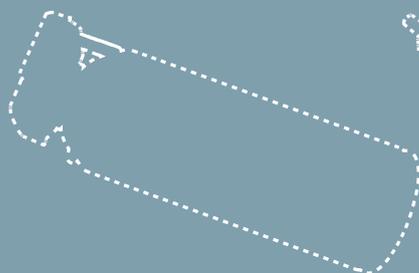
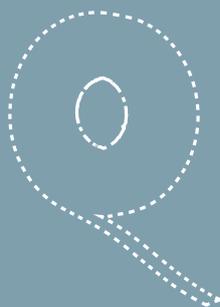
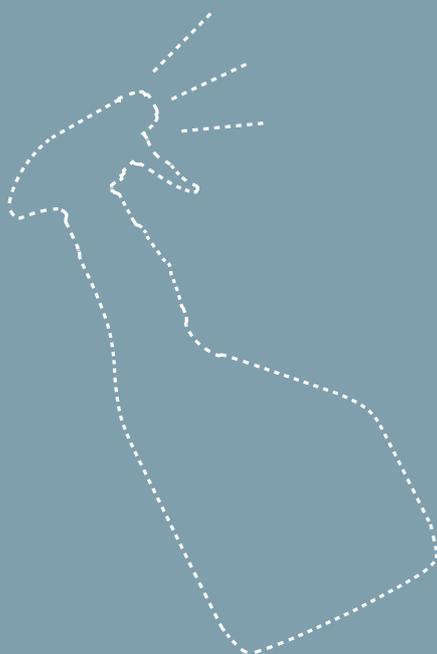
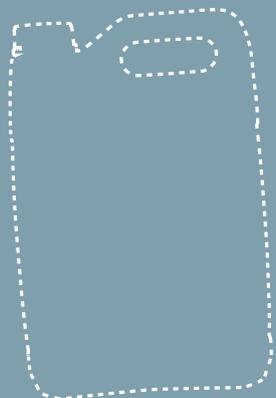
0903 420 001

10

CHAPITRE

03

Produits chimiques



SILICONE NEUTRE A8 PRO



- **Densité** : 1,01 g/cm³
- **Base chimique** : Silicone neutre, base alcoxy
- **Déformation maximale admissible** : 25 %
- **Résistance thermique mini/maxi** : -40 à 150 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 5 à 40 °C
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions)**: 2 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative



Conforme aux normes DIN 18545-E et ISO 11600 F+G, classe 25 LM, et pour les façades, classe 25 E.

Type de contenant	Contenu	Couleur	Art. N°	Condit.
Cartouche	310 ml	Blanc	0892 853 34	1/25
Poche	400 ml	Blanc similaire à RAL 9003	0892 853 42	4/20
Poche	400 ml	Ivoire, similaire à RAL 1015	0892 853 420	4/20
Poche	400 ml	Transparent	0892 853 41	4/20

MASTIC SILICONE NEUTRE A7 TOP



Joint silicone de faible module, à durcissement neutre, possédant d'excellentes propriétés d'adhérence et de très bonnes propriétés d'application pour la construction et l'installation de fenêtres.

- **Type de contenant** : Cartouche
- **Densité** : 1,4 g/cm³
- **Contenu** : 310 ml
- **Base chimique** : Silicone neutre, base alcoxy
- **Couleur** : Blanc
- **Déformation maximale admissible** : 25 %
- **Temps de formation de peau min./max. selon conditions** : 20-20 min/à 23 °C et 50 % d'humidité relative
- **Résistance thermique mini/maxi** : -40 à 150 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 5 à 40 °C



Conforme à la norme ISO 11600 F+G, classe 25 LM, et à la norme SNJF pour les façades et les vitrages, classe 25E.

Art. N°	Condit.
0892 851 35	1/25

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Tests préliminaires obligatoires.

MASTIC SILICONE NEUTRE A7 TOP



- **Type de contenant :** Cartouche
- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Silicone neutre, base alcoxy
- **Couleur :** Transparent
- **Déformation maximale admissible :** 25 %
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 180 °C
- **Propriétés fongicides :** Non



Conforme aux normes DIN 18545-E et ISO 11600 F+G, classe 25 LM, dispose du label SNJF pour les façades et les vitrages, classe 25E.

03

	Art. N°	Condit.
	0892 850 31	1/25

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable.

MASTIC SILICONE S



Neutre à bas module.

Usages multiples.

- Excellentes caractéristiques d'adhérences sur la plupart des supports usuels rencontrés dans le domaine de la construction et du bâtiment
- Bonne résistance aux UV
- Très grande facilité d'extrusion
- Excellente lissabilité pour une finition propre et soignée
- **Conforme avec DIN 18545 – E et ISO 11600 F + G, classe 25 LM. Label SNJF Vitrage et façade, classe 25 E**
- **Densité :** 1,01 g/cm³
- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Silicone neutre, base alcoxy
- **Déformation maximale admissible :** 25 %
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 150 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 2 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative



Couleur	Art. N°	Condit.
Blanc	0892 854 32	250/1500
Transparent	0892 854 31	250/1500

Sur des supports peints ou fragiles, il est recommandé de procéder auparavant à des essais. L'utilisation d'un primaire n'est pas requise, toutefois, il peut s'avérer nécessaire dans le cas de difficulté d'adhérence, ou pour obtenir des performances d'adhésion optimales durables. Le lissage doit être effectué avant la formation de peau. Sur supports non normalisés, des tests préalables sont nécessaires. Ne convient pas pour une application sur pierres naturelles, pour le collage des miroirs, pour une immersion permanente prolongée, pour la construction d'aquarium, pour les contacts alimentaires fortuits.

MASTIC SILICONE EASY LISS SANITAIRES ET CARRELAGES



Mastic à base aqueuse pour la réalisation de joints intérieurs. Grande facilité de lissage et de nettoyage.

- Facilité de lissage exceptionnelle
- Sans odeur
- Séchage par simple évaporation de l'eau
- Fabrication à base d'eau
- Excellente adhérence finale sur de nombreux matériaux
- Contient un fongicide
- Résistance exceptionnelle au vieillissement et aux UV
- **Bonne résistance à l'environnement humide, aux variations de températures ainsi qu'aux produits d'entretien courants**
- **Contenu : 310 ml**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 2 à 40 °C**
- **Résistance thermique mini/maxi : -50 à 120 °C**
- **Densité : 1,35 g/cm³**
- **Temps de formation de peau min. : 12 min**
- **Durée de stockage après production : 18 Mois**
- **Dureté Shore A : 20**
- **Allongement à la rupture min. : 700 %**

Couleur	Art. N°	Condit.
Blanc	0892 223 1	1/25
Gris clair	0892 223 2	1/25
Gris foncé	0892 223 3	1/25

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.

MASTIC SILICONE NEUTRE SANITAIRE ET CHAMBRE FROIDE A8 PRO S



Mastic silicone 2 en 1, sanitaire et (ou) chambre froide.

- Adhérence exceptionnelle sur supports plastiques de types baignoire et douche en résine acrylique
- Excellente adhérence sur la céramique
- Contient un fongicide pour une meilleure résistance aux moisissures
- Lissage facile
- Aspect brillant
- Séchage rapide
- Sans odeur pour un meilleur confort de travail lors de l'extrusion du mastic
- **Très bonne résistance au froid et au manque d'UV**
- **Densité :** 1,01 g/cm³
- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Silicone neutre, base alcoxy
- **Déformation maximale admissible :** 25 %
- **Résistance thermique mini/maxi :** 150 à -40 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 2 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative

03

Couleur	Art. N°	Condit.
Blanc	0892 856 42	1/25
Transparent	0892 856 41	1/25

Ne convient pas au collage structurel du verre, à la fabrication des aquariums, ni au collage des miroirs. Éviter l'application sur pierres naturelles, de types marbre, granite, quartzite (risque de migration). Procéder un essai préalable en cas de doute de compatibilité avec les surfaces à jointoyer. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

MASTIC SILICONE ACÉTATE SANITAIRE E5 PRO



- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Acétate
- **Déformation maximale admissible :** 25 %
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 100 °C

Couleur	Art. N°	Condit.
Blanc	0892 846 32	1/25
Transparent	0892 846 31	1/25

Les présentes informations sont présentées comme des recommandations sur la base de nos expériences uniquement. Tests préalables obligatoires.

SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE



Produit d'étanchéité spécial pour les joints soumis à des températures élevées

- Résiste à des températures jusqu'à +250 °C, voire +300 °C à court terme (max. 1h30)
- Résistance élevée à de nombreux produits chimiques
- **Résistance au vieillissement et aux UV**

- **Contenu :** 310 ml
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Couleur :** Noir
- **Base chimique :** Silicone, base acétique
- **Déformation maximale admissible :** 20 %
- **Allongement à la rupture min. :** 350 %
- **Résistance thermique mini/maxi :** -50 à 250 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 300 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C

Classification conforme à la norme DIN 4102 B2 - niveau d'inflammabilité normal (état durci).

Art. N°	Condit.
0892 331	1/25

MASTIC SILICONE NEUTRE BASE ALCOXY



Adhérence exceptionnelle multisupport.

Mastic silicone spécial menuiserie aluminium.

- Très grand teint
- Résistant aux intempéries
- Mousse stable, de structure épaisse, non fragile et sans fissures
- Elasticité permanente après durcissement
- **Adhère à tous les matériaux de construction courants (sauf PP, PE et PTFE)**
- **Densité :** 1,38 g/ml
- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Silicone neutre, base alcoxy
- **Couleur :** Noir
- **Déformation maximale admissible :** 25 %
- **Résistance thermique mini/maxi :** -50 à 120 °C
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 2 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative

Art. N°	Condit.
0892 310 05	1/25

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.

PISTOLET À CARTOUCHES MANUEL, HAUTE QUALITÉ



Pour cartouches de 310 ml

- Facile à utiliser, alimentation rapide
- Avec dispositif de découplage rapide
- **Excellente transmission de force, donc application plus facile**
- **Version :** Haute qualité
- **Couleur :** Rouge, Noir

Art. N°	Condit.
0891 00	1

PISTOLET À CARTOUCHES MANUEL STANDARD



Avec dispositif de découplage rapide

Pour des applications avec des cartouches de 310 ml

- **Version :** Acier
- **Couleur :** Rouge, Noir

Art. N°	Condit.
0891 312 5	1

COLLE STRUCTURALE BOND + SEAL FAST



Produit d'étanchéité PU à action rapide applicable au pinceau

- Produit d'étanchéité hautement adhésif à élasticité permanente
- Bonne stabilité
- Formation de pellicule rapide
- Peut être peint rapidement
- Homologué pour utilisation en milieu alimentaire (certificat ISEGA)
- Non corrosif
- Odeur discrète
- **Sans silicone**
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Contenu :** 300 ml
- **Base chimique :** Polyuréthane mono-composant
- **Temps de formation de peau min./max. :** 19-20 min
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 3 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative, absorbeur d'humidité
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 35 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 90 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 120 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 12 Mois/de 10 °C à 25 °C



Couleur	Art. N°	Condit.
Blanc	0890 100 710	1
Noir	0890 100 730	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 laisser ce produit entrer en contact avec les systèmes de peintures à base de résine alkyde. Ne convient pas aux travaux d'étanchéification sur verre dans les zones de réfléchissement des UV. L'exposition directe à la lumière du soleil peut entraîner un léger jaunissement au niveau de la surface. Il est essentiel d'utiliser les produits Würth Adhesion Plus pour obtenir un résultat de collage optimal ! Cela est particulièrement important avec les surfaces critiques telles que les métaux non ferreux (cuivre) et les matériaux zingués.

MASTIC POLYVALENT COLLE + ETANCHE



Colle PU élastique et produit d'étanchéité pour une vaste gamme d'applications

- Usage universel
- Homologuée pour une utilisation en milieu alimentaire (certificat ISEGA)
- Hautement élastique
- La longue durée de formation du film permet d'obtenir une adhérence complexe et sur de grandes zones
- Peut être poncée/peinte
- Non corrosive
- Faible odeur typique
- **Sans silicone**

- **Type de contenant :** Cartouche
- **Contenu :** 300 ml
- **Base chimique :** Polyuréthane mono-composant
- **Temps de formation de peau min./max. :** 45-60 min
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 3 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative, absorbeur d'humidité
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 35 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 90 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 120 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 12 Mois/de 10 °C à 25 °C



ISEGA :

Convient aux sites de transformation ou de stockage de produits alimentaires, p. ex. pour le collage de mur et de plancher dans les entreprises de transformation des aliments.

Certificat de décharge n° : 41958 U 16

Couleur	Art. N°	Condit.
Blanc	0890 100 1	1/24
Gris	0890 100 2	1
Noir	0890 100 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.

Ne pas mettre ce produit en contact avec les systèmes de peintures à base de résine alkyde. Ne garantit pas l'étanchéité des vitrages et des joints d'expansion dans le secteur du bâtiment et de la construction.

En cas d'exposition à la lumière directe du soleil, la surface peut jaunir. Incompatible avec PE, PP, PTFE, silicone, polystyrène et plastiques.

Épaisseur adhésive minimum : 3 mm. Il est essentiel d'utiliser les produits Adhesion Plus pour obtenir un résultat de collage optimal.

COLLE ET ÉTANCHE BÂTIMENT PU 40 +



Label SNJF F 25E
Façade n°4305

Mastic polyuréthane polyvalent

- Mastic à base de polyuréthane
- Réticulation rapide au contact de l'humidité de l'air
- Séchage rapide
- Prise accélérée, pour un maintien rapide des pièces à coller
- Haute adhésivité sur la plupart des matériaux traditionnels rencontrés dans le bâtiment et l'industrie
- Peut être peint ou poncé à l'aide d'un abrasif adapté
- **Excellente tenue au vieillissement, à l'eau et aux brouillards salins**
- **Base chimique :** Polyuréthane mono-composant
- **Temps de formation de peau min./max. :** 45-55 min
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 3 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 35 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 90 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 12 Mois/à 25 °C max.

03

Type de contenant	Contenu	Couleur	Art. N°	Condit.
Cartouche	310 ml	Blanc	0892 211	1/24
Cartouche	310 ml	Noir	0892 213	1/24
Poche	400 ml	Blanc	0892 211 400	1/20
Poche	400 ml	Gris	0892 212 400	1/20

COLLE STRUCTURALE MS POLYMER POLYVALENT



Colle structurale et produit d'étanchéité universel et élastique à base hybride MS

- Large surface adhésive sans primaire nécessaire
- Colle à élasticité permanente
- **Peut être peinte même en cas de surface humide**
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Polymère hybride MS
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 2,5 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C

Couleur	Résistance thermique mini/maxi	Durée de conservation à partir de la production/conditions	Art. N°	Condit.
Blanc	-40 à 90 °C	18 Mois/stockage dans un endroit frais et sec	0893 325 0	1/12
Gris	-40 à 90 °C	18 Mois/stockage dans un endroit frais et sec	0893 325 1	1/12
Noir	-40 à 90 °C	18 Mois/stockage dans un endroit frais à l'abri du gel	0893 325 2	1/12
Transparent	-40 à 80 °C	12 Mois/stockage dans un endroit frais et sec	0893 235 0	1/12

Incompatible avec PE, PP, PTFE, caoutchouc au silicone et plastiques souples. Lors d'utilisations avec des métaux non ferreux, il convient de respecter le tableau sur les adhésifs. Respecter l'épaisseur minimum de 3 mm pour la couche adhésive afin de garantir la fiabilité du collage. Ne résiste pas aux effets de l'eau sur de longues périodes.

COLLE STRUCTURALE MS HIGHTACK



Colle structurale solide avec une excellente adhérence initiale, à base de polymère MS.

- Très grande force d'adhérence
- Peut être utilisée sur de nombreux matériaux
- Grâce à son adhérence initiale élevée, les accessoires d'adhérence ne sont normalement pas requis
- Elasticité permanente après durcissement
- Quasiment inodore
- **Sans isocyanates**
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Contenu :** 290 ml
- **Base chimique :** Polymère MS
- **Couleur :** Blanc
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 2,5 mm/d/23 °C et 50 % d'humidité relative, absorbeur d'humidité
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 100 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 18 Mois/de 5 °C à 25 °C

Art. N°	Condit.
0893 225 105	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.

COLLE STRUCTURALE MS INSTANT



Colle à durcissement rapide avec adhérence initiale accélérée et à base hybride MS.

- **Type de contenant :** Cartouche
- **Contenu :** 290 ml
- **Base chimique :** Polymère MS
- **Couleur :** Blanc
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 4 mm/d/20 °C et 50 % d'humidité relative
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 90 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 12 Mois/espace de stockage frais

Art. N°	Condit.
0893 226 100	1

Ne convient pas pour le PE, PP, PTFE, caoutchouc au silicone et plastiques souples. Lors d'utilisations avec des métaux non ferreux, il convient de respecter le tableau sur les adhésifs. Respecter l'épaisseur minimum de 3 mm pour la couche adhésive afin de garantir la fiabilité du collage.

Ne résiste pas aux effets de l'eau sur de longues périodes.

MOUSSE EXPANSIVE MONOCOMPOSANT



Mousse de montage et de remplissage monocomposant pour application unique

- Adhérence exceptionnelle sur pratiquement toutes les surfaces de construction
- Meilleures caractéristiques d'isolation acoustique et thermique que la laine de roche, le liège et la fibre de verre
- Durcissement complet rapide
- Résiste à de nombreux solvants, peintures et produits chimiques
- **Résistance au vieillissement et à la dégradation**
- **Contenu : 500 ml**
- **Base chimique : Polyuréthane**
- **Sec au toucher après : 8 min**
- **Découpe possible après : 25 min**
- **Résilience totale : 1 h**
- **Temps de manipulation boîte mini/maxi : 5 à 30 °C**
- **Résistance thermique mini/maxi : -40 à 90 °C**
- **Température de traitement de surface min./max. : 5 à 30 °C**
- **Rendement (volume) approx. : 40 L**
- **Classe du matériau de construction : B3**
- **Durée de stockage après production : 12 Mois**

03

Art. N°	Condit.
0892 500 100	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.

N'adhère pas au PE, PP, PTFE, ni au silicone. Non résistant aux UV.

MOUSSE DE MONTAGE PISTOLABLE MONOCOMPOSANT



Mousse d'installation et de remplissage pour application au pistolet

- **Contenu : 750 ml**
- **Base chimique : Prépolymère polyuréthane absorbant d'humidité**
- **Couleur : Jaune**
- **Sec au toucher après : 10 min**
- **Découpe possible après : 40 min**
- **Résilience totale : 12 h**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 5 à 30 °C**
- **Rendement (volume) approx. : 40 L**
- **Classe du matériau de construction : B3**
- **Durée de stockage après production : 12 Mois**

Art. N°	Condit.
0892 152 1	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.

Un primaire doit être appliqué sur les surfaces poreuses et absorbantes. PURLOGIC® TOP peut être appliqué avec les canons à mousse PURLOGIC® Xpress, réf. 0891 1524, et PURLOGIC® COMBIpress, réf. 0891 1526. Les autres pistolets ne sont pas compatibles.

MOUSSE DE MONTAGE FLEXIBLE MONOCOMPOSANT PURLOGIC FLEX



Mousse de montage pour l'isolation monocomposant élastique

- Extrêmement élastique
- Garde sa souplesse, même en cas de températures négatives
- Caractéristiques du produit testées
- Résiste au vieillissement
- Structure de mousse à cellules fines
- **Respectueuse de l'environnement**
- **Contenu** : 750 ml
- **Base chimique** : Polyuréthane
- **Couleur** : Gris
- **Sec au toucher après** : 6 min
- **Découpe possible après** : 20 min
- **Résilience totale** : 12 h
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 5 à 35 °C
- **Rendement (volume) approx.** : 35 L
- **Classe du matériau de construction** : B2
- **Durée de stockage après production** : 12 Mois



Art. N°	Condit.
0892 142 9	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.

Adhère au béton, à la pierre, au PVC, au métal et au bois. N'adhère pas au PE, au PP, au silicone, au PTFE, ni à la graisse.

MOUSSE DE MONTAGE PISTOLABLE MONOCOMPOSANT STREETFIGHTER



Mousse d'installation et de remplissage pour application au pistolet

- **Contenu** : 750 ml
- **Base chimique** : Polyuréthane mono-composant
- **Couleur** : Jaune
- **Sec au toucher après** : 15 min
- **Découpe possible après** : 100 min
- **Résilience totale** : 24 h
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 5 à 35 °C
- **Classe du matériau de construction** : B3
- **Durée de stockage après production** : 18 Mois

Art. N°	Condit.
0892 152 105	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.

Un primaire doit être appliqué sur les surfaces poreuses et absorbantes. PURLOGIC® Streetfighter peut être appliqué avec les canons à mousse PURLOGIC® Xpress, réf. 0891 152 4, et PURLOGIC® COMBIpress, réf. 0891 152 6.

PISTOLET MÉTALLIQUE À MOUSSE PU



Pour application professionnelle de mousses de polyuréthane avec connexion filetée.

- **Matière :** Métal
- **Poids du produit (par pièce):** 654 g

Art. N°	Condit.
0891 152 1	1

Des pièces de rechange sont disponibles uniquement pour la version métallique du pistolet à mousse. Afin de garantir une longue durée de vie du pistolet, il est essentiel de nettoyer soigneusement et régulièrement toutes les pièces internes et externes. Ne pas vider complètement les aérosols de mousse fixés au pistolet

03

NETTOYANT POUR MOUSSE PU PURLOGIC® NETTOYANT



Elimine rapidement et simplement les résidus de mousse PU fraîche

Le bidon de 500 ml est adapté aux pistolets à mousse PU

- Particulièrement adapté au nettoyage des pistolets à mousse
- **Il est doté d'une tête de pulvérisation supplémentaire pour le nettoyage externe des pistolets à mousse et autres surfaces**
- **Contenu :** 500 ml
- **Base chimique :** Acétone
- **Couleur :** Transparent
- **Durée de stockage après production :** 36 Mois

Art. N°	Condit.
0892 160	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.

Peut rayer les surfaces comme la laque, la peinture et les plastiques. Peut provoquer une décoloration ou une dissolution des textiles. La mousse PU durcie peut seulement être éliminée avec du nettoyant pour mousse PURLOGIC, réf. 0892 160 000, ou mécaniquement.

PURLOGIC COLLE MOUSSE PU



Colle de construction pistolable à base de polyuréthane

- Colle polyuréthane surpuissante
- Force d'adhérence puissante dès les premiers instants de prise
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux et supports rencontrés dans l'industrie du bâtiment
- Séchage rapide
- Faible expansion pour un positionnement rapide et fiable des panneaux et des pièces à coller
- Résistance mécanique, isolation thermique et acoustique élevées
- **Ne résiste pas aux UV**
- **Contenu** : 800 ml
- **Couleur** : Orange
- **Sec au toucher après** : 10 min
- **Temps de durcissement** : 12 h
- **Résilience totale** : 50 min
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 5 à 35 °C
- **Rendement (surface)**: 14 m²
- **Classe du matériau de construction** : B1
- **Durée de stockage après production** : 12 Mois

Art. N°	Condit.
0892 152 125	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.

MASTIC PU COLLAGE DE TUILES



Mastic colle polyuréthane haut module

- Mastic monocomposant spécialement adapté à la réalisation de collages souples
- Polymérisation rapide et sans retrait
- Mastic thixotrope, ne coule pas
- Non corrosif
- Bonne résistance aux écarts de températures
- Teinte adaptée à la couleur des tuiles pour une finition soignée
- Mise en peinture possible
- **Livré avec avec canule adaptée**
- **Poids net** : 403 g
- **Type de contenant** : Cartouche
- **Contenu** : 310 ml
- **Base chimique** : Polyuréthane mono-composant
- **Couleur** : Saumon
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 5 à 40 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions** : 9 Mois/dans l'emballage d'origine fermé, pas en-dessous de 5 °C

Rapport d'essai CEBTP collage de tuiles N°B252.3.069/2 et suivant les normes NF P 85 - 611 et 85 - 610

Art. N°	Condit.
0892 201	1/25

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.

En raison de la sensibilité des polyuréthanes aux UV, la teinte peut subir une évolution de couleur. Cette modification uniquement esthétique n'affecte pas les propriétés mécaniques et d'étanchéité du produit

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ ACRYLIQUE ACRYLIQUE TEXTURÉ



Particulièrement adapté à la réparation de fissures et de dégâts dans le plâtre structuré ou texturé, à l'intérieur comme à l'extérieur

- Texture à grain fin
- Peut être peint avec des peintures à émulsion
- Résiste aux UV et au vieillissement
- **Sans odeur**
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Dispersion d'acrylate
- **Couleur :** Blanc
- **Déformation maximale admissible :** 5 %
- **Odeur/parfum :** Inodore
- **Temps de formation de peau min. :** 5 min
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Revêtement/peinture possible :** Oui

Testé conforme à la norme EN 15651 Partie 1

- Comportement au feu : Classe E
- Stabilité en charge : ≥ 3 mm
- Perte de volume : ≤ 25 %
- Comportement à la traction après immersion dans l'eau à 23 °C (ductile) : ≥ 25 %
- Durabilité : Réussi



03

Art. N°	Condit.
0892 160 500	1/12

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. 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.

*Du fait de la grande variété des formules de peintures et de laques disponibles, nous recommandons de toujours effectuer des tests préliminaires pour exclure toute interaction. Attention : Les joints en mastic d'étanchéité qui ont été entièrement recouverts de peinture ont tendance à craquer en cas de mouvement au niveau du joint, car la peinture appliquée est généralement moins élastique que le mastic d'étanchéité.

Non adapté au bitume, à l'ingénierie civile et aux joints sous l'eau, sur des substrats aux silicates ou des joints sur lesquels il est possible de marcher ou de rouler.

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ ACRYLIQUE



Pour l'étanchéité des joints intérieurs à faible absorption des mouvements.

- Peut être revêtu/enduit
avec des peintures/enduits disponibles dans le commerce sur le mastic d'étanchéité
- Large éventail d'applications pour les joints intérieurs soumis à une faible dilatation.
- Sans silicone
- **Résistance au vieillissement, aux intempéries et aux UV**

Testé conforme à la norme EN 15651 Partie 1

- Comportement au feu : Classe E
- Stabilité en charge : ≤ 5 %
- Perte de volume : ≤ 45 %
- Comportement à la traction après immersion dans l'eau (à 23 °C), ductile : ≥ 25 %
- Durabilité : Réussi



Matériau de construction de classe B2 conforme à la norme DIN 4102

ENDUIT POUR JOINT DE PLAQUES DE PLÂTRE ENDUIPLAK



Enduit en pâte prêt à l'emploi pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis en association avec une bande à joint

- Excellente qualité de finition
- Temps d'utilisation élevé, adapté à l'application par temps chaud (+5 °C à +30 °C)
- Idéal pour le traitement des plaques pré-imprimées

Prêt à l'emploi

- **Application simple**
- **Poids net : 25 kg**
- **Couleur : Blanc**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 5 à 30 °C**
- **Durée de stockage après production : 9 Mois**

Avis technique 9/03-764
Conforme aux DTU 25.41 et 25.42

Art. N°	Condit.
0892 600 28	1

Conforme à la norme EN 13963

ENDUIT DE REBOUCHAGE ENDUIPRO



Enduit de rebouchage et de lissage prêt-à-l'emploi pour usage intérieur

Pâte prête-à-l'emploi et allégée

Sans retrait et à séchage rapide

Excellent pouvoir couvrant

Résiste à l'eau

Consommation : environ 0,4 kg/m²/mm d'épaisseur"

- **Contenu : 5 L**
- **Couleur : Beige, Blanc**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 8 à 35 °C**
- **Durée de stockage après production : 12 Mois**

Art. N°	Condit.
0892 600 26	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.

BANDE D'ARASE EPDM CONNECT MOB

Ruban à joint d'étanchéité spécial multifonction.

- **Matière :** Caoutchouc
- **Épaisseur :** 0,8 mm
- **Longueur de rouleau :** 25 m
- **Largeur de rouleau :** 250 mm
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

03

Art. N°	Condit.
0818 508 250	1

Ces données sont fondées sur nos connaissances actuelles. Elles sont fournies à titre indicatif uniquement et ne sont pas destinées à servir de spécification. En raison des nombreuses influences pouvant survenir lors du traitement et de l'application, elles ne dispensent pas l'employé d'effectuer ses propres tests et essais. Une assurance juridiquement contraignante de certaines propriétés ou l'aptitude à un usage particulier ne peut provenir de nos informations. Toute responsabilité est exclue. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.
Rouleaux précomprimés autocollants simple face pour opérations de livraison et spécialisées et conseils techniques.

BANDE D'ARASE PEHD CONNECT MOB

Avec 2 mousses précomprimées intégrées

- Bande d'arase en PEHD avec 2 mousses imprégnées précomprimées (Classe 1 - NF P 85-570)
- Mousse imprégnée : largeur 12 mm (plage d'utilisation optimale 5 à 10 mm)
- Etanchéité à la pluie battante 600 Pa (Classe 1)
- Perméabilité à l'air 1000 Pa (Classe 1)
- Excellente résistance à la déchirure et à la compression
- **Assure l'étanchéité à l'air au niveau des lisses et montants d'ossature**
- **Matière :** Polyéthylène - PE
- **Épaisseur :** 0,3 mm
- **Longueur de rouleau :** 24 m
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

Largeur de rouleau	Art. N°	Condit.
200 mm	0875 357 200	1
250 mm	0875 357 250	1

Conforme aux exigences des DTU 31.2 et 20.1

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**
- **Couleur :** Noir
- **Contenu :** 200 ml
- **Base chimique :** Silicone neutre, base oxime
- **Résistance thermique mini/maxi :** -60 à 260 °C
- **Résistance thermique à court terme max. :** 300 °C
- **Type d'applications :** Pompes à eau, Pompes à huile, Couvercle avant, Couvercle de palier d'arbre à cames, Boîtier de thermostat, Carters d'huile, Couvercle de transmission, Toit ouvrant, Portes

Art. N°	Condit.
0893 331 1	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.

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).

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ POUR VITRES MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ POUR VITRES



Mastic d'étanchéité pour scellement externe des vitres de véhicules

- Hautement compatible avec les matériaux
- Résistant à l'eau et aux solutions alcalines
- Ne s'effrite pas
- **Reste légèrement souple et collant sur la surface**
- **Couleur :** Noir
- **Base chimique :** Polyisobutylène
- **Résistance thermique mini/maxi :** -30 à 100 °C
- **Résistance à :** Eau, Bases aqueuses

Art. N°	Condit.
0890 100 043	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.

SILICONE SPRAY


Assure une protection, une préservation et une isolation longue durée des composants en plastique, en caoutchouc et en métal extérieurs et intérieurs du véhicule ; bonnes propriétés lubrifiantes

- Préserve la brillance des plastiques et conserve leur aspect
- Les éléments en caoutchouc sont protégés, ne deviennent pas cassants, ne gèlent pas ou ne collent pas
- Imprègne les toits ouvrants et les capotes
- Effet antistatique (anti-poussière)
- Protège les contacts électriques contre l'humidité
- Garantit le bon fonctionnement des rails de toit ouvrant et de siège, des enrouleurs de ceintures de sécurité, etc.
- Supprime les grincements, les crissements entre matériaux différents, p. ex. métal/plastique, etc.
- Aide à l'installation, p. ex. pour les raccords de flexible
- **Ne tache pas**
- **Contenu : 500 ml**
- **Durée de stockage après production : 24 Mois**

03

Type de contenant	Base chimique	Densité/conditions	Température d'utilisation mini/maxi	Art. N°	Condit.
Aérosol	Huile silicone	0,742 g/ml/à 20 °C	-40 à 200 °C	0893 015 5	1/12
Pulvérisateur	Huile minérale	0,61 g/cm ³ /à 20 °C	40 à -5 °C	0893 221	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 DE MONTAGE SANS TOLUÈNE



Colle de montage monocomposant élastique et à haute adhésivité, évitant le chevillage et le vissage

- Résiste au vieillissement
- Résiste aux rayons UVA
- Peut être appliquée rapidement et facilement avec un primaire
- Élasticité à long terme malgré l'effet hautement adhésif
- **Grande précision grâce à l'effet d'aspiration de la colle d'assemblage**
- **Contenu : 300 ml**
- **Base chimique : Polychloroprène**
- **Couleur : Jaune**
- **Temps de formation de peau min. : 5 min**
- **Vitesse de polymérisation : 0,01 m/s**
- **Résistance finale mini : 0,01 s**
- **Résistance finale mini/maxi : 0,01-0,01 s**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 5 à 30 °C**
- **Résistance thermique mini/maxi : -20 à 70 °C**
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions : 12 Mois/à la température ambiante**

Art. N°	Condit.
0892 100 200	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. 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.

COLLE DE MONTAGE ACRYLIQUE



Colle acrylique monocomposante haute adhésivité

- Base à dispersion aqueuse
- Bon tack initial et bonne adhérence sur la plupart des matériaux traditionnels du bâtiment
- Mise en oeuvre possible sur des supports présentant des irrégularités (jusqu'à 12mm)
- Application simple et rapide
- Séchage et ponçage rapide
- Peut être peinte (en raison de la diversité des peintures, effectuer un test au préalable)
- Colle sans solvant pour un meilleur respect de l'environnement et des utilisateurs
- **Elasticité maxi : 27 %**
- **Contenu : 310 ml**
- **Base chimique : Dispersion d'acrylate**
- **Couleur : Blanc**
- **Température de mise en oeuvre min./max. : 5 à 40 °C**
- **Résistance thermique mini/maxi : -25 à 80 °C**
- **Durée de stockage après production : 15 Mois**

Art. N°	Condit.
0892 100 210	1/12

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 et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

COLLE STRUCTURALE PUR RAPID



Colle structurale Rapid PUR pour raccords collés haute résistance dans les applications professionnelles et industrielles

- Propriétés adhésives éprouvées conformément à la norme DIN/EN 204 par l'ift de Rosenheim
- Très large domaine d'applications
- Excellente capacité d'adaptation aux joints
- **Respecte les exigences de la norme WATT 91 DIN EN 14257 (WATT 91) en matière de construction de fenêtres**
- **Type de contenant :** Cartouche
- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Polyuréthane
- **Couleur :** Marron
- **Temps de formation de film humide min. :** 5 min
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 100 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -30 à 110 °C

03

Art. N°	Condit.
0892 100 101	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.

COLLE HAUTE RÉSISTANCE MULTI



Colle haute résistance à séchage très rapide

- Pouvoir adhésif élevé
- Colle viscoplastique produisant peu de mousse
- Durcit rapidement
- Excellente fixation par collage avec une large gamme de supports comme le marbre, la pierre artificielle, etc.
- Peut être poncé et peint
- **Résistant aux intempéries et au vieillissement**
- **Contenu :** 310 ml
- **Base chimique :** Polyuréthane
- **Couleur :** Beige
- **Temps de formation de film humide min. :** 2 min
- **Temps de formation de film sec min. :** 5 min
- **Vitesse de polymérisation (selon conditions):** 2,5 mm/d/20 °C et 50 % d'humidité relative
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 7 à 30 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -30 à 110 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

- Adhérence testée pour les „éléments de coffrage perdu“* par MPA Braunschweig. Numéro de test : 5131/2446-a
- Résistance à l'eau selon D4 conformément à la norme DIN/EN 204 testée par l'ift de Rosenheim. Numéro de test : 55524676
- Résistance thermique conformément à la norme WATT 91 testée par l'ift de Rosenheim. Numéro de test : 55534457

*Éléments de coffrage perdu : Les panneaux comprimés en fibres de bois sont utilisés dans le secteur de la construction pour les coffrages en cintre, les coffrages des bordures de plafonds et les coffrages de linteaux. Le coffrage est inséré dans le béton et reste dans l'élément ; c'est pourquoi on parle de „coffrage perdu“.

Art. N°	Condit.
0893 100 110	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.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

COLLE INSTANTANÉE CYANOACRYLATE STANDARD



Colle express en gel pour une utilisation universelle

- Capuchon spécial breveté
- **Colle en quelques secondes**
- **Poids net** : 50 g
- **Base chimique** : Ester éthylique d'acide de cyanoacrylate
- **Couleur** : Incolore
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : -30 à 80 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions** : 12 Mois/à 20 °C

03

Art. N°

Condit.

0893 099 051

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 INSTANTANÉE COLLE FIX



Pour coller les éléments en métal, en plastique et en caoutchouc ensemble et les uns sur les autres en quelques secondes.

- Colle en quelques secondes
Pour coller les éléments en métal, en plastique et en caoutchouc ensemble et les uns sur les autres
- Niveau élevé de résistance au vieillissement et aux conditions climatiques
- **Sans solvant ni silicone**
- **Base chimique** : Ester éthylique d'acide de cyanoacrylate
- **Couleur** : Transparent
- **Taille d'écartement de collage max.** : 0,1 mm
- **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/à la température ambiante



Enregistrée NSF, classe P1, N° 151993

Testé NSF conformément à la norme NSF/ANSI 61 pour une utilisation dans de l'ECS et de l'eau potable

Poids net	Temps de durcissement min./max./conditions	Art. N°	Condit.
20 g	5-90 s/Selon le matériau	0893 09	1
50 g	2-90 s/Selon le matériau	0893 090	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.

- 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.
- Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

COLLE INSTANTANÉE KLEBFIX EASY PEN


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

03


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

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.

COLLE NÉOPRÈNE



Colle monocomposant pour le collage des matériaux rigides et souples

Produit monocomposant

Réagit à l'air par évaporation des solvants sous 15 à 30 min

Dosage aisé et dépose de colle précis"

- **Contenu :** 125 ml
- **Type de contenant :** Tube
- **Base chimique :** Polychloroprène
- **Couleur :** Marron
- **Résistance finale maxi :** 3 d
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 10 à 30 °C
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

03

Art. N°	Condit.
0893 101 180	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 coller dans des locaux humides et sur des matériaux humides. Coller dans des locaux bien ventilés et exempts de poussières. Ne pas utiliser pour le collage du polystyrène expansé ni du PVC stratifié.

COLLE SPRAY



Colle d'assemblage et de contact à séchage rapide pour tous les matériaux légers

- Résistance aux températures élevées
- Séchage rapide
- Buse de pulvérisation réglable
- **Sans silicone**
- **Contenu :** 500 ml
- **Couleur :** Beige
- **Résistance thermique mini/maxi :** -40 à 60 °C
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

Art. N°	Condit.
0890 100 055	1

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. Se reporter à la fiche de données techniques !

Attention : Ne convient pas pour le collage de PVC souple, films en PVC et arêtes de coupe de panneaux de particules. Lors du collage de mousse dure/Styrofoam, la colle doit être appliquée d'abord sur une petite zone pour vérifier la compatibilité, selon le type de mousse dure. Après utilisation, retourner l'aérosol et purger la valve.

STOP FILET NORMAL, RÉSISTANCE MOYENNE



Agréé NSF conformément à la norme ANSI 61, DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches, fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau) (DIN EN 751-1)

Stop filet normal, démontable, dans système de distribution à une main

- L'assemblage reste démontable
- Peut être utilisé sur de l'acier inoxydable et des surfaces passives
- Excellente résistance aux fluides et à la chaleur
- Evite le dévissage notamment dû à des vibrations et impacts
- Haute résistance
- **Sans silicone**
- **Base chimique :** Ester d'acide diméthacrylique
- **Couleur :** Bleu fluorescent
- **Convient pour un filetage maxi :** M36
- **Capacité de remplissage des joints maxi :** 0,25 mm
- **Résistance initiale mini/maxi :** 5-15 min
- **Résistance fonctionnelle mini/maxi :** 0,5-1 h
- **Résistance finale mini/maxi :** 1-3 h
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -55 à 150 °C
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

03

Poids net	Art. N°	Condit.
25 g	0893 243 025	1
50 g	0893 243 050	1

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, cellulose, polystyrène, polycarbonate (Macrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes. Procéder à un essai au préalable.

STOP FILET FORT, HAUTE RÉSISTANCE



Agréé NSF conformément à la norme ANSI 61

Stop filet fort, dans système de distribution à une main

- Idéal pour les assemblages soumis à de fortes sollicitations
- Étanchéité totale - pas de fixations supplémentaires nécessaires
- Protège contre la corrosion due au frottement, et contre la rouille
- Excellente résistance aux fluides et à la chaleur
- Evite le dévissage notamment dû à des vibrations et des impacts
- Haute résistance
- **Sans silicone**
- **Base chimique :** Ester d'acide diméthacrylique
- **Couleur :** Vert fluorescent
- **Convient pour un filetage maxi :** M25
- **Capacité de remplissage des joints maxi :** 0,15 mm
- **Résistance initiale mini/maxi :** 5-15 min
- **Résistance fonctionnelle mini/maxi :** 1-3 h
- **Résistance finale mini/maxi :** 5-10 h
- **Température d'utilisation mini/maxi :** -55 à 150 °C
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

Poids net	Art. N°	Condit.
25 g	0893 270 025	1
50 g	0893 270 050	1

Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, cellulose, polystyrène, polycarbonate (Makrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes. Procéder à un essai au préalable.

ETANCHE TUBE AU PTFE

Étanchéité des raccords filetés avec possibilité de redémontage
Produit anaérobie thixotrope

- ne coule pas
- facile à mettre en œuvre

Produit stable et souple

- résiste aux vibrations et aux chocs sur toute la plage de température.

Polymérisation rapide

- étanchéité instantanée face à une pression modérée

Pour diamètre fileté M56 max
Mise en service après 1-3h
Résistance thermique de -55 °C à +150 °C

- **Poids net :** 75 g
- **Base chimique :** Méthacrylate
- **Couleur :** Jaune
- **Résistance initiale mini/maxi :** 1-3 h
- **Résistance fonctionnelle mini/maxi :** 15-30 min
- **Température de mise en œuvre min./max. :** 5 à 25 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -55 à 150 °C
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

Art. N°
Condit.
0893 577 051
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.

ÉTANCHE TUBE À RÉSISTANCE MOYENNE



Qualité certifiée

- Homologation DVGW (N° enreg. NG-5146BM0336+0037), testé conformément à la norme DIN EN 751-1
- Testé NSF conformément à la norme NSF/ANSI 61

Pour étanchéifier les raccords des tuyaux en métal dotés de filetages coniques/cylindriques, conformément à la norme DIN 2999

Étanchéité immédiate

Les connexions bien serrées peuvent être chargées immédiatement jusqu'à environ 5 bar et jusqu'à la pression d'éclatement des tuyaux après le durcissement final

Résistance élevée aux autres produits

Comportement neutre par rapport à la plupart des liquides et gaz industriels

Le produit d'étanchéité ne goutte pas

Montage rapide et sûr

Facile à retirer

Sans solvant ni silicone

- **Poids net :** 50 g
- **Base chimique :** Ester d'acide diméthacrylique
- **Couleur :** Jaune fluorescent
- **Résistance initiale mini/maxi :** 15-30 min
- **Résistance fonctionnelle mini/maxi :** 1-3 h
- **Résistance finale mini/maxi :** 3-6 h
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -55 à 150 °C
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

03

Art. N°	Condit.
0893 577 050	1

Ne convient pas aux raccords contenant du cuivre (laiton, bronze, fonte) qui entrent en contact avec de l'eau dont la température est supérieure à 40 °C. Non autorisé pour les raccords de gaz dans les installations domestiques en Allemagne. Produits conformes à la norme TRGI ,86/96.

Le filetage doit être coupé conformément à la norme. Pendant le durcissement et une fois le produit durci, les raccords ne doivent pas tourner l'un contre l'autre, ce qui signifie qu'aucun réajustement ne peut être effectué.

Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, celluloid, polystyrène, polycarbonate (Macrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes.

La résistance initiale, la résistance finale et la résistance opérationnelle dépendent du matériau

Non autorisés pour les raccords de gaz dans les installations de gaz domestique en Allemagne, conformément à la norme TRGI 86/96.

COLLE PVC GEL



Spéciale eau potable

Adaptée pour les réseaux de distribution, d'adduction et d'évacuation

- Colle polyvalente livrée avec pinceau intégré
- Formule gel
- Haute viscosité apparente et excellente fluidité
- Très bonne adhérence sur les pièces à coller
- Temps de prise initial modéré
- Agit comme une authentique soudure chimique du PVC
- Très bonne résistance à la torsion et à la traction
- Vieillesse comparable à celui du PVC rigide
- Résistance à la pression (20 °C) 51.2 bar et (40 °C) 20.8 bar
- Conforme à la norme NF EN 14814
- **Conçue spécialement pour unir les matériaux qui répondent aux normes NF EN 1452 et NF EN 1329**
- **Contenu :** 1000 ml
- **Couleur :** Transparent
- **Temps de durcissement :** 2 min
- **Température d'application mini :** 5 °C
- **Résistance thermique mini/maxi :** -5 à 50 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Colle homologuée pour les systèmes de canalisation de matériaux thermoplastiques pour les fluides à pression jusqu'à PN 16
 Certifiée par le Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO) et par le CSTB (Certificat QB 14 - AD02) pour une utilisation dans les réseaux d'eau potable
 Conforme à la norme NF EN 14814
 Conçue spécialement pour unir les matériaux qui répondent aux normes NF EN 1452 et NF EN 1329

Art. N°	Condit.
0890 600 814	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.

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.

SAVON MICROBILLES JAUNE


Gel nettoyant extra fort pour les mains pour les salissures industrielles tenaces, telles que le goudron, la peinture, le mastic, la laque, etc.

- **Contenu :** 4,5 L
- **Type de contenant :** Bidon plastique
- **Base chimique :** Eau, savon et glycol
- **Odeur/parfum :** Agrumes
- **Couleur :** Jaune
- **Valeur de pH/conditions :** 8,7/à 20 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

03

Art. N°	Condit.
0893 934 11	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.

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

Contenu	Durée de conservation à partir de la production/conditions	Art. N°	Condit.
2,8 L	24 Mois/stockage dans un endroit sec, 5 °C à 25 °C	0893 942 01	1
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.

NETTOYANT SOUFLANT 360°



Nettoyant soufflant toutes positions

- **Contenu :** 250 ml
- **Durée de stockage après production :** 36 Mois

03

Art. N°	Condit.
0893 622 500	1

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

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**
- **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

Contenu	Art. N°	Condit.
5 L	0893 140 05	1
500 ml	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.

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**

03

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.

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**

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.

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

03

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.

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 shampooing 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

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

03

NETTOYANT DÉSINFECTANT SANITAIRE



Nettoie, détartre et désinfecte

- Elimine les résidus de savons et produits cosmétiques
- Evite la formation de tartre
- Désinfecte les surfaces
- Redonne éclat et brillance aux surfaces traitées
- **Odeur agréable**
- **Contenu : 750 ml**

Art. N°	Condit.
0893 764 160	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.

Conserver à l'abri du gel

Produit bactéricide et fongicide selon norme EN 1276 et EN 1650

EN 1276 en 1 min, à 20 °C en conditions de saleté, 100 %

EN 13697 en 5 min, à 20 °C en conditions de saleté, 100 %

Fongicide

EN 1650 en 5 min, à 20 °C, en conditions de propreté, 100 %, sur C.albicans

EN 13697 en 15 min, à 20 °C en conditions de saleté, 30 % sur C.albicans

Virucide

EN 14476 en 5 min, en conditions de saleté, 100 % sur Rotavirus

DÉBOUCHEUR PROFESSIONNEL



Dissout instantanément toutes matières telles que mégots, graisses, cheveux, papiers

- Formule hyper concentrée
- Bouchon de sécurité
- Composition : acide sulfurique > 95 %
- Action rapide
- **Efficace à petites doses**
- **Poids net** : 1800 g
- **Couleur** : Orange, Rose

Art. N°	Condit.
0893 788 101	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.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

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

DÉTECTEUR DE FUITE



Détecte les fuites dans les systèmes d'air comprimé et de gaz

- Détection rapide et sans effort des zones de fuite sous pression avec succès garanti
- Ininflammable, peut donc aussi être utilisé sur les installations contenant des gaz inflammables
- Température de traitement : +5 °C à +50 °C
- **Gèle à 0 °C**
- **Contenu** : 0,4 L
- **Couleur** : Incolore
- **Odeur/parfum** : Typique du produit
- **Base chimique** : Eau, savon et glycol
- **Durée de stockage après production** : 24 Mois

03

Art. N°	Condit.
0890 20	1

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 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.

Résiste au gel, peut être appliqué à nouveau après dégel.

Lors d'une utilisation avec des systèmes contenant de l'oxygène, ces derniers doivent être constamment sous pression lors du test. Dans le cas contraire, avec une faible pression, le liquide de recherche de fuite pourrait pénétrer dans le système et entrer en réaction avec l'oxygène. Immédiatement après le test, rincer les résidus de liquide de recherche de fuite à l'eau.

Pulvériser légèrement les zones suspectes ; les fuites sont indiquées par la formation de mousse

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.

LAVE GLACE ÉTÉ, PRÊT À L'EMPLOI



Lave glace été ultra démailloteur

- Contient un actif démailloteur 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

INSECTICIDE ANTI-GUÊPES ET FRELONS



Insecticide à effet choc, à effet curatif

Produit à effet choc et foudroyant pour un résultat immédiat Persistant et répulsif

- Faible toxicité pour les mammifères

Conditionné sous forte pression et muni d'une valve gros débit

- Pulvérisation longue portée : 6 mètres
- **Moindre risque pour l'utilisateur**

- **Contenu** : 750 ml
- **Durée de stockage après production** : 24 Mois

Art. N°	Condit.
0892 077 300	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.

RUBAN DE MASQUAGE BÂTIMENT, QUALITÉ STANDARD


Adapté aux chantiers et aux applications industrielles.

- **Couleur :** Blanc, nature
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 50 m
- **Épaisseur :** 0,15 mm

Art. N°	Condit.
0992 400 094	1/36

03
RUBAN ADHÉSIF POUR MASQUAGE


Papier crêpe

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

Largeur	Art. N°	Condit.
25 mm	0992 00 25	12/72
38 mm	0992 00 38	8/48
50 mm	0992 00 50	6/36

Ruban de masquage PREMIUM parfaitement adapté pour la carrosserie

RUBAN DE MASQUAGE



Ruban crêpé plat haute résistance pour les travaux de peinture à l'intérieur

Facile à dérouler

- Application agréable
- Pas de déchirure de papier inopinée

Résistance à la chaleur jusqu'à +80 °C

Convient également au séchage en cabine.

Excellente adhérence, même sur des surfaces légèrement irrégulières

Bonne résistance aux vernis et peinture disponibles dans le commerce

- **Base adhésive :** Caoutchouc naturel modifié
- **Support de l'adhésif :** Papier
- **Matériau de renfort :** Papier
- **Couleur :** Blanc
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 50 m
- **Allongement à la rupture :** 8 %
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Résistance thermique maxi :** 80 °C
- **Résistance aux UV :** Non

Art. N°	Condit.
0992 340 50	6/36

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 la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Pour garantir un retrait sans résidus, le ruban doit être décollé immédiatement après que la peinture ou le vernis a séché. Le ruban adhésif ne résiste pas aux UV, il ne convient donc pas aux applications en extérieur.

RUBAN DE MASQUAGE PRÉCIS



Ruban en papier spécial pour les exigences strictes lors des travaux de masquage dans le secteur automobile, le travail des métaux et la peinture

- Papier spécial de haute qualité, lisse et extrêmement fin
- Permet un collage très précis
- Bordures de peinture particulièrement fines, sans coulures
- Papier spécial idéal pour les systèmes de peinture à base aqueuse et à base de solvants
- Colle acrylate spéciale pour collage particulièrement léger sur surfaces sensibles
- Excellente résistance aux UV jusqu'à 6 mois
- **Résistance thermique jusqu'à +100 °C**

- **Base adhésive :** Acrylate
- **Support de l'adhésif :** Papier de riz japonais
- **Couleur :** Jaune (matériau du support)
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 50 m
- **Allongement à la rupture :** 4 %
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Résistance thermique maxi :** 100 °C
- **Résistance aux UV :** 6 mois, avec exposition aux intempéries extérieures

Art. N°	Condit.
0992 000 350	6/24

Retirer le ruban une fois la peinture sèche.

Non adapté pour des applications sur le cuivre, le zinc, les surfaces zinguées galvanisées, le polycarbonate ou la pierre naturelle (marbre, etc.). Faire preuve de prudence avec les peintures contenant du zinc ou de l'oxyde de zinc, car des résidus peuvent être laissés.

RUBAN PVC LISSE



Ruban de masquage pour protéger les surfaces lisses pendant les travaux de peinture, d'enduit et de vernissage, à l'intérieur et à l'extérieur.

- Support robuste et lisse
- Colle à base de caoutchouc naturel sélectionné
- **Liaison solide entre la colle et le ruban**

- **Matière :** Polychlorure de vinyle - PVC
- **Couleur :** Orange
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 33 m
- **Allongement à la rupture :** 170 %

03

Art. N°	Condit.
0992 501	1/36

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. 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 la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

La surface à enduire doit être totalement sèche et exempte de poussière, de graisse et d'huile. Après utilisation (durée de collage max. : 6 semaines), le ruban doit être retiré à température ambiante (+5 °C à +40 °C) en tirant dessus progressivement à un angle de 45° par rapport au bord de la surface peinte ou enduite.

Ne jamais exposer le côté adhésif à la lumière directe du soleil ! Non adapté à un séchage au four !

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

RUBAN PVC ORANGE



Pour masquage et protection d'éléments de façon professionnelle.

- Hautes propriétés adhésives
- **Protège contre les influences extérieures**
- **Couleur :** Orange
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 33 m
- **Allongement à la rupture :** 170 %

Art. N°	Condit.
0992 502	1/36

RUBAN TOILÉ ORANGE BÂTIMENT 50 M



Ruban polyvalent et utilisable sur toute type de surface

Fort pouvoir adhésif

- Bonne adhésion sur tous types de support
- Adhésion sur acier : 3.7 N/cm
- Adhésion sur endos : 2.3 N/cm
- Adapté aux travaux extérieurs (façade, maçonnerie...)

Ruban à base de polyéthylène (et non PVC)

- Se déroule bien, même par temps froid

Structure toilée

- Découpe facile
- **Résistance à l'allongement lors du déroulement : bonne tenue des films polyéthylène de protection**
- **Couleur :** Orange
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 50 m
- **Résistance thermique mini/maxi :** -50 à 65 °C

Art. N°	Condit.
0874 100 250	1/24

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**
- **Couleur :** Couleur argent
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 50 m
- **Résistance thermique mini/maxi :** -10 à 60 °C

Art. N°	Condit.
0992 935 170	1/24

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
- **Largeur :** 19 mm
- **Longueur :** 20 m

Art. N°	Condit.
0985 620 19	1

03

Ne pas exposer le ruban directement aux rayons du soleil.

RUBAN PVC LARGE ISOLATION ET REPÉRAGE



Masse adhésive caoutchouc.

- Masse adhésive caoutchouc
- **Base chimique :** Polychlorure de vinyle
- **Couleur :** Noir
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 33 m

Art. N°	Condit.
0985 503 303	1

Conforme à la norme EN 60454/Type 2 pour l'isolation électrique

ADHÉSIF DOUBLE FACE POUR MIROIR



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

Respecter les consignes de montage.

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.

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

03

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

RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ VKP® BASIC



Ruban d'étanchéité BG2 pré-comprimé étanche offrant une résistance à la pluie éprouvée jusqu'à 300 Pa.

- Qualité du ruban testée conformément à la norme DIN 18542-BG2
- En plus de BG2 : résistance directe aux intempéries et aux UV testée
- Large plage de tolérance des rubans
- Application rapide : aucun prétraitement avec un primaire requis
- **Pré-compressé et autocollant pour un scellement fiable et permanent**
- **Couleur :** Noir
- **Base chimique :** Mousse polyuréthane fine à alvéoles ouvertes
- **Pression de résistance min. à la pluie battante (selon conditions):** 300 Pa/ conforme à la norme DIN 18542-BG2
- **Classe des matériaux de construction/conditions :** B2/conforme à la norme DIN 4102
- **Résistance aux UV :** Oui, en cas d'installation étanche à la pluie battante
- **Durée de stockage après production :** 18 Mois
- **Conditions de durée de conservation à partir de la production :** de 5 °C à 25 °C

Largeur	Largeur de joint min./max. pour étanchéité à la pluie battante	Longueur de rouleau	Art. N°	Condit.
15 mm	3-6 mm	10 m	0875 115 006	1
15 mm	4-8 mm	8 m	0875 115 008	1
20 mm	8-14 mm	4,3 m	0875 120 014	1

Sélectionner la taille de ruban appropriée :

1. Définir les largeurs de joints par rapport à la structure et les classer sur l'échelle de „résistance à la pluie“
2. Ensuite, sélectionner la taille de ruban requise
3. Sélectionner la référence en fonction de la couleur du ruban
4. Définir la quantité de rouleaux

La vitesse de dilatation de VKP Basic repose sur la température. La dilatation du ruban n'est pas soumise à des spécifications définies. Elle repose uniquement sur des valeurs empiriques. Le temps de réinitialisation du ruban dépend de la température de stockage et d'utilisation. Les mesures suivantes s'appliquent : Plus le temps de stockage est long et plus la température d'utilisation est basse, plus les temps de réinitialisation sont longs.

Stocker le ruban dans un endroit frais sous climat chaud et dans un endroit chauffé sous climat froid.

** Uniquement dans le cadre d'une installation résistante à la pluie.

RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ VKP PREMIUM PLUS



Ruban d'étanchéité BG1 pré-comprimé étanche offrant une résistance à la pluie éprouvée jusqu'à 600 Pa.

- Testé selon la norme 18542 : 2009
- Tolérance élevée
- Application rapide
- **Pré-comprimé et autocollant**
- **Couleur :** Noir, Gris
- **Base chimique :** Composé à base de polymère
- **Largeur :** 15 mm
- **Pression de résistance min. à la pluie battante (selon conditions):** 600 Pa/ conforme à la norme DIN 18542-BG1
- **Classe des matériaux de construction/conditions :** B1/conforme à la norme DIN 4102
- **Valeur μ max. du facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau :** 100
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

03

Largeur de joint min./max. pour étanchéité à la pluie battante	Longueur de rouleau	Conditions de durée de conservation à partir de la production	Art. N°	Condit.
2-6 mm	12 m	stockage dans un endroit sec, dans l'emballage d'origine	0875 061 52	1/20
4-9 mm	8 m	à température ambiante, dans l'emballage d'origine	0875 061 54	1/20
5-12 mm	5,6 m	stockage dans un endroit sec, dans l'emballage d'origine	0875 061 55	1/20
6-15 mm	4,3 m	à température ambiante, dans l'emballage d'origine	0875 061 56	1/20

Ces données sont des recommandations reposant 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.

Sélection de la taille de ruban : Définir les largeurs de joints de la structure et les classer dans la colonne 1 (résistance à la pluie). Ensuite, sélectionner la taille de ruban requise. Sélectionner la référence selon la couleur de la bande et spécifier la quantité de rouleaux.

Les durées de réajustement ne sont pas soumises à une spécification particulière. Elles dépendent de la durée de l'entreposage et de la température d'application.

BANDE ADHÉSIVE POUR FILM DE PROTECTION POUR TOIT EURASOL®



03

- Résistance au vieillissement thermique et à l'humidité certifiée par l'Université de Kassel
- Preuve d'étanchéité à l'air par l'Institut Fraunhofer de physique des bâtiments de Stuttgart, conformément aux normes DIN 18055/DIN EN 42 et DIN V 4108-7/prEN 12114
- ENeV

Ruban adhésif extrêmement adhésif et polyvalent pour collage étanche et coupe-vent

- Résistance au vieillissement éprouvée
- Excellente adhérence initiale et finale
- Matériau de base flexible
- **Sans solvant**
- **Matériau de renfort** : Film PE avec maille
- **Base adhésive** : Dispersion d'acrylate
- **Couleur** : Blanc (matériau du support)
- **Largeur** : 60 mm
- **Longueur** : 25 m
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : 0 à 50 °C
- **Résistance thermique mini/maxi** : -40 à 100 °C
- **Résistance aux UV** : 3 mois
- **Sans solvant** : Oui

Art. N°	Condit.
0992 700 050	4

La surface d'application doit être sèche et exempte de graisse, de copeaux et de poussière. S'assurer que l'eau ne peut s'accumuler au niveau des zones collées.
La garantie de 10 ans du système ne s'applique qu'en cas d'utilisation à l'intérieur dans des conditions étanches à l'air.

EURASOL ULTRA



Conforme au DTU 31.2
Certifié CTB par le FCBA

Adhésif universel, extrêmement adhérent. Pour l'étanchéité à l'air et au vent des membranes en intérieur et en extérieur

- Adhésif transparent : permet le contrôle visuel de l'étanchéité
- Adhésif universel : application en intérieur et extérieur
- Grille de renfort en polyéthylène
- Adhérence exceptionnelle sur de nombreux supports réguliers ou à aspérités réduites
- Excellente résistance aux UV
- **Sans solvants**
- **Matériau de renfort** : Film PE avec maille
- **Base adhésive** : Acrylique
- **Couleur** : Transparent, Noir
- **Largeur** : 60 mm
- **Longueur** : 25 m
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : -10 à 50 °C
- **Résistance thermique mini/maxi** : -40 à 100 °C
- **Résistance aux UV** : 6 mois, avec exposition aux intempéries extérieures
- **Sans solvant** : Oui

Art. N°	Condit.
0992 710 560	1/10

Produit testé selon le cahier 3710 du CSTB (approuvé par le GS20)

RUBAN ADHÉSIF EN ALUMINIUM PUR

Avec papier comme couche antiadhésive

- Matériau de construction de classe B1, ignifuge
- **Facile à déchirer à la main**
- **Couche barrière** : Papier
- **Couleur** : Couleur alu
- **Longueur** : 50 m
- **Résistance thermique mini/maxi** : -20 à 110 °C

03

Largeur	Art. N°	Condit.
50 mm	0875 650 50	1/4
75 mm	0992 935 075	1/4

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**

03

Base chimique	Couleur	Art. N°	Condit.
Nitro-alkyde	Zinc, clair	0893 113	1/12
Résine acrylique	Gris argent	0893 114 112	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.

ZINC SPRAY PERFECT



Protection exceptionnelle longue durée et aspect optimal des surfaces métalliques

- Couche très épaisse dès la première pulvérisation
- Usage polyvalent grâce à la tête de pulvérisation réglable
- Ne coule pas
- Bonne résistance à l'abrasion
- Soudage par points possible

Protection anticorrosion testée conformément à la norme DIN

- Zinc Spray Perfect clair : 250 heures
- Zinc Spray Perfect : 500 heures
- **Peut être utilisé pour les réparations conformément à la norme DIN EN ISO 1461**
- **Contenu :** 400 ml
- **Base chimique :** Résine alkyde modifiée
- **Couleur :** Zinc, clair
- **Niveau de brillance :** Brillant

03

Art. N°	Condit.
0893 114 114	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.

Les produits Zinc Spray Perfect et Zinc Spray Perfect clair contiennent du zinc et, par conséquent, assurent une protection cathodique optimale contre la corrosion. Si la surface est endommagée, le revêtement en zinc se sacrifie (anode sacrificielle), protégeant ainsi le métal contre la rouille. Les produits restants protègent toute la surface traitée contre la rouille. Si la surface est endommagée, le métal n'est plus protégé.

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

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

ACIER LIQUIDE FE 1



Système de réparation rapide, idéal pour la réparation et l'étanchéité des pièces métalliques

- Résine bicomposant de qualité supérieure dont la formulation spéciale lui confère toutes les caractéristiques du métal
- Le rapport de mélange idéal des composants (A : B = 1 : 1, extrusion de cordons de même longueur) rend toute erreur de mélange du composé de réparation quasiment impossible
- Spécialement conçu pour les petits travaux de réparation urgents
- Ne coule pas, peut être appliqué même sur les surfaces verticales
- **Après durcissement, l'Acier liquide Fe1 peut être usiné facilement comme le métal avec des équipements de tournage, fraisage, perçage, rectification ou de découpe des filetages**
- **Poids net :** 500 g
- **Couleur :** Gris
- **Résistance thermique min./max. du produit durci :** -60 à 120 °C
- **Durée de stockage après production :** 24 Mois

Art. N°	Condit.
0893 449	1

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**
- **Contenu :** 600 ml
- **Base chimique :** Nitro-alkyde
- **Niveau de brillance :** Haute brillance
- **Résistance thermique maxi :** 80 °C

Couleur	Art. N°	Condit.
Noir RAL 9005	0893 339 005	1
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 QUATTRO



Peinture épaisse en spray polyvalente, finition satinée, offrant un haut pouvoir couvrant et une excellente protection contre la rouille.

- Protection anticorrosion ; peut également être appliquée sur de la rouille résiduelle
- Adhérence exceptionnelle sur pratiquement toutes les surfaces
- Peut être peinte avec pratiquement toutes les peintures disponibles dans le commerce
- Excellente couverture, très facile à appliquer
- Séchage très rapide
- Niveau d'élasticité élevé, haute résistance aux chocs et aux impacts
- Bonne couverture des arêtes
- **Disponible dans les teintes RAL et des teintes spécifiques sur mesure**
- **Contenu :** 400 ml
- **Base chimique :** Résine alkylique
- **Niveau de brillance :** Brillant satiné

Couleur	Art. N°	Condit.
Gris anthracite RAL 7016	0893 397 016	1
Noir RAL 9005	0893 399 005	1
Blanc pur RAL 9010	0893 399 010	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.

Attention : pour des peintures avec RAL à la demande pour la France, consulter Art. N° 5866 203 502 Spray peinture épaisse

PEINTURE EN SPRAY, MATE



Qualité nitro-alkyde durable haute technologie

Qualité nitro-alkyde haut de gamme

- Séchage rapide
- Finition mate
- Facile à appliquer

Temps de séchage à 20 °C

- Sèche hors poussière < 10 min.
- Sèche non collante < 20 min.
- Sèche au toucher < 60 min.
- Compatible avec tous les types de mastics, primaires et peintures courants
- Peinture à séchage rapide

• Composition exempte de métaux lourds

- **Contenu :** 400 ml
- **Couleur :** Noir RAL 9005
- **Base chimique :** Nitro-alkyde
- **Niveau de brillance :** Mat
- **Résistance thermique maxi :** 80 °C

03

Art. N°	Condit.
0893 329 005	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.

SPRAY PEINTURE



Avec teinte à la demande

Spray peinture de haute qualité

- bon pouvoir couvrant
- bonne résistance aux chocs, aux UV et aux intempéries

Séchage rapide

• Multiples teintes RAL et spécifiques disponibles

- **Contenu :** 400 ml
- **Base chimique :** Résine acrylique
- **Niveau de brillance :** Brillant

Art. N°	Condit.
5866 203 501	6

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.

Pour toute commande, merci de contacter votre commercial

TRACEUR FLUORESCENT POUR ROUTES ET CHANTIERS



Peinture de marquage fluorescente pour routes et chantiers, avec capot de sécurité

- Capot de sécurité
- Large domaine d'applications
- Contient des agents liants et des pigments de qualité supérieure
- **Indépendant de la température**
- **Contenu : 500 ml**

03

Couleur	Art. N°	Condit.
Blanc	0892 175 1	1/12
Bleu	0892 175 2	1/12
Orange	0892 175 4	1/12
Rouge	0892 175 3	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 utilisation, purger la valve en orientant la tête de pulvérisation vers le haut.

PINCEAU DE RETOUCHE



- **Couleur** : Blanc pur RAL 9010
- **Base chimique** : Résine acrylique réticulant de solvant

Art. N°	Condit.
0893 340 204	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.

Les échantillons de couleur indiqués peuvent légèrement différer des couleurs réelles en raison des limites d'impression

Ces conseils techniques, bien que fondés sur notre expérience, sont uniquement donnés à titre indicatif et doivent être vérifiés par des tests pratiques et complets.

Ils ne dégagent pas l'acheteur de sa responsabilité de tester personnellement nos produits pour voir s'ils sont adaptés à l'utilisation prévue

RÉPARE + ETANCHE

Colmate les fuites, répare et étanchéifie

- Applications extérieures
- Mise en œuvre simple et rapide, Répare + Étanche est le produit idéal pour les réparations provisoires
- Produit fluide lors de la pulvérisation, il pénètre facilement dans les fissures
- Tixotrope, ne coule pas
- Adhère sans primaire sur la plupart des supports du bâtiment, même légèrement humides
- Séchage rapide, efficacité immédiate
- Apporte une protection des matériaux traités contre l'humidité et la corrosion
- Forme un film de protection souple et résistant
- Ponçage et mise en peinture possible après séchage complet (essais préalable conseillé)
- **Teinte translucide discrète pour une finition propre**

- **Base chimique :** Résine de silicone
- **Couleur :** Translucide
- **Contenu :** 300 ml
- **Densité :** 1,3 g/cm³
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** 5 à 40 °C
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 24 Mois/à 23 °C et 50 % d'humidité relative

03
Art. N°
Condit.
0892 250 002 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.

Utilisation en extérieur uniquement. N'adhère pas sur surfaces gelées. Ne pas appliquer sur surfaces vernies, enduites ou laquées. Laisser sécher 48 h. avant ponçage ou mise en peinture. Ne pas mettre en contact avec l'eau potable ou les aliments. Résistance faible face aux produits chimiques agressifs et aux hydrocarbures. Ne pas appliquer sur surfaces chaudes. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

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**
- **Contenu :** 500 ml
- **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

Art. N°	Condit.
0893 106	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.

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 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.

DÉGRIPPANT POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES ROST OFF CRAFTY



Dégrissant synthétique biodégradable jusqu'à $\geq 60\%$, hautes performances, de classe alimentaire (NSF - H2)

- Contient de l'huile synthétique
- Excellentes propriétés de dispersion
- L'effet optimal est obtenu peu de temps après la pulvérisation
- Enregistré NSF H2
- Excellente compatibilité avec les matériaux
- Protection optimale contre la corrosion grâce aux additifs anticorrosion
- Sans résine ni acide
- **Sans silicone**
- **Contenu : 300 ml**
- **Type de contenant : Aérosol**

03

NSF = organisme mondialement reconnu pour la supervision et l'enregistrement des produits utilisés dans le secteur alimentaire.

Art. N°	Condit.
---------	---------

0893 130	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.

DÉGRIPPANT ROST-OFF PLUS



Dégrissant 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 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**

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 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.

HUILE DE COUPE SOLUBLE NG



Micro-émulsion soluble de haute qualité sans chlore, sans DEA et sans formaldéhyde, destinée aux usinages

- Haut pouvoir détergent, pour une propreté exemplaire des pièces, des machines et des outillages
- Très grande stabilité dans le temps, pour une plus longue durée de vie des bains
- Excellent comportement anti-mousse quand utilisée avec des fortes pressions ou des hauts débits
- Propriétés de refroidissement élevées pour une performance optimale des outils
- **De couleur opalescente transparente**
- **Type de contenant :** Bidon
- **Odeur/parfum :** Caractéristique
- **Base chimique :** Emulsion huile dans l'eau
- **Durée de stockage après production :** 12 Mois

03

Contenu	Art. N°	Condit.
5 L	0893 120 105	1
25 L	0893 120 125	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.

HUILE DE COUPE ET DE PERÇAGE CUT+COOL



Huile de coupe multifonction pour les travaux d'usinage légers à moyens

- Refroidit même lors de la pulvérisation
- Bonnes propriétés de dispersion
- **Excellente protection contre la corrosion**
- **Contenu :** 400 ml
- **Type de contenant :** Aérosol
- **Couleur :** Marron clair
- **Odeur/parfum :** Parfumé
- **Base chimique :** Huile minérale
- **Durée de stockage après production :** 18 Mois

Art. N°	Condit.
0893 050 004	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.

Aucune agression des peintures.



CHAPITRE

04

outils manuels



BIT BOX AVEC ATTACHE MÉTALLIQUE POUR CEINTURE



17 pièces. Jeu d'embouts pratique avec tous les embouts classiques.

- Accès rapide aux embouts
- 16 embouts : 25 mm de long, embranchement 6 pans 1/4 pouce
- **1 porte-embout universel**
- **Entrainement** : 1/4 pouce
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu** : 16
- **Longueur** : 25 mm

		Art. N°	Condit.
		0614 203	1
Contenu assortiment		Art. N°	
0614 203	Embout 6 pans mâle 4mm ; Longueur 25 mm	0614 176 94	
	Embout 6 pans mâle 5mm ; Longueur 25 mm	0614 176 95	
	Embout à fente 0,8 x 5,5 mm ; Longueur 25 mm	0614 175 653	
	Embout AW® 10	0614 511 0	
	Embout AW® 20	0614 512 0	
	Embout AW® 25	0614 512 5	
	Embout AW® 30	0614 513 0	
	Embout cruciforme PH1 ; Longueur 25 mm	0614 176 274	
	Embout cruciforme PH2 ; Longueur 25 mm	0614 176 461	
	Embout cruciforme (PZ) PZ1	0614 176 651	
	Embout cruciforme (PZ) PZ2	0614 176 652	
	Embout cruciforme (PZ) PZ3	0614 176 653	
	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 TX30 ; Longueur 25 mm	0614 313 0	
	Porte-embout E 6.3 (1/4"), magnétique	0614 176 702	

ASSORTIMENT D'EMBOUTS



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

EMBOUT AW®



6 pans 1/4 pouce

Avantages d'un entraînement AW :

- Transfert de force amélioré
- Durée de vie prolongée
- Centrage optimal
- Surface de contact maximale entre l'embout et la vis

Une répartition homogène des forces empêche de détériorer le revêtement et garantit ainsi une meilleure résistance à la corrosion.

- **Entraînement :** C 6,3 (1/4 pouce)
- **Type d'entraînement :** Six pans extérieurs
- **Longueur :** 25 mm

Empreinte	Art. N°	Condit.
AW20	0614 5120	1
AW30	0614 5130	1

04

PORTE-EMBOUT E 6.3 (1/4"), MAGNÉTIQUE



Corps en acier inoxydable, aimant permanent

- **Entraînement :** E 6,3 (1/4 pouce)
- **Type d'entraînement :** Six pans extérieurs
- **Empreinte :** 1/4 pouce
- **Type d'empreinte :** Six pans intérieurs
- **Longueur :** 74 mm

Art. N°	Condit.
0614 176 702	1

PORTE-EMBOUT 1/4 POUCE, MAGNÉTIQUE



Porte-embout innovant, changement rapide à une main

- Changement rapide d'une seule main : Une pression légère sur le bouton permet d'éjecter l'embout vers l'avant.
- Conception extrêmement fine (Ø max. 10,5 mm)
- **Pour les embouts 6 pans conformes à la norme DIN 3126**
- **Entraînement :** 1/4 pouce
- **Type d'entraînement :** Hexagonal
- **Empreinte :** 1/4 pouce
- **Type d'empreinte :** Six pans intérieurs
- **Diamètre du corps :** 10,5 mm
- **Longueur de lame :** 40 mm
- **Longueur :** 66 mm

Art. N°	Condit.
0614 176 638	1

JEU DE DOUILLES 1/4 POUCE



Le jeu de 5 pièces comprend les douilles aimantées les plus courantes pour utilisation dans les applications mécaniques.

• Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 5

		Art. N°	Condit.
		0614 176	1
Contenu assortiment		Art. N°	
0614 176	Douille 1/4 pouce	0614 176 713	
	Douille 1/4 pouce	0614 176 714	
	Douille 1/4 pouce	0614 176 715	
	Douille 1/4 pouce	0614 176 717	
	Douille 1/4 pouce	0614 176 718	

COFFRET DE DOUILLES 1/4 POUCE



33 pièces. Hexagonal

• Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 33



	Art. N°	Condit.
	0965 11 32	1

Contenu assortiment		Art. N°
0965 11 32	Tournevis 1/4 pouce Longueur de lame 110 mm	0613 430 310
	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 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 TX TX10 ; Longueur 25 mm	0614 311 0
	Embout TX TX15	0614 311 5
	Embout TX TX20 ; Longueur 25 mm	0614 312 0
	Embout TX TX25 ; Longueur 25 mm	0614 312 5
	Embout TX TX27	0614 312 7
	Embout TX TX30 ; Longueur 25 mm	0614 313 0
	Embout TX TX40 ; Longueur 25 mm	0614 314 0
	Cliquet 1/4 pouce	0712 014 0
	Douille 1/4 pouce, métrique 4mm ; Longueur 22 mm	0713 111 104
	Douille 1/4 pouce, métrique 5mm ; Longueur 22 mm	0713 111 105
	Douille 1/4 pouce, métrique 5,5mm ; Longueur 22 mm	0713 111 155
	Douille 1/4 pouce, métrique 6mm ; Longueur 22 mm	0713 111 106
	Douille 1/4 pouce, métrique 7mm ; Longueur 22 mm	0713 111 107
	Douille 1/4 pouce, métrique 8mm ; Longueur 22 mm	0713 111 108
	Douille 1/4 pouce, métrique 9mm ; Longueur 22 mm	0713 111 109
	Douille 1/4 pouce, métrique 10mm ; Longueur 22 mm	0713 111 110
	Douille 1/4 pouce, métrique 11 mm ; Longueur 22 mm	0713 111 111
	Douille 1/4 pouce, métrique 12mm ; Longueur 22 mm	0713 111 112
	Douille 1/4 pouce, métrique 13mm	0713 111 113
	Douille 1/4 pouce, métrique 14mm ; Longueur 22 mm	0713 111 114
	Rallonge 1/4 pouce 100 mm	0713 118 104
	Rallonge 1/4 pouce longueur 152 mm	0713 118 106
	Cardan 1/4 pouce Type d'empreinte Quatre pans extérieurs	0713 118 301
	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

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



04

		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	

MARTEAU RIVOIR EMMANCHÉ



Type français

- Forgé dans un acier spécial
- Traitement thermique très élaboré résistant à l'usure
- Tête peinte en époxy noir, cuit au four
- Face de frappe et panne polies
- **Manche galbé en hickory pour une plus grande résistance et une sécurité accrue**
- **Poids du marteau : 500 g**

Art. N°	Condit.
0715 730 905	1

Conforme à la norme DIN 1195 (pour l'œil)

MARTEAU DE MÉCANICIEN, POIGNÉE 3C, KIT, 3 PCS



Art. N°	Condit.
0714 731 903	1

04

MARTEAU DE MAÇON AVEC MANCHE EN FIBRE DE VERRE



Marteau :

- Fabriqué en acier haute qualité

Manche :

- Manche en fibre de verre bicomposant garantissant confort et sécurité
- Maintien ferme grâce à l'emmanchement conique
- **Grip antidérapant en élastomère**
- **Matière : Acier**
- **Poids du marteau : 700 g**
- **Matière manche : Plastique renforcé de fibre de verre**
- **Longueur : 255 mm**

Art. N°	Condit.
0715 999 07	1

ASSORTIMENT DE PINCES



Jeu de pinces : universelle, multiprise, à bec demi-rond et coupante de côté

- Un acier pour outils de haute qualité garantit la longue durée de vie des outils et la précision des surfaces de préhension et de coupe
- Pince universelle à lame extra-longue, également compatible pour la préhension de câble rond
- Pince multiprise, avec système de réglage rapide et pratique
- Pince à bec demi-rond avec extrémités capables de résister aux fortes contraintes liées aux courbures
- Pince coupante diagonale électrique pour cordes à piano, fils rigides et souples
- **Manche ergonomique et antidérapant bi-matière, avec profil à col étroit pour une utilisation confortable et un transfert de force optimal**
- **Poids du produit (par pièce):** 1185 g



04

Art. N°	Condit.
0714 01 565	1

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.
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

KIT DE PINCES À CIRCLIP



Jeu de 4 pièces

- Manche : Revêtement plastique
- Embout en acier ressort comprimé
- Embouts insérés
- Joint vissé et monté
- Grandes surfaces de contact
- Tête de pince fine

Contenu : 4 pièces

- 1 pince à circlip, forme A, 19 - 60 mm
- 1 pince à circlip, forme B, 19 - 60 mm
- 1 pince à circlip, forme C, 19 - 60 mm
- **1 pince à circlip, forme D, 19 - 60 mm**

- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 4**
- **Poids du produit (par pièce): 739 g**

	Art. N°	Condit.
	0714 02 30	1

Contenu assortiment	Art. N°
0714 02 30 Pince à circlip Plage de serrage mini/maxi=19-60 mm	0714 02 03
Pince à circlip Plage de serrage mini/maxi=19-60 mm	0714 02 13
Pince à circlip extérieur Plage de serrage mini/maxi=19-60 mm	0714 02 18
Pince à circlip intérieur Plage de serrage mini/maxi=19-60 mm	0714 02 08

04

PINCE À DÉNUDER AS 61, AJUSTABLE



Outil auto-ajustable avec butée de longueur réglable (8 - 12 mm) pour la découpe et le dénudage des câbles

- Pince à mors étroits, convient également aux endroits difficiles d'accès
- Aucun risque de blessure causée par un dérapage lors du dénudage du revêtement
- Coupe-fils pour conducteurs solides jusqu'à Ø 2 mm max.
- **Couteau à dénuder spécialement trempé**
- **Section de câble mini/maxi : 0,2-6 mm²**
- **American Wire Gauge (AWG) min./max. : 10-23**
- **Longueur : 200 mm**
- **Matière : Plastique**
- **Matière poignée : Plastique**

	Art. N°	Condit.
	0691 501	1

PINCE-ÉTAU À CRÉMAILLÈRE MORS LONGS UNIVERSELLES



pour le serrage de pièces

- Idéal pour maintenir des pièces dans les endroits difficiles d'accès.
- **Longueur : 250 mm**
- **Capacité de serrage mini/maxi : 0-85 mm**
- **Matière : Acier à outils**
- **Finition : Chromé**
- **Poids du produit (par pièce): 728 g**

	Art. N°	Condit.
	0714 09 033	1

TOURNEVIS À MAGASIN



Tournevis à magasin 8 pièces très fin avec magasin extractible et rotatif pour localiser rapidement l'embout requis.

- Magasin à embouts pouvant contenir 6 embouts 1/4 pouce, longueur 50 mm
- Poignée : Poignée à 1 composant
- lame : lame en acier avec surface noire
- Sortie : DIN 3126-D 6.3
- Longueur totale : fermé 182 mm, ouvert 239 mm

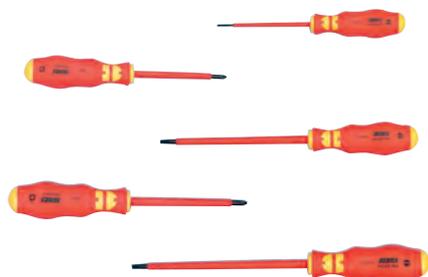
Comprend :

- **Empreinte :** 1/4 pouce
- **Longueur de lame :** 53,5 mm
- **Longueur de poignée :** 130 mm
- **Largeur de poignée :** 34,5 mm
- **Nombre de mèches :** 7

04

Art. N°	Condit.
0613 611 1	1

JEU DE TOURNEVIS VDE, PLATS/CRUCIFORMES PH



5 pièces

- lame : brunie, isolée
- **Norme : Soumis à des tests individuels conformément à la norme CEI 60900:2004**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 5**



Testés VDE, 1 000 V, testés GS

Art. N°	Condit.
0613 963 25	1

Contenu assortiment		Art. N°
0613 963 25	Tournevis VDE Fente ; 0,4 x 2,5 mm	0613 631 025
	Tournevis VDE Fente ; 0,8 x 4 mm	0613 631 04
	Tournevis VDE Fente ; 1,2 x 6,5 mm	0613 631 065
	Tournevis VDE 1	0613 632 1
	Tournevis VDE 2	0613 632 2

JEU DE CLÉS 6 PANS À ROTULE



- Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 9



Art. N°	Condit.
0714 311 199	1

CLÉ MIXTE, COUDÉE



POWERDRIV



Métrique, DIN 3113A/ISO 3318/7738

- Entraînement du côté œil : POWERDRIV 12 pans
- Matériau : Acier au chrome vanadium
- Surface : Fourches et œil chromés et polis
- Géométrie : Oeil à 12 pans et fourche inclinée de 15° pour une prise optimale.
- Oeil incliné de 15° par rapport au manche
- Surplat : 13mm
- Longueur : 170 mm
- Largeur des mâchoires (extérieure): 29 mm
- Diamètre extérieur de l'œil : 20,4 mm

Art. N°	Condit.
0713 301 13	1

CLÉ À MOLETTE RÉGLABLE



- Norme : DIN 3117/ISO 6787
- Surface : Têtes polies
- Matière : Acier chrome vanadium forgé
- Géométrie : Tête inclinée de 22,5°, modèle américain à droite et échelle métrique pour une identification rapide et fiable des surplats
- Position du mors : 22,5 Degré

Surangle maxi	Longueur en pouces	Longueur	Épaisseur des mâchoires	Épaisseur	Art. N°	Condit.
29 mm	10 in	257 mm	8 mm	16 mm	0715 221 10	1
34 mm	12 in	320 mm	10 mm	19 mm	0715 221 12	1

JEU DE LIMES D'ATELIER



Jeu de 5 pièces comprenant une lime plate, une lime demi-ronde, une lime ronde, une lime triangulaire et une lime carrée

Art. N°	Condit.
0714 61 90	1

JEU DE LIMES DE SERRURIER

04



6 pièces, DIN 7283

Manche en bois
Dans un étui en plastique

Formes :

- Lime plate
- plate pointue
- demi-ronde
- ronde
- triangulaire
- **carrée**

• Longueur de lime : 100 mm

• Rugosité : 2

Art. N°	Condit.
0714 61 74	1

SCIE UNIVERSELLE ÉGOÏNE



Denture dynamique

- Coupe plus efficace
- Meilleure évacuation des sciures

La denture

- Trempée, non réaffûtable : plus grande longévité de la denture
- Dents meulées : plus grande efficacité de coupe
- 7D-8P
- **Universelle : inclinée/dynamique**

• Longueur de la lame : 500 mm

• Dents par unité de longueur : 7/pouce

Art. N°	Condit.
0695 930 500	1

SCIE, POIGNÉE BIMATIÈRE



- L'arête de denture très tranchante sur trois côtés garantit des coupes rapides et précises
- Les pointes de dents trempées garantissent une netteté longue durée
- **Manche ergonomique bimatière**
- **Longueur de la lame : 554 mm**
- **Longueur : 633 mm**
- **Dents par unité de longueur : 9/pouce**

	Art. N°	Condit.
	0695 935 551	1

La poignée bimatière vissée peut être utilisée à des marquages à environ 45° et 90°.

BALAI DE CANTONNIER FIBRES COCO



Pour le nettoyage intérieur et extérieur

Long. 38 cm

- Fibres coco
- Monture plastique expansé
- Douille à vis à filetage standard

Long. 60 et 100 cm

- Fibres coco
- Monture bois
- Douille métal

Balais livrés sans manche

- **Matière :** Bois
- **Matière poils :** Noix de coco

Longueur	Art. N°	Condit.
380 mm	0695 944 973	1
600 mm	0695 944 974	1

04

MANCHE À BALAI



Manche bois avec filetage conique

- **Couleur :** Bouleau
- **Matière manche :** Bois
- **Diamètre :** 24 mm

Art. N°	Condit.
0715 735 301	1

RÂTEAU D'ENTREPRISE



Livré sans manche

- Acier forgé à chaud, entièrement trempé
- Douille renforcée
- Diamètre douille : 40 mm
- Peinture époxy noire non polluante
- Compatible avec le manche en bois brut droit de longueur 130 cm et de diamètre 40 mm
- Grande résistance à la flexion
- **Pas de risque de désolidarisation de la douille**
- **Matière :** Acier trempé
- **Nombre de becs :** 16
- **Longueur :** 40 cm

Art. N°	Condit.
0695 943 581	1

PELLE DE FRANCFORT

Arêtes incurvées

- Trempée
- Calibre 5 (300 x 270)
- Revêtu par poudre, de couleur rouge
- **Sans manche**
- **Matière :** Acier
- **Largeur :** 27 mm

Art. N°	Condit.
0695 902 27	1

MANCHE DE PELLE

Scié de fil

- Humidité du bois conforme à la norme DIN 20151
- **Longueur :** 100 mm
- **Diamètre :** 38 mm

Art. N°	Condit.
0715 735 031	1

PIOCHE

Avec manche

Pic et hache avec une pointe et une lame de hache aplatie à axe perpendiculaire

- **Longueur :** 900 mm

Art. N°	Condit.
0715 999 300	1

BROSSE MANUELLE FIBRE DE COCO

Pour les poussières fines à l'intérieur

- **Matière manche :** Bois
- **Matière poils :** Noix de coco
- **Longueur :** 450 mm
- **Largeur :** 40 mm
- **Longueur des poils :** 70 mm

Art. N°	Condit.
0695 944 979	1

Pas résistant à l'eau

PELLE À POUSSIÈRE

04


Pelle à poussière en métal robuste

- Avec manche en bois
- **Pelle à poussière peinte en noir**
- **Matière :** Métal
- **Longueur :** 430 mm
- **Longueur de travail :** 230 mm
- **Largeur :** 220 mm

Art. N°	Condit.
0695 943 971	1

TRUELLE ITALIENNE BIMATIÈRE



Forme ronde

- Lame acier trempé flexible.
- Manche ergonomique en matière composite souple à base polypropylène rigide, surmoulé, assurant une parfaite prise en main.
- Manche garanti incassable avec ergot anti-rotation.
- Col de maintien du doigt d'un grand confort, évitant les ampoules à la main.
- **Capuchon d'extrémité très résistant aux coups.**
- **Matériau de la lame :** Acier, trempé
- **Épaisseur du matériau :** 1 mm

Longueur de la lame	Art. N°	Condit.
200 mm	0695 943 172	1
220 mm	0695 943 173	1

OUTIL DE PONÇAGE EN PLASTIQUE



Nid d'abeille

- **Matière poignée :** Bois
- **Largeur de la lame :** 260 mm
- **Longueur de la lame :** 340 mm
- **Épaisseur du matériau :** 1 mm
- **Matériau de la lame :** Plastique

Art. N°	Condit.
0695 943 492	1

PLATOIR



Éponge hydrophile

- Bonne absorption de l'eau
- Forte résistance à l'abrasion
- Excellent effet nettoyant
- Canal d'évacuation
- **Épaisseur du plateau :** 30 mm
- **Longueur x largeur :** 280 x 140 mm

Art. N°	Condit.
0695 942 23	1

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	Longueur	Art. N°	Condit.
18 mm	170 mm	0715 66 275	
25 mm	195 mm	0715 66 276	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

LAME SÉCABLE



Lame robuste longue durée de vie

- Lame trempée à froid
- Taillant à 3 faces
- En distributeur pratique
- Matière : Acier

Largeur de lame	Longueur de lame	Épaisseur de lame	Art. N°	Condit.
18 mm	109,2 mm	0,5 mm	0715 66 058	10
25 mm	138,3 mm	0,7 mm	0715 66 098	10
25 mm	140 mm	0,7 mm	0715 66 351	10

Art.N°0715 66 351 est une lame spéciale plaquiste

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.

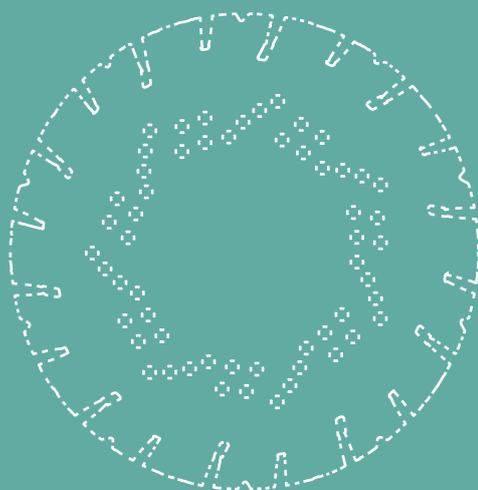
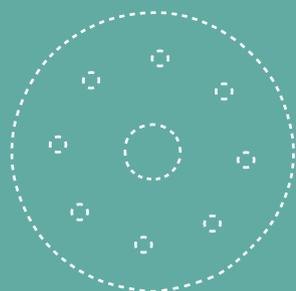
- Angle de lame optimal et acier de haute qualité pour une lame des plus tranchantes
- En distributeur coulissant pratique
- Matière : Acier
- Version : En distributeur

Largeur de lame	Longueur de lame	Épaisseur de lame	Art. N°	Condit.
9 mm	85 mm	0,4 mm	0715 66 073	10
18 mm	110 mm	0,5 mm	0715 66 053	

CHAPITRE

05

Abrasifs et outils coupants



DISQUE À TRONÇONNER ZEBRA GALAXIO 2



INNOVATION : la meilleure performance du marché ! Disque à tronçonner acier/inox.

Combinaison d'un mélange d'abrasifs semi-friable et monocristal céramisés avec des adjuvants spécifiques (poudres additives)

2 toiles de renfort externes :

- sécurité décuplée.

Nouvelle technologie de fabrication :

- durée de vie 2 fois supérieure à un disque haut de gamme
- moins de disques nécessaires pour un même travail = gain de productivité

Exempt de fer, soufre et chlore

- **Alésage : 22,23 mm**

Diamètre x épaisseur	Art. N°	Condit.
125 x 1 mm	0664 981 210	10
125 x 1,6 mm	0664 981 216	25
230 x 2 mm	0664 982 320	25

Conforme à la norme EN 12413.

Label OSA.

Conforme au décret 2003 - 158.

05

DISQUES À TRONÇONNER ZIRCO+



Haut de gamme - Très haut rendement

- Travail de l'acier et de l'inox
- Abrasif Zirconium - Corindon
- Forte agressivité pour un faible effort de coupe et un grand confort de travail
- Coupe froide, rapide et précise
- Longévité accrue
- Moyeu déporté pour une plus grande rigidité sur les disques fins
- **Étiquette pressée dans la masse du disque pour supprimer tout risque de décollement**
- **Alésage : 22,23 mm**

Diamètre x épaisseur	Art. N°	Condit.
125 x 1 mm	0669 125 1	10/50
125 x 1,6 mm	0669 125 016	10/50
125 x 1,6 mm	0669 125 16	10/50
230 x 2 mm	0669 230 02	1/25
230 x 2 mm	0669 230 2	1/25

Conforme à la norme EN 12413

Label OSA

Conforme au décret 2003 - 158

DISQUE À TRONÇONNER SPEED POUR L'ACIER RAPIDE



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.**
- **Alésage : 22,23 mm**
- **Version : Droit**



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

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	12200 tr/min	0664 101 250	50
125 x 1,6 mm	12200 tr/min	0664 101 251	1/25

05

- 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

DISQUES À TRONÇONNER WÜRTH POUR ACIER



Entrée de gamme

- Coupe rapide
- Résistance très élevée à la rupture grâce à une armature renforcée à base de fibres de verre
- **Insensible aux chocs de par sa composition à base de résine phénolique**
- **Version : Plat**

Diamètre x épaisseur	Vitesse de rotation maxi	Art. N°	Condit.
75 x 1 mm	20300 tr/min	0667 807 510	25/50
125 x 1 mm	12200 tr/min	0667 801 210	50
125 x 1,6 mm	12200 tr/min	0667 801 216	50

Conforme à la norme EN 12413
Label OSA
Conforme au décret 2003 - 158

DISQUE À TRONÇONNER RED LABEL



IMBATTABLE : excellent rapport qualité/prix

Performance

- Mélange abrasif de corindons nobles

Polyvalence

- Acier/inox

Sécurité

- 2 toiles de renfort externes

Moyeu plat

- **Alésage** : 22,23 mm
- **Vitesse de rotation maxi** : 12250 tr/min

Diamètre x épaisseur	Version	Vitesse périphérique max.	Art. N°	Condit.
125 x 1 mm	Droit	80 m/s	0667 125 1	50
125 x 1,6 mm	Plat		0667 125 16	50

Conforme à la norme EN 12413

Label OSA

Conforme au décret 2003 - 158

05

DISQUE DIAMANT CANTERO ÉVOLUTION



Rapidité de coupe et longévité dans de nombreux matériaux

Utilisation de diamants enrobés de tungstène

- Résistance à l'abrasion élevée

Segment nouvelle génération haute densité

Sens de rotation indiqué par la forme des segments et par le perçage de la tôle

Indicateur de durée de vie

- Permet d'estimer la durée de vie

Segments sans Cobalt

- Pas d'émission de poussières nocives

Perforation du centre acier en "W"

- **Refroidissement optimal**

- **Hauteur de segment** : 12 mm
- **Épaisseur du segment** : 2,5 mm
- **Connexion du segment** : Laser



Tungstène

Agréé par l'O.S.A. (Organisation pour la Sécurité des Abrasifs)

Diamètre	Alésage	Nombre de segments	Art. N°	Condit.
230 mm	22,23 mm	16	0666 861 230	1
300 mm	20 mm	20	0666 861 300	1
350 mm	20 mm	23	0666 861 350	1
350 mm	25,4 mm	23	0666 861 355	1

Ne pas utiliser pour l'ébarbage ni pour couper des aciers seuls

Ne pas appliquer de pression lors de l'utilisation, le poids de la machine suffit

Conforme à la norme EN 13236

DISQUE DIAMANT W-XTRÊME



Disque multi-matériaux, pour la découpe des produits béton, granits, asphalte ainsi que les métaux

- Disque diamant à segments soudés au laser
- Diamants sélectionnés pour leur ténacité
- Segments composés de liant nouvelle génération
- Traçabilité par gravage laser
- Coupe à sec et sous arrosage
- Bonne vitesse de coupe dans de nombreux matériaux
- Excellente durée de vie, grâce aux segments de 10 mm
- Très bonne évacuation des particules de coupe
- **Dissipation efficace de la chaleur**
- **Hauteur de segment : 10 mm**

Agréé par l'O.S.A. (Organisation pour la Sécurité des Abrasifs)

Diamètre	Alésage	Épaisseur du segment	Nombre de segments	Vitesse de rotation maxi	Art. N°	Condit.
125 mm	22,23 mm	2,2 mm	10	12250 tr/min	0668 702 125	1
230 mm	22,23 mm	2,5 mm	16	6650 tr/min	0668 702 230	1
300 mm	20 mm	2,8 mm	20	6360 tr/min	0668 702 302	1
350 mm	25,4 mm	3 mm	23	5450 tr/min	0668 702 352	1

Ne pas utiliser pour l'ébarbage ni pour couper des aciers seuls
 Ne pas appliquer de pression lors de l'utilisation, le poids de la machine suffit
 Conforme à la norme EN 13236

05

DISQUE DIAMANT MODÈLE STANDARD À SEC



Jante segmentée

Soudure laser

- Centre acier épais et rigide
- Encoches "trou de serrure"
- Peu de vibrations, pas de déformation, même en usage intensif
- Pas de formation de microfissures dans le centre acier
- **Bon refroidissement**
- **Alésage : 22,23 mm**
- **Hauteur de segment : 7 mm**

Conforme à la norme EN 13236, agréé par l'OSA

Diamètre	Épaisseur du segment	Nombre de segments	Vitesse de rotation maxi	Art. N°	Condit.
115 mm	2,2 mm	9	13280 tr/min	0668 031 115	1
125 mm	2,2 mm	10	12220 tr/min	0668 031 125	1
230 mm	2,4 mm	16	6640 tr/min	0668 031 230	1

Ne pas appliquer de pression lors de l'utilisation car le poids de la machine suffit

DISQUE DIAMANT SPEED, CARRELAGE



Pour les carrelages et les matériaux comparables jusqu'à 20 mm d'épaisseurs, à bord fermé pour une coupe rapide et propre.

- La fonction de refroidissement des côtés structurés des segments permet de fermer les fentes de compensation en cas de dilatation thermique. Ceci garantit un bord doté d'une surface de coupe fermée.
- Le disque est également stabilisé par un renfort systématique autour de la bride.
- **Par rapport aux disques de coupe pour carrelages traditionnels, le segment de 10 mm de hauteur garantit une durée de vie beaucoup plus longue.**
- **Polyvalence (système de points): ●●●○**
- **Durée de vie (système de points): ●●●○**
- **Vitesse de coupe (système de points): 4 sur 4points**
- **Qualité de coupe (système de points): ●●●○**
- **Alésage : 22,23 mm**
- **Hauteur de segment : 10 mm**
- **Épaisseur du segment : 1,4 mm**
- **Connexion du segment : Fritté**
- **Vitesse périphérique max. : 80 m/s**

Diamètre	Vitesse de rotation maxi	Art. N°	Condit.
115 mm	13300 tr/min	5526 830 116	1
125 mm	12200 tr/min	5526 830 126	1

- Les disques diamant s'éroussent à des vitesses de rotation trop élevées et s'usent trop rapidement à des vitesses périphériques insuffisantes
- En cas de perte de la facilité de coupe (apparition de nombreuses étincelles), réaffûter le disque dans du matériau abrasif comme de la pierre à poncer
- Couper les sections transversales les plus grandes de la pièce en plusieurs sections (oscillation)
- Travailler sans exercer de pression. Le poids de la machine est suffisant. Une pression trop importante augmente l'usure.
- Les disques diamant sont conçus pour des coupes rectilignes. Le fait de couper des courbes déforme la lame et entraîne des fissures du noyau et des déchirures des segments. Risque de blessure !
- Malgré le niveau de sécurité offert par cet outil, toujours porter des lunettes et un équipement de protection en travaillant
- Respecter les informations indiquées sur l'étiquette (vitesse de rotation max. !), les restrictions d'utilisation et les instructions de sécurité
- La flèche directionnelle inscrite sur le disque doit correspondre au sens de rotation de la machine
- Ne pas utiliser pour le meulage latéral
- Utiliser la protection faciale appropriée
- Le serrage doit uniquement être réalisé par un spécialiste dûment formé (ne pas forcer ; utiliser des brides de serrage propres de la même taille et procéder à un essai de fonctionnement)
- Lorsque les outils de meulage sont mal serrés, mal utilisés ou endommagés, ils représentent un danger et sont susceptibles d'entraîner de graves blessures

DISQUE À TRONÇONNER, À REVÊTEMENT CARBURE



Le disque en granules de métal dur garantit non seulement une excellente durabilité, mais également une coupe rapide avec la tronçonneuse.

- Divers matériaux peuvent être coupés avec un seul appareil. Evite les changements d'accessoire et de machine chronophages.
- Exécution spéciale du disque pour des coupes propres et rapides.
- L'épaisseur minimum du disque et la présence de fentes d'amortissement permettent une vitesse circonférentielle élevée de 80 m/s.
- Le raccord robuste entre le corps en acier et les granules de métal dur garantit à la fois durabilité et sécurité lors de la coupe (pas de rebond, p. ex. lors de la coupe de clous.).
- **Possibilité de sélectionner le sens de la rotation.**

Diamètre	Épaisseur	Alésage	Vitesse de rotation maxi	Art. N°	Condit.
76 mm	1,8 mm	10 mm	20100 tr/min	0667 410 076	1
115 mm	2 mm	22,23 mm	13300 tr/min	0667 410 112	1
125 mm	2 mm	22,23 mm	12250 tr/min	0667 410 122	1

DISQUE SEGMENTÉ, ZIRCONIUM, TOP LINE

Disque en toile de verre multicouche

- **Diamètre :** 125 mm
- **Alésage :** 22,2 mm
- **Version :** Bombé
- **Vitesse de rotation maxi :** 12200 tr/min

Grain	Art. N°	Condit.
40	0578 312 540	1
60	0578 312 560	1
80	0578 312 580	1
120	0578 312 512	1

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

05

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 19 FORETS HSS 8 % COBALT



Foret HSS-E (8 % Co) rectifié avec précision pour métaux, jusqu'à une dureté de 1 400 N/mm², angle de pointe de 118°.

- Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 19

Art. N°	Condit.
0618 800 001	1

FRAISE À ÉTAGE UNIBIT HSS E



Perçage rapide

- Sans pré-perçage
- Perçage rapide et précis
- Pour acier, laiton, cuivre, aluminium, bois, plexiglas et plastiques
- **Emmanchement hexagonal**

05

Diamètre de foret mini/maxi	Diamètre de tige	Art. N°	Condit.
4-22 mm	10 mm	0694 016 104	1
5-35 mm	13 mm	0694 016 105	1

FORET VERRE ET CARRELAGE



La solution idéale pour le verre et le carrelage, même pour le grès cérame extrêmement dur jusqu'à 9 Mohs, comme le verre et la porcelaine.

- Géométrie à plaquette carbure spécialement conçue (meulage de précision multi-surfaces)
- Perçage à sec
- ce qui signifie qu'aucun refroidissement n'est requis
- **Polyvalence (système de points):** ●○○○
- **Durée de vie (système de points):** ●●○○
- **Vitesse de forage (système de points):** ●○○○
- **Qualité de l'alésage (système de points):** ●●●●
- **Diamètre de tige :** 10 mm
- **Porte-outil :** Queue cylindrique

Diamètre	Longueur	Art. N°	Condit.
6 mm	117 mm	0641 406 011	1
8 mm	119 mm	0641 408 011	1

- Vitesse de rotation maxi. autorisée 200 tr/min

- Non adapté au perçage à percussion. Pour le perçage en rotation uniquement !

Pression de contact optimale 35-45 kg

Si la vitesse de perçage recommandée est respectée et que la pression de contact optimale est exercée, mais que vous n'entendez plus de bruit de « raclage », c'est que le foret a atteint la fin de sa durée de vie.

Éviter d'exercer une forte pression de contact sur le foret lorsqu'il ne tourne pas → Risque de rupture !

Pression de contact trop faible et/ou vitesse de perçage trop élevée → Usure prématurée !

Éviter les mouvements d'inclinaison et de pivot au cours du perçage → Risque de rupture !

Nous recommandons de percer des trous d'essai (idéalement dans des matériaux de rebut des carreaux à percer).

Lors de l'utilisation du foret Ø14 mm réaliser d'abord un pré-perçage avec le foret Ø8 mm fournie.

FORET BÉTON LONGLIFE VARIO QUADRO SDS-PLUS



La solution parfaite pour le perçage des armatures et des matériaux durs, grâce à une tête symétrique et monobloc, avec quatre arêtes de coupe et une hélice Vario à 4 spirales avec âme renforcée.

- La géométrie des quatre arêtes de coupe à 90° (jusqu'à Ø 10 mm avec tête en carbure monobloc) empêche l'accrochage ou le décentrage du foret lors du perçage, par ex. de renforts.
- Perçage nettement plus rapide
- Grâce aux quatre arêtes de coupe et à la géométrie à quatre spirales du foret, celui-ci est guidé de manière optimale dans le trou
- La pointe spéciale auto-centreuse assure un centrage de haute précision
- Capacités d'alésage optimales grâce à une géométrie de tête conçue sur mesure pour le diamètre du foret
- 5 à 16 mm : Élément en carbure monobloc : stabilité élevée grâce à la surface de fixation maximisée avec le corps en acier.

18-32 mm :

- Élément en carbure de tungstène en plusieurs parties pour un perçage plus rapide et grâce à la conception en trois sections, un amortissement amélioré des forces de torsion.
- **Les spirales hélicoïdales Vario, avec âme renforcée et partie postérieure plus étroite à l'avant qui s'élargit à l'arrière, ainsi qu'un angle plus fermé à la fin de la spirale, garantit un frottement réduit, une grande stabilité et une transmission maximale de l'énergie d'impact**
- **Vitesse de forage (système de points): ●●○○**
- **Fluidité de fonctionnement (système de points): ●●●●**
- **Précision (système de points): ●●●●**
- **Résistance du renfort (système de points): ●●●●**
- **Durée de vie (système de points): ●●●●**
- **Porte-outil :** Convient pour SDS-plus

Diamètre	Longueur	Longueur de travail	Art. N°	Condit.
5 mm	115 mm	50 mm	0648 055 011	2/10
5 mm	165 mm	100 mm	0648 055 016	2
6 mm	165 mm	100 mm	0648 056 016	2/10
8 mm	165 mm	100 mm	0648 058 016	2/10
8 mm	265 mm	200 mm	0648 058 026	2
10 mm	265 mm	200 mm	0648 051 026	2

Les armatures peuvent uniquement être percées avec l'accord d'un ingénieur en structures. Pour les grandes longueurs de foret, pré-percer en utilisant un foret court du même diamètre.

EXTENSION, COMBI MAX

Le système modulaire pour perceuses à percussion de la classe 8 kg, avec un adaptateur de support SDS-max.

- **Diamètre :** 25 mm
- **Longueur de tige :** 280 mm

Art. N°	Condit.
0647 301 280	1

LAMES DE SCIE ZEBRA HSS-BIMÉTALLIQUES DENTURE NORMALE



Aucune lame de scie n'offre de telles performances et une telle flexibilité de coupe.

- Aciers spécialisés : Acier rapide fortement allié sur l'arête de dent, acier à outils robuste à l'arrière.
- Les arêtes de dents en matériau entièrement trempé confèrent à la lame des performances de coupe et une durée de vie imbattables.
- Une seule lame de scie permet de travailler de façon plus rapide, plus durable et plus économique.

Denture normale

- Plus rentable
- Plus sûre
- Performances de coupe élevées
- Durée de vie prolongée

Denture progressive

- Utilisation universelle
- Pas de dent élevé dans la zone de coupe initiale pour faciliter les coupes initiales. La vibration des matériaux fins est considérablement réduite.
- **Pas de dent bas dans la zone de coupe restante pour des performances de coupe élevées.**
- **Épaisseur du matériau maxi : 2 mm**
- **Dents par unité de longueur : 32/pouce**
- **Longueur : 300 mm**
- **Largeur : 12,5 mm**
- **Épaisseur : 0,63 mm**

Art. N°	Condit.
0603 300 133	10

LAME DE SCIE SABRE BOIS



Pour scier les bois durs et tendres, les panneaux de fibres stratifiés, le contreplaqué, le bois collé et les panneaux de particules

- **Épaisseur : 1,25 mm**

Longueur	Espacement des dents mini/maxi	Spécialement adapté à	Pour	Épaisseur du matériau maxi	Art. N°	Condit.
150 mm	3,6-5,1 mm	Construction de fenêtres, Bois avec métal, PVC, plastique en général, Aluminium	Bois dur, bois tendre, Panneau de fibres, Contreplaqué	100 mm	0615 815 030	1
150 mm	3,6-5,1 mm	Construction de fenêtres, Bois avec métal, PVC, plastique en général, Aluminium	Bois dur, bois tendre, Panneau de fibres, Contreplaqué	100 mm	0615 815 031	1
200 mm	2-4 mm	Bois dur, bois tendre, Contreplaqué, Panneau de fibres, Bois collé, Panneau de fibres à revêtement plastique	PVC, plastique en général	150 mm	0615 820 340	1

Adaptée aux machines Würth RS 4, TS 1 et Roller-Rems.

LAME DE SCIE SAUTEUSE, BOIS



Pour scier les bois durs et tendres, les panneaux de fibres stratifiés, le contreplaqué, le bois collé et les panneaux de particules

- Coupe extrêmement rapide et précise
- Multi-lame avec denture progressive pour matériaux fins et épais
- Lame de scie hautes performances avec capacité de coupe et durée de vie élevées
- Système de codage couleur avec 4 couleurs bien distinctes
- **La lame de scie sauteuse parfaitement adaptée à chaque application**
- **Longueur de travail : 90 mm**
- **Espacement des dents mini/maxi : 2-3 mm**
- **Spécialement adapté à :** Bois dur, bois tendre, Contreplaqué, Panneau de fibres, Panneau de fibres à revêtement plastique, Bois collé

Épaisseur du matériau mini/maxi	Nombre de pièces	Art. N°	Condit.
2,0-65 mm	5	0608 116 234	1
2-65 mm	25	0608 116 235	1

- Les charges mécaniques et thermiques élevées réduisent la durée de vie de la lame
- Le refroidissement accroît la durée de vie des lames de scie sauteuse

ASSORTIMENT SCIES-CLOCHES DE 16 PIÈCES ZEBRA HSSCO8



En système de rangement à compartiments Perçage extrêmement rapide et longue durée de vie, même sur les matériaux massifs en acier inoxydable.

- Progression extrêmement rapide de la scie en exerçant une faible force
- Socle robuste grâce à un plus grand nombre de filets avec grande concentricité et précision de course latérale
- **Travail ultrasilencieux avec très peu de vibrations jusqu'à une profondeur de coupe de 38 mm**
- **Nombre de pièces dans l'assortiment/jeu : 16**

05

	Art. N°	Condit.
	5964 063 291	1

Contenu assortiment	Art. N°
5964 063 291 Adaptateur	0632 04 1
Mandrin à emboîtement	0632 02
Rallonge pour scie-cloche	0632 05
Ressort éjecteur	0632 07
Scies-cloches ZEBRA 19 mm	0632 900 019
Scies-cloches ZEBRA 22 mm	0632 900 022
Scies-cloches ZEBRA 25 mm	0632 900 025
Scies-cloches ZEBRA 32 mm	0632 900 032
Scies-cloches ZEBRA 35 mm	0632 900 035
Scies-cloches ZEBRA 38 mm	0632 900 038
Scies-cloches ZEBRA 44 mm	0632 900 044
Scies-cloches ZEBRA 51 mm	0632 900 051
Scies-cloches ZEBRA 57 mm	0632 900 057
Scies-cloches ZEBRA 64 mm	0632 900 064
Scies-cloches ZEBRA 68 mm	0632 900 068
Scies-cloches ZEBRA 76 mm	0632 900 076

SCIES-CLOCHES ZEBRA LONGLIFE & SPEED HSSCO8



Acier/acier inoxydable Perçage extrêmement rapide et longue durée de vie, même sur les matériaux massifs en acier inoxydable.

Progression extrêmement rapide de la scie avec un minimum d'effort

Nouvelle forme de dents

Grande concentricité et précision de course latérale

Socle robuste grâce à un plus grand nombre de filets

Travail ultrasilencieux avec très peu de vibrations jusqu'à une profondeur de coupe de 38 mm

- **Diamètre :** 68 mm
- **Diamètre en pouces :** 2-11/16 in
- **Profondeur de coupe :** 38 mm
- **Type d'entraînement :** Six pans extérieurs



Art. N°	Condit.
0632 900 068	1

- Toujours conserver la vitesse de rotation des valeurs. L'excès de vitesses de rotation sera large les dents et donc de prendre de la scie-cloche inutilisable.
- Pour une utilisation régulière sur l'acier et l'acier inoxydable, nous recommandons nos scies-cloches HW.
- Non adaptée aux tôles fines.

05

MANDRIN À EMBOÛTAGE A2



Avec foret à centrer

- **Convient pour diamètres de trépan :** 32 - 200mm
- **Diamètre de tige :** 11 mm
- **Type d'entraînement :** Hexagonal

Art. N°	Condit.
0632 02	1

LAME DE SCIE STARLOCK EN CARBURE DE TUNGSTÈNE, DENT SIMPLE



STARLOCK

Lame de scie hautes performances pour les applications très exigeantes. Excellentes performances de coupe et longue durée de vie. Pour des coupes de séparation et plongeantes dans le métal.

- Le carbure de tungstène permet des coupes dans des matériaux très durs.
- La forme de dent légèrement incurvée de „coupe nette“ permet une immersion nette.
- Réglage de la profondeur pour un contrôle précis de la profondeur d’immersion.

Montage 3D (Starlock)

- Transfert de puissance particulièrement élevé avec faible usure
- Durée de vie 3 x plus élevée que celle des systèmes de fixation traditionnels
- Enlèvement de matériaux considérablement amélioré
- Résultats précis
- Vitesse de coupe élevée
- **Excellente compatibilité avec les systèmes de fixation existants**

- **Profondeur de coupe :** 40 mm
- **Largeur de coupe :** 32 mm
- **Matière :** Carbure de tungstène
- **Type d’emmanchement :** Starlock
- **Type de lame de scie :** Denture simple (normal)
- **Machines adaptées :** Starlock, Starlock plus, Starlock max, Würth EMS 10-A, Würth EMS 14-A, Würth EMS 18-A EC SL, Würth EMS 350-SL COMPACT, Würth EMS 450-SL POWER, Würth EMS 2 adapter 0696 121 100, Bosch GOP 10,8V, Fein Multimaster (250W), Würth EMS 12-A

Art. N°	Condit.
0696 121 220	1

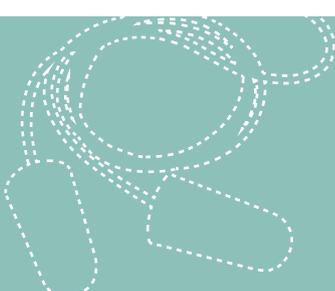
05

Utilisée avec l’adaptateur Starlock (réf. n° 0696121100), elle convient également au couteau multi-usage EMS 2.0.

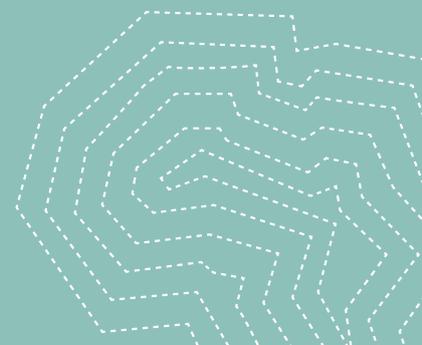
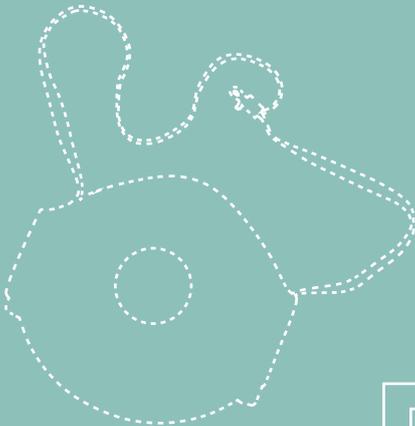


CHAPITRE

06



Équipement
de sécurité
et de
protection



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

GANTS DE PROTECTION CUIR DRIVER-COMBI



Catégorie II

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

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 POUR TRAVAUX D'ATELIER PROFESSIONNEL



Gant de manutention générale offrant un excellent grip en milieux secs ou humides et des propriétés d'amortissement des vibrations

- Support en jersey de coton
- Excellent grip lors de manipulation d'objets secs ou humides
- Propriétés d'amortissement des vibrations
- Ajustement optimal
- **Fermeture velcro pour garantir la sécurité de l'utilisateur**
- **Matériau de la doublure** : Cotton
- **Revêtement de matière** : Mousse PVC
- **Norme EN** : 388, 420
- **Catégorie** : 2

Taille	Art. N°	Condit.
7	0899 400 651	6
8	0899 400 652	6
9	0899 400 653	6
10	0899 400 654	6
11	0899 400 655	6

GANT DE PROTECTION MÉCANIQUE



EN 388:
2016

2 1 3 1 X

Gant de manutention générale avec une bonne résistance mécanique et une enduction finition texturée pour une excellente prise en main des objets secs et humides

- Excellente flexibilité pour les travaux de montage de précision
- Enduction finition texturée pour une excellente prise en main des objets secs et humides
- **Enduction en latex naturel de haute qualité, dos de la main aéré pour une bonne respirabilité**
- **Classification gants : 15**
- **Matériau de la doublure : PA - Polyamide**
- **Revêtement de matière : Caoutchouc naturel avec finition texturée**
- **Norme EN : 388, 420**
- **Catégorie : 2**

Taille	Art. N°	Condit.
8	0899 400 529	6
9	0899 400 530	6
10	0899 400 531	6
11	0899 400 532	6

GANT DE PROTECTION NITRILON



Catégorie II

- **Classification gants : 15**
- **Matériau de la doublure : PA - Polyamide**
- **Revêtement de matière : Nitrile**
- **Norme EN : 388, 420**
- **Catégorie : 2**

Taille	Art. N°	Condit.
8	0899 442 8	6
9	0899 442 9	6
10	0899 442 10	6

GANT DE PROTECTION NITRILON MAX



- **Classification gants :** 15
- **Matériau de la doublure :** PA - Polyamide
- **Revêtement de matière :** Nitrile
- **Norme EN :** 388, 420
- **Catégorie :** 2

Catégorie II

Taille	Art. N°	Condit.
7	0899 442 107	6
8	0899 442 108	6
9	0899 442 109	1/6
10	0899 442 110	1/6

Dextérité exceptionnelle, en particulier pour la manipulation de petites pièces, d'huiles et de lubrifiants

GANT DE PROTECTION EN NITRILE TIGERFLEX PLUS



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

Catégorie II

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 FLEXTON



Gant léger et respirant pour les manutentions fines, précises ou délicates

- **Classification gants :** 13
- **Matériau de la doublure :** Nylon
- **Revêtement de matière :** Polyuréthane
- **Norme EN :** 388, 420
- **Catégorie :** 2

Taille	Art. N°	Condit.
6	0899 400 328	6
7	0899 400 329	6
8	0899 400 330	6
9	0899 400 331	6
10	0899 400 332	6

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 NITRILE NOIR NON POUDRÉ JETABLE



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

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.

BOUCHONS 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

ARCEAU AVEC BOUCHONS D'OREILLES X-300



Léger : seulement 8 g

- Peut être placé sous le menton
- Conçu conformément aux dernières innovations ergonomiques
- Bouchons d'oreilles ovales obturant parfaitement le conduit auditif.
- **Fixation de la sangle pour éliminer les bruits de frottement perturbants**
- **Valeur d'atténuation SNR : 24 dB**
- **Valeur d'atténuation L : 18 dB**
- **Valeur d'atténuation M : 19 dB**
- **Valeur d'atténuation H : 27 dB**
- **Norme EN : 352**

Art. N°	Condit.
0899 300 339	1/3

CASQUE DE CHANTIER PRO-TEK



Conception robuste avec partie supérieure renforcée

- **Taille mini/maxi** : 53cm-62cm
- **Norme EN** : 397
- **Température d'utilisation mini** : -30 °C
- **Matière** : Polyéthylène - PE



Couleur	Art. N°	Condit.
Blanc	0899 200 261	1
Rouge	0899 200 260	1

CASQUETTE ANTI-IMPACTS



Protection pour la tête, design sportif moderne inspiré d'une casquette de baseball, pour toutes les applications comportant un risque d'impacts à la tête.

- Matériau de la partie supérieure : 100 % coton
- Coque en plastique rigide
- Rembourrage en mousse sur la coque et orifices de ventilation intégrés pour plus de confort
- Réglable avec fixation par scratch
- Bandeau intégré
- **Housse lavable jusqu'à 30 °C**
- **Couleur** : Bleu foncé
- **Température d'utilisation mini/maxi** : -30 à 50 °C
- **Norme EN** : 812
- **Taille mini/maxi** : 54cm-59cm

06

Art. N°	Condit.
0899 200 980	1

Les casquettes anti-impacts sont conçues pour protéger l'utilisateur des impacts légers et des égratignures. Elles ne protègent pas contre la chute ou l'envoi d'objets ni contre le déplacement de charges suspendues. Les casquettes anti-impacts ne doivent en aucun cas être utilisées en remplacement d'un casque de chantier industriel, conformément à la norme EN 397.

MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE JETABLE FFP1 CM 2000 AVEC VALVE



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

- **Classe du filtre :** FFP1 NR D
- **Version :** Avec valve
- **Norme EN :** 149

Art. N°	Condit.
0899 110 301	10

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

MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE JETABLE FFP3 CM 2000 AVEC VALVE



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

- **Classe du filtre :** FFP3 NR D
- **Version :** Avec valve
- **Norme EN :** 149

Art. N°	Condit.
0899 110 304	5

MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE JETABLE PLIABLE FM 1000 AVEC VALVE

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

- Clip nasale flexible
- Doublure intérieure douce
- Matériau filtrant multicouche
- Élastiques de serrages en textile
- Plat une fois replié
- **Masques emballés individuellement dans des sacs en polyéthylène**
- **Classe du filtre** : FFP3 NR D
- **Version** : Avec valve

EN 149 : 2001 + A1 : 2009

Art. N°	Condit.
0899 110 204	10

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

LUNETTES DE PROTECTION CEPHEUS®



Lunettes de protection légères et bien ajustées

- Support à insérer style sport pour un ajustement sans point de pression
- Champ de vision latéral dégagé
- Verre en polycarbonate hautement résistant aux chocs
- Revêtement résistant aux rayures des deux côtés
- **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 102 250	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 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 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
- Conviennent 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

MALETTE 1ERS SECOURS UNIVERSELLE



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

Art. N°	Condit.
0899 110 1	1

TROUSSE DE PREMIERS SECOURS SPÉCIAL VÉHICULE



Conforme à la DIN 13164

- **DIN :** 13164
- **Longueur :** 255 mm
- **Largeur :** 166 mm
- **Hauteur :** 80 mm
- **Matériau de la boîte :** Acrylnitril-Butadien-Styrol

Art. N°	Condit.
0899 520 14	1

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
- **Durée de conservation à partir de la production/conditions :** 60 Mois/de 15 °C à 25 °C

Art. N°	Condit.
0899 512 24	1

CHAUSSURE DE SÉCURITÉ HAUTE S3 TRECKING



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)

- 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

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

HARNAIS DE SÉCURITÉ LIGHT 2

- **Norme EN :** 361
- **Charge de rupture mini :** 1500 daN



Art. N°	Condit.
0899 032 901	1

RUBAN DE SIGNALISATION DIAGONAL

Pour fermer, sécuriser et signaler les zones de danger, les chantiers, les fosses de construction, les terrains, les chemins, etc.

- **Matière :** Polyéthylène - PE
- **Couleur :** Rouge/blanc
- **Largeur :** 50 mm
- **Longueur :** 100 m

Art. N°	Condit.
0992 100	1

CHAPITRE

07

Machines



PERCEUSE ÉLECTRIQUE BM 10-E COMPACT



Puissante perceuse compacte pour percer rapidement avec force dans le bois, l'aluminium, le métal et l'acier inoxydable

- Excellent rapport poids/puissance pour un travail sans fatigue
- Attache-ceinture facilitant la manipulation
- Mandrin à serrage rapide robuste en métal
- Variateur de vitesse électronique
- **Rotation droite/gauche**
- **Tension nominale : 230 V/CA**
- **Puissance d'entrée : 600 W**
- **Régime de ralenti min./max. : 0-2600 tr/min**
- **Couple de serrage max. : 20 Nm**
- **Ouverture du mandrin mini/maxi : 1-10 mm**
- **Diamètre de perçage maxi dans l'acier : 10 mm**
- **Emmanchement du mandrin : 1/2pouce x 20 UNF**
- **Poids de la machine : 1,7 kg**
- **Longueur de câble : 4 m**

Art. N°	Condit.
---------	---------

0702 327 2	1
------------	---

Disponible dans le système de gestion de location MASTERfleet

MARTEAU PERFORATEUR ÉLECTRIQUE H 28-MLE POWER



Perceuse à percussion extrêmement puissante avec amortissement des vibrations, idéale pour le perçage en série

- Progression extrêmement rapide du perçage
- Faible niveau de vibrations
- Fonction burinage pour les travaux occasionnels de burinage
- **Presse-étoupe avec bille mobile sur le câble d'alimentation**
- **Tension nominale : 230 V/CA**
- **Fréquence : 50 Hz**
- **Puissance d'entrée : 850 W**
- **Régime de ralenti min./max. : 0-1300 tr/min**
- **Taux de percussion min./max. : 0-4000 tr/min**
- **Puissance de frappe : 3,2 J**
- **Porte-outil : Convient pour SDS-plus**
- **Diamètre de perçage min./max. dans le béton : 4-28 mm**
- **Plage de perçage min./max. recommandée pour une performance optimale (dans le béton): 6-18 mm**
- **Diamètre de perçage max. du foret creux dans la maçonnerie : 68 mm**
- **Poids de la machine : 2,9 kg**
- **Longueur de câble : 4 m**
- **Classe de protection : Classe de protection II/isolation de protection**

Art. N°	Condit.
---------	---------

5708 203 2	1
------------	---

07

MARTEAU BURINEUR ÉLECTRIQUE MH 5-XES



Avec système d'amortissement permanent pour réduire les vibrations durant l'utilisation ; avec emmanchement SDS-max

- Grande poignée caoutchouc supplémentaire et réglable
- Système anti-vibrations
- Fonction burinage d'une puissance de frappe de 8 joules
- **18 réglages de burinage**
- **Tension nominale** : 230 V/CA
- **Puissance d'entrée** : 1300 W
- **Taux de percussion min./max.** : 1430-2840 tr/min
- **Puissance de frappe** : 8 J
- **Porte-outil** : Convient pour SDS-max
- **Poids de la machine** : 6,2 kg
- **Longueur de câble** : 4 m

Art. N°	Condit.
---------	---------

0702 563 1	1
------------	---

CAROTTEUSE MAGNÉTIQUE MKB 35



Carotteuse électromagnétique compacte et puissante pour forer des trous jusqu'à 35 mm de diamètre, avec ceinture de sécurité, réservoir de liquide de refroidissement et clé hexagonale.

- Fixation facile sûre sur les pièces métalliques grâce à l'électro-aimant
- La machine est utilisable sur les chantiers dans les conditions les plus difficiles. Légère et facile à transporter.
- Câble PUR de 5 mètres, flexible à basse température, protégé des éléments extérieurs et très robuste.
- **Grâce à la poignée en étoile prémontée, la machine peut être utilisée immédiatement.**
- **Porte-outil** : Weldon
- **Diamètre de foret mini/maxi** : 12-35 mm
- **Profondeur de coupe** : 50 mm
- **Hauteur de levage** : 120 mm
- **Vitesse de rotation à la charge nominale en 1re** : 450 tr/min
- **Force magnétique** : 9000 N
- **Puissance d'entrée** : 1100 W
- **Poids de la machine** : 10 kg

Art. N°	Condit.
---------	---------

5709 200 1	1
------------	---

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



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

VISSEUSE-PERCEUSE À PERCUSSION À BATTERIE LI-ION 18 V ABS 18 POWER-COMBI



Visseuse-perceuse à percussion sans fil très puissante et pratique, avec mécanisme de percussion et couple de 140 Nm, développée par Würth afin de répondre aux besoins des artisans M-CUBE®

- Simple et rapide pour passer du vissage, au perçage et au perçage à percussion
- Conception robuste pour une utilisation intensive sur les chantiers
- **Protection électronique du moteur**
- **Tension nominale :** 18 V/CC
- **Couple max. dur/souple :** 140/60 Nm
- **Taux de percussion max. :** 0 tr/min
- **Ouverture du mandrin mini/maxi :** 1,5-13 mm
- **Poids de la machine avec batterie :** 2,3 kg



Art. N°	Condit.
5701 405 004	1

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


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 : 4 Ah**

Art. N°	Condit.
5701 402 004	1



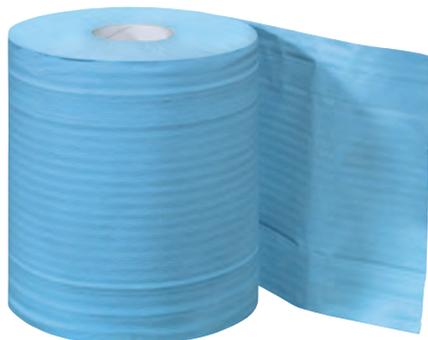
CHAPITRE

08

Équipement d'atelier et de chantier



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 $\pm 3\%$

BOBINE D'ESSUYAGE OUATE RECYCLÉE CHAMOIS ECO NATURAL



Papier d'essuyage ouate recyclée finition gaufrée

- Extrêmement absorbant
- Adapté à tous les dévidoirs courants
- Quasiment non pelucheux
- **Hautement absorbant et extrêmement résistant**
- Nombre de feuilles : 800
- Nombre de plis : 2
- Longueur de lame x largeur de lame : 250 x 255 mm
- Longueur de rouleau : 200 m



Art. N°	Condit.
0899 810 480	2

08

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. 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.

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 PURE OUATE BLANCHE

Papier d'essuyage pure ouate finition lisse

- **Nombre de feuilles :** 450
- **Nombre de plis :** 2
- **Longueur de lame x largeur de lame :** 350 x 198 mm
- **Longueur de rouleau :** 157 m

Art. N°	Condit.
0899 800 450	4

Tolérance de poids ± -5 %

CHIFFON MULTI-USAGE NON TISSÉ


- Chiffon à texture abrasive résistant en matériau composite présentant des propriétés similaires au textile
- Résistant aux solvants et aux déchirures, même mouillé
- La structure hautement absorbante présente des capacités d'absorption d'huile et d'eau exceptionnelles
- Les chiffons sont exempts de silicone, ce qui signifie qu'aucun résidu n'est laissé sur la surface
- Emballage facile à transporter, à ouvrir et à mettre au rebut
- **Permet d'économiser de l'espace de stockage, et donc de disposer de plus de place pour les autres articles**
- **Nombre de feuilles :** 140
- **Nombre de plis :** 1
- **Longueur de lame x largeur de lame :** 42,8 x 35,5 cm

Art. N°	Condit.
0899 700 450	1/5

CHIFFON DE NETTOYAGE TEX-REIN

Chiffon de nettoyage extra-fin pour les zones sensibles à la poussière et aux peluches

- Non pelucheux
- Grand pouvoir d'absorption
- Ne déteint pas
- Extrêmement résistant aux déchirures et à l'eau
- Peut être lavé, essoré et réutilisé
- Longue durée de vie
- **Résistance aux solvants**
- **Type de contenant :** Distributeur jetable
- **Version :** Layers folding
- **Nombre de lingettes :** 150
- **Longueur de lame x largeur de lame :** 38 x 27 cm
- **Poids du revêtement par m² :** 69 g
- **Couleur :** Turquoise

Art. N°	Condit.
0899 810	1

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

LINGETTES UNIVERSELLES DISTRINET



Lingettes non tissées imprégnées d'une solution nettoyante

Idéales pour éliminer les traces d'huile, de graisses et de lubrifiants

Pour le nettoyage des surfaces, outils et des mains

Composée d'une face rugueuse qui permet de desincruster les salissures et d'une face douce pour essuyer les résidus

Produit respectueux de l'utilisateur :

- pH neutre
- Ne contient pas de substance allergène

Utilisation facile, sans eau ni savon :

- **pratique et rapide**
- **Base chimique :** Préparation cosmétique
- **Durée de stockage après production :** 18 Mois

Nombre de lingettes	Largeur x longueur	Art. N°	Condit.
40	296 mm x 442 mm	0893 936 71	1
70	31 cm x 27 mm	0893 936 70	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.

Faire des tests préalable, sur une surface cachée, sur tous les objets peints, vernis, et en caoutchouc

EPONGE HYDROPHILE SPÉCIALE CARRELEUR



Pour le nettoyage lors de la pose de carrelage

- Mousse polyester hydrophile à pores moyens.
- **Densité 35 kg/m3.**
- **Matière :** Mousse polyuréthane
- **Couleur :** Jaune sable
- **Longueur x largeur x hauteur :** 145 x 95 x 63 mm

Art. N°	Condit.
0899 700 916	1

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)

MARCHEPIED MARCHES CAILLEBOTIS



Conforme à la norme EN 131

Marchepied professionnel en aluminium avec marches caillebotis

Tubes aluminium de 2 mm découpés au laser avec double assemblage (soudage + tenon mortaise) et paliers renforcés

- Très grande solidité

Système de verrouillage par double blocage

- Position ouverte et fermée

Marches caillebotis moulées en aluminium

- Permet une stabilité à la montée sur chantier

Patins antidérapants

Plateau de travail en contreplaqué antidérapant d'une épaisseur de 9 mm

- **Matériau :** Aluminium
- **Finition :** Anodisé
- **Longueur :** 810 mm
- **Largeur (inférieure)/largeur (supérieure):** 575/2700 mm
- **Capacité de charge :** 150 kg

Art. N°	Condit.
0962 975 192	1

Pour rappel, il s'agit d'un moyen d'accès et non d'une plateforme de travail

ESCABEAU EN ALUMINIUM



Accès des deux côtés

- Robuste, hautement résistant à la torsion
- Très bonne résistance à la flexion
- **Sécurité des marches**
- **Matière :** Aluminium
- **Finition :** Brut
- **Nombre de marches :** 2 x 3
- **Longueur :** 0,73 m
- **Largeur (inférieure)/largeur (supérieure):** 0,43/0,34 m
- **Capacité de charge :** 150 kg
- **Hauteur du support :** 0,21 m

Art. N°	Condit.
0962 931 503	1

ECHELLE TÉLESCOPIQUE EN ALUMINIUM STANDARD



Pour une utilisation flexible comme échelle et escabeau

- Gain de place lors du transport et du stockage
- Facile à utiliser, durable et sécurisée
- La hauteur de travail peut être réglée
- Peut aussi être utilisée comme escabeau dans les escaliers
- Haute résistance à la torsion
- Très bonne résistance à la flexion
- Pieds sécurisés
- **Marches sécurisées**
- **Matière :** Aluminium
- **Finition :** Naturel
- **Capacité de charge :** 150 kg

Nombre de barreaux	Longueur min./max. comme échelle standard	Hauteur debout max. escabeau	Hauteur debout max. escabeau	Art. N°	Condit.
4 x 4	2,35-4,02 m	3 m	1,26 m	0962 931 454	1
4 x 5	2,90-5,14 m	4,1 m	1,8 m	0962 931 455	1

La largeur de cette échelle télescopique ne correspond pas à la nouvelle version de la norme DIN EN 131. La décision finale concernant la largeur requise est toujours en attente et est attendue à la fin de l'année 2018. Les joints doivent être propres et lubrifiés régulièrement !

TRÉTEAU DE MONTAGE ALUMINIUM



- **Matière :** Aluminium
- **Hauteur du support :** 0,8 m
- **Nombre de barreaux :** 2 x 2
- **Largeur de la plaque de support :** 0,79 m
- **Longueur de pas :** 0,58 m
- **Capacité de charge :** 230 kg

Art. N°	Condit.
0962 931 910	1

SUPPORT UNIVERSEL RÉGLABLE



Aide au montage pouvant être utilisée même lorsqu'une personne seule réalise les travaux d'installation. Longue course d'extension pour faciliter le travail.

- Facilité d'utilisation.
- Très sûr.
- Conception robuste.
- Utilisation à une main.
- Réglable en continu.
- Avance automatique.
- **Les joints à rotule et les plaques en caoutchouc antidérapantes permettent des réglages en angle pour les pentes de toit atteignant 50°.**
- **Capacité de charge :** 60 kg
- **Longueur min./max. :** 145-290 cm
- **Pente de toit max. :** 50 Degré
- **Poids du produit (par pièce):** 1870 g

Art. N°	Condit.
0962 980 850	1

ETAIS DE MUR RÉGLABLES



Étais tirant/poussant pour le réglage d'aplomb de murs, d'ossatures, de poutres, bois ou béton

- Réalisés en acier finition zinguée
- Extensibles de 200 en 200 mm
- Munis d'une poignée mobile permettant le réglage de longueur, de 0 à 300 mm
- Ces étais peuvent également être utilisés pour tous éléments nécessitant un réglage ou un angle de pose précis
- **Simplifient le montage et l'ajustement du mur, garantissent sa tenue au vent ou au choc, permettent des gains de temps et de main d'œuvre**
- **Longueur min./max. : 2100-3200 mm**
- **Poids du produit (par pièce): 6 kg**

Art. N°	Condit.
0962 980 300	2

Attention : ces étais ne sont pas adaptés pour le coulage du béton

FILM DE PROTECTION STANDARD



A base de polyéthylène recyclé

Teinte variable selon les approvisionnements

- **Zone : 75 m²**
- **Longueur : 25 m**
- **Largeur : 3 m**
- **Épaisseur de film : 40 µm**

Art. N°	Condit.
0992 410 104	1

FILM DE PROTECTION



Film de protection LDPE en rouleau pour couvrir de grandes surfaces lors des travaux de rénovation ou de peinture

Avantage de la qualité LDPE

- **Zone : 75 m²**
- **Longueur : 25 m**
- **Largeur : 3 m**
- **Épaisseur de film : 45 µm**

Art. N°	Condit.
0992 400	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. 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.

FILM D'ÉTANCHÉITÉ STANDARD



Conforme à la norme EN13967 (Feuilles plastiques et élastomères empêchant les remontées capillaires du sol)
Produit certifié CE

A base de polyéthylène recyclé

A base de polyéthylène recyclé

- Favorise la filière du recyclage
- Bon rapport qualité/prix

Produit certifié CE

- Utilisation conforme pour l'application en sous-dallage

Film de sous-dallage bicolore (noir & gris)

- **Obtenu par co-extrusion de plusieurs couches pour plus de sécurité**

- **Longueur :** 25 m
- **Largeur :** 6 m
- **Épaisseur de film :** 160 µm

Art. N°	Condit.
0992 410 115	1

PROTECTION MOLLETONNÉE RÉUTILISABLE



Offre une protection universelle pour les sols lors des travaux de peinture et de rénovation.

- Longue durée de vie ; peut être utilisée plusieurs fois.
- Grand pouvoir d'absorption. Le film de revêtement évite que les fuites pénètrent en profondeur.

- **Excellente adhérence grâce au revêtement antidérapant sur le dessous**

- **Matière :** 60 % coton, 40 % fibre synthétique
- **Couleur :** Tacheté gris
- **Largeur de rouleau :** 1 m
- **Longueur de rouleau :** 50 m
- **Poids du revêtement par m² :** 275 g
- **Épaisseur :** 1,9 mm

Art. N°	Condit.
0818 050 100	50

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. 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.

Le produit doit être positionné avec le côté de la protection recouvert d'un film orienté contre le sol.

BÂCHE ANTIDÉRAPANTE GRIPTEC



Bâche de protection non-tissée antidérapante et imperméable

Partie inférieure composée d'un feutre antidérapant

Fibre traitée par le procédé GRIP

- Aucun transfert de colle sur le sol

Film polyéthylène intégré à la bâche

- Protection imperméable des surfaces

Le feutre non-tissé ne peluche pas

Modèle Absorbant

- Sur la partie supérieure un feutre non-tissé très absorbant

Modèle Respirant

- **Intègre un film PE étanche à l'eau mais laissant passer la vapeur d'eau**

- **Largeur de rouleau : 1 m**

- **Longueur de rouleau : 50 m**

Poids du revêtement par m ²	Épaisseur	Art. N°	Condit.
130 g	1,3 mm	0818 050 153	1
205 g	2,2 mm	0818 050 151	1

Attention, ne pas utiliser sur des sols fraîchement huilés ou fraîchement vitrifiés

FILM D'EMBALLAGE PACKFIX



Pour un emballage rapide

- Pas de résidus de colle
- Bonne capacité à épouser les formes
- **Arrachage rapide**

- **Matière :** Polyéthylène - PE

- **Largeur :** 450 mm

- **Longueur :** 270 m

- **Épaisseur de film :** 17 µm

Couleur	Art. N°	Condit.
Noir	0992 900 40	6
Transparent	0992 900 30	6

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.

Une poignée différente doit être utilisée pour le film de 500 mm et pour le film de 100 mm.

RUBAN DE CERCLAGE EN POLYESTER POUR SYSTÈME DE CERCLAGE SPANNFIX



Ruban de cerclage en polyester flexible adapté au cerclage ou au regroupement d'une large gamme de matériaux.

- Cinq fois plus léger que le cerclage en acier
- Fixation simple à la main ou à l'aide du tendeur
- Résiste aux UV et aux intempéries
- Résiste à la plupart des produits chimiques
- Ne laisse pas de traces de rayures ni de taches de rouille
- Ruban et attaches réutilisables plusieurs fois
- **Aucun bord tranchant**
- **Force d'arrachage** : 500 daN
- **Largeur de bande** : 16 mm
- **Longueur de bande** : 850 m
- **Matériau de la bande d'attache** : Polyester

Art. N°	Condit.
0899 713 850	2

Les charges soumises à impacts peuvent nécessiter d'autres cerclages.

Lors du cerclage de produits regroupés sur une surface de chargement, les charges doivent être fixées correctement à l'aide de tapis antidérapants et de sangles d'arrimage à cliquet.

CRAYON DE MENUISIER, NON TAILLÉ

0984 334 001 WÜRTH

Conception extrêmement robuste

- Manchon de bois épais
- Mine graphite plate ovale et large
- Ovale
- **Non incliné**
- **Longueur** : 300 mm
- **Largeur** : 13 mm
- **Hauteur** : 8,5 mm

Art. N°	Condit.
0984 333	1

0984 334 : crayon aniline pour marquage sur bois sec et humide

CRAYON DE MAÇON

0984 331 001 WÜRTH

- **Longueur** : 300 mm
- **Largeur** : 13 mm
- **Hauteur** : 8,5 mm

Art. N°	Condit.
0984 331	1

CRAYON DE MARQUAGE UNIVERSEL



- Résistant aux intempéries
- Mine de 3,7 mm
- **Pour le marquage de tuiles, du carrelage, du verre, de métaux, etc.**
- **Longueur** : 17 cm

Art. N°	Condit.
0984 335	1

0984 336 = crayon forme triangulaire et 0984 335 crayon forme ronde

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

SEAU BASIQUE



Avec poignée zinguée

- **Contenu :** 11 L
- **Matière :** Polyéthylène - PE
- **Couleur :** Noir
- **Diamètre :** 300 mm
- **Hauteur :** 195 mm

Art. N°	Condit.
0695 770 910	1

TRÉPIED POUR LAMPES DE TRAVAIL



Deux positions, réglage en hauteur en continu

- Trois pieds pour un positionnement stable et ferme
- **Pliant et télescopique**
- **Hauteur min./max. :** 100-240 cm
- **Matière :** Tube en acier

Art. N°

Condit.

0981 100 1

1

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

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 PORTATIVE RECHARGEABLE À LED LED WL1 3+1 W



Lampe de travail portable sans ombre pour espaces étroits

- **Indice min. de rendu des couleurs (CRI):** 80
- **Flux lumineux :** 450 lm
- **Flux lumineux d'éclairage principal :** 450 lm
- **Flux lumineux d'éclairage latéral :** 120 lm
- **Température de couleur :** 6500 K
- **Autonomie :** 6 h
- **Durée d'éclairage de la lampe principale :** 2,5 h
- **Durée d'éclairage de la lumière secondaire :** 10 h
- **Temps de charge :** 4 h
- **Classe de protection IP :** IP 54
- **Résistance aux impacts :** IK07

Art. N°	Condit.
0827 940 380	1

Batterie au lithium-ion : 3,7 V, 9,62 Wh, 18 650-2 600 mAh

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 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

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

MESURE COURTE ROULANTE, BOÎTIER PLASTIQUE ABS ROND



Classe de précision CEE 2

Avec boîtier en plastique ABS

Boîtier en matière plastique ABS

Léger et résistant à la corrosion

Le ruban en acier est amorti par une butée d'extrémité lorsqu'il est enroulé.

Cela prolonge la durée de vie du ruban

Ruban en acier trempé jaune très rigide avec revêtement acrylique et graduation métrique en rouge et noir. Crochet rond fixé par rivets

Extrêmement robuste

En raison de la courbure du ruban en acier, ce dernier se plie très tard lorsqu'il est déplié

Avec attache-ceinture amovible et dragonnes en plastique

- **Plage de mesure de longueur maxi : 5 m**
- **Longueur : 68 mm**
- **Hauteur : 72 mm**
- **Largeur : 39 mm**
- **Largeur de bande : 25 mm**
- **Matière boîtier : Plastique**
- **Classe de précision : II**

Art. N°

Condit.

0714 64 514

1

MESURE COURTE ROULANTE



Classe de précision II

Mesure roulante avec boîtier ABS rond avec élastomère.

- Boîtier en plastique résistant aux chocs caoutchouté
- Bonne lisibilité
- **Crochets d'extrémité amovibles**
- **Hauteur : 7 cm**
- **Largeur de bande : 25 mm**
- **Matière boîtier : Plastique**
- **Classe de précision : II**

08

Plage de mesure de longueur maxi	Longueur	Art. N°	Condit.
5 m	73 mm	0714 64 518	
8 m	82 mm	0714 64 538	

NIVEAU RECTANGULAIRE SEMELLE USINÉE



Corps tubulaire, robuste avec côtés lisses

- Excellente lisibilité et longue durée de vie
- Liquide de niveau fluorescent très résistant aux rayons UV
- **Haute précision grâce à la semelle usinée (jusqu'à 120cm)**
- **Longueur :** 40 cm
- **Hauteur :** 20 mm
- **Largeur :** 50 mm
- **Précision de mesure (par longueur):** 0,5 mm/m
- **Précision de mesure en position inverse (par longueur):** 0,75 mm/m
- **Précision de mesure (en degrés):** 0,029degré
- **Précision de mesure en position inverse (en degrés):** 0,043 Degré

Art. N°	Condit.
0714 644 204	1

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 améliorées
- Résistance accrue grâce au mélange de différents polyéthylènes co-extrudés
- Étanchéité 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

SAC À GRAVATS NF



- Sacs à gravats en polyéthylène basse densité recyclé
- Conditionnement en rouleau
- Excellente résistance à la perforation et à la déchirure (40 kg)
- **Étanchéité totale grâce à la soudure renforcée du fond du sac**
- **Contenu :** 50 L
- **Largeur :** 60 mm
- **Longueur :** 87 cm
- **Couleur :** Noir
- **Matière :** Polyéthylène - PE

Art. N°	Condit.
0899 800 627	50

Conforme à la norme française : NF H 34-004

BIG BAG JETABLE 1 M³**Polypropylène tissé blanc**

- Arrêtes et fond cousus
- Traité anti-UV
- Porte documents A4
- Coefficient de sécurité : 5/1 (modèle non réutilisable)

Charge maximale utile 1500 kg

- Conçu pour une utilisation unique
- 4 sangles de levage de L 40 cm et l 4.5 cm
- Ouverture totale

- **Fond plat**

- **Longueur :** 91 mm
- **Largeur :** 91 mm
- **Hauteur :** 106 cm
- **Matière :** Polypropylène - PP

Art. N°	Condit.
0899 800 595	1/10

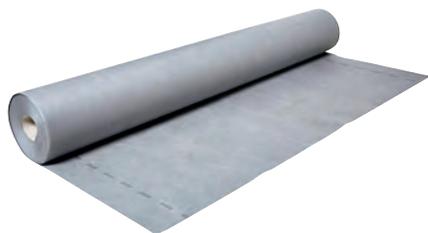


CHAPITRE

09

Matériel de construction

ECRAN DE SOUS TOITURE PERSPIRE HPV TR1



**Ecran sous toiture (utilisation en tant que pare pluie pour façade possible)
Hautelement Perméable à la Vapeur (HPV) pour pose sur support continu,
discontinu et contact direct avec l'isolant**

- Haute perméabilité à la vapeur d'eau (évite donc toute condensation)
- Résistance à la déchirure élevée
- Version DBA avec Doubles Bandes Adhésives intégrées et inversées
- Largeur d'une bande : 50 mm
- **Améliore l'étanchéité à l'air et à l'eau de la membrane**
- **Version :** Sans bandes auto-adhésives
- **Poids du revêtement par m² :** 120 g
- **Longueur de rouleau :** 50 m
- **Largeur de rouleau :** 1,5 m
- **Zone :** 75 m²
- **Matière :** Polypropylène - PP

Art. N°	Condit.
0681 001 096	75

EN 13859-1 et EN 13859-2
DTU 31.2 Travaux de bâtiment - Construction de maison et bâtiment à ossature bois.
DTU 41.2 Travaux de bâtiment - Revêtement extérieur en bois.
Marquage CE
Certification QB N°16-008 du CSTB

ECRAN DE SOUS TOITURE PERSPIRE HPV TR2



**Ecran sous toiture (utilisation en tant que pare pluie pour façade possible)
Hautelement Perméable à la Vapeur (HPV) pour pose sur support continu,
discontinu et contact direct avec l'isolant**

- Haute perméabilité à la vapeur d'eau (évite donc toute condensation)
- Résistance à la déchirure élevée
- Version DBA avec Doubles Bandes Adhésives intégrées et inversées
- Largeur d'une bande : 50 mm
- **Améliore l'étanchéité à l'air et à l'eau de la membrane**
- **Poids du revêtement par m² :** 150 g
- **Longueur de rouleau :** 50 m
- **Largeur de rouleau :** 1,5 m
- **Zone :** 75 m²
- **Matière :** Polypropylène - PP

Version	Art. N°	Condit.
Avec bandes auto-adhésives des deux côtés	0681 001 099	75
Sans bandes auto-adhésives	0681 001 098	75

EN 13859-1 et EN 13859-2
DTU 31.2 Travaux de bâtiment - Construction de maison et bâtiment à ossature bois
DTU 41.2 Travaux de bâtiment - Revêtement extérieur en bois
Marquage CE
Certification QB N°14-121 du CSTB

MEMBRANE SOUS-TOITURE ET FILM DE PROTECTION POUR TOIT WÜTOP® TRIO TR 2



WÜTOP® Trio TR 2 est un ensemble de film de protection pour toit et de membrane de sous-toiture hautement perméable à la vapeur. Il peut être posé directement sur l'isolation thermique ou sur volige pour les toits inclinés ventilés et non ventilés.

- **Poids du revêtement par m² :** 150 g
- **Longueur de rouleau :** 50 m
- **Largeur de rouleau :** 1,5 m
- **Zone :** 75 m²
- **Matière :** Polypropylène - PP

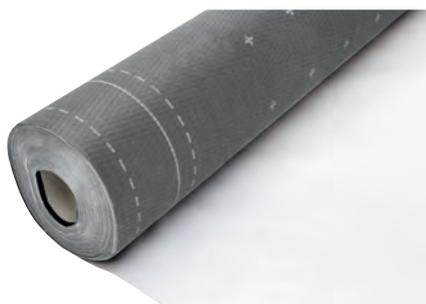


Certification QB N°12-074 du CSTB

Art. N°	Condit.
0681 001 047	75

Conforme au :
DTU 31.2 Travaux de bâtiment - Construction de maison et bâtiment à ossature bois
DTU 41.2 Travaux de bâtiment - Revêtement extérieur en bois

ECRAN PARE-PLUIE WÜTOP® TRIO SOFT - 3 M



Ecran pare-pluie HPV très résistant pour la protection des façades sous bardages jointifs (Utilisation en tant qu'écran de sous-toiture possible)

- Très haute perméabilité à la vapeur d'eau (HPV)
- Renforce l'étanchéité à l'eau et l'air de la construction
- Utilisation en écran de sous-toiture
- Entraxe entre chevrons de 45 cm (TR1)
- Pose sur support continu
- Pose sur support discontinu
- **Pose en contact direct avec l'isolant (HPV)**

- **Poids du revêtement par m² :** 120 g
- **Longueur de rouleau :** 50 m
- **Largeur de rouleau :** 3 m
- **Zone :** 150 m²
- **Matière :** Polypropylène - PP



Art. N°	Condit.
0681 001 032	150

EN 13859-1 et EN 13859-2
DTU 31.2 Travaux de bâtiment - Construction de maison et bâtiment à ossature bois
DTU 41.2 Travaux de bâtiment - Revêtement extérieur en bois
Marquage CE

FREIN-VAPEUR WÜTOP® DB 20



- Diffusible
- Étanche à l'air
- Particulièrement facile à installer
- Pour les rénovations d'intérieurs et l'aménagement de combles, à utiliser avec les membranes de sous-toiture perméables à la vapeur et les films de protection de toit.
- **Technologie : Matériau 2 couches en toile et film en PP**
- **Poids du revêtement par m² : 120 g**
- **Longueur de rouleau : 50 m**
- **Largeur de rouleau : 3 m**
- **Zone : 150 m²**
- **Matière : Polypropylène - PP**

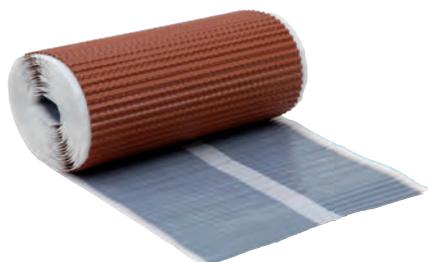


Art. N°	Condit.
0681 000 260	150

Norme :

- NF EN 13984
- DTU 31.2 Travaux de bâtiment - construction de maison et bâtiment à ossature bois
- CPT 3560 du CSTB
- Marquage CE

BANDE DE SOLIN WÜTOP® FLEX-PLUS



Rouleau d'aluminium profilé auto-adhésif d'un côté pour l'étanchéification durable et sûre des raccords de toiture classiques. Grâce à son gaufrage spécial, WÜTOP Flex-Plus s'adapte parfaitement à toutes les formes et à toutes les courbures.

- Alternative idéale à la tôle métallique et aux solins plomb
- Ajustement précis du matériau sur la surface du toit :
- Sans métaux lourds dangereux de type plomb
- Résistance aux UV et aux intempéries
- La surface peinte permet une adaptation optimale à tout type de tuile
- Adhésif au butyle à élasticité permanente et résistant aux températures extrêmes, avec des propriétés adhésives élevées sur pratiquement tous les supports
- **Les bords arrondis évitent les coupures aux mains**
- **Couleur : Noir**
- **Longueur de rouleau : 5 m**
- **Largeur de rouleau : 450 mm**
- **Longueur : 10 m**
- **Nombre de roues : 2**

Art. N°	Condit.
0681 018 049	10

CALE FOURCHETTE COULEUR



Cales plastiques pour pose de menuiseries

- Code couleur d'identification d'épaisseur
- Cales superposables et empilables
- Facilité de positionnement grâce à la languette détachable
- Centrage parfait
- **Supporte des charges importantes**

- **Matière :** Plastique
- **Longueur :** 40 mm
- **Largeur :** 36 mm
- **Épaisseur :** 5 mm
- **Couleur :** Noir

Art. N°	Condit.
---------	---------

0875 605 045	1000
--------------	------

TRAPPE DE COMBLE RT-W


Trappe isolée et étanche à l'air répondant à la réglementation technique RT 2012 et aux exigences des Bâtiment Basse Consommation (BBC)

Joint composite continu sur la porte

Isolant 100 % polyester spécial trappes de visite

Ouverture Pousser-Lâcher

- S'ouvre et se referme d'une simple pression de la main

Finition acier laqué blanc brillant RAL 9016

- Se pose en pièce normale ou humide

En option, réhausse polypropylène pour combles isolés avec de la laine soufflée

- **Evite la chute de laine soufflée lors de l'ouverture de la trappe**

- **Couleur :** Blanc

- **Largeur x hauteur x profondeur :** 550 x 220 x 550 mm

- **Matière :** Acier

- **Désignation du type :** Trappe de comble RT-W6

Art. N°	Condit.
5397 542 600	1

Rapport d'essai selon NF EN 13829 : étanchéité à l'air et neutralité thermique vérifiées

Le CPT 3560 du CSTB préconise l'emploi d'une trappe étanche à l'air pour l'accès aux combles perdus pour toutes les habitations

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 : 1 kg**
- **Allongement longitudinal min. : 4 %**

Art. N°	Condit.
---------	---------

0987 593 02	1
-------------	---

Conforme aux normes NF EN 1044 : CP202 et EN ISO 3677 : B Cu 93 P 710-805



CHAPITRE

10

Sanitaire, chauffage, climatisation



RAIL DE MONTAGE EN C VARIFIX® 41/41 - C2C



Diverses options de montage avec les nombreux composants du système

Solution visuellement propre sans arêtes vives

grâce à l'utilisation de capuchons

Alignement plus facile des rails

Grâce aux traits de graduation sur les côtés

Amortisseurs sonores pour chaque taille de rail

Charge lourde

grâce aux sections transversales profilées

Certification Cradle to Cradle®

- Modernisation du bâtiment à l'aide de matériaux non dangereux
- **Un large éventail d'applications pour l'écoconstruction et la certification des bâtiments conformément aux normes LEED®, BREEM® et DGNB**

- **Largeur :** 41 mm
- **Hauteur :** 41 mm
- **Largeur de l'ouverture :** 22 mm
- **Longueur de fente :** 20 mm
- **Largeur de fente :** 12,5 mm
- **Hauteur d'encoche :** 7,5 mm
- **Distance de trou :** 35 mm
- **Longueur de rail :** 3 m
- **Finition :** Galvanisé
- **Matière :** Acier

Épaisseur du matériau	Poids au mètre	Protection contre les incendies certifiée	Art. N°	Condit.
1,8 mm	1908 g	Non	0862 001 227	15
2,5 mm	2450 g	Oui	0862 001 226	15

Ne convient pas à une utilisation en extérieur ! Pour montage en extérieur, sélectionner la gamme en acier inoxydable. Calcul avec analyse structurelle et disposition des ancrages à l'aide du logiciel Varifix®

SUPPORT VARIFIX® 41/41 – C2C



Bouchon d'extrémité du rail inclus

- **Hauteur de la platine de base :** 126 mm
- **Largeur de la platine de base :** 50 mm
- **Épaisseur de la platine de base :** 8 mm
- **Hauteur de profil :** 41 mm
- **Largeur de profilé :** 41 mm
- **Épaisseur de profilé :** 2,5 mm
- **Longueur de fente :** 20 mm
- **Largeur de fente :** 13 mm
- **Distance de trou :** 75 mm
- **Longueur de fente 2 :** 20 mm
- **Largeur de fente 2 :** 12,5 mm
- **Distance de trou 2 :** 35 mm
- **Protection contre les incendies certifiée :** Oui
- **Finition :** Zingué
- **Matière :** Acier de construction, 1.0037 anciennement S235 JR

Longueur effective du support	Art. N°	Condit.
455 mm	0862 009 061	1
630 mm	0862 009 062	1

Ne convient pas pour une utilisation en extérieur. Pour un montage en extérieur, merci de sélectionner notre gamme en acier inoxydable.

Boulon de rail prémonté STANDARDFIX - C2C



Système de fixation complet : boulon de rail prémonté avec rondelle et écrou.

**Boulon fileté, résistance 4.6
Certification Cradle to Cradle®**

- Modernisation du bâtiment à l'aide de matériaux non dangereux
- **Un large éventail d'applications pour l'écoconstruction et la certification des bâtiments conformément aux normes LEED®, BREEAM® et DGNB**
- **Diamètre de rondelle : 40 mm**
- **Longueur : 35 mm**
- **Largeur : 20 mm**
- **Épaisseur : 6 mm**
- **Épaisseur de rondelle : 3 mm**
- **Finition : Zingué**
- **Matière : Acier**
- **Type de filetage : Filetage métrique**

Convient pour rail de montage	Diamètre nominal	Longueur (tête de marteau et boulon fileté)	Poids	Art. N°	Condit.
41x22mm, 41x41mm, 41x62mm, 41x124mm, 41x44mm, 41x82mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	8 mm	40 mm	72 g	0862 100 030	100
41x22mm, 41x41mm, 41x62mm, 41x124mm, 41x44mm, 41x82mm, 41 x 128 mm, 41 x 86 mm	8 mm	60 mm	78 g	0862 100 031	50
41x22mm, 41x41mm, 41x62mm, 41x124mm, 41x44mm, 41x82mm, 41 x 86 mm, 41 x 128 mm	10 mm	40 mm	81 g	0862 100 040	100

ETRIER DE SERRAGE VARIFIX® - C2C



Pour la fixation de rails de montage en C sur des supports en acier sans perçage ni soudage.

Assemblage sécurisé

- **Convient pour rail de montage : 36x36mm, 41x22mm, 41x41mm, 41x44mm**
- **Longueur : 45 mm**
- **Hauteur : 45 mm**
- **Largeur : 80 mm**
- **Épaisseur : 6 mm**
- **Longueur d'étrier : 95 mm**
- **Largeur de coude : 53,5 mm**
- **Type de filetage x diamètre nominal : M8**
- **Matière : Acier**
- **Finition : Zingué**
- **Poids : 271 g**
- **Diamètre nominal : 8 mm**

Art. N°	Condit.
0862 005 106	20

Il faut toujours utiliser deux bornes de serrage par support en acier.

CRAMPON DE FIXATION VARIFIX®, STANDARD — C2C STANDARD



Avec passage taraudé

- Certification et agrément VdS pour une utilisation dans les systèmes d'extinction d'incendie fixes
- Certification FM (excepté M8)
- Avec vis de réglage hexagonale DIN933/8.8 ; l'extrémité de la vis est dotée d'un bout cuvette

Certification Cradle to Cradle®

- Modernisation des bâtiments à l'aide de matières non dangereuses
- **Un large éventail d'applications pour l'écoconstruction et la certification des bâtiments conformément aux normes LEED®, BREEAM® et DGNB**
- **Matière** : Fonte malléable
- **Finition** : Zingué
- **Charge admissible** : 2500 N
- **Type de filetage x diamètre nominal** : M8
- **Hauteur de la poignée** : 23,7 mm
- **Longueur** : 50 mm
- **Hauteur** : 45 mm
- **Largeur** : 21 mm
- **Poids du produit (par pièce)**: 151 g

Art. N°	Condit.
0862 200 001	25

Les crampons de fixation peuvent être sécurisés avec une languette de sécurité. Pour les systèmes à extincteur automatique, les exigences VDS en vigueur stipulent que les crampons de fixation doivent être fixés si le diamètre du tuyau monté est supérieur à DN 65 mm.

SUPPORT HORIZONTAL POUR TOITURE WHF



Installation sans perforation de l'isolant des toits

- Rail de profil 41/23
- Recyclable à 98 %
- Excellente résistance à la charge de rupture, à la déformation permanente et à la déchirure
- Excellente résistance aux rayons U.V. et agents oxydants
- Classement tenue au feu B2
- **Densité : 108 kg/m³**
- **Température d'utilisation mini/maxi** : -40 à 80 °C
- **Hauteur** : 90 mm
- **Largeur** : 160 mm
- **Densité** : 1080 kg/m³
- **Classe du matériau de construction** : B2

Longueur	Poids du produit (par pièce)	Charge admissible	Art. N°	Condit.
450 mm	10 kg	2600 N	0862 003 001	2
600 mm	18 kg	4700 N	0862 003 002	2
1000 mm	29 kg	6300 N	0862 003 003	2

CÂBLE MÉTALLIQUE – C2C



Câble métallique sur bobine légère en plastique. Toujours utiliser la longueur de câble correcte pour toute installation.

- Section transversale 7 x 7
- **Installation rapide et sans outil à l'aide du support de câble métallique**
- **Charge admissible : 350 N**
- **Matière : Acier**
- **Longueur : 150 m**
- **Poids du produit (par pièce): 9,55 g**
- **Diamètre du câble métallique : 1,5 mm**
- **Finition : Galvanisé**



Art. N°	Condit.
5255 000 512	1

Avec la bobine 5255 000 512 UTILISER UNIQUEMENT l'attache Art N° 5255 000 501
 Avec la bobine 5255 000 522 UTILISER UNIQUEMENT l'attache Art N° 5255 000 501 ou 5255 000 502
 Avec la bobine 5255 000 525 UTILISER UNIQUEMENT l'attache Art N° 5255 000 502

BOBINE POUR SYSTÈME DE SUSPENSION RAPIDE PAR CÂBLE ACIER W-FIX



Câble pour tout montage rapide avec la longueur adaptée

- Câble brin 7x7
- **Installation rapide avec attache W-FIX**
- **Longueur de câble métallique : 150 m**
- **Charge admissible : 350 N**
- **Matière : Acier/aluminium**
- **Poids du produit (par pièce): 3000 g**
- **Diamètre du câble métallique : 1,5 mm**

Art. N°	Condit.
5255 001 120	1

Avec la bobine Art N° 5255 001 120 UTILISER UNIQUEMENT l'attache Art N° 05255 001 114 ou Art N° 5255 001 115
 Avec la bobine Art N° 5255 001 121 UTILISER UNIQUEMENT l'attache Art N° 05255 001 115
 Avec la bobine Art N° 5255 001 122 UTILISER UNIQUEMENT l'attache Art N° 05255 001 116

ATTACHE W-FIX



Attache pour fixation rapide, sans outil

- Attache pour câble de 1,5, 2,5 et 3 mm
- Accepte des charges jusqu'à 105 kg
- Autobloquant
- Permet le réglage de la longueur, sans outil
- **Les attaches peuvent être utilisées avec des câbles d'autres marques (voir conditions avec le vendeur)**
- **Charge admissible : 1050 N**
- **Matière : Acier/aluminium**
- **Poids du produit (par pièce): 28 g**
- **Diamètre du câble métallique : 3 mm**
- **Finition : Aluminium-zinc**

Art. N°	Condit.
5255 001 116	50

Avec l'attache Art N° 5255 001 114 UTILISER UNIQUEMENT la bobine Art N° 5255 001 120

Avec l'attache Art N° 5255 001 115 UTILISER UNIQUEMENT la bobine Art N° 5255 001 120 ou 5255 001 121

Avec l'attache Art N° 5255 001 116 UTILISER UNIQUEMENT la bobine Art N° 5255 001 122

ATTACHE SW W-FIX POUR CÂBLES MÉTALLIQUES



Attache à verrouillage automatique pour installation rapide sans outil

- Réglage sans outils possible
- **Certification Cradle to Cradle®**
- **Charge admissible : 700 N**
- **Matière : Fonte de zinc**
- **Convient pour corde diamètre min./max. : 1,5-2,5 mm**
- **Poids du produit (par pièce): 20,6 g**

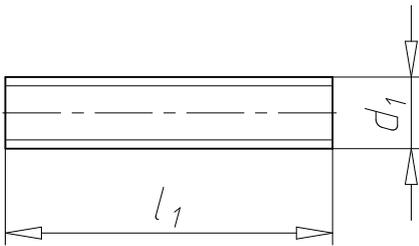


Art. N°	Condit.
5255 000 501	30/100

Une fois le câble métallique inséré (noter le sens de la flèche sur l'attache), l'attache se verrouille dans la position souhaitée.

Avec l'attache 5255 000 501 UTILISER UNIQUEMENT la bobine Art N° 5255 000 512 ou 5255 000 522

Avec l'attache 5255 000 502 UTILISER UNIQUEMENT la bobine Art N° 5255 000 522 ou 5255 000 525

TIGE FILETÉE

DIN 976-1 (forme A) avec filetage standard ISO métrique, acier zingué 4.8 (A2K)

- **Longueur :** 1000 mm
- **Matière :** Acier
- **Classe de résistance :** 4.8
- **Finition :** Zingué
- **Forme :** A
- **Type de filetage :** Filetage métrique
- **Conforme ROHS :** Oui

d_1	Art. N°	Condit.
M6	0958 6	1
M8	0958 8	1
M10	0958 10	1

BANDE ISOLANTE EN CAOUTCHOUC, NOIR

Pour le caoutchouc FLEXEN plus/le caoutchouc FLEXEN

- **Couleur :** Noir
- **Système adhésif :** Auto-adhésif
- **Largeur :** 50 mm
- **Épaisseur :** 3 mm
- **Longueur de rouleau :** 15 m

Art. N°	Condit.
0874 105 020	1

COURONNE MULTICOUCHE ECO



Répond aux exigences de l'Avis Technique 14/10-1608 du CSTB

Tube multicouche de haute qualité soudé bord à bord

Tube en aluminium soudé bord à bord dans le sens de la longueur

- 100 % étanche à l'oxygène

Tube intérieur et extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons (PE-XC)

Flexible et facile à courber (même par des températures basses et garde sa forme courbée grâce à sa couche d'aluminium d'épaisseur uniforme

- **Economie de raccords importante**

- **Couleur :** Blanc
- **Diamètre :** 16 mm
- **Longueur :** 200 m
- **Matière :** Polyéthylène polymérisé
- **Épaisseur de paroi :** 2 mm

Art. N°

Condit.

5275 901 028

1

Ne jamais découper le film de protection du tube avec un cutter sous risque de l'endommager



CHAPITRE

11

Installation électrique

COLLIER D'INSTALLATION DOUBLE TÊTE



Insensible aux variations d'humidité, conserve ses propriétés de résistance mécanique même soumis à un climat sec

- Tenue aux agents extérieurs
- Ne résiste pas aux solvants chlorés
- La tête doublée, voire renforcée pour les grandes dimensions de collier, assure un maintien optimal de la fixation
- Matière
 - **Polyamide12**
- **Matière** : Polyamide - PA 12
- **Couleur** : Noir
- **Largeur** : 9 mm
- **Température de mise en oeuvre min./max.** : -45 à 90 °C
- **Inflammable** : HB

Longueur	Diamètre du paquet min./max.	Art. N°	Condit.
260 mm	15-62 mm	0502 109 260	100
360 mm	25-92 mm	0502 109 360	100

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

- **Couleur** : Noir

Matière	Largeur	Longueur	Diamètre du paquet min./max.	Résistance thermique mini/ maxi	Art. N°	Condit.
Polyamide - PA 6.6	3,6 mm	200 mm	1,6-40 mm	-40 à 85 °C	0502 131	100/300
Polyamide - PA 6.6	3,6 mm	280 mm	1,6-75 mm	-40 à 85 °C	0502 135 1	100/300
Polyamide - PA 6.6	4,8 mm	280 mm	1,6-75 mm	-40 à 85 °C	0502 151	100/300
Polyamide - PA 6.6	4,8 mm	360 mm	1,6-100 mm	-40 à 85 °C	0502 161	100/300
Polyamide - PA 6.6	7,8 mm	360 mm	1,6-100 mm	-40 à 85 °C	0502 181	100/300
Polyamide - PA 12	9 mm	180 mm	10-42 mm		0502 109 180	100

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

COLLIER D'INSTALLATION DOUBLE TÊTE RENFORCÉ



Insensible aux variations d'humidité, conserve ses propriétés de résistance mécanique même soumis à un climat sec

- Tenue aux agents extérieurs
Bonne tenue aux bases acides dilués
Tenue limitée aux acides oxydants, huiles, acides minéraux
- Ne résiste pas aux solvants chlorés
- La tête doublée, voire renforcée pour les grandes dimensions de collier, assure un maintien optimal de la fixation.
- **Le Polyamide 12 noir sans halogène, dur et flexible, présente une excellente résistance aux changements thermiques, rayons U.V. et intempéries.**
- **Matière :** Polyamide - PA 12
- **Couleur :** Noir
- **Largeur :** 9 mm
- **Température de mise en oeuvre min./max. :** -45 à 90 °C
- **Inflammable :** HB

Longueur	Diamètre du paquet min./max.	Art. N°	Condit.
510 mm	70-140 mm	0502 109 510	100
760 mm	70-220 mm	0502 109 760	100

PINCE POUR COLLIERS D'INSTALLATION



La tension de serrage réglée manuellement permet un serrage énergique selon les nécessités

- Entièrement en acier
- L'action sur la petite poignée permet de couper sans bavure la partie superflue du collier
- Largeur de collier : 3,6 mm à 12 mm
- **Épaisseur de collier : 1,4 à 2,3 mm**
- **Convient pour les attaches-câble :** 3.6 - 12 mm
- **Longueur :** 191 mm
- **Matière :** Acier à outils
- **Couleur :** Rouge

Art. N°	Condit.
0502 715 001	1

EMBASE À CHEVILLE



Fixation rapide et sûre de la cheville dans tout corps plein et dur

- Pour le passage de colliers d'installation
- Disponible en standard et avec écartement mural
- **L'écartement mural évite le frottement des câbles ou tuyaux contre le mur et assure ainsi leur protection**
- **Convient pour les attaches-câble :** 9mm
- **Diamètre de perçage :** 8 mm
- **Matière :** Polyamide - PA 6.6

Art. N°	Condit.
0503 365 37	100

FIXE-TUBES VARIABLE TARAUDÉ Ø16-32MM

Pour la pose rapide de gaines IRL Ø16 à 32 mm
Un seul produit pour la fixation des tubes du Ø16 à 32 mm

- Un produit unique pour la fixation de plusieurs diamètre de tubes

Collier à crantage progressif

- Assure un serrage optimal du tube

Crantage léger sur l'extrémité du collier

- Permet une fixation démontable avant serrage définitif

Taraudage M7 prévu pour accueillir la cheville plastique Ø8mm

- **Facilité et rapidité d'installation**
- **Résistance thermique mini/maxi** : -5 à 60 °C
- **Couleur** : Gris clair RAL 7035
- **Matière** : Polyamide - PA
- **Sans halogène** : Oui

Art. N°	Condit.
0971 511 032	100

Conforme à la norme EN 50 267-2-2 : absence d'halogène

FIXE-TUBE VARIABLE Ø16 À 32 MM


- Un seul produit pour les tubes de Ø 15 à 32 mm
- **Forces de maintien élevées**
- **Diamètre de câble mini/maxi** : 15-32 mm
- **Longueur** : 28 mm
- **Largeur** : 13 mm
- **Hauteur** : 15 mm
- **Longueur de fente** : 7 mm
- **Largeur de fente** : 5,2 mm
- **Résistance thermique mini/maxi** : -40 à 80 °C
- **Couleur** : Gris clair RAL 7035
- **Matière** : Polyamide - PA 6.6
- **Sans halogène** : Oui
- **Sans silicone** : Oui

Art. N°	Condit.
0971 510 032	100/300

DÉROULEUR DE TOURET DE CâBLES



Pour un gain de temps de tirage et une absence de chute de câble.

- Longues rampes de déroulement et d'enroulement
- Guide latéral
- Ajustement optimal en fonction de la taille du touret
- **Surface de contact antidérapante**
- **Diamètre mini/maxi :** 200-700 mm
- **Longueur :** 700 mm
- **Largeur :** 670 mm
- **Hauteur :** 100 mm
- **Capacité de charge :** 250 kg
- **Poids :** 10,3 kg
- **Matière :** Aluminium
- **Couleur :** Couleur alu

Art. N°	Condit.
0975 811 002	1

BORNE DE RACCORDEMENT SANS VIS, UNIVERSELLE



- Plage de serrage : 0,2 mm² - 2,5 mm²
- Pour connecteurs rigides, multi-fils et flexibles.
- Plusieurs sections transversales de fil peuvent être combinées dans une seule borne
- Forces d'extraction élevées
- Insertion et retrait rapides du fil
- Des conducteurs rigides peuvent être insérés sans ouvrir le levier de dégagement
- Pour les conducteurs flexibles, ouvrir le levier à libération, insérer le fil et refermer le levier
- Port de test pour testeur de tension
- **Fenêtre d'observation pour la surveillance du point de serrage augmente la sécurité lors de l'installation**
- **Nombre d'échelles : 3**
- **Section de câble mini/maxi : 0,2-2,5 mm²**
- **longueur de fil à dénuder : 10 mm**
- **Tension nominale : 450 V/CA**
- **Couleur : Transparent**

Art. N°	Condit.
---------	---------

0556 100 023	
--------------	--

Fenêtre d'observation pour la surveillance de l'unité de serrage augmente la sécurité lors de l'installation.

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
------------	-----

CONNECTEUR TRANSPARENT MINI COMPACT

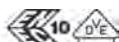


Connexions par enfichage direct pour fils rigides de 0,5 à 2,5 mm

- 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**
- **Nombre d'échelles : 3**
- **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**
- **Couleur : Transparent, Orange**

Art. N°	Condit.
0556 111 3	100

CONNECTEUR MINI POUR FIL SOUPLE/RIGIDE ELMO® COMPACT PLUS



Les fils de cuivre rigides peuvent être insérés sans soulever le levier.

- Auto-extinguible conformément à UL 94, V-2
- Point de test pour mesure de tension
- **Surface rainurée pour une meilleure prise**
- **Section transversale de fil rigide min./max. : 0,2-4 mm²**
- **Section transversale de fil flexible min./max. : 0,34-4 mm²**
- **Courant nominal : 32 A**
- **longueur de fil à dénuder : 11 mm**
- **Tension nominale : 450 V**
- **Température ambiante maxi : 85 °C**
- **Identification T selon EN 60998 : T85**
- **Inflammable : Auto-extinction conformément à la norme UL94 V2**
- **Matière boîtier : Polycarbonate**

Nombre d'échelles	Longueur x largeur x hauteur	Couleur	Art. N°	Condit.
2	20,5 x 13 x 10,5 mm	Transparent, Rouge	0556 117 2	100
3	20,5 x 18,5 x 10,5 mm	Transparent, Orange	0556 117 3	100
5	20,5 x 29,8 x 10,5 mm	Transparent, Jaune	0556 117 5	50

CONNECTEUR LUMINAIRE



- Borne d'installation sans fils pour fils rigides (coté installation) et multibrins (coté luminaire)
- Raccordement sans vis par ressort de contact
- Point test intégré
- Liaison déconnectable sans outils
- Installation sûre et rapide de luminaires
- **Mise en place aisée grâce à l'encombrement réduit du connecteur**
- **Courant nominal : 24 A**
- **Tension nominale : 400 V/CA**
- **Température de fonctionnement continu maxi : 105 °C**
- **Inflammable : V2**
- **Inflammabilité/conditions : V2/testé conforme à la norme UL94**
- **Nombre de pôles : 3**
- **Section de câble du côté installation de la pince : 2 x 1 - 2,5mm²**
- **Section de câble du côté lampe de la pince : 1 x 0,5 - 2,5mm²**

Art. N°	Condit.
0556 500 2	100

Conforme à la norme EN 60998
Tenue au feu selon UL94 V2

BOÎTE D'ENCASTREMENT W-SRW Ø68



Poste individuel à vis ou griffes.

- 4 entrées latérales et 4 entrées arrière défonçables, pour conduits Ø 20 et 25 mm
- Tenue au fil incandescent à + 850° C
- Autoextinguibles
- Profondeur des boîtes : 40 mm
- **Serrage sur cloisons d'épaisseur 8 à 32 mm**
- **Profondeur : 40 mm**
- **Diamètre de trou de fraisage : 68mm**
- **Convient pour épaisseur de plaque : <16mm**
- **Nombre d'entrées de ligne : 4**
- **Matière : Polypropylène - PP**

Art. N°	Condit.
0975 030 021	50

KIT DCL, BOÎTE D'ENCASTREMENT + FICHE + DOUILLE



Solution complète pour la suspension des luminaires

- Montage sur faux plafonds
- **Permet la suspension d'une charge maximale de 25 kg**
- **Couleur : Rouge**
- **Matière : Plastique**

Art. N°	Condit.
0975 150 001	1/25

Conforme à la norme NFC 15-100

BOÎTE DE DÉRIVATION, FERMETURE PAR CLIPSAGE



- **Longueur x largeur x hauteur : 70 x 70 x 40 mm**
- **Nombre d'entrées de câble : 4**
- **Classe de protection IP : IP 55**
- **Température d'utilisation mini/maxi : -25 à 40 °C**
- **Couleur : Gris**

Conforme aux normes CEI 23-48 et CEI 60670

Art. N°	Condit.
0975 070 170	10

BOÎTE DE DÉRIVATION, FERMETURE PAR CLIPSAGE



Pour le raccordement de plusieurs câbles électriques

- Longueur x largeur x hauteur : 80 x 80 x 42 mm
- Nombre d'entrées de câble : 7
- Classe de protection IP : IP 55
- Température d'utilisation mini/maxi : -25 à 40 °C
- Couleur : Gris

Art. N°	Condit.
0975 070 180	10

BOÎTE DE DÉRIVATION, FERMETURE PAR 1/4 DE TOUR



Pour le raccordement de plusieurs câbles électriques

Type 1

- 7 entrées taille 1

Type 2

- 10 entrées taille 2

Type 3

- 10 entrées taille 2
- 2 entrées taille 3

Type 4

- 4 entrées taille 2
- 8 entrées taille 3

Type 5

- 10 entrées taille 3
- **10 entrées taille 4**

- Longueur x largeur x hauteur : 100 x 100 x 55 mm
- Nombre d'entrées de câble : 7
- Classe de protection IP : IP 55
- Température d'utilisation mini/maxi : -25 à 40 °C
- Couleur : Gris

Art. N°	Condit.
0975 070 210	5



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 COMMERCIAL

Vous conseille et 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.

