Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Trouvez votre ADHÉSIF en un CLIC

WEICON®



Catalogue

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage et graisses haute performance

Ruban de montage adhésifs

Outils à dénuder

www.weicon.fr

V 1.21

German Quality Industrial grade

kununu TOP COMPANY VON MITARBEITERN EMPFOHLEN!

kununu OPEN COMPANY WIR LEBEN OFFENHEIT!

TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2021 FOCUS
DEUTSCHLANDS MITTELSTÄNDISCHE ARBEITGEBER IM VERGLEICH
FOCUS-BUSINESS 04 | 2020

CORPORATE HEALTH INITIATIVE 2020

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595

WEICON®

Trouver facilement des solutions.



Google play App Store

weicon.com/app

YouTube



www.weicon.fr

Chers clients, partenaires et amis,

Nous sommes heureux que vous vous intéressiez aux produits et solutions de WEICON.

Depuis plus de 70 ans, notre entreprise familiale met ses compétences au service des secteurs de l'industrie, du commerce et du bricolage. Notre passion et notre savoir-faire se transmettent depuis quatre générations !

Ce catalogue présente notre gamme complète de produits avec plus de 150 adhésifs, sprays techniques pour tous les domaines, et autres solutions adaptées à vos besoins.

Vos procédés de fabrication sont notre source d'inspiration pour le développement de produits et de services de haute qualité.

WEICON est votre interlocuteur compétent et fiable pour tous vos projets - c'est aussi simple que cela !



De nouveaux produits

Dans le catalogue 2021, nous vous présentons également nos nouveautés.

Qu'il s'agisse d'un nouveau dissolvant, primaire ou système de résine époxy efficace contre l'usure, nos produits vous accompagnent dans toutes vos réalisations en les rendant plus sûres, plus rapides et plus efficaces !

Un service de première classe

En plus de nos produits, nos services sont notre principal argument de vente. Vous ne trouverez aucun autre fournisseur dans le monde qui vous offre des services comparables et qui est toujours là pour vous. Vous pouvez nous faire confiance !

Chez WEICON, nous sommes disponibles pour nos clients partout et à tout moment. Que ce soit pour une conversation en personne, au téléphone ou par vidéoconférence, nous sommes à votre disposition dans plus de 120 pays dans le monde !

Parce que chez nous, chez WEICON, nous croyons en des liens solides !

Ann-Katrin Weidling
Gérante

Ralph Weidling
Associé-gérant, CEO

TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2021 FOCUS
DEUTSCHLANDS MITTELSTÄNDISCHE ARBEITGEBER IM VERGLEICH
FOCUS-BUSINESS 04 | 2020
IN KOOPERATION MIT kununu

GESUNDE BELEGSCHAFT
CORPORATE HEALTH INITIATIVE 2020
EUPD Research
Handelsblatt

kununu OPEN COMPANY
www.kununu.com
WIR LEBEN OFFENHEIT!

kununu TOP COMPANY
www.kununu.com
VON MITARBEITERN EMPFOHLEN!

TÜVRheinland®
ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595



Sommaire	Page
Découvrez WEICON	6-17
Scellants adhésifs bicomposants	18
Systèmes à base de résine époxy	20
- Métaux Plastiques	20-31
- Kit réparation pour tubes	32
- Kit de réparation de courroies	33
- Emergency Repair Kits	34-35
- Repair Sticks	36-40
- Repair Tapes	41
- Adhésifs époxy	42-45
Systèmes à base de polyuréthane	46-49
Adhésifs structuraux acrylates	50-57
Scellants adhésifs monocomposants	58
Scellants adhésifs anaérobies WEICONLOCK®	60-79
Gasket Maker	80
Joint d'étanchéité à plasticité permanente Plast-o-Seal®	81
Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175	82
Vernis frein de vis	83
Adhésifs instantanés cyanoacrylates - Contact	84-91
Jeu d'adhésifs pour joints toriques	92
Scellants adhésifs élastiques	96
MS Polymères - Flex 310 M®	99-107
Polyuréthanes	108
Silicones	110-111
Ruban de Montage Adhésif	118-119
Colle de contact - GMK 2410/2510	120-121















Catalogue

Sommaire

Sommaire	Page
Sprays techniques	122
Corro-protection des surfaces	124-131
Nettoyer et dégraisser	132-137
Agents de protection et d'entretien	138-139
Dérouiller et séparer	140-143
Huiles lubrifiantes et multifonctions	144-147
Lubrifiants adhésifs et Graisses en aérosol	148-149
Sprays de montage	150
Adhésifs en aérosols	151
Sprays détecte-fuites	152
Produits pour le contrôle par ressuage	153
Sprays spéciaux	154-155
Sprays techniques pour zones sensibles	156-157
Agents actifs liquides	160
Corro-protection des surfaces	162-163
Nettoyants et dégraissants	164-167
Agents de protection et d'entretien	168-169
Agents dérouillants et de séparation	170-171
Huiles lubrifiantes et multifonctions	172-175
Agents actifs spéciaux	176
Accessoires	177
Pâtes de montage	180
Anti-Seize	180-185
Graisses haute performance	186
Allround Lubricant	186-191
WEICON TOOLS®	192
Couteaux à dégainer	196-197
Pinces à dénuder	198-201
Outils à dégainer	202-205
Outils à dénuder multifonctions	206-209
Outils spéciaux	210-214
Kits d'outils	215
Pièces de rechange et matériel promotionnel	216-217
Autres produits	218
Produits auxiliaires et accessoires	218-219
Domaines d'application	220
Aides à la vente et à la présentation	222-225
Références et certificats	226-227
WEICON Off Shore - Transport d'une tour de forage	228-229
Kit d'entretien de vélo	230









Remarque: les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de la mise en oeuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Sous réserve de modifications techniques.

© Toute reproduction, ou copie, même par extraits, seulement avec l'autorisation écrite de la maison WEICON GmbH & Co. KG. WEICON Catalogue Version 1.21



Service rapide et personnalisé

- Temps de réaction garanti (24h)
- Personnel technique spécialement formé
- Service de laboratoire
- Solutions spécifiques
- Interlocuteur personnel

Assistance intensive à la vente

- Visite des clients du partenaire commercial
- Essais de collage pour sélectionner l‘adhésif
- Formations individuelles sur les produits
- Service d‘étiquettes
- Vidéos d‘applications

Organisation orientée processus

- Certification DIN EN ISO 9001:2015
- Vaste assortiment
- Grande disponibilité des produits
- Livraison le jour suivant
- Assistance en ligne
- Certificats et fiches de données de sécurité

Réseau de distribution mondial

- Diversité linguistique : 30 langues dans le monde entier
- 9 filiales
- Plus de 1‘200 partenaires commerciaux dans le monde entier
- Représenté dans plus de 40 foires dans le monde entier
- Nous sommes présents, ainsi que nos produits, dans plus de 100 pays

RAPIDE. COMPÉTENT. FIABLE.







À propos de nous

Découvrez WEICON

Entreprise familiale gérée par son propriétaire depuis 1947

1947 - 1987

1947
Fondation de P.W. Weidling & Sohn par Paul Wilhelm Weidling

1950
Déménagement à la Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling entre au service de l'entreprise

Changement de la raison sociale en société par commandite

1958
1ère participation à la Foire minière Essen

1959
1ère participation à la Foire de Hanovre

1960
Déménagement à la Schleebrüggenkamp à Münster

1964
Gerd Weidling prend la direction de l'entreprise

1967
Inclusion de la nouvelle ligne de produits WEICON outils à dénuder

1969
Nouvelle construction du siège central An der Kleimannbrücke, Münster

1987
Ralph Weidling se met au service de l'entreprise

Développement du frein de vis WEICONLOCK®

1988 - 2006

1993
Nouvelle construction du siège central Königsberger Str. 255, Münster

1997
Début de la coopération avec Willteco B.V.

Première sécurisation du transport d'une plate-forme de forage offshore au Portugal

2000
Prix fédéral d'excellence en matière d'innovation

Ralph Weidling reprend la direction exécutive

2002
Changement de la raison sociale de P.W. Weidling & Sohn en WEICON

2004
Début de la coopération avec l'Institut Fraunhofer IFAM

2005
Fondation de l'entreprise WEICON Middle East, Dubaï, U.A.E.

Prix de l'innovation de l'économie allemande pour WEICON Mé-tal Plastique RFC

2006
Demande de brevet pour le Pen-System

Extension du siège central de l'entreprise Königsberger Str.

2007 - 2014

2008
Fondation de l'entreprise WEICON Inc., Kitchener, Canada

2009
Adhésion à l'association Industrieverband Klebstoffe e.V. (IVK)

2010
Extension du terrain de l'entreprise d'un total de 15.200 m²

2011
Fondation de l'entreprise WEICON Kimya Sanayi, Istanbul, Turquie

Ouverture du WEICON Online-Shop

2012
Fondation de l'entreprise WEICON Romania à Targu Mures, Roumanie

WEICON participe à 45 salons professionnels en Allemagne et à l'étranger

2013
Fondation de l'entreprise WEICON SA, Muizenberg, Afrique du Sud

2014
WEICON Adhesive Finder

WEICON Catalogue

2015 - 2020

2015
WEICON App

Fondation de l'entreprise WEICON South East Asia à Singapour

1. Rencontre internationale WEICON à Dubai

2016
10 ans WEICON PEN

Succursale WEICON République tchèque

Début de la prolongation du site de Münster

2017
Certification ISO

Succursale WEICON Ibérica S.L.

2018
Fondation de l'entreprise WEICON Italia S.r.l. à Gênes, Italie

Achèvement de la prolongation du site de Münster

2019
Depuis 60 ans, WEICON expose à la Foire de Hanovre

Meilleur employeur des entreprises de taille moyenne en 2019

2020
Extension du bâtiment sur le site de Münster

Agrandissement de notre laboratoire de formation

Red Dot Winner

Ann-Katrin Weidling rejoint la direction



WEICON Middle East

C'est le 1er mars 2005 qu'a été fondée à Dubaï, dans les Emirats Arabes Unis, notre première filiale, WEICON Middle East LLC.

Depuis, plus de 750 clients sont fournis et suivis par l'équipe de WEICON Middle East. Le savoir-faire technique, la flexibilité et un délai de livraison extrêmement court ne sont que quelques-uns des points forts de notre équipe aux Emirats Arabes Unis. Même par des températures estivales allant jusqu'à +45°C, plus de 1.000.000 produits WEICON différents ont été vendus et livrés en 2017 à nos clients dans la région. L'équipe WEICON à Dubaï s'occupe actuellement de la clientèle dans les pays suivants: Émirats Arabes Unis, Arabie Saoudite, Qatar, Bahrain, Kuwait, Iran, Oman et Inde. L'an prochain, la région de WEICON Middle East s'étendra à onze états supplémentaires en Afrique orientale, qui seront alors approvisionnés depuis Dubaï.

La filiale occupe une surface d'environ 1 100 m². Jusqu'à 150 palettes de produits WEICON peuvent être stockées à Dubaï; la surface des rayons correspond à env. 250 mètres linéaires. Nous pouvons ainsi garantir que notre équipe sur place peut livrer nos produits rapidement et fiablement à nos clients.

Thorsten Lutz et son équipe sont responsables de la distribution des produits WEICON et donnent des conseils techniques aux clients dans toute la région du Golfe. L'équipe de WEICON Middle East se compose de treize personnes ; six d'entre elles travaillent dans le service extérieur.









United Arab Emirates



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae



WEICON Inc.

Depuis le 1er septembre 2008, WEICON est représentée en Amérique du Nord par WEICON Inc. sise à Kitchener, Ontario, Canada.

Cette filiale approvisionne en produits WEICON des clients dans les principales branches de l'industrie canadienne, par exemple dans la production et la fabrication, dans l'industrie minière, du pétrole et du gaz.

WEICON Inc. dispose d'environ 320 m² de surface de bureaux et d'entrepôts. Plus de 30 000 articles WEICON y sont stockés sur 50 places de palettes et une surface de rayonnages supplémentaire, pour approvisionner nos clients d'Amérique du Nord. Notre équipe assure actuellement le suivi de 450 clients au Canada et aux Etats-Unis. Nous livrons nos produits jusque dans les régions les plus reculées du Canada et des Etats-Unis dans la semaine.







Canada



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca



WEICON Türkiye

Depuis avril 2011, WEICON dispose d'une filiale à Istanbul en Turquie. La société WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. assure le suivi de notre clientèle sur les rives du Bosphore.

Istanbul, mégalopole entre l'Europe et l'Asie, est le site idéal de notre filiale en Turquie. Depuis là, nous livrons également des produits WEICON à nos clients dans les pays limitrophes.

La filiale a une grande surface de stock. Nous pouvons ainsi garantir que nos produits sont disponibles en Turquie et qu'ils arrivent toujours rapidement chez les clients.

L'équipe de la succursale sous la direction de Tolga Aksöz, assure le service et le suivi de nos clients dans la région.





BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr





WEICON Romania



Notre filiale roumaine a été fondée en mars 2012

En 2013, elle a déménagé dans un nouveau bâtiment. Depuis novembre 2013, le siège de WEICON Romania se trouve à proximité de la ville de Targu Mures, au coeur de la Roumanie. Actuellement, nos collaborateurs à Targu Mures assurent le suivi des nombreux clients dans différents secteurs industriels dans toute la Roumanie.

L'entrepôt stocke la totalité de la gamme de produits WEICON, ce qui garantit un approvisionnement rapide et flexible dans tous le pays.





SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com





WEICON SA



Depuis novembre 2013, nous sommes représentés sur le continent africain par notre établissement WEICON SA Pty Ltd à Muizenberg près de la ville du Cap.

Le directeur de la filiale, Peter Leibbrandt, dispose d'une équipe de dix employés bien formés - dont des commerciaux à Johannesburg, Durban, Port Elizabeth et Le Cap. De cette manière, nous pouvons garantir que nos clients sont pris en charge directement et personnellement par notre équipe.



Outre l'Afrique du Sud, notre filiale du Cap est également en charge des pays voisins, à savoir le Botswana, le Zimbabwe, la Zambie et la Namibie. Notre flexibilité et un délai de livraison très court, notamment, sont nos points forts et nous distinguent des autres fournisseurs sur le marché.

Notre filiale a une superficie d'environ 220 qm². Dans l'entrepôt de Muizenberg, il est possible de stocker jusqu'à 45 palettes de produits WEICON. Nous pouvons ainsi garantir que nos clients sont approvisionnés en produits de manière rapide et fiable par l'équipe WEICON sur place.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za



Depuis 2015

WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd., voilà le nom de notre nouvelle implantation à Singapour.

Fin 2015, nous avons ouvert notre filiale à Singapour. L'équipe de notre succursale est responsable du soutien de nos clients en Asie du Sud-Est.

Notre situation géographique nous permet de réagir directement à la demande croissante et de soutenir les projets intéressants et variés de la région.

Grâce à notre équipe, à notre entrepôt local et au réseau de distributeurs régionaux, nous pouvons garantir une livraison rapide et un service personnalisé.





WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg





Depuis 2016

WEICON Czech Republic

Début mars 2016, nous avons fondé notre septième filiale à l'étranger à Teplice, dans le nord de la République Tchèque.

La Tchéquie est un marché très intéressant avec un vaste potentiel économique. La République Tchèque est membre de l'Union Européenne depuis mai 2004 et compte aujourd'hui, seulement 13 ans plus tard, parmi les nations industrialisées les plus développées d'Europe centrale et orientale. L'économie tchèque est fortement axée sur l'industrie, en particulier sur celles de l'automobile, de la construction métallique et de la construction de machines, de l'industrie chimique ainsi que de l'industrie alimentaire et des boissons. Elle représente donc un potentiel énorme pour nos produits.

WEICON Czech Republic s.r.o., tel est le nom de cette filiale, a son siège à Teplice, dans le nord de la République Tchèque près de la frontière allemande. Son directeur est Vladimir Dufek, de nationalité tchèque.







MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystřany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz





WEICON Ibérica S.L.

Au début de 2017, nous avons fondé notre 8ème filiale étrangère à Madrid, capitale de l'Espagne.

Alejandro González Cámara, responsable de notre filiale, et son équipe assurent le suivi de nos clients et s'occupent d'en acquérir de nouveaux sur la presqu'île ibérique.

L'Espagne compte parmi les plus importantes nations industrielles d'Europe et il est très important pour nous d'y être présents. Les industries les plus importantes du pays sont l'alimentation, l'automobile et la construction de machines. Ces domaines s'étendent de façon continue et présentent de bons taux de croissance. Nous voulons profiter de cette évolution positive grâce à notre nouvelle implantation en Espagne.











SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

Weicon Ibérica Soluciones Industriales S.L.
Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es



Depuis 2018

WEICON Italia S.r.L.



En octobre 2018, nous avons fondé notre 9ème filiale à l'étranger, en Italie.

Weicon Italia s.r.l., tel est le nom de la filiale, a son siège dans la ville portuaire de Gênes, dans le nord-ouest du pays. Son directeur, Davide Merlo, est de nationalité italienne.

«Notre collaboration fructueuse avec Davide a déjà commencé en 2014. À l'époque, Davide parcourait l'Italie en tant que collaborateur de notre service extérieur. La fondation de notre filiale en Italie renforcera et développera notre position commerciale sur le marché italien. C'est avec plaisir que nous envisageons un avenir prometteur dans ce pays», affirme Ralph Weidling.



«L'Italie est pour nous un marché très intéressant où nous sommes actifs depuis longtemps. Ce pays compte parmi les grandes nations industrielles du monde et nous considérons qu'il est important d'être présent sur place. Les principales industries d'Italie sont la construction de machines, d'avions, de navires et de véhicules, l'industrie chimique, la fabrication de produits électroniques et l'industrie textile.

Ainsi, l'Italie offre un débouché important pour nos produits. Par notre implantation en Italie du Nord, nous aimerions profiter de cette situation favorable», ajoute Ralph Weidling.



NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy
phone +39 (0) 329 235 9592
info@weicon.it



À propos de nous

Découvrez WEICON



Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.
B63 F4, Building 5, No.2278
Zhaochong Gonglu, Qingpu District
Chonggu Town, Shanghai

Room 2045 Floor 20,Jingxin Building
Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113
0086 400 762 7688
www.weiconchina.com



ALTIS Slovakia s.r.o.
Záturčianska 66, 036 01 Martin
phone: +421-(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk



CJSC UNIT MARK PRO
34, build.10, Marksistskaya ul.
109147 Moscow
phone: 007 495 748 0907
www.umpgroup.ru



Qatari Industrial Equipment W.L.L.
Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,
2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377
phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com





Métaux Plastiques

Produit	Page
WEICON A	21
WEICON B	21
WEICON C	21
WEICON BR	22
WEICON F	22
WEICON F2	22
WEICON HB 300	22
WEICON Céramique BL	23
WEICON GL	23
WEICON SF	23
WEICON TI	23
WEICON Céramique W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON HP	25
Résine de coulée WEICON MS 1000	26
WEICON ST	26
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Epoxydharz-Kitt	27
WEICON CBC - Composé de soutien et de calage	30

Kits de réparation

Pipe Repair-Kit	32
Kit de réparation de courroies	33
Emergency Repair Kits	34-35

Repair-Sticks

Repair Stick Acier	36
Repair Stick Aqua	36
Repair Stick Titane	37
Repair Stick Acier Inoxydable	37
Repair Stick Multi-Purpose	38
Repair Stick Plastique	38
Repair Stick Bois	38
Repair Stick Cuivre	39
Repair Stick Aluminium	39
Repair Stick Béton	39

WEICON Repair Tapes	41

Adhésifs époxy

Produit	Page
Kit Colle-minute Epoxy	42
Colle-minute Epoxy	42
Colle-minute Aluminium	42
Colle-minute Fast-Metal	42
Easy-Mix S 50	43
Easy-Mix S 50 jaune	43
Easy-Mix Metal	43
Easy-Mix N 5000	43
Easy-Mix N 50	43
Easy-Mix HT 180	43
Easy-Mix Système de mélange et de dosage	43

Systèmes à base de polyuréthane

Prétraitement des surfaces et accessoires	46
Uréthane 45	47
Uréthane 60	47
Uréthane 80	47
Uréthane 85	47
Uréthane 90 SF	47
Kit de réparation de courroies	47
Easy-Mix PU-90	48
Easy-Mix PU-240	48
Easy-Mix PU Cristal	48

Adhésifs structuraux à base d'acrylates

RK-1300	51
RK-1500	51
Easy-Mix RK-7300	52
Easy-Mix RK-7000	53
Easy-Mix RK-7100	53
Easy-Mix RK-7100 noir	53
Easy-Mix RK-7200	53
Plastic-Bond	53
Easy-Mix PE-PP 45	54

Scellants adhésifs bicomposants



Systèmes de résine époxy à 2 composants

Addition du durcisseur à la résine



Bien mélanger la résine et le durcisseur sans bulles



Traitement des composants mélangés



- réparer, coller revêtir
- réparation rapide et durable

Domaines d'application

Pour les ateliers et les services de réparation de toute l'industrie, le Métal Plastique WEICON est le produit idéal pour

- réparer l'aluminium, les alliages légers et les objets moulés sous pression
- retoucher et remettre en état des pièces en fonte, des tuyaux et des réservoirs
- remplir des retassures et des microporosités
- retraiter des arbres, des paliers lisses, des pompes et des carters
- souder à froid (là où le soudage est problématique ou impossible)

Dans la construction et la production industrielles, le Métal Plastique WEICON s'utilise pour confectionner des modèles et des moules

- comme auxiliaire pour fabriquer des moules pour les pièces en caoutchouc et injectées sous pression
- pour fabriquer des poinçons d'estampage
- pour des gabarits et modèles de préséries
- pour fixer des guides d'outils de coupe
- pour fabriquer des dispositifs de serrage



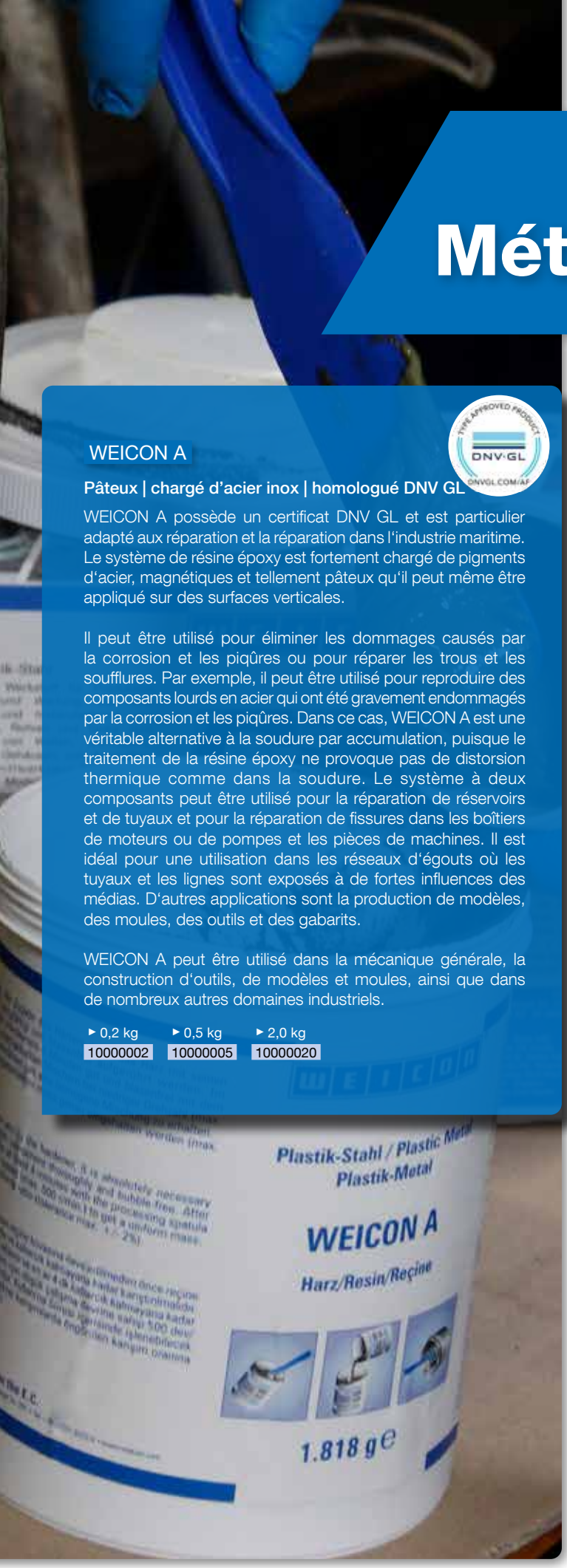
Désormais inclus dans chaque paquet de travail

Spatule Flexy

Multi-usages, par exemple pour appliquer et mettre en oeuvre des adhésifs bicomposants. La spatule est l'outil idéal pour appliquer des adhésifs sur de grandes et de petites surfaces. Elle est en polyamide résistant à l'usure.

10953020





Systèmes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

WEICON A

Pâteux | chargé d'acier inox | homologué DNV GL

WEICON A possède un certificat DNV GL et est particulier adapté aux réparation et la réparation dans l'industrie maritime. Le système de résine époxy est fortement chargé de pigments d'acier, magnétiques et tellement pâteux qu'il peut même être appliqué sur des surfaces verticales.

Il peut être utilisé pour éliminer les dommages causés par la corrosion et les piqûres ou pour réparer les trous et les soufflures. Par exemple, il peut être utilisé pour reproduire des composants lourds en acier qui ont été gravement endommagés par la corrosion et les piqûres. Dans ce cas, WEICON A est une véritable alternative à la soudure par accumulation, puisque le traitement de la résine époxy ne provoque pas de distorsion thermique comme dans la soudure. Le système à deux composants peut être utilisé pour la réparation de réservoirs et de tuyaux et pour la réparation de fissures dans les boîtiers de moteurs ou de pompes et les pièces de machines. Il est idéal pour une utilisation dans les réseaux d'égouts où les tuyaux et les lignes sont exposés à de fortes influences des médias. D'autres applications sont la production de modèles, des moules, des outils et des gabarits.

WEICON A peut être utilisé dans la mécanique générale, la construction d'outils, de modèles et moules, ainsi que dans de nombreux autres domaines industriels.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10000002	10000005	10000020

WEICON B

Visqueux | à charge d'acier | temps de durcissement long

Le système de résine époxy WEICON B convient particulièrement pour reproduire des détails dans la construction de modèles et de moules, pour fabriquer des outils, des gabarits, des calibres et des dispositifs de serrage, pour remplir des retassures et des microporosités sur des pièces en fonte et acier, ainsi que pour des travaux de réparation généraux pour lesquels une masse de scellement chargé d'acier est avantageuse.

Lors de la reconstruction de composants en acier fortement endommagés avec WEICON B, aucune déformation thermique ne se produit sur les composants et donc aucune perturbation de la structure métallique, comme c'est le cas avec le soudage par accumulation. En raison de la longue durée de vie en pot et du temps de durcissement, de plus grandes quantités peuvent être traitées par étape de travail. WEICON B s'utilise dans la construction de machines, d'outils, de modèles, de moules et dans beaucoup d'autres domaines.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10050002	10050005	10050020

WEICON C

Liquide | chargé d'aluminium | résistant de température jusqu'à 220°C (428°F)

WEICON C est un système résine époxyde fluide et résistant à la température, qui convient surtout pour l'utilisation industrielle. L'adhésif est non corrosif, anti-magnétique et durcit sans pratiquement aucun retrait.

WEICON C est particulièrement approprié comme un adhésif pour des applications de grande surface, pour la coulée de moules ainsi que pour la production de dispositifs et outils fixation (par exemple, moulage par injection). Il convient dans la construction d'outils et de moules ainsi que dans de nombreux autres secteurs industriels soumis à des fortes contraintes thermiques.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10100002	10100005	10100020



WEICON BR

Pâteux | charge de bronze | non corrosif

Le système de résine époxy WEICON BR se prête particulièrement bien pour remplir des retassures, réparer et traiter des pièces en bronze et en fonte de bronze.

Il s'utilise dans la navigation hauturière et fluviale ainsi que dans beaucoup d'autres domaines industriels. Par exemple, il peut être utilisé pour reproduire des composants lourds en acier qui ont été gravement endommagés. WEICON BR est une véritable alternative au brasage fort complexe.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10420002	10420005	10420020


Réparation d'une hélice de navire WEICON BR

WEICON F

Pâteux | charge d'aluminium | non corrosif

WEICON F convient spécialement aux applications sur l'aluminium et ses alliages, le magnésium et d'autres alliages légers.

WEICON F s'utilise pour des réparations peu coûteuses en tous genres, pour remplir des retassures sur des objets moulés en alliages légers et pour reconstituer des pièces. Ce système de résine époxyde s'utilise dans la construction d'outils, de modèles et de moules ainsi que dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10150002	10150005	10150020

WEICON F2

Fluide | charge d'aluminium | non corrosif

Le système de résine époxy est WEICON F2 convient pour couler des modèles, des moules et des gabarits, réparer des pièces en fonte poreuses ou endommagées, fabriquer des prototypes et des dispositifs de fixation et remplir des matrices de forge afin d'en vérifier la précision.

Il s'utilise dans la construction d'outils, la construction de modèles et de moules ainsi que dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10200002	10200005	10200020


Réfection d'un carter en aluminium WEICON F

WEICON HB 300

Pâteux | à charge d'acier | résistant aux températures élevées, brièvement jusqu`à 280°C (536°F)

WEICON HB 300 est pâteux, à charge d'acier, résiste aux hautes températures jusqu'à 200°C (392°F) (brièvement jusqu'à 280°C/536°F) et s'applique dans un rapport de mélange de 1:1.

Ce système à base de résines époxy s'applique également sur des surfaces verticales et s'utilise pour réparer et coller des pièces en fonte et en métal, pour remplir des retassures, réparer des dommages à des récipients, des carrosseries et des éléments de machines et pour rendre étanches des pompes et des tuyaux. Le produit s'utilise dans la construction de machines, d'installations et d'appareils et dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10450002	10450005	10450010

Métaux Plastiques

WEICON Céramique BL

Fluide | à charge minérale | extrêmement résistant à l'usure | résistant aux températures de +180°C (356°F)

WEICON Céramique BL est chargé de carbure de silicium et de silicate de zirconium, résiste aux agents chimiques et offre une extrême résistance à l'usure ainsi qu'une forte résistance à l'abrasion.

Ce système à base de résines époxyde convient particulièrement pour revêtir des corps de pompe fortement sollicités, comme protection contre l'usure des paliers lisses, toboggans, entonnoirs et tuyaux et pour réparer des pièces en fonte, des soupapes et des pales de soufflantes. Le produit s'utilise dans la construction de machines, d'installations et d'appareils et dans beaucoup d'autres domaines industriels. Revêtement de finition résistant à l'usure pour tous les types de WEICON Métaux Plastiques.

WEICON Céramique BL est également bien adapté à la mise en place d'un système en combinaison avec WEICON GL. Grâce aux différentes couleurs des deux systèmes de protection contre l'usure, le degré d'usure peut bien être déterminé lors des inspections visuelles.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10400002	10400005	10400020



WEICON GL NOUVEAU

Fluide | à charge de minéraux | extrêmement résistant à l'usure | résiste aux températures jusqu'à +180 °C (+356 °F)

Le système de résine époxy WEICON GL a une haute résistance à l'abrasion et sert de protection contre l'usure pour les surfaces soumises à une forte usure. Il est fluide, a un pouvoir adhésif élevé, est rempli de minéraux et résiste aux produits chimiques.

Il convient particulièrement pour garnir des corps de pompe fortement sollicités, comme protection contre l'usure des paliers lisses, toboggans, entonnoirs et tuyaux et pour réparer des pièces en fonte, des soupapes et des pales de soufflantes. Le produit s'utilise dans la construction de machines, d'installations et d'appareils et dans beaucoup d'autres domaines industriels. WEICON GL est également bien adapté à la mise en place d'un système en combinaison avec WEICON Céramique BL.

Grâce aux différentes couleurs des deux systèmes de protection contre l'usure, le degré d'usure peut être déterminé facilement et rapidement lors des inspections visuelles.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10700002	10700005	10700010

EN COMBINAISON AVEC WEICON CÉRAMIQUE BL, IL CONVIENT
PARFAITEMENT COMME COUCHE DE CONTRÔLE

WEICON SF

Pâteux | à charge d'acier | homologué DNV GL

WEICON SF possède un certificat DNV GL et convient particulièrement pour des réparations et retouches rapides de tuyaux ayant perdu leur étanchéité, de carters et d'engrenages, d'ancrages et pour la fabrication de dispositifs de serrage.

Ce système de résine époxyde s'utilise également dans la construction de machines, outils, de modèles et de moules, dans l'industrie maritime ainsi que dans beaucoup d'autres domaines.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10250002	10250005	10250020

WEICON TI

Pâteux | chargé de titanium | résiste à la chaleur jusqu'à brièvement +260°C (+500°F)

WEICON TI possède une bonne résistance à la pression et une très haute résistance aux agents chimiques. Il est particulièrement adapté à la réparation des pompes, des vannes, des plaques d'usure, des sièges de roulements à billes, des arbres et des hélices, ainsi qu'au revêtement des corps de pompe et des paliers lisses.

Cet adhésif s'utilise dans la construction de machines, d'installations et d'appareils et dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10430002	10430005	10430020





Entretien d'une plaque vibrante dans une mine WEICON WP

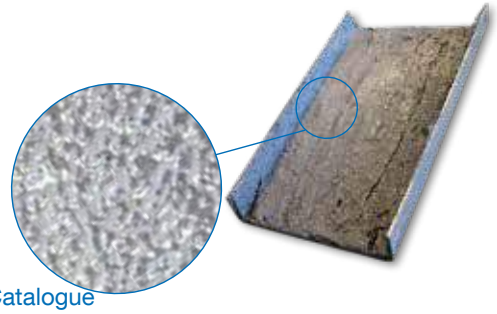
WEICON WP

Pâteux | à charge céramique | protection extrême contre l'usure | haute résistance | viscoplastique et résistant aux chocs

WEICON WP convient pour protéger des surfaces fortement sollicitées. WEICON WP prévient la perte de métal et remplace les alliages anti-abrasion traditionnels, les carreaux de céramique ou les revêtements de caoutchouc ainsi que les revêtements métalliques soudés.

Il s'utilise pour reconstituer des surfaces métalliques usées ou servir de revêtement anti-usure. Il offre une protection particulièrement forte contre l'usure par des particules frappant la surface latéralement.

▸ 0,2 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10490002	10490020	10490100



WEICON Céramique W

Pâteux | à charge minérale | résistant à l'usure

Le système de résine époxy WEICON Céramique W offre une haute protection contre l'usure et une bonne résistance à l'abrasion. Il possède une grande résistance aux agents chimiques ainsi qu'aux températures élevées jusqu'à 200°C (392°F); brièvement jusqu'à 260°C (500°F). Céramique W ne coule pas, est spatulable, s'applique sur des surfaces verticales et même au-dessus de la tête. Il convient pour coller ou revêtir des meules en oxyde d'aluminium dans la construction de moulins, pour revêtir des corps fortement sollicités, pour protéger de l'usure des paliers lisses, des toboggans et des tuyaux et partout où, pour des raisons esthétiques, l'utilisation de produits sombres n'est pas souhaitée.

Le produit s'utilise dans la construction de machines et d'installations, de moulins, d'appareils ainsi que dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10460002	10460005	10460020





Systèmes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

WEICON UW

Pâteux | à charge minérale | adhère sur surfaces mouillés et humides

WEICON UW est une résine époxyde bi-composante avec un durcissement rapide. Il convient particulièrement bien aux travaux de réparation et de réfection, p. ex. sur les tuyaux, pompes, réservoirs et récipients.

Grâce à sa formulation spéciale, WEICON UW permet une très bonne adhérence même sous l'eau. Il s'utilise dans tout le domaine de la navigation hauturière et fluviale ainsi que dans les installations de traitement des eaux usées et partout où l'humidité représente un problème.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10440002	10440005	10440020



WEICON HP

Pâteux | à charge minérale | résistante aux chocs | adhère sur surfaces mouillés et humides

WEICON HP est un système bicomposant de résine époxyde avec une vie en pot plus longue, une énorme résistance aux chocs ainsi qu'une haute élasticité résiduelle et résistance à l'abrasion.

En raison de son extrême allongement à la rupture, WEICON HP peut être utilisée pour des collage réparations, le revêtement et la protection contre l'usure des équipements fortement sollicités. Cet adhésif possède une très bonne adhérence surtout sur des surfaces mouillées et humides et adhère même sous l'eau aux différents matériaux.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10390002	10390005	10390020



Propriétés		WEICON UW	WEICON HP
Vie en pot		20 minutes	30 minutes
Résistance mécanique		4 heures	16 heures
Durcissement complet		24 heures	48 heures
Collage	Domaines d'application	WEICON UW	WEICON HP
Au-dessus de l'eau	Au-dessus de l'eau	24,9 N/mm²	23,8 N/mm²
Au-dessus de l'eau	Sous l'eau	21,6 N/mm²	20,5 N/mm²
Sous l'eau	Sous l'eau	16,4 N/mm²	15,3 N/mm²

Collage sur acier V2A selon la norme DIN 1465, sablé, après 7 jours de stockage à 20°C

Température optimale de l'eau pour la mise en œuvre
WEICON UW: +10°C à +20°C
WEICON HP: +20°C à +40°C





Résine de coulée WEICON MS 1000

Liquide | non-chargé | à viscosité basse

La résine de coulée WEICON MS 1000 est une résine transparente, très fluide, à haute résistance mécanique. Ce type convient pour une grande variété d'applications.

MS 1000 adhère bien sur le métal, bois, mousse dure et beaucoup de types plastiques. Il peut être utilisé pour des collages de grandes surfaces et pour pour laminer des douilles et des vis filetées en composite. Grâce à une viscosité très basse, cette résine époxy convient très bien pour la coulée de composants électriques. Il peut être utilisé dans la production de fibres composites, dans la fabrication d'outils et de moules, dans l'industrie électrique, dans la construction mécanique et dans de nombreux autres domaines industriels.

Le MS 1000 présente un bon mouillage et une bonne pénétration des tissus de verre et est donc bien adapté au laminage des fibres de verre, d'aramide et de carbone pour la fabrication de pièces renforcées de fibres. Il peut facilement être mélangé avec une substance de charge (en poudre, fibreuses et tissées).

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10520002	10520005	10520010

WEICON WR

Liquide | à charge d'acier | résistant à l'usure

WEICON WR convient aux domaines où des pièces métalliques sont soumises à une forte usure par frottement. Pour réparer et couler autour d'arbres, sceller des paliers, des outils de coupe et de découpage, fabriquer des modèles pour la fonderie et la fraiseuse à copier ainsi que des moules d'emboutissage, couler des socles de machines et comme couche inférieure résistante à l'usure avant le revêtement final avec WEICON Céramique BL être utilisés, par.

Il s'utilise dans la construction dans la construction d'outils, la construction de modèles et de moules ainsi que dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10300002	10300005	10300020


Réparation d'une chaudière à eau
WEICON WR

WEICON WR2

Pâteux | à charge minérale | résistant à l'usure | haute résistance à l'abrasion

WEICON WR2 convient particulièrement aux domaines où la mise en œuvre de masses de scellement est impossible, comme la réparation de convoyeurs, de rails de guidage et de coulisses.

WEICON WR2 s'utilise dans la construction de machines, d'installations et d'appareils ainsi que dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10350002	10350005	10350020

WEICON ST

Visqueux | à appliquer avec une spatule | charge métallique | anticorrosif

WEICON ST convient pour de nombreux types de réparations et travaux de réfection sur des éléments de machines et des pièces d'usinage en acier inoxydable comme des réservoirs, conduites, récipients, entonnoirs et brides.

Ce système de résine époxyde s'utilise dans l'industrie chimique, dans tout le domaine de la navigation hauturière et fluviale, dans les stations d'épuration des eaux, l'industrie papetière et de nombreux autres domaines.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10410002	10410005	10410020


Revêtement d'un cylindre extérieur (presse à granulés)
WEICON WR2



Systèmes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

Applications des Métaux Plastiques



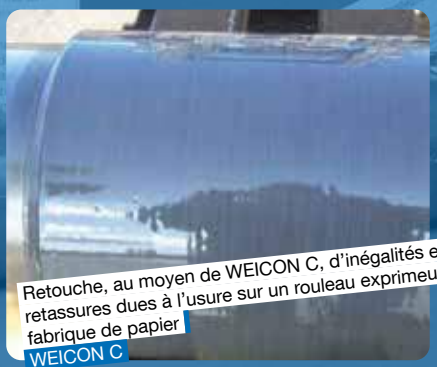
Remise à neuf d'un siège de palier d'une chambre de combustion / four à ciment, poids env. 500 t
WEICON HB 300



Réparation d'une microfissure dans le corps d'une pompe
WEICON WR 2



Cartouche de filtre à dépoussiérer pour filtrer l'air aux postes de travail
WEICON C



Retouche, au moyen de WEICON C, d'inégalités et de retassures dues à l'usure sur un rouleau exprimeur d'une fabrique de papier
WEICON C

Mastic de résine époxy

Mastic universel malléable

Le mastic de résine époxy WEICON est pâteux (malléable), à charge minérale; résistant à la chaleur jusqu'à +200°C (+392°F). Il est mis en oeuvre dans une proportion de 1:1. Il peut être travaillé mécaniquement et peint après durcissement.

Le mastic de résine époxy WEICON adhère aux métaux, au bois, au verre, au caoutchouc, à la céramique, au béton et à la plupart des matières plastiques. Il résiste à l'essence, à l'huile, aux esters, à l'eau salée et à la plupart des acides et des alcalis.



Réparation d'un carter de boîte à vitesses
Mastic de résine époxy

Le mastic de résine époxy WEICON convient pour rendre étanches des conduites et des réservoirs, pour fixer des vis et des crochets, pour la réfection et la réparation de pièces en fonte, pour la remise à neuf d'arbres, de paliers lisses, de pompes et de boîtiers, pour rénover des filetages défectueux, pour fabriquer des gabarits et des modèles et pour réparer des pièces en aluminium, en alliage léger et en fonte injectée.

Il s'utilise aussi dans la construction de machines, d'outils, de modèles et de moules ainsi que dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 0,1 kg	▸ 0,4 kg	▸ 0,8 kg
10500100	10500400	10500800

Base	Résine époxy à charge minérale
Vie en pot à +20°C (+68°F) (charge de 25 g)	30 Min.
Densité du mélange	2,0 g/cm³
Température de mise en oeuvre	+10°C à +35°C (+50°F à +95°F)
Température de prise	+6°C à +40°C (+43°F à +104°F)
Couleur après durcissement	vert
Jeu de collage max.	15 mm
Mise sous contrainte (50% de résistance/+20°C/+68°F) après	2 h
Dureté finale (100% de résistance/+20°C/+68°F) après	3 h
Pression (DIN ISO 7619)	80 N/mm² (11.600 psi)
Dureté Shore D	87
Cisaillement sous traction selon DIN EN 1465 sur	30 N/mm² (4.400 psi)
Plage de température	-35 à +200°C (-31 à +392°F)



Fiche technique

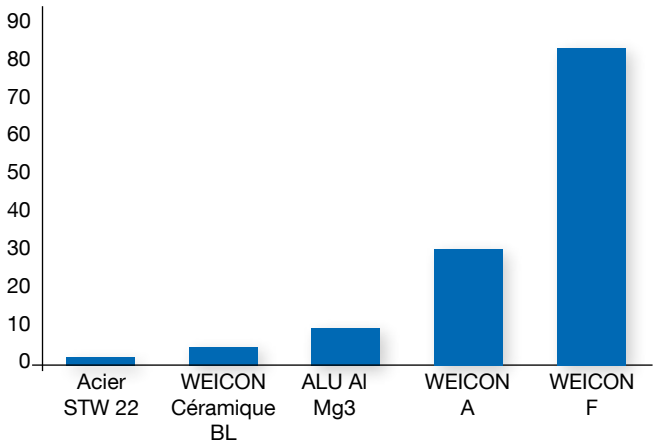
Métaux Plastiques WEICON à l'état liquide

	Agent de charge	Consistance	Couleur	Rapport de mélange en % selon le poids		Viscosité du mélange mPa.s	Densité du mélange g/cm³	Épaisseur maximale de la couche par passe mm	vie en pot à +20°C (+68°F) (500 g Ansatz)	Temps de prise en heures	
				résine	durcisseur					supporte une charge méc.	Dureté finale
WEICON A	à charge d'acier	pâteux	gris foncé	100	10	1.000.000	3,40	30	60	7	24
WEICON B	à charge d'acier	visqueux	gris foncé	100	7	200.000	4,10	30	90	24	48-72
WEICON BR	à charge de bronze	pâteux	bronze métallique	100	100	750.000	1,80	12	60	6	12
WEICON C	à charge d'aluminium	fluide	gris	100	8	25.000	1,60	60	60	10	24*
WEICON F	à charge d'aluminium	pâteux	aluminium métallique	100	20	880.000	1,70	10	60	10	24
WEICON F2	à charge d'aluminium	fluide	aluminium métallique	100	14	200.000	1,60	10	60	26	72
WEICON HB 300	à charge d'acier	pâteux	gris foncé	100	100	1.700.000	2,50	20	30	10	24*
WEICON Céramique BL	Carbure de silicium, silicate de zirconium	fluide	bleu	100	8	23.000	1,80	10	55	8	12
WEICON GL	à charge minérale	fluide	vert	100	20	13.000	1,30	10	30	16	24
WEICON Céramique W	à charge minérale	pâteux	blanc	100	33	600.000	1,60	10	120	9	24*
WEICON SF	à charge d'acier	pâteux	gris foncé	100	33	800.000	1,80	10	5	1	6
WEICON ST	acier inox	pâteux	gris clair	100	50	550.000	1,70	10	60	9	12
WEICON HP	à charge minérale	pâteux	blanc	100	83	550.000	1,50	10	30	12	36
WEICON TI	à charge de titane	pâteux	gris	100	33	550.000	1,60	10	120	9	16*
WEICON UW	verre, à charge minérale	pâteux	blanc	100	100	670.000	1,40	12	20	4	16
WEICON WP	à charge de céramique	pâteux	gris	100	100	900.000	2,20	20	30	12	36
WEICON WR	à charge d'acier	fluide	noir	100	15	4.000 - 5.000	2,40	10	40	7	16
WEICON WR2	à charge minérale	pâteux	noir	100	25	560.000	1,60	20	45	12	24
Résine de coulée WEICON MS 1000	sans charge	fluide	transparent, faible couleur propre	100	20	1.200	1,10	10	20	16	24

Mesure d'abrasion selon Taber

Ce procédé classique selon Taber permet de mesurer la résistance à l'abrasion de différents matériaux. La sollicitation d'abrasion est créée par deux rouleaux abrasifs pressés avec une force déterminée sur l'éprouvette en rotation. Le corps de l'éprouvette est un disque fabriqué à partir des substrats concernés (détails sur demande).

	Densité (g/cm³)	Abrasion en volume (mm³)
Acier STW 22	7,9	1,3
WEICON Céramique BL	1,8	5
ALU Al Mg3	2,7	10
WEICON A	3,4	31
WEICON F	1,7	83





Systèmes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

Fiche technique

Métaux Plastiques WEICON après durcissement

	Traction MPa *(psi)*	Module E MPa *(KSI)*	Pression MPa *(psi)*	Flexion MPa *(psi)*	Härte (Shore D)	Retrait en %	Plage de température °C *(°F)*	Résistance à la déformation à chaud °C *(°F)*	Température de transition vitreuse			
	DIN EN ISO 527-2		*DIN EN ISO 604*	*DIN EN ISO 178*	*DIN ISO 7619*				TG après durcissement à température ambiante	TG après recuit à 90°C	TG après recuit à 120°C	TG après recuit à 150°C
WEICON A	40 *(5.800)*	7900 - 8100 *(1.150 - 1.170)*	80 *(11.600)*	34 *(4.930)*	80 ±3	0,010	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+65°C *(+149)*	ca. +60°C	-	+78°C	-
WEICON B	34 *(4.930)*	4500 - 4700 *(650 - 680)*	110 *(15.950)*	52 *(7.540)*	77 ±3	0,250	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+65°C *(+149)*	ca. +55°C	-	+54°C	-
WEICON BR	55 *(7.980)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	91 *(13.200)*	35 *(5.100)*	87 ±3	0,280	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+50°C *(+122)*	ca. +47 °C	-	+48 °C	-
WEICON C	48 *(6.960)*	6700 - 6900 *(970 - 1000)*	140 *(20.300)*	77 *(11.150)*	84 ±3	0,10	-35 à +220* *(-31 à +428)*	+60°C / +130°C* *(+140 / + 266)*	ca. +61°C	-	+130°C	-
WEICON F	38 *(5.500)*	6.400 - 6.600 *(930 - 960)*	61 *(8.850)*	37 *(5.350)*	80 ±3	0,11	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+60°C *(+140)*	ca. +57 °C	-	+68 °C	-
WEICON F2	31 *(4.500)*	3.200 - 3.400 *(465 - 495)*	39 *(5.660)*	26 *(3.770)*	77 ±3	0,160	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+55°C *(+131)*	ca. +52 °C	-	+53 °C	-
WEICON HB 300	50 *(7.250)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	100 *(14.500)*	42 *(6.100)*	85 ±3	0,150	-35 à +200 jusqu'à +280 *(-31 à +392 jusqu'à +536)*	+100°C* *(+212)*	ca. +57 °C	-	+92 °C	-
WEICON Céramique BL	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	80 *(11.600)*	90 ±3	0,130	-35 à +180 *(-31 à +356)*	+55 *(+131)*	ca. +52 °C	-	+69 °C	-
WEICON GL	59 *(8.560)*	3.300 - 3.700 *(480 - 540)*	99 *(14.360)*	29 *(4.210)*	85 ±3	0,190	-35 à +180 *(-31 à +356)*	+125 *(+257)*	ca. +125 °C	-	+130 °C	-
WEICON Céramique W	65 *(9.430)*	8.000 - 8.400 *(1.160 - 1.220)*	89 *(12.900)*	10 *(1.450)*	87 ±3	0,120	-35 à +200 jusqu'à +260* *(-31 à +392 jusqu'à +500)*	+150°C* *(+302)*	ca. +60 °C	-	+144 °C	-
WEICON SF	37 *(5.350)*	3.500 - 4.500 *(510 - 650)*	52 *(7.540)*	41 *(5.950)*	82 ±3	0,820	-35 à +90 *(-31 à +194)*	+40 °C *(104)*	ca. +41 °C	-	-	-
WEICON ST	48 *(6.960)*	7.300 - 7.900 *(1.060 - 1.150)*	96 *(13.900)*	38 *(5.500)*	85 ±3	0,140	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+50 °C *(+122)*	ca. +48 °C	-	+94 °C	-
WEICON HP	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 à +160 *(-31 à +320)*	+65 °C *(+149)*	ca. +64 °C	-	+87 °C	-
WEICON TI	53 *(7.690)*	6.200 - 6.800 *(900 - 990)*	66 *(9.570)*	10 *(1.450)*	83 ±3	0,090	-35 à +200 jusqu'à +260* *(-31 à +392 jusqu'à +500)*	+150°C* *(+302)*	ca. +52 °C	-	+148 °C	-
WEICON UW	28 *(4.060)*	2.200 - 2.500 *(320 - 360)*	57 *(8.250)*	38 *(5.500)*	75 ±3	0,24	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+45 °C *(+113)*	ca. +43 °C	-	-	-
WEICON WP	23 *(3.340)*	2.500 - 2.900 *(360 - 420)*	51 *(7.400)*	35 *(5.100)*	75 ±3	0,110	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+65 °C *(+149)*	ca. +64 °C	-	+87 °C	-
WEICON WR	46 *(6.670)*	4.900 - 5.300 *(710 - 770)*	100 *(14.500)*	85 *(12.350)*	83 ±3	0,060	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+55 °C *(+131)*	ca. +54 °C	-	+70 °C	-
WEICON WR2	39 *(5.660)*	6.300 - 6.700 *(915 - 970)*	71 *(10.300)*	39 *(5.660)*	82 ±3	0,010	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+55 °C *(+131)*	ca. +54 °C	-	+59 °C	-
Résine de coulée WEICON MS 1000	57 *(8.250)*	2.800 - 3.000 *(400 - 435)*	60 *(8.700)*	28 *(4.060)*	78 ±3	0,070	-35 à +120 *(-31 à +248)*	+50 °C *(+122)*	ca. +50 °C	-	+61 °C	-

* après étuvage (informations détaillées voir fiche technique)

Tableau de consommation Métaux Plastiques

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Céramique BL	WEICON GL	WEICON Céramique W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	Mastic de résine époxy WEICON	Résine de coulée WEICON MS 1000	WEICON CBC
Consommation (Kilogramme par m²) à une épaisseur de couche de 1,0 mm	3,40	4,10	1,80	1,60	1,70	1,60	2,50	1,80	1,30	1,60	1,80	1,70	1,50	1,60	1,40	2,20	2,40	1,60	2,00	1,10	1,50

WEICON CBC
Composé de soutien et de calage

Certifié par ABS | résistant aux vibrations | résistant aux chocs et à la casse

WEICON CBC convient comme support pour les installations difficiles à orienter dans l'industrie et le secteur maritime. Le système certifié « ABS Product Design Assessment » sert à remplacer les pièces d'ajustement, telles que l'acier ou des matières semblables , et assure le contact direct avec les plaques de fondation.

Ce système spéciale de résine époxy possède une faible viscosité, une très bonne fluidité et est autonivélant. Sa vie en pot est de 30 minutes et il durcit pratiquement sans retrait. Il offre une grande solidité statique durable ainsi qu'une résistance élevée au vieillissement. Le système de résine époxy adhère particulièrement bien sur l'acier et le béton. Il possède une grande résistance à la pression et est résistant envers nombreux agents chimiques, huiles et carburants. Il est résistant aux vibrations et même à la chaleur.

En raison de son très faible retrait, les machines et l'équipement restent constantes dans son orientation après la coulée de WEICON CBC.

▸ 3,0 kg (2,0 l)	▸ 10,0 kg (6,6 l)
10110030	10110110

Prix de l'exposition européenne pour la créativité et l'innovation





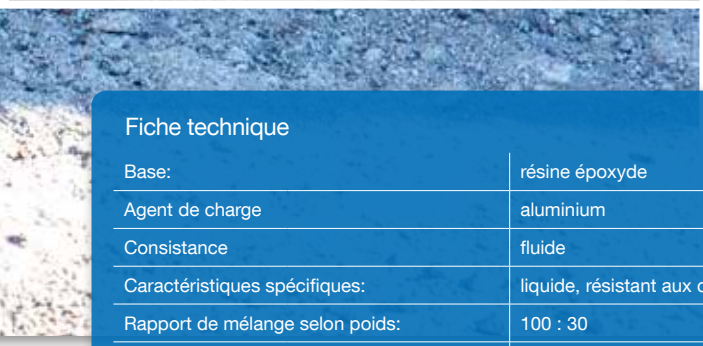
Systèmes à base de résine époxy

WEICON CBC



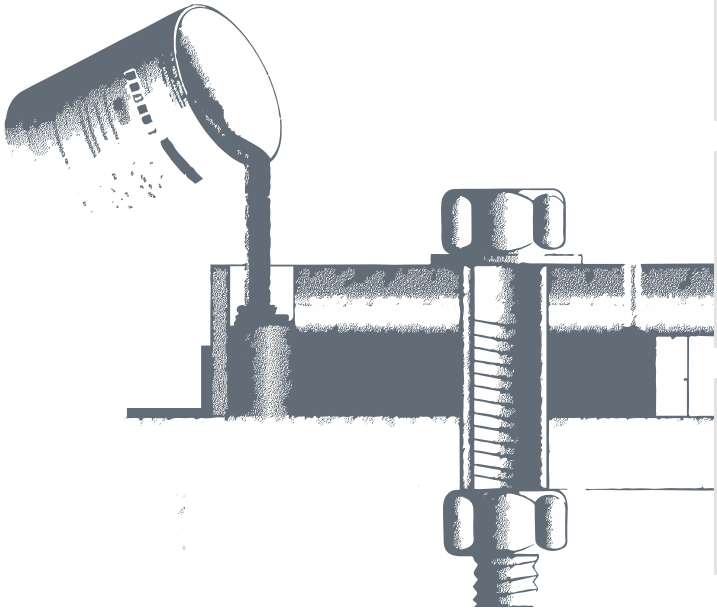






Fiche technique

Base:		résine époxyde
Agent de charge		aluminium
Consistance		fluide
Caractéristiques spécifiques:		liquide, résistant aux chocs
Rapport de mélange selon poids:		100 : 30
Vie en pot à +20°C, 10 kg de mélange:		30 minutes
Densité du mélange:		1,5 g/cm³
Viscosité du mélange à 25°C:		45.000 mPa.s
Temp. de mise en oeuvre:		+15°C à +40°C
Mise sous contrainte après (80% de la résistance) :		10 heures
Résistance finale après (100% de la résistance) :		24 heures
Résistance de pression (DIN EN ISO 604):		70 MPa
Résistance module E (DIN EN ISO 527):		3800-4500 MPa
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527):		1,8 %
Résistance aux chocs (ISO 179-1/1eU):		3,7 kJ/m²
Durété (DIN ISO 7619):		80 Shore D
Retrait:		0,06 %
Couleur après durcissement:		gris
Résistance de température:		-40°C à +160°C
Température de transition vitreuse	TG après durcissement à température ambiante	ca. +52 °C
	TG après recuit à 120°C	+77 °C





Domaines d'application

- Réparation de tuyaux et conduits
- Renforcement de structures
- Réparations aux endroits difficilement accessibles

WEICON Kit réparation pour tubes

Le kit est utilisé pour la réparation d'urgence de tuyaux et de conduits défectueux ou endommagés.

Il consiste d'un WEICON Repair Stick Acier, un ruban spécial de réparation en PRFV (plastique renforcé de fibre de verre), une instruction de montage et un paire de gants.

Le ruban de montage est imprégné d'une résine spéciale qui est activée par contact avec de l'eau. Le kit de réparation pour tubes peut être utilisé sans d'autres outils et permet un colmatage fiable et durable des fissures et fuites. Il se distingue par son application facile et rapide et possède un pouvoir adhésif exceptionnel, une haute résistance à la pression et aux agents chimiques, ainsi qu'une résistance de température jusqu'à + 150°C. Sous 30 minutes, le ruban est durci complètement et robuste.

Le kit de réparation peut être utilisé des domaines divers de l'industrie et sert à la réparation rapide et simple de lignes chimiques, lignes de processus, lignes à vapeur et tuyaux d'eau.

Grâce aux caractéristiques textiles de la bande, la bonne flexibilité et l'utilisation facile, le kit de réparation convient surtout pour fuites aux coudes, raccords en T et aux endroits difficilement accessibles.

Il peut être utilisé sur beaucoup de surfaces, comme l'acier inox, aluminium, cuivre, PVC, nombreux matières de plastiques, fibre en verre, béton, céramique et caoutchouc. Ce kit peut être utilisé sur des surfaces sèches ainsi que humides, même une utilisation sous l'eau est possible.

5/15	5/35	10/35	12/100
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m	▸ 12 cm x 10 m
10710001	10710002	10710003	10710004

Le set contient
WEICON Repair Stick Acier
Ruban spécial de réparation en PRFV
Instruction de montage
Gants de protection









Kit réparation pour tuyaux
Kit de réparation de courroies





WEICON Kit de réparation de courroies

Le kit de réparation de courroies WEICON est un kit de réparation en polyuréthane à deux composants pour les réparations, les retouches et les revêtements rapides de surfaces en caoutchouc.

Il a une vitesse de durcissement élevée, une grande élasticité et une haute résistance à l'usure. Il est résistant aux chocs, très résistant à l'abrasion et possède une résistance au déchirement particulièrement élevée. En raison de sa grande tenue mécanique, il convient notamment pour la réparation des pièces en caoutchouc et en métal qui sont exposés à des chocs, à l'abrasion, à des vibrations ou à des oscillations. Le kit de réparation des courroies se caractérise par sa simplicité et sa rapidité de traitement. Le système convient à de nombreuses applications, telles que la réparation et le revêtement de bandes et courroies transporteuses, la réparation de revêtements en caoutchouc, la protection souple contre l'usure et la réparation rapide des surfaces usées en caoutchouc.

Outre le système de polyuréthane, l'ensemble comprend également un primaire pour le prétraitement de la surface et une spatule pour appliquer la masse de manière égale.

Afin de couvrir le plus grand nombre de demandes possible, il existe outre le lot de travail classique de 500 g (utilisation manuelle), un autre conditionnement, une double cartouche de 540 g qui est facile à utiliser.

Kit de réparation de courroies 550
- 500 g + Primaire G 50 g

10851005

Kit de réparation de courroies 590
- 540 g + Primaire G 50 g

10851015



Pistolet doseur 2K (bi-composant) 10:1

Recommandé pour la cartouche bi-composante de 540 g.

10653491

Buse MFHX

Convient pour l'Uréthane 85 (cartouche de 540 g)

10650027



Primaire G

Agent d'adhérence spécial pour les uréthanes destinés au prétraitement des surfaces en caoutchouc et en métal.

10809050





Marine Emergency Repair Kits

Nous avons composé trois kits différents de réparation d'urgence et d'entretien à bord de bateaux. Les Marine Emergency Repair Kits de WEICON se composent d'un grand nombre de produits qui peuvent être utilisés dans les cas les plus divers. Les kits couvrent la plupart des cas de réparations d'urgence et d'entretien en haute mer. Les kits de réparation se distinguent par l'éventail des produits qu'ils contiennent. Le kit de réparation n° 1 couvre les cas d'urgence et d'entretien les plus courants. Le kit n° 3 convient aux applications les plus diverses à bord. Les kits de réparation conviennent pour tous les bateaux sur lesquels des travaux de réparation et d'entretien sont régulièrement effectués.



A titre de service supplémentaire pour nos clients, WEICON fournit toutes les déclarations nécessaires de marchandises dangereuses afférentes aux kits de réparations d'urgence en mer.



\+ y compris les documents de transport (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▸ WEICON 10851002 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantité						
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2						
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•
Repair Stick Acier	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•	•
Kit réparation pour tubes 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	2						
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•			
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1						
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•		
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1						
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1						
Black-Seal	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1						
Spray Nettoyant S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2						
W 44 T	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1						
Super Débloqueur	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1						
Starter-Spray	▸ 400 ml	11660400	---	---	1						
Spray contact	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1						
Kit de traitement	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1						
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1						
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1						

Emergency Repair Kits

Kit 1

▸ WEICON 10851001 ▸ IMPA 81 29 07 ▸ ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantité			
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Acier	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Kit réparation pour tubes 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	1			
Kit de traitement	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1			



Kit de traitement

▸ WEICON 10851010 ▸ IMPA 81 29 88

une bande en fibre de verre, une spatule d'application, une boîte de mise en oeuvre, des gants, de la toile métallique, une bande en butyle, un pinceau, un cutter, une spatule flexy

Kit 3

▸ WEICON 10851003 ▸ IMPA 81 29 09 ▸ ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantité												
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•											•
WEICON BR	▸ 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1												•
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1												•
WEICON Céramique BL	▸ 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•		•	•								•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•											•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2												
WEICON WR	▸ 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1												•
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4												•
Repair Stick Acier	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4					•							•
Kit réparation pour tubes 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	3												
Uréthane 80	▸ 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1												
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•									
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1												
AN 305-77	▸ 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•*				
AN 306-38	▸ 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•										
Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175	▸ ---	30010175	---	75.628.40	1			•			•		•	•	•	•	
Plast-o-Seal	▸ 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1												
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•								
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1												
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1												
Black-Seal	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1												
Spray Nettoyant S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2												
Décapant de colles et de mastics	▸ 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1												
W 44 T®	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1												
Super Débloqueur	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1												
Lubrifiant de moules	▸ 400 ml	11450400	---	---	1												
Starter-Spray	▸ 400 ml	11660400	---	---	1												
Spray contact	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1												
AS 500	▸ 500 g	26000050	45 08 46	---	1												
Kit de traitement	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1												
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1												
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1												

*BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1
"Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI



La solution simple pour tous les travaux de réparation et d'entretien.

couper

pétrir

appliquer

- Convient aussi pour des petites réparations
- Peut être traité mécaniquement une fois le matériau durci

Repair Stick Acier

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Prise rapide | à charge d'acier | homologation pour l'eau potable

Convient spécialement pour des réparations rapides à haute résistance et des collages de pièces métalliques pour réparer et colmater des fissures, trous, fuites et inétanchéités sur des éléments de machines, réservoirs, tuyauteries, récipients, pompes et carters, rambardes de balcons et d'escaliers et filetages arrachés.

WEICON Repair Stick Acier s'utilise dans la construction de machines et d'installations, de réservoirs et d'appareils, dans l'industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique et beaucoup d'autres domaines.

▸ 57 g	▸ 115 g
10533057	10533115

Repair Stick Aqua

Pour les applications sous l'eau | à charge céramique

Idéal pour les réparations rapides sur des surfaces humides ou mouillées ainsi que pour l'utilisation sous l'eau.

Convient pour les retouches et colmater des fissures, trous, fuites et inétanchéités de réservoirs d'essence ou d'eau, radiateurs, installations de commutation électrique, installations sanitaires et piscines. WEICON Repair Stick Aqua s'utilise dans la construction sanitaire et de chauffages, le secteur de l'électricité, le domaine maritime et dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 57 g	▸ 115 g
10531057	10531115





Systèmes à base de résines époxy

Repair Sticks

Repair Stick Titane

Résistant à l'usure | à charge de titane | haute résistance thermique jusqu'à +280°C (brièv. jusqu'à +300°C)

Convient aux réparations et collages durables et résistants à l'usure sur des pièces métalliques comme les réservoirs, tuyauteries, pièces en aluminium, en alliage léger et en fonte injectée, arbres et paliers lisses, pompes et carters et filetages arrachés.

WEICON Repair Stick Titane s'utilise dans la construction de machines, d'installations, de récipients et d'appareils ainsi que dans beaucoup d'autres secteurs industriels.

▸ 57 g	▸ 115 g
10535057	10535115



Repair Stick Acier Inoxydable

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Non corrosif | prise rapide | à charge d'acier inoxydable | homologation pour l'eau potable

Pour des réparations et des retouches ne se corrodant pas sur l'acier inoxydable et d'autres métaux ne rouillant pas, p. ex. des réservoirs, récipients, machines de soutirage et d'emballage, tuyauteries, conduites, pompes et carters.

Les pièces réparées peuvent être mises sous contrainte supportent rapidement (après env. 60 min.), évitant des temps d'arrêt coûteux. WEICON Repair Stick Inox s'utilise dans la chaudronnerie, la construction d'appareils, dans l'industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique et beaucoup d'autres domaines.

▸ 57 g	▸ 115 g
10538057	10538115





Réparation d'une pompe
Repair Stick Acier



Repair Stick Bois

Elasticité résiduelle | à charge minérale

Pour des réparations durables à élasticité résiduelle, sans retrait, sur des pièces en bois. Pour combler des fissures, percements, parties de bois arrachées et pour boucher des fentes sur les cadres de fenêtres et de portes, placages, planches et madriers, modèles réduits et jouets en bois. WEICON Repair Stick Bois s'utilise dans l'industrie du bois et des meubles, la construction de modèles et beaucoup d'autres domaines.

▸ 28 g	▸ 56 g
10532057	10532115



WEICON Repair Stick Bois
Une particularité de l'assortiment est le Repair Stick Bois. Il a été développé pour réparer des meubles, étagères etc. Pour permettre une réparation invisible, il a reçu la même densité que le bois. Après durcissement, il peut être travaillé comme le bois, c'est-à-dire poncé et revêtu de peinture. Dans l'essai illustré ci-dessous, le Repair Stick WEICON flotte à la surface comme du bois. Les produits concurrents coulent en raison de leur forte densité.



Certified to NSF/ANSI 61

Repair Stick Plastique

A charge de plastique | homologation pour l'eau potable

Conçu spécialement pour réparer durablement avec une élasticité résiduelle des pièces en plastique et des matériaux composites fibreux, tels que les cadres de fenêtres et de portes, revêtements et pare-chocs. Pour coller des pièces métalliques telles que tuyaux, coudes, armatures et flasques, réservoirs d'eau, pompes et carters.

WEICON Repair Stick Plastique s'utilise dans la construction de fenêtres, réservoirs et appareils, dans l'industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique et dans beaucoup d'autres domaines.

▸ 57 g	▸ 115 g
10536057	10536115

Repair Stick Multi-Purpose

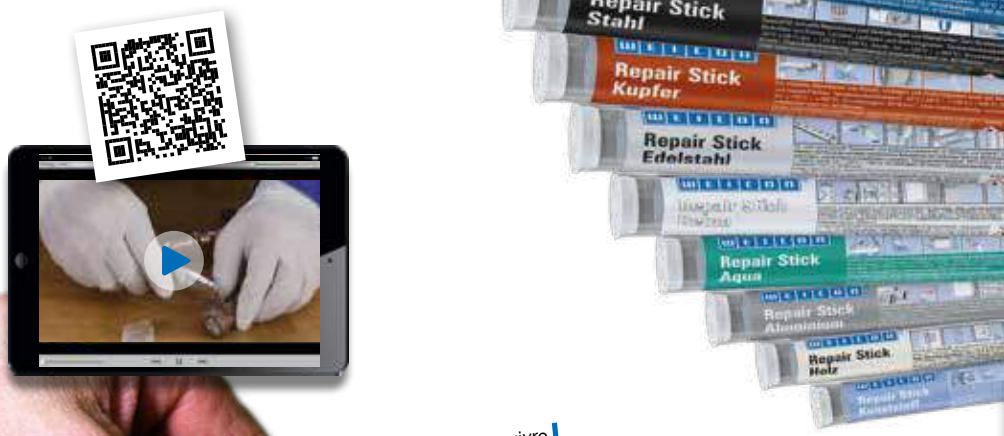
Certified to NSF/ANSI 61

Durcissement rapide | charge minérale | homologation pour l'eau potable

Le multitalent pour des réparations et des retouches rapides, durables, élastiques et sans retrait sur presque toutes les surfaces. Repair Stick Multi comble et ferme les fissures, trous, défectuosités, fuites et inétanchéités. Il peut être utilisé sur le métal, le bois, la pierre, la céramique, les matières plastiques et bien d'autres matériaux.

Son application universelle prédestine WEICON Repair Stick Multi à l'utilisation dans les domaines industriels les plus divers, mais aussi par les artisans et les bricoleurs.

▸ 57 g	▸ 115 g
10539057	10539115







Systèmes à base de résines époxy

Repair Sticks

Repair Stick Cuivre

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Prise très rapide | à charge de cuivre | homologation pour l'eau potable

WEICON Repair Stick Cuivre convient pour réparer très rapidement (vie en pot 3 min.) des fissures, fuites et inétanchéités même sur des surfaces humides ou mouillées telles que tuyaux, coudes de tuyaux, armatures et brides, gouttières et tôles en cuivre, chauffe-eau et réservoirs d'eau, conduites d'eau chaude ou froide, installations frigorifiques et climatiseurs.

WEICON Repair Stick Cuivre s'utilise dans la chaudronnerie, la construction d'appareils, dans l'industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique et beaucoup d'autres domaines.

▸ 57 g	▸ 115 g
10530057	10530115

Repair Stick Béton

Prise rapide | à charge céramique

Spécialement conçu pour réparer et retoucher toutes les surfaces de béton, de pierre et de céramique.

Remplit et ferme les fissures et les défauts sur la maçonnerie, les plaques de pierre, de béton et de céramique, les briques, bordures et parements, les statues, pierres tombales et ornements et peut en outre servir à fixer des chevilles, des vis et des ancrages à l'intérieur et à l'extérieur. WEICON Repair Stick Béton s'utilise dans la construction, l'aménagement de jardins, le paysagisme et beaucoup d'autres domaines.

▸ 57 g	▸ 115 g
10537057	10537115

Repair Stick Aluminium

Ne rouille pas | durcit rapidement | à charge d'aluminium

Pour réparer et coller rapidement et sans rouille des pièces métalliques. Pour réparer des fissures, trous, fuites et inétanchéités sur les boîtiers et conteneurs de transmission, carrosseries et modèles.

WEICON Repair Stick aluminium s'utilise dans la construction de machines et d'installations, l'industrie automobile, la construction d'engrenages, de modèles et beaucoup d'autres domaines.

▸ 57 g	▸ 115 g
10534057	10534115

Sélection de type

	Aluminium	Aqua	Béton	Acier inoxydable	Bois	Plastique	Cuivre	Acier	Titane	Multi-Purpose
Métal (p. ex. alu, fonte, cuivre, acier inox)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Mat. plastique dure* (p. ex. résine époxy, PVC dur)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Mat. renforcés de fibres (p. ex. plastique verrerésine, CRP, fibre de verre)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Bois (p. ex. chêne, hêtre, pin, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Dérivés du bois (p. ex. contreplaqué, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Verre / céramique	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Pierre (p. ex. marbre, granit, brique, béton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Caoutchouc / élastomères	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

convient parfaitement (++) convient (+) ne convient pas (-)

*Sauf les matières plastiques comme le polyéthylène, le polypropylène, le polyacétate, le polytetrafluoréthylène et d'autres hydrocarbures fluorés à surfaces naturellement antiadhésives. Dans le cadre des recommandations ci-dessus, le collage de matériaux différents est également possible, p. ex. métal/plastiques.





Échantillon de démonstration
99950004





Fiche technique

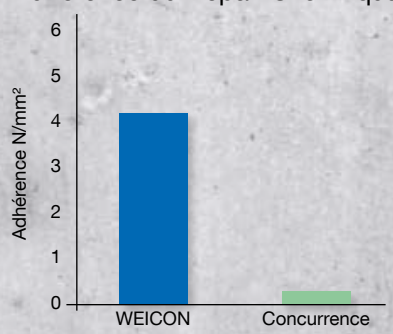
		WEICON Repair Sticks à l'état non durci									
		Aluminium	**Aqua**	**Béton**	**Acier inoxydable**	**Bois**	**Plastique**	**Cuivre**	**Acier**	**Titane**	**Multi-Purpose**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Base:		Résine époxy à charge d'aluminium	Résine époxy à charge céramique	Résine époxy à charge céramique	Résine époxy chargé d'acier inoxydable	Résine époxy à charge minérale	Résine époxy à charge de plastique	Résine époxy à charge de cuivre	Résine époxy à charge métallique	Résine époxy à charge de titane	Résine époxy à charge minérale
État:		pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux
Conditionnement:		bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets
Contenance:		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Rapport du mélange en volume résine / durcisseur (automatique):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Vie en pot pour une charge de 25 g à +20°C (+68°F) (minutes):		4	15	6	4	15	20	3	4	30	4
Densité du mélange (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,0	0,9	1,6	1,9	2,0	1,9	1,9
Température °C *(°F)*	Mise en oeuvre:*1	+10 à +35 *(+50 à +95)*	+10 à +40 *(+50 à +104)*	+10 à +35 *(+50 à +95)*	+10 à +35 *(+50 à +95)*	+10 à +40 *(+50 à +104)*	+10 à +40 *(+50 à +104)*	+10 à +30 *(+50 à +86)*	+10 à +35 *(+50 à +95)*	+10 à +50 *(+50 à +122)*	+10 à +40 *(+50 à +104)*
	Durcissement:	+6 à +40 *(+43 à +104)*	+6 à +40 *(+43 à +104)*	+6 à +40 *(+43 à +104)*	+6 à +40 *(+43 à +104)*	+6 à +40 *(+43 à +104)*	+6 à +40 *(+43 à +104)*	+6 à +40 *(+43 à +104)*	+6 à +40 *(+43 à +104)*	+6 à +65 *(+43 à +149)*	+6 à +40 *(+43 à +104)*
Couleur après durcissement:		aluminium	blanc	gris béton	gris	beige clair	bleu clair	cuivré	gris foncé	gris vert	blanc
Jeu de collage max.*2		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Temps de prise à +20°C (+68°F)	Sec au toucher (35% de résistance) après:	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	1 h	15 min.
	Mise sous contrainte (50% de résistance) après:	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	4 h	60 min.
	Dureté finale (100% de résistance) après:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	36 h	24 h	24 h	48 h (24 h à +65°C/+149°F)	24 h
		WEICON Repair Sticks à l'état durci									
Pression (DIN EN ISO 604) N/mm² *(psi)*:		80 N/mm² *(11.600)*	75 N/mm² *(10.875)*	80 N/mm² *(11.600)*	80 N/mm² *(11.600)*	75 N/mm² *(10.875)*	65 N/mm² *(9.425)*	80 N/mm² *(11.600)*	80 N/mm² *(11.600)*	80 N/mm² *(11.600)*	40 N/mm² *(5.800)*
Dureté Shore D:		75	65	80	75	70	65	80	75	80	70
Résist. moy. au cisaillement sous traction après 7 jours à +20°C (+68°F) selon DIN EN 1465 N/mm² *(psi)*:		Aluminium sablé 4,2 N/mm² *(609)*	Acier sablé 6,2 N/mm² *(899)*	Béton 4,8 N/mm² *(696)*	Acier inoxydable sablé 3,9 N/mm² *(566)*	Hêtre poncé 6,2 N/mm² *(899)*	PVC poncé 2,4 N/mm² *(348)*	Cuivre sablé 4,8 N/mm² *(696)*	Acier sablé 4,1 N/mm² *(595)*	Acier sablé 7,5 N/mm² *(1.080)*	Acier sablé 6,5 N/mm² *(943)*
Plage de température °C *(°F)*:		-50 à +120, brièv. +150 *(-58 à +248, brièv. +302)*	-50 à +120, brièv. +150 *(-58 à +248, brièv. +302)*	-50 à +120, brièv. +150 *(-58 à +248, brièv. +302)*	-50 à +120, brièv. +150 *(-58 à +248, brièv. +302)*	-50 à +120, brièv. +150 *(-58 à +248, brièv. +302)*	-50 à +120, brièv. +150 *(-58 à +248, brièv. +302)*	-50 à +120, brièv. +150 *(-58 à +248, brièv. +302)*	-50 à +120, brièv. +150 *(-58 à +248, brièv. +302)*	-50 à +280, brièv. +300 *(-58 à +536, brièv. +572)*	-25 à +120, brièv. +150 *(-13 à +248, brièv. +302)*
Conductibilité thermique (DIN EN ISO 22007-4):		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Retrait linéaire:		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Résistance électrique (ASTM D 257):		5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm	5 · 10¹¹ ΩΩ·cm	5 · 10¹¹ Ω·cm
Rigidité diélectrique (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Coefficient de dilatation thermique (ISO 11359):		30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10⁻⁶ 1/m·K

*1 Pour faciliter la mise en oeuvre, réchauffer les sticks à la température ambiante (+20°C *+68°F*) avant l'utilisation à basse température.
*2 Couche maximale 15mm d'épaisseur par passe.

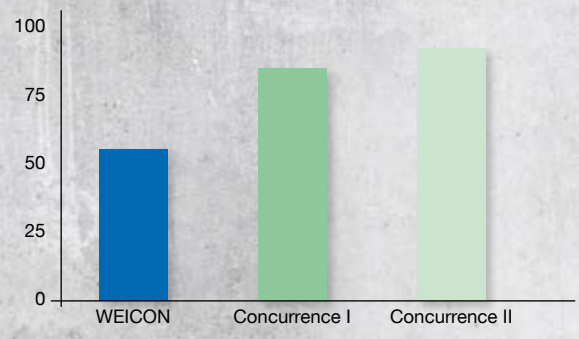
Résultats d'essais

Nous avons effectué une série de tests de laboratoires pour comparer les sticks de différents fournisseurs. Certains résultats d'essais sont illustrés dans les graphiques ci-dessous.

Adhérence du Repair Stick Aqua



Dureté Shore D Repair Stick
Plastique après durcissement complet





Systèmes à base de résines époxy

Repair Sticks

Repair Tapes

NOUVEAU

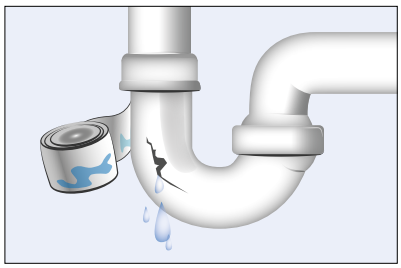
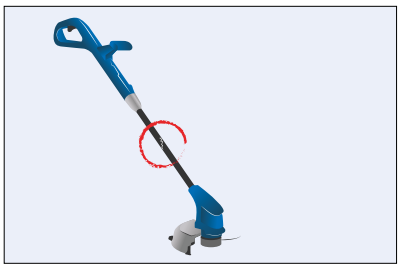
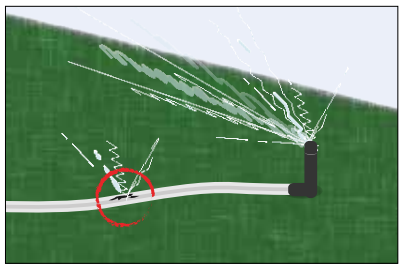
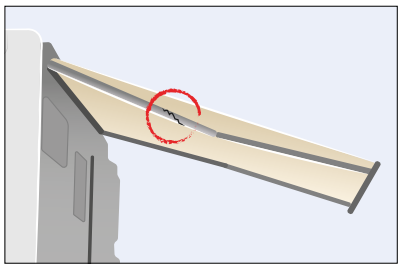
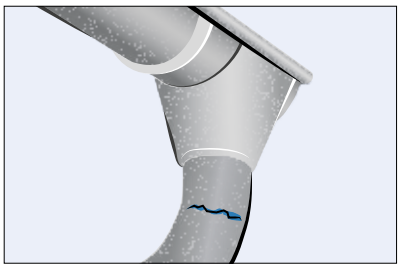
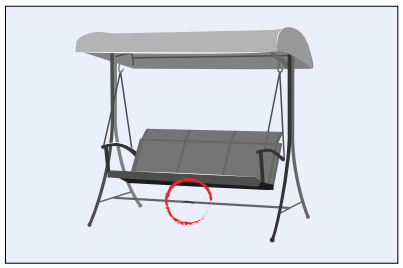


Ruban de réparation flexible, résistant et auto-soudant en plastique renforcé de fibre de verre pour des réparations d'urgence rapides à l'intérieur ou à l'extérieur.

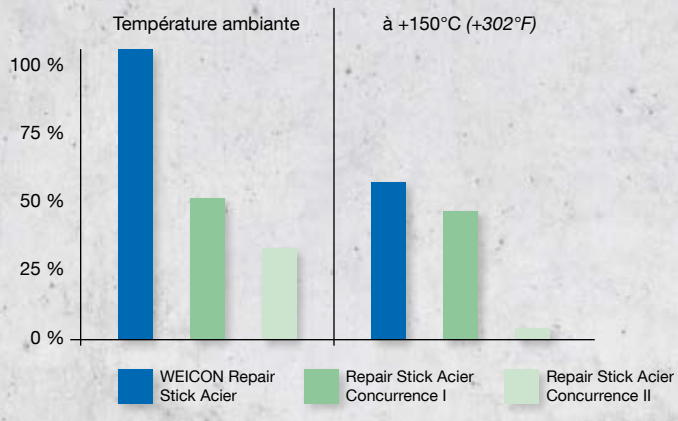
Le ruban est imprégné d'une résine spéciale qui est activée par contact avec de l'eau. Il se caractérise par une application très facile et rapide et possède de très hautes forces adhésives sur presque toutes les surfaces. Après seulement 30 minutes, la bande est complètement durcie et peut être chargée. Après durcissement, la bande peut être poncée et repeinte. Il résiste à des températures élevées allant de -50°C /(-58°F) à 150°C (302°F) (pour une courte durée seulement).

La bande peut être traitée sans outils supplémentaires et est utilisée pour des réparations fiables et durables dans l'industrie, le commerce, le ménage, le camping et le secteur du bricolage.

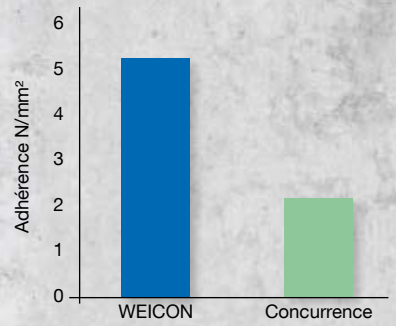
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m
10710515	10710536	10711036

Résistance à la traction et au cisaillement sur l'acier



Adhérence du Repair Stick Acier



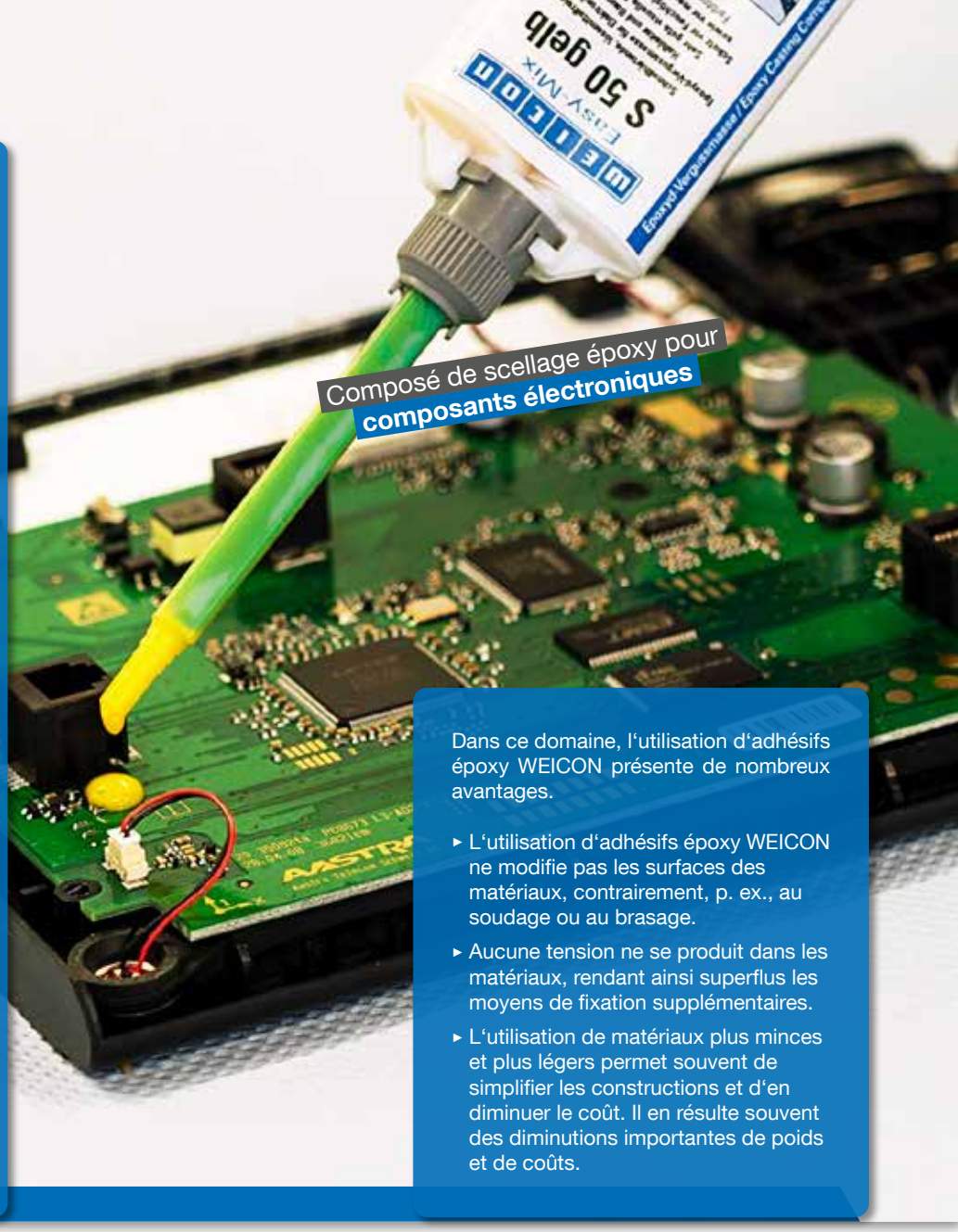
Rapides Sûrs Économiques

Les adhésifs époxy WEICON sont des systèmes bicomposants sans solvant, à pouvoir adhésif extrêmement fort, durcissant à froid. Ils permettent des collages présentant une forte résistance à la traction et aux chocs, ce qui les rend idéaux pour l'assemblage, la réparation et la production.

De nos jours, les constructions et les assemblages innovateurs en matériaux différents, p. ex.

- **les métaux**
- **les plastiques durs**
- **les matériaux composites renforcés aux fibres de verre CRP, fibre de verre etc.**
- **la céramique**
- **le verre, la pierre,**
- **le bois etc.**

sont soumis à des exigences sans cesse accrues (p. ex. des assemblages d'aspect attrayant à résistance très élevée). Des exigences supplémentaires résultent encore du fait que ces matériaux sont souvent combinés entre eux.



Dans ce domaine, l'utilisation d'adhésifs époxy WEICON présente de nombreux avantages.

- L'utilisation d'adhésifs époxy WEICON ne modifie pas les surfaces des matériaux, contrairement, p. ex., au soudage ou au brasage.
- Aucune tension ne se produit dans les matériaux, rendant ainsi superflus les moyens de fixation supplémentaires.
- L'utilisation de matériaux plus minces et plus légers permet souvent de simplifier les constructions et d'en diminuer le coût. Il en résulte souvent des diminutions importantes de poids et de coûts.



En option: Peut être utilisé également avec la buse mélangeuse Quadro (Article nr. 10650005)

Colle-minute époxy

Visqueuse | autonivelante | vie en pot très courte | prise rapide | transparente

- 24 ml

10550024



Colle-minute Fast-Metal

Charge élevée | pâteuse | remplit les joints | élasticité résiduelle | vie en pot très brève | prise rapide

- 24 ml

10551024

Kit Colle-minute époxy NOUVEAU

Se compose de:
Colle-minute Epoxy, petit spatule en bois, buse mélangeuse Quadro, gants de protection en PE

- Set

10550025



Colle-minute Aluminium

A charge d'aluminium | remplit les joints | prise rapide | haute résistance aux pelage et aux impacts

- 24 ml

10552024



Adhésifs époxy

WEICON Easy-Mix Système de mélange et de dosage

Ce système moderne permet de doser, mélanger et appliquer proprement, avec précision et automatiquement les types Easy-Mix en une seule opération.

Il garantit ainsi une qualité constante et la sécurité des processus dans le cadre d'une fabrication en série.

Avantages du produit:

- prêt à l'emploi
- Dosage, mélange et application en une seule opération
- supprime le pénible mélange manuel, donc aucune erreur de mélange ni de dosage possible
- application rapide de l'adhésif
- permet d'accélérer les cadences dans la fabrication en série
- consommation réduite, car faible perte d'adhésif



Pistolet-Boîteur D50

Construction robuste, incassable en plastique renforcée aux fibres de verre (polyamide) avec levier de transport en métal.

10653050

Buse mélangeuse Quadro

Pour tous les types Easy-Mix (sauf Metal)

10650005

Buse mélangeuse Helix

Pour Easy-Mix Metal et HT 180

10650006

Easy-Mix S 50

Visqueux | autonivelant | vie en pot très brève | prise rapide pouvoir adhésif extrêmement fort

- 50 ml

10650050



Easy-Mix S 50 jaune

Résine de coulée visuelle | sans solvants | prise rapide | résistant aux chocs et impacts | haute adhérence

- 50 ml

10651050

Easy-Mix N 50

Fort pouvoir adhésif | visqueux | autonivelant | vie en pot longue

- 50 ml

10650150

Easy-Mix N 5000

Quasi-incolore/clair | liquide | autonivelant | vie en pot brève

- 50 ml

10650250

UL-TESTED

L'adhésif idéal pour REVÊTEMENT PAR POUDRAGE



Easy-Mix HT 180

Haute résistance à la chaleur | stable | résistant aux chocs et aux coups

- 50 ml

10650850

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

Idéal pour coller des pièces en métal | visqueux | prise rapide

- 50 ml

10652050



Fiche technique

		Adhésifs époxy WEICON à l'état liquide								
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Colle-minute époxy	Colle-minute Aluminium	Colle-minute Fast Metal
Base:		Résine époxy sans charge	Résine époxy sans charge	Résine époxy sans charge	Résine époxy sans charge	Résine époxy	Résine époxy à charge minérale	Résine époxy sans charge	Résine époxy a charge d'aluminium	Résine époxy charge élevée
État:		visqueux	visqueux	visqueux	liquide	visqueux	pâteux, remplit les joints	visqueux	pâteux, remplit les joints	pâteux, remplit les joints
Conditionnement:		Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double seringue	Double seringue	Double seringue
Contenu:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Rapport du mélange en volume résine / durcisseur (automatique):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Vie en pot à +20°C (+68°F) (charge de 10 ml)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	3 - 4	4 - 5	3 - 4
Densité du mélange (g/cm³):		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	1,15	1,23	1,80
Viscosité du mélange à +20°C (+68°F):		8.500 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	7.500 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*	pâteux	8.500 mPa·s *(cP)*	125.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*
Température	Mise en oeuvre*1:	+10°C à +30°C *(+50°F à +86°F)*	+10°C à +30°C *(+50°F à +86°F)*	+10°C à +40°C *(+50°F à +104°F)*	+10°C à +35°C *(+50°F à +95°F)*	+10°C à +30°C *(+50°F à +86°F)*	+10°C à +40°C *(+50°F à +104°F)*	+10°C à +30°C *(+50°F à +86°F)*	+10°C à +30°C *(+50°F à +86°F)*	+10°C à +30°C *(+50°F à +86°F)*
	Durcissement:	+6°C à +40°C *(+43°F à +104°F)*	+6°C à +40°C *(+43°F à +104°F)*	+10°C à +40°C *(+50°F à +104°F)*	+6°C à +40°C *(+43°F à +104°F)*	+6°C à +40°C *(+43°F à +104°F)*	+10°C à +50°C *(+50°F à +122°F)*	+6°C à +40°C *(+43°F à +104°F)*	+6°C à +40°C *(+43°F à +104°F)*	+6°C à +40°C *(+43°F à +104°F)*
Couleur:		transparente	jaune	un peu jaunâtre, clair	quasi incolore, clair	gris	noir	transparente	aluminium	gris
Jeu de collage max.*2:		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Temps de prise à +20°C (+68°F)	Résistance init. (35%) après:	30 min.	30 min.	120 min.	60 min.	40 min.	120 min.	30 min.	25 min.	40 min.
	Résistance mécan. (50%) après:	1 h	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	1 h	2 h	2 h
	Résistance finale (100%) après	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		Adhésifs époxy WEICON après durcissement								
Pression MPa *(psi)* (DIN EN ISO 604):		9 *(1.300)*	9 *(1.300)*	2 *(300)*	10 *(1.500)*	10 *(1.500)*	52 *(7.540)*	9 *(1.300)*	8 *(1.200)*	10 *(1.500)*
Traction MPa *(psi)* (DIN EN ISO 527-2):		40 *(5.800)*	40 *(5.800)*	35 *(5.100)*	40 *(5.800)*	24 *(3.500)*	27 *(3.910)*	40 *(5.800)*	34 *(5.000)*	24 *(3.500)*
Flexion MPa *(psi)* (DIN EN ISO 178):		2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	1.700 - 2.000 *(200 - 300)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	2.300 - 2.700 *(330 - 390)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*
Module E DIN EN ISO 527-2 MPa *(ksi)*		58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	50 *(7.300)*	50 *(7.300)*	58 *(8.400)*	46 *(6.670)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*
Dureté Shore D: (DIN ISO 7619):		65	65	55	65	70	80	65	45	70
résist. moy. au cisaillement sous traction DIN EN 1465 sur	acier décapé au sable N/mm² (psi):	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	17 *(2.500)*	21 *(3.000)*	20 *(2.900)*	23 *(3.330)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*
	alu décapé au sable N/mm² *(psi)*:	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	16 *(2.300)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	13 *(1.880)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*
	PVC dur rendu rugueux N/mm² *(psi)*:	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	14 *(2.000)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*
Plage de température d'utilisation:		-50°C à +80°C *(-58°F à +176°F)*	-50°C à +80°C *(-58°F à +176°F)*	-50°C à +100°C *(-58°F à +212°F)*	-50°C à +100°C *(-58°F à +212°F)*	-50°C à +145°C*3 *(-58°F à +293°F)*3	-50°C à +180°C *(-58°F à +356°F)* brièv. jusqu'à +230°C *(+446°F)*	-50°C à +80°C *(-58°F à +176°F)*	-50°C à +120°C *(-58°F à +248°F)* brièv. jusqu'à +150°C *(+302°F)*	-50°C à +145°C*3 *(-58°F à +293°F)*3
Retrait linéaire*4:		20 mm/m env. 2,0 %	20 mm/m env. 2,0 %	20 mm/m env. 2,0 %	20 mm/m env. 2,0 %	3 mm/m env. 0,3 %	3 mm/m env. 0,3 %	20 mm/m env. 2,0 %	3 mm/m env. 0,3 %	3 mm/m env. 0,3 %
Température de transition vitreuse	T_g après durcissement à température ambiante	44,7°C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3°C	54,4°C	44,7°C	---	44,3°C
	T_g après recuit à 90°C	46,1°C	---	---	---	32,5°C	---	46,1°C	---	32,5°C
	T_g après recuit à 120°C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7°C	---	---	---

*1 Pour faciliter l'application, réchauffer les cartouches et les pipettes doubles à la température ambiante (+20°C) lors de l'utilisation à basse température.
*2 Ces indications dépendent de la nature et de l'état des matériaux à coller. Il ne faut en tenir compte que lors de collages. Lors du scellement d'éléments électroniques, la couche ne devrait pas dépasser 10 mm d'épaisseur.
*3 Après 20 heures à la température ambiante (+20°C/+68°F), réchauffer pendant env. 14 h à +100°C (+212°F).
*4 Mesuré sur une forme de 900 mm x 75 mm x 10 mm après entreposage pendant 7 jours à +20°C (+68°F).



Systèmes à base de résines époxy

Adhésifs époxy

Tableau de sélection des types

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 jaune	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Colle-minute époxy	Colle-minute Aluminium	Colle-minute Fast Metal
Métal (p. ex. aluminium, fonte, laiton, acier inoxydable)	++	++	+	++	++	++	+	++	++
Plastiques durs* (p. ex. PVC dur)	++	++	++	++	+	+	+	+	+
Matériaux composites fibreux (p. ex. PRFV, CRP, fibre de verre)	++	++	+	++	++	++	+	+	+
Bois (dur et tendre)	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Balsa	++	++	++	+	+	+	++	+	+
Dérivés du bois (p.ex. contreplaqué)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Verre / céramique	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pierre (p.ex. marbre, granit, brique, béton)	++	++	++	++	++	+	++	+	+
Caoutchouc / élastomères	-	-	-	-	-	-	-	-	-

convient parfaitement (++) convient (+) ne convient pas (-)

*exceptés les matières plastiques telles que polyéthylène, polypropylène, polyacétal, polytetrafluoréthylène et autres hydrocarbures fluorés à surfaces naturellement antiadhésives.
Dans le cadre des recommandations ci-dessus, le collage de matériaux différents est également possible, p. ex. métal/plastiques.

Résistance aux agents chimiques des adhésifs époxy après durcissement*

Médium	Résistance
Acétate de butyle	+
Acétone	o
Acide chromique	+
Acide citrique	+
Acide lactique	-
Acide muriatique	o
Acide nitrique	-
Acide phosphorique (0-5 %)	+
Acide phosphorique (5-10%)	o
Acide sulfurique	-
Alcool burylique	+
Anhydride sulfureux	+
Benzines	+
Carbonate de potassium	+
Carbonate de sodium	+
Carburants diesel	+
Chlore gazeux, sec et humide	+
Chlorure de sodium	+
Dioxyde de carbone	+
Disulfure de carbone	+
Eau chlorée	+
Ethylcellulose	+
Ethylène glycol	o
Formaldéhyde	o

Médium	Résistance
Glycérine	+
Huile de machine	+
Huiles moteur	+
Hydrocarbures aliphatiques	+
Hydrocarbures aromatiques	-
Hydroxyde de calcium	+
Hydroxyde de sodium	+
Kérosène (Jetfuel JP 4)	+
Lactose	+
Méthanol Éthanol Éthanol	+
Naphtalène	-
Pétrole	+
Pétrole brut et produits pétroliers	+
Solution d'hydroxy-de de potassium	+
Solutions salines	+
Sulfate de calcium	+
Toluène	-
Vapeur d'ammoniaque	+
Xylène	-

+ = résistant **0 = limité dans le temps** **- = non résistant**

Les résistances ci-dessus sont un court extrait.
D'autres résistances chimiques sont disponibles sur demande.

*Tous les adhésifs époxy WEICON ont été exposés aux produits chimiques à 20°C (+68°F)





Pour la fabrication de:

- absorbeurs de vibrations
- gabarits d'assemblage
- joints d'étanchéité flexibles
- prototypes analogues au caoutchouc
- modèles et moules de fonderie

Pour les réparations des:

- tapis roulants
- pneus pleins
- roulettes de transport

Pour des revêtements de:

- bennes à déchets
- centrifuges
- tambours de polissage
- réservoirs
- toboggans et entonnoirs
- mélangeurs secs et humides
- rouleaux
- pompes
- cyclones
- carters
- surfaces de chargement

Les uréthanes WEICON sont également d'excellents produits isolants et anti-vibrations.

Prétraitement de surfaces et accessoires



Primer M 100

Primaire pour WEICON Uréthane pour utilisation sur surfaces non-absorbantes, comme p.ex. métaux, plastiques, surfaces vernies, émail, céramique, verre revêtu etc.

- 250 ml

13550125

Primer S 300

Primaire pour WEICON Uréthane pour l'utilisation sur des surfaces poreuses et absorbantes.

- 250 ml

13550325

Primer G NOUVEAU

Agent d'adhérence spécial pour les uréthanes destinés au prétraitement des surfaces en caoutchouc et en métal.

- 50 g

10809050

Pâte de couleur - noire -

Pâte spéciale de couleur à base de pigments très finement dispersés, pour colorer WEICON Uréthane et WEICON Résine de Coulée MS 1000

- 250 ml

10519250

Tampon de laine

Pour appliquer les primaires WEICON.

13955050



Systèmes à base de polyuréthanes

Uréthanes

Kit de réparation de courroies NOUVEAU

Système de polyuréthane à deux composants à durcissement rapide | très élastique | résistant à l'usure | résistant aux chocs et à l'abrasion | haute résistance à la propagation du déchirement

- Kit de réparation de courroies 550
  10851005
- Kit de réparation de courroies 590
  10851015



Uréthane 45

Dureté Shore A 45

- 500 g
  10514005

Uréthane 60

Dureté Shore A 60

- 500 g
  10516005

Uréthane 80

Dureté Shore A 80

- 500 g
  10518005

Uréthane 85 NOUVEAU

Dureté Shore A 85

- 500 g
  10800005
  Kit de travail
- 540 g
  10800540
  Cartouche

Uréthane 90 SF

Dureté Shore D 90

- 550 g
  10519005

Fiche technique :

		Uréthanes WEICON à l'état liquide				
		Uréthane 45	Uréthane 60	Uréthane 80	Uréthane 85	Uréthane 90 SF
Base:		Polyureé	Polyureé	Polyureé	Polyureé	Polyuréthane
Contenance de l'emballage de travail complet:		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	550 g
Mélange (% du poids): résine/durcisseur		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	100 : 23
Vie en pot à +20°C (+68°F) min.:		25	25	25	20	8
Densité du mélange (g/cm³):		1,04	1,04	1,00	1,10	1,60
Viscosité à +25°C (77°F) Résine / durcisseur (mPa.s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	5.500 / 200
Viscosité du mélange à +25°C (+77°F) (mPa.s):		1.500	1.500	2.000	17.000	3.000
Temps de prise à +20°C (+68°F)	Haute capacité de charge mécanique Performance / démontable après	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	2 - 3 h
	Résistance finale (100%) après	env. 48*1h	env. 48*1 h	env. 48*1 h	env. 24*1 h	env. 24*1 h
		Uréthanes WEICON à l'état durci				
Résist. à la traction DIN EN ISO 527-2 MPa *(psi)*:		3,5 *(600)*	5,0 *(800)*	8,0 *(1.200)*	7,8 *(1.100)*	-
Allongement à la rupture DIN EN ISO 527-2 (%):		1.450	1.250	600	470	1
Résist. à la propagation du déchirement (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	-
Dureté Shore (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	D 90
Couleur après durcissement:		beige clair	beige clair	beige clair	noir	brun
Plage de température:		de -60°C à +90°C (-76 à +194°F)	de -60°C à +90°C (-76 à +194°F)	de -60°C à +90°C (-76 à +194°F)	humide : -60°C à +80°C *(-76 à +176°F)* sec : -60°C à +100°C *(-76 à +212°F)*	de -60°C à +90°C (-76 à +194°F)

*1 ou après 24 heures à température ambiante + 4 heures +70°C

Matériau		Traitement préalable recommandé
ABS		Nettoyant de Surfaces
Aluminium	clair	Nettoyant de Surfaces + donner une fine rugosité + Primer M 100
	cémenté au chrome	Nettoyant de Surfaces
	anodisé	Nettoyant de Surfaces + Primer M 100
	revêtu par pulvérisation	Nettoyant de Surfaces + Primer M 100
	apprêté	Nettoyant de Surfaces
	verni	Primer M 100
EPDM		Faible adhérence, même en cas d'utilisation d'un Primaire
GFK	côté lisse/rugueux	Primer M 100
	Matériau en lés	Primer M 100
	laminés à la main	Primer M 100
le verre	non traité, clair	Primer M 100**
	revêt. céramique	Primer M 100*
Bois	revêtu de phénol (écran de sérigraphie)	Nettoyant de Surfaces + donner une fine rugosité + Primer M 100
	non traité	essuyer avec un chiffon humide + Primer S 300
PA (polyamide)		Primer M 100*
Mousse dure PIR (polyisocyanurate)		Nettoyant de Surfaces
PMMA (plexiglas)		Primer M 100*
Polybois		donner une fine rugosité + Nettoyant de Surfaces
PS	Panneaux	Nettoyant de Surfaces
	Mousse dure	non recommandé pour les applications d'uréthane
Mousse dure PUR		Nettoyant de Surfaces
Élastomère PUR		Nettoyant de Surfaces + Primer M 100
PVC	Panneaux	Nettoyant de Surfaces
	Mousse dure	Plastic Cleaner
Acier	clair	Nettoyant de Surfaces + Primer M 100
	cémenté au chrome	Nettoyant de Surfaces
	en feuilles	non recommandé pour les applications d'uréthane
	apprêté	Nettoyant de Surfaces + Primer M 100
	verni	Nettoyant de Surfaces + Primer M 100
	revêtu par pulvérisation	Nettoyant de Surfaces + Primer M 100
	VA (acier inoxydable)	Nettoyant de Surfaces + donner une fine rugosité + Primer M 100
	zingué	Nettoyant de Surfaces + donner une fine rugosité + Primer M 100

* Essai préliminaire nécessaire

** protéger contre rayons UV des deux côtés

Rendement

Épaisseur de la couche (mm):		0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Verbrauch pro m² (kg)	Uréthane 45, 60, 80, 85	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Uréthane 90 SF	0,32	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40

*Épaisseur minimale applicable



Rapidité
Forte adhérence
Sûreté de processus

Colles structurales bicomposantes grande résistance et prise rapide à base de polyuréthane assurant une excellente adhérence entre les matériaux les plus divers. La formulation haute viscosité permet aussi une application sur les surfaces verticales. Le système bicomposant assure en outre un durcissement intégral rapide et contrôlé qui rend le collage pratiquement indépendant de l'épaisseur de la couche, de l'humidité de l'air et de la température ambiante.

Les matières suivantes peuvent être collées entre elles et avec elles-mêmes, avec une forte résistance à la traction, au cisaillement et au pelage:

- **Matériaux composites fibreux (p. ex. PRFV-EP, PRFV-UP, CRP, SMC, fibre de verre)**
- **Plastiques (p.ex. PVC, ABS, PMMA, PC, phénol)**
- **Polyuréthane, résines époxy, polyester**
- **Acier, aluminium, acier inoxydable**
- **Bois, céramique etc.**

Les colles structurales WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Cristal se distinguent par les propriétés suivantes:

- rapide augmentation de l'adhésion
- adhésion immédiate aux surfaces verticales, ne goutte pas, malléable
- forte résistance à la traction, au cisaillement et à l'impact
- durcissement à élasticité durable résiliente, faible retrait.
- utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- résistant aux intempéries et aux agents chimiques
- peut être poncé et peint après env. 30 minutes.
- inerte à l'égard des matières à usiner
- résiste aux températures de -40°C à +125°C (-40 à +257°F).



Easy-Mix PU-90

Haute résistance | prise extrêmement rapide | haute viscosité | vie en pot d'env. 90 sec.

- 50 ml

10751050

Easy-Mix PU-240

Haute résistance | prise rapide | haute viscosité | vie en pot d'env. 240 sec.

- 50 ml

10753050

Easy-Mix PU Cristal NOUVEAU

Haute résistance | durcissement rapide | pour un collage transparent et optiquement exigeant | durée de vie en pot d'environ 120 à 240 secondes

- 50 ml

10758050



Pistolet-Boîteur D50

10653050

Buse mélangeuse Quadro

10650005



Systèmes à base de polyuréthanes

PU-90
PU-240





Résistance aux agents chimiques de WEICON systèmes polyuréthanes, après durcissement :

2-propanol	-	Eau, +90°C	+
Acétone	-	Essence (92 à 100 octanes)	-
Acide acétique >5%	-	Éthanol	-
Acide chlorhydrique 5%	+	Éthyle glycol	-
Acide citrique 10%	+	Fréon	-
Acide formique concentré	-	Gazole / fioul	-
Acide nitrique 5%	-	Glycérine (glycol)	+
Acide phosphorique 5%	+	Huile à engrenages	-
Acide phosphorique concentré	-	Huile blanche	+
Acide sulfurique 5%	0	Huile comestible / huile végétale	-
Agent diluant pour vernis	-	Huile de silicone concentrée	-
Alcalis dilués	+	Huile hydraulique	0
Alcool	+	Huile pour moteurs, minérale et synthétique	+
Ammoniaque 10%	0	Lessive de potasse 20%	+
Antigel	+	Lubrifiants réfrigérants, diluables à l'eau	+
Benzine	+	Méthanol	-
Cétones	-	Méthyle-éthyle-cétone	-
Eau	+	Soude caustique 20%	-
Eau oxygénée 3%	+	Toluène	+
Eau salée / eau de mer	+	Xylène	+

+ = résistant 0 = temporairement - = non résistant

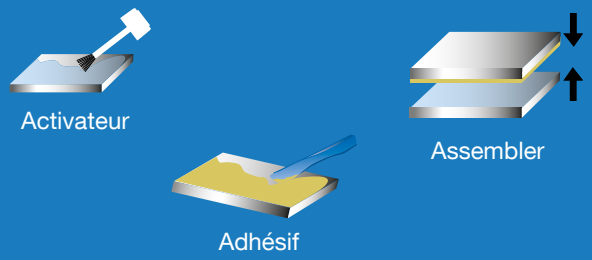
Fiche technique

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Cristal
Base		Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
Rapport du mélange résine/durcisseur		1 : 1	1 : 1	1 : 1
Couleur après durcissement		noir	noir	transparent, clair
Densité du mélange		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³	1,13 g/cm³
Vie en pot à +20°C (+68°F)		90 sec.	240 sec.	2 - 4 min.
Résistance initiale (35%) après		5 min.	10 min.	30 min.
Résistance mécanique (50%) après		10 min.	30 min.	60 min.
Résistance finale (100%) après		12 h	12 h	12 h
Épaisseur du joint de collage		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
sur l'aluminium (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*	11 N/mm² *(1.600 psi)*
sur l'acier nu (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
sur l'acier inoxydable (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Module E moyen +20°C (+68°F)		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*	240 - 280 N/mm² *(35 - 40 ksi)*
Dureté Shore D (DIN ISO 7619)		66	68	73
Résist. à la traction ISO 527 max.		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*	12 N/mm² *(1.750 psi)*
Allongement à la traction ISO 527 max.		35%	31%	20%
Plage de température		-55 à +125°C *(-67 à +257°F)*	-55 à +125°C *(-67 à +257°F)*	-55 à +100°C *(-67 à +212°F)*
Stabilité dimensionnelle à chaud		+65°C *(+149°F)*	+65°C *(+149°F)*	+50°C *(+122°F)*
Température de décomposition ATG (temp. initiale)		+330°C *(+626°F)*	+336°C *(+637°F)*	-
Température de transition vitreuse	T_g après durcissement à température ambiante	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T_g après recuit à 120°C	31,1°C	27,0°C	-



Les adhésifs structuraux WEICON RK-1300/RK-1500 sont des systèmes bicomposants à base de méthacrylates durcissant à la température ambiante.

Les systèmes sont mis en oeuvre selon le procédé no-mix, c.-à-d. qu'il n'est pas nécessaire de mélanger les deux composants (l'adhésif et l'activateur). La prise ne commence qu'à l'assemblage des pièces sur lesquelles l'adhésif et l'activateur ont été appliqués.



Hautement résistants | résilients

RK-1300/1500 permettent des assemblages haute résistance entre les matériaux les plus variés:

- **les métaux (même revêtus) tels que l'acier, l'aluminium, le cuivre, le zinc, leurs alliages et les ferrites (matière ferromagnétique)**
- **les matières plastiques* telles que: ABS, polystyrène, PVC dur, polycarbonate, oxyde de polyphénylène, éléments de moules en polyester**
- **matériaux composites fibreux (PRFV, CRP, fibre de verre etc.)**
- **bois et dérivés de la cellulose (p.ex. - MDF)**
- **verre, céramique et pierre**

*Le polyamide, le PTFE et les polyoléfines etc. ne peuvent être collés qu'après un traitement des surfaces, p. ex. par fluoration, plasma à basse pression, effet de couronne, flammage etc.

Les adhésifs structuraux RK-1300/1500 se distinguent par leurs propriétés spécifiques:

- **mise en oeuvre par le procédé no-mix**
- **résistance initiale rapide et forte**
- **prise à élasticité résiduelle et résilience**
- **large plage de température d'utilisation**
- **résistant au vieillissement**

Ces propriétés leur donnent des possibilités d'utilisation multiples, spécialement lors de travaux d'assemblage et dans la production industrielle.

Le procédé no-mix et la résistance initiale forte et rapide prédisposent WEICON RK-1300/1500 précisément pour des processus de fabrication à séquences d'assemblage et de positionnement décalés dans le temps et des cadences élevées dans la fabrication en série.



Adhésifs structuraux à base d'acrylates

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Pâteux | haute résistance | prise rapide

▸ 60 g*1	▸ 330 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10560060	10560330	10560800	10561906

*1Paquet complet composé de l'adhésif et de l'activateur
*2sans activateur

RK-1500

Liquide | haute résistance | prise rapide

▸ 60 g*1	▸ 310 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10563860	10563330	10563800	10563906

*1Paquet complet composé de l'adhésif et de l'activateur
*2sans activateur



Collage de panneaux en plastique (PU)
RK-1500



Collage de moyens d'éclairage (aluminium / verre)
RK-1300



RK-Activateur

▸ 100 ml	▸ 1 L
10562100	10562901

Haute résistance
Élasticité résiduelle
Sécurité des processus



L'adhésif idéal pour **matières plastiques à faible consommation d'énergie**

Easy-Mix RK-7300

Très bonne adhésion sur matières plastiques et EPDM | haute résistance | élasticité résiduelle | résistant aux chocs

▸ 50 g
10569050



Colles structurales à base de MMA (méthacrylate de méthyle) avec une très bonne adhésion aux matériaux composites fibreux, à de nombreuses matières plastiques, aux métaux etc.

La formulation haute viscosité permet aussi une application sur les surfaces verticales. Les matières suivantes peuvent être collées entre elles et avec elles-mêmes, avec une forte résistance à la traction, au cisaillement et au pelage:

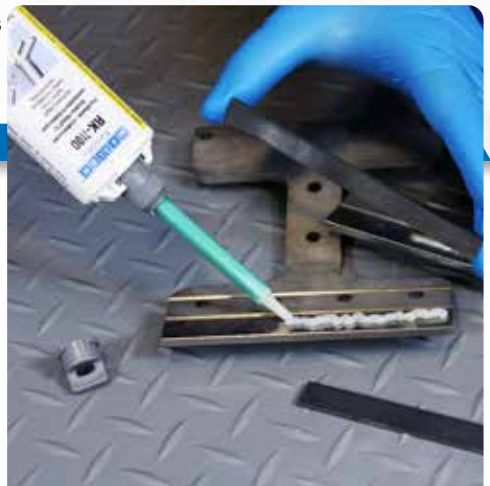
- **mat. plastiques (p.ex. PVC, ABS, PMMA, fibre de verre, phénol)**
- **polyuréthanes, résines époxy**
- **acier, aluminium, acier inoxydable,**
- **bois, céramique etc.**

Les colles structurales WEICON Easy-Mix se distinguent par les propriétés suivantes:

- **forte résistance à la traction, au cisaillement et aux impacts**
- **rapide augmentation de l'adhésivité**
- **utilisables à l'intérieur comme à l'extérieur**
- **résistance aux intempéries et aux agents chimiques**
- **peuvent être poncées et peintes**
- **résistance aux températures de -55°C à +125°C (-67°F à +257°F)**

Les colles structurales Easy-Mix s'utilisent partout et conviennent également à toutes les branches suivantes:

- **technique des matières plastiques**
- **construction de machines**
- **construction de modèles et de moules**
- **construction métallique**
- **technologie électrique**
- **carrosserie et construction de véhicules**
- **aménagement de salons et de foires**





Adhésifs structuraux à base d'acrylates

Adhésifs structuraux Easy-Mix RK et Plastic-Bond



Easy-Mix RK-7000

Prise lente | haute résistance | résistant aux chocs | élasticité résiduelle

- 50 g
  10565050

Easy-Mix RK-7100

Prise rapide | haute résistance | résistant aux chocs | élasticité résiduelle

NOUVEAU

- 50 g
  10566050
- 50 g
  10566150
  noir



Easy-Mix RK-7200

Transparent | haute résistance | viscoplastique et résistant aux chocs

- 50 g
  10564050

Plastic-Bond

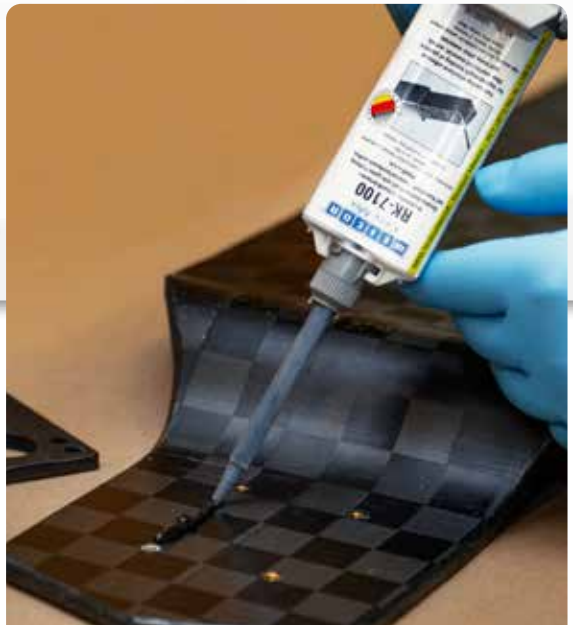
Très bonne adhésion sur matières plastiques | haute résistance | résistant aux chocs | élasticité résiduelle

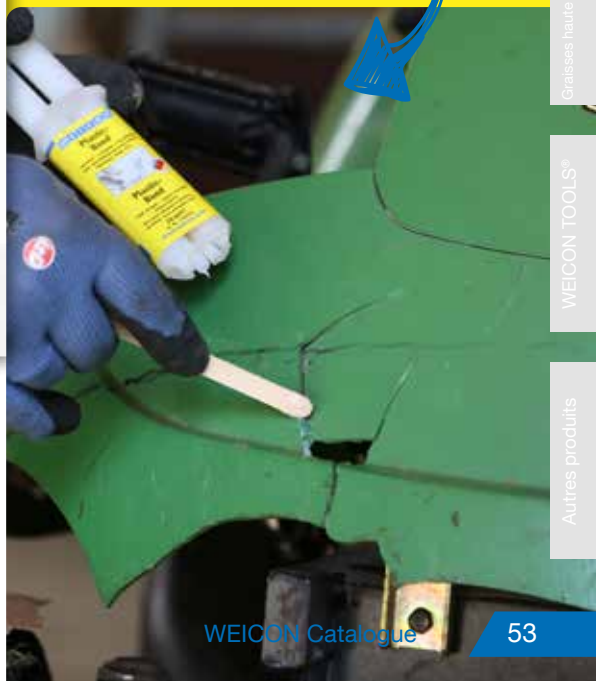
- 24 ml
  10565024

Peut au choix aussi être appliqué avec la buse mélangeuse Quadro (art. no. 10650005)



Notre conseil pour le bricolage





Rapide
Haute résistance
Sécurité des processus



WEICON Easy-Mix PE-PP 45 est une colle structurale bicomposante à base de méthacrylate. Elle convient particulièrement au collage structural haute résistance de matières plastiques à faible énergie, p. ex. PE, PP et TPE.

Même sur les matières plastiques, p. ex.
- le PVC dur (chlorure de polyvinyle)
- le PA (polyamide)
- le PC (polycarbonate)
- l'ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène)
- le PMMA (méthacrylate de polyméthyle)
- les matériaux composites renforcés aux fibres de verre CRP, fibre de verre etc.

ainsi que d'autres matériaux, WEICON Easy-Mix PE-PP s'applique comme «colle universelle».

Propriétés de WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- sans prétraitement des pièces à coller (primaire intégré)
- vie en pot et temps de mise en oeuvre brefs
- rapide montée en adhésivité
- résistance finale élevée
- durcissement à élasticité résiduelle
- résistant au vieillissement
- résistant aux agents chimiques
- joint de collage constant grâce aux charges spéciales (boules de verre) min. 0,15 - 0,20 mm
- pâteux, stable

Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 45
- 45 ml

10660045
jaunâtre, transparent

Pistolet-Boîteur PE-PP
10663038

Buses mélangeuses PE-PP
10660002

Valve spéciale
10663110
pour convertir le pistolet-boîteur Easy-Mix D 50 à Easy-Mix PE-PP 45

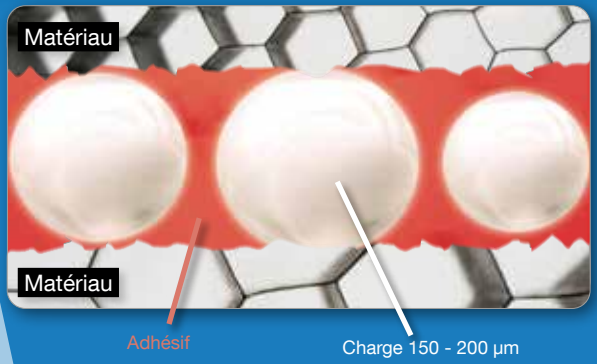
Série de tests complexes à l'université anglaise

Une équipe de recherche de l'université de Northumbria à Newcastle, en Angleterre, a effectué des tests approfondis avec des adhésifs de différents fabricants - un produit de WEICON était également représenté dans le champ d'essai.

Dans des séries d'essais où les forces de traction et les énergies d'impact ont agi sur les collages, WEICON Easy-Mix PE-PP 45 a obtenu de loin les meilleurs résultats et s'est clairement distingué de tous les produits concurrents.

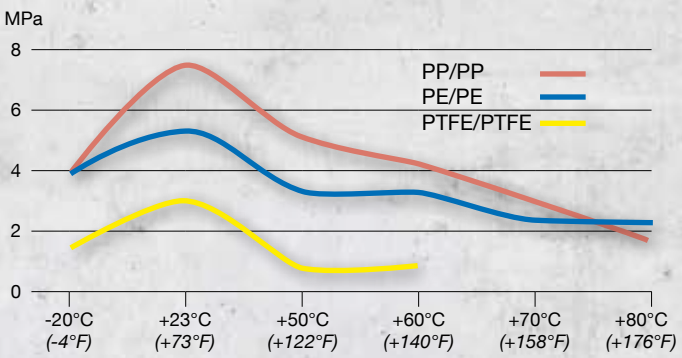
Il a pu être démontré que le collage de tuyaux de gaz en polyéthylène est en effet une alternative économiquement et techniquement intéressante au soudage par électrofusion qui était courant jusqu'à présent et qui devrait être prise en compte dans la planification des processus d'usinage.

Représentation graphique d'un joint de collage avec WEICON Easy-Mix PE-PP



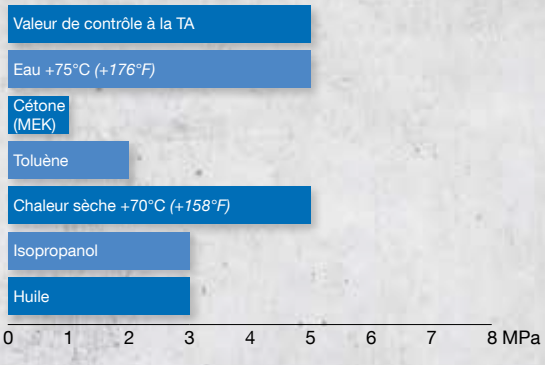
PE-PP 45

Résistance au cisaillement sous traction de WEICON Easy-Mix PE-PP 45 selon DIN EN 1465 selon l'évolution de la température

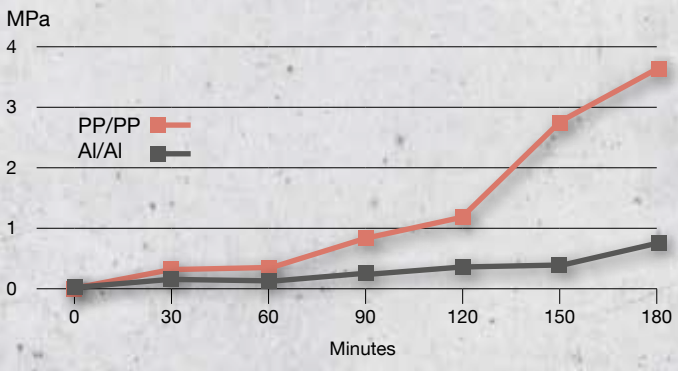


Résistance au vieillissement de collages de PE

après exposition à différents médias
(14 jours à la température ambiante)

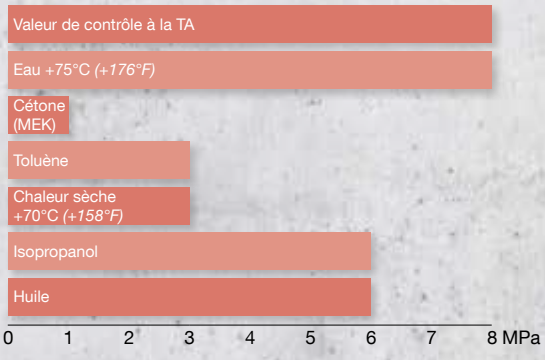


Évolution de la résistance de WEICON Easy-Mix PE-PP 45 sur des éprouvettes de cisaillement sous traction selon DIN EN 1465



Résistance au vieillissement de collages de PP

après exposition à différents médias
(14 jours à la température ambiante)



Spécification des éprouvettes:
Norme: DIN 1465
Surface à coller: 12,5 mm x 25 mm
Épaisseur de la couche d'adhésif: 0,2 mm

Durcissement: 7 jours à la température ambiante
Vitesse de l'essai: 10 mm/min.

Matériau	Désignation abrégée	Tension superficielle mN/m
Faible tension superficielle du matériau (difficile à coller)		
Polypropylène	PP	29
Polyéthylène	PE, HDPE	31
Polyester	PBT	32
Polyamide	PA	<36
Acrylique	PMMA	<36
Résine époxy	EP	<36
Polyacétal	POM	<36
Forte tension superficielle (facile à coller)		
Polystyrène	PS	38
Chlorure de polyvinyle	PVC	39
Polyester	PET	41
Résine phénolique	PF	42
Polyuréthane	PUR	43
Polycarbonate	PC	46
Eau	H_2O	73
Aluminium	Al	840
Cuivre	Cu	1100
Fer	Fe	2550





Fiche technique

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 schwarz	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	Plastic-Bond
Base	Méthacrylate de méthyle	Méthacrylate de méthyle	Méthacrylate de méthyle	Méthacrylate de méthyle	Méthacrylate de méthyle	Méthacrylate de méthyle	Méthacrylate de méthyle	Méthacrylate de méthyle	Méthacrylate de méthyle
Rapport du mélange résine/durcisseur	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1
Couleur après durcissement	beige, opaque	jaunâtre, transparent	blanc crème, laiteux	blanc crème, laiteux	noir	transparent, incolore	translucide, blanc brumeux	jaunâtre, transparent	blanc crème, laiteux
Densité du mélange	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,07 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Vie en pot à +20°C (+68°F)	-	-	env. 15 min.	env. 5 min.	env. 5 min.	env. 1 - 2 min.	env. 8 min.	env. 2 - 3 min.	env. 15 min.
Viscosité du mélange (mPa.s)	21.000 (adhésif)	4.500 (adhésif)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
Jeu de collage	max. 0,40 mm (application unilatérale de l'activateur*¹) / max. 0,80 mm (application de l'activateur sur les deux surfaces*¹)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
Plage de température	-50°C à +130°C *(-58 à +266°F)*, brièvement (30 min.) jusqu'à +180°C *(+356°F)*		-55 à +125°C *(-67 à +257°F)*	-55 à +125°C *(-67 à +257°F)*	-55 à +125°C *(-67 à +257°F)*	-40 à +120°C *(-40 à +248°F)*	-55 à +100°C *(-67 à +212°F)*	-50 à +80°C *(-58 à +176°F)*	-55 à +125°C *(-67 à +257°F)*
Résistance initiale (35%) après	env. 6 min..	env. 5 min..	env. 40 min..	env. 25 min..	env. 25 min..	3 - 5 min..	env. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) / 6 h (Alu-Alu)	env. 40 min..
Mise sous contrainte (50% de résistance) après	env. 9 min.	env. 8 min.	env. 60 min.	env. 60 min.	env. 60 min.	env. 120 min.	env. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) / 24 h (Alu-Alu)	env. 60 min.
Résistance finale (100%) après	env. 24 h	env. 24 h	env. 12 h	env. 12 h	env. 12 h	env. 6 h	env. 24 h	24 h (PP-PP) / 72 h (Alu-Alu)	env. 12 h
Dureté Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Résis. au cisaillement traction DIN EN 1465 sur :									
- Aluminium	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Acier	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Acier inox	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (Polycarbonate)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC dur	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- PRFV	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- PRFC	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Polyamide 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Polyoxyméthylène)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	-
- PP (Polypropylène)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytétrafluoréthylène)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-
Température de transition vitreuse: T_g après durcissement à température ambiante	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-
Température de transition vitreuse: T_g après recuit à 120°C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-

*¹ Ces indications dépendent de la nature et de l'état des matériaux à coller. Sur les matériaux poreux ou passifs, p. ex. chrome, nickel etc., appliquer l'activateur sur les deux faces. Les résistances les plus élevées s'obtiennent avec des joints de collage de 0,15 mm à 0,25 mm.

Adhésifs structuraux RK et Plastic-Bond

Résistance aux agents chimiques de WEICON adhésifs struturaux à base d‘acrylates, après durcissement*

Acétate d'isopropyle	+	Eau salée chlorée (concentration pour piscines)	+
Acétone	+	Eaux usées matières fécales	+
Acide benzénique	+	Épichlorhydrine	+
Acide chlorhydrique	o	Essence minérale	+
Acide chlorosulfonique	-	Éther de dichloréthylène	+
Acide cyanhydrique, acide cyanhydrique 5%	+	Éther isopropylique	+
Acide fluorhydrique	-	Fioul, gazole	+
Acide nitrique 5%	+	Fréon	o
Acide nitrique, fumant	-	Gaz chlorhydrique	+
Acide persulfurique 5%	+	Glycocolle, glycine	+
Acide phosphorique 5%	+	Heptane	+
Acide phtalique (acide benzène-dicarboxylique)	+	Huile à cylindres	+
Acide polyphosphorique 5%	+	Huile de paraffine, kérosène	+
Acide sulfonique de toluène	o	Huile minérale	+
Acide sulfurique	o	Huiles de silicone	+
Acide sulfurique fumant	-	Huiles lubrifiantes et graisses	+
Agent de blanchiment au chlore	-	Hydrate d'ammonium, Hydroxyde d'ammonium	o
Alcool	+	Hydrocarbures aliphatiques, (dérivés du pétrole)	+
Alcool butylique (isobutène)	+	Hydrocarbures aromatiques (benzène, toluène, xylène)	o
Alcool isobutylique (isobutène)	+	Hydrocarbures chlorés (HCC)	+
Alcool isopropylique	+	Hydrogène sulfuré, humide ou sec	+
Alcool propylique	+	Kérosène,	+
Ammoniaque, chlorure d'ammonium	+	Liquide de frein	+
Anhydride chromique 5%	+	Mercure	+
Anhydride sulfureux, humide et sec	+	Méthanol (alcool méthylique)	+
Anhydride sulfurique	-	Méthylbenzène	+
Benzène	o	Méthyléthylcétone	+
Bromure d'hydrogène 5%	+	Méthylisobutylcétone, isopropylacétone	+
Carbonate de potassium (potasse)	+	Oxygène	-
Carburant pour moteurs à réaction	+	Ozone	-
Cétones	+	Perchlorométhylmercaptan	+
Chlore (gazeux), liquide ou sec	-	Phénol (acide carbolique)	+
Chlore, liquide ou sec	-	Réfrigérants lubrifiants	+
Chloroforme (trichlorométhane)	+	Résine phénolique	+
Chlorure d'alcool	+	Solution bromique	o
Chlorure d'ammonium	+	Solvants chlorés (méthane dichloré)	-
Chlorure de calcium (sel marin)	+	Sulfate de calcium	+
Chlorure de méthyle	o	Sulfite de calcium	+
Chlorure de sélénium	+	Tannin (acide tannique)	o
Dichlorure de méthylène	+	Térébenthine, essence de térébenthine	+
Eau	+	Toluène (méthylbenzène)	o
Eau bouillante	o	Trichloréthylène	+
Eau chlorée (concentration pour piscines)	+	Vapeurs acides	+
Eau de sentine	+	Vapeurs alcalines	+
Eau distillée	+	White spirit	+
Eau oxygénée	o	Xylène (diméthylbenzène)	o

+ = résistant 0 = limité dans le temps - = non résistant

*Les adhésifs structuraux à base d‘acrylates WEICON ont été exposés aux produits chimiques à +20°C (+68°F).







WEICONLOCK®

Frein filet

Produit	Page
AN 301-43	62
AN 301-70	62
AN 302-21	62
AN 302-22	62
AN 302-40	62
AN 302-41	63
AN 302-42	63
AN 302-43	63
AN 302-44	63
AN 302-50	64
AN 302-60	64
AN 302-62	64
AN 302-70	64
AN 302-71	64
AN 302-72	65
AN 302-90	65

Étanchéité de tuyaux et filetages

AN 301-65	66
AN 301-72	66
AN 302-25	66
AN 302-45	66
AN 302-75	66
AN 302-77	67
AN 302-80	67
SI 303-31	67
AN 305-11	67
AN 305-42	68
AN 305-67	68
AN 305-72	68
AN 305-77	68
AN 305-78	69
AN 305-86	69

Assemblages par emmanchement

AN 301-38	70
AN 301-48	70
AN 306-00	70
AN 306-01	70
AN 306-03	71
AN 306-10	71
AN 306-20	71
AN 306-30	71
AN 306-38	72
AN 306-40	72
AN 306-41	72
AN 306-48	73
AN 306-60	73

Étanchéités de surfaces

AN 301-65	74
AN 301-72	74
AN 305-10	74
AN 305-18	74
AN 305-67	74
AN 305-72	75
AN 305-73	75
AN 305-74	75

Produits complémentaires

Produit	Page
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal®	81
Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175	82
Vernis frein de vis	83

Adhésifs instantanés cyanoacrylates

VA 20	85
VA 8312	85
Contact Filler	85
VA 8406	86
VA 100	86
VA 110	86
VA 1401	87
VA 300	87
VA 1500	87
Contact GEL	87
VA 2500 HT	88
VA 180 HT	88
VA 200 HR	88
VA 30 Black	89
VA 250 Black	89
VA 1408	90
VA 1460	90
VA 1403	90
VM 20	91
VM 120	91
VM 2000	91
Jeu d'adhésifs pour joints toriques	92
Accessoires pour adhésifs instantanés	93

Scellants adhésifs monocomposants



Frein filet

- vis et écrous
- éléments vissés

Scellement de tubes et raccords vissés

- connexions vissées
- conduites hydrauliques et pneumatiques
- conduites de réfrigérants et d'air comprimé

Fixation d'éléments cylindriques

- Accouplement arbre/moyeu, par ex. roues dentées
- Moyeux d'embrayage, poulis, roulements
- Pièces cylindriques avec assemblage à ajustement doux, avec serrage ou fretté

Scellement de surfaces

- Brides
- Corps
- Couvercles

WEICONLOCK sont des scellants adhésifs monocomposants à durcissement anaérobie, spécialement conçus pour les assemblages métalliques.

Notre large gamme de types avec différentes viscosités et solidités est disponible pour différents domaines d'application.

WEICONLOCK convient parfaitement pour tous les métaux et pour certaines matières plastiques. Il peut être appliqué manuellement, mais aussi de façon semi- ou entièrement automatique. WEICONLOCK est devenu indispensable dans de nombreuses branches comme solution rationnelle aux problèmes, p. ex. dans

- **la construction automobile**
- **la construction de machines et d'installations**
- **la construction de pompes et de conduites**
- **la construction de transmissions et de moteurs**
- **le secteur hydraulique et pneumatique**
- **la mécanique de précision**
- **l'électrotechnique et l'électronique ainsi que dans presque tous les domaines de la réparation et de la maintenance**

BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI

Certified to NSF/ANSI 61

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)

Colles et pâtes d‘étanchéité anaérobies



Activateur WEICONLOCK F

pour réduire le temps de prise de WEICONLOCK

Le prétraitement par l‘activateur F permet de réduire fortement le temps de prise. L‘activateur est également recommandé pour toutes les surfaces passives ou quand la température ambiante est basse (à partir de +10°C/+50°F et au-dessous) ou lorsque le jeu est important. Dans le cas de surfaces non métalliques, WEICONLOCK ne durcit que sous l‘influence de l‘activateur.



▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1 L
30700060	30700200	30700501
Pen	Aérosol	Liquide



Pointes de dosage fin

Pour l‘application ponctuelle, précise et économique de WEICONLOCK.



30955172

Pointe de dosage fin L
Grandeur 1

Depuis 2006

WEICON Pen-System



- facilite le travail de vos employés par sa manipulation confortable et garantit ainsi une application en toute sécurité
- peut être tenu confortablement comme un stylo et permet un dosage parfait, sûr et ponctuel des scellants adhésifs
- un traitement qui économise les ressources



AN 301-43

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW CERT

Frein filet | non soumis à l'obligation de marquage | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- viscosité accrue
- résistance moyenne
- démontage normal

20 ml	50 ml	200 ml
30143020	30143150	30143200



AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Frein filet | non soumis à l'obligation de marquage | homologation pour l'eau potable

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30170020	30170150	30170200



AN 302-21

Frein filet | protection anti-vibrations | non soumis à l'obligation de marquage

- faible viscosité
- faible résistance
- facile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30221020	30221150	30221200



AN 302-22

Frein filet | protection anti-vibrations | non soumis à l'obligation de marquage

- viscosité moyenne
- faible résistance
- facile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30222020	30222150	30222200



AN 302-40

DIN DVGW CERT

Frein filet | protection anti-vibrations | testé par la DVGW | non soumis à l'obligation de marquage

transparent WEICONLOCK transparent

- viscosité moyenne
- résistance moyenne
- démontage normal

20 ml	50 ml	200 ml
30240020	30240150	30240200







WEICONLOCK®

Frein filet

AN 302-41

Frein filet | protection anti-vibrations

- faible viscosité
- résistance moyenne
- facile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30241020	30241150	30241200



AN 302-42

Frein filet | homologation pour l'eau potable

- viscosité moyenne
- résistance moyenne
- démontage normal

20 ml	50 ml	200 ml
30242020	30242150	30242200



AN 302-43

Frein filet | homologation homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- viscosité accrue
- résistance moyenne
- démontage normal

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30243110	30243020	30243150	30243200





AN 302-44

Frein filet pour matériaux passifs* | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- viscosité accrue
- résistance moyenne
- démontage normal

20 ml	50 ml	200 ml
30244020	30244150	30244200



* Matériaux passifs: (prise lente)

- l'acier fortement allié
- l'aluminium, le nickel, le zinc, l'or
- les couches d'oxydes
- les couches de chromates
- les revêtements anodisés
- les matières plastiques et la céramique



AN 302-50

Frein filet

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

transparent WEICONLOCK transparent

20 ml	50 ml	200 ml
30250020	30250150	30250200



AN 302-60

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

fast cure WEICONLOCK also without Activator

Frein filet pour matériaux passifs* | homologation pour l'eau potable

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30260020	30260150	30260200



AN 302-62

Frein filet

- viscosité accrue
- ferme
- difficile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30262020	30262150	30262200



AN 302-71

Frein filet et de goujons

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30271020	30271150	30271200



AN 302-70

DIN DVGW CERT

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Frein filet | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30270110	30270020	30270150	30270200



* Matériaux passifs: (prise lente)

- l'acier fortement allié
- l'aluminium, le nickel, le zinc, l'or
- les couches d'oxydes
- les couches de chromates
- les revêtements anodisés
- les matières plastiques et la céramique



WEICONLOCK®

Frein filet



Grâce à sa basse viscosité et à son effet capillaire élevé, le produit pénètre dans les interstices du filetage sans démontage préalable de l'assemblage. Idéal pour les vissages préassemblés.

AN 302-72

Frein filet à haute | résistance thermique | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- viscosité accrue
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30272020	30272150	30272200



AN 302-90

Frein filet pour sécuriser après coup et boucher les microfissures

- viscosité extrêmement basse | capillaire
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30290020	30290150	30290200



Fiche technique

Type n°	Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Viscosité à + 25°C (+77°F) en mPa.s Brookfield	Jeu de collage max. en mm:	Couple de rupture Nm (filetage)	Couple résiduel Nm (filetage)	Résistance au cisaillement (DIN 54452)	Résistance initiale à température ambiante	Résistance finale à température ambiante	Plage de température d'utilisation
AN 301-43	bleu	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² *(1.450 - 1.885 psi)*	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 301-70	vert	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-21	violet	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² *(580 - 1.115 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-22	pourpre	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-40	transparent	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-41	bleu	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	ca. 3 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-42	bleu	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-43	bleu	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 302-44	bleu	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.895 psi)*	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 302-50	transparent	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 à +175°C *(-76 à +347°F)*
AN 302-60	vert	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 à +180°C *(-76 à +356°F)*
AN 302-62	rouge	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-70	vert	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 -6 h	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 302-71	rouge	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-72	rouge	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 à +230°C *(-76 à +446°F)*
AN 302-90	vert	M 5 capillaire	10 -20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20 min.	env. 3 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*

* Résistance mesurée sur des vis acier inox V4A



AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Etanchéité de tuyaux et de plans de joint | avec PTFE | sans obligation de marquage | homologation pour l'eau potable

- très visqueux
- résistance moyenne
- démontage normal

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Étanchéité de tuyaux et de surfaces au PTFE | non soumis à l'obligation de marquage | haute résistance thermique | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300



AN 302-25

Étanchéité de tuyaux et filetages | protection antivibrations pour les filetages grossiers

- haute viscosité
- faible résistance
- facile à démonter

50 ml	200 ml
30225150	30225200



AN 302-75

Étanchéité de tuyaux et filetages | BAM*

- haute viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

50 ml	200 ml
30275150	30275200



AN 302-45

Etanchéité de tuyaux et filetages pour filetages grossiers | homologation DVGW

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

50 ml	200 ml
30245150	30245200



* BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI

** Matériaux passifs: (prise lente)

- l'acier fortement allié
- l'aluminium, le nickel, le zinc, l'or
- les couches d'oxydes
- les couches de chromates
- les revêtements anodisés
- les matières plastiques et la céramique



WEICONLOCK®

Étanchéité de tuyaux et de filetages

AN 302-80

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Joints pour tuyaux et filetages pour matériaux passifs | homologation pour l'eau potable**

- viscosité accrue
- haute résistance
- difficile à démonter

fast cure WEICONLOCK also without Activator



20 ml	50 ml	200 ml
30280020	30280150	30280200

AN 305-11

DVGW

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Étanchéité de tuyaux et filetages | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal



50 ml	200 ml	300 ml
30511150	30511200	30511300

AN 302-77

Étanchéité de tuyaux et de filetages pour filetages et flancs grossiers

- haute viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter



50 ml	200 ml
30277150	30277200

SI 303-31

NSF Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 157190

ISEGA LFGB

Étanchéité de tuyaux et filetages | certifié ISEGA | homologation pour l'eau potable

- viscosité élevée
- faible résistance
- facile à démonter

85 ml
30331085
Tube

Validé par l'Institut d'Hygiène de la Ruhr selon la directive KTW



Fiche technique

Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Jeu de collage max.	Couple de rupture Nm (filetage)	Couple résiduel Nm (filetage)	Résistance au cisaillement (DIN 54452)	Résistance initiale à température ambiante	Résistance finale à température ambiante	Plage de température d'utilisation
blanc	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 jours	-40 à +180°C



* BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI

** Matériaux passifs: (prise lente)
- l'acier fortement allié
- l'aluminium, le nickel, le zinc, l'or
- les couches d'oxydes
- les couches de chromates
- les revêtements anodisés
- les matières plastiques et la céramique

AN 305-42

Joint hydraulique et pneumatique | homologation DVGW

- viscosité moyenne
- résistance moyenne
- démontage normal

20 ml	50 ml	200 ml
30542020	30542150	30542200



AN 305-72

Étanchéité de tuyaux et de filetages (avec PTFE) | effet d'étanchéité immédiat | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

50 ml	200 ml	300 ml
30572150	30572200	30572300



AN 305-67

Etanchéité de tuyaux et de plans de joint | avec PTFE | jeu de collage max. 0,60 mm

- très visqueux
- résistance faible
- démontage facile

50 ml	200 ml	300 ml
30567150	30567200	30567300



AN 305-77

Étanchéité de filetages | homologations DVGW | BAM*

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

50 ml	200 ml	300 ml
30577150	30577200	30577300



Étanchéité de tuyaux et de filetages



AN 305-78

Étanchéité de tuyaux et filetages pour matériaux passifs | pour l'eau potable et certification DVGW | BAM***

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

fast cure WEICONLOCK also without Activator

- 50 ml 30578150
- 200 ml 30578200



AN 305-86

Étanchéité de tuyaux | extra forte

- viscosité accrue
- haute résistance
- difficile à démonter

- 20 ml 30586020
- 50 ml 30586150
- 200 ml 30586200



Fiche technique

Type n°	Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Viscosité à + 25°C (+77°F) en mPa.s Brookfield	Jeu de collage max. en mm:	Couple de rupture Nm (filetage)	Couple résiduel Nm (filetage)	Résistance au cisaillement (DIN 54452)	Résistance initiale à température ambiante	Résistance finale à température ambiante	Plage de température d'utilisation
AN 301-65	blanc	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 301-72	blanc	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 302-25	brun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-45	bleu	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-75	vert	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-77	rouge	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 302-80	vert	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 305-11	blanc	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 305-42	brun	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 305-67	blanc	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 à +175°C *(-58 à +347°F)*
AN 305-72	blanc	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 305-77	jaune	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 305-78	jaune	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 305-86	rouge	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*

* Résistance mesurée sur des vis acier inox V4A



AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues | homologation pour l'eau potable

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30138020	30138150	30138200



AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61 DIN DVGW

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et douilles | à haute résistance thermique | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30148020	30148150	30148200



AN 306-00

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

transparent WEICONLOCK transparent

20 ml	50 ml	200 ml
30600020	30600150	30600200



AN 306-01

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

- faible viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

20 ml	50 ml	200 ml
30601020	30601150	30601200







WEICONLOCK®

Assemblages par emmanchement

AN 306-03

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

- faible viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30603020	30603150	30603200



AN 306-10

Industrieverband Klebstoffe e. V. – Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Assemblage par emmanchement pour matériaux passifs, homologation pour l'eau potable**

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

fast cure WEICONLOCK also without Activator

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30610020	30610150	30610200



AN 306-20

DIN DVGW CERT – Industrieverband Klebstoffe e. V. – Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets – WRAS APPROVED MATERIAL

Assemblage par emmanchement, haute résistance thermique | homologation pour l'eau potable et certification DVGW | BAM*

- viscosité accrue
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30620020	30620150	30620200





AN 306-30

Industrieverband Klebstoffe e. V. – Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Assemblage par emmanchement pour matériaux passifs | BAM* | homologation pour l'eau potable**

- viscosité accrue
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30630020	30630150	30630200



fast cure WEICONLOCK also without Activator



VIDEO



* BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 „Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène“ (DGUV Information 213-075) du BG RCI

** Matériaux passifs: (prise lente)
- l'acier fortement allié
- l'aluminium, le nickel, le zinc, l'or
- les couches d'oxydes
- les couches de chromates
- les revêtements anodisés
- les matières plastiques et la céramique





AN 306-38

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com
Nach IVK-Empfehlung geprüft durch
Hygiene-Institut des Ruhrgebiets



Assemblage par emmanchement pour paliers, roues à dents et boulons | prise rapide | homologation pour l'eau potable

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 10 ml	▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30638110	30638020	30638150	30638200

AN 306-40



Assemblage par emmanchement | haute résistance thermique | prise lente

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30640020	30640150	30640200

AN 306-41



Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

- viscosité moyenne
- résistance moyenne
- démontage normal

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30641020	30641150	30641200





WEICONLOCK®

Assemblages par emmanchement

AN 306-60

Produit d'assemblage pour bagues de roulement et bagues endommagées

- haute viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30660150	30660200	30660300



AN 306-48

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Assemblage par emmanchement | haute résistance thermique | BAM*

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30648020	30648150	30648200



* BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI

Fiche technique

Type n°	Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Viscosité à + 25°C (+77°F) en mPa.s Brookfield	Jeu de collage max. en mm:	Couple de rupture Nm (filetage)	Couple résiduel Nm (filetage)	Résistance au cisaillement (DIN 54452)	Résistance initiale à température ambiante	Résistance finale à température ambiante	Plage de température d'utilisation
AN 301-38	vert	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² *(2.900 - 3.625 psi)*	env. 5 min.	2 - 4 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 301-48	vert	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 à +175°C *(-76 à +347°F)*
AN 306-00	transparent	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 à +175°C *(-76 à +347°F)*
AN 306-01	vert	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 306-03	vert	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 306-10	vert	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 306-20	vert	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40 min.	env. 24 h	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 306-30	vert	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 306-38	vert	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	env. 5 min.	1 - 3 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 306-40	vert	M 20	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² *(2.175 - 4.350 psi)*	env. 240 min.	env. 24 h	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 306-41	jaune	M 20	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 306-48	vert	M 20	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	env. 5 min.	2 - 4 h	-60 à +175°C *(-76 à +347°F)*
AN 306-60	argenté	R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*

* Résistance mesurée sur des vis acier inox V4A



AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Etanchéité de tuyaux et de plans de joint avec PTFE | sans obligation de marquage | homologation pour l'eau potable

- très visqueux
- résistance moyenne
- démontage normal

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 DVGW

Étanchéité de tuyaux et de surfaces au PTFE | non soumis à l'obligation de marquage | haute résistance thermique | homologation pour l'eau potable et certification DVGW

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300



AN 305-10

AGA

Étanchéité de surface pour rendre étanches les flasques | haute résistance thermique | BAM*

- haute viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

50 ml	200 ml	300 ml
30510150	30510200	30510300



* BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI

AN 305-18

Étanchéité de surfaces pour remplir des jeux de collage importants avec effet d'étanchéité immédiat | haute résistance thermique

- haute viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

50 ml	200 ml	300 ml
30518150	30518200	30518300



AN 305-67

Etanchéité de tuyaux et de plans de joint avec PTFE | jeu de collage max. 0,60 mm

- très visqueux
- résistance faible
- démontage facile

50 ml	200 ml
30567150	30567200



Étanchéités de surfaces

AN 305-72

Étanchéité de tuyaux et de surfaces au PTFE | effet d'étanchéité immédiat | pour l'eau potable et certification DVGW

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

50 ml	200 ml	300 ml
30572150	30572200	30572300



AN 305-73

Étanchéité de surface pour rendre étanches les flasques etc.

- haute viscosité
- faible résistance
- facile à démonter

50 ml	200 ml	300 ml
30573150	30573200	30573300



AN 305-74

Étanchéité de surface pour rendre étanches les flasques etc.

- haute viscosité
- haute résistance
- difficile à démonter

50 ml	200 ml	300 ml
30574150	30574200	30574300



Fiche technique

Type n°	Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Viscosité à + 25°C (+77°F) en mPa.s Brookfield	Jeu de collage max. en mm:	Couple de rupture Nm (filetage)	Couple résiduel Nm (filetage)	Résistance au cisaillement (DIN 54452)	Résistance initiale à température ambiante	Résistance finale à température ambiante	Plage de température d'utilisation
AN 301-65	blanc	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 301-72	blanc	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 305-10	orange	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 305-18	rouge	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 à +200°C *(-76 à +392°F)*
AN 305-67	blanc	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 à +175°C *(-58 à +347°F)*
AN 305-72	blanc	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 305-73	vert clair	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	env. 12 h	-60 à +150°C *(-76 à +302°F)*
AN 305-74	orange	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	env. 12 h	-60 à +180°C *(-76 à +356°F)*

Type n°	Application	Caractéristiques	Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Viscosité à + 25°C (+77°F) en mPa.s Brookfield	Jeu de collage max. en mm:	Couple de rupture Nm (filetage*)	Couple résiduel Nm (filetage*)	Résistance au cisaillement** N/mm² (DIN 54452)	Résistance initiale à température ambiante (min)	Résistance finale à température ambiante (h)	Plage de température d'utilisation
AN 301-43	Frein filet, homologation pour l'eau potable et certification DVGW²	résistance moyenne, viscosité accrue	bleu	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 *(1.450 - 1.885 psi)*	5 -15	1 - 3	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 301-70	Frein filet, homologation pour l'eau potable	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15	5 - 10	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-21	Frein filet	résistance et viscosité faibles	violet	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 *(580 - 1.015 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-22	Frein filet	faible résistance, viscosité moyenne	pourpre	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-40	Frein filet, testé par la DVGW²	résistance et viscosité moyennes	transparent	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-41	Frein filet	résistance moyenne, basse viscosité	bleu	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	env. 3	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-42	Frein filet, homologation pour l'eau potable	résistance et viscosité moyennes	bleu	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-43	Frein filet, homologation pour l'eau potable et certification DVGW²	résistance moyenne, viscosité accrue	bleu	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20	1 - 3	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 302-44	Frein filet, homologation pour l'eau potable et certification DVGW²	résistance moyenne, viscosité accrue	bleu	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*²	8 - 12 5 - 8*²	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 20 - 40*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 302-50	Frein filet	haute résistance, viscosité moyenne	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5	2 - 4	-60°C à +175°C *(-76°F à +347°F)*
AN 302-60	Frein filet pour matériaux passifs	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 302-62	Frein filet	haute résistance, viscosité accrue	rouge	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-70	Frein filet, homologation pour l'eau potable et certification DVGW²	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 302-71	Frein filet	haute résistance, viscosité moyenne	rouge	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-72	Frein filet, homologation pour l'eau potable et certification DVGW²	haute résistance, viscosité accrue	rouge	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C à +230°C *(-76°F à +446°F)*
AN 302-90	Frein filet pour l'application a posteriori	haute résistance, viscosité extrêmement basse	vert	M 5 capillaire	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20	env. 3	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 301-65	Etanchéité de tuyaux et de plans de joint, avec PTFE, homologation pour l'eau potable	résistance moyenne, trés visqueux	blanc	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 301-72	Étanchéité de tuyaux et de surfaces (au PTFE), homologation pour l'eau potable et certification DVGW²	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 302-25	Étanchéité de tuyaux et de filetages	faible résistance, viscosité élevée	brun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-45	Étanchéité de tuyaux et filetages, testé par la DVGW²	moyenne résistance, viscosité élevée	bleu	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-75	Étanchéité de tuyaux et filetages, BAM*³	haute résistance, viscosité élevée	vert	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-77	Étanchéité de tuyaux et de filetages	haute résistance, viscosité accrue	rouge	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60	6 - 12	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 302-80	Étanchéité de tuyaux et de filetages pour matériaux passifs*	haute résistance, viscosité accrue	vert	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*²	50 - 70 25 - 35*²	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 305-11	Étanchéité de tuyaux et de filetages, homologation pour l'eau potable et certification DVGW²	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 305-42	Joint hydraulique et pneumatique, testé par la DVGW²	résistance moyenne, viscosité moyenne	brun	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 305-67	Etanchéité de tuyaux et de plans de joint, avec PTFE	résistance faible, démontage facile	blanc	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240	24 - 72	-50°C à +175°C *(-58°F à +347°F)*
AN 305-72	Étanchéité de tuyaux et de surfaces (au PTFE), homologation pour l'eau potable et certification DVGW², AGA*⁴	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 305-77	Étanchéité de tuyaux et de filetages, homologation pour l'eau potable et certification DVGW², AGA*⁴, BAM*³	résistance moyenne, viscosité élevée	jaune	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30	1 - 3	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 305-78	Étanchéité de tuyaux et de filetages pour matériaux passifs* homologation pour l'eau potable et certification DVGW², BAM*³	résistance moyenne, viscosité élevée	jaune	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*²	10 - 14 4 - 7*²	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 25 - 50*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 305-86	Étanchéité de tuyaux (extra forte)	haute résistance, viscosité accrue	rouge	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90	12 - 24	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*

Type n°	Application	Caractéristiques	Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Viscosité à + 25°C (+77°F) en mPa.s Brookfield	Jeu de collage max. en mm:	Couple de rupture Nm (filetage*)	Couple résiduel Nm (filetage*)	Résistance au cisaillement** N/mm² (DIN 54452)	Résistance initiale à température ambiante (min)	Résistance finale à température ambiante (h)	Plage de température d'utilisation
AN 301-38 NSF	Emmanchements,homologation pour l'eau potable	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 *(2.900 - 3.625 psi)*	env. 5	2 - 4	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 301-48 NSF	Emmanchements, homologation pour l'eau potable et certification DVGW[2]	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6	2 - 4	-60°C à +175°C *(-76°F à +347°F)*
AN 306-00	Emmanchements	haute résistance, viscosité moyenne	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5	2 - 4	-60°C à +175°C *(-76°F à +347°F)*
AN 306-01	Emmanchements	haute résistance, basse viscosité	vert	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 *(2.610 - 3.335 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 306-03	Emmanchements	haute résistance, basse viscosité	vert	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 306-10	Emmanchements de matériaux passifs, homologation pour l'eau potable	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*[2]	55 - 70 30 - 35*[2]	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 306-20	Emmanchements, homologation pour l'eau potable et certification DVGW[2], BAM*[3]	haute résistance, viscosité accrue	vert	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40	env. 24	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 306-30	Emmanchements de matériaux passifs, BAM*[3]	haute résistance, viscosité accrue	vert	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*[2]	50 - 70 25 - 35*[2]	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 306-38	Emmanchements, homologation pour l'eau potable	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	env. 5	1 - 3	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 306-40	Emmanchements	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 *(2.175 - 4.350 psi)*	env. 240	env. 24	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 306-41	Emmanchements	résistance et viscosité moyennes	jaune	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 306-48	Emmanchements, homologation pour l'eau potable, BAM*[3]	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	env. 5	2 - 4	-60°C à +175°C *(-76°F à +347°F)*
AN 306-60	Produit d'assemblage, idéal pour réparer des sièges d'ajustages	haute résistance, viscosité élevée	argenté	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 301-65 NSF	Etanchéité de tuyaux et de plans de joint, avec PTFE, homologation pour l'eau potable	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 301-72 NSF	Étanchéité de tuyaux et de surfaces (au PTFE), homologation pour l'eau potable et certification DVGW[2]	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 305-10	Étanchéité de surfaces, testé par AGA*[4], BAM*[3]	haute résistance, viscosité élevée	orange	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 305-18	Étanchéité de surfaces	haute résistance, viscosité élevée	rouge	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C à +200°C *(-76°F à +392°F)*
AN 305-67	Étanchéité de tuyaux et de surfaces (au PTFE)	résistance faible, démontage facile	blanc	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(1.160 - 1.740 psi)*	120 - 240	24 - 72	-50°C à +175°C *(-58°F à +347°F)*
AN 305-72	Étanchéité de tuyaux et de surfaces (au PTFE), homologation pour l'eau potable et certification DVGW[2], AGA*4	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 305-73	Étanchéité de surfaces	faible résistance, viscosité élevée	vert clair	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	env. 12	-60°C à +150°C *(-76°F à +302°F)*
AN 305-74	Étanchéité de surfaces	haute résistance, viscosité élevée	orange	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	env. 12	-60°C à +180°C *(-76°F à +356°F)*

*Valeurs de résistance déterminées sur des vis M 10, qualité 8.8, hauteur des écrous 0,8.d
*[2] Résistance mesurée sur des vis acier inox V4A
** Résistance au cisaillement sous compression déterminée sur des pièces cylindriques d'env. 13 mm de diam.
Jeu (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

[2] Certification DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
[3] BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI
[4] Australian Gas Association - test selon Gas Class II 500 kPA

L'utilisation en longue durée de WEICONLOCK sur des assemblages en cuivre et en alliages de cuivre, qui entrent en contact avec de l'eau à plus de +40°C (+104°F) n'est pas recommandée.

Toutes nos données se basent sur des mesures faites dans nos laboratoires et/ou sur un grand nombre d'expériences de nos clients. Elles ont été élaborées avec le plus grand soin, mais il n'est pas possible d'en déduire un droit quelconque.

* nt = faiblement thixotropique
mt = moyennement thixotropique
ht = hautement thixotropique





Résistance chimique de WEICONLOCK après durcissement*

Médium	Résistance
Acétate de butyle	+
acétate d'éthyle, ester de vinaigre	+
Acétone	+
Acide acétique 10%.	%
Acide acétique 80%.	o
Acide glycolique	+
Alcool butylique	+
Alcool chloré	+
Alcool éthylique, esprit du vin	+
Alcool isobutylique	+
Aromate, solvant	+
Benzène, essence	+
Bière	+
Bio-diesel (RME)	+
Carbonate de potassium	+
Chlorate de calcium	+
Chlorite de sodium	+
Chlorure d'aluminium	+
Chlorure de calcium	+
Chromate de potassium	+
Diesel, mazout de chauffage	+
Eau (acide) sous PH 7	+
Eau (alc.) au-dessus de PH 8	+
Eau bouillante	o
Eau chlorée	+
Eau de mer	+
Eau distillée	+
Eau PH 7 à 8	+
Eaux usées, matières fécales	+
Essence	+
Fluorure de sodium	+
Formaldéhyde - chaud	o
Formaldéhyde - froid	+
Glycine	+
Heptane	+
Hexane	+
Huile de cuisson	+
Huile de cylindre	+
Huile de silicone	+
Huile minérale	+
Hydrogène	+
Hydroxyde de calcium	+
Jus de pomme, cidre	+
Jus de raisin	+
Kérosène	+
Liquide de frein	+
Mazout	+
Méthanol, alcool méthylique	+
Méthyléthylheton	+
Moût de bière, extrait de malt	+
Naphte, pétrole	+
Ozone liquide	-
Peroxyde d'hydrogène	+
Phénol	+
Phosphate de calcium	+
Sulfate de calcium	+
Térébenthine	+
Toluène, méthylbenzène	+
Vinaigre	+
Xylène, diméthylbenzène	+

Gas	Résistance
Acétylène	+
Ammoniaque, chlorure d'ammonium	+
Anhydride sulfureux	+
Azote gazeux	+
Chlorure de méthyle	+
Chlorure d'hydrogène	+
Gaz naturel, gaz naturel - sec	+
Hélium	+
Isobutane	+
Oxygène (uniquement les types WEICONLOCK avec BAM)	+
Ozone	-
Propane	+

+ = bonne résistance
% = limité dans le temps
o = résistant
- = non résistant

Les résistances ci-dessus sont un court extrait.
D'autres résistances chimiques sont disponibles sur demande.

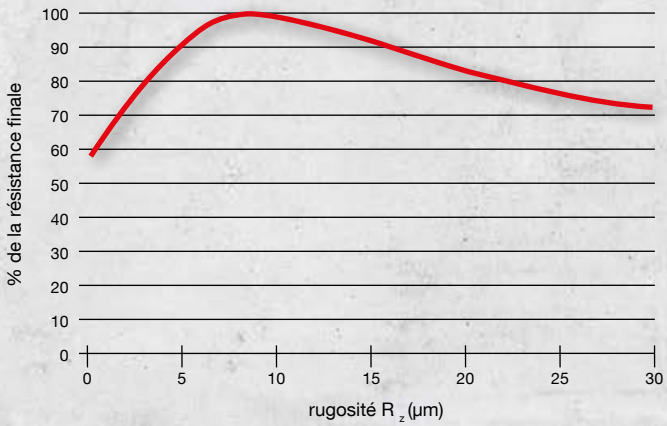
*ne s'applique pas au SI 303-31



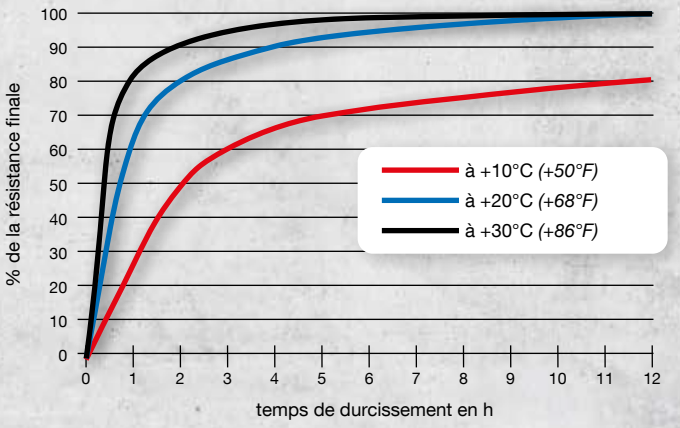
Colles et pâtes d'étanchéité anaérobies

WEICONLOCK®

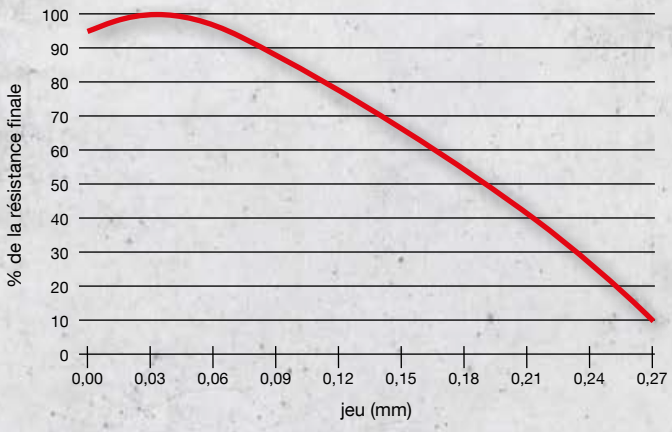
Résistance de WEICONLOCK
en fonction de la rugosité



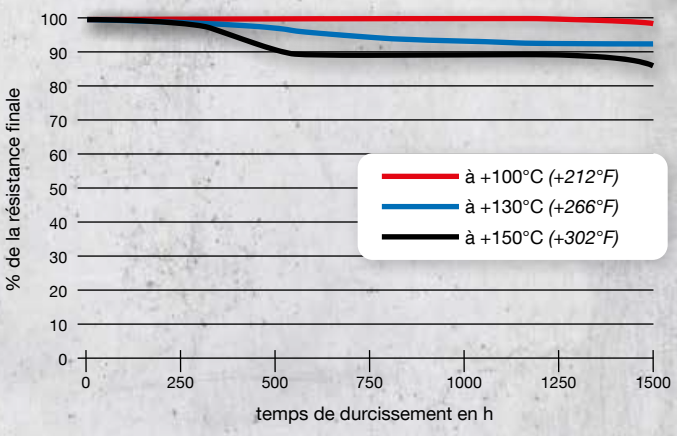
Vitesse de durcissement avec WEICONLOCK
en fonction de la température ambiante



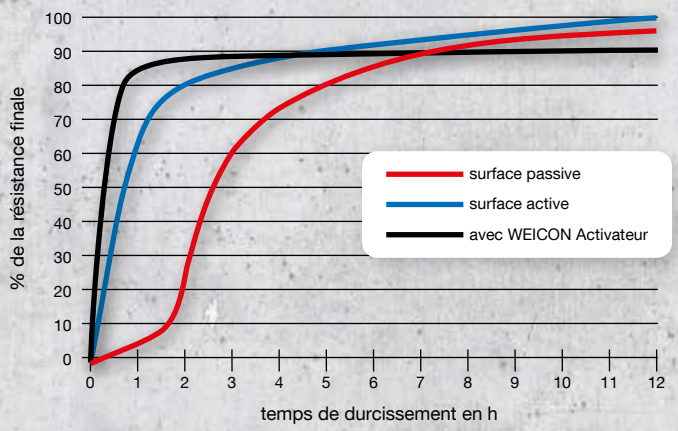
Résistance de WEICONLOCK
en fonction du jeu



Résistance de température à long terme de WEICONLOCK
aux températures élevées



Vitesse de durcissement avec WEICON
Activateur



Gasket Maker

scellant spécial à élasticité permanente

WEICON Gasket Maker est un scellant spécial à élasticité permanente et à forte adhérence qui, grâce à l'humidité de l'air, durcit de manière pratiquement sans retrait. Gasket Maker adhère très bien à l'acier, à l'aluminium, au verre, à la céramique et à de nombreux autres matériaux.

Gasket Maker présente une excellente résistance à la chaleur, aux huiles et aux graisses, à la pression, aux UV, au vieillissement. Son élasticité est permanente. Ce scellant spécial peut être utilisé sur des moteurs, des pompes à eau, des boîtes à vitesses et des essieux, des carters d'huile etc.

▸ 310 ml	▸ 310 ml
30100310	30101310
rouge	noir





Technische Daten

	WEICON Gasket Maker à l'état non durci	
	rouge	noir
Base:	Polysiloxane (acétate) monocomposant	
Densité (g/cm³):	1,28	1,06
Viscosité:	pâteux	pâteux
Stabilité / écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Mode de durcissement:	par l'humidité	
Conditions de durcissement:	de +5°C à +35°C (+41°F à +95°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	
Temps de formation d'une peau (minutes):*3	12	7
Vitesse de durcissement:*3	2-3 mm dans les premières 24 h	
Changement de volume (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Jeu de collage max. mm:	5	
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	25	
Durée de stockage max. en mois: +5°C à +25°C (+41 à +77°F)	12	
	WEICON Gasket Maker à l'état durci	
Dureté Shore A (DIN ISO 7619)	35	30
Allongement à la rupture ISO 37, S3A [%]	500	
Résistance à la traction ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Tension d'allongement à 100 % selon ISO 37, S3A	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Absorption des mouvements max. %:	15	15
Résistance de température:	-60°C à +280°C (-76 à +536°F) briév. (env. 2 h) +300°C (+572°F)	
Peut être peint:	non	
Classement de matérieux (DIN 4102):	B 2	

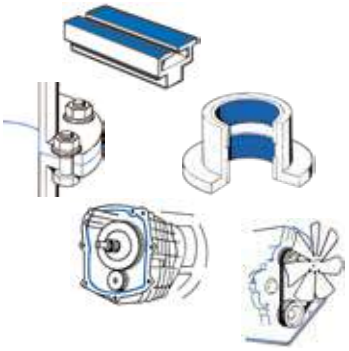
*3 Climat normal +23°C (+73°F) et 50% d'humidité relative selon DIN 50014.



Gasket Maker et Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Joint d'étanchéité universel à plasticité permanente | pas de phase d'aération | assemblage immédiat possible





Propriétés et avantages:

- pour rendre étanche des flasques usinées planes de carters de machines, d'engrenages et de moteurs
- peut être utilisé sur des surfaces chaudes ou froides
- pour soutenir et optimiser de vieux et de nouveaux joints rigides en papier, liège, feutre etc.
- sans solvant - inodore

- plasticité illimitée avant et après l'assemblage
- facile à démonter
- utilisation économique
- excellente résistance aux carburants, huiles minérales ainsi qu'à l'eau et à l'air, aux mélanges de méthanol et de glycol, à l'antigel, au kérosène, aux réfrigérants au fluorocarbone etc.

- pouvoir de remplissage des jeux jusqu'à 0,10 mm (sans joint rigide).
- ne coule pas, s'applique même sur des surfaces verticales
- résiste aux températures de -50°C à +200°C (-58 à +392°F); brièvement jusqu'à +250°C (+482°F)
- pénètre dans les rugosités et les stries dues à l'usinage
- permet des constructions et des assemblages respectant les cotes
- les moyens techniques nécessaires pour réaliser des couples de précontrainte et de torsion supérieurs sont supprimés
- non corrosif
- sans substances nuisant à l'application de peinture p. ex. le silicone
- fluorescent

▸ 90 g	▸ 120 g	▸ 230 g	▸ 300 g
30000090	30000120	30000230	30000300
Tube	Boîte avec pinceau	Presspack	Cartouche

Fiche technique

Couleur	bleu (fluorescent)
Poids spécifique à +20°C	1,15 g/cm³
Viscosité à + 25°C (+77°F) selon Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Jeu de collage max.	0,10 mm sans joint rigide
Température de mise en oeuvre	de +5°C à +35°C (+41°F à +95°F)
Base	résine polyester
Durée de stockage	24 mois à la température ambiante (env. +20°C/+68°F)
Plage de température	-50 à +200°C (-58 à +392°F) brièvement jusqu'à +250°C (+482°F)



WEICON

100% PTFE

Fil d'étanchéité de filetages DF 175

Rouleau dispensateur 175 m
30010175



- pour tous les filetages (en métal ou plastique)
- résistant aux températures de -200°C à +240°C
- libre de silicone
- résistant à quasiment tous les agents chimiques, huiles et gaz
- convient pour les installations solaires
- rotation inverse (45°) testé
- utilisation facile (gain de temps)



WEICON DF 175 est utilisé

- pour l'étanchéité de presque tous les filetages en plastique ou en métal
- pour les conduites et les tuyaux transportant les médias les plus agressifs
- en liaison avec des médias gazeux ou liquides, p. ex. l'oxygène, le propane, le butane etc.
- dans le secteur de l'eau potable
- en cas de plages de température extrêmes de -200°C à +240°C (-328°F à +464°F)
- dans le secteur solaire
- partout où, sans nuire à l'effet d'étanchéité, la possibilité de tourner le raccord en sens inverse (testé jusqu'à 45°) est exigée

DIN DVGW CERT · WRAS APPROVED MATERIAL · GASTEC QA · BAM · UL-TESTED · TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

VIDEO









Fil d'étanchéité pour raccords filetés et Vernis frein de vis



Vernis frein de vis

Séchage rapide | non conducteur | excellente résistance aux agents chimiques

Le vernis frein de vis est un vernis solvanté à séchage rapide pour fixer, marquer et plomber avec une bonne adhérence sur pratiquement tous les substrats.

Le vernis sert à protéger des interventions extérieures, à revêtir des pièces conductrices de courant ainsi qu'à protéger de la corrosion et des effets d'un contact physique. Il est démontable. Le vernis frein de vis résiste bien à l'eau, à l'essence minérale, au gazole, à l'huile minérale, à l'huile de paraffine ainsi qu'aux acides et aux alcalis dilués.

Le vernis frein de vis est indispensable pour fixer des assemblages vissés en tous genres. Il protège des manipulations et du desserrage non autorisé de vis et d'assemblages, documente la maîtrise de la qualité, le contrôle et les essais de produits par un sceau de vernis et permet le contrôle visuel des pièces assemblées et ajustées.

Le vernis frein de vis est livrable en jaune, vert et rouge.



Fiche technique

Couleurs	rouge (RAL 3000), jaune (RAL 1021), vert (RAL 6010)
Degré de brillance	mat
Viscosité à +25°C (+77°F) selon Brookfield	1.500 mPa·s
Température de mise en oeuvre	+5°C à +120°C (+41°F à 248°F)
Hors poussière	après 5 minutes
Durci à coeur	après 60 minutes
Dureté finale	après 12 h
Couple de rupture*	2,7 Nm
Plage de température d'utilisation	-60°C à +120°C (-76°F à 248°F)
Stabilité de stockage	12 mois

*Valeurs de résistance mesurées sur une vis M10 entièrement enduite





▸ 30 g	▸ 60 g	
30021030	30021060	jaune: RAL 1021*
30022030	30022060	vert: RAL 6010*
30020030	30020060	rouge: RAL 3000*

*correspond approximativement aux teintes RAL indiquées





Adhésifs à base de cyanoacrylates

WEICON Contact sont des adhésifs sans solvants à base de cyanoacrylates qui durcissent à froid sous l'effet de l'humidité présente sur les pièces à assembler et dans l'air et qui se polymérisent et durcissent rapidement sous pression.

Ils collent en l'espace de quelques secondes des matériaux les plus divers ou de même nature, p. ex.:

les métaux	les matières plastiques
le verre	la céramique
le bois	le cuir
le caoutchouc naturel ou synthétique	

Le collage avec les adhésifs à base de cyanoacrylates WEICON Contact ne modifie pas les surfaces, contrairement à ce qui se produit lors du soudage ou du brasage. Aucune tension ne se produit dans les matériaux, permettant souvent de réaliser des constructions plus simples et plus rapides, rendant superflus des moyens de fixation additionnels.

Les avantages qui en découlent sont multiples:
- une économie considérable de temps, donc de frais
- un traitement ultérieur immédiat des pièces collées
- de fortes adhérences jusqu'à la rupture du matériau (vr. fiche technique avec la résistance au cisaillement)
- **des assemblages propres et esthétiques**



Tableau de sélection des types

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Métaux	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Matières plastiques*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Caoutchouc	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+
Élastomères EPDM	+	+	++	+	+	++	+	+		++	+	+	+	+	+	+	+			
Bois	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+		++			
Balsa		+	+	+	+	+	+	+	++		+	+	+	+	+		++			
Verre / céramique	+		+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Cuir		+		++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*vr. Page 93, Primaire Contact

convient (+) convient très bien (++)



Scellants adhésifs monocomposants

Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate

VA 20

Adhésifs cyanoacrylates pour caoutchouc et matières plastiques | basse viscosité | prise très rapide | certifié ISEGA

WEICON Contact VA 20 convient pour coller du caoutchouc et des matières plastiques ainsi que pour des assemblages précis de métaux et de matières plastiques.

Contact VA 20 est certifié ISEGA et s'utilise dans de nombreux domaines industriels.

- ▸ 12 g 12000012
- ▸ 30 g 12000030
- ▸ 60 g 12000060
- ▸ 500 g 12000500





VA 8312

Adhésif cyanoacrylate pour caoutchouc et matières plastiques | basse viscosité | prise très rapide | certifié ISEGA

WEICON Contact VA 8312 convient pour coller différents matériaux en caoutchouc, comme le caoutchouc plein ou le caoutchouc mousse, les matières plastiques et les élastomères EPDM. En combinaison avec WEICON CA-Primaire, VA 8312 convient aussi aux polyoléfines (PE-Polyéthylène,PP-Polypropylène). L'adhésif est certifié ISEGA et peut être utilisé dans la technologie alimentaire.

VA 8312 convient également en combinaison avec WEICON Contact Filler* pour le collage instantané et le remplissage de fissures, fentes, trous et inégalités.

- ▸ 12 g 12200012
- ▸ 30 g 12200030
- ▸ 60 g 12200060
- ▸ 500 g 12200500





* WEICON Contact Filler

Bouche-pores pour le collage instantané et pour remplir des fissures, fentes, trous et inégalités en combinaison avec l'adhésif WEICON Contact VA 8312.

Appliquer Contact Filler par couches successives: adhésif - bouche-pores - adhésif

Après durcissement, un traitement ultérieur par ponçage et peinture est possible

- ▸ 30 g 12650030



VA 8406

Adhésif cyanoacrylate pour caoutchouc et matières plastiques | certifié ISEGA | basse viscosité | prise extrêmement rapide

WEICON Contact VA 8406 convient pour fixer rapidement et coller différents matériaux en caoutchouc, comme le caoutchouc plein ou le caoutchouc mousse, les matières plastiques et les élastomères EPDM lorsqu'une fixation rapide est exigée.

L'adhésif est certifié ISEGA et peut être utilisé dans la technologie alimentaire. VA 8406 convient aussi pour les polyoléfines en combinaison avec WEICON CA-Primaire (PE-polyéthylène, PP-polypropylène) ainsi que le PTFE et les silicones.

- 12 g 12204012
- 30 g 12204030
- 60 g 12204060
- 500 g 12204500

VA 100

Adhésifs cyanoacrylates pour caoutchouc et matières plastiques | viscosité moyenne | prise un peu plus longue

WEICON Contact VA 100 est un type universel pour coller des métaux, des matières plastiques et du caoutchouc entre eux et avec eux-mêmes. VA 100 convient idéalement pour le secteur «bricolage», mais s'utilise également dans de nombreux domaines industriels.

- 3 g 12050001
- 12 g 12050012
- 30 g 12050030
- 60 g 12050060
- 500 g 12050500

VA 110

Certified to NSF/ANSI 61

Adhésif cyanoacrylate pour caoutchouc et matières synthétiques | Viscosité moyenne | prise assez lente | homologué pour l'eau potable

WEICON VA 110 est un adhésif cyanoacrylate de type universel avec certificat NSF, qui est idéal pour l'utilisation dans des secteurs sensibles, comme le secteur alimentaire et de l'eau potable, la pharmacie ou la production de jouets.

En raison de sa formulation spéciale, il est homologué NSF et peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

- 12 g 12052012
- 30 g 12052030
- 60 g 12052060
- 500 g 12052500

VIDEO





Présentoir Adhésifs à base de cyanoacrylate 30 g

12951091





Scellants adhésifs monocomposants

Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate

VA 1401

NSF Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 162959

Adhésif cyanoacrylate pour caoutchouc et matières plastiques | viscosité moyenne | prise rapide | Homologation NSF

WEICON Contact VA 1401 durcit facilement sur le papier, carton-pâte, carton ainsi que le caoutchouc mousse et les élastomères à larges pores. C'est un type universel pour coller des métaux, des matières plastiques et du caoutchouc entre eux et avec eux-mêmes.

- 12 g 12054012
- 30 g 12054030
- 60 g 12054060
- 500 g 12054500

VA 300

Adhésif cyanoacrylate pour caoutchouc et matières plastiques | viscosité assez haute | prise lente

WEICON Contact VA 300 convient particulièrement pour les matières absorbantes et poreuses comme le bois, le liège, le cuir et la céramique.

Il convient également pour coller des métaux, des matières plastiques et du caoutchouc entre eux et avec eux-mêmes.

- 12 g 12100012
- 30 g 12100030
- 60 g 12100060
- 500 g 12100500

VA 1500

Adhésif cyanoacrylate pour caoutchouc et matières plastiques | haute viscosité | prise lente

WEICON Contact VA 1500 convient pour coller le caoutchouc et les matières plastiques et peut aussi être utilisé sur les matières absorbantes et poreuses comme le bois, le liège, le cuir et la céramique. Il s'utilise dans de nombreux domaines industriels.

- 12 g 12150012
- 30 g 12150030
- 60 g 12150060
- 500 g 12150500

Contact GEL

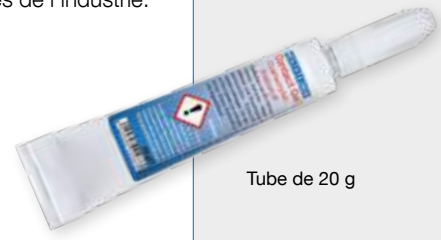
Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales pâteux (hautement thixotrope) | prise très lente = correction du positionnement

WEICON Contact Gel est pâteux (hautement thixotrope; 60000-90000 mPa.s) et durcit très lentement. L'utilisation du spray activateur WEICON permet de raccourcir le temps de prise.

WEICON Contact Gel convient pour des surfaces poreuses et des tolérances assez importantes. Il peut être appliqué sur des surfaces verticales. La position des pièces peut être corrigée sans difficulté même après l'assemblage.

WEICON Contact Gel convient pour coller les matériaux les plus divers. Il s'utilise dans le secteur du bricolage comme dans celui de la construction de modèles et dans de nombreux domaines variés de l'industrie.

- 20 g 12500120
- 30 g 12500130



Tube de 20 g





VA 180 HT

180°C | *356°F*
résiste aux hautes températures



Adhésif cyanoacrylate pour exigences particulières | résistant aux hautes températures | durcissement rapide | viscosité moyenne | faible odeur

WEICON Contact VA 180 HT est un adhésif cyanoacrylate transparent pour exigences spéciales. Il résiste aux hautes températures jusqu'à +180°C, durci rapidement, a une moyenne viscosité et peu d'odeur.

L'adhésf cyanoacrylate convient spécialement pour la fixation de pièces qui sont exposés à de fortes variations de température, par exemple à proximité de moteurs.

WEICON Contact VA 180 HT peut être utilisé dans une grande variété d'industries, telles que la construction de lampes et de luminaires, dans la production de cuisines et d'appareils électriques, dans les zones où les températures sont élevées et où une solution rapide est requise.

▸ 30 g	▸ 60 g
12750030	12750060

VA 2500 HT



Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | haute résistance | thermique haute viscosité | prise lente | durcit avec une élasticité résiduelle | haute résistance au pelage et aux impacts

En raison de son durcissement avec élasticité résiduelle, WEICON Contact VA 2500 HT convient particulièrement bien en cas de conditions climatiques changeantes. Il est même insensible à l'humidité en longue durée.

Il convient pour coller des caoutchoucs et des matières plastiques ainsi que pour les assemblages métaux/ matières plastiques. Il s'utilise dans les domaines les plus divers de l'industrie.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12550012	12550030	12550060	12550500

VA 200 HR

Très bonne résistance contre l'humidité

Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | résistant à l'humidité | à basse viscosité

WEICON Contact VA 200 HR est un adhésif cyanoacrylate transparent de viscosité basse pour exigences spéciales. Il se caractérise par sa grande résistance au vieillissement et reste stable même après une exposition prolongée à l'humidité et à la chaleur. Même après plusieurs jours d'exposition constante à l'humidité et à la chaleur, l'adhésif cyanoacrylate présente une performance stable.

Grâce à sa haute résistance à l'humidité, VA 200 HR convient spécialement pour des applications exposées à des conditions climatiques différentes. Cet adhésif cyanoacrylate s'utilise dans la construction de tuyauteries, la construction d'appareils de cuisine et électroménager, la construction de conteneurs et d'appareils, dans la ventilation et la climatisation, le jardinage et le paysagisme et dans le secteur sanitaire.

Il convient à un large éventail d'applications, telles que le montage de l'unité de commande dans un lave-vaisselle, la fabrication de joints d'étanchéité pour les tuyaux en béton, le montage d'accessoires dans les pièces très humides, telles que les cuisines ou les salles de bains, les pièces de fixation pour les sports extérieurs, comme les profils en caoutchouc sur un snowboard ou les accoudoirs pour fixer les meubles de jardin.

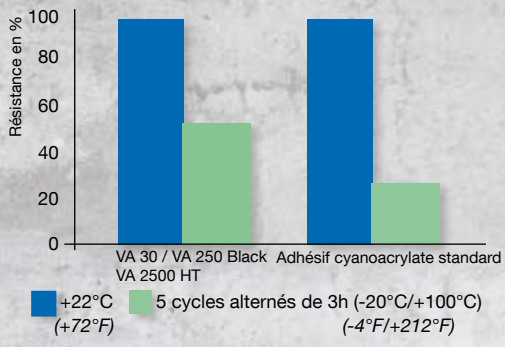
▸ 30 g	▸ 60 g
12755030	12755060



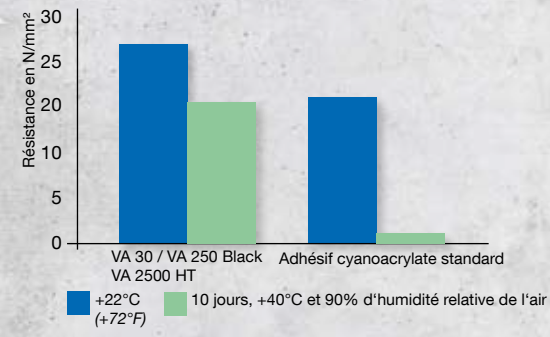


Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate

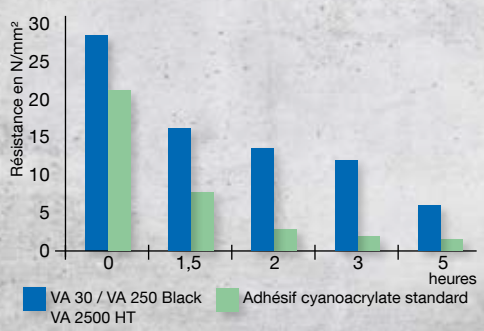
Sollicitation par les variations de température



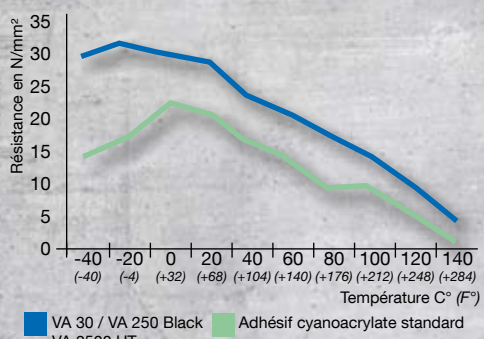
Résistance aux climats humides



Vieillissement à court terme à +140°C (+284°F)



Résistance en fonction de la température



VA 30 Black



Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | charge de caoutchouc | haute résistance thermique | viscosité moyenne | prise lente | durcit avec une élasticité résiduelle | haute résistance au pelage et aux impacts

En raison de son durcissement avec élasticité résiduelle, WEICON Contact VA 30 Black convient particulièrement bien en cas de conditions climatiques changeantes. Il est même insensible à l'humidité en longue durée. Il convient idéalement pour coller différents caoutchoucs, comme le caoutchouc plein ou le caoutchouc mousse, des matières plastiques ainsi que des assemblages métaux/matières plastiques.

WEICON Contact VA 30 Black s'utilise dans les domaines les plus divers de l'industrie.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12603012	12603030	12603060	12603500

VA 250 Black

Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | charge de caoutchouc | haute résistance thermique haute viscosité | prise lente | durcit avec une élasticité résiduelle | haute résistance au pelage et aux impacts

En raison de son durcissement avec élasticité résiduelle, WEICON Contact VA 250 Black convient particulièrement bien en cas de conditions climatiques changeantes. Il est même insensible à l'humidité en longue durée. Il convient idéalement pour coller différents caoutchoucs, comme le caoutchouc plein ou le caoutchouc mousse, des matières plastiques ainsi que des assemblages métaux/matières plastiques.

WEICON Contact VA 250 Black s'utilise dans les domaines les plus divers de l'industrie.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12600012	12600030	12600060	12600500





VA 1408

Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales et basse viscosité | prise lente | quasiment inodore et peu d'efflorescence

A l'état durci, WEICON Contact VA 1408 est moins sensible à l'humidité. Il convient pour coller proprement et esthétiquement différents matériaux.

Il s'utilise dans de nombreux domaines industriels.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12253030	12253060	12253500



VA 1460

Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | viscosité moyenne | prise assez lente | quasiment inodore et peu d'efflorescence

A l'état durci, WEICON Contact VA 1460 est moins sensible à l'humidité. Il convient pour coller les matériaux les plus divers.

Il s'utilise dans de nombreux domaines industriels.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12250030	12250060	12250500



VA 1403

Adhésif cyanoacrylate pour exigences spéciales | haute viscosité | prise assez lente | quasiment inodore et peu d'efflorescence

A l'état durci, WEICON Contact VA 1403 est moins sensible à l'humidité. Il convient pour coller les matériaux les plus divers de façon propre et esthétique.

Il s'utilise dans de nombreux domaines industriels.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12252030	12252060	12252500





Scellants adhésifs monocomposants

Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate



VM 20

Adhésif cyanoacrylate pour métaux | basse viscosité | prise très rapide

WEICON Contact VM 20 convient pour coller des métaux en tous genres, principalement dans la production à la chaîne pour le collage des pièces de précision.

Il s'utilise dans l'industrie de transformation des métaux, dans la construction de machines, dans la construction de carters et d'appareils ainsi que dans beaucoup d'autres domaines.



▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12300030	12300060	12300500

VM 120

Adhésif cyanoacrylate pour métaux | viscosité moyenne | prise assez lente = correction brève du positionnement

WEICON Contact VM 120 convient pour coller des métaux en tous genres.

Il s'utilise dans l'industrie de transformation des métaux, dans la construction de machines, dans la construction de carters et d'appareils ainsi que dans beaucoup d'autres domaines.



▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12350030	12350060	12350500



VM 2000

Adhésif cyanoacrylate pour métaux | haute viscosité | prise lente = possibilité de corriger la position

WEICON Contact VM 2000 convient pour coller des métaux en tous genres et peut également être appliqué sur des matériaux absorbants et poreux.

Il s'utilise dans l'industrie de transformation des métaux, la construction de machines, la construction de carters et d'appareils ainsi que dans beaucoup d'autres domaines.

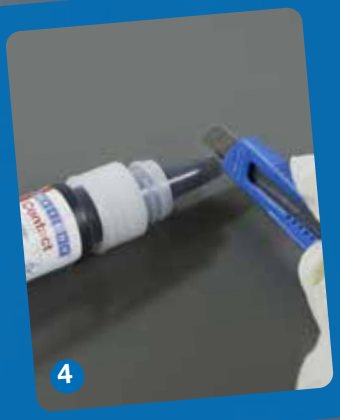


▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12400030	12400060	12400500

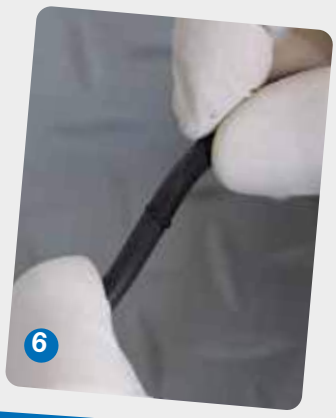














Jeu d'adhésifs WEICON pour joints toriques

Le jeu d'adhésifs WEICON pour joints toriques permet de fabriquer en peu de temps des joints avec tous les matériaux en vente dans le commerce.

Le jeu d'adhésifs WEICON pour joints toriques se compose de:

12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
11207150 | Nettoyant de Surfaces | 150 ml
12450010 | Primaire Contact | 10 ml
99950243 | Couteau de sécurité
1m de fil rond (NBR) dans les diam. suivants: Ø 2, 3, 4, 6 et 8 mm

12508030

Jeu d'adhésifs pour joints toriques et accessoires pour produits à base de cyanoacrylate



▸ 10 ml 12450010
▸ 100 ml 12450100
▸ 1 L 12450901



▸ 150 ml
12005150
CA- Spray Activateur

▸ 150 ml
12505150
CA- Spray Activateur AC (à base d'acétone)



12955170
Pointe de dosage Grandeur 0 Type S

12955175
Pointe de dosage Type A Grandeur 0,5

Primaire Contact pour polyoléfines

Sans prétraitement, de nombreuses matières plastiques ne peuvent pas être collées ou seulement dans certaines conditions. Le prétraitement de ces matières avec le Primaire WEICON Contact modifie leur structure superficielle. Ainsi, on peut assembler des matières plastiques qui, sinon, seraient difficiles, p. ex. le polyéthylène (PE) et le polypropylène (PP) du groupe des polyoléfines. Les élastomères thermoplastiques modernes (TPE), PTFE et les matières plastiques de même nature, ainsi que les silicones, peuvent être collés après un prétraitement avec le Primaire WEICON Contact.



Activateur Contact

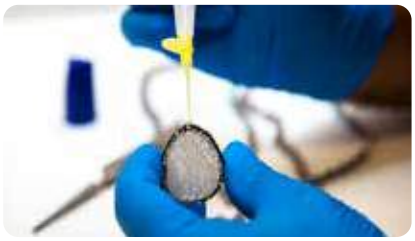
L'activateur accélère la prise des adhésifs WEICON Contact à base de cyanoacrylates. Lors de l'utilisation sur des supports absorbants, p. ex. le bois, la mousse synthétique etc., et sur toutes les surfaces traitées chimiquement, p. ex. le métal galvanisé etc., l'effet de l'activateur dure environ une minute. Sur les supports non absorbants, l'effet de l'activateur dure au maximum env.12 heures. En raison de sa formulation spéciale et de l'approbation NSF qui en résulte, le Contact Activateur et le Contact Activateur AC peuvent contribuer à l'amélioration de la sécurité et de la protection de la santé sur le lieu de travail.

Une application est judicieuse dans les cas suivants:

- types de WEICON Contact à haute viscosité
- couches de grande épaisseur
- surfaces absorbantes et poreuses
- matériaux passifs (surfaces alcalines, p. ex. des pièces en métal galvanisé)
- conditions ambiantes défavorables (basses températures, humidité de l'air insuffisante < 30%)

Pointes de dosage fin

Pour l'application ponctuelle, précise et économique de WEICON Contact.



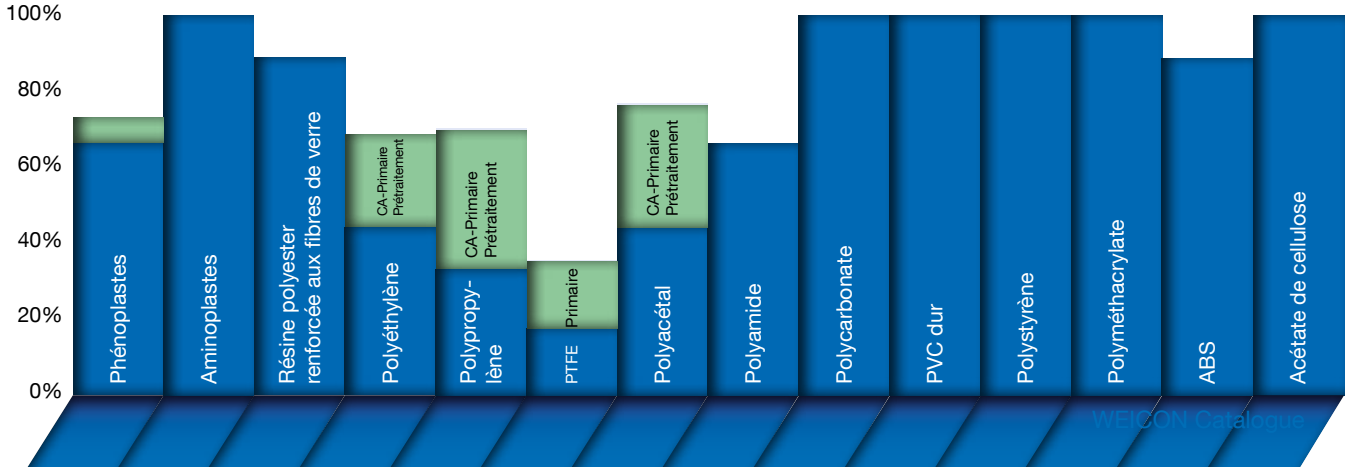
Dissolvant CA NOUVEAU



Dissout et élimine tous les types de colles cyanoacrylates. Sert au nettoyage de pièces métalliques, d'outils et de nombreuses surfaces différentes qui ont été en contact avec des adhésifs cyanoacrylates.

▸ 30 ml
12470030

Résist. moy. au cisaillement sous traction (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:





Fiche technique

WEICON Contact à l'état liquide

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
LFGB	✓	✓	✓	✓																
Type d'ester	éthyle														alcoxy			méthyle		
État	liquide clair, incolore, VA 30 Black et VA 250 Black noir																			
Caractéristiques	convient particulièrement pour assembler les caoutchoucs et les matières plastiques								pâteux	Résiste à l'humidité	sans odeur, résistant à la température	convient particulièrement pour assembler les caoutchoucs et les matières plastiques			quasiment inodore peu d'efflorescence			convient particulièrement pour assembler des métaux		
Viscosité à 25°C Cône / Plaque en mPa·s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	120-200	300-400	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000
Jeu maximum en mm **	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20
Poids spéc. à +20°C (+68°F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12
Point d'éclair	+87°C *(+189°F)*																			
Résistance initiale* en secondes sur Aluminium[1)]	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	60-90	20-50	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
Résistance initiale* en secondes sur Caoutchouc NBR[3)]	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-20	5-20	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
Résistance initiale* en secondes sur PVC dur [3)]	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	90-150	40-100	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Résistance finale en heures	24																			



Scellants adhésifs monocomposants

Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate

Fiche technique

WEICON Contact après durcissement

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Résistance au cisaillement selon DIN EN 1465 N/mm² (psi)	acier décapé au sable	19 *(2.750)*	20 *(2.900)*	22 *(3.200)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	22 *(3.200)*	21 *(3.050)*			20 *(2.900)*	14 *(2.030)*	24 *(3.450)*	22 *(3.200)*	24 *(3.450)*	18 *(2.600)*			25 *(3.600)*		
	aluminium décapé au sable	14 *(2.050)*	14 *(2.050)*	16 *(2.300)*	15 *(2.175)*	15 *(2.175)*	16 *(2.300)*	15 *(2.175)*			15 *(2.175)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	12 *(1.750)*			19 *(2.750)*		
	PVC dur	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*			13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*	7 *(1.000)*			12 *(1.750)*		
	ABS	11 *(1.600)*	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*			13 *(1.900)*	12 *(1.750)*	12 *(1.750)*	11 *(1.600)*	12 *(1.750)*	10 *(1.450)*			11 *(1.600)*		
	PC	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*			10 *(1.450)*	9 *(1.305)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	8 *(1.150)*			12 *(1.750)*		
	NBR	> 8 *(1.150)* (le collage dépasse la résistance du substrat)																			
Plage de température		-50 à +80°C *(-58 à +176°F)* (brièvement jusqu' à +100°C/*+212°F*)					-50 à +120°C *(-58 à +302°F)* (brièv. à 150°C/*302°F*)	-50 à +80°C *(-58 à +176°F)* (brièvement jusqu' à +100°C/*+212°F*)			-50 à +80°C *(-58 à +176°F)*	-55 à +180°C *(-67 à +356°F)*	-55 à +140°C *(-67 à +284°F)*		-50 à +80°C *(-58 à +176°F)* (brièvement jusqu' à +100°C/*+212°F*)					
Température de ramollissement		+150°C *(302°F)*																			
Indice de réfraction n^{D20}		1,49 (comme le verre) / non applicable aux types VA 30 Black et VA 250 Black																			
Coefficient de dilatation thermique linéaire		env. 80 · 10^{-6} m/(m·K)																			
Résistivité spécifique, DIN IEC93		> 10^{15} Ω·cm																			
Rigidité diélectrique		25 KV/mm																			
Conductibilité thermique DIN EN ISO 22007-4		env. 0,1 W/(m·K)																			
Solubilité		Diméthylformamide, diméthylsulfoxyde, acetonitrile, alkalis Gonflement possible dû à un assez long séjour dans l'acétate d'éthyle, l'acétone ou le chlorure de méthylène																			

*Déterminé sous un climat normal selon DIN 50014 +23°C (+73°F)et 50% d'humidité relative de l'air. Il faut réaliser des résistances utilisables dans les délais indiqués.
**Ces indications dépendent de la nature et de l'état des matériaux à coller.
***Par analogie avec la norme DIN, mesuré sur l'assemblage à coller.

1) aluminium, type Al Cu Mg 2pl. sans prétraitement
2) caoutchouc NBR, poncé
3) PVC dur Trovidur® EN, sans prétraitement

MS Polymères

Produit	Page
Flex 310 M® Classic	99
Flex 310 M® Cristal	99
Flex 310 M® Acier Inox	100
Flex 310 M® Super-Tack	100
Flex 310 M® Liquide	100
Flex 310 M® HT 200	101
Flex 310 M® 2 K	101
Adhésif de pare-brise	102
Flex+bond®	103
Flex+bond® Liquide	103
Speed-Flex®	104
Speed-Flex® Cristal	104
Solar-Flex®	105
Aqua-Flex	105

Polyuréthanes

Flex 310 PU	108
Fast-Bond	108

WEICON pistolets pour cartouche

Pistolet applicateur	109
Pistolet applicateur spécial	109
Pistolet de cartouche à air comprimé	109
Pistolet doseur 2K (bi-composant) 10:1	109

Silicones

Produit	Page
Silicone A	110
Silicone LP	110
Silicone F	110
Silicone N	111
HT 300	111
Black-Seal Silicone spécial	111

Agents d'adhérence

Primaires et Agent de lissage	117



WEICON Ruban de montage adhésif

Transparent	118
Gris	119

Colle contact

GMK 2410/2510	120-121

Scellants adhésifs élastiques



Scellants adhésifs élastiques

De nos jours, les scellants adhésifs élastiques sont utilisés dans de nombreux domaines de la production industrielle et de l'assemblage. Ils combinent les avantages de la technologie du collage et du scellement et sont utilisés partout où de hautes exigences sont formulées à l'égard de l'élasticité et de l'effet d'étanchéité d'un assemblage par emmanchement.

MS Polymères

- Ce sont des scellants adhésifs à forte adhérence épousant parfaitement les formes des assemblages de métaux, de matières plastiques et de nombreux autres matériaux
- grande force d'adhérence, même sans utiliser d'agents d'adhérence (primaires)
- supportent la peinture («mouillé sur mouillé»)
- exempts de silicones et d'isocyanates

Polyuréthanes

- Scellants adhésifs pour de multiples applications dans le travail des métaux et des matières plastiques
- supportent la peinture (après durcissement)
- peuvent être poncé
- exempts de silicones
- durcissent sans odeurs

Silicones

- scellants de qualité supérieure pour applications industrielles
- très bonne résistance aux UV, aux intempéries et aux agents chimiques
- résistent au vieillissement
- plage de température d'utilisation jusqu'à +300°C (+572°F)

Prétraitement des surfaces

La plupart des matériaux peuvent être facilement collés avec eux-mêmes ou avec d'autres. Pour certains matériaux ou des exigences extrêmes, nous recommandons d'utiliser un agent d'adhérence (primaire). Vous trouverez des informations détaillées à ce sujet dans le tableau de sélection des primaires en page 115.

En outre, un prétraitement mécanique de la surface, p. ex. par ponçage ou décapage au sable peut améliorer sensiblement l'adhérence.



Scellants adhésifs élastiques

MS Polymères

Flex 310 M® Classic

Polyvalent | certifié ISEGA



WEICON Flex 310 M Classic est fortement adhésif, peut être peint «mouillé sur mouillé». Il peut être poncé, il possède une excellente résistance au vieillissement et une bonne stabilité aux UV. Il est résistant à l'eau douce ou salée, exempt de silicone, d'isocyanate, d'halogènes et de solvants.

Flex 310 M Classic est certifié ISEGA et s'utilise comme adhésif en technologie alimentaire. Flex 310 M Classic est un adhésif élastique à base de polymères MS qui convient pour assembler des métaux, de nombreuses matières plastiques, la céramique, le bois, le verre et la pierre.

WEICON Flex 310 M Classic s'utilise dans la construction métallique, la chaudronnerie, la construction d'appareils, en carrosserie, dans la construction de véhicules et de containers, dans la ventilation et la climatisation, dans l'industrie électrique, dans la construction de yachts et de bateaux et partout où des silicones ou des produits contenant des silicones ne conviennent pas.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13303310	13305310	13304310
blanc	gris	noir
▸ 200 ml	▸ 200 ml	▸ 200 ml
13303200	13305200	13304200
Presspack	Presspack	Presspack

VIDEO



Flex 310 M® Cristal

Limpide après durcissement | certifié ISEGA



WEICON Flex 310 M Cristal est transparent, fortement adhésif, peut être peint «mouillé sur mouillé» et poncé. Il possède une excellente résistance au vieillissement, une bonne stabilité aux UV, il est exempt de silicone, d'isocyanate, d'halogènes et de solvants.

Flex 310 M Cristal est certifié ISEGA et s'utilise comme adhésif en technologie alimentaire. Flex 310 M Cristal est un adhésif élastique à base de MS Polymères et convient pour assembler le verre, le PC*1 et le verre acrylique*1, les métaux, de nombreuses matières plastiques, la céramique, le bois et la pierre. Une fois durci, WEICON Flex 310 M Cristal est limpide et convient particulièrement pour les assemblages élastiques où l'adhésif peut ou doit rester invisible.

WEICON Flex 310 M Cristal s'utilise dans la transformation des matières plastiques, la construction métallique, la chaudronnerie, la construction d'appareils, la ventilation et la climatisation, l'industrie électrique et des luminaires, la construction de stands d'exposition et l'agencement de magasins et partout où les silicones ou les produits siliconés sont inappropriés.

*1 = Coller seulement sans tension.

▸ 310 ml	▸ 200 ml
13308310	13308200
	Presspack





Flex 310 M® Acier Inox

Pour l'acier inoxydable, l'aluminium et les métaux non-ferreux | certifié ISEGA

Le scellant adhésif WEICON Flex 310 M Acier Inox est non-corrosif, fortement adhésif, peut être peint «mouillé sur mouillé», il est ponçable et résistant au vieillissement et aux UV et est exempt de silicones, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants.

Cet adhésif élastique à base de polymère MS convient pour coller et étancher des joints sur les métaux tels que l'acier inoxydable, l'aluminium et les métaux non-ferreux. Il s'utilise en outre partout où la couleur du scellant adhésif doit s'adapter au matériau (p.ex. acier inoxydable, aluminium, etc.) WEICON Flex 310 M Acier Inox s'utilise dans la construction métallique, la chaudronnerie, la construction d'appareils, l'industrie alimentaire, l'agencement de cuisines et le secteur sanitaire, la ventilation et la climatisation et partout où des silicones ou des produits siliconés ne conviennent pas.

▸ 310 ml
13656310
acier Inox

Flex 310 M® Super-Tack

Très forte adhérence initiale

WEICON Flex 310 M Super-Tack a un grand pouvoir adhésif, n'est pas corrosif, peut être peint «mouillé sur mouillé» et poncé, résiste aux intempéries et aux UV et est exempt de silicones, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants. Flex 310 M Super-Tack est un adhésif élastique à forte adhérence à base de polymères MS. L'adhérence initiale très élevée et la rapide montée en force de l'adhérence permettent de coller même sur des surfaces verticales. Flex 310 M Super-Tack convient pour coller des métaux, de nombreuses matières plastiques, la céramique, le bois, le verre et la pierre et remplace les vis, les chevilles, les rivets et d'autres moyens de fixation traditionnels.

WEICON Flex 310 M Super-Tack s'utilise dans la construction sèche et l'agencement intérieur, la construction métallique, la chaudronnerie, la construction d'appareils, la ventilation et la climatisation, la construction de stands d'exposition et l'agencement de magasins, la construction de yachts et de navires et partout où les silicones ou les produits siliconés sont inappropriés.

▸ 290 ml
13650290
blanc

▸ 290 ml
13652290
gris

VIDEO



Flex 310 M® Liquide

Liquide | autonivelant | certifié ISEGA

Flex 310 M liquide est une masse de scellement et d'enduction autonivelante, monocomposante à base de polyoxyl-propylène. Il est durablement élastique et peut être peint « mouillé sur mouillé ». Le scellant adhésif souple durcit sans odeur, résiste aux intempéries et aux UV, possède une excellente résistance au vieillissement et est exempt de silicone.

Flex 310 M liquide peut être utilisé de multiples façons pour coller et sceller les matériaux les plus variés, tels que métaux, de nombreuses matières synthétiques, la céramique, le bois, le verre ou la pierre ainsi que pour l'isolation et l'imprégnation. Flex 310 M liquide est certifié ISEGA et peut être utilisé comme masse d'étanchéité dans la technologie alimentaire.

Ce scellant adhésif souple peut être également utilisé dans d'autres domaines industriels tels que la construction de récipients et d'appareils, la carrosserie, la construction de conteneurs et de véhicules, la construction de canalisations et de robinetterie, l'industrie énergétique et électrique, la technique de l'isolation et la technique des matières synthétiques.



▸ 310 ml
13333310
blanc

MS Polymères

Flex 310 M® HT 200

Haute résistance thermique

La haute résistance à la chaleur permet également de coller et de calfeutrer des éléments de construction devant être thermolaqués par la suite (revêtus par poudrage).

WEICON Flex 310 M HT 200 s'utilise dans la construction métallique, la construction de récipients et d'appareils, dans la technique d'aération et de climatisation, la carrosserie, la construction de containers, de wagons et de véhicules.

WEICON Flex 310 M HT 200 a une haute résistance thermique, résiste très bien au vieillissement et est exempt de silicone, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants.

▸ 310 ml
13655310
gris







Flex 310 M® 2 K

Prise rapide

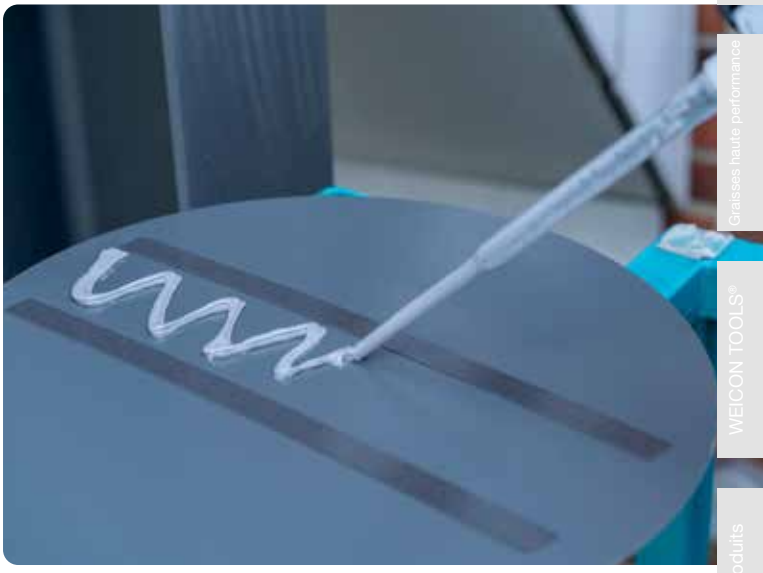
WEICON Flex 310 M 2 K a un grand pouvoir adhésif, est non-corrosif, peut être peint «mouillé sur mouillé» et poncé, résiste aux intempéries et aux UV et est exempt de silicone, d'isocyanate et de solvants.

WEICON Flex 310 M 2 K est un système bicomposant à fort pouvoir adhésif à base de polymères hybrides permettant de coller des surfaces de pièces de grande taille et capable de remplir un jeu de collage jusqu'à 10 mm d'épaisseur. Flex 310 M 2 K convient pour coller presque tous les matériaux, tels que les métaux et de nombreuses matières plastiques.

Flex 310 M 2 K s'utilise dans la construction métallique, la construction de cuves, d'appareils, de machines et d'installations, dans l'industrie du meuble, la ventilation et la climatisation, l'industrie électrique, la construction de yachts et de navires, dans de nombreux domaines de la technique des matières plastiques et partout où les silicones ou les produits siliconés sont inappropriés.

▸ 250 ml
13305250
gris





Buse mélangeuse spéciale
13309997



Adhésif de pare-brise NOUVEAU

Adhésif monocomposant pour la fixation des pareprise et le montage des vitrages fixes | certifié ISEGA

WEICON Adhésif de pare-brise est un scellant adhésif monocomposant sur la base de polymère MS, spécialement conçue pour la fixation des pare-prise et de vitrages. Par exemple, l'adhésif peut être utilisé pour installer les vitres avant, arrière et latérales des véhicules industriels, des machines agricoles et des engins de construction. Il convient également pour la fabrication de meubles ou pour l'assemblage dans le domaine du jardinage et de l'aménagement paysager.

L'adhésif pare-brise a un pouvoir adhésif élevé sur de nombreuses surfaces et durcit sous l'effet de l'humidité. Cet adhésif a une excellente résistance au vieillissement et une bonne stabilité aux UV. Il remplit des joints et est libre de silicones, isocyanates, halogènes et solvants.

▸ 200 ml	▸ 310 ml
13711200	13711310
Presspack	Cartouche







MS Polymères



Flex+bond®

élastique | fortement adhésif | certifié ISEGA

WEICON Flex+bond est fortement adhésif, durablement élastique, résistant aux températures de -40°C à 90°C (-40°F à +194°F). Il résiste aux intempéries, aux UV, peut être peint «mouillé sur mouillé» et poncé, possède une excellente résistance au vieillissement et à l'eau salée, est exempt de silicones, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants. Flex+bond est certifié ISEGA et peut s'utiliser comme adhésif en technologie alimentaire.

Flex+bond permet de coller entre eux ou avec d'autres presque tous les matériaux tels que le métal, le bois, les matières plastiques, le verre, la céramique. Il s'utilise dans de nombreux domaines industriels.



- 85 ml — 13350085 — blanc
- 85 ml — 13352085 — noir
- 85 ml — 13351085 — gris
- 85 ml — 13353085 — transparent





13359085
Présentoir de vente

Flex+bond® Liquide

Masse autonivelante de scellement et d'enduction | certifié ISEGA

Flex+bond liquide est un matériau autonivelant et monocomposant pour travaux de scellement et d'enduction de 10 mm d'épaisseur maximale. Le produit est certifié ISEGA et peut être utilisé comme composé de coulée et de revêtement dans la technologie alimentaire.

Flex+bond liquide, à base de polymère MS, durcit sans dégager d'odeur et est exempt de solvants, d'isocyanates et de silicones. La masse convient pour l'utilisation dans différents domaines, par exemple les travaux de scellement dans les industries électrotechniques et électroniques, pour sceller des raccordements de câbles, pour des travaux d'isolation, la construction métallique, la construction de cuves et d'appareils, la robinetterie et la technique d'aération et de climatisation.

- 85 ml — 13354085 — blanc



Vous trouverez nos pistolets à cartouches à la page 109



Speed-Flex®

Remplace les méthodes d'assemblage traditionnelles | certifié ISEGA

Speed-Flex est fortement adhésif, pâteux et stable, peut être peint «mouillé sur mouillé», résiste au vieillissement, aux intempéries, aux UV et est exempt de silicones, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants. Il est certifié ISEGA et s'utilise comme adhésif en technologie alimentaire.

WEICON Speed-Flex est un adhésif à base de polymères MS avec une adhérence initiale extrêmement forte et convient pour coller des métaux, de nombreuses matières plastiques, la céramique, le bois, le verre et la pierre.

Il remplace les méthodes de fixation traditionnelles comme les vis, les chevilles, les rivets etc. Grâce à sa très forte adhérence initiale, il permet de coller même sur des surfaces verticales à l'intérieur et à l'extérieur. WEICON Speed-Flex s'utilise dans la construction sèche et l'agencement intérieur, la construction métallique, la chaudronnerie, la construction d'appareils, la ventilation et de la climatisation, la construction de stands d'exposition et l'agencement de magasins et partout où les silicones ou les produits siliconés sont inappropriés.

▸ 310 ml	▸ 310 ml
13600310	13602310
blanc	gris

Speed-Flex® Cristal

Des collages limpides comme du cristal | certifié ISEGA

Speed-Flex Cristal est un adhésif puissant, rapide et à usage universel à base de polymères MS.

En raison de son durcissement cristallin, Speed-Flex Cristal est particulièrement adapté aux collages exigeants sur le plan optique, où aucun joint adhésif ne doit être visible.

Par exemple, les plastiques transparents, le verre acrylique ou d'autres matériaux peuvent être assemblés rapidement, proprement et de manière attrayante.

▸ 310 ml
13608310
transparent



MS Polymères

Solar-Flex®

spécialement destiné à l'industrie solaire

WEICON Solar-Flex possède un fort pouvoir adhésif, est non corrosif, peut être peint «mouillé sur mouillé», résiste aux intempéries et aux UV et est exempt de silicones, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants. Solar-Flex est un adhésif élastique à base de polymères MS, spécialement conçu pour l'industrie solaire.

L'adhérence initiale très élevée et la rapide montée en force de l'adhésivité permettent de coller même sur des surfaces verticales. Remplace les méthodes traditionnelles de fixation dans l'assemblage d'installations solaires et photovoltaïques.

▸ 290 ml	▸ 290 ml
13750290	13752290
blanc	gris



Aqua-Flex

Adhère aux supports mouillés et humides | certifié ISEGA

WEICON Aqua-Flex est fortement adhésif et peut être poncé. Il possède une excellente résistance au vieillissement, aux intempéries, aux UV, à l'eau douce et à l'eau salée et est exempt de silicones, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants.

Il est certifié ISEGA et s'utilise comme adhésif en technologie alimentaire. WEICON Aqua-Flex est un scellant adhésif élastique à base de polymères MS pour supports mouillés et humides. Il convient pour coller de nombreux matériaux comme le métal, les matières plastiques, la céramique, le bois, le verre et la pierre.

Il s'utilise dans la construction de tuyauteries, la chaudronnerie, la construction d'appareils, la ventilation et la climatisation, le jardinage et le paysagisme, le secteur sanitaire et partout où les silicones ou les produits siliconés sont inappropriés.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13700310	13702310	13701310
blanc	gris	noir







Comportement des adhésifs et scellants monocomposants (polymères MS et polyuréthanes) en cas de revêtement par de la peinture

Les polymères MS et les polyuréthanes WEICON sont en principe exempts de substances qui perturbent le revêtement de peinture, par ex. le silicone. Ils peuvent donc être recouverts de peinture.

Les peintures et les vernis les plus divers sont disponibles dans le commerce, p. ex.

- résine alkyde
- résine acrylate
- vernis combinés nitrocellulosiques
- vernis à base de résines polymères
- vernis à base de polyuréthanes (vernis DD)
- vernis à base de résines époxy
- vernis à base de polyester

A l'exception des premiers nommés, les résines alkydes, tous les systèmes conviennent en principe. Pour tester la compatibilité avec nos produits, il faut toutefois établir dans chaque cas, à l'aide de tests préliminaires effectués individuellement dans les conditions rencontrées dans la pratique, si le produit convient. Compte tenu des différences de composition et de la diversité des supports, de tels essais sont indispensables.

Ce faisant, il faut aussi tenir compte du fait que la première couche de peinture ou de vernis n'est pas la seule à avoir un effet sur le collage ou l'étanchéité, mais éventuellement aussi les couches intermédiaires ou de finition.

Polyuréthanes WEICON:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Ne pas vernir avant le durcissement complet, avec des systèmes de revêtement de peinture adaptés.

MS Polymères WEICON

- Flex 310 M® dans les types Classic, Cristal, Acier inoxydable, Liquide, Super-Tack, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Recommandation: appliquer directement sur le substrat encore humide, mais au plus dans un délai de 3 heures après le revêtement par le matériau pour obtenir la meilleure adhérence possible.

Si le cordon d'adhésif est entièrement durci, prévoir un traitement préliminaire, p.ex. avec un primaire (comme pour le vernissage de matières synthétiques).

En principe, il faut toutefois tenir compte du fait que la couche de peinture n'empêche pas, mais retarde seulement le durcissement des adhésifs et des scellants.

Scellants adhésifs élastiques

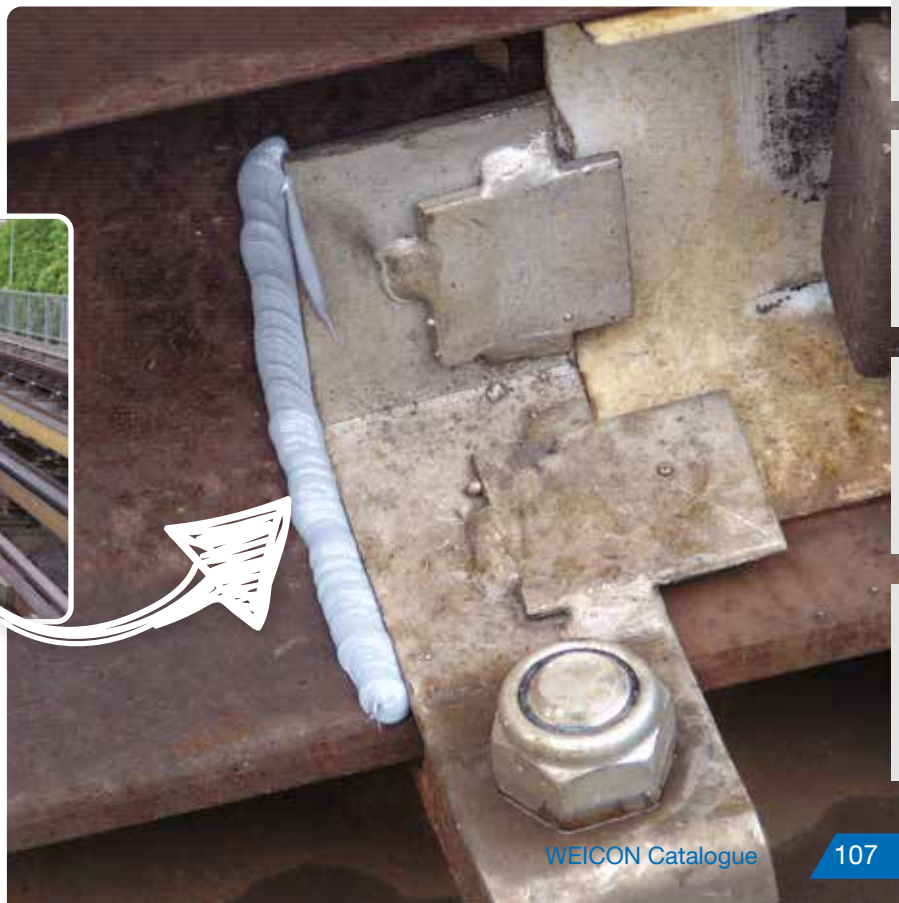














Flex 310 PU

Adhésif et scellant à base de PU | fort | à élasticité durable | certifié ISEGA

Flex 310 PU est durablement élastique, possède une forte adhérence, peut être peint, résiste aux intempéries, aux UV, à l'eau douce et à l'eau salée.

Il est exempt de silicones. Flex 310 PU est un scellant adhésif élastique à base de polyuréthane (PUR) permettant de réaliser des collages et des scellements sur de nombreux matériaux, comme les métaux, les matières plastiques, la céramique, le bois, le verre et la pierre.

Flex 310 PU s'utilise en chaudronnerie, dans la construction d'appareils, en carrosserie, dans la construction de véhicules et de containers, la ventilation et la climatisation, la technique des matières plastiques, l'industrie énergétique et électrique et partout où des silicones ou des produits siliconés ne conviennent pas.

▸ 300 ml	▸ 300 ml	▸ 300 ml
13300310	13301310	13302310
blanc	noir	gris



Fast-Bond

Adhésif structurel universel à prise rapide monocomposant pour l'assemblage à base de polyuréthane (PUR)

WEICON Fast-Bond est fortement adhésif, peut être peint, poncé et résiste aux intempéries, aux UV, à l'eau douce et à l'eau salée. Il est exempt de silicones et de solvants.

Fast-Bond convient pour coller des panneaux en MDF, bois, agglomérés, fibres et cartonplâtre, le béton, le marbre, la pierre naturelle et artificielle, la céramique, le plâtre, le métal et les mousses rigides. Fast-Bond est utilisable dans de nombreux domaines industriels.

▸ 310 ml
13309310
beige



VIDEO



Polyuréthanes



Collage d'une fenêtre de toit (Foodtruck)
Flex 310 PU



WEICON Pistolets à cartouches



Pistolet applicateur spécial

- Qualité professionnelle lourde, avec mécanisme de démultiplication
- Recommandé pour les scellants adhésifs à moyenne et haute viscosité
- Convient pour les cartouches standard jusqu'à 310 ml

13250002

Pistolet de cartouche à air comprimé

- Pour matières de viscosité basse ou moyenne (cartouches de 310 ml)
- Poussée de 1,45 kN à une pression opérationelle de 6,8 Bar

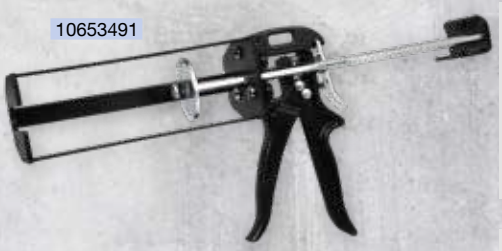
13250009



Pistolet doseur 2K (bi-composant) 10:1 NOUVEAU

- Recommandé pour la cartouche bi-composante de 540 g.

10653491



Pistolet applicateur

- Qualité professionnelle lourde
- Recommandé pour les scellants adhésifs à moyenne et haute viscosité
- Convient pour les cartouches standard jusqu'à 310 ml

13250001





Silicone A

Réticulation acétique | fongicide

WEICON Silicone A est exempt de solvants, à réticulation acétique, fortement adhésif, durablement et extrêmement élastique (allongement à la rupture >700%), résistant au vieillissement, aux agents chimiques et à la chaleur jusqu'à +180°C (+356°F) et à usage universel. Silicone A adhère très bien à l'acier, à l'aluminium, au verre, à la céramique et à de nombreux autres matériaux.

Silicone A s'utilise dans la construction de machines et d'installations, la ventilation et la climatisation, l'industrie énergétique et électrique, l'agencement de stands d'exposition et de magasins et dans beaucoup d'autres domaines industriels.



Kartusche

- ▸ 310 ml **13001310** blanc
- ▸ 310 ml **13002310** gris
- ▸ 310 ml **13003310** noir
- ▸ 310 ml **13000310** transparent

Tube

- ▸ 85 ml **13000085** transparent

Silicone F

Liquide | autonivelant | réticulation neutre

La masse de scellement et de revêtement WEICON Silicone F est liquide, autonivelante et s'applique comme une peinture. Exempte de solvant, à réticulation neutre, elle résiste aux intempéries, au vieillissement, à la chaleur jusqu'à 180°C (+356°F) et son usage est universel.

Silicone F convient spécialement pour des assemblages élastiques, l'isolation et l'imprégnation ainsi que pour le colmatage et le coulage (max. 10 mm) d'éléments de construction techniques. Adhère bien à l'acier, à l'aluminium, au verre, à la céramique et à de nombreux autres matériaux. Silicone F s'utilise dans la construction de machines et d'installations, la plasturgie, l'industrie énergétique et électrique, l'agencement de stands d'exposition et de magasins et dans beaucoup d'autres domaines industriels.



- ▸ 310 ml **13200310**

Silicone LP

Réticulation acétique | homologation eau potable

WEICON Silicone LP est un mastic adhésif et scellant à réticulation acétique et à élasticité permanente. Il résiste aux produits chimiques, au vieillissement, aux intempéries, au rayonnement UV et aux températures jusqu'à +180°C (+356°F).

Il adhère très bien à l'acier, à l'aluminium, au verre, aux matières plastiques et à de nombreux autres matériaux. Silicone LP a été spécialement développé pour les applications délicates. Il est utilisé pour l'étanchéité dans les secteurs de l'alimentation et de l'eau potable, par exemple dans les laiteries, les abattoirs, l'industrie des boissons et de la production alimentaire ou dans les cuisines industrielles.



Validé par l'Institut d'Hygiène de la Ruhr selon la directive KTW de l'Agence fédérale allemande de l'environnement.

- ▸ 310 ml **13009310**



Primaire WEICON E 500

Spécialement pour silicones, pour le traitement préalable de substrats non absorbants, par ex. l'alu, l'acier, l'acier VA, le laiton, le cuivre, le zinc, le fer blanc et l'émail, la céramique et le verre ainsi que les matières synthétiques, par ex. l'ABS, le PVC dur, le PA6.6, GFK etc.



- ▸ 250 ml **13558025**

Silicones

Silicone N

Réticulation neutre | fongicide

WEICON Silicone N est exempt de solvants, à réticulation neutre, non corrosif, à forte adhérence, durablement et extrêmement élastique (allongement à la rupture d'env. 800%), résistant aux intempéries, aux agents chimiques et à la chaleur jusqu'à +180°C(+356°F) et universellement utilisable.

Silicone N adhère très bien à tous les métaux, au verre, à la céramique et à de nombreux autres matériaux. Silicone N s'utilise dans la plasturgie, l'industrie électrique, la technique énergétique, l'industrie des luminaires, l'agencement de stands d'exposition et de magasins et dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▸ 310 ml
13400310
transparent



HT 300

Haute résistance thermique | Réticulation acétique

WEICON HT 300 a une haute résistance thermique (+300°C/+572°F), exempt de solvants, fortement adhésif, à réticulation acétique, résistant aux intempéries, au vieillissement et aux agents chimiques et extrêmement élastique (allongement à la rupture d'env. 300%). HT 300 convient particulièrement pour les collages et les scellements exposés à la chaleur et adhère très bien à l'acier, à l'aluminium, au verre, à la céramique et à de nombreux autres matériaux.

WEICON HT 300 s'utilise dans des fours industriels, des installations pour gaz de fumées, des installations de chauffage, des conduits de fumées, des armoires chauffantes et dans beaucoup d'autres domaines.





▸ 85 ml
13050085
Tube

▸ 310 ml
13050310
Cartouche

Black-Seal Spezialsilikon

Extrêmement résistant aux huiles et aux graisses

WEICON Black-Seal a une haute résistance thermique (+280°C/+536°F). Sans solvant, fortement adhésif, résistant à la pression et au vieillissement, il est extrêmement élastique (allongement à la rupture d'env. 500%).

Black-Seal convient pour les collages et les étanchements nécessitant une résistance particulièrement forte à l'égard des huiles et des graisses. WEICON Black-Seal s'utilise sur les couvercles de boîtes à vitesses, de soupapes et de boîtiers, sur des carters et des pompes à huile, pompes à eau, boîtes à vitesses et essieux, flasques, réservoirs et récipients et dans beaucoup d'autres domaines.

▸ 85 ml
13051085
Tube

▸ 200 ml
13051200
Presspack

▸ 310 ml
13051310
Cartouche





Fiche technique

	Scellants adhésifs WEICON à l'état non durci						
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Acier inoxydable	Flex 310 M® Liquide	Flex 310 M® 2 K
LFGB	✓	✓			✓	✓	
Base:	Polyoxypropylene monocomposant	Polyoxypropylene monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère hybride bicomposant
Teinte:	blanc, gris noir	transparent	gris	blanc, gris	acier inoxydable	blanc	gris
Contenance:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml
Densité g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
Consistence:	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	7.000 mPa.s	pâte onctueuse
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	liquide, autonivelant	-
Température de mise en oeuvre:	+5°C à +40°C*² *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*² *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*² *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*² *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*² *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*² *(+41 à +104°F)*	+5 à +35°C *(+41 à +95°F)*
Type de durcissement:	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	polymérisation chimique
Conditions de durcissement:	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 40% à 70% d'humidité relative de l'air	-
Temps de formation d'une peau*³	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	40 min.	-
Vitesse de durcissement:*³	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	-
Vie en pot (à +23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	-	-	-	-	-	-	env. 10 min.
Mise en charge après	-	-	-	-	-	-	env. 60 min.
Changement de volume (DIN 52451) %:*³	-1	-3	-	-2	-1	-9	env. 1%
Jeu de collage max. mm:	5	5	-	10	5	0,5	10
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	25	25	-	30	25	25	-
Durée de stockage max. en mois: +5°C à +25°C (+41 à +77°F)	12	12	12	12	12	12	12
	Scellants adhésifs WEICON à l'état durci						
Dureté Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	40
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	350
Résistance à la traction du scellant adhésif pur (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(440 psi)*	3,2 N/mm² *(460 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,1 N/mm² *(450 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*
Résist. moy. au cisaillement sous traction (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*⁴	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	1,8 N/mm² *(261 psi)*	1,3 N/mm² *(189 psi)*
Résist. à la propagation du déchirement (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	21 N/mm² *(120 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	-
Absorption des mouvements max. %:	15	20	-	20	20	10	-
Plage de température d'utilisation:	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) briév. (env. 2 h.) à +130°C (+266°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) briév. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) briév. (env. 30 min.) à +200°C (à +392°F)	-40 à +90°C (-40 à +194°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) briév. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) briév. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40 à +90°C (-40 à +194°F)
Résistivité	1,0 x 10^{10} Ω·cm	1,2 x 10^{12} Ω·cm	3,4 x 10^{11} Ω·cm	-	-	1,1 x 10^{12} Ω·cm	-
Peut être peint:*⁵	seulement «humide sur humide», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «humide sur humide», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «humide sur humide», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «humide sur humide», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «humide sur humide», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement après durcissement complet	-
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Primaire éventuel:	voir le tableau de sélection des primaires à la page 115	voir le tableau de sélection des primaires à la page 115	voir le tableau de sélection des primaires à la page 115	voir le tableau de sélection des primaires à la page 115	voir le tableau de sélection des primaires à la page 115	voir le tableau de sélection des primaires à la page 115	voir le tableau de sélection des primaires à la page 115

*² pour faciliter la mise en oeuvre à basse température, réchauffer les cartouches, tubes etc. à la température ambiante (+20°/+68°F) avant l'emploi .
*³ Climat normal +23°C (+73°F) et 50% d'humidité relative selon DIN 50014.
*⁴ Appariement de matériaux alu/alu, nettoyé et dégraissé avec le nettoyant S, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse d'arrachement 10 mm par minute. Fast-Bond hêtre/hêtre, sans prétraitement, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse d'arrachement 5 mm par minute
*⁵ Les scellants adhésifs monocomposants WEICON précités sont exempts de substances susceptibles de nuire à l'application de peintures, par ex. le silicone. Grâce à leur composition particulière, ils peuvent être recouverts ou enduits de systèmes de peinture appropriés (pas de peintures à base de résines alkydes). Il faut toutefois établir dans chaque cas, à l'aide de tests préliminaires effectués individuellement dans les conditions rencontrées dans la pratique, si le produit est compatible. Compte tenu des différences de composition et de la diversité des supports, de tels essais sont indispensables. La couche de peinture ne retarde que légèrement le durcissement des scellants adhésifs.
*⁶ Avec les peintures à base de résine alkyde, il peut y avoir un retard dans le séchage de la peinture.



Scellants adhésifs élastiques

Fiche technique

	Scellants adhésifs WEICON à l'état non durci									
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Adhésif de pare-brise	Flex+bond		Flex+bond Liquide	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond
LFGB	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Base:	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polyoxypropylene monocomposant	Polymère MS monocomposant		Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	polyuréthane monocomposant	polyuréthane monocomposant
Teinte:	blanc, gris, noir	blanc, gris		blanc, gris, noir	transparent	blanc	blanc, gris	transparent	blanc, gris, noir	beige
Contenance:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Densité g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Consistence:	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	7.000 mPa.s	hautement pâteux	pâteux	pâteux	pâteux
Stabilité / écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	liquide, autonivelant	<1	<1	1	>1
Température de mise en oeuvre:	+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*		+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*	+5°C à +40°C*2 *(+41 à +104°F)*
Type de durcissement:	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité		par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité
Conditions de durcissement:	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air, Aqua-Flex durcit également sous l'eau	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air, Aqua-Flex durcit également sous l'eau	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air, Aqua-Flex durcit également sous l'eau		+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air, Aqua-Flex durcit également sous l'eau	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air, Aqua-Flex durcit également sous l'eau	+5°C à +40°C (+41 à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air, Aqua-Flex durcit également sous l'eau	+5°C à +35°C (+41 à +95°F) et 40% à 70% d'humidité relative de l'air	voir Aqua-, Solar et Speed-Flex
Temps de formation d'une peau (minutes):*3	25	10	25	25	10	40	10	10	45	3
Vitesse de durcissement:*3	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h		2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h
Changement de volume (DIN 52451) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-9	-1	-3	-6	Augmentation
Jeu de collage max. mm:	5	10	5	5	5	0,5	5	5	5	10
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	25	30	25	25	25	25	5	25	25	---
Durée de stockage max. en mois: +5°C à +25°C (+41 à +77°F)	12	12	12	12		12	12	12	9	12
	Scellants adhésifs WEICON à l'état durci									
Dureté Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	43	58	40	45	---
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	400	230	300	450	---
Résistance à la traction du scellant adhésif pur (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	10 N/mm² *(1.450 psi)*
Résist. moy. au cisaillement sous tractiont (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(261 psi)*	1,3 N/mm² *(190 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,6 N/mm² *(230 psi)*	11 N/mm² *(1.595 psi)*
Résist. à la propagation du déchirement (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	10 N/mm² *(57 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	9 N/mm² *(51 lb/in)*	---
Absorption des mouvements max. %:	15	20	15	15	20	10	15	20	10	---
Plage de température d'utilisation:	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièv. (env. 2 h.) à +130°C (+266°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièv. (env. 2 h.) à +130°C (+266°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F)	-40°C à +80°C (-40 à +176°F) brièv. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40°C à +80°C (-40 à +176°F) brièv. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièv. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièv. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-30°C à +100°C (-22 à +212°F)
Résistivité	-	-	1,0 x 10^{10} Ω·cm	-	-	1,1 x 10^{12} Ω·cm	1,4 x 10^{11} Ω·cm	0,9 x 10^{12} Ω·cm	-	-
Peut être peint:*5	seulement «mouillé sur mouillé», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures appropriés (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «mouillé sur mouillé», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures appropriés (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «mouillé sur mouillé», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures appropriés (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «mouillé sur mouillé», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures appropriés (sauf les peintures à base de résines alkydes)		seulement après durcissement complet	seulement «mouillé sur mouillé», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures appropriés (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «mouillé sur mouillé», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures appropriés (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement après durcissement complet	seulement après durcissement complet
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Primaire éventuel:	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115		Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	---



Fiche technique

	Scellants adhésifs WEICON à l'état non durci					
	Silicone A	Silicone LP*	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Base:	polysiloxane (acétate) monocomposant	polysiloxane (acétate) monocomposant	polysiloxane (oxime) monocomposant	polysiloxane (oxime) monocomposant	polysiloxane (acétate) monocomposant	polysiloxane (acétate) monocomposant
Densité (g/cm³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Viscosité:	pâteux	pâteux	pâteux	30.000 mPa·s	pâteux	pâteux
Stabilité / écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	liquide	1	>1
Température de mise en oeuvre:	+5°C à +35°C*² *(+41 à +95°F)*	+5°C à +35°C*² *(+41 à +95°F)*	+5°C à +35°C*² *(+41 à +95°F)*	+5°C à +35°C*² *(+41 à +95°F)*	+5°C à +35°C*² *(+41 à +95°F)*	+5°C à +35°C*² *(+41 à +95°F)*
Type de durcissement:	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité
Conditions de durcissement:	de +5°C à +40°C (+41°F à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	de +5°C à +40°C (+41°F à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	de +5°C à +40°C (+41°F à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	de +5°C à +40°C (+41°F à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	de +5°C à +40°C (+41°F à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	de +5°C à +40°C (+41°F à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air
Temps de formation d'une peau (minutes):*³	15	10	7	15	8	7
Vitesse de durcissement complet:*³	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h	2 -3 mm durant les premières 24 h
Changement de volume (DIN 52451) %:*³	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Jeu de collage max. mm:	5	5	5	2	5	5
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	25	25	25	---	25	25
Durée de stockage max. en mois: +5°C à +25°C (+41 à +77°F)	15	12	12	12	12	12
	Scellants adhésifs WEICON à l'état durci					
Dureté Shore A (DIN 53505/ ASTM D 2240):	20	25	20	10	30	37
Allongement à la rupture selon ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Résistance à la traction selon ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Allongement à la traction à 100 % selon ISO 37, S3A	0,3 N/mm² *(40 psi)*	0,5 N/mm² *(70 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(100 psi)*
Absorption max. de mouvement %:	25	25	25	/	15	15
Fongicide	oui	non	oui	non	non	non
Plage de température d'utilisation:	-40°C à +180°C *(-40 à +356°F)*	-40°C à +180°C *(-40 à +356°F)*	-40°C à +180°C *(-40 à +356°F)*	-50°C à +180°C *(-58 à +356°F)*	-40°C à +280°C (-40 à +536°F) brièv. (env. 2 h) +300°C (+572°F)	-40°C à +280°C (-40 à +536°F) brièv. (env. 2 h) +300°C (+572°F)
Peinture:	impossible	impossible	impossible	impossible	impossible	impossible
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*² Pour faciliter la mise en oeuvre à basse température, réchauffer les cartouches à la température ambiante (+20°C/+68°F) avant l'utilisation.
*³ Climat normal +23°C (+73°F) et 50% d'humidité relative de l'air selon DIN 50014.

* NSF Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 158659



Scellants adhésifs élastiques

Informations sur la préparation / le prétraitement de la surface

Matériau		Base polymères MS (POP)	Base polyuréthane (PUR)	Base de silicone
ABS		Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200
Aluminium	clair	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + E 500
	chromaté	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface
	anodisé	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + E 500
	revêtu par pulvérisation	Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*
	apprêté	Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*
	verni	Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*
Émail		Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + E 500
EPDM		Nettoyant de Surface + P 400*	Nettoyant de Surface + P 400*	Nettoyant de Surface + P 400*
PRFV (polyester, résine époxy)	côté lisse/rugueux	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
	Matériau en lés	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
	Stratifiés à la main	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
Verre	non traité, clair	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface + M 100**	Nettoyant de Surface + E 500
	revêtu de céramique	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + E 500
Bois	revêtu de résines phénoliques	pas d'adhésion	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + E 500
	revêtu de mélamine	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
	non traité	essuyer avec un chiffon humide + Primer S 300	Souffler à l'air comprimé + Primer S 300	essuyer avec un chiffon humide + Primer S 300
Céramique		Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + E 500
Cuivre		Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + E 500
Laiton		Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + E 500
PA (polyamide)		Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
PC *2		Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*
Mousse rigide PIR (polyisocyanurate)		Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface
PMMA*2		Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*	Nettoyant de Surface + K 200*
Polybois		donner une fine rugosité + Nettoyant de Surface	donner une fine rugosité + Nettoyant de Surface	donner une fine rugosité + Nettoyant de Surface
PP/PE		Nettoyant de Surface + P 400*	Nettoyant de Surface + P 400	Nettoyant de Surface + P 400*
PS	Mousse dure	Nettoyant de Surface + P 400*	Nettoyant de Surface + P 400*	Nettoyant de Surface + P 400*
	Panneaux résistantes aux chocs	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface
Mousse rigide PUR (polyuréthane)		Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface
Élastomère pur		Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface
PVC	Panneaux	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
	Mousse rigide	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
Acier	clair	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface
	chromaté	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface	Nettoyant de Surface
	apprêté	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + E 500
	verni	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + E 500
	revêtu par pulvérisation	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + E 500
	VA (acier inoxydable)	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + E 500
	zingué	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + M 100	Nettoyant de Surface + donner une fine rugosité + E 500

* Essai préliminaire nécessaire ** A protéger des rayons UV *2 Protéger de rayons UV des deux cotés

Primer M 100: pour prétraiter des surfaces non absorbantes, p. ex. des métaux, des matières plastiques, des surfaces peintes, de l'émail, de la céramique, du verre revêtu.
Primaire K 200: pour prétraiter des surfaces en matière plastique non absorbantes et vernies ainsi que des élastomères, p. ex. l'EPDM,
Primaire S 300: pour prétraiter des supports poreux et absorbants.
Primaire P 400: pour prétraiter les polyoléfines, p. ex. le PE, PP ainsi que des élastomères difficiles à coller.
Primaire E 500: pour le traitement préalable de silicones.



Stabilité chimique des scellants adhésifs monocomposants WEICON après durcissement

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Acier inoxydable	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Liquide	Adhésif de pare-brise	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicone A	Silicone LP	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Acétone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Acide chlorhydrique 5%.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Acide citrique 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Acide formique concentré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+
Acide nitrique 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Acide phosphorique 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Acide sulfurique 5%.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Alcohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Alcool méthylique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Ammoniaque 10%.	+	o	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Antigel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Diesel / mazout de chauffage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Eau	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eau salée / Eau de mer	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eau, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Essence (92 à 100 octane)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Ether de pétrole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Ethylglycol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glycérine (glycol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+
Huile blanche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Huile comestible / huile végétale	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Huile hydraulique	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+
Huile moteur minérale/synthétique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Huile pour engrenages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Lessive de potasse 20 %	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-
Lessive, diluée	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lubrifiant réfrigérant, diluable à l'eau	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Méthyléthylcétone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Peroxyde d'hydrogène 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Solution d'hydroxyde de sodium 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Toluène	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Xylène	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+

+ = résistant o = temporairement - = non résistant

Facteurs de conversion

(°C x 1.8) +32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm x 5.71 = pli
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
MPa x 0.145 = KSI
mPa·s = cP
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
kg x 2.2046 = lb

Calcul des quantités utilisées

Profondeur du joint / Largeur du joint	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0



Scellants adhésifs élastiques

WEICON Primaire M 100

▸ 250 ml
13550125



Agent d'adhérence pour prétraiter les surfaces métalliques non absorbantes (alu, acier, acier VA, laiton, cuivre, zinc, fer-blanc), les matières plastiques (ABS, PVC dur, PA 6.6, PRFV, SMC, PUR), les surfaces peintes ou vernies, l'émail, la céramique et le verre.

WEICON Primaire K 200

▸ 250 ml
13550225



Pour prétraiter les supports non-absorbants, les matières plastiques (ABS, PVC dur, PA 6.6, PRFV, SMC, PUR), les surfaces peintes ou vernies, les métaux (alu, acier, acier VA, laiton, zinc, fer blanc) ainsi que les élastomères (EPDM)

WEICON Primaire S 300

▸ 250 ml
13550325



Pour prétraiter des surfaces absorbantes ou poreuses, p. ex. les panneaux de fibres dures et de carton-plâtre sans revêtement.

WEICON Primaire P 400

▸ 250 ml
13550425



Agent d'adhérence pour prétraiter les surfaces de matières plastiques non absorbantes à faible énergie, p. ex. PE, PP, TPE ainsi que les élastomères (EPDM)

WEICON Primaire E 500

▸ 250 ml
13558025



Spécialement pour silicones, pour le traitement préalable de substrats non absorbants, par ex. l'alu, l'acier, l'acier VA, le laiton, le cuivre, le zinc, le fer blanc et l'émail, la céramique et le verre ainsi que les matières synthétiques, par ex. l'ABS, le PVC dur, le PA6.6, GFK etc.

Tampon de laine

13955050



Pour appliquer les primaires WEICON.

Primaires

Agents d'adhérence

Même sans primaires, de bons résultats de collage sont possibles avec les scellants adhésifs élastiques (à base de polymères MS et de polymères hybrides) sur la plupart des surfaces de matériaux.

Agent de lissage

Lissage facile de nombreux scellants

L'agent de lissage est un mélange transparent d'activateurs de surface non ioniques permettant de lisser facilement et proprement de nombreux scellants adhésifs élastiques WEICON tels que silicones, polymères MS, polyuréthanes, etc. avant la formation d'une peau.

▸ 500 ml
13559500
Vaporisateur

▸ 5 L
13559505





Fiche technique

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Base	Résine synthétique solvantée	Résine synthétique solvantée	Polyuréthane solvanté	Caoutchouc, contenant du solvant et du chlore	Résine silicone contenant du solvant
Couleur	incolore, transparent	incolore	jaunâtre, transparent	ambre, transparent	Légèrement jaunâtre, transparent
Contenance	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
Densité (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Consommation m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Température de mise en oeuvre:	+10°C à +25°C (+50°F à +77°F)	+10°C à +35°C (+50°F à +95°F)	+5°C à +25°C (+41°F à +77°F)	-15°C à +35°C (+5°F à +95°F)	+10°C à +25°C (+50°F à +77°F)
Temps de préséchage (min):	env. 10	env. 10	env. 60	env. 10 - 60	env. 60
Durée d'utilisation (h).	24	24	4	1	8
Convient bien pour	Scellants adhésifs élastiques WEICON (silicones exceptés) WEICON Uréthane	Scellants adhésifs élastiques WEICON (silicones exceptés) WEICON Uréthane	Scellants adhésifs élastiques WEICON (silicones exceptés) WEICON Uréthane	Scellants adhésifs élastiques WEICON (silicones exceptés) WEICON Uréthane	WEICON Silicone A, F et N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal



Pour obtenir un résultat de montage optimal, il faut des surfaces à coller propres (nettoyant de surface), sèches et si possible lisses. La température de mise en oeuvre devrait dépasser 10°C lors de l‘application. Le ruban de montage ne convient pas à l‘utilisation sur des papiers-peints et d‘autres surfaces sensibles, car il pourrait alors endommager le substrat lors du décollage.

Transparent

résiste à l‘humidité | résiste aux UV | forte adhérence

- capacité portante 80 kg/m
- 19 mm x 3 m (largeur x longueur)
- taille du noyau 40 mm

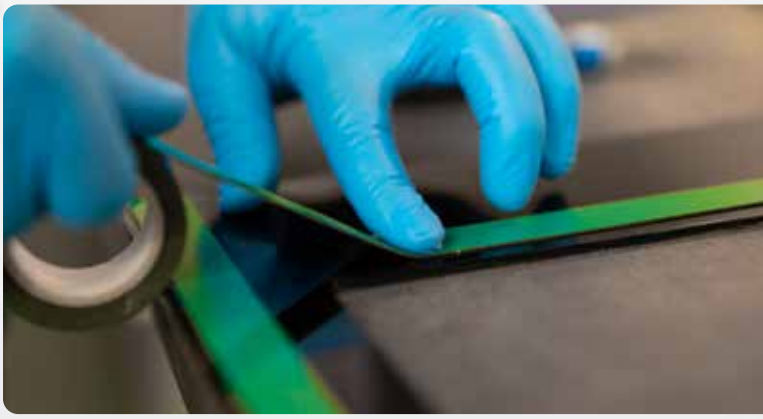


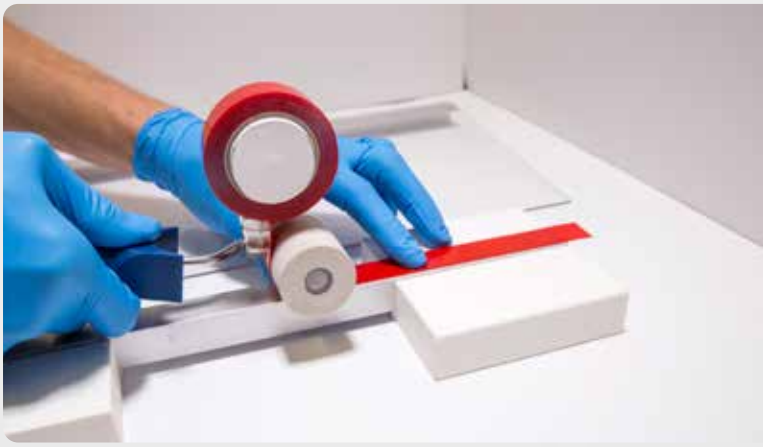
Le ruban de montage adhésif transparent WEICON à double face à grande transparence est en adhésif acrylique pur. Il convient particulièrement bien aux collages constructifs visuellement exigeants servant à fixer durablement des objets transparents à l‘intérieur comme à l‘extérieur.

Il adhère particulièrement fortement et sûrement à presque toutes les surfaces lisses comme le verre, les matières plastiques, l’acier l‘aluminium, les carreaux de faïence. Sa plage de température d‘utilisation s‘étend de -40°C à +120°C et il résiste aux UV et à l‘humidité. En combinaison avec les adhésifs et scellants WEICON, il peut servir d‘aide à la fixation de collages hybrides et assure un positionnement sûr des objets à coller.

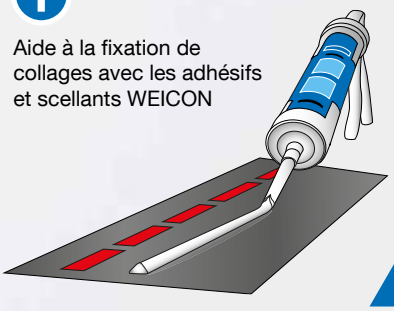
Le ruban adhésif de montage transparent peut rendre service dans de nombreux domaines, comme la technique publicitaire, l‘aménagement de salons et de foires, la construction de cuisines et de meubles, le caravaning, la technique des carrosseries et des véhicules, la construction métallique et l‘industrie électronique.

14100319



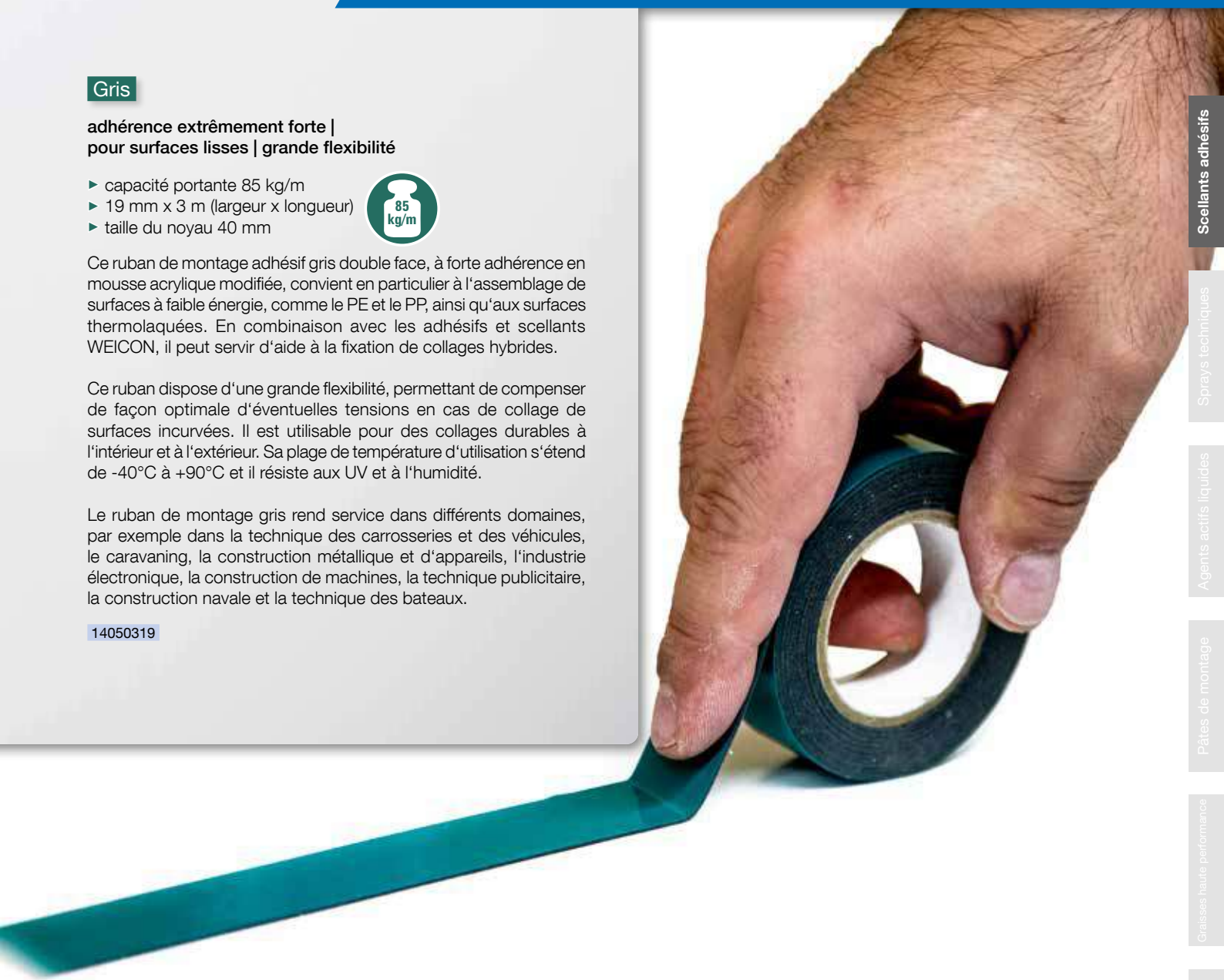






Aide à la fixation de collages avec les adhésifs et scellants WEICON

Ruban de Montage Adhésif



Gris

adhérence extrêmement forte | pour surfaces lisses | grande flexibilité

- capacité portante 85 kg/m
- 19 mm x 3 m (largeur x longueur)
- taille du noyau 40 mm

85 kg/m

Ce ruban de montage adhésif gris double face, à forte adhérence en mousse acrylique modifiée, convient en particulier à l'assemblage de surfaces à faible énergie, comme le PE et le PP, ainsi qu'aux surfaces thermolaquées. En combinaison avec les adhésifs et scellants WEICON, il peut servir d'aide à la fixation de collages hybrides.

Ce ruban dispose d'une grande flexibilité, permettant de compenser de façon optimale d'éventuelles tensions en cas de collage de surfaces incurvées. Il est utilisable pour des collages durables à l'intérieur et à l'extérieur. Sa plage de température d'utilisation s'étend de -40°C à +90°C et il résiste aux UV et à l'humidité.

Le ruban de montage gris rend service dans différents domaines, par exemple dans la technique des carrosseries et des véhicules, le caravaning, la construction métallique et d'appareils, l'industrie électronique, la construction de machines, la technique publicitaire, la construction navale et la technique des bateaux.

14050319

Fiche technique

	Transparent	Gris
Épaisseur de la bande	0,5 mm	0,9 mm
Allongement à la rupture	750%	750%
Force de rupture	9 N/cm	10 N/cm
Adhérence sur acier*	20 N/cm	20 N/cm
T-block résistance à la traction sur aluminium*	80 N/cm²	50 N/cm²
Résistance dynamique au cisaillement**	40 N/cm²	45 N/cm²
Résistance statique au cisaillement**	> 10.000 min	> 10.000 min
Plage de température	-40°C à +160°C *(-40°F à +320°F)*	-40°C à +120°C *(-40°F à +248°F)*

*72 h **+23°C et +70°C, 1000 g, 625 mm²

Colles contact pour coller du caoutchouc et des métaux.

Prétraitement des surfaces
Les pièces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière et de graisse (Nettoyant de Surfaces WEICON). Donner de la rugosité aux surfaces augmente efficacement la résistance du collage.

Mise en oeuvre
Bien mélanger les produits avant l'usage (GMK 2510 uniquement l'adhésif) puis les répartir en couche mince et régulière sur toute la surface à l'aide d'un pinceau ou d'une spatule (lisse ou dentée). Suivant la nature du matériau et l'application, deux à trois couches minces peuvent se révéler nécessaires.

Selon l'épaisseur de la couche, la température ambiante et l'humidité de l'air, aérer les surfaces enduites pendant 5 à 15 minutes. Sur les surfaces absorbantes (p.ex. le feutre), appliquer une couche supplémentaire d'adhésif après l'aérage. Dès que les surfaces sont sèches mais encore légèrement collantes (à tester du doigt), assembler les pièces sous une pression brève mais forte (par ex. à l'aide d'un rouleau ou d'un marteau). En cas de dépassement du temps d'aérage (séchage excessif), appliquer une nouvelle couche d'adhésif. Enlever tout excédent d'adhésif non durci à l'aide du Nettoyant de Surfaces WEICON.

Procédure de mélange pour GMK 2510
Bien mélanger l'adhésif et l'activateur pendant au moins 4 min. sans bulles, à l'aide de la spatule de mise en oeuvre ou d'un mélangeur mécanique à rotation lente (max. 500 t/min., rapport du mélange env. 100:7), pour obtenir un mélange homogène. Ne mélanger que la quantité applicable durant le temps d'aérage.











GMK 2510

Adhérence forte | élasticité durable | résistant à la chaleur

GMK 2510 est un adhésif bicomposant à base de polychloroprène pour des collages de pleine surface à élasticité durable exposés en permanence à des charges dynamiques.

Par rapport aux adhésifs monocomposants, l'avantage réside dans une meilleure adhérence et d'une résistance améliorée à la chaleur. GMK 2510 colle le caoutchouc, le métal, les textiles, le cuir, le caoutchouc mousse (néoprène), le CSM (Hypalon), les matériaux isolants, le PU revêtu d'un primaire d'adhérence ainsi que le bois et de nombreuses matières plastiques entre eux et avec eux-mêmes. Après durcissement, les assemblages sont résistants à l'humidité. WEICON GMK 2510 ne convient pas pour des matériaux tels que, par ex., la mousse de polystyrène, le polyéthylène, les pièces en polypropylène, la mousse de PVC souple et le cuir artificiel en PVC.

▸ 324 g	▸ 690 g
16200324	16200690
Kit de travail (composé de 300 g d'adhésif et de 24 g d'activateur)	Kit de travail (composé de 650 g d'adhésif et de 40 g d'activateur)

GMK 2410
GMK 2510





GMK 2410

Durablement élastique et résistant à l'humidité

GMK 2410 est un adhésif à base de polychloroprène (CR) pour coller, de façon tenace, sur toute la surface et de façon flexible:

- caoutchouc sur caoutchouc
- caoutchouc sur métal

GMK 2410 colle également des matières telles que caoutchouc mousse, cuir, feutre, matériaux isolants, textiles, bois et de nombreuses matières plastiques. WEICON GMK 2410 ne convient pas pour des matériaux tels que la mousse de polystyrène, le polyéthylène, les pièces en polypropylène, la mousse de PVC souple et le cuir artificiel en PVC.

▸ 185 g	▸ 300 g	▸ 350 g
16100185	16100300	16100350
Tube	Boîte	Boîte avec pinceau
▸ 700 g	**▸ 5 kg**	**▸ 25 kg**
16100700	16100905	16100925
Boîte	Seau	Seau





Fiche technique

	GMK 2410	GMK 2510
Base:	Polychloroprène (CR)	Polychloroprène (CR)
Densité:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³
Viscosité:	ca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Rapport du mélange:	---	100:7
Couleur:	brunâtre	noir
Rendement:	250 – 350 g/m²	150 - 300 g/m²
Temps d'aérage:	5 – 10 min	5 – 15 min
Résistance finale:	env. 24 h	env. 24 h
Plage de température:	de -40°C à +80°C (-40 à 176°F)	de -40°C à +80°C (-40°F à +176°F) brièvement (1 h) jusqu'à +130°C (+266°F)
Température de mise en oeuvre:	+15°C à +35 °C (+59°F à 95°F)	+5°C à +35°C (+41°F à +95°F), l'adhésif se gélifie au-dessous de+5° (+41°F), mais redevient utilisable en le réchauffant délicatement à la température ambiante !
Durée de stockage:	12 mois à l'état non ouvert	12 mois à l'état non ouvert
Conditions de stockage:	à la température ambiante (+15°C à 25°C/+59°F à + 77°F) au sec, sous emballage bien fermé	à la température ambiante (+15°C à 25°C/+59°F à + 77°F)au sec, sous emballage bien fermé

Résist. moy. au cisaillement sous traction

	GMK 2410	GMK 2510
Acier zingué / EPDM:	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) *23 psi*	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) *87 psi*
Acier zingué / acier zingué:	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) *232 psi*	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) *435 psi*
Acier zingué / SBR:	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) *78 psi*	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) *72 psi*
Acier zingué / NBR:	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) *83 psi*	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) *71 psi*

* Essai de cisaillement sous traction analogue à DIN EN 1465

Corro-protection des surfaces

Produit	Page
Spray Zinc	124
Spray Zinc spécial clair	124
Spray Zinc-Alu	124
Galva-Spray	125
Antirouille 2000 PLUS	126
Spray Aluminium A-100	126
Spray Aluminium A-400	126
Spray Acier Inox	127
Spray Acier Inox spécial clair	127
Spray Chrome-Argent	128
Spray d'Isolation	128
Spray Cuivre	128
Corro-Protection	129
Spray d'Or	129
Spray Laiton	129

Nettoyants et dégraissants

Spray Nettoyant S	132
Nettoyant Rapide	132
Nettoyant Industriel	133
Nettoyant de Surfaces	133
Plastic Cleaner	133
Nettoie-freins	133
Nettoie-brûleurs	134
Nettoyant de Moules	134
Nettoyant de Composants et de Montage	134
Multi-Mousse	135
Nettoyant Citrus	135
Nettoyant Moussant	135
Nettoyant Electricité	136
Décapant de Colles et Mastics	136
Spray à Air Comprimé	136
Nettoyant pour Visières	137
Nettoyant d'Ecrans	137

Protection et entretien

Spray Pro-Inox	138
Metal-Fluid	138
Spray Cockpit	138
Spray pour Courroies de transmission	139
Mousse Protège-Mains	139

Agents de démoulage et de séparation

Produit	Page
Super Débloqueur	140
Convertisseur de rouille	140
Degrippant Fluid	141
Spray Degrippant-Lubrifiant	141
Spray contact	141
Dissolvant d'étiquettes	142
Détachant chewing gum	142
Lubrifiant de moules	143
Protège-abrasifs Alu	143
Spray Antiadhérent soudure	143

Huiles lubrifiantes et multifonctions

W 44 T® Multi-Spray	144
W 44 T® -Fluid	144
AT-44 Allround-Spray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Pneuma Lube	146
Spray Silicone	146
Silicone-Fluid	146
Spray pour Ferrures	146
Spray PTFE	147
PTFE-Fluid	147
Vernis antifriction à gicler MoS_2	147

Lubrifiants adhésifs et Graisses en aérosol

Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Spray lubrifiant pour chaînes et câbles	148
Spray Graisse universelle MoS_2	148
Spray Graisse blanche	149
Spray Graisse adhésive - extra forte -	149
Spray Graisse H1	149

Sprays de montage

Spray de Montage Anti-Seize	150
Spray de Montage Anti-Seize High-Tech	150
Spray d'assemblage Pâte Cuivre	150

Adhésifs en aérosols

Spray Adhésif -extra fort-	151
Spray Adhésif	151
Spray Adhésif -repositionnable-	151

Sprays techniques

Les sprays techniques et les agents actifs liquides sont utilisés dans presque tous les domaines de l'industrie.

Ils servent à soigner et protéger des surfaces, contribuent au nettoyage, au dégraissage, à la lubrification, au détachement et à la séparation et constituent un élément indispensable du travail quotidien.

- Corro-protection des surfaces
- Nettoyer et dégraisser
- Entretenir et protéger
- Détacher et séparer
- Lubrifier



Sprays spéciaux

Spray Détecte-Fuites	152
Produits pour le contrôle par ressuage	153
Spray d'Etanchéité Universel	154
Spray Testeur pour Détecteur de Fumée	155
Starter-Spray	155
Spray Givreur	155

Sprays techniques pour les zones sensibles

NSF-Sprays	156-157

Trouvez le bon nettoyant **NOUVEAU**





VIDEO

Spray Zinc

Protection cathodique longue durée anticorrosion | Peut être recouvert de peinture | >1050 heures test du brouillard salin selon DIN EN ISO 9227

Le Spray Zinc WEICON a été testé par le TÜV et confère une protection anticorrosion cathodique durable à toutes les surfaces métalliques. Il forme un film protecteur en paillettes de zinc d'une finesse microscopiques qui sèche rapidement et adhère fortement.

Des pièces métalliques revêtues de Spray Zinc WEICON ne présentaient aucune corrosion même après plus de 1.050 heures d'exposition au brouillard salin selon DIN EN ISO 9227. Ces paillettes de zinc forment une couche de protection résistante, également aux influences météorologiques et environnementales extrêmes.

De ce fait, le Spray Zinc WEICON remplit des exigences plus élevées que celles de la norme DIN EN ISO 1461. Le Spray Zinc WEICON s'utilise comme apprêt antirouille de grande qualité, pour revêtir des soudures et des perçages, comme couche intermédiaire conductrice dans le soudage par points et partout où le métal doit être protégé contre la corrosion.

▸ 400 ml
11000400



Spray Zinc spécial clair

Protection anticorrosion cathodique de longue durée | teinte se rapprochant de la galvanisation à chaud.

Spray Zinc WEICON «spécial clair» est testé par le TÜV. Il confère durablement à toutes les surfaces métalliques une protection anticorrosion cathodique durable. Sa teinte claire se rapproche de celle d'une galvanisation à chaud. Des pièces métalliques revêtues de Spray Zinc spécial clair WEICON ne présentaient aucune corrosion même après plus de 550 heures d'exposition au brouillard salin selon DIN EN ISO 9227.

Ces paillettes de zinc forment une couche de protection résistante, également aux influences météorologiques et environnementales extrêmes.

Le Spray Zinc WEICON «spécial clair» s'utilise comme apprêt antirouille de grande qualité, pour revêtir des soudures et des perçages, comme couche intermédiaire conductrice dans le soudage par points et partout où le métal doit être protégé contre la corrosion.

▸ 400 ml
11001400



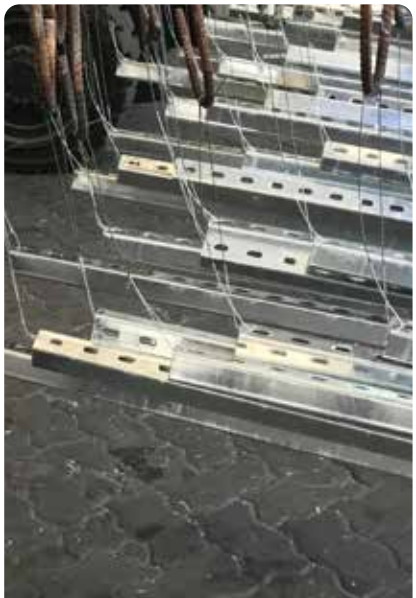
Spray Zinc-Alu

Convient aux reprises, dans une teinte approchante, de galvanisations à chaud endommagées

Le Spray Zinc-Alu WEICON protège durablement toutes les surfaces métalliques contre la rouille et la corrosion. Il forme un film protecteur qui sèche rapidement, adhère fortement et résiste à de nombreux agents chimiques. Des pièces métalliques revêtues de Spray Zinc-Alu WEICON ne présentaient aucune corrosion même après plus de 450 heures d'exposition au brouillard salin selon DIN EN ISO 9227.

Le Spray Zinc-Alu s'utilise pour retoucher, dans une teinte approchante, des zingages endommagés et pour revêtir des soudures et des perçages.

▸ 400 ml
11002400





Corro-protection des surfaces

Galva-Spray

Protection anticorrosion cathodique de longue durée | teinte se rapprochant de la galvanisation à chaud

Le Galva-Spray WEICON sert de couche de protection durable pour toutes les surfaces métalliques. Il protège les métaux de la rouille et de la corrosion, sèche rapidement et adhère fermement. Le spray résiste à l'eau salée et à l'eau douce ainsi qu'aux températures jusqu'à +300°C (+572°F) env.

Des pièces métalliques revêtues de Galva-Spray ne présentaient aucune corrosion même après plus de 450 heures d'exposition au brouillard salin selon DIN EN ISO 9227.



Le spray sert aux reprises, dans un ton harmonisé, de zingages au feu endommagés. Il sert d'apprêt antirouille de grande qualité par exemple pour des vernis de carrosserie, pour enduire des cordons de soudure et des alésages et comme couche intermédiaire conductrice dans le soudage par points.

- 400 ml

11005400









Antirouille 2000 PLUS

Revêtement de surface anticorrosion particulièrement résistant aux intempéries.



Antirouille WEICON 2000 PLUS est un revêtement de surface à base d'oxyde de fer III (hématite) particulièrement résistant à la corrosion et aux intempéries. Les pigments d'oxyde de fer d'une grande pureté disposés en écailles protègent durablement les surfaces contre les intempéries et l'eau.

Ce produit s'utilise partout où il faut protéger durablement des constructions ou des installations métalliques de manière esthétique contre les influences extrêmes de l'environnement et de la météorologie. L'Antirouille WEICON 2000 PLUS s'utilise dans la construction de halles, structures en acier, balustrades en fer, pylônes en treillis, clôtures, mains courantes, grillage de balcon, portes roulantes, luminaires extérieurs et à des endroits particulièrement exposés à la corrosion.

▸ 400 ml	▸ 400 ml
11013400	11012400
gris argenté	anthracite

Spray Aluminium A-100

Protège contre la rouille et la corrosion | résistant à l'abrasion



Le Spray WEICON Aluminium A-100 est résistant à l'abrasion et à de nombreux acides et alcalis dilués ainsi qu'aux intempéries. Il contient des pigments d'aluminium d'une pureté d'env. 99,5%.

Il offre une forte protection anticorrosion pour toutes les surfaces métalliques.

Il s'utilise dans la technique frigorifique, la ventilation, les installations de combustion, les tuyauteries et les boîtiers de machines, les pièces de carrosserie en fibres de verre, le modélisme, l'artisanat d'art, la fabrication de jouets et dans beaucoup d'autres domaines.

▸ 400 ml
11050400

Spray Aluminium A-400

Aspect brillant exceptionnel



Le Spray WEICON Aluminium A-400 est d'un brillant exceptionnel, il résiste à l'usure et à de nombreux acides et alcalis dilués ainsi qu'aux intempéries. Il contient des pigments d'aluminium d'une pureté d'env. 99,5%. Il offre une forte protection anticorrosion pour toutes les surfaces métalliques.

Il s'utilise dans la technique frigorifique, la ventilation, les installations de combustion, les tuyauteries et les boîtiers de machines, les pièces de carrosserie en fibres de verre, le modélisme, l'artisanat d'art, la fabrication de jouets et dans beaucoup d'autres domaines.

▸ 400 ml
11051400

Corro-protection des surfaces



Spray Acier Inox

Revêtement de surface anticorrosion et plein d'effet

Le Spray WEICON Acier Inox est un revêtement de surface à base de résine acrylique et de pigments d'acier inoxydable résistant aux agents chimiques, à la corrosion et aux intempéries. Il résiste brièvement à une chaleur jusqu'à +300°C (+572°F). Il s'utilise partout où une couche protectrice résistante et esthétique est demandée.

L'alliage se compose notamment de chrome, de nickel et de manganèse. Le Spray WEICON Acier Inox s'utilise pour retoucher des pièces d'acier inoxydable endommagées, sur les superstructures de camions, les silos, les tuyauteries, à l'extérieur, à des fins de décoration et pour rehausser visuellement le verre, le bois, la pierre, la céramique et la plupart des matières plastiques.

▸ 400 ml
11100400



Spray Acier Inox spécial clair

Confère aux surfaces l'aspect de l'acier inoxydable déjà traité p. ex. V2A, V4A

Le Spray WEICON Acier Inox«spécial clair» est un revêtement de surface à base de résine acrylique et de pigments d'acier inoxydable résistant aux agents chimiques, à la corrosion et aux intempéries. L'alliage se compose notamment de chrome, de nickel et de manganèse. Il confère l'aspect de l'acier inoxydable déjà traité.

Le Spray Acier Inox «spécial clair»s'utilise partout où une couche protectrice résistante et esthétique est demandée.

Le Spray WEICON Acier Inox «spécial clair» s'utilise pour retoucher des pièces d'acier inoxydable endommagées, sur des superstructures de camions, des silos, des tuyauteries, à l'extérieur, à des fins de décoration et pour rehausser visuellement le verre, le bois, la pierre, la céramique et la plupart des matières plastiques.

▸ 400 ml
11104400



Spray Chrome-Argent

Vitrification de surface très brillante à base d'aluminium



Le Spray WEICON Chrome-Argent donne un revêtement de surface extrêmement brillant. Son degré extrêmement élevé de brillance (effet chromé) résulte de la composition spéciale et de la pureté absolue des pigments métalliques.

Il s'utilise pour des prototypes et des échantillons, des revêtements en miroirs (p. ex. réflecteurs) lors de la construction de stands d'exposition, pour des travaux décoratifs pleins d'effet et pour rehausser visuellement les matériaux les plus divers.

▸ 400 ml
11103400

Spray Cuivre

De haute qualité et plein d'effet



Le Spray WEICON Cuivre est un spray métallique de haute qualité, résistant aux intempéries et à bonne adhérence avec une haute teneur en cuivre pour des revêtements protecteurs et décoratifs à caractère métallique non-ferreux pour l'intérieur et l'extérieur.

Permet également d'améliorer l'aspect (cuivrage) de surfaces et d'éléments de construction divers. Spray Cuivre s'utilise sur des appuis de fenêtre en tôle, gouttières et tuyaux de descente, lampes extérieures et boîtes aux lettres et être utilisé pour des travaux d'artisanat d'art et de décoration.

▸ 400 ml
11101400

Spray d'Isolation

Vernis de protection et d'isolation transparent à base de résine acrylique.

WEICON Spray d'Isolation est un vernis transparent d'isolation et de recouvrement à base de résine acrylique. Il forme un film flexible et résistant qui adhère parfaitement à presque tous les matériaux courants tels que le métal, le verre, le plastique ou le bois. WEICON Spray d'Isolation est résistant contre les rayons UV, aux acides, aux huiles et aux alcalis. Il résiste à l'humidité et aux intempéries et se caractérise en particulier par sa grande rigidité diélectrique.

Cet aérosol protège contre l'humidité et de vapeurs divers. Il sert de couche protectrice sur les connexions électriques, les interrupteurs, les appareillages de commutation, les composants électroniques et les bobines, de produit d'étanchéité universel pour l'électrotechnique ou pour la réparation des isolants des moteurs électriques, des enroulements et des cadres.

▸ 400 ml
11551400





Corro-protection des surfaces

VIDEO

Corro-Protection

Protection anticorrosion pour stocker des métaux à l'intérieur

WEICON Corro-Protection est un film de protection transparent essayé par le TÜV. Il conserve durablement les outils et pièces de précision métalliques sous une couche sèche et cireuse. WEICON Corro-Protection s'utilise comme protection anticorrosion sûre de pièces métalliques nues, non vernies, pour stocker des pièces d'usinage en intérieur, comme protection anticorrosion pour l'expédition outre-mer et pour conserver des outils et des pièces de précision.

En cas de besoin, le film protecteur est facile à enlever (p. ex. avec le Nettoyant S WEICON).



▸ 400 ml
11550400

Spray Laiton

De haute qualité et plein d'effet

Le Spray Laiton WEICON est un revêtement purement métallique à forte teneur en laiton dans la teinte typique du laiton. Il protège et valorise l'aspect des matériaux les plus divers.

Il s'utilise pour les travaux de restauration, dans la décoration, l'artisanat d'art, le secteur du bricolage. Il convient pour retoucher des pièces chromatées jaune endommagées par un perçage, un soudage ou un fraisage.



▸ 400 ml
11102400

Spray d'Or

Spray métallique de haute qualité et plein d'effet

WEICON Spray d'Or est un spray métallique résistant aux intempéries avec une forte proportion de pigments métalliques dorés et un pouvoir couvrant élevé. Il convient à l'amélioration visuelle d'une grande variété de matériaux tels que le métal, le bois, le plâtre, le béton, la maçonnerie ou les plaques de plâtre.

Le Spray d'Or est utilisable pour des collages durables à l'intérieur et à l'extérieur. Cet aérosol convient à des fins décoratives, par exemple pour le revêtement de figurines, d'objets décoratifs ou de cadres. Il convient pour retoucher des pièces chromatées jaune endommagées par un perçage, un soudage ou un fraisage. Spray d'Or peut être utilisé dans de nombreux domaines, tels que l'artisanat, les travaux de restauration ou dans le secteur du bricolage.

▸ 400 ml
11105400





Fiche technique

	Spray Zinc	Spray Zinc spécial clair	Spray Zinc-Alu	Galva-Spray	Antirouille 2000 PLUS anthracite	Antirouille 2000 PLUS gris argenté
Teinte:	galvanisation à chaud légèrement exposée aux intempéries	«galvanisation à chaud neuve»	«galvanisation à chaud neuve»	«galvanisation à chaud neuve»	anthracite / DB 703	gris argenté / DB 701
Domaine d'utilisation:	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur
Liants:	styrène alkyde	résine alkyde modifiée	résine acrylique	résine acrylique	résine alkyde	résine alkyde
Pigment:	pigments d'aluminium et de zinc en paillettes	pigments d'aluminium et de zinc en paillettes	pigments de zinc et d'aluminium	pigments de zinc et d'aluminium	hématite lamellaire	hématite lamellaire
Pureté des pigments:	env. 99,9 Zn / env. 99,9% Al	env. 99,9 Zn / env. 99,5% Al	env. 99,5% Al / env. 94,0% Zn	env. 99,5% Al / env. 94,0% Zn	> 90% oxyde de fer	> 90% oxyde de fer
Proportion de métal dans le film sec:	env. 70%	env. 70%	env. 51%	env. 51%	env. 58%	env. 58%
Contenance de la boîte:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Poids spécifique g/cm³:	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Primaire recommandé:	pas nécessaire	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	pas nécessaire	pas nécessaire
Température de mise en oeuvre*²:	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), Température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), Température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), Température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), Température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), Température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), Température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)
Épaisseur de la couche après application croisée* 1,5*³:	env. 150 ml/m²	env. 150 ml/m²	env. 150 ml/m²	env. 150 ml/m²	env. 160 ml/m²	env. 160 ml/m²
Épaisseur de couche après application croisée* 1,5*³:	env. 150 ml/m²	env. 20-40 µm	env. 20-40 µm	env. 20-40 µm	env. 160 ml/m²	env. 160 ml/m²
Temps de séchage*³: hors poussière	env. 15 min.	env. 15 min.	env. 15 min.	env. 15 min.	env. 30 min.	env. 30 min.
Temps de séchage*³: durcissement complet	env. 12 h	env. 12 h	env. 12 h	env. 12 h	env. 24 h	env. 24 h
Temps de séchage*³: peut être peint après	env. 24 h	env. 24 h	env. 12 h	env. 12 h	env. 24 h	env. 24 h
Résistant à l'abrasion:	résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion
Quadrillage DIN 53151 / ISO 2409:	Indice de quadrillage GT 0	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1
Essai au brouillard salin DIN EN ISO 9227:	>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Essai de pliage sur mandrin cylindrique DIN EN ISO 1519:	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques
Vernis de couverture:	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire
Plage de température après durcissement complet:	de -50°C *(-58°F)* à +500°C *(+932°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*
Stabilité au stockage*⁵:	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois

*² Avant l'application à des températures inférieures à +10°C (+50°F), réchauffer les bombes aérosol à +20°C (+68°F).
*³ +20°C (+68°F) température de la bombe aérosol et de la surface et +50% d'humidité relative de l'air.



Sprays techniques

Fiche technique

Spray Alu A-100	Spray Alu A-400	Spray Acier Inox	Spray Acier Inox spécial clair	Spray Chrome-Argent	Spray d'Or	Spray Cuivre	Spray Laiton
aluminium métallique, mat	aluminium, éclat soyeux	acier inoxydable métallique, mat	acier inoxydable métallique, clair	aluminium, brillant	doré, mat	cuivre métallique, mat	laiton métallique, mat
intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur	intérieur et extérieur
résine acrylique	résine d'hydrocarbures	résine acrylique	résine alkyde	résine naturelle	résine acrylique	résine acrylique	résine acrylique
pigments d'aluminium	pigments d'aluminium en paillettes	pigments d'acier inoxydable	pigments d'acier inoxydable et d'aluminium	pigments d'aluminium en paillettes	pigments métalliques dorés	pigments de cuivre	pigments de laiton
env. 99,5% Al	env. 99,5% Al	Alliage d'acier inoxydable env. 98,5%	Alliage VA env. 98,5% Al	env. 99,5% Al	env. 99,9% Ms	env. 99,9% Cu	env. 99,9% Ms
env. 43%	env. 23%	env. 45%	env. 35,0%	env. 15%	env. 52%	env. 50%	env. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc
de +5°C (+41°F) +35°C à (+95°F), Température d'application optimale de +18°C (+64°F) à +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) +35°C à (+95°F), Température d'application optimale de +18°C (+64°F) à +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) +35°C à (+95°F), Température d'application optimale de +18°C (+64°F) à +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) +35°C à (+95°F), Température d'application optimale de +18°C (+64°F) à +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) +35°C à (+95°F), Température d'application optimale de +18°C (+64°F) à +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) +35°C à (+95°F), Température d'application optimale de +18°C (+64°F) à +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) +35°C à (+95°F), Température d'application optimale de +18°C (+64°F) à +25°C (+77°F)	de +5°C (+41°F) +35°C à (+95°F), Température d'application optimale de +18°C (+64°F) à +25°C (+77°F)
env. 120 ml/m²	env. 120 ml/m²	env. 120 ml/m²	env. 120 ml/m²	env. 150 ml/m²	env. 120 ml/m²	env. 120 ml/m²	env. 120 ml/m²
env. 25-35 µm	env. 10-15 µm	env. 20-30 µm	env. 15-25 µm	env. 10-20 µm	env. 20-30 µm	env. 20-30 µm	env. 20-30 µm
env. 10 minutes	env. 10 minutes	env. 10 minutes	env. 10 minutes	env. 10 minutes	env. 10 minutes	env. 10 minutes	env. 10 minutes
env. 4-6 h	env. 4-6 h	env. 4-6 h	env. 10 h	env. 4-6 h	env. 4-6 h	env. 4-6 h	env. 4-6 h
env. 4-6 h	ne peut pas être peint	env. 4-6 h	env. 8 h	ne peut pas être peint	env. 4-6 h	env. 4-6 h	env. 4-6 h
résistant à l'abrasion	non résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion	non résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion	résistant à l'abrasion
Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1	Indice de quadrillage GT 0 à GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---	---
aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques
pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire
de -50°C *(-58°F)* à +800°C*[6] *(+1.472°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +800°C *(+1.472°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +400°C *(+752°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*	de -50°C *(-58°F)* à +300°C *(+572°F)*
24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois

*[5] En cas de température ambiante constante de +20°C (+68°F)et de stockage au sec. Ces valeurs s'appliquent aux récipients d'origine non ouverts et non exposés aux rayons directs ou indirects du soleil.
*[6] N'est pas résistant à l'abrasion entre +350°C (+662°F) et +550°C (+1022°F)



Spray Nettoyant S

Nettoie et dégraisse tous les métaux, le verre, la céramique et de nombreuses matières plastiques

Le Spray Nettoyant S de WEICON nettoie, dégraisse et s'évapore entièrement sans laisser de traces. Sa soupape spéciale permet de travailler également au-dessus de la hauteur de la tête. Le Spray Nettoyant S de WEICON peut être appliqué sur tous les métaux, le verre, la céramique et la plupart des matières plastiques.

Le Spray Nettoyant S de WEICON s'utilise pour nettoyer et dégraisser avant d'appliquer l'apprêt ou la peinture, pour nettoyer des pièces de machines ou avant d'utiliser d'autres produits WEICON lorsqu'un support gras nuirait à l'action de ceux-ci.

► 500 ml
11202500





Spatule universelle

blanche

Spatule universelle pour l'élimination douce de salissures et résidus les plus divers. Convient à une utilisation dans l'industrie alimentaire. Règlement UE 10/2011/CE matières plastiques en contact avec les aliments.

10953008

Nettoyant Rapide

Nettoie et dégraisse des zones délicates

Le nettoyant rapide est enregistré auprès de la NSF pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Il peut donc servir à nettoyer, dégraisser et ôter la saleté lors de travaux de maintenance et à éliminer les adhésifs dans l'industrie agroalimentaire, dans l'industrie de l'alimentation et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

Le nettoyant rapide est utilisé pour nettoyer et dégraisser des surfaces destinées à être assemblées ou étanchées à l'aide de scellants adhésifs WEICON ou avant l'application par pulvérisation d'un revêtement métallique WEICON.

Avec un pH neutre, compatible avec la plupart des matériaux, le nettoyant rapide peut être appliqué sur de nombreux substrats, par ex. les métaux, le verre, la céramique et la plupart des caoutchoucs et des matières synthétiques.

Grâce à sa formulation spéciale et à l'approbation NSF qui en résulte, le nettoyant peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

► 500 ml
11212500





Nettoyant et dégraissant

Nettoyant Industriel

Nettoyant spécial puissant avec haut rendement

WEICON Nettoyant Industriel peut être utilisé universellement. Il nettoie, dégraisse et s'évapore sans laisser de résidus. Ce nettoyant enlève rapidement la graisse, l'huile, la suie et d'autres résidus. Cet aérosol nettoie rapidement et efficacement de nombreuses surfaces, comme le métal, le verre et nombreuses matières plastiques. Le Nettoyant Industriel peut être utilisé dans divers secteurs. Il sert même à nettoyer et à dégraisser des surfaces délicates en plastiques, en caoutchouc ou des pièces métalliques thermolaquées. Ce nettoyant se sert d'un gaz propulseur fortement comprimé. C'est pourquoi sa teneur en matière active avec 95% est très haute. Cela signifie que le nettoyeur est très économique et qu'une boîte peut être utilisée pour un nombre beaucoup plus élevé d'applications.

▸ 500 ml
11215500



Nettoyant de Surfaces

Pour le prétraitement de surfaces à coller

Le Nettoyant de Surfaces WEICON sert à nettoyer et à dégraisser les surfaces destinées à être collées ou étanchéifiées avec des scellants adhésifs WEICON.

Le Nettoyant de Surfaces peut être appliqué sur des matériaux comme le métal, le verre, la céramique et la plupart des matières plastiques. Le Nettoyant de Surfaces WEICON peut p. ex. être utilisé pour nettoyer et dégraisser des pièces de machines dans la foulée de travaux d'entretien.

▸ 150 ml
11207150

▸ 400 ml
11207400



Nettoie-freins

Nettoyant universel pour le secteur automobile

Le Nettoie-freins est un nettoyant universel pour la branche automobile qui nettoie, dégraisse et s'évapore sans laisser aucune trace.

Le Nettoie-freins WEICON dégraisse et nettoie vite et sans peine les métaux, le verre et de nombreuses matières plastiques et enlève la saleté huileuse et grasse ainsi que les résidus. Le Nettoie-freins WEICON s'utilise sur les freins (tambours et disques, garnitures, plaquettes de frein, cylindres, ressorts et bagues), sur les embrayages (garnitures et pièces) ou sur des pièces de moteurs (carburateurs, pompes à essence et à huile, engrenages etc.).

▸ 500 ml
11203500



Plastic-Cleaner

Pour surfaces délicates

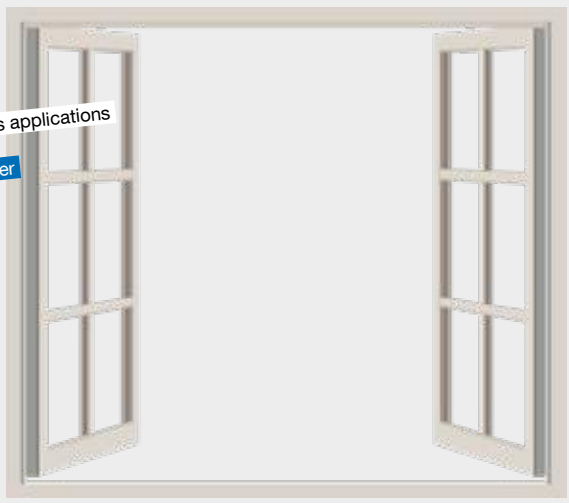
WEICON Plastic Cleaner nettoie, dégraisse et s'évapore entièrement sans laisser de traces. Il sert à nettoyer et à dégraisser des surfaces délicates, par ex. en matières plastiques, en caoutchouc ou des pièces métalliques thermolaquées.

WEICON Plastic Cleaner peut être appliqué sur des châssis de fenêtres, des volets roulants, des profilés en matière plastique, des joints ou des surfaces peintes dans de nombreux domaines industriels.

▸ 500 ml
11204500

* Avant l'utilisation, vérifier la compatibilité de la surface.





Nettoyage des applications plastiques
Plastic-Cleaner



VIDEO

Nettoie-brûleurs

Convient spécialement pour enlever la saleté en tout genre sur les différentes parties de brûleurs

Le Nettoie-brûleurs WEICON convient spécialement pour enlever les graisses, l'huile, la suie et d'autres encrassements sur les différentes parties de brûleurs. Le Nettoie-brûleurs WEICON s'évapore sans laisser de traces.

Le Nettoie-brûleurs s'utilise sur les porte-buses et les disques déflecteurs, sur les roues de ventilateurs et dans les boîtiers internes, les électrodes d'allumage etc.

▸ 500 ml
11205500

Nettoyant de Moules

Nettoyant spécial à base de solvants organiques hautement actifs

Le Nettoyant de moules WEICON élimine efficacement les cires, silicones, huiles, résidus non durcis de PUR et autres impuretés de moules en matière plastique, en acier ou en aluminium.

▸ 500 ml
11203550



Nettoyant de Composants et de Montage

Nettoyant spécifiquement conçu avec un agent actif à point d'inflammation élevé (>+60°C / 140°F)

Le Nettoyant WEICON de composants et de montage est un produit spécialement conçu avec un point d'inflammation élevé (>+60°C/140°F) et une action prolongée pour éliminer des salissures grossières, huileuses, résinifiées et grasses.

Il correspond, par son point d'inflammation élevé, à l'ancienne classification AIII VbF et répond aux recommandations de sécurité au travail des caisses d'assurance mutuelles professionnelles. Il est exempt d'acétone, de butanol, d'acétate d'éthyle etc. Ce nettoyant nettoie rapidement et à fond des pièces d'assemblage, des groupes de machines, des composants et des outils en tous genres, élimine les huiles, les graisses et la saleté etc. sur toutes les pièces de métal et nettoie les freins, les embrayages, les pièces de moteurs etc. dans le secteur automobile.

▸ 500 ml
11201500







Nettoyant et dégraissant

Multi-Mousse

Nettoyant universel puissant

WEICON Multi-Mousse est un nettoyant universel puissant permettant de nettoyer sans laisser de traces, neutre pour l'environnement, biodégradable, exempt de phosphates, d'aldéhyde formique et d'additifs corrosifs ou caustiques.

Multi-Mousse nettoie les surfaces les plus diverses, comme les métaux, les matières plastiques, le verre, la céramique ou les surfaces revêtues d'enduit ou de peinture. WEICON Multi-Mousse s'utilise partout, dans l'industrie comme dans l'artisanat ou dans le domaine privé.

▸ 400 ml
11200400





Nettoyant Citrus

zusätzlich erhältlich / additionally available

Effet testé selon les normes DIN EN 1276 et 1650

Nettoyant universel à base d'extraits de peaux d'agrumes

WEICON Nettoyant Citrus est un nettoyant universel à base d'alcool et d'extraits d'écorces d'agrumes. En raison de sa teneur élevée en isopropanol (plus de 75 %), WEICON Nettoyant Citrus utilise son effet désinfectant et favorise ainsi le nettoyage et la désinfection des surfaces dans leur ensemble. Il est universellement applicable et peut être utilisé dans l'industrie et le commerce, dans la construction de fenêtres, dans les installations publiques et les moyens de transport, dans les entreprises de construction et à la maison. Il nettoie une grande variété de matériaux, tels que les métaux et les plastiques, le verre, la céramique et les surfaces peintes ou enduites*. Il peut également être utilisé pour l'hygiène de base et pour soutenir des mesures d'hygiène supplémentaires, le nettoyage des outils, les salissures causées par les crayons, les stylos à bille et les feutres, WEICON Nettoyant Citrus atteint un degré élevé d'efficacité et atteint une grande performance.

▸ 400 ml
11217400

*Par souci de sécurité, tester au préalable la compatibilité des matériaux à un endroit soustrait aux regards.

pH - neutral
Professional Quality
pH - neutral



Nettoyant Moussant

Pour l'industrie alimentaire

Il peut rendre service partout pour nettoyer et dégraisser des surfaces résistantes à l'eau et pour enlever des souillures des surfaces en matière plastique, en verre ou en textile. Du fait de l'enregistrement NSF A1, le Nettoyant Moussant convient à l'utilisation dans des zones sensibles comme l'industrie alimentaire et des boissons ainsi que dans les industries pharmaceutique et cosmétique.

Il convient pour nettoyer des convoyeurs à bande entrant en contact avec des denrées alimentaires, à la production ou dans le commerce de détail. Il enlève les impuretés des carters de machines et nettoie les balances, écrans plats, écrans tactiles, systèmes de navigation et bien davantage. Il élimine les souillures les plus diverses, comme les huiles et les graisses, les traces de doigts, la suie, la nicotine, la poussière et les résidus d'insectes. Il rend service partout où l'utilisation d'agents nettoyants basiques ou alcalins est interdite. En raison de sa formulation spéciale, ce nettoyant mousse est homologué NSF et peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

▸ 400 ml
11209400





Nettoyant Electricité

Nettoie et dégraisse les pièces électroniques ou mécaniques

Le nettoyant électricité WEICON est un nettoyant spécial utilisé pour nettoyer et dégraisser rapidement et efficacement les contacts en tous genres encrassés ou corrodés. Le nettoyant électricité a été spécialement développé pour nettoyer des pièces électroniques et mécaniques. La formulation spéciale avec des solvants d'une grande pureté élimine les couches d'oxydes et de sulfures, des résidus de combustion ainsi que des dépôts de poussière résineux ou couverts de suie. Il réduit la chute de tension et augmente la conductivité électrique.

Les saletés pouvant causer des courants de fuite sont éliminées. Le nettoyant électricité WEICON s'utilise sur des pièces électrotechnique ou mécaniques, comme des appareils électriques, des instruments de mesure, des outils, des balances, des commutateurs et des capteurs ou des fiches de raccordement, des contacts, des relais et des installations de connexion électriques.

▸ 400 ml
11210400



Décapant de Colles et Mastics

Enlève les résidus de colles et de mastics

Le Décapant de colles et mastics WEICON détache et élimine vite et sans peine les résidus durcis de mastics et d'adhésifs ainsi que les peintures et vernis même sur des surfaces verticales. Le Décapant de colles et mastics WEICON s'utilise sur le métal, le bois, le verre, la céramique, le polyéthylène et le polypropylène. Dans le cas de matières plastiques délicates comme le PVC, les tissus synthétiques, le linoléum etc., son utilisation est déconseillée.

Le Décapant de colles et mastics détache tous les types de résidus de scellants sur les têtes de cylindres, carters d'huile, pompes à eau et collecteurs d'échappement, couvercles de soupapes et brides de boîtes à vitesses. Il détache fiablement la calamine, les peintures et les vernis, élimine les huiles, résines, graisses et goudron, sert de décapant pour restaurer le bois et détache les colles en tous genres, même les adhésifs cyanoacryliques et anaérobies durcis.

▸ 400 ml
11202400



Spray à Air Comprimé

À usage universel | rapide et fiable

Le Spray WEICON à air comprimé trouve son application partout où il s'avère difficile d'enlever la poussière par des procédés traditionnels. Il permet de nettoyer à sec sans contact même dans des recoins difficiles d'accès et sur des surfaces délicates.

Il s'utilise sur des appareils Hifi et vidéo, (p. ex. des modules, des circuits imprimés, des têtes magnétiques, des lecteurs etc.), dans l'optique (p. ex. des caméras, des objectifs, des lentilles), sur des boîtiers de fusibles et des installations de laveglaces de véhicules à moteur, sur des mouvements de montres (montres au quartz), dans la technique médicale, la construction de modèles, la technique de mesure, sur des composants électroniques et sur des circuits imprimés.

▸ 400 ml
11620400





Nettoyant et dégraissant

Nettoyant pour Visières

Nettoyant spécial à base de solvants organiques hautement actifs



Le Nettoyant pour visières WEICON est un nettoyant spécial pour nettoyer et entretenir des surfaces délicates en matière plastique et en verre. Antistatique et antireflets, il diminue les éblouissements et améliore la vision.

Il enlève les impuretés dues aux insectes, la saleté, la poussière, la graisse et la nicotine avec ménagement et sans laisser de stries.

Le Nettoyant pour visières WEICON s'utilise sur des visières en tous genres, masques et lunettes de soudeur, verres de protection et de sécurité, boîtiers en matières plastique sur machines CNC, imprimantes, scanneurs etc. et sur toutes les surfaces en matière plastique et en verre.

▸ 200 ml
11211200



Nettoyant d'Ecrans

Nettoie en douceur sans laisser de traces



Le Nettoyant d'écrans WEICON est un produit spécial pour nettoyer et entretenir des surfaces délicates en matière plastique et en verre. Il est antistatique et anti réflexions. L'effet antistatique crée une surface repoussant la saleté et la poussière. Le Nettoyant d'écrans WEICON enlève les impuretés dues aux insectes, à la saleté, la poussière, la graisse et la nicotine avec ménagement et sans laisser de stries.

Le Nettoyant d'écrans WEICON s'utilise sur tous les écrans plats et à plasma (comme ceux des ordinateurs, téléphones portables, notebooks, téléviseurs, scanneurs, copieurs etc.) et sur les boîtiers en matière plastique (ordinateurs, scanneurs, copieurs ou téléviseurs).

▸ 200 ml
11208200

auf Schaumbasis
Qualité professionnelle
à base de mousse





Spray Pro-Inox



Effet antistatique

Le Spray WEICON Pro-Inox est spécialement conçu pour nettoyer, entretenir et protéger les surfaces en acier inoxydable mates et polies à l'intérieur et à l'extérieur et possède un effet antistatique.

Le Spray Pro-Inox enlève et prévient les traces de doigts, enlève la couche graisseuse p. ex. sur les hottes d'aspiration, nettoie aussi sans laisser de stries d'assez grandes surfaces, laisse un film de protection qui adhère longtemps, écarte l'eau et évite que la saleté n'adhère de nouveau.



▸ 400 ml
11590400

Spray Cockpit

Produit d'entretien pour l'intérieur des véhicules à moteur

Le Spray Cockpit WEICON est un agent d'entretien hydrofuge pour toutes les pièces en matière plastique et en caoutchouc à l'intérieur des véhicules à moteur. Le film protecteur invisible et durable empêche les salissures et donne un éclat soyeux facile d'entretien et antipoussières.

Le Spray Cockpit rend son éclat aux matières plastique ternies et altérées par les intempéries. Le caoutchouc ne devient pas fragile et reste souple et élastique. Le Spray Cockpit WEICON élimine les grincements et les craquements, entretient les tableaux de bord, les revêtements intérieurs, toutes les pièces en matière plastique et en caoutchouc, cuir, bois et chrome ainsi que les pavillons de véhicules revêtus de cuir artificiel, évite le gel des joints de portes, fenêtres et coffres et s'utilise comme lubrifiant pour ceintures de sécurité, glissières de sièges, toits ouvrants, coulisses de fenêtres, serrures de portes et partout où des graisses pourraient causer des salissures.



▸ 400 ml
11400400

Metal-Fluid

**A usage universel,
Nettoyer | maintenir | protéger**

WEICON Metal-Fluid est un produit d'entretien et de nettoyage pour des surfaces mates et polies à l'intérieur. Il est homologué NSF.

Metal-Fluid entretient, protège et nettoie les surfaces en métal, mais aussi en céramique, en bois, en verre et en plastiques. Il ne corrode ni les inscriptions gravées ou imprimées, ni les surfaces en matière plastique, ni les joints en caoutchouc.

Grâce à sa formulation spéciale et à l'approbation NSF qui en résulte, Metal Fluid peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

▸ 400 ml
11580400





Protection et entretien

Spray pour Courroies de Transmission



Convient pour des courroies de transmission hautement sollicitées

Le Spray WEICON pour courroies de transmission est un revêtement transparent à base d'élastomères synthétiques pour courroies de transmission fortement sollicitées de toutes sortes. Il augmente la durée des courroies, prolonge la durée de vie des machines et installations, prévient le patinage de la courroie, transmet la pleine puissance d'entraînement, élimine et prévient les grincements, pénètre à l'intérieur des pores, augmente le rendement de la force de traction, accroît le frottement et l'adhésion, empêche la charge statique, assouplit et protège contre le vieillissement.

Il s'utilise pour tous les types de courroies et rubans en matières courantes, p. ex. en tissu, cuir, caoutchouc ou PVC. Il s'utilise pour les courroies trapézoïdales, les courroies trapézoïdales à sections, courroies d'entraînement, courroies plates, rondes, crantées, courroies de transmission, striées ou rubans transporteurs. Le Spray WEICON pour courroies de transmission convient particulièrement à tous les types de courroies de machines, groupes de machines, compresseurs, pompes, générateurs, convoyeurs, moulins, perceuses à colonnes et réfrigérateurs. Respecter les dispositions de sécurité applicables lors de l'utilisation sur des machines en marche.

▸ 400 ml
11511400





Mousse Protège-Mains

Testé dermatologiquement | résistant à l'eau pour une protection durable

ORIGINAL 09 SEHR GUT 2018 dermatest® dermatest-garantie.de

La peau est l'organe le plus polyvalent et le plus grand du corps humain. Elle possède une variété de mécanismes d'adaptation et de défense et sert de protection contre les influences environnementales.



Les bactéries, les virus ou les champignons se retrouvent partout dans l'environnement et colonisent également notre corps. La majorité d'entre eux sont inoffensifs pour nous. Cependant, certains de ces microorganismes peuvent nous rendre malades s'ils pénètrent dans notre corps. Parmi les nombreux points d'entrée des agents pathogènes dans le corps humain, on trouve les blessures de la peau. C'est pourquoi il est important de protéger suffisamment la peau. Un élément important pour une protection efficace de la peau est le soin avec la mousse de protection des mains WEICON, qui offre plusieurs heures de protection pour les mains très sollicitées. La mousse de protection des mains WEICON offre une protection temporaire contre les influences nocives des atmosphères marines et industrielles agressives, des produits chimiques, des solvants, des alcalis, des acides, des sels, des détergents, des huiles, des graisses, du ciment, du mortier, des vernis, des colles et du contact prolongé avec des milieux aqueux. Toutefois, la mousse ne remplace pas les gants de protection classiques.

Avec la mousse de protection des mains, la peau reste respirante, ne se dessèche pas et est protégée contre le gonflement ou le dessèchement, l'irritation de la peau, l'inflammation et l'adhérence des salissures. La mousse de protection des mains contribue donc de manière importante au maintien de la fonction de barrière de la peau.

▸ 200 ml
11850200

Mousse Protège-Mains WEICON

- zs'absorbe rapidement dans la peau
- forme un système invisible, sans graisse et étanche et un film protecteur étanche
- un „gant invisible", qui est non gras et a une bonne prise en main
- soutient la fonction barrière de la peau et est testé dermatologiquement
- facile et hygiénique à utiliser en raison de la bombe aérosol

Super Débloqueur

La clé à molette chimique

WEICON Super Débloqueur est exempt d'huiles minérales, de silicone et de graisse.

Super Débloqueur est une clé à molette chimique qui desserre les vissages en quelques secondes par retrait dû au froid et par effet capillaire.

WEICON Super Débloqueur s'utilise dans tous les domaines industriels où il faut desserrer des vis.

▸ 400 ml
11151400



Convertisseur de Rouille

Convertit la rouille et applique une couche de fond en une seule opération.

Le convertisseur de rouille WEICON neutralise efficacement la rouille sur la fonte et les substrats d'acier rouillés. Il protège de la corrosion à l'intérieur et à l'extérieur.

Le convertisseur de rouille à base de résine époxy forme, avec la couche de rouille neutralisée, un complexe métallo-organique ferreux. La résine époxy spéciale stabilise ce composé, protégeant ainsi les métaux des influences extérieures. La couche noire qui se forme sert de couche de fond et constitue la base de l'enduit permanent suivant.

L'aérosol anticorrosion a un très bon pouvoir pénétrant et un grand pouvoir couvrant. Il résiste à la chaleur jusqu'à 80°C (brièvement < 15 min. jusqu'à +160°C). Il résiste bien aux intempéries, aux UV et très bien aux solvants. Le convertisseur de rouille WEICON est exempt de métaux lourds, d'acides minéraux et d'odeur. Le convertisseur de rouille s'applique sur tous les points de rouille, par ex. sur les machines, installations, machines agricoles et véhicules à moteur. L'aérosol peut également servir de couche protectrice et préventive.

▸ 400 ml
11155400





Agents de séparation et de démoulage



Dégrippant Fluid

Huile pénétrante pour zones sensibles

Le dégrippant fluid est physiologiquement inoffensif et bénéficie d'une homologation NSF pour le secteur alimentaire. Il peut donc être utilisé dans l'industrie de l'alimentation et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Le dégrippant fluid dissout la rouille et l'oxydation qui bloque des vissages, boulons, leviers, articulations, charnières et mécanismes grippés d'éléments de construction. Grâce à ses excellentes propriétés pénétrantes, il pénètre même dans les plus petits interstices. Il assure le fonctionnement de pièces mécaniques et de contacts électriques.

Il protège durablement contre la corrosion et l'oxydation. Il nettoie et entretient les surfaces métalliques, les pièces mécaniques et les installations électriques. En raison de sa formulation spéciale et de son enregistrement auprès de la NSF qui en découle, le dégrippant fluid peut contribuer à améliorer la sécurité et la protection de la santé au poste de travail.

▸ 400 ml
11154400



Spray Dégrippant-Lubrifiant

Effet sextuple

WEICON Spray dégrippant-lubrifiant est indispensable, en raison de son effet sextuple, pour la réparation, la maintenance et l'entretien. Grâce à ses excellentes propriétés de pénétration, ce dégrippant lubrifiant pénètre même dans les plus petits interstices.

La valve à trois sorties de la bombe aérosol permet de travailler dans toutes les positions (même au-dessus de la tête). Le Spray dégrippant-lubrifiant WEICON desserre les pièces rouillées et grippées les vissages, boulons, joints et charnières, écarte l'eau des systèmes d'allumage, assure le fonctionnement de pièces mécaniques et de contacts, p. ex. sur les calottes de distributeurs et les connecteurs de bougies d'allumage, protège durablement contre la corrosion et l'oxydation, lubrifie en longue durée les surfaces de glissement, entretient et nettoie les surfaces métalliques, les pièces mécaniques et les installations électriques.

▸ 400 ml
11150400



Spray Contact

Ecarte l'humidité | évite les courants de fuite

Le Spray contact WEICON est basé sur une combinaison spéciale d'agents actifs pour entretenir et protéger les contacts et les composants électriques. Il écarte l'humidité sur les contacts électriques, évite les courants de fuite et les pertes de tension, maintient les contacts, fusibles, raccords de câbles etc. libres d'oxydation et de couches de sulfures.

De ce fait, le Spray contact WEICON est utilisé p. ex. dans les boîtiers à fusibles, les interphones, la motorisation de portes, les prises électriques, les connexions de câbles et de fiches, les dévidoirs de câbles et les prolongateurs, les outils de jardin électriques et les installations d'éclairage.

▸ 400 ml
11152400



Test de meulage

Pour le meulage de l'aluminium, des disques à lamelles sont utilisés sur toutes les meuleuses d'angle du commerce à entraînement électrique ou à air comprimé.

Testé avec :
- Meuleuse d'angle (1 400 W)
- Disque à lamelles Ø 125 mm, grain 60
- environ 10.000 RPM
- Pression de contact d'environ 4 kg
- Bloc d'aluminium (AlSi9Cu3)

Le taux d'élimination pourrait être augmenté jusqu'à 350 % en utilisant Protège-abrasifs Alu contre le broyage jusqu'à 350 %.

Augmentation de **350%** du taux d'éloignement



Dissolvant d'Etiquettes

Avec spatule spéciale

Le Dissolvant d'étiquettes WEICON élimine facilement et vite les étiquettes de papier et les résidus d'adhésifs à base d'acrylates et de caoutchouc. Le Dissolvant d'étiquettes WEICON convient à de nombreuses surfaces, comme le verre, le métal, le bois, les pellicules et les plastiques.



Le Dissolvant d'étiquettes enlève facilement et sûrement les étiquettes collantes, les étiquettes de prix (p.ex. en cas d'erreurs d'étiquetage), les étiquettes d'adresses et de produits, détache les plaquettes signalétiques, élimine les restes d'étiquettes et détache les résidus d'adhésifs des étiquettes en matière plastique, p. ex. les vignettes sur les pare-brise des voitures particulières.

- 500 ml

11206500





Détachant Chewing Gum

Avec spatule spéciale

WEICON Détachant chewing gum enlève même les vieux restes de chewing gum et de pâte à modeler. L'application du détachant congèle ceux-ci qui peuvent ensuite être enlevés immédiatement sans dégrader le tissu ou le revêtement de sol.

Le Détachant chewing gum enlève les résidus de chewing gum et de pâte à modeler des meubles rembourrés, sièges d'autobus (à coque dure), chaises et pupitres d'école, revêtements de sols textiles en tous genres, sols élastiques et durs, p. ex. les sols en bois ou en pierre, en PVC et en linoléum.

- 400 ml

11630400



Agents de séparation et de démoulage





Lubrifiant de Moules



Agent lubrifiant et séparateur sans silicone

La combinaison d'agents actifs de grande qualité à puissant effet lubrifiant, composée de produits naturels, évite l'adhérence aux plastiques, moules, métaux et outils.

Le Lubrifiant de moules WEICON s'utilise dans la transformation des plastiques, pour l'injection, le moulage et le formage sous vide.

▸ 400 ml
11450400



Protège-abrasifs Alu



Efficace pour tous les abrasifs | exempt de silicone

WEICON Protège-abrasifs Alu fonctionne comme un fluide de coupe lubrifiant et réfrigérant. Il abaisse la température au point d'attaque et forme une couche antiadhésive exempte de silicone sur l'abrasif.

Le protège-abrasifs Alu prévient l'accumulation de matière sur les abrasifs et maintient les pores ouverts. Le protège-abrasifs Alu permet de prolonger sensiblement la durée d'utilisation d'un disque abrasif et d'en augmenter le rendement jusqu'à 350%. WEICON Protège-abrasifs Alu peut être appliqué sur tous les supports d'abrasifs, tels que disques abrasifs en fibres, abrasifs en feuilles, bandes abrasives sans fin, manchons abrasifs, ponceuses vibrantes et machines spéciales.

▸ 400 ml
11451400



Spray Antiadhérent Soudure

Sans silicone

WEICON Spray Antiadhérent soudure est exempt de silicone et sert à nettoyer et à garder les buses propres. Il protège en même temps la pièce à souder contre les projections sans nuire au cordon de soudure.

Il empêche les projections d'adhérer aux becs de gaz et aux surfaces des pièces, offre une protection complète lors du soudage et rend superflu un nettoyage ultérieur des pièces à l'aide d'une spatule, d'une brosse ou d'un burin. Un traitement ultérieur des pièces par brunissage, galvanisation, anodisation ou vernissage est possible sans nettoyage spécial. En cas d'application excessive du produit, un nettoyage peut s'avérer nécessaire, p. ex. avec le Spray Nettoyant S de WEICON.

▸ 400 ml
11700400



W 44 T® Multi-Spray

Huile multifonctions à effet multiple

WEICON W 44 T® est un produit multifonctions qui réunit, grâce à une formulation spéciale de ses agents actifs et à d'excellentes propriétés de pénétration, protection anticorrosion, refoulement d'eau, lubrification conservation et de nettoyage en un seul produit.

W 44 T® débloque les vissages grippés, boulons, pièces de robinetterie et soupapes, pénètre et détache la rouille. Il écarte l'humidité des contacts électriques, prévient les courants de fuite et facilite le démarrage de moteurs mouillés.

W 44 T® convient également comme huile de coupe pour les opérations de forage et de découpage. WEICON W 44 T® élimine les grincements et les craquements des charnières, glissières, paliers et toutes les sortes d'articulations et d'attelages. W 44 T® nettoie les surfaces métalliques sales en laissant un film très mince qui adhère longtemps, et ne s'étend pas, ne colle pas et n'attire pas la poussière, protège et entretient tous les outils, machines, appareils électriques et mécaniques de précision et les maintient en état de fonctionner.

▸ 200 ml	▸ 400 ml	▸ 500 ml
11251200	11251400	11251550





W 44 T®-Fluid

Huile multifonctions pour zones sensibles

W44T Fluid est une huile multifonctions physiologiquement inoffensive homologuée par la NSF pour le secteur alimentaire. Elle peut donc être utilisée dans l'industrie de l'alimentation et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Grâce à une formulation spéciale des principes actifs et à d'excellentes propriétés pénétrantes, cette huile exempte de résine et d'acide permet de lubrifier, hydrofuger, protéger contre la corrosion, nettoyer et conserver en un seul produit.

Le liquide W44T débloque les vis, boulons, éléments de robinetterie, serrures et soupapes, pénètre et dissout la rouille. Il chasse l'humidité des contacts électriques, prévient les courants de fuite et facilite 400 ml le démarrage de moteurs mouillés. Cette huile élimine les grincements et les craquements sur les charnières, glissières, paliers, articulations et attelages de toutes sortes. Elle nettoie les surfaces métalliques souillées et laisse une pellicule mince durablement adhésive non grasse ni collante qui n'attire pas la poussière, elle protège et entretient tous les outils, machines, appareils électriques et mécaniques de précision et les maintient en état de fonctionner.

En raison de sa formulation spéciale et de son enregistrement auprès de la NSF qui en découle, le liquide W 44 T peut contribuer à améliorer la sécurité et la protection de la santé au poste de travail.

▸ 400 ml
11253400





Huiles lubrifiantes et multifonctions



AT-44 Allround-Spray

Avec force PTFE exceptionnelle

WEICON AT-44 est un spray universel au PTFE et sans silicone. Sa formule spéciale du principe actif allié à son très faible coefficient de frottement en font un produit anticorrosion, de nettoyage, de refoulement d'eau, de lubrification et de conservation réunis en un seul produit.

AT-44 débloque les vissages grippés, boulons, pièces de robinetterie et soupapes, écarte l'humidité des conduites électriques, empêche les courants de fuite et facilite le démarrage de moteurs mouillés, élimine les grincements et les craquements de charnières, glissières, paliers, articulations et attelages en tout genre, nettoie les surfaces métalliques sales en laissant un film très mince qui adhère longtemps et ne s'étend pas, ne colle pas et n'attire pas la poussière, protège et entretient tous les outils, machines, appareils électriques et mécaniques de précision et les maintient en état de fonctionner.

▸ 150 ml	▸ 400 ml
11250150	11250400





Bio-Cut

Huile de coupe pour tous les métaux

WEICON Bio-Cut est sans huiles minérales et biodégradable. Il permet, grâce à son effet lubrifiant particulièrement élevé, des vitesses de coupe plus élevées, des durées d'outil prolongées et de ce fait aussi un plus grand rendement de coupe des outils.

WEICON Bio-Cut convient pour les domaines d'applications suivants: perçage, tournage, fraisage, alésage, sciage, estampage, taraudage et filetage de toutes les sortes d'aciers, la fonte, les aciers inoxydables, le cuivre, le laiton, l'aluminium et leurs alliages dans tous les domaines de l'industrie.

▸ 400 ml
11750400

Bio-Fluid

Huile minérale extra-pure

WEICON Bio-Fluid est une huile blanche médicalement pure, sans résine ni acide, spécialement conçue pour la lubrification et l'entretien. Il est limpide comme l'eau, sans solvant, neutre à l'odeur et au goût, pénétrant et hydrofuge. Il est homologué NSF.

Bio-Fluid réduit la friction et l'usure, supprime les grincements, protège de la corrosion et détache la saleté et la rouille.

Il s'utilise pour lubrifier, protéger et entretenir des mécanismes de précision, comme huile à vaporiser pour les installations de production et de soutirage et comme huile lubrifiante pour les installations de soutirage et d'emballage. Il s'utilise partout où un contact occasionnel techniquement inévitable se produit avec des aliments ou leur emballage.

WEICON Bio-Fluid a été conçu pour être utilisé dans l'industrie alimentaire, l'industrie des boissons, l'industrie pharmaceutique et celle des cosmétiques.

▸ 500 ml
11600500



Silicone-Fluid

zusätzlich erhältlich / additionally available

NSF

Agent lubrifiant pour zones sensibles

WEICON Silicone-Fluid est un agent lubrifiant spécial, physiologiquement inoffensif pour zones sensibles. Il est homologué NSF H1 pour le secteur alimentaire et peut donc être utilisé dans l'industrie de l'alimentation et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

Ce produit est utilisé comme agent de séparation, de protection et d'entretien et peut être appliqué sur différentes surfaces telles que matières synthétiques, métal, acier inoxydable et caoutchouc.

Silicone-Fluid applique un film antiadhésif de longue durée et assure une bonne qualité de surface. Il résiste à la chaleur jusqu'à +250°C (+482°F). En raison de sa formulation spéciale et de l'homologation NSF qui en découle, WEICON Silicone-Fluid contribue à améliorer la sécurité et la protection de la santé au poste de travail.

► 400 ml
11351400

Spray Silicone

zusätzlich erhältlich / additionally available

Agent lubrifiant et séparateur

WEICON Spray Silicone est un agent antiadhésif et lubrifiant et séparateur qui protège et entretient les plastiques, le caoutchouc et les métaux.

WEICON Spray Silicone dépose un film antiadhésif de longue durée qui assure une bonne texture superficielle et résiste à la chaleur jusqu'à +250°C (+482°F).

Il empêche la formation de résidus d'adhésifs sur les presses et les guidages, évite que les marchandises ne collent sur les convoyeurs à bande, les caniveaux et les toboggans, protège les contacts électriques contre l'humidité, entretient les pièces en caoutchouc, matière plastique et métal, empêche les pièces en caoutchouc de devenir fragiles, d'adhérer sous l'effet du froid ou de coller et garantit le fonctionnement impeccable des glissières de toits ouvrants et de sièges, des enrouleurs de ceintures de sécurité.

► 400 ml
11350400



Pneuma-Lube

Lubrifiant pour l'équipement à air comprimé | haute teneur en PTFE

WEICON Pneuma-Lub lubrifiant et anticorrosion est la solution universelle pour lubrifier et protéger de la corrosion toutes les pièces mobiles dans le domaine des appareils et accessoires à air comprimé. La formulation spéciale du produit à haute teneur en PTFE permet son emploi pour des tâches multiples: lubrifier, protéger de la corrosion, nettoyer, hydrofuger et conserver.

Le produit peut servir non seulement pour installer ou entretenir des appareils et accessoires à air comprimé, mais également en cours de fonctionnement. Son excellente résistance aux intempéries permet aussi son emploi dans d'autres domaines, par ex. dans l'industrie «onshore» ou «offshore».

► 400 ml
11260400

Spray pour Ferrures

Geruchsneutral Professional Quality odour-free

Exempt de résine et d'acide

WEICON Spray pour ferrures est un produit de maintenance et d'entretien exempt de silicones, de résines, d'acides et de solvants. Par ses propriétés particulièrement pénétrantes et hydrofuges, il réduit la friction et l'usure, supprimant les grincements. Le spray pour ferrures résiste aux intempéries, protège de la corrosion et détache la saleté.

Il sert à lubrifier et à entretenir les ferrures de fenêtres, de portes, de portails et de garages, les ferrures oscillo-battantes et à ciseaux ainsi que les charnières et les dispositifs de verrouillage.

► 200 ml
11560200



Huiles lubrifiantes et multifonctions

PTFE-Spray

Sans graisse | avec effet antiadhésif

Le Spray PTFE WEICON est un lubrifiant à sec exempt de graisse avec effet antiadhésif simultané à base de PTFE. Le Spray PTFE adhère à toutes les surfaces métalliques, en plastiques et en bois. Sa haute teneur en PTFE réduit nettement le coefficient de frottement. Antisalissures, antipoussières et hydrofuge, le revêtement résiste aux huiles, aux graisses et à de nombreux produits chimiques.

Le Spray PTFE WEICON s'utilise comme lubrifiant permanent sur les glissières et rails de roulement ainsi que sur les guidages, convoyeurs à bande, rouleaux de transport et toboggans, sur les fenêtres, outils de coupe et machines d'emballage, comme revêtement hydrofuge de joints en papier et en liège ainsi que de garnitures d'étanchéité, au lieu d'agents séparateurs au silicone et partout où ni l'huile, ni la graisse ne sont autorisées ou souhaitables comme lubrifiants.

▸ 400 ml
11300400



PTFE-Fluid

Lubrifiant sec pour zones sensibles

PTFE Fluid est un lubrifiant spécial sec à fort effet antiadhésif, homologué par la NSF pour le secteur alimentaire. Il peut donc être utilisé dans l'industrie de l'alimentation et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

Grâce à sa forte teneur en PTFE, il a un effet antiadhésif qui réduit nettement le coefficient de frottement des revêtements de surface. PTFE Fluid est exempt de graisse et adhère à toutes les surfaces en métal, en matière synthétique et en bois. Le revêtement est antisalissant, antipoussière, hydrofuge et résistant aux huiles, aux graisses et à de nombreux produits chimiques. Il peut être pulvérisé comme lubrifiant permanent dans de nombreux secteurs industriels sensibles, par ex. des glissières, rails de roulement et coulisses, convoyeurs à bande, transporteurs à rouleaux et toboggans industriels, mécanismes de basculement, serrures et charnières, outils de coupe et machines d'emballage, arbres dans des paliers en matière synthétique et comme revêtement de joints rigides et comme aide au montage de joints d'étanchéité.

En raison de sa formulation spéciale et de son enregistrement auprès de la NSF qui en découle, PTFE Fluid WEICON peut contribuer à améliorer la sécurité et la protection de la santé au poste de travail.

▸ 400 ml
11301400



Vernis antifriction à gicler MoS_2

Lubrifiant sec

WEICON Vernis antifriction à gicler MoS_2 est un lubrifiant sec sans graisse à haute résistance à la pression et à la température de -200°C (-328°F) à +450°C (+842°F). Antisalissures, antipoussières et hydrofuge, le revêtement résiste aux huiles, graisses et agents chimiques et adhère aux surfaces métalliques, en matière plastique et en bois. La forte teneur en MoS_2 assure une lubrification propre, réduit le frottement, sert de graissage d'urgence et atténue les bruits de fonctionnement.

Le Vernis antifriction à gicler MoS_2 abrège et améliore les conditions de rodage de paliers lisses, d'engrènements et d'autres couples de pièces coulissantes, en particulier en cas de forte charge de pression et de faible vitesse de glissement. WEICON Vernis antifriction à gicler MoS_2 s'utilise sur les glissières et les rails de roulement ainsi que sur les guidages, convoyeurs à bande, rouleaux et toboggans, comme revêtements de découpoirs, sur des produits de la technique de chargement, en lieu d'agents séparateurs aux silicones et partout où ni l'huile, ni la graisse ne sont autorisées ou souhaitables comme lubrifiants. Le vernis de glissement MoS_2 résiste aux rayons X et aux lasers.

▸ 400 ml
11539400





Top-Lube

extrêmement pénétrant

WEICON Top-Lube est un lubrifiant adhésif synthétique et transparent pour le graissage durable de toutes sortes de pièces mécaniques fortement sollicitées.

Top-Lube est extrêmement tenace et résistant à la centrifugation, possède un excellent pouvoir pénétrant, résiste à la pression, est hydrofuge et résiste aux températures de -40°C à +200°C (-40°F à +392°F). Il peut aussi être appliqué sur des machines en marche à condition de respecter les dispositions de sécurité applicables. Les plastiques et les élastomères suivants ne sont pas attaqués: PTFE, PE, PA, caoutchouc fluoré, caoutchouc au butadiène ou au silicone, polychloroprène. Sont résistants sous certaines conditions: PE-LD, POM, PP et NBR. WEICON Top-Lube s'utilise sur des axes de transmission de force motrice, engrenages et vis sans fin, pièces de machines en mouvement rapide, articulations et attelages, roulements à rouleaux et à billes et blocs-ressorts dans de nombreux domaines industriels.

▸ 400 ml
11510400

Spray Lubrifiant pour Chaînes et Câbles

Tenace et résistant à la pression

WEICON Spray lubrifiant pour chaînes et câbles est un lubrifiant adhésif synthétique transparent pour graisser durablement l'intérieur et l'extérieur de chaînes et de câbles en tout genre soumis à de fortes sollicitations.

Il est particulièrement adhérent et résistant à la pression, extrêmement pénétrant, insonorisant et hydrofuge et évite l'allongement, la friction et l'usure.

Il s'utilise sur les chaînes et les câbles métalliques en tous genres, engrenages et vis sans fin, pièces de machines à mouvement rapide, articulations et attelages, roulements à rouleaux et à billes et blocs-ressorts dans de nombreux domaines industriels.

▸ 400 ml
11500400

Spray Graisse Universelle MoS_2

Résistante aux hautes pressions

WEICON Spray Graisse universelle au MoS2 est un lubrifiant longue durée à forte adhérence et résistante aux hautes pressions qui réduit durablement la friction et l'usure et résiste aux températures de -20°C à +120°C (-4°F à +248°F).

Le Spray Graisse universelle au MoS_2 convient pour les paliers à roulements et lisses, articulations, leviers et guides coulissants, broches, arbres à cames et cannelés, ressorts, engrenages nus, vis sans fin et ce à toutes les vitesses de glissement autorisées pour la lubrification par de la graisse.

Le Spray Graisse universelle au MoS_2 peut s'utiliser dans l'industrie et la construction, les laminoirs, machines-outils, machines agricoles et de chantier, véhicules sur rails et sur route.

▸ 400 ml
11530400



Top-Lube-Fluid

Lubrifiant adhésif pour zones sensibles

Homologué NSF pour le secteur alimentaire, ce lubrifiant adhésif spécial peut donc être utilisé dans l'industrie de l'alimentation et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

Top-Lube-Fluid est particulièrement adhésif et résistant à la pression, extrêmement pénétrant, insonorisant et hydrofuge. En pulvérisation, il prévient l'allongement, la friction et l'usure. En raison de sa formulation spéciale et de son enregistrement auprès de la NSF qui en découle, WEICON Top-Lube-Fluid peut contribuer à améliorer la sécurité et la protection de la santé au poste de travail.

Il peut être utilisé en pulvérisation sur les trains d'engrenages, vis sans fin, articulations et raccords, rouleaux et paliers, chaînes et câbles d'acier ou paquets de ressorts ainsi que dans de nombreux domaines industriels.

▸ 400 ml
11512400





Lubrifiants adhésifs et Graisses en aérosol

Spray Graisse Adhésive - extra-forte -

Adhère même sous l'eau

WEICON Spray Graisse adhésive extra-forte est un lubrifiant spécial anticorrosion utilisable même sous l'eau. Il protège efficacement contre les liquides agressifs dans le domaine maritime et pour les travaux en milieu humide.

Le Spray Graisse adhésive extra-forte convient pour les paliers à rouleaux et lisses et les opérations à frottement mixte, articulations, leviers, guides coulissants, broches, arbres coniques, engrenages nus, vis sans fin, chaînes et câbles à toutes les vitesses de glissement autorisées pour la lubrification par de la graisse.

▸ 400 ml
11540400

Spray Graisse Blanche

Graisse à pulvériser multi-usages

WEICON Spray Graisse blanche est une graisse universelle à pulvériser pour les pièces fortement sollicitées, avec une excellente adhérence et une bonne résistance au vieillissement et à la pression.

Son graissage longue durée est dû à des additifs anticorrosion et réducteurs d'usure. Elle résiste à des températures de -20°C à +150°C (-4°F à +302°F). A la différence des produits transparents, elle permet un contrôle visuel permanent.

WEICON Spray Graisse blanche peut être utilisée pour le graissage de longue durée de tringleries et d'engrenages, roulements à rouleaux et à billes, charnières et glissières et articulations et attelages en tous genres.

▸ 400 ml
11520400

Spray Graisse H1

Graisse pour hautes températures

WEICON Spray Graisse H1, inodore et insipide, spécialement conçu pour répondre aux besoins des industries alimentaire, cosmétique et pharmaceutique. Elle a une haute résistance thermique et est homologuée NSF.

Le Spray Graisse H1 convient spécialement pour l'entretien et la maintenance dans les brasseries et l'industrie des boissons, les grands abattoirs, les fabriques de conserves, les torréfacteurs de café, les grandes cuisines professionnelles, les piscines, hôtels, hôpitaux et partout où un contact direct avec des denrées alimentaire ne peut pas être exclu.

▸ 400 ml
11541400

VIDEO





Spray de Montage Anti-Seize

Protection longue durée contre la corrosion, le grippage et l'usure

WEICON Anti-Seize a une haute résistance thermique et a un effet séparateur exceptionnel.

Anti-Seize s'utilise comme lubrifiant de protection et de séparation pour des pièces fortement sollicitées. Des matières solides coordonnées dans des proportions optimales et des additifs sélectionnés leur confèrent, précisément dans ce domaine, un vaste éventail d'applications.

WEICON Anti-Seize protège de la corrosion, du grippage et de l'usure, des effets de glissement par à-coups, de l'oxydation, de la rouille d'ajustage et des réactions électrolytiques («soudage à froid»).

▸ 100 ml	▸ 400 ml
27000100	27000400





Spray de Montage Anti-Seize High-Tech

Exempt de métal

WEICON Anti-Seize High-Tech a une haute résistance thermique, déploie un effet séparateur exceptionnel, est exempt de métal et inerte à l'égard des matières premières des pièces traitées.

Anti-Seize High-Tech est particulièrement approprié quand des pâtes contenant des métaux peuvent déclencher des réactions électrolytiques, quand des produits contenant du nickel ne peuvent pas être utilisés pour des raisons de santé ou que des produits de couleur sombre contenant des métaux ne peuvent ou ne doivent pas être utilisés pour des raisons d'esthétique.

Grâce à sa formulation spéciale et à l'approbation NSF qui en résulte, le spray de montage Anti-Seize High-Tech peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

▸ 400 ml
27050400

Spray d'Assemblage Pâte Cuivre

Lubrifiant de protection et de séparation pour pièces fortement sollicitées à haute température

Le Spray d'assemblage Pâte Cuivre de WEICON est un lubrifiant de protection et de séparation. Résistant aux hautes températures et à la corrosion, il possède un fort pouvoir d'adhérence et est exempt de soufre, de plomb et de nickel. Le Spray d'assemblage Pâte Cuivre de WEICON s'utilise comme lubrifiant de montage assemblage pour les assemblages vissés et les surfaces de glissement en tout genre. Il forme un film lubrifiant et séparateur efficace sur les douilles d'usure, vis, assemblages vissés, enfichés et à baïonnette en tout genre, qui protège les surfaces fonctionnelles contre la corrosion et la rouille d'ajustage. Il s'utilise pour réduire les vibrations sur les sabots de freins et les coulisses, les cames de freins et les goupilles, bornes de batteries de véhicules à moteur et autres connexions électriques, les vis ou les écrous de roue et sur les coussinets d'usure des marteaux électriques, pneumatiques et hydrauliques.

▸ 400 ml
27200400

Présentoir de comptoir

▸ 500 ml Spray	11951079
▸ 400 ml Spray	11951082

Pancartes 400 ml

▸ Multi-Mousse	11951089
▸ Nettoyant Citrus	11951088
▸ AT-44	11951087
▸ W 44 T®	11951086
▸ Nettoyant de Surfaces	11951085
▸ Spray Silicone	11951084
▸ Spray Zinc «spécial clair»	11951083
▸ Convertisseur de rouille	11951107
▸ Spray d'Etanchéité Universel	11951108

Pancartes 500 ml

▸ W 44 T®	11951096





Sprays d‘assemblage et Adhésif Sprays

Spray Adhésif Extra Fort

Type spécial pour collages solides et durables

WEICON Spray adhésif extra fort est un type spécial pour le collage fort et durable sur des surfaces rugueuses et inégales. La valve spéciale permet de régler en continu la quantité pulvérisée.

Le Spray adhésif extra fort permet le collage de feutre, films PVC, cuir artificiel, revêtements de tapis, plastiques, carton-pâte, caoutchouc mousse ou cellulaire, matériaux isolants, mousse souple, vinyle, cuir, caoutchouc, métaux et bois et se prête également au collage de grandes surfaces.

▸ 500 ml
11801500

Spray Adhésif

Mise en oeuvre universelle

WEICON Spray adhésif s‘utilise partout et permet d‘assembler des matériaux légers de même nature ou de nature différente.

Le Spray adhésif convient pour coller de nombreux matériaux, tels quel papier, carton, carton-pâte, bois, placages minces, liège, cuir, textiles, feutre, mousse souple, caoutchouc et caoutchouc mousse, feuilles de matière plastique (sauf le PVC et le PE) et se prête particulièrement bien au collage de mousses rigides (p.ex. polystyrène expansé).

▸ 500 ml
11800500



Spray Adhésif Répositionnable

Transparent

WEICON Spray adhésif repositionnable convient spécialement pour des collages redétachables et repositionnables. Incolore, il ne trempe pas le matériau, ne décolore pas et les matériaux minces ne gondolent pas. Le Spray adhésif repositionnable permet de coller le papier, le carton-pâte et les films de même nature ou différents. En cas d‘application sur une face, l‘assemblage peut de nouveau être détaché; en cas d‘application sur les deux faces, le collage est durable.

Le Spray adhésif repositionnable s‘utilise pour fixer p. ex. des gabarits, des panneaux publicitaires, des affiches, des photos, des décorations dans la construction de stands de foire, la mise en page ou les dessins techniques.

▸ 500 ml
11802500







Spray Détecte-Fuites

non combustible | anticorrosion | Approbation DVGW | Spray moussant détecte-fuites selon DIN EN 14291

WEICON Spray détecte-fuites sert à trouver rapidement, facilement et fiablement les inétanchéités (fentes ou endroits poreux) sur les conduites sous pression. Le Spray détecte-fuites ne forme pas de combinaisons dangereuses avec les gaz tels que le gaz carbonique (CO2), le propane, le butane, l'acétylène, l'oxygène, le gaz de ville et le gaz naturel.

Le Spray détecte-fuites WEICON peut s'utiliser partout où l'on travaille avec de l'air comprimé, du gaz naturel ou liquide, là où des inétanchéités peuvent se produire sur des éléments de robinetterie, des raccords vissés et des connexions et comme forte contribution à la sécurité sur des freins pneumatiques et des conduites de gaz.

▸ 400 ml
11651400



Spray Détecte-Fuites « ingélif »

non combustible | anticorrosion | Approbation DVGW | Spray moussant détecte-fuites selon DIN EN 14291 | résistant au gel jusqu'à -15°C (+5°F)

Pour la détection sûre, facile et rapide des fissures et zones poreuses dans les conduites de gaz. Le Spray Détecte-Fuites ingélif ne forme pas de composés dangereux avec les gaz dioxyde de carbone (CO2), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N2O) et fluorocarbone et n'est pas inflammable. Le Spray Détecte-Fuites ingélif peut être utilisé partout où l'on travaille avec de l'air comprimé ou des substances gazeuses.

Le spray peut être utilisé, par exemple, sur les conduites, tuyaux, assemblages brasés, vissés et soudés, vannes, raccords et adaptateurs.

▸ 400 ml
11654400

-15°C
(+5°F)

Spray Détecte-Fuites «visqueux»

Approbation DVGW | Spray moussant détecte-fuites selon DIN EN 14291 | non combustible | anticorrosion | ne coule pas

WEICON Spray Détecte-Fuites visqueux est utilisé pour la détection sûre, simple et rapide des fissures et zones poreuses dans les conduites de gaz.

Le spray ne forme pas de composés dangereux avec les gaz dioxyde de carbone (CO2), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N2O) et fluorocarbone et n'est pas inflammable. Il peut être utilisé partout où l'on travaille avec de l'air comprimé ou des substances gazeuses, p.ex. sur les tuyaux, tubes, raccords à vis, vannes, raccords et adaptateurs.

▸ 400 ml
11653400



Sprays Détecte-Fuites et produits pour le contrôle par ressuage

Produits pour le contrôle par ressuage

1 & 3

Nettoyant pour le contrôle par ressuage

Nettoyant spécial neutre pour le contrôle par ressuage. Convient pour les métaux, de nombreuses matières synthétiques, des matières céramiques, le verre etc. Faire des essais de compatibilité avant de l'utiliser sur des matières synthétiques.

▸ 500 ml
11692500

2

Pénétrant pour le contrôle par ressuage

Pénétrant rouge avec de très bonnes propriétés de fluage pour le contrôle non destructif des matériaux – lavable au solvant. Convient pour les métaux, de nombreuses matières synthétiques, des matières céramiques, le verre etc. Faire des essais de compatibilité avant de l'utiliser sur des matières synthétiques.

▸ 500 ml
11690500

4

Révélateur pour le contrôle par ressuage

Révélateur spécial, résistant à la lumière, à base de solvants, pour le contrôle par ressuage. Convient pour les métaux, de nombreuses matières synthétiques, des matières céramiques, le verre etc. Faire des essais de compatibilité avant de l'utiliser sur des matières synthétiques.

▸ 500 ml
11691500















Spray d'Etanchéité Universel

Peut être recouvert de peinture | pour l'intérieur et l'extérieur

Le Spray d'Etanchéité Universel WEICON est une matière synthétique fortement adhésive, vaporisable pour colmater les fuites. Il a été spécialement mis au point pour obturer les fissures et les joints les plus fins à l'intérieur et à l'extérieur.

Facile à utiliser, ses domaines d'application sont très divers, par exemple les gouttières, tuyaux de descente et d'eaux usées, caravanes, camping-cars et bateaux, toitures et fenêtres, parois de piscines et films d'étangs artificiels, soupiraux et conduits d'aération. Le Spray d'Etanchéité Universel adhère à de nombreuses surfaces, par exemple la pierre, le métal, les matières plastiques, le bois, l'émail etc. Le produit peut être recouvert de peinture et il résiste à l'eau, aux intempéries et aux UV. Il protège les métaux de la corrosion et il est exempt de bitume et de silicone.

▸ 400 ml	▸ 400 ml	▸ 400 ml
11554400	11555400	11553400
noir	gris	blanc





Sprays spéciaux







Spray Testeur pour Détecteurs de Fumée

Sans silicone | s'évapore sans laisser de traces

WEICON Spray testeur pour détecteurs de fumée permet de tester rapidement et sûrement le bon fonctionnement de détecteurs de fumée optiques ou photoélectriques sans appareillage de contrôle. L'utilisation du spray testeur pour détecteurs de fumée n'encrasse pas les détecteurs, vu que le spray s'évapore sans laisser de traces.

Le spray testeur pour détecteurs de fumée s'utilise dans tous les domaines où l'on utilise des détecteurs de fumée photoélectriques, p. ex., dans les installations industrielles, les lieux publics ou les habitations privées.

- 150 ml 11640150
- 250 ml 11640250





Starter-Spray

pour moteurs Diesel et à essence

Le Starter-Spray WEICON convient pour faciliter le démarrage sûr de moteurs à combustion interne. Une combinaison particulière d'agents actifs permet de faire démarrer à froid tous les moteurs. Le Starter-Spray s'utilise en particulier lors de basses températures, par temps humide ou après une longue immobilisation du véhicule, ménageant ainsi le moteur aussi bien que la batterie.

Le Starter-Spray WEICON convient pour des moteurs Diesel et à essence, avec ou sans catalyseur, pour des véhicules à moteur, machines de chantier ou agricoles, tronçonneuses à chaîne, tondeuses à gazon ou moteurs de bateaux, motos et les scooters.

- 400 ml 11660400



Spray Givreur

Refroidissement ciblé jusqu'à -45°C

WEICON Spray givreur possède de nombreuses applications et convient pour localiser des défauts dans le domaine de l'électronique et pour des réparations dans le domaine industriel. Le Spray givreur refroidit rapidement jusqu'à -45°C les pièces traitées et permet de refroidir avec précision même les plus petits composants.

Il est non-conducteur et inerte (excepté pour les matières plastiques) et peut s'utiliser dans de nombreux domaines industriels et de la technique.

- 400 ml 11610400



Silicone-Fluid

bonnes propriétés de glissement et de séparation | résistant aux températures de -30°C à +250°C | Approbation NSF-H1

▸ 400 ml
11351400

Dégrippant Fluid

pénètre même dans les plus petits interstices | assure le fonctionnement des pièces mécaniques et des contacts électriques | offre une protection durable contre la corrosion et l'oxydation

▸ 400 ml
11154400

Spray Graisse H1

graisse blanche pour hautes températures | inodore et insipide | Approbation NSF-H1

▸ 400 ml
11541400

Metal-Fluid

pour surfaces mates et polies | pour l'acier inoxydable, la céramique, le verre, le plastique, le bois | Approbation NSF-A7; C1

▸ 400 ml
11580400

PTFE-Fluid

repousse la saleté, la poussière et l'eau | résistant aux huiles, graisses et à de nombreux produits chimiques | Approbation NSF-H2

▸ 400 ml
11301400

Nettoyant Moussant

nettoyant spécial pour l'industrie alimentaire | universellement applicable | enregistrement NSF A1

▸ 400 ml
11209400

Bio-Fluid

effet lubrifiant élevé, pénétrant | huile blanche médicalement extra-pure | Approbation NSF-H1

▸ 500 ml
11600500

Nettoyant Rapide

pH neutre et compatible avec la plupart des matériaux | peut être appliqué sur de nombreux matériaux tels que: métaux, verre, céramique, la plupart des caoutchoucs | Approbation NSF-A1

▸ 500 ml
11212500

Nettoyant Industriel

Nettoyant spécial puissant à haut rendement | avec teneur en matière active de 95%

▸ 500 ml
11215500

Top-Lube-Fluid

particulièrement adhésif et résistant à la pression | absorbant les bruits et étanche | empêche l'allongement, le frottement et l'usure

▸ 400 ml
11512400

W 44 T®-Fluid

sans résine et sans acide | excellentes propriétés de fluage | lubrification, déplacement d'eau, protection contre la corrosion, nettoyage et conservation en un seul produit

▸ 400 ml
11253400

Anti-Seize High-Tech

Pâte de montage blanche à haute température | exempt de métal | Approbation NSF-H1

▸ 400 ml
27050400

Sprays techniques pour les zones sensibles





Sprays techniques pour les zones sensibles

Avec notre sélection de sprays techniques qui ont des certifications alimentaires, nous vous garantissons que vous obtenez les bons produits pour vos processus de production, de maintenance et de réparation, qui répondent exactement à vos exigences en termes de qualité et de sécurité.

Nous avons développé une large gamme de produits spéciaux pour une grande variété d'applications qui répondent aux exigences strictes de la National Sanitation Foundation (NSF).

Ces produits peuvent être utilisés dans des domaines sensibles tels que la production alimentaire, l'industrie alimentaire et des boissons et l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

Grâce à leur formulation spéciale et à l'approbation NSF qui en résulte, les produits peuvent contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

NSF®

Lubrifiants, agents de séparation et anticorrosion		
H1	Des lubrifiants destinés à être utilisés dans les zones alimentaires où le contact accidentel avec les aliments ne peut être évité.	Anti-Seize High-Tech, Bio-Fluid, Silicone-Fluid, Spray Graisse H1, Dégrippant Fluid, W44T-Fluid
H2	Des lubrifiants destinés à être utilisés uniquement dans les zones où le contact direct ou indirect avec les aliments ne peut être évité.	PTFE-Fluid, Top-Lube-Fluid
Nettoyants		
A7	Nettoyage et polissage des surfaces métalliques sans contact avec les aliments. Les odeurs doivent être complètement aérées avant qu'elles n'entrent en contact avec les aliments ou les emballages.	WEICON Metal-Fluid (liquide) WEICON Metal-Fluid (spray)
C1	Nettoyant pour utilisation dans les secteurs de transformation non alimentaires. Les accessoires nettoyés doivent ensuite être soigneusement nettoyés à l'eau potable avant d'être retournés dans les zones de restauration.	WEICON Metal-Fluid (liquide) WEICON Metal-Fluid (spray)
A1	Nettoyant universel exclusivement pour les zones où le contact direct avec les aliments peut être exclu. Les surfaces et accessoires doivent être rincés à l'eau potable après le nettoyage.	WEICON Nettoyant Rapide, Nettoyant Moussant
K1, K3	Nettoyants et dégraissants à base de solvants pour l'utilisation dans le secteur non-alimentaires. Décapants de colles à base de solvants sans contact direct avec les aliments.	WEICON Nettoyant Industriel (Spray)



Spatule universelle blanche

10953008



Spatule universelle pour l'élimination douce de salissures et résidus les plus divers.

Convient à une utilisation dans l'industrie alimentaire. Règlement UE 10/2011/CE matières plastiques en contact avec les aliments.



Fiche technique

	Couleur	Odeur	Plage de température	Contenance	Conservation min. (mois)	Caractéristiques
Agent dégrippant	beige	presque inodore	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	Dissout, lubrifie, nettoie et protège, homologué NSF H1
Anti-Seize	anthracite	mélange d'huiles de synthèse	-180°C (-292°F) à +1'200°C (+2'192°F)	400 ml	24	Résistance extrême à la pression Correspond à MIL907D
Anti-Seize High Tech	blanc	Huile blanche (à usage médical)	-40°C (-40°F) à +1'400°C (+2'552°F)	400 ml	24	Forte protection contre le grippage d'aciers hautement alliés, NSF H1
AT-44 Allround-Spray	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	Huile de lubrification haute performance avec PTFE
Bio-Cut	incolore	presque inodore	jusqu'à +200°C (+392°F)	400 ml	12	biodégradable
Bio-Fluid	incolore	presque inodore	-25°C (-13°F) à +120°C (+248°F)	500 ml	24	correspond à: Degré de pureté DAB 10, USDA H1, réglementations FDA, liste positive FDA
Convertisseur de rouille	beige, transparent	résine synthétique	-50°C à +80°C (-58°F à +176°F) (brièvement <15 min. à +160°C/+320°F)	400 ml	24	convertit la rouille, applique une couche de fond, scelle
Corro-Protection	laiteux	solvant	-20°C (-4°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	à base de cire
Décapant de colles et mastics	rose	solvant	---	400 ml	18	puissant
Détachant chewing gum	---	presque inodore	---	400 ml	24	élimine même de vieux résidus de chewing gum et de pâte à modeler
Dissolvant d'étiquettes	incolore	agrumes	---	500 ml	24	détache les étiquettes en papier et en plastique, avec spatule spéciale
Lubrifiant de moules	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	sans silicone
Metal-Fluid	laiteux	presque inodore	---	400 ml	24	effet antistatique
Mousse protège-mains	blanc	inodore	---	200 ml	24	avec liposomes, testée dermatologiquement
Multi-Mousse	blanc	agrumes	---	400 ml	24	biodégradable
Nettoie-brûleurs	incolore	agrumes	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
Nettoie-freins	incolore	agrumes	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
Nettoyant Citrus	incolore	agrumes	---	400 ml	24	s'évapore sans résidus
Nettoyant d'écrans	blanc	presque inodore	---	200 ml	24	pour surfaces délicates en matière plastique et en verre
Nettoyant de composants et de montage	incolore	huile minérale	---	500 ml	24	point d'inflammation élevé (>60°C/+140°F)
Nettoyant de moules	incolore	agrumes	---	500 ml	24	enlève les cires, huiles, silicones et salissures d'outils et de moules
Nettoyant de Surfaces	incolore	solvant	---	400 ml	24	Avant d'appliquer des Scellants adhésifs WEICON
Nettoyant électricité	incolore	solvant	---	400 ml	24	mélange de solvants de grande pureté
Nettoyant Industriel	incolore	solvant	---	500 ml	24	Puissant, 95% teneur en matière active
Nettoyant Moussant	blanc	citron	---	400 ml	24	enregistrement NSF A1
Nettoyant pour le contrôle par ressuage	incolore	solvant	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	24	évaporation sans résidus
Nettoyant pour visières	blanc	presque inodore	---	200 ml	24	nettoyage des surfaces neutre et sans stries
Nettoyant rapide	incolore	solvant	-10°C à +50°C (14°F à +122°F)	400 ml	24	Homologué NSF K1/K3
Pénétrant pour le contrôle par ressuage	rouge	solvant	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	24	très bonnes propriétés de fluage
Plastic-Cleaner	incolore	agrumes	---	500 ml	24	pour surfaces en matière plastique délicates
Pneuma-Lube	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	400 ml	24	Huile de lubrification haute performance avec PTFE
Protège-abrasifs Alu	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	sans silicone
PTFE-Fluid	blanchâtre, transparent	presque inodore	-180°C (-292°F) à +260°C (+500°F)	400 ml	24	NSF H2
Révélateur pour le contrôle par ressuage	blanc	solvant	*0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)*	500 ml	24	indication fiable des défauts de matériaux
Silicone-Fluid	incolore	inodore	*-30 à +250°C (-22 à +482°F)*	400 ml	24	correspond à: Degré de pureté DAB 10, USDA H1, réglementations FDA, liste positive FDA
Spray à air comprimé	---	presque inodore	---	400 ml	24	nettoie sans contact



Sprays techniques

Fiche technique

	Couleur	Odeur	Plage de température	Contenance	Conservation min. (mois)	Caractéristiques
Spray adhésif	beige	solvant	-20°C (-4°F) à +65°C (+149°F)	500 ml	12	collages de grandes surfaces matériaux légers
Spray adhésif extra fort	jaunâtre	solvant	-20°C (-4°F) à +80°C (+176°F)	500 ml	12	collages de grandes surfaces même de matériaux absorbants
Spray adhésif repositionnable	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	12	ne pénètre et ne gondole pas
Spray Antiadhérent soudure	incolore	solvant	---	400 ml	24	testé SLV, sans silicone
Spray Cockpit	incolore	agrumes	---	400 ml	24	anti-poussière et hydrofuge, intensifie les couleurs, satiné mat
Spray Contact	transparent	solvant	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	repousse l'humidité, entretient les contacts
Spray d'assemblage Pâte Cuivre	cuivre	huile minérale	-20°C (-4°F) à +1'100°C (+2'012°F)	400 ml	24	haute résistance thermique
Spray Dégrippant-lubrifiant	beige	Essence minérale	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	effet sextuple
Spray d'Étanchéité Universel	gris	solvant	-50°C (-58°F) à +100°C (+212°F)	400 ml	24	scelle de manière fiable et rapide
Spray détecte-fuites	laiteux	presque inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	400 ml	24	Testé par la DVGW, convient pour l'oxygène et le CO2
Spray Détecte-Fuites «ingélif»	incolore	presque inodore	-15°C *(+5°F)* à +50°C *(+122°F)*	400 ml	24	Testé par DVGW; ingélif
Spray Détecte-Fuites «visqueux»	incolore	presque inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	400 ml	24	ne coule pas
Spray d'Isolation	incolore	solvant	-40°C *(-40°F)* à +120°C *(+248°F)*	400 ml	24	haute rigidité diélectrique, compatible avec les matériaux
Spray givreur	---	presque inodore	---	400 ml	24	pour refroidir les plus petits éléments jusqu'à -45°C
Spray Graisse adhésive - extra forte -	beige	presque inodore	-25°C (-13°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	adhère même sous l'eau
Spray Graisse blanche	blanc	solvant	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	très bonnes aptitudes d'adhérence et de glissement
Spray Graisse H1	blanc jaunâtre	presque inodore	-40°C (-40°F) à +160°C (+320°F)	400 ml	24	graisse haute température inodore et insipide
Spray Graisse universelle au MoS2	noir	presque inodore	-20°C (-4°F) à +120°C (+248°F)	400 ml	24	graisse longue durée résistante aux fortes pressions
Spray lubrifiant pour chaînes et câbles	incolore	huile minérale	-40°C (-40°F) à +200°C (+392°F)	400 ml	24	Adhésion particulièrement forte, résistant à la pression, extrêmement pénétrant, atténuateur de bruit
Spray Nettoyant S	incolore	orange	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
Spray pour courroies de transmission	incolore	huile minérale	-40°C (-40°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	pour courroies de transmission fortement sollicitées
Spray pour ferrures	incolore	inodore	-25°C (-13°F) à +120°C (+248°F)	200 ml	24	huile minérale sans résine ni acide
Spray Pro-Inox	incolore	presque inodore	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	antistatique, pour l'intérieur et pour l'extérieur
Spray PTFE	blanc	solvant	-180°C (-292°F) à +250°C (+482°F)	400 ml	24	Lubrifiant sec à base de PTFE
Spray Silicone	incolore	solvant	-50°C (-58°F) à +250°C (+482°F)	400 ml	24	à base d'huile de silicone
Spray testeur pour détecteurs de fumée	incolore	solvant	---	150 ml 250 ml	24	sans silicone s'évapore sans laisser de traces
Starter-Spray	incolore	solvant	---	400 ml	24	pour moteurs Diesel et à essence
Super Débloqueur	transparent	solvant	---	400 ml	12	Détache en quelques secondes des vissages grippés et rouillés en tous genres
Top-Lube	incolore	huile minérale	-40°C (-40°F) à +200°C (+392°F)	400 ml	24	adhérence particulièrement forte, résistant à la pression, extrêmement pénétrant, hydrofuge
Top-Lube-Fluid	légèrement jaunâtre	neutre	-20°C à +250°C (-4°F à +482°F)	400 ml	24	synthétique transparent, homologué NSF H2
Vernis antifriction à gicler MoS2	anthracite noir	solvant	-200°C à +450°C (-328°F à +842°F) brièvement à +500°C/+932°F	400 ml	24	lubrifiant sec à base de MoS2
W 44 T® Multi-Spray	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	Huile multifonctions à effet multiple
W 44 T®-Fluid	beige	presque inodore	-20°C à +150°C (-4°F à +302°F)	500 ml	24	Dissout, lubrifie, protège, sépare et entretien, homologué NSF H1



Corro-protection des surfaces

Produit	Page
Peinture à l'aluminium	162
Peinture à la poudre de zinc	162
Peinture zinc pour retouches	162
Convertisseur de rouille	163
Corro-Protection	163

Nettoyants et dégraissants

Nettoyant de Surfaces	164
Nettoyant de Moules	164
Nettoyant Electricité	164
Nettoyant Rapide	165
Décapant de Colles et Mastics	165
Nettoyant S	165
Nettoie-freins	166
Plastic Cleaner	166
Nettoyant de Composants et de Montage	166
Workshop Cleaner	167
Nettoyant Citrus	167

Protection et entretien

Pro-Inox	168
Metal-Fluid	168

Agents de démoulage et de séparation

Dégrippant	170
Dissolvant d'étiquettes	170
Lubrifiant de moules	171
Bio-antiadhérent soudure	171

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Trouvez votre ADHÉSIF en un CLIC

Huiles lubrifiantes et multifonctions

Produit	Page
W 44 T®	173
AT-44	173
Bio-Fluid	174
Bio-Cut	174
Silicone	175
Pneuma-Lube	175

Autres

Détecte-fuites	176
Accessoires	177



Agents actifs liquides

Agents actifs liquides WEICON

écologique | économique | puissant

Protection de l'environnement, économie, sécurité du travail et de l'exploitation, telles sont les exigences que doit remplir toute entreprise dans une mesure croissante. Les produits et les systèmes de mise en oeuvre qui répondent à ces exigences deviennent sans cesse plus importants.

Les agents actifs liquides WEICON répondent dans une large mesure à ces exigences:

- Ils ne contiennent pas d'agent propulseur combustible
- Leur élimination n'exige pas de gros efforts ni de frais élevés
- Réduction des émissions
- Moins de déchets dus aux emballages
- Seul l'agent actif pur est appliqué



Les agents actifs liquides WEICON sont disponible pour les domaines d'application suivants :

- Nettoyer et dégraisser
- Lubrifier et entretenir
- Détacher et séparer
- Corro-protection des surfaces



Peinture à l'Aluminium*



plein d'effet |
résistant à l'abrasion

WEICON Peinture à l'aluminium est universellement applicable à toutes les surfaces métalliques. Elle offre une bonne protection anticorrosion et permet aussi la mise en valeur esthétique d'éléments de construction.

Au contact de l'humidité, les pigments d'aluminium forment une couche superficielle d'oxyde dense, pratiquement imperméable. Cette couche passivante, qui peut atteindre 0,05 µm d'épaisseur, empêche l'humidité de pénétrer plus profondément dans le revêtement. Elle protège ainsi efficacement la surface de la pièce à travailler contre la corrosion. L'utilisation de pigments non-feuillants donne une forte résistance à l'abrasion et de garantit une longue durabilité de la couleur.

Après l'application, ces pigments se diffusent uniformément dans tout le revêtement. Pour cette raison, la peinture à l'aluminium est protégée, après durcissement à coeur, contre l'abrasion et les altérations chimiques.

▸ 375 ml	▸ 750 ml
15002375	15002750

Peinture Zinc pour Retouches*



Réparation des surfaces galvanisées dans la teinte galvanisation à chaud

WEICON Peinture zinc pour retouches est une protection anticorrosion active pour toutes les surfaces métalliques, dans une teinte se rapprochant de la galvanisation à chaud.

Dans la peinture zinc pour retouches, les paillettes de pigments s'alignent sur le support en plusieurs couches décalées parallèlement à la surface comme des tuiles. De ce fait, la peinture zinc pour retouches protège la surface plus longtemps contre les pénétrations d'humidité. La combinaison avec l'effet électrochimique simultané donne une protection anticorrosion optimale.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15001375	15001750	15001902



Peinture à la Poudre de Zinc*

Protection anticorrosion cathodique efficace

WEICON Peinture à la poudre de zinc est un revêtement qui protège activement les supports métalliques contre la corrosion.

Elle contient une forte concentration de pigments métalliques sphériques d'une haute pureté. La forte proportion de zinc dans le revêtement assure un effet anticorrosion cathodique efficace.

Si la surface est endommagée, les molécules de zinc réagissent avec l'humidité de l'air et forment des molécules d'oxyde de zinc qui protègent la matière sous-jacente contre la corrosion.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15000375	15000750	15000902



Agents actifs liquides

Corro-protection des surfaces

Corro-Protection

Protection anticorrosion pour le stockage de métaux à l'intérieur



WEICON Corro-Protection est un film de protection transparent essayé par le TÜV. Il conserve durablement les outils et pièces de précision métalliques sous une couche sèche et cireuse.

WEICON Corro-Protection s'utilise comme protection anticorrosion sur des pièces métalliques nues, non vernies, pour le stockage en intérieur de pièces d'usinage, comme protection anticorrosion pour l'expédition outremer et pour conserver des outils et des pièces de précision. En cas de besoin, le film protecteur est facile à enlever (p. ex. avec le Nettoyant S WEICON).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15550001	15550005	15550010	15550028

Convertisseur de Rouille*



Convertit la rouille et applique une couche de fond en une seule opération

Le convertisseur de rouille WEICON sert à neutraliser la rouille sur les supports de fer et d'acier.

Il arrête fiablement le processus de corrosion, offrant ainsi un support pour appliquer de nouveaux revêtements de surface. Grâce à la formulation spéciale de l'agent actif, le convertisseur de rouille pénètre dans la rouille et transforme, par un processus chimique, les oxydes de fer en une couche noire stable.

Il peut être utilisé sur toutes les zones rouillées, par exemple sur les machines et les installations, sur les machines agricoles et les véhicules à moteur.

▸ 1 kg	▸ 5 kg	▸ 10 kg	▸ 28 kg
15152001	15152005	15152010	15152028



* Ne pas pulvériser avec WEICON WSD 400 et WPS 1500. Seulement pour l'application au pinceau



Nettoyant de Surfaces

Pour prétraiter les surfaces à coller

WEICON Nettoyant de surfaces sert à nettoyer et à dégraisser les surfaces destinées à être assemblées ou étanchées à l'aide de scellants adhésifs WEICON.

Le nettoyant peut être appliqué sur des matières telles que le métal, le verre, la céramique et la plupart des matières plastiques.

Il peut p. ex. servir à nettoyer et à dégraisser des éléments de machines au cours de travaux d'entretien.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15207001	15207005	15207010	15207028



Nettoyant Eléctricité

Nettoie et dégraisse les pièces électroniques ou mécaniques



WEICON Nettoyant électricité est un nettoyant spécial utilisé pour nettoyer et dégraisser rapidement et efficacement les contacts en tous genres encrassés ou corrodés. Il a été développé spécialement pour nettoyer des composants électroniques et mécaniques. La formulation spéciale avec des solvants d'une grande pureté élimine les couches d'oxydes et de sulfures, des résidus de combustion ainsi que des dépôts de poussière résineux ou couverts de suie. Il réduit la chute de tension et augmente la conductivité électrique. Les saletés pouvant causer des courants de fuite sont éliminées.

Le nettoyant électricité WEICON s'utilise sur des pièces électrotechnique ou mécaniques, tels qu'appareils électriques, instruments de mesure, outils, balances, commutateurs et capteurs ou connecteurs électriques, contacts, relais et installations de commutation.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15212001	15212005	15212010	15212028

Nettoyant de Moules

Nettoyant spécial à base de solvants organiques hautement actifs



Le Nettoyant de Moules WEICON élimine efficacement les cires, silicones, huiles, résidus non durcis de PUR et autres impuretés de moules en matière plastique, en acier ou en aluminium.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15203501	15203505	15203510	15203528



Nettoyer et dégraisser

Nettoyant Rapide

Nettoie et dégraisse des zones délicates



Le nettoyant rapide est enregistré auprès de la NSF pour l'utilisation dans le secteur alimentaire. Il peut donc servir à nettoyer, dégraisser et ôter la saleté lors de travaux de maintenance et à éliminer les adhésifs dans l'industrie agroalimentaire, dans l'industrie de l'alimentation et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

Le nettoyant rapide est utilisé pour nettoyer et dégraisser des surfaces destinées à être assemblées ou étanchées à l'aide de scellants adhésifs WEICON ou avant l'application par pulvérisation d'un revêtement métallique WEICON. Avec un pH neutre, compatible avec la plupart des matériaux, le nettoyant rapide peut être appliqué sur de nombreux substrats, par ex. les métaux, le verre, la céramique et la plupart des caoutchoucs et des matières synthétiques. En raison de sa formulation spéciale et de son enregistrement auprès de la NSF qui en découle, le nettoyant rapide peut contribuer à améliorer la sécurité et la protection de la santé au poste de travail.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15215001	15215005	15215010	15215028

Décapant de Colles et Mastics*

Enlève les résidus de mastics scellants et adhésifs



Élimine les vieux restes durcis de joints, de colles ainsi que de vernis et de peinture. Applicable sur le métal, le bois, le verre, la céramique, le polyéthylène et le polypropylène (même sur des surfaces verticales)

Son utilisation est déconseillée sur les matières plastiques délicates comme le PVC, les tissus synthétiques, le linoléum etc..

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15213001	15213005	15213010	15213028

* Ne pas pulvériser avec WEICON WSD 400 et WPS 1500. Seulement pour l'application au pinceau



Le Nettoyant S

Nettoie et dégraisse tous les métaux, le verre, la céramique et de nombreux plastiques

WEICON Nettoyant S nettoie, dégraisse et s'évapore entièrement sans laisser de traces. Il peut être appliqué sur tous les métaux, le verre, la céramique et la plupart des matières plastiques.

Il sert à nettoyer et à dégraisser les supports avant d'appliquer l'apprêt ou la peinture, à nettoyer des pièces de machines ou avant d'utiliser d'autres produits WEICON lorsqu'un support gras nuirait à l'action de ceux-ci.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15200001	15200005	15200010	15200028





Nettoie-freins

Nettoyant universel pour le secteur automobile



WEICON Nettoie-freins est un nettoyant universel pour la branche automobile qui nettoie, dégraisse et s'évapore sans laisser de traces.

Il dégraisse et nettoie vite et sans peine les métaux, le verre et de nombreux plastiques et élimine les saletés et les résidus huileux et gras.

WEICON Nettoie-Freins s'utilise sur les freins (tambours et disques, garnitures, plaquettes de frein, cylindres, ressorts et bagues), sur les embrayages (garnitures et pièces) ou sur des pièces du moteurs (carburateurs, pompes à essence et à huile, engrenages etc.) .

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15201001	15201005	15201010	15201028

Plastic Cleaner

Pour surfaces délicates



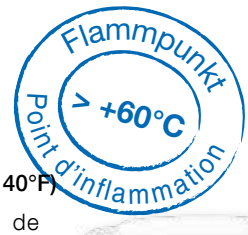
WEICON Plastic Cleaner nettoie, dégraisse et s'évapore entièrement sans laisser de traces. Il sert à nettoyer et à dégraisser des surfaces délicates en plastiques*, en caoutchouc ou des pièces métalliques thermolaquées.

WEICON Plastic Cleaner peut être appliqué sur des châssis de fenêtres, des volets roulants, des profilés en matière plastique, des joints ou des surfaces peintes dans de nombreux domaines industriels.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15204001	15204005	15204010	15204028

* Tester la compatibilité avec la surface avant l'application.

Nettoyant de Composants et de Montage



Nettoyant développé spécialement avec un point d'inflammation élevé (>60°C / +140°F)

WEICON Nettoyant de composants et de montage a été spécialement conçu avec un agent actif à point d'inflammation élevé (>+60°C / 140°F) et à action prolongée pour éliminer des salissures grossières, huileuses, résinifiées et grasses.

Il correspond, par son point d'inflammation élevé, à l'ancienne classification AIII VbF et aux recommandations de sécurité au travail des caisses d'assurance mutuelles professionnelles. Il est exempt d'acétone, de butanol, d'acétate d'éthyle etc.

Il nettoie vite et à fond les pièces d'assemblage, les groupes de machines, les composants et les outils en tous genres, élimine les huiles, les graisses et la saleté etc. sur toutes les pièces de métal, ainsi que les freins, les embrayages, les pièces de moteurs etc. dans le secteur automobile.



▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15211001	15211005	15211010	15211028





Nettoyer et dégraisser

Workshop Cleaner

Lösemittel- und phosphatfrei | biologisch abbaubar



WEICON Workshop Cleaner nettoie et dégraisse tous les métaux, plastiques, caoutchoucs, le verre, la céramique et le bois. Dissout énergiquement la graisse, l'huile, la résine, la suie, la cire, la nicotine, les salissures dues aux insectes, les projections de bitume et de goudron. Workshop Cleaner est exempt de solvants, d'émulsifiants et de phosphates, compatible avec les déshuileurs (norme autrichienne B 5105) et biodégradable selon les directives de l'UE. Ce produit hautement concentré peut être dilué dans une proportion de 1:40 (max.) avec de l'eau.

Il contient une sélection d'agents tensioactifs à faible pouvoir moussant et s'utilise non seulement pour le nettoyage manuel, mais aussi dans les nettoyeurs à haute pression, les machines à laver les pièces et les pulvérisateurs (p.ex. le pulvérisateur à pompe à main WPS 1500).

▸ 500 ml*	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15205500	15205001	15205005	15205010	15205028

*A utiliser uniquement avec le WPS 1500

Concentration d'application recommandée

	non dilué	1:10	1:20	1:30	1:40
Pièces en aluminium					•
Fosses d'assemblage		•			
Graisse, Suie, Projections de bitume et de goudron	•				
Chrome, Pièces en acier inoxydable et en matière plastique				•	
Dépôts de carburant Diesel	•				
Saletés dues aux insectes		•			
Sols industriels, Chariots élévateurs				•	
Sols durs		•			
Camions (y compris les bâches)		•			
Machines, Moteurs, Huiles/ dépôts d'huile		•			
Pièces de réparation					•
Dégraissage des aciers			•		
Équipement d'atelier				•	
Machines-outils				•	

Nettoyant Citrus

Nettoyant universel à base d'extraits de peaux d'agrumes

Effet testé selon les normes DIN EN 1276 et 1650

WEICON Nettoyant Citrus est un nettoyant universel à base d'alcool et d'extraits d'écorces d'agrumes.

En raison de sa teneur élevée en isopropanol (plus de 75 %), WEICON Nettoyant Citrus utilise son effet désinfectant et favorise ainsi le nettoyage et la désinfection des surfaces dans leur ensemble. Il est universellement applicable et peut être utilisé dans l'industrie et le commerce, dans la construction de fenêtres, dans les installations publiques et les moyens de transport, dans les entreprises de construction et à la maison. Il nettoie une grande variété de matériaux, tels que les métaux et les plastiques, le verre, la céramique et les surfaces peintes ou enduites*.

Il peut également être utilisé pour l'hygiène de base et pour soutenir des mesures d'hygiène supplémentaires, le nettoyage des outils, les salissures causées par les crayons, les stylos à bille et les feutres, WEICON Nettoyant Citrus atteint un degré élevé d'efficacité et atteint une grande performance.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15210001	15210005	15210010	15210028

*La compatibilité matérielle doit être vérifiée au préalable sur une zone cachée pour des raisons de sécurité.



Pro-Inox

effet antistatique



WEICON Pro-Inox est spécialement conçu pour nettoyer, entretenir et protéger les surfaces en acier inoxydable mates et polies à l'intérieur et à l'extérieur et possède un effet antistatique.

Il enlève et prévient les traces de doigts, enlève la couche graisseuse p. ex. sur les hottes d'aspiration, nettoie aussi sans laisser de stries d'assez grandes surfaces, laisse un film de protection qui adhère longtemps, repousse l'eau et évite que la saleté n'adhère de nouveau.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15590001	15590005	15590010	15590028



Metal-Fluid

à usage universel: nettoie, maintient, protège

WEICON Metal-Fluid est un produit d'entretien et de nettoyage pour des surfaces mates et polies à l'intérieur.

Metal-Fluid entretient, protège et nettoie les surfaces en métal, mais aussi en céramique, en bois, en verre et en plastiques. Il ne corrode ni les inscriptions gravées ou imprimées, ni les surfaces en matière plastique ni les joints en caoutchouc.

En raison de sa formulation spéciale et de son enregistrement auprès de la NSF qui en découle, Metal-Fluid peut contribuer à améliorer la sécurité et la protection de la santé au poste de travail.

▸ 100 ml	▸ 500 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15580100	15580500	15580001	15580005	15580010	15580028

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125



Protection et entretien



Pulvérisateur à main WEICON

Pour env. 500 ml d'agents actifs WEICON exempts de solvants et d'huile minérale

15842001



Pulvérisateur à main WEICON «spécial»

Pour env. 500 ml de Nettoyant S WEICON, Nettoie-freins et Dégrippant.

15843001





Dégrippant

avec effet sextuple



WEICON Dégrippant est indispensable, en raison de son effet sextuple, dans la réparation, la maintenance et l'entretien. Grâce aux excellentes propriétés de pénétration, ce dégrippant pénètre même dans les plus petits interstices.

Il détache les composants rouillés et grippés, les vissages, les boulons, les articulations et les charnières, protège durablement contre la corrosion et l'oxydation. Il lubrifie durablement les surfaces de glissement, entretient et nettoie les surfaces métalliques, les pièces mécaniques et les installations électriques.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15150001	15150005	15150010	15150028

Dissolvant d'Etiquettes

Simple et rapide

WEICON Dissolvant d'étiquettes élimine facilement et vite les étiquettes de papier et les résidus d'adhésifs à base d'acrylates et de caoutchouc. Il convient pour de nombreuses surfaces, comme le verre, le métal, le bois, les pellicules et les plastiques.

Il enlève facilement et sûrement les étiquettes collantes, les étiquettes de prix (p.ex. en cas d'erreurs d'étiquetage), les étiquettes d'adresses et de produits, détache les plaquettes signalétiques, élimine les restes d'étiquettes et détache les résidus d'adhésifs des étiquettes en matière plastique, p. ex. les vignettes sur les pare-brise des voitures particulières.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15206001	15206005	15206010	15206028





Agents actifs liquides

Desserrer et séparer

Lubrifiant de Moules

Agent lubrifiant et séparateur sans silicone



La combinaison d'agents actifs de grande qualité à puissant effet de glissement, composés de produits purement naturels, empêche l'adhésion aux matières plastiques, moules, métaux et outils.

WEICON Lubrifiant de moules s'utilise dans la plasturgie pour l'injection, le moulage et le formage sous vide.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15450001	15450005	15450010	15450028

Bio-Antiadhérent Soudure

sans silicone



WEICON Bio-Antiadhérent Soudure offre une protection de corrosion temporaire. Il ne contient ni hydrocarbures chlorés, ni autres solvants, ni silicones.

Bio-Antiadhérent Soudure est produit à base d'extraits de noisette et de tournesol et est biodégradable conformément aux directives de l'UE. WEICON Bio-Antiadhérent Soudure empêche les éclaboussures de soudure d'adhérer aux buses de gaz et aux surfaces des pièces sans nuire à la qualité du cordon de soudure.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15050001	15050005	15050010	15050028




WEICON
W 44 T
lost - verdrängt - beseitigt
reinigt - schützt - pflegt
W 44 T
loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves
5 l
10 l
28 l
Made in the E.C.
MultiCan 5L



Huiles lubrifiantes et multifonctions

W 44 T

Huile multifonctions à effet multiple

WEICON W 44 T® est une huile multifonctions qui réunit, grâce à une formulation spéciale de ses agents actifs, d'excellentes propriétés de pénétration, de protection anticorrosion, de refoulement d'eau, de lubrification de conservation et de nettoyage en un seul produit.

W 44 T® débloque les vissages grippés, les boulons, les éléments de robinetterie et les valves, pénètre la rouille et la détache, refoule l'humidité des contacts électriques, prévient les courants de fuite et facilite le démarrage de moteurs humides. W 44 T® convient également comme huile de coupe pour les opérations de forage et de découpage.

WEICON W 44 T® élimine les grincements et les craquements des charnières, glissières, paliers et de toutes sortes d'articulations et d'attelages et nettoie les surfaces métalliques sales.

W 44 T® laisse un film très mince qui adhère longtemps, ne s'étend pas, ne colle pas et n'attire pas la poussière, protège et entretient tous les outils, machines, appareils électriques et mécaniques de précision et les maintient en état de fonctionner.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028



AT 44

Avec force exceptionnelle PTFE | sans silicone

Grâce à la formule spéciale de son agent actif et à son très faible coefficient de frottement, WEICON AT-44 est un produit anticorrosion qui nettoie, refoule l'eau, lubrifie et conserve à la fois. AT-44 débloque les vissages grippés, boulons, éléments de robinetterie et valves, chasse l'humidité des contacts électriques, prévient les courants de fuite et facilite le démarrage de moteurs mouillés.

WEICON AT-44 élimine les grincements et les craquements des charnières, glissières, paliers, articulations et attelages en tous genres, nettoie les surfaces métalliques sales en laissant un film très mince qui adhère longtemps, ne s'étend pas, ne colle pas et n'attire pas la poussière, protège et entretient tous les outils, machines, appareils électriques et mécaniques de précision et les maintient en état de fonctionner.

WEICON AT-44 s'utilise quasiment sans limite en atelier, dans l'automobile, la marine, l'électricité, l'agriculture, le ménage et le bricolage.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028



Bio-Fluid*

Huile minérale extra-pure



WEICON Bio-Fluid est une huile blanche médicalement pure, sans résine ni acide, spécialement conçu pour la lubrification et l'entretien. Il est limpide comme l'eau, sans solvant, neutre à l'odeur et au goût, pénétrant et hydrofuge.

Bio-Fluid réduit la friction et l'usure, supprime les grincements, protège de la corrosion et détache la saleté et la rouille. Il s'utilise pour lubrifier, protéger et entretenir des mécanismes de précision, comme huile à vaporiser pour les installations de production et de soutirage et comme huile lubrifiante pour les installations de soutirage et d'emballage. Il s'utilise partout où un contact occasionnel techniquement inévitable se produit avec des aliments ou leur emballage. WEICON Bio-Fluid a été conçu spécialement pour être utilisé dans l'industrie alimentaire, l'industrie des boissons, l'industrie pharmaceutique et celle des cosmétiques.

Grâce à sa formulation spéciale et à l'approbation NSF qui en résulte, Bio-Fluid peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15600001	15600005	15600010	15600028

Bio-Cut*[1]

Huile de coupe pour tous les types d'aciers

WEICON Bio-Cut est libre de huiles minéraux et biodégradable. Il permet, grâce à son effet lubrifiant particulièrement élevé, des vitesses de coupe plus élevées, des durées d'outil prolongées et de ce fait aussi un plus grand rendement de coupe des outils.

WEICON Bio-Cut convient pour les domaines d'applications suivants: perçage, tournage, fraisage, alésage, sciage, estampage, taraudage et filetage de toutes les sortes d'aciers, la fonte, les aciers inoxydables, le cuivre, le laiton, l'aluminium et leurs alliages dans tous les domaines de l'industrie.

▸ 250 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15750002	15750001	15750005	15750010	15750028

*[1] à utiliser uniquement avec WSD 400



Huiles lubrifiantes et multifonctions





Silicone

Agent lubrifiant et séparateur



WEICON Silicone est un agent lubrifiant et séparateur qui protège et entretient les plastiques, le caoutchouc et les métaux.

WEICON Silicone forme un film antiadhésif et lubrifiant durable et assure une bonne qualité de surface.

Il empêche l'accumulation de résidus d'adhésifs sur les presses et les glissières, l'adhérence de matières sur les convoyeurs, les canaux et les glissières. WEICON Silicone protège les contacts électriques de l'humidité, entretient les pièces de caoutchouc, de matière plastique et de métal, empêche les pièces de caoutchouc de devenir fragiles, d'adhérer ou de coller et garantit le fonctionnement impeccable des glissières de toits ouvrants et de sièges, d'enrouleurs de ceintures de sécurité.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15350001	15350005	15350010	15350028

* Ne pas pulvériser avec WEICON WSD 400 et WPS 1500. Seulement pour l'application au pinceau



Pneuma-Lube

Lubrifiant | protection anticorrosion | forte teneur en PTFE



WEICON Pneuma-Lub lubrifiant et anticorrosion est la solution universelle pour lubrifier et protéger de la corrosion toutes les pièces mobiles dans le domaine des appareils et accessoires à air comprimé. La formulation spéciale du produit à haute teneur en PTFE permet son emploi pour des tâches multiples: lubrifier, protéger de la corrosion, nettoyer, hydrofuger et conserver.

Le produit peut servir non seulement pour installer ou entretenir des appareils et accessoires à air comprimé, mais également en cours de fonctionnement. Son excellente résistance aux intempéries permet aussi son emploi dans d'autres domaines, par ex. dans l'industrie «onshore» ou «offshore».

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15260001	15260005	15260010	15260028



Vous trouverez nos Sprays Détecte-Fuites à la page 152
Détecte-Fuites

Détecte-Fuites

Non combustible | anticorrosion | Détecte-Fuites moussant selon DIN EN 14291

WEICON Détecte-Fuites sert à trouver rapidement, commodément et fiablement les inétanchéités (fentes ou porosités) sur les conduites sous pression.

Le Détecte-Fuites ne se combine pas aux gaz tels que le dioxyde de carbone (CO_2), le propane, le butane, l'acétylène, l'oxygène, le gaz de ville et le gaz naturel.

Il s'utilise partout où l'on travaille avec de l'air comprimé, du gaz naturel ou liquide, où des inétanchéités peuvent se produire sur la robinetterie, les raccords vissés et les connexions et comme forte contribution à la sécurité sur des freins pneumatiques et des conduites de gaz.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15400001	15400005	15400010	15400028



Détecte-Fuites « ingélif »

Non combustible | anticorrosion | Détecte-Fuites moussant selon DIN EN 14291 | Résistant au gel jusqu'à -15°C (+5°F)

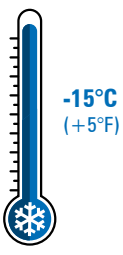
Pour la détection sûre, facile et rapide des fissures et zones poreuses dans les conduites de gaz. Détecte-Fuites ingélif ne forme pas de composés dangereux avec les gaz dioxyde de carbone (CO_2), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N_2O) et fluorocarbone et n'est pas inflammable.

Détecte-Fuites ingélif peut être utilisé partout où l'on travaille avec de l'air comprimé ou des substances gazeuses.

Le produit peut être utilisé, par exemple, sur les conduites, tuyaux, assemblages brasés, vissés et soudés, vannes, raccords et adaptateurs.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15404001	15404005	15404010	15404028





Détecte-Fuites « visqueux »

Approbation DVGW | Spray moussant détecte-fuites selon DIN EN 14291 | non combustible | anticorrosion | ne coule pas

WEICON Détecte-Fuites visqueux est utilisé pour la détection sûre, simple et rapide des fissures et zones poreuses dans les conduites de gaz.

L'agent actif liquide ne forme pas de composés dangereux avec les gaz dioxyde de carbone (CO_2), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N_2O) et fluorocarbone et n'est pas inflammable. Il peut être utilisé partout où l'on travaille avec de l'air comprimé ou des substances gazeuses, p.ex. sur les tuyaux, tubes, raccords à vis, vannes, raccords et adaptateurs.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15403001	15403005	15403010	15403028





Agents actifs liquides

Bombe aérosol à air comprimé WSD 400

La bombe aérosol WSD 400 rechargeable permet d'appliquer la plupart des agents actifs liquides WEICON.

Elle peut être remplie d'air comprimé au moyen d'un adaptateur (accessoire) par l'intermédiaire du réseau d'air comprimé (pression de service optimale 5 à 10 bars).

L'assortiment d'accessoires pour la bombe aérosol WSD 400 comprend:
- un adaptateur pour le remplissage à partir de tout réseau d'air comprimé
- un jeu de pulvérisation avec 4 têtes de pulvérisation et une soupape sphérique avec tubulure d'aspiration.



Bombe aérosol à air comprimé WSD 400
15811400

Jeu de 4 têtes de pulvérisation
15811002

Tubulure de remplissage / adaptateur
15810001



Pulvérisateur à pompe WPS 1500

WPS 1500; pulvérisateur à pompe rechargeable. La montée en pression s'effectue en pompant l'air pur dans le réservoir au moyen d'une tige de pompe. Une soupape de sûreté intégrée s'ouvre automatiquement dès que la pression de service autorisée (max. 4 bars) est dépassée.

Il suffit de presser le bouton de pulvérisation pour répandre l'agent actif de manière uniforme et constante. Tourner l'écrou de la buse pour régler le volume de sortie ainsi que la forme du jet, qui passe en continu du jet rond au brouillard fin.

L'assortiment d'accessoires pour le WPS 1500 comprend:
- une rallonge en matière plastique de 30 cm avec une buse de 0,8 mm de diam.
- un jeu de joints d'étanchéité

Pulvérisateur à pompe WPS 1500 avec joints EPDM
15841500

Pulvérisateur rechargeable en matière synthétique avec joints spéciaux pour 1300 ml d'agent actif liquide.

Pulvérisateur à pompe WPS 1500 avec joints VITON
15841500-V

Pulvérisateur rechargeable en matière synthétique avec jeu de joints VITON spécialement conçus pour les Dégrippants WEICON, W44T et AT44

Tube de rallonge de 30 cm avec buse
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Contenance:	600 ml	1500 ml
Remplissage max.:	400 ml	1300 ml
Pression de service:	5 - 10 bar	4 bar
Pression d'éclatement:	42 bar	---
Pression de déformation:	26 - 27 bar	---
Matériau:	Réservoir et tête de pulvérisation en aluminium	Réservoir en polyéthylène incassable; Tête de pulvérisation et inserts en polypropylène, en polyamide renforcé aux fibres de verre et en acier inoxydable.



Fiche technique

	Peinture à la poudre de zinc	Peinture zinc pour retouches	Peinture à l'aluminium
Teinte / degré de brillance:	gris zinc/ mat	Teinte se rapprochant de la galvanisation à chaud neuve	aluminium / éclat métallique
Liants:	Ester de résine époxy	résine alkyde	combinaison alkyde
Pigment:	pigments de zinc (D50 4 µm)	pigments de zinc et d'aluminium (D50 25 µm)	pigments d'aluminium (D50 16 µm)
Pureté des pigments:	env. 98,5 %	env. AL 99,5% et ZN 99,9%	env. 99,5 %
Poids spécifique:	1,96 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Proportion de métal dans le film sec:	env. 60,5 %	env. 58,5 %	env. 32,0 %
Viscosité* (DIN EN ISO 2431) / consistance:	env. 70 s 4 mm / recouvrable	env. 70 s 4 mm / recouvrable	env. 120 s 4 mm / recouvrable
Température de mise en oeuvre:	+18°C à +30°C *(+64°C à +86°F)*	+18°C à +30°C *(+64°C à +86°F)*	+18°C à +30°C *(+64°C à +86°F)*
Rendement:	env. 120 ml/m²	env. 120 ml/m²	env. 150 ml/m²
Consistance pour l'application au pistolet:	Dilution universelle 10 - 20 %	Dilution universelle 10 - 20 %	Dilution universelle 10 - 20 %
Durée de séchage (hors poussière):	30 minutes	60 minutes	60 minutes
Durci à coeur*:	12 h	12 h	12 h
Recouvrable de peinture / de mastic*:	12 h	12 h	12 h
Dureté finale*:	48 h	48 h	48 h
Épaisseur minimale de la pellicule:	50 µm	30 µm	20 µm
Quadrillage (DIN 53151):	Valeur caractéristique GT 0 à GT 1	Valeur caractéristique GT 0 à GT 1	Valeur caractéristique GT 0 à GT 1
Essai au brouillard salin (DIN 50021, DIN EN ISO 9227)	400 h	200 h	100 h
Essai de pliage sur mandrin cylindrique mandrin de 5 mm (DIN EN ISO 1519):	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques	aucune formation de microcriques
Résistance à la température une fois la dureté finale atteinte:	env. +400°C *(+752°F)*	env. +240°C *(+464°F)*	env. +300°C (+572°F) (à partir de +100°C/+212°F légères décolorations possibles)
Couche de fond:	pas nécessaire	pas nécessaire	Peinture zinc pour retouches / peinture à la poudre de zinc WEICON
Stabilité de stockage**:	12 - 18 mois	12 - 18 mois	12 - 18 mois
Conditionnements:	Boîtes de 375 ml et 750 ml	Boîtes de 375 ml et 750 ml	Boîtes de 375 ml et 750 ml
Classification conforme à la directive 2004/42 CE catégorie «A/i» peintures spéciales monocomposantes:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C (+68°F) Température de la bombe aérosol et de la surface et +50% d'humidité relative de l'air.
** En cas de température ambiante constante de +20°C (+68°F) et de stockage au sec. Ces valeurs s'appliquent aux récipients d'origine non ouverts qui ne sont pas exposés aux rayons directs ou indirects du soleil.



Agents actifs liquides

Fiche technique

	Couleur	Odeur	Plage de température	Conservation min. (mois)*	Caractéristiques	Convient pour travailler avec
AT-44	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	24	Huile lubrifiante haute performance au PTFE	WSD 400 et WPS 1500
Bio-antiadhérent soudure	laiteux	quasiment inodore	+5°C (+41°F) à +90°C (+194°F)	24	incombustible, exempt de silicone	WSD 400 et WPS 1500
Bio-Cut	incolore	quasiment inodore	jusqu'à +200°C (+392°F)	24	exempt d'huile minérale, facilement biodégradable	WSD 400
Bio-Fluid	incolore	quasiment inodore	-25°C (-13°F) à +120°C (+248°F)	24	correspond à: degré de pureté DAB 10, USDA H1 réglementations FDA liste positive, FDA certifié NSF	---
Convertisseur de rouille	laiteux	quasiment inodore	-30°C (-22°F) à +80°C (+176°F)	24	Convertit la rouille et applique une couche de fond en une seule opération	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Corro-Protection	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +80°C (+176°F)	24	Testé par le RWTÜV, à base de cire	WSD 400 et WPS 1500 (bien mélanger le matériau auparavant)
Décapant de colles et mastics	rose	solvant	---	24	puissant	---
Dégrippant	beige	essence minérale	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	24	effet sextuple	WSD 400 et WPS 1500
Détecte-fuites	laiteux	quasiment inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	24	testé par la DVGW pour l'oxygène et le CO2	WSD 400 et WPS 1500
Détecte-fuites ingélif	incolore	quasiment inodore	-15°C (+5°F) à +40°C (+104°F)	24	Essayé par la DVGW, convient pour l'oxygène et le CO2 ; ingélif	WSD 400 et WPS 1500
Détecte-fuites visqueux	laiteux	quasiment inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	24	convient pour l'oxygène et le CO2	WSD 400 et WPS 1500
Dissolvant d'étiquettes	incolore	agrumes	---	24	détache les étiquettes en papier et en plastique	WSD 400 et WPS 1500
Lubrifiant de moules	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	24	sans silicone	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
Metal-Fluid	laiteux	quasiment inodore	-10°C (+14°F) à +150°C (+302°F)	24	effet antistatique, spécialement pour l'intérieur	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
Nettoie-freins	incolore	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Nettoyant Citrus	incolore	agrumes	---	24	pour surfaces délicates	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Nettoyant de composants et de montage	incolore	solvant	---	24	point d'inflammation élevé (>60°C/+140°F)	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant de moules	incolore	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant de Surfaces	incolore	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant électricité	incolore	quasiment inodore	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant Rapide	incolore	solvant	-10°C à +50°C (+14°F à +122°F)	24	Enregistrement auprès de la NSF K1/K3	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant S	incolore	orange	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Plastic Cleaner	incolore	agrumes	---	24	pour surfaces en matières plastiques délicates	WSD 400 et WPS 1500
Pneuma-Lube	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	24	Huile lubrifiante haute performance au PTFE	WSD 400 et WPS 1500
Pro-Inox	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	24	effet antistatique, spécialement pour l'extérieur	WSD 400 et WPS 1500
Silicone	incolore	solvant	-50°C (-58°F) à +250°C (+482°F)	24	huile au silicone	WSD 400 et WPS 1500
W 44 T®	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	24	huile multifonctions à effet multiple	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
Workshop Cleaner	bleu	quasiment inodore	+5°C (+41°F) à +90°C (+194°F)	24	sans solvant, supporte le séparateur d'huile, biodégradable	WPS 1500

* En cas de température ambiante constante de +20°C (+68°F) et de stockage au sec. Ces valeurs s'appliquent aux récipients d'origine non ouverts qui ne sont pas exposés aux rayons directs ou indirects du soleil.

Produit	Page
Anti-Seize	182
Anti-Seize High-Tech	182
Pâte Cuivre	184
Anti-Seize Nickel	184

Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Trouvez votre ADHÉSIF en un CLIC



Différents facteurs, p. ex. l'humidité ou la friction, entraînent de façon répétée des dommages dus à la corrosion, au grippage et à l'usure sur des machines et des installations.

Il en résulte des travaux de réparation et d'entretien coûteux

Avant tout dans des conditions d'utilisation particulièrement difficiles, p. ex. :.

- **de hautes températures de fonctionnement**
- **de fortes pressions**
- **des conditions météorologiques**

Les Pâtes de montage WEICON Anti-Seize ont été développées spécialement pour répondre à ces exigences. Elles sont utilisées comme agents de protection, de séparation et de lubrification de pièces fortement sollicitées, en particulier aussi à de hautes températures.

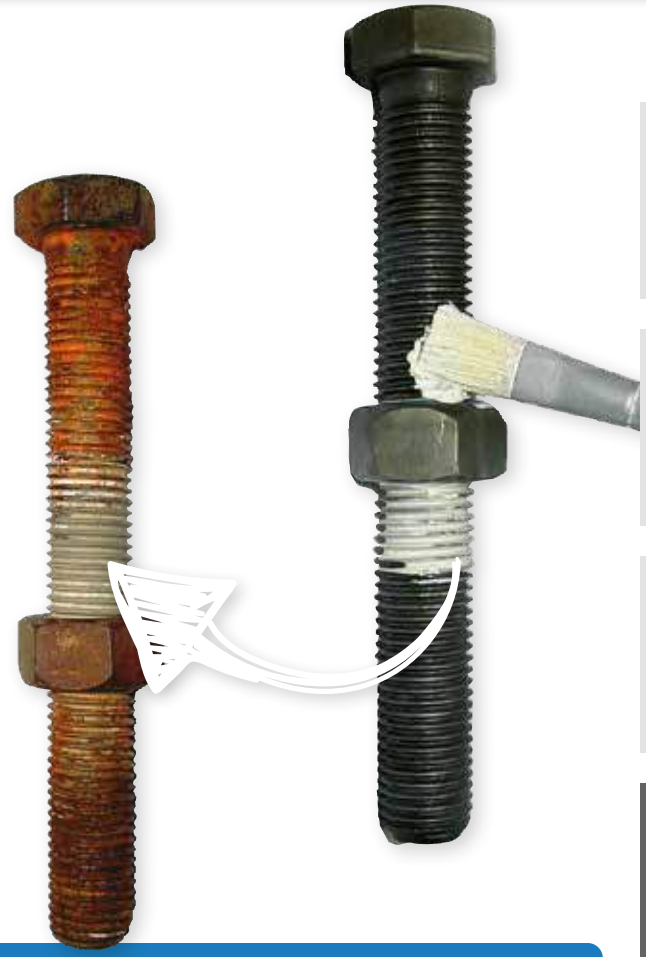
Des matières solides coordonnées dans des proportions optimales et des additifs sélectionnés leur confèrent, précisément dans ce domaine, un vaste éventail d'applications. Des agents séparateurs ou lubrifiants traditionnels tels que les huiles et les graisses minérales sont souvent incapables d'assurer une lubrification et une protection suffisante dans des conditions difficiles.

Des huiles de synthèse, dont la teneur en soufre est nettement inférieure à celle des produits à base d'huiles minérales, constituent le principal composant de WEICON Anti-Seize. L'huile peut ainsi s'évaporer sans laisser de résidus à des températures allant de +200°C(+392°F) à +250°C (+482°F). Cette propriété est particulièrement importante pour les aciers inoxydables (matériaux VA), pour éviter la corrosion fissurante due aux tensions mécaniques. De telles conséquences se manifestent souvent après l'action de produits chimiques agressifs ou d'autres fluides.

Pour cette raison, une bonne protection des pièces à usiner et des constructions en acier et autres métaux est indispensable pour une exploitation rationnelle et économique des installations techniques.

Pâtes de montage





Grâce à la composition particulière et à l'extrême finesse de la poudre de matières solides que contient WEICON Anti-Seize, les rugosités de la surface à protéger sont entièrement remplies, même si l'épaisseur du film n'est que de 12 µm. En effet, seule une surface entièrement fermée garantit une protection efficace contre la corrosion. Dans le cas d'applications spéciales, comme sur les assemblages à brides, il en résulte un effet isolant supplémentaire.

WEICON Anti-Seize protège de

- **la corrosion, le grippage et l'usure**
- **le broutage et le fonctionnement saccadé**
- **l'oxydation et la rouille d'ajustage**
- **les réactions électrolytiques (soudage à froid)**

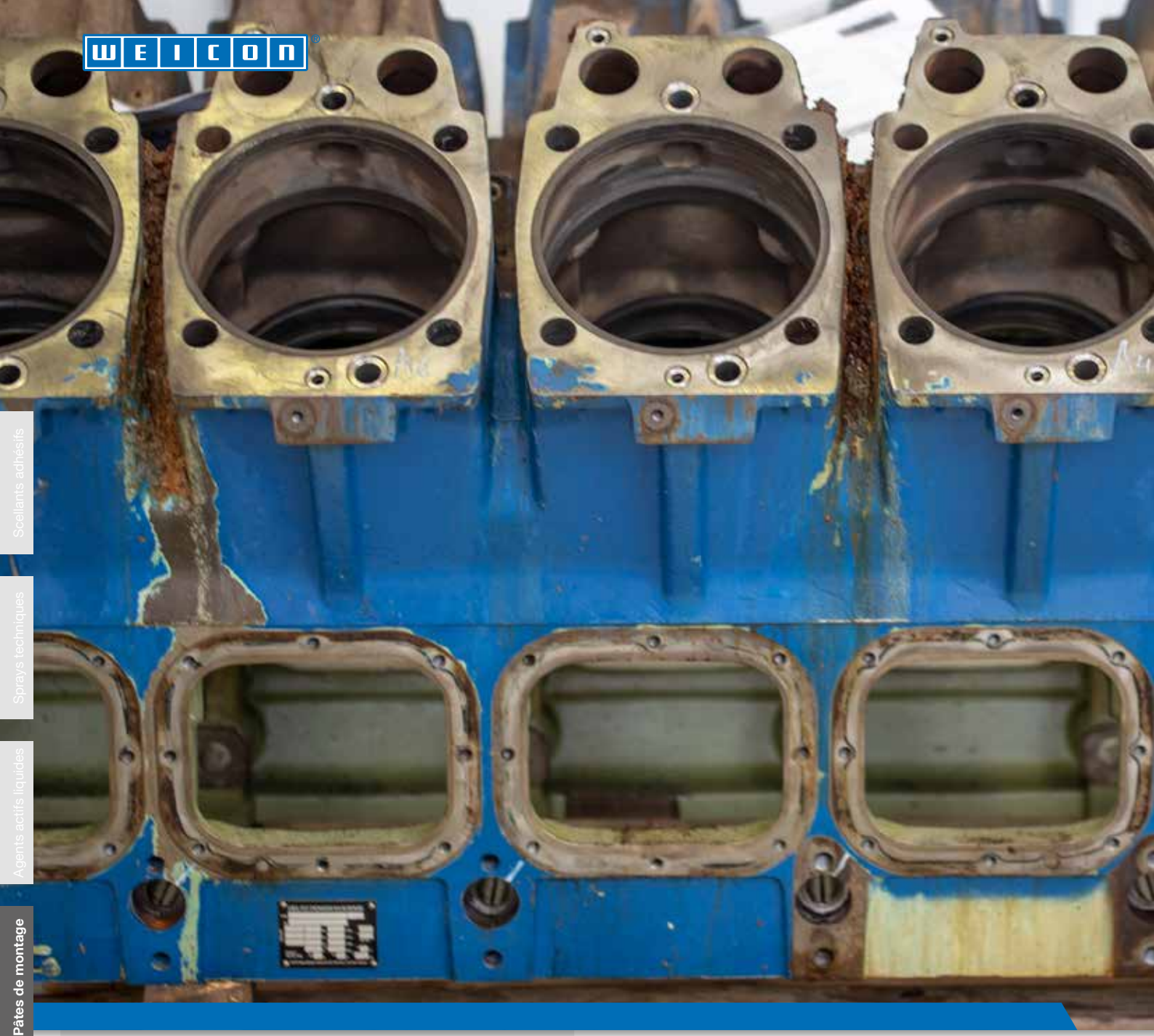
WEICON Anti-Seize est exempt d'halogènes, résiste au frottement et à l'abrasion, ainsi qu'à l'eau chaude, froide et salée. Le coefficient de frottement extrêmement bas facilite en outre le démontage de machines et d'installations.

Les Pâtes de montage Anti-Seize sont en outre d'excellents lubrifiants pour les pièces à forte sollicitation statique et, moyennant des intervalles de lubrification correspondants, pour les installations à rotation lente.

WEICON Anti-Seize devient donc, en raison de sa double fonction de lubrifiant et de protection anticorrosion, un facteur de rationalisation dont l'effet se manifeste par l'économie de temps autant que par la réduction des coûts.

WEICON Anti-Seize est économique à l'emploi. Un kilogramme suffit pour recouvrir une surface d'env. 45 m² d'un film de 0,01 mm d'épaisseur. Il existe quatre variantes du produit pour des domaines d'application différents:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Anti-Seize Pâte Cuivre
Anti-Seize Nickel



Anti-Seize

Protection longue durée contre la corrosion, le grippage et l'usure

WEICON Anti-Seize a une haute résistance thermique et a un effet séparateur exceptionnel.

Anti-Seize est utilisé comme lubrifiant de protection et de séparation pour des pièces fortement sollicitées. Des matières solides coordonnées dans des proportions optimales et des additifs sélectionnés leur confèrent, précisément dans ce domaine, un vaste éventail d'applications.

Anti-Seize protège de la corrosion, du grippage et de l'usure, des effets de glissement par à-coups, de l'oxydation, de la rouille d'ajustage et des réactions électrolytiques («soudage à froid»).

Anti-Seize High-Tech

Exempt de métal

WEICON Anti-Seize High-Tech a une haute résistance thermique, déploie un effet séparateur exceptionnel, est exempt de métal, neutre vis-à-vis des matières à usiner et homologué NSF.

Anti-Seize High-Tech est particulièrement approprié quand des pâtes contenant du métal peuvent provoquer des réactions électrolytiques, des produits contenant du nickel ne peuvent pas être utilisés pour des raisons de santé ou quand des produits foncés contenant du métal doivent être évités pour des raisons d'esthétique.

Grâce à sa formulation spéciale et à l'approbation NSF qui en résulte, Anti-Seize High-Tech peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.



Anti-Seize

Pâtes de montage

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▸ 10 g Seringue Boîteuse	26000001	-
▸ 30 g Pen	26000003	26100003
▸ 120 g Boîte avec pinceau	26000012	26100012
▸ 85 g Tube	26000085	26100085
▸ 200 ml Presspack	26000200	-
▸ 400 g Cartouche	26000040	26100040
▸ 450 g Boîte	26000045	26100045
▸ 500 g Boîte avec pinceau	26000050	26100050
▸ 1,0 kg Boîte	26000100	26100100
▸ 1,8 kg Seau	26000180	26100180
▸ 5,0 kg Seau	26000500	26100500
▸ 10,0 kg Seau	26000910	26100910
▸ 20,0 kg Seau	26000920	26100920
▸ 100 ml Spray	27000100	-
▸ 400 ml Spray	27000400	27050400





Pâte Cuivre

Lubrifiant de protection et de séparation pour pièces fortement sollicitées à de hautes températures

WEICON Pâte Cuivre est un agent protecteur, séparateur et lubrifiant. Elle résiste aux hautes températures et à la corrosion, possède un fort pouvoir d'adhérence et est exempt de soufre, de plomb et de nickel.

Elle s'utilise comme lubrifiant de montage pour des assemblages vissés et des surfaces de glissement en tous genres. Elle forme un film lubrifiant et séparateur efficace sur les outils à insérer, douilles d'usure, vis, assemblages vissés, enfichés ou à baïonnette en tous genres, qui protège les surfaces fonctionnelles de la corrosion et de la rouille d'ajustage.

Elle s'utilise pour réduire les vibrations sur les sabots de freins et les coulisses, les cames et les tiges de freins, sur les bornes des batteries de véhicules à moteur ainsi que sur d'autres connexions électriques, sur les vis ou les écrous de roue et sur les douilles d'usure des marteaux électriques, pneumatiques et hydrauliques.



Anti-Seize Nickel

Pâte de montage pour conditions extrêmes

Cette pâte de montage a été développée pour résister à des conditions extrêmes. Elle est fortement adhésive, hydrofuge et résistante à l'eau douce, à l'eau de mer, à l'eau chaude et à la vapeur d'eau. La forte teneur en nickel de cette pâte offre en outre une protection contre les solvants corrosifs, contenus en particulier dans l'acide chlorhydrique dilué, l'acide sulfurique ou l'acide nitrique. Anti-Seize Nickel est utilisable dans une plage de température extrêmement étendue, entre -30°C et +1450°C.

Anti-Seize Nickel sert de protection anti-corrosion et de pâte de montage ultra-performante pour des assemblages vissés et des pièces de montage soumis à des sollicitations statiques et dynamiques extrêmes ainsi que pour des installations à rotation lente à haute température.

La pâte protège de la corrosion, du grippage, de l'usure, des effets de broutage, de l'oxydation et de la rouille d'ajustage ainsi que des réactions électrolytiques, dites de soudage à froid. Anti-Seize Nickel peut être utilisée par exemple sur des joints, soupapes, vissages, engrenages, paliers, buses, convoyeurs à bande, goujons, outils ou cylindres.

	Pâte Cuivre	Anti-Seize Nickel
▸ 30 g Pen	26200003	-
▸ 120 g Boîte avec pinceau	26200012	26050012
▸ 85 g Tube	26200085	-
▸ 200 ml Presspack	26200200	-
▸ 400 g Cartouche	26200040	26050040
▸ 450 g Boîte	26200045	26050045
▸ 500 g Boîte avec pinceau	26200050	26050050
▸ 1,0 kg Boîte	26200100	26050100
▸ 1,8 kg Seau	-	26050180
▸ 5,0 kg Seau	-	26050500
▸ 10,0 kg Seau	26200910	26050910
▸ 20,0 kg Seau	-	26050920
▸ 400 ml Spray	27200400	-



Anti-Seize

Pâtes de montage

Les produits WEICON Anti-Seize et leur comportement en présence de matériaux pour joints (élastomères)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Pâte Cuivre	Anti-Seize Nickel
ACM - Caoutchouc acrylate	++	++	++	++
CR - Caoutchouc chloroprène	+	+	+	+
CSM - Caoutchouc PE chlorosulfoné	+	+	+	+
EPDM - Caoutchouc éthylène propylène diène	--	--	--	--
FKM - Caoutchouc fluoré	++	++	++	++
NBR - Caoutchouc nitrilique butadiène	++	++	++	++
NR - Caoutchouc naturel	--	--	--	--
SBR - Caoutchouc styrène butadiène	--	--	--	--
SQM/MVQ - Caoutchouc de silicone	++	++	++	++

Les produits WEICON Anti-Seize et leur comportement vis-à-vis des polymères

ABS - Copolymère ABS	++	++	++	++
PA - Polyamide	++	++	++	++
PC - Polycarbonate	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire	++	++	++	++
PE-LD - Polyéthylène à basse densité	+	+	+	+
PET - Polyéthylène téréphtalate	++	++	++	++
POM - Polyoxyméthylène	++	++	++	++
PP - Polypropylène	++	++	++	++
PTFE - Polytétrafluoréthylène	++	++	++	++
PUR - Polyuréthane	+	+	+	+
PVC - Chlorure de polyvinyle	++	++	++	++

++ résistant + résistance restreinte -- non résistant

Les résistances indiquées se basent sur des recherches de laboratoire et des références bibliographiques. Compte tenu, d'une part, du grand nombre de matières premières utilisées et, d'autre part, de la structure chimique et morphologique complexe des polymères, nous ne pouvons donner aucune garantie. Dans les cas d'application critiques, nous recommandons d'effectuer des essais ou de consulter nos ingénieurs d'application.

Fiche technique

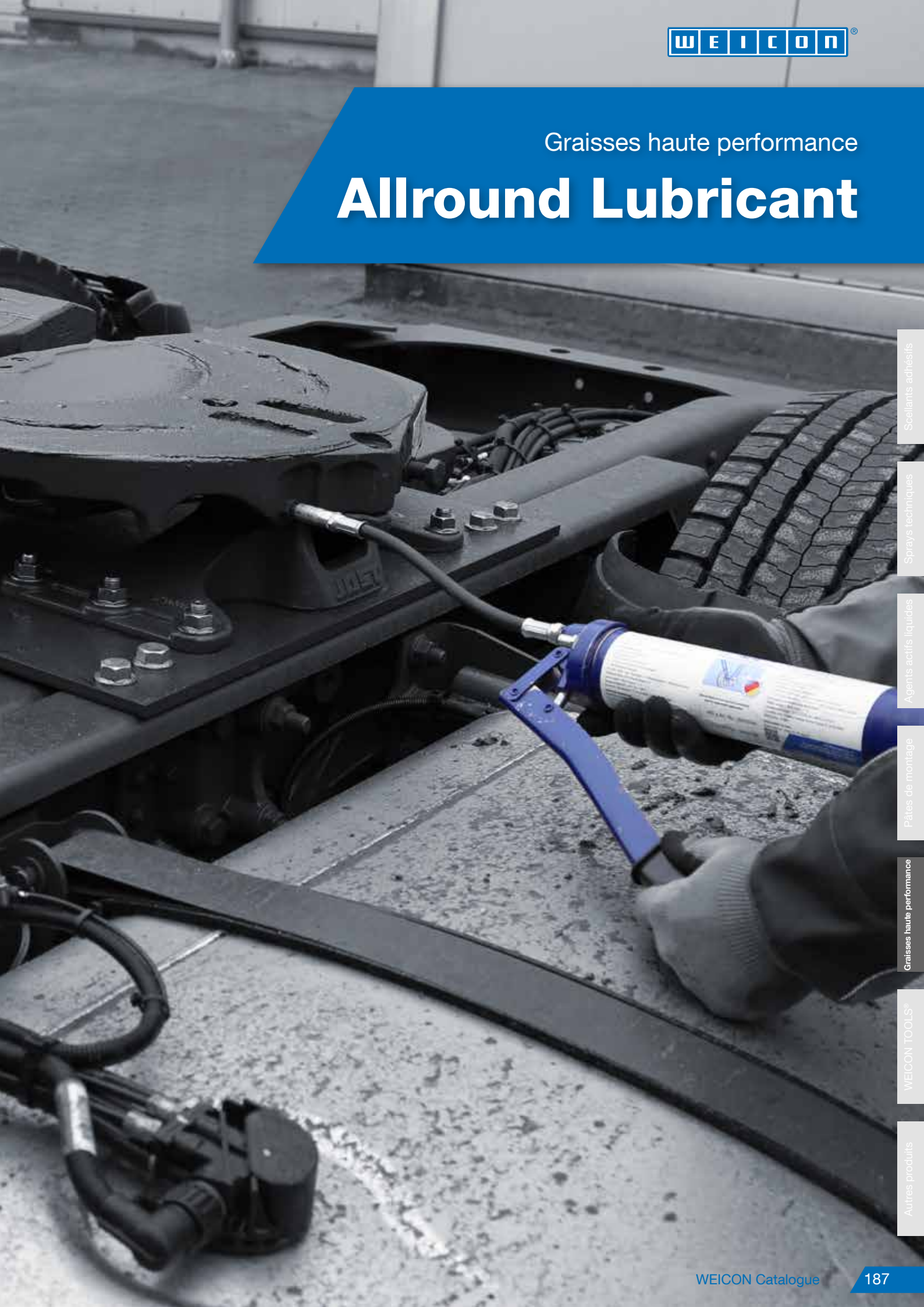
		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Pâte Cuivre
Huile de base		Mélange d'huiles de synthèse	Huile blanche à usage médical	Huile de synthèse	Huile minérale
Couleur		anthracite	blanc	anthracite	cuivre
Coefficient de friction sur l'appareil SVR		0,13	0,10 à 0,13	0,16	---
Coefficient de friction total		0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Coefficient de friction sur filetage		0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Coefficient de friction sur la face inférieure de la tête		0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
Test 4 billes (DIN 51350) charge admissible		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
Test 4 billes (DIN 51350) Charge de grippage		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
Test 4 billes (DIN 51350) Diam. de calotte (1 min/1000 N)		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Pénétration travaillée (DIN ISO 2137)		310 à 340 1/10 mm	310 à 340 1/10 mm	310 à 340	310 à 340 1/10 mm
Teneur en soufre (DIN 51400)		< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Résistance à l'eau (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Plage de température		-180 à +1.200°C *(-292 à +2.192°F)*	-40 à +1.400°C *(-40 à +2.552°F)*	-30 à +1.450°C *(-22 à +2642°F)*	-20 à 1.100°C *(-4 à +2012°F)*
Charge de pression		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---
Densité à +20°C (+68°F) (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³
Test du brouillard salin		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Conductibilité thermique		0,3 W/m·K	0,7 W/m·K	---	---
Rigidité diélectrique		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Résistance spécifique		1,2 x 10^{15} Ω·cm	1,0 x 10^{15} Ω·cm	---	---
Capacité spécifique de transfert de chaleur	+20°C *(+68°F)*	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Conductibilité thermique (ISO 22007-4)	+20°C *(+68°F)*	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Rigidité diélectrique (DIN EN 60243-1)	+20°C *(+68°F)*	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Produit	Page
AL-F	188
AL-H	188
AL-T	188
AL-W	189
AL-M	189
Graisse de Silicone	189

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Trouvez votre ADHÉSIF en un CLIC

Protection à long terme contre la friction et l'usure

- des intervalles de graissage extrêmement longs
- une plus grande sécurité de fonctionnement, conservant ainsi la valeur des machines et des installations de production
- une diminution des travaux d'entretien et de réparation
- une amélioration de la rentabilité



Graisses haute performance

Allround Lubricant



AL-F

Graisse haute performance universel

AL-F s'utilise pour lubrifier des paliers à rouleaux et lisses, articulations, leviers, glissières, broches, arbres cannelés, arbres à cames, engrenage nus, vis sans fin et pour tous les points de graissage même dans l'industrie alimentaire.

En raison de sa formulation spéciale, AL-F est homologué NSF et peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

- ▸ 350 g 26550035
- ▸ 400 g 26550040
- ▸ 1,0 kg 26550100
- ▸ 5,0 kg 26550500
- ▸ 25,0 kg 26550925

AL-H

Résistant aux hautes températures | neutre à l'odeur et au goût

WEICON AL-H convient pour des paliers à rouleaux, paliers lisses, articulations, broches, arbres cannelés et systèmes de guidage linéaires à toutes les vitesses de glissement autorisées pour la lubrification à la graisse. AL-H convient particulièrement pour une utilisation dans la technique alimentaire.

En raison de sa formulation spéciale, AL-H est homologué NSF et peut contribuer à améliorer la sécurité au poste de travail et la protection de la santé.

- ▸ 400 g 26500040
- ▸ 1,0 kg 26500100
- ▸ 5,0 kg 26500500
- ▸ 25,0 kg 26500925

AL-T

Lubrifiant longue durée | haute résistance thermique

WEICON AL-T convient pour des paliers à rouleaux et à glissement, articulations, leviers, glissières, broches, arbres cannelés à toutes les vitesses de glissement autorisées pour la lubrification à la graisse. AL-T s'utilise dans de nombreux domaines industriels.

- ▸ 400 g 26600040
- ▸ 1,0 kg 26600100
- ▸ 5,0 kg 26600500
- ▸ 25,0 kg 26600925





Allround Lubricant

AL-M

Lubrifiant longue durée avec MoS_2 | forte adhérence et résis-tant aux hautes pressions

WEICON AL-M réduit la friction et l'usure en longue durée et convient pour des paliers à rouleaux et à glissement, articulations, leviers, glissières, broches, arbres à cames et cannelés, ressorts, engrenages nus, vis sans fin et ce à toutes les vitesses de glissement autorisées pour la lubrification à la graisse.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
26400040	26400100	26400500

▸ 25,0 kg
26400925

AL-W

Lubrifiant spécial | s'utilise même sous l'eau

WEICON AL-W offre une protection efficace contre les liquides agressifs, comme l'eau de mer ou les eaux usées, tant dans le secteur maritime que dans les exploitations en milieu humide. AL-W convient pour des paliers à rouleaux et à glissement, également en régime de frottement mixte, articulations, leviers, glissières, broches, arbres coniques, engrenages nus, vis sans fin, chaînes et câbles à toutes les vitesses de glissement autorisées pour la lubrification par de la graisse.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
26450040	26450100	26450500

▸ 25,0 kg
26450925



Graisse de Silicone

Lubrifiant spécial pour vannes, éléments de robinetterie et joints | homologation eau potable* | BAM**

La Graisse de Silicone WEICON est adhésive et transparente et très compatible avec les plastiques. L'enregistrement NSF H1 la rend approprié comme lubrifiant pour les vannes, raccords et joints d'étanchéité dans les zones sensibles.

Elle peut être utilisée en technologie alimentaire, dans l'industrie des boissons, le secteur sanitaire, celui du chauffage, l'industrie pharmaceutique et en technique de l'étanchéité.

Compatible avec de nombreux matériaux, cette graisse neutre à l'odorat et au goût résiste aux températures de -50°C à +200°C. La Graisse de Silicone WEICON convient pour graisser des pièces en matière plastique, des pièces et des joints en caoutchouc, pour graisser des vannes, éléments de robinetterie et joints, pour des appareils et installations, pour des paliers à rotation lente et comme aide au montage de joints toriques.

▸ 5 g	▸ 85 g	▸ 400 g	▸ 450 g
26350005	26350085	26350040	26350045

▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
26350100	26350500	26350925

*Validé par l'Institut d'Hygiène de la Ruhr selon la directive UBA pour l'évaluation hygiénique de lubrifiants en contact avec l'eau potable.

**BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI





Fiche technique

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Graisse de Silicone
Désignation abrégée (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---
Classe de consistance (DIN 51818):		Classe NLGI 2	Classe NLGI 2	Classe NLGI 1-2	Classe NLGI 1	Classe NLGI 2	Classe NLGI 2-3
Base:		Savon complexe d'aluminium / huile minérale	Savon Li/Ca / MoS2 / huile minérale	Savon de calcium spéc. / huile minérale	Savon complexe d'aluminium / Polyalphaolefine	Savon au lithium / huile minérale	Dioxyde de silicium pyrogène Huile de silicone
Couleur:		brun foncé	noir	beige	blanc jaunâtre	blanc	incolore translucide
Test 4 billes (DIN 51 350):	Charge de soudure:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	Charge admissible:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---
	Diam. calotte (1 min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Vitesse-limite ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		400 000	250 000	350 000	400 000	350 000	---
Pénétration travaillée (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Résistance à l'eau (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90
Plage de température:		-25°C à +190°C *(-13 à +374°F)*	-20°C à +120°C *(-4 à +248°F)*	-25°C à +80°C *(-13 à +176°F)*	-40°C à +160°C *(-40 à +320°F)*	-30°C à +120°C *(-22 à +248°F)*	-50°C à +200°C *(-58 à +392°F)*
Point de goutte (IP 396):		>210°C *(+410°F)*	>170°C *(+338°F)*	>100°C *(+212°F)*	>200°C *(+392°F)*	>190°C *(+374°F)*	---
Viscosité cinétique (DIN 51 562):	+40°C *(+104°F)*	env. 230 mm²/s	env. 185 mm²/s	env. 100 mm²/s	env. 400 mm²/s	env. 100 mm²/s	---
	+100°C *(+212°F)*	env. 16 mm²/s	env. 14 mm²/s	env. 9 mm²/s	env. 40 mm²/s	env. 9 mm²/s	---
Essai au brouillard salin avec couches de protection séparées (prescription de la Bundeswehr 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	pas de corrosion	---	---	---
Test de corrosion EMCOR (DIN 51802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Densité à +20°C (+68°F)(DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³
Correspond à:		. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1
Capacité spécifique de transfert de chaleur	+20°C *(+68°F)*	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Conductibilité thermique (ISO 22007-4)		0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Rigidité diélectrique (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm
Durée de conservation min.(mois)*:		24	24	24	24	24	24

Tableau de sélection des types

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Graisse de Silicone
Paliers à rouleaux	•	•	•	•	•	
Paliers lisses	•	•	•	•	•	
Chaînes			•			
Articulations	•	•	•	•	•	•
Leviers	•	•	•	•	•	•
Guides coulissants	•	•	•	•	•	•
Systèmes de guidage linéaire	•			•		•
Broches	•	•	•	•	•	•
Arbres cannelés	•	•	•		•	
Arbres à cames		•			•	
Ressorts		•				
Engrenages ouverts		•	•		•	
Vis sans fin		•	•		•	
Câbles d'acier			•			



Graisses haute performance

Allround Lubricant

Les lubrifiants WEICON et leur comportement en présence de matériaux pour joints (élastomères)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Graisse de Silicone
ACM - Caoutchouc acrylate	++	++	++	++	++	++
CR - Caoutchouc chloroprène	+	+	+	+	+	++
CSM - Caoutchouc PE chlorosulfoné	++	++	++	++	++	++
EPDM - Caoutchouc éthylène propylène diène	--	--	--	--	--	++
FKM - Caoutchouc fluoré	++	++	++	++	++	++
NBR - Caoutchouc nitrilique butadiène	++	++	++	++	++	++
NR - Caoutchouc naturel	0	--	--	--	--	++
SBR - Caoutchouc styrène butadiène	0	--	--	--	--	++
SQM/MVQ - Caoutchouc de silicone	++	++	++	++	++	++

++ résistant + résistance restreinte 0 = non testé, des essais préliminaires ou de stabilité sont recommandés -- non résistant

Les lubrifiants WEICON et leur comportement vis-à-vis des polymères

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Graisse de Silicone
ABS - Copolymère ABS	++	++	++	++	++	++
CA - Acétate de cellulose	++	++	++	++	++	++
EPS - Polystyrène expansé	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamide	++	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonate	--	--	--	+	--	++
PE - Polyéthylène	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyéthylène à poids moléculaire très élevé	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyéthylène basse densité	+	+	+	++	+	++
PET - Téréphtalate de polyéthylène	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxyméthylène	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropylène	++	++	++	++	++	++
PPO - Polyphénylène oxyde	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyrène	+	+	+	++	+	++
PTFE - Polytétrafluoréthylène	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyuréthane	+	+	+	++	+	++
PVC - Chlorure de polyvinyle	++	++	++	++	++	++
TPE - Élastomères thermoplastiques	0	0	0	0	0	++

++ résistant + résistance restreinte 0 = non testé, essais préliminaires ou de stabilité recommandés -- non résistant

Les résistances indiquées se basent sur des recherches de laboratoire et des références bibliographiques. Compte tenu, d'une part, du grand nombre de matières premières utilisées et, d'autre part, de la structure chimique et morphologique complexe des polymères, nous ne pouvons donner aucune garantie. Dans les cas d'application critiques, nous recommandons d'effectuer des essais ou de consulter nos ingénieurs d'application.

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany

MADE IN GERMANY
DEUTSCHES WERKZEUG



Couteaux à dégainer

Produit	Page
No. S 4 - 28	196
No. S 4 - 28 Multi	196
No. 4 - 16	197
No. 8 - 27	197
No. 4 - 28 H	197
No. 4 - 28 G	197
No. 28 - 35	197
No. 35 - 50	197
No. C 4 - 16	197
No. C 8 - 27	197
No. C 4 - 28	197

Pinces à dénuder

No. 5	198
No. 5 Classic	199
No. 6	199
No. 7 Magic	200
No. 7-F	200
Outil à dénuder Précision S	201
Dénudeur Précision S ESD	201
Dénudeur Précision S Fibre Optiqure	201

Dégaineurs

Outil à Dégainer Coaxial No 1 F Plus	202
Dénude-câbles coaxiaux No. 2	203
Dénudeur No. 2 Cat	203
Combi-Coax No. 3	203
Dégaine-câbles ronds No. 13	204
Dégaine-câbles ronds No. 13 Classic	204
Cat Cable-Stripper No. 10	204
Outil à dégainer Quadro No. 16	205

Outils à dénuder multifonctions

Produit	Page
Duo-Crimp No. 300	206
Stripper No. 100	207
Data-Strip No. 30	207
Mini-Duo No. 150	208
Duo-Stripper No. 200	208
Multi-Stripper No. 400	209

Outils spéciaux

Mini Solar No. 3	210
Pince à dénuder No. 7 Solar	210
Palpeur LSA No. 40	211
Cisaille à câble No. 35	211
Coupeur de la gaine extérieure No. 25	212
Couteau à dégainer H.D. No. 1000	212
Multi-Opener	213
Easy Opener®	213
Couteau à dégainer No. 4 - 29 Spirale	214

Garnitures d'outillage

Garniture de sertissage pour pros	215
Kit-novice-pro	215
Garniture pour installateurs électriciens 1-4	215

WEICON TOOLS®

Outils à dénuder



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG

made in Germany







FWI
Membre de l'Association professionnelle de l'Industrie de l'outillage

CEO



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON TOOLS®

Depuis 1967 déjà, nous développons, produisons et distribuons des outils à dénuder de grande qualité.

Nous présentons ces outils chaque année dans plus de 40 salons du monde entier. Lors de toutes ces manifestations, nous avons des échanges directs avec les utilisateurs qui nous informent des innovations dans leurs processus de travail et nous fournissent ainsi des suggestions et des voeux pour des OUTILS WEICON nouveaux ou améliorés.

Ces échanges sont à l'origine de processus qui mènent de façon répétée vers des nouveaux produits et des modifications, ce qui nous permet de fournir à nos clients des outils parfaitement mûris et actuels pour les travaux de dénudage.

Découvrez nos **WEICON-TOOLS**



VIDEO



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Découvrez nos WEICON-TOOLS

Couteaux à dégainer

- entièrement ergonomiques & complètement isolés
- Vis de réglage en continu facile à utiliser
- Dégainage précis, rapide et sûr

No. S 4 - 28

Sécurité grâce à une lame crochue rétractable

- La lame peut être bloquée dans les deux positions

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328

















No. S 4 - 28 Multi

Fonction de dénudage intégrée dans le boîtier

- Pour dénuder tous les conducteurs courants multibrins et monobrins de 0,5 à 6 mm² de section

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328





VIDEO







Couteaux à dégainer

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4 - 16	140	84	4 - 16	50050116
No. 8 - 27	140	92	8 - 28	50050227
No. 4 - 28 H	185	98	4 - 28 Lame crochue	50054328
No. 4 - 28 G	195	104	4 - 28 Lame droite	50054428
No. 28 - 35	170	87	28 - 35	50050435
No. 35 - 50	180	90	35 - 50	50050450







Variantes classiques

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. C 4 - 16	135	67	4 - 16	50053116
No. C 8 - 27	135	69	8 - 28	50053227
No. C 4 - 28	180	80	4 - 28 Lame crochue	50053328



No. C 4 - 16



No. C 8 - 27



No. C 4 - 28



2330 mm

505 mm

Présentoir pour couteaux à dégainer

50951050

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Pinces à dénuder

Pinces à dénuder pour tous les conducteurs multibrins et monobrins courants. Le palpeur spécial détecte automatiquement la section du conducteur et permet ainsi le dénudage et le dégainage rapides et impeccables.



Notre best-seller



No. 5

Encombrement minimum grâce au blocage de la pince

- Pince à dénuder automatique
- Butée de réglage de la longueur (5 à 12 mm) pour un travail de précision
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès pour diamètres jusqu'à 2 mm

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005



selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Ader-Abisolier-Werkzeuge –
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte mit SEHR GUT
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test
www.selbst.de







WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion







d'outils
Éclairage LED
50952000-LICHT

50952000

Étagère de présentation d'outils





No. 5 Classic

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51003005



1000 V
IEC: 60900

No. 6

Pour travaux sous tension jusqu'à 1000 V*
Homologuée selon la directive DIN EN 60900

- Pince à dénuder automatique entièrement isolée
- Butée de réglage de la longueur (5 à 12 mm) pour un travail de précision
- Encombrement minimum grâce au blocage de la pince

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000006

** Pour travailler sur des pièces sous tension, un outil avec une isolation de sécurité est indispensable. En travaillant, observez toujours les dispositions légales et suivez les consignes de sécurité correspondantes.*



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany



Pinces à dénuder

Pinces à dénuder pour tous les conducteurs multibrins et monobrins courants. Le palpeur spécial détecte automatiquement la section du conducteur et permet ainsi le dénudage et le dégainage rapides et impeccables.

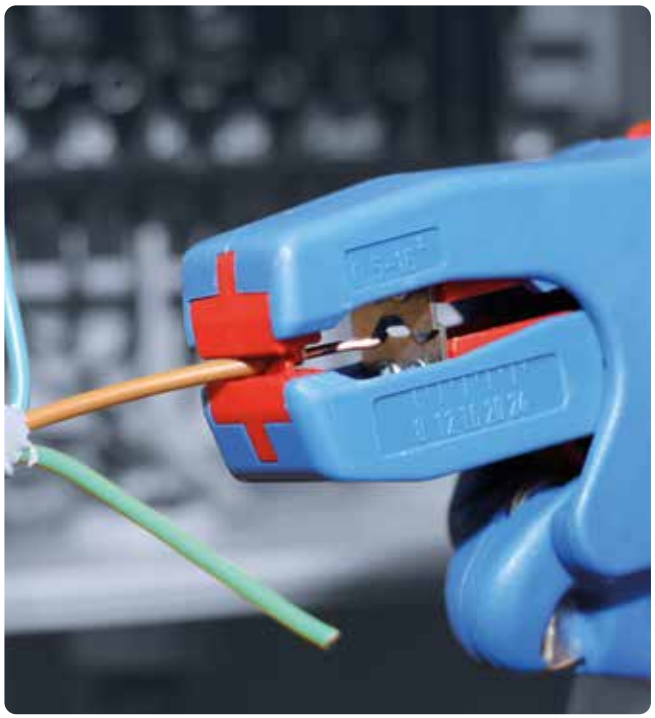


No. 7 *Magic*

Pince polyvalente pour dégainer et dénuder
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- Pour de nombreux types de câbles dans les installations domestiques
- Avec échelle de longueur visuelle pour travailler avec précision (jusqu'à 24 mm)
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 3 mm de diam

mm	g	Câbles ronds	mm²	Art.-No.
170	217	multibrins monobrins	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007



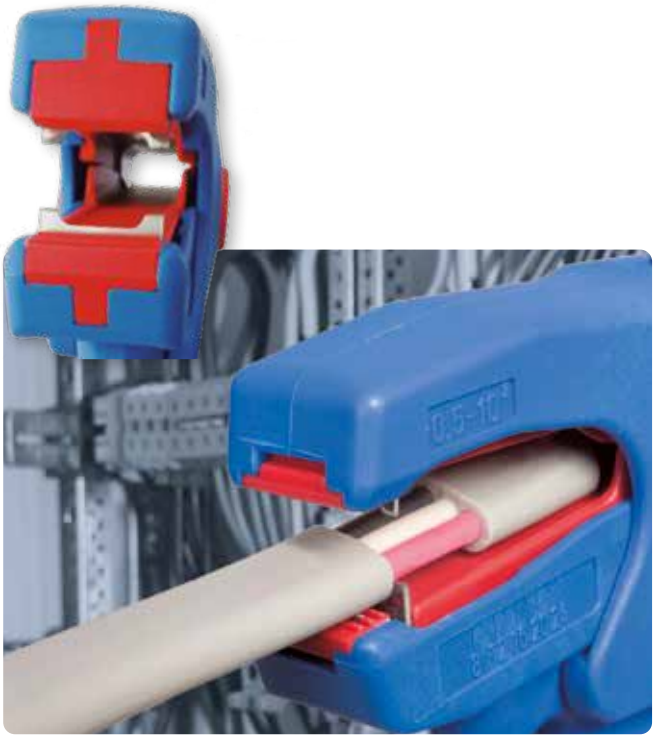


No. 7-F

Pour dégainer et dénuder tous les câbles plats courants
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- Avec échelle de longueur visuelle pour travailler avec précision (jusqu'à 24 mm)
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 3 mm de diam

mm	g		mm²	Art.-No.
170	220	Câbles plats	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007



Découvrez nos WEICON-TOOLS

INNOVATION MONDIALE

reddot winner 2020

Outil à dénuder Précision S NOUVEAU

Dénudage rapide, facile et précis de conducteurs et fils fins

Pince semi-automatique pour le dénudage sûr, rapide et précis des conducteurs les plus fins, des torons ou des fils de petit diamètre dans la gamme de 0,12 mm à 0,8 mm Ø (36 - 20 AWG).

Grâce à la butée de longueur graduée réglable dans la plage de travail de 5 à 45 millimètres, la longueur de dénudage souhaitée peut être réglée rapidement et de manière fiable.



DBGM 20 2019 107 281.4



mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	multibrins monobrins	0,12 mm - 0,8 mm	51000002
112	45	multibrins monobrins	0,12 mm - 0,8 mm	51001002

Dénudeur Précision S ESD NOUVEAU

51001002



*ESD = Le matériau dissipatif ESD protège contre les décharges électrostatiques

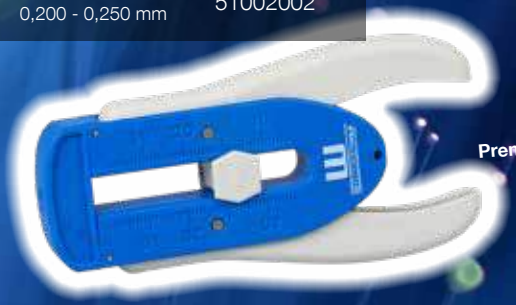
Dénudeur Précision S Fibre Optique NOUVEAU

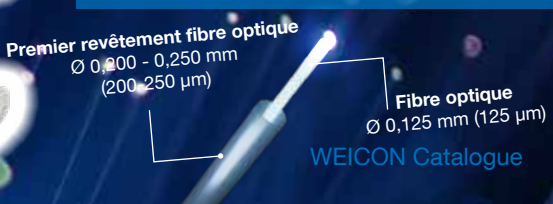
51002002

mm	g	Type de câble	Ø	Art.-No.
112	45	Fibre optique Ø 0,125 mm	Premier revêtement Ø 0,200 - 0,250 mm	51002002

Enlèvement rapide et facile du premier revêtement de fibre optique 200 - 250 µm

- pour enlever le premier revêtement de câbles fibre optique Ø 0,125 mm
- lame Ø 0,16 mm, perçage pour entrée de câble Ø 0,35 mm
- butée de longueur réglable 5 à 45 mm pour dénuder avec précision une technologie de dénudage professionnelle adaptée aux droitiers et aux gauchers.





MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Dégaineurs

Les dégaineurs WEICON TOOLS permettent de dégainer de façon sûre et pratique de nombreux types de câbles.

Ces outils, utilisables dans de nombreuses situations et même dans des endroits difficiles d'accès, donnent toujours des résultats de précision.

Outil à Dégainer Coaxial No 1 F Plus

DBGM 20 2017 107 094

Dégainage et dénudage rapide de câbles coaxiaux en un seul passage

- Montage et démontage de fiches F sous encombrement réduit grâce au six-pans ouvert intégré avec une ouverture de clé de 11 mm (SW 11)
- Mâchoires pour visser les fiches F à vis sur le câble
- Lames interchangeables en cassettes insérables par un système à encliquetage

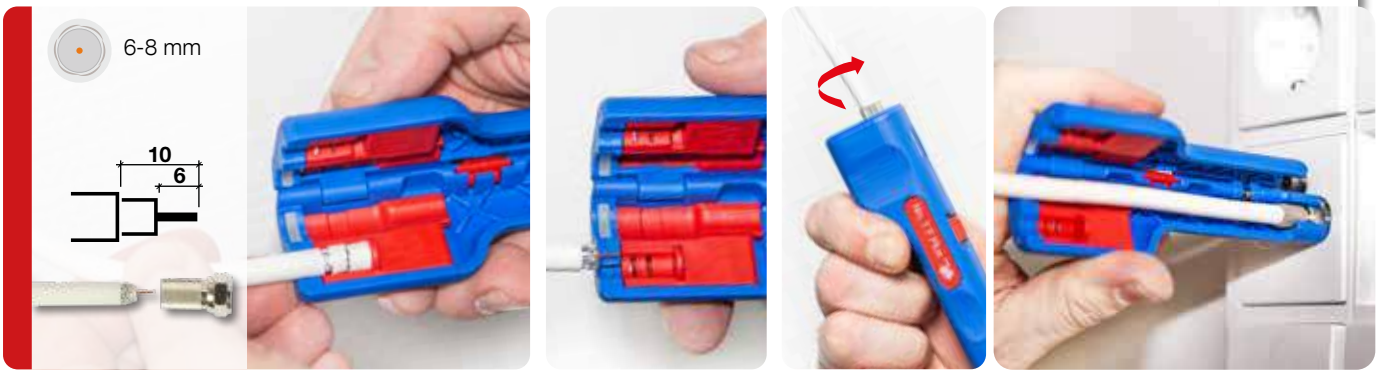




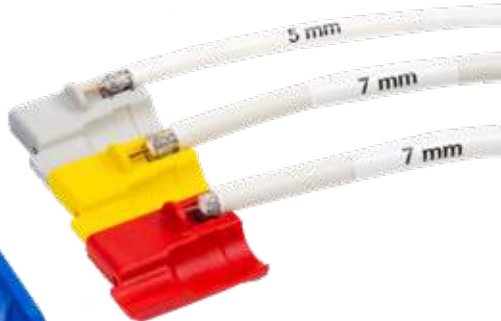
mm	g		Ømm	Art.-No.
125	47	pour connecteurs compression	6,0 - 8,0	52001001
125	47	pour connecteurs F	6,0 - 8,0	52000001
125	47	pour connecteurs compression*	4,0 - 5,0	52002001

*pour cables mini coaxiaux avec diamètre de 4-5 mm

Vous trouverez de plus amples informations et illustrations sur notre page d'accessoires 216!









Vous trouverez notre Palpeur LSA No. 40 à la page 211

Dénude-câbles coaxiaux No. 2

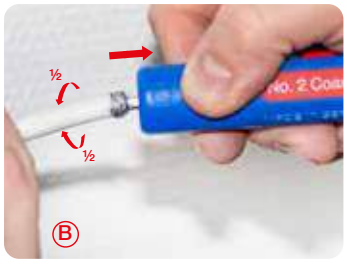


Maniement aisé grâce à sa forme ergonomique

- Dénudage par étapes de tous les câbles coaxiaux courants
- Il n'est pas nécessaire de régler la profondeur de coupe
- Convient également pour les câbles multibrins
- Échelle des longueurs (0 à 17 mm) intégrée au boîtier

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002







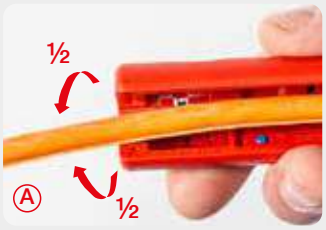
Dénudeur No. 2 Cat



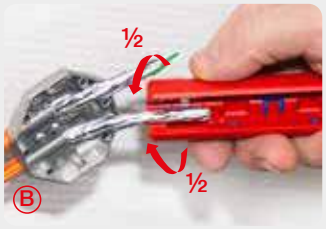
Facile à manier grâce à sa forme ergonomique

- pour câbles de transmission de données à isolation en PVC (p.ex. Cat5, Cat6, Cat7, câble à paires torsadées) de 4,5 à 10 mm de diamètre
- le réglage de la profondeur de coupe n'est pas nécessaire
- le réglage précis des lames coupe l'isolation extérieure de façon optimale. La deuxième lame rainure exactement la feuille de blindage pour pouvoir l'enlever facilement.

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,5 - 10	52002002









Combi-Coax No. 3



Lames disposées en parallèle pour dénuder encore plus vite

- Dénudage par étapes de tous les câbles coaxiaux courants
- Convient également pour les câbles multibrins
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 8 mm de diam

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8 - 7,5	52000003







Dégaineurs

Les dégaineurs WEICON TOOLS permettent de dégainer de façon sûre et pratique de nombreux types de câbles.

Ces outils, utilisables dans de nombreuses situations et même dans des endroits difficiles d'accès, donnent toujours des résultats de précision.

Dégaine-câbles ronds No. 13

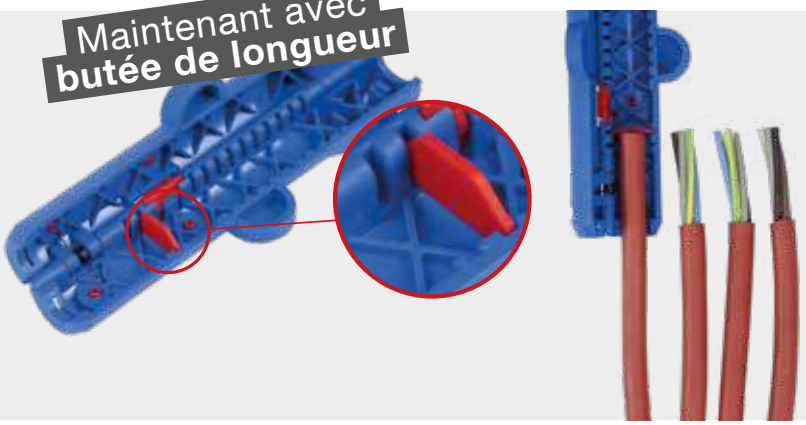


Grâce à sa forme ergonomique, le manche tient bien en main, permettant de travailler en toute sécurité

- Pour tous les câbles ronds courants
- Dégainage à fleur même dans des endroits difficiles d'accès
- Il n'est pas nécessaire de régler la profondeur de coupe

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	6 - 13	52000013





Dégaine-câbles ronds No. 13 Classic



Grâce à sa forme ergonomique, le manche tient bien en main, permettant de travailler en toute sécurité

- Pour tous les câbles ronds courants
- Dégainage à fleur même dans des endroits difficiles d'accès
- Il n'est pas nécessaire de régler la profondeur de coupe

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8 - 13	52003013



Cat Cable-Stripper No. 10

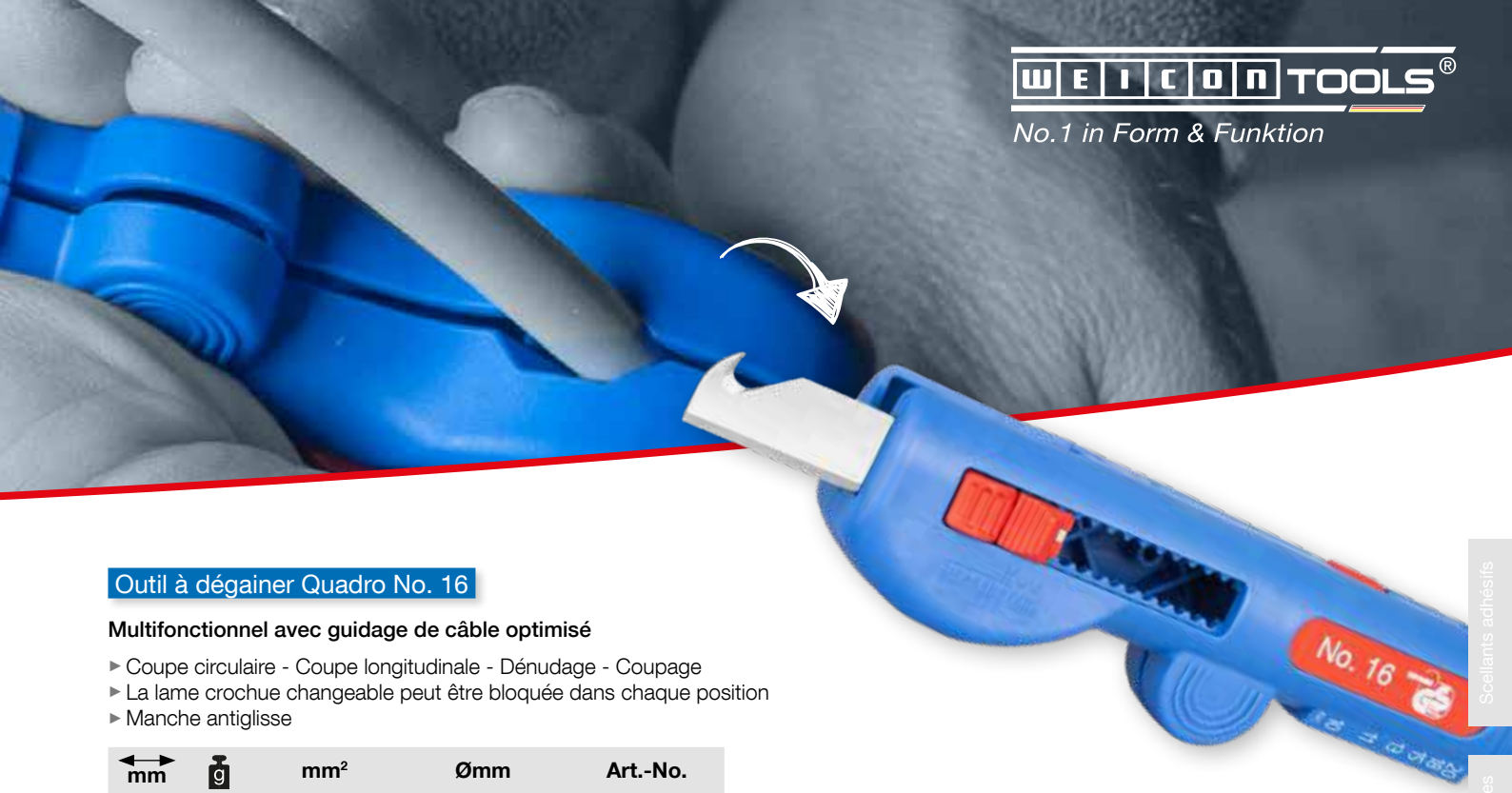


Dégainage facile de câbles de données et de réseau sous faible encombrement

- Convient notamment pour Cat 5, Cat 6, Cat 7, câbles à paires torsadées (4,5 à 10 mm de diam.)
- Butée longitudinale intégrée, réglable selon la distance nécessaire des prises réseau et des fiches (3 à 10 cm)
- Le manche ergonomique tient bien en main, ne glisse pas et permet de travailler en toute sécurité

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5 - 10	52000010





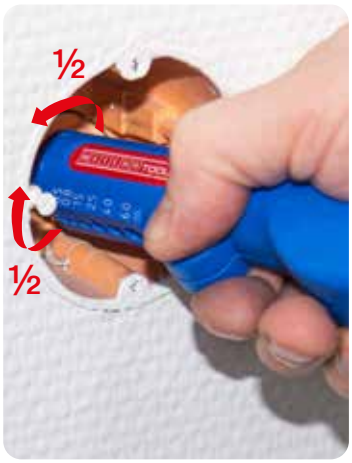
Outil à dégainer Quadro No. 16

Multifonctionnel avec guidage de câble optimisé

- Coupe circulaire - Coupe longitudinale - Dénudage - Coupage
- La lame crochue changeable peut être bloquée dans chaque position
- Manche antiglisse

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016









« De par leur conception, les outils No. 16, No. 13 et No. 10 sont particulièrement faciles à manier, tiennent fermement et sûrement en main grâce à leur manche ergonomique et ne glissent pas.

Le travail quotidien s'en trouve facilité et la sécurité s'accroît par-dessus le marché.»

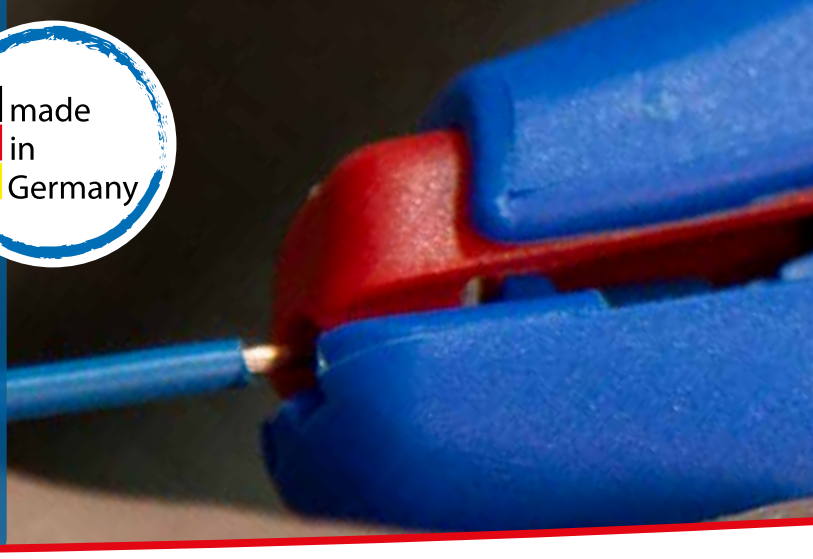
Stephan Krampe, Directeur
Krampe GmbH & Co.KG



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany



Outils à dénuder multifonctions

Les dénudeurs multifonctions de WEICON TOOLS peuvent accomplir différentes opérations : coupe circulaire, coupe longitudinale, dénudage et coupage.

Un seul outil permet ainsi le dégainage et le dénudage professionnels.

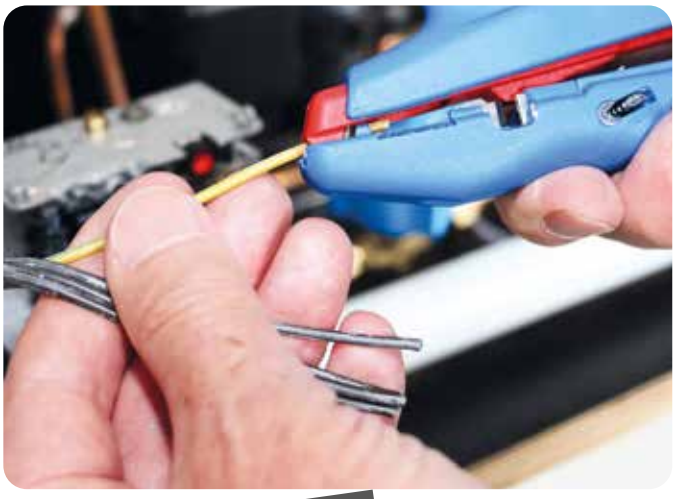
Duo-Crimp No. 300



Dénuder et sertir avec un seul outil

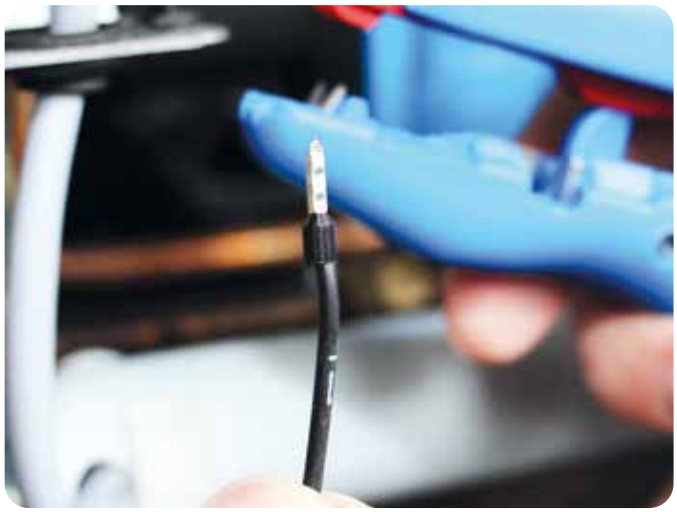
- Dénudage de 0,5 mm² à 6,0 mm²
- Deux zones de compression pour le sertissage (0,5 - 2,5 mm²et 4,0 - 6,0 mm²) selon DIN 46228-2
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300











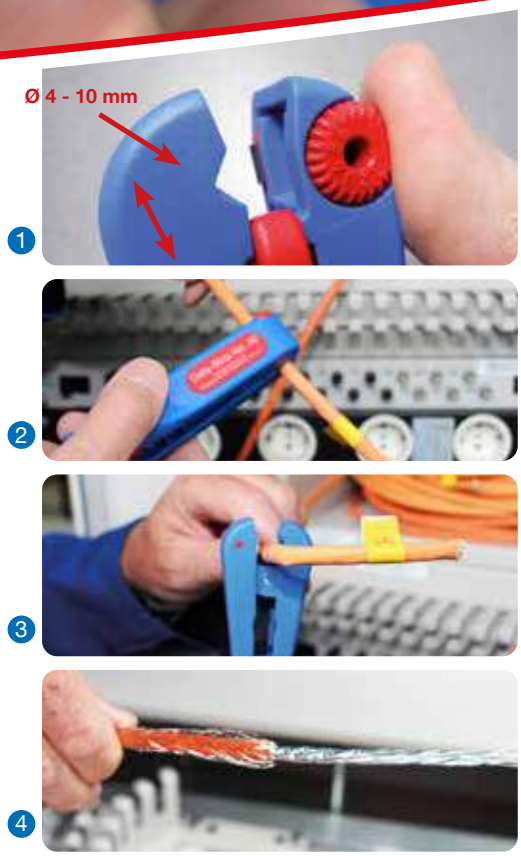


Data-Strip No. 30

Lame intérieure réglable en fonction de l'épaisseur de l'isolation

- Pour enlever l'isolation extérieure des câbles de transmission de données
- Pour dénuder les conducteurs et les torons, par exemple ceux des câbles téléphoniques
- Butée de réglage de la longueur (3,5 à 14 mm) pour dénuder avec précision
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 8 mm de diam

↔ mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030



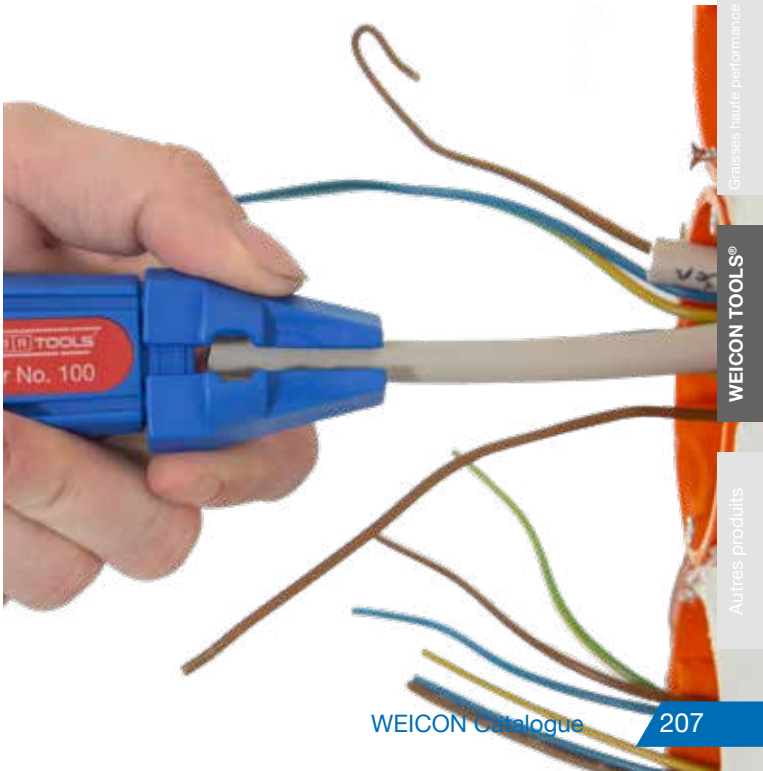
Stripper No. 100

Outil universel pour dégainer et dénuder

- Pour de nombreux types de câbles dans les installations domestiques
- Permet de dénuder à fleur près des plafonds et des parois
- Permet la coupe circulaire et longitudinale

↔ mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	4 - 13	51000100





MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Outils à dénuder multifonctions

Les dénudeurs multifonctions de WEICON TOOLS peuvent accomplir différentes opérations : coupe circulaire, coupe longitudinale, dénudage et coupage.

Un seul outil permet ainsi le dégainage et le dénudage professionnels.



Mini-Duo No. 150

Outil à dénuder automatique

- Permet un dénudage rapide et impeccable
- Travail précis grâce à une échelle des longueurs intégrée
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000150











Duo-Stripper No. 200

Dégainage et dénudage professionnels

- Dénudage rapide et simple de 0,5 mm² à 6,0 mm²
- Dégainage : Capacité 4 à 28 mm de diam
- Lame de réserve dans la coque du manche



mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200









selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Entmantler –
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de



Multi-Stripper No. 400

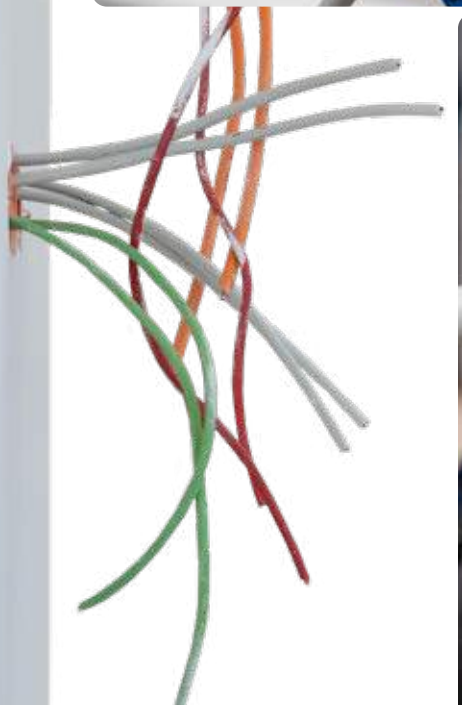
Multifonctions à quatre fonctions

- Coupe circulaire - Coupe longitudinale - Dénudage - Coupage
- Dégainage à fleur même dans des endroits difficiles d'accès
- Rangement sûr et faible encombrement grâce au clip de fermeture

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400









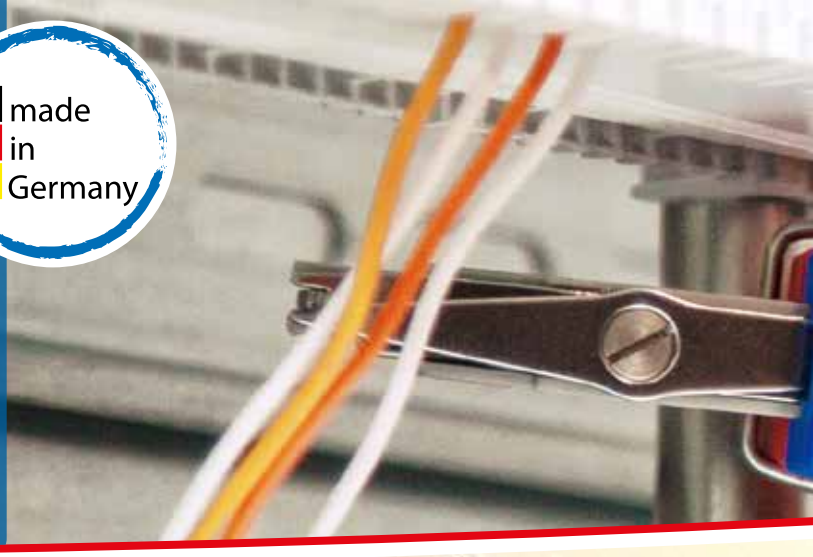
MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Outils spéciaux

Pour un certain nombre d'applications exceptionnelles, nous vous proposons des outils spéciaux qui répondent à ces exigences. Qu'il s'agisse de dénuder de grands diamètres de câbles, d'outils solaires ou de travailler sous haute tension - WEICON TOOLS a la bonne solution !



spécialement destiné à l'industrie solaire



Mini Solar No. 3

Outils spéciaux pour dégainer et dénuder les câbles courants dans le domaine solaire

- Dénudage rapide de tous les câbles solaires de 1,5 mm² à 6 mm²
- Butée de réglage de la longueur (6 à 28 mm) pour dénuder avec précision
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 4 mm de diam

↔ mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	58	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	-	52002003







Pince à dénuder No. 7 Solar

Pat.no. EP 1 671 407 B1



Outil spécial pour dégainer et dénuder les câbles courants dans le domaine solaire

- Pince à dénuder automatique
- Avec échelle de longueur visuelle pour travailler avec précision (jusqu'à 26 mm)
- Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 3 mm de diam

↔ mm	g		mm²	Art.-No.
170	218	câbles solaires	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007

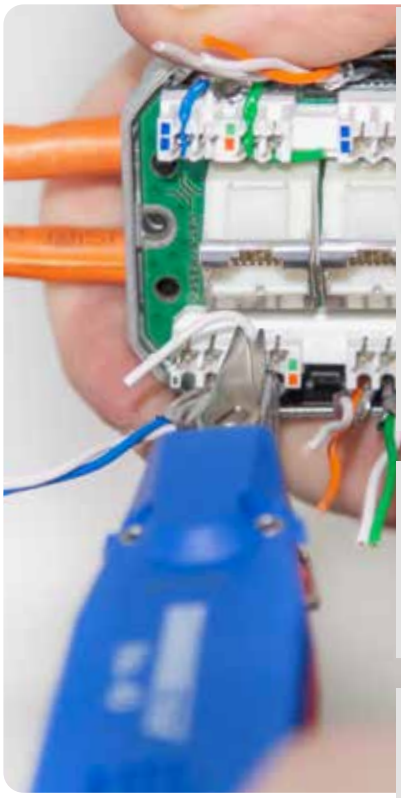


Palpeur LSA No. 40

Pour rattacher et mettre à longueur simultanément des brins de câbles sur les barres de connecteurs LSA sans souder, visser ou dénuder

- avec crochet de traînage pliant et lame de déverrouillage
- pour conducteurs de 0,35 à 0,9 mm et brins de 0,7 à 2,6 mm de diamètre.
- possède un palpeur pour déterminer la position des brins

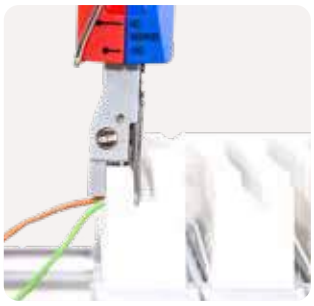
mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35 - 0,9	52000040











Cisaille à câble No. 35

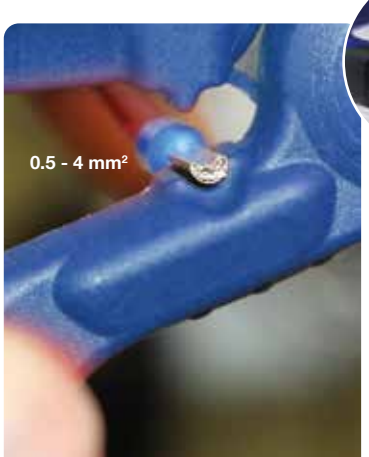
Couper-dénuder-sertir

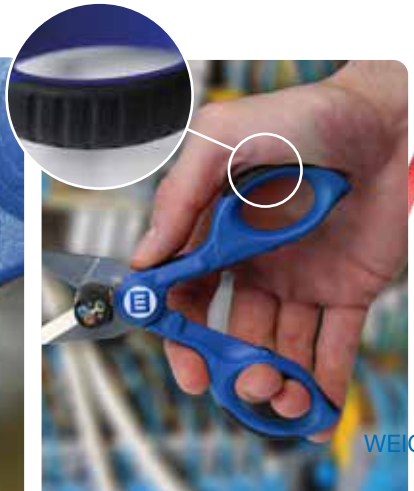
- Manches à 2 composants pour plus de sécurité
- Haute performance de coupe
- Lames en acier spécial inoxydable

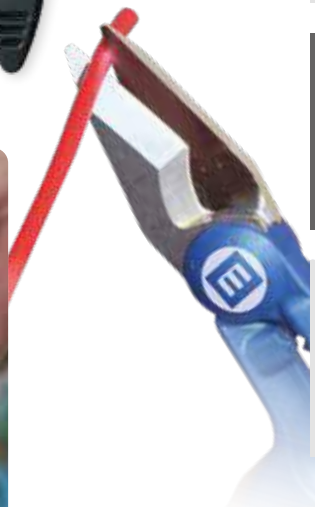
mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	52000035











MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TUV NORD GS

made in Germany



Outils spéciaux

Pour un certain nombre d'applications exceptionnelles, nous vous proposons des outils spéciaux qui répondent à ces exigences. Qu'il s'agisse de dénuder de grands diamètres de câbles, d'outils solaires ou de travailler sous haute tension - WEICON TOOLS a la bonne solution !



Coupeur de la gaine extérieure No. 25

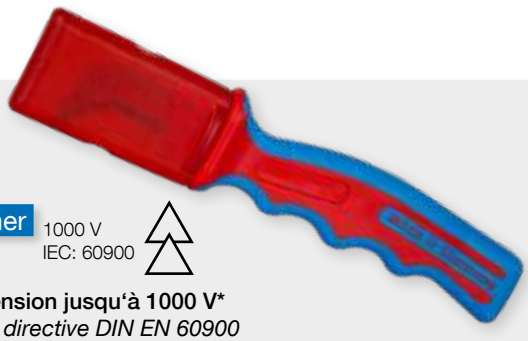
Pour une coupe longitudinale et circulaire pratique

- Travail en sécurité grâce à une lame couverte
- Protection des conducteurs par une pointe de lame en forme de cosse
- Travail facile même par de basses températures
- Lame réversible précise, longue durée interchangeable



mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0 - 5,0 mm	52000025





Couteau à dégainer H.D. No. 1000

1000 V
IEC: 60900

Pour travaux sous tension jusqu'à 1000 V*
Homologuée selon la directive DIN EN 60900

- Incision rapide de câbles à isolation multiple
- Protection des conducteurs par une pointe de lame en forme de cosse
- Bonne transmission de force grâce à la forme optimisée du manche

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

** Pour travailler sur des pièces sous tension, un outil avec une isolation de sécurité est indispensable. En travaillant, observez toujours les dispositions légales et suivez les consignes de sécurité correspondantes.*



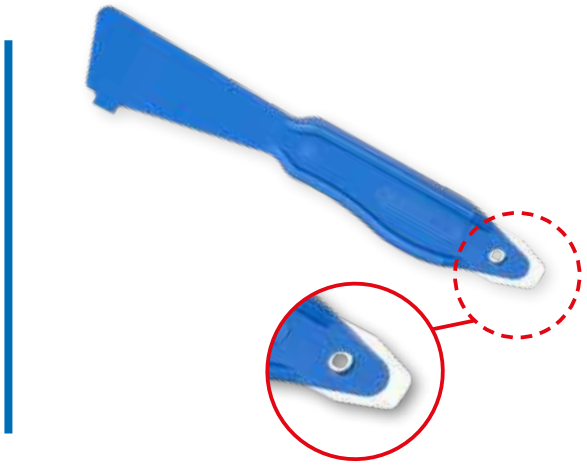
Multi-Opener

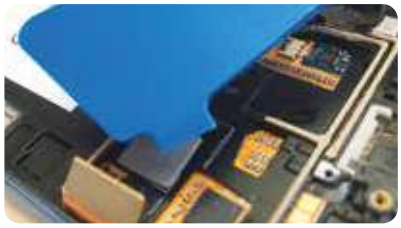
ESD

L'outil idéal pour ouvrir avec ménagement des appareils délicats et travailler sur des boîtiers clipsés

- Évite de griffer les surfaces sensibles
- Le matériau dissipatif ESD protège contre les décharges électrostatiques
- En polyamide flexible renforcé aux fibres de verre
- Lame en acier inoxydable pour racler les restes de colle

mm	g	Résistance du limiteur de surtension	Art.-No.
180	22	env. $10^9\,\Omega$	52800000













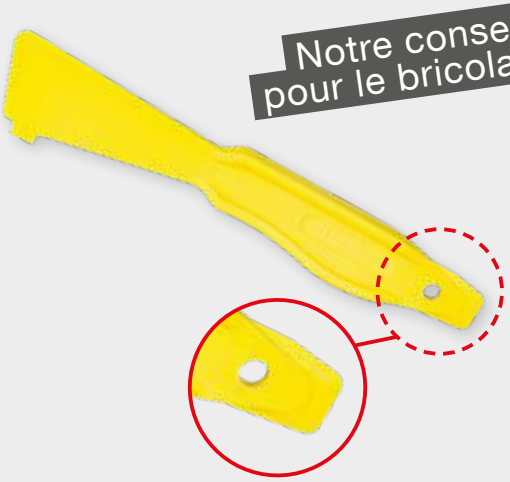
Easy Opener®

L'outil idéal pour l'ouverture en douceur des appareils sensibles et l'usinage des boîtiers clipsés

- Idéal pour desserrer des interrupteurs, des luminaires ou d'autres éléments semblables
- flexible et stable à la fois
- Levier à 3 épaisseurs différentes

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001

Notre conseil pour le bricolage!











MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany



Outils spéciaux

Pour un certain nombre d'applications exceptionnelles, nous vous proposons des outils spéciaux qui répondent à ces exigences. Qu'il s'agisse de dénuder de grands diamètres de câbles, d'outils solaires ou de travailler sous haute tension - WEICON TOOLS a la bonne solution !

Couteau à dégainer No. 4 - 29 Spirale **NOUVEAU**



Possibilité de coupe ronde, longitudinale et en spirale

- Plage de travail 4,5 - 29 mm, profondeur de coupe 0 - 3 mm
- Profondeur de la lame réglable de 0 à 3 mm par un bouton rotatif verrouillé

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5 - 29	52000029





Kits d'outillage

Nos kits d'outils offrent les solutions adaptées aux applications les plus diverses pour presque toutes les branches.



Kit de sertissage pour pros

Équipement complet pour le sertissage d'embouts de câble

- Duo-Crimp No. 300
- Pince à dénuder No. 7 Magic
- Boîte d'assortiment de grande qualité contenant 400 embouts de câbles (0,5 à 2,5 mm²) selon DIN 46228



mm Longueur x largeur x hauteur	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002

Kit-novice-pro

Choix d'outils idéal pour l'installation domestique

- Pince à dénuder No. 5
- Dénude-câbles coaxiaux No. 2
- Couteau à dégainer No. S 4 - 28
- Dégaine-câbles ronds No. 13

mm Longueur x largeur x hauteur	g	Art.-No.
255 x 210 x 60	575	52880001

Nos kits d'installation électrique

Kit 1

- Duo-Crimp No. 300
- Dégaine-câbles ronds No. 13

Art.-No.
52881001



Kit 3

- Pince à dénuder No. 5
- Dénude-câbles coaxiaux No. 2

Art.-No.
52881003



Kit 2

- Pince à dénuder No. 5
- Couteau à dégainer No. S 4 - 28

Art.-No.
52881002



Kit 4

- Pince à dénuder No. 5
- Dégaine-câbles ronds No. 13

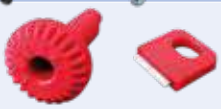
Art.-No.
52881004





Pièces de rechange et matériel promotionnel

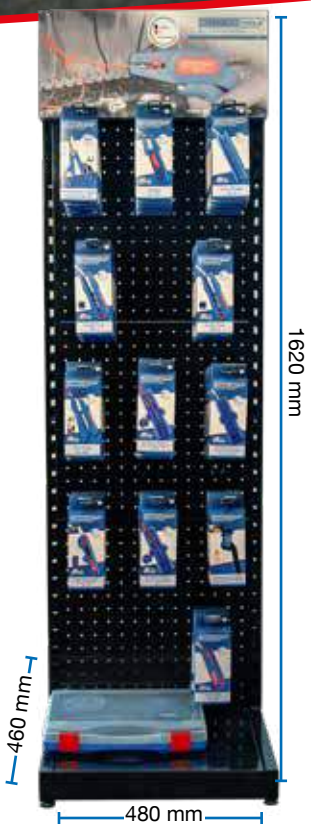
Pièces de rechange

Numéro d'article	Désignation	UE	
50100002	**Lame de rechange pour couteaux à dégainer série S** *Lame intérieure*	1	
50100001	**Lames de rechange pour couteaux à dégainer** *Lame intérieure*	1	
51100008	**Lame de rechange pour No. 200** *Lame intérieure*	1	
51100002	**Jeu de lames de rechange No. 5/No. 6** *2 lames + 1 vis*	1	
51100006	**Jeu de lames de rechange No. 7 Magic** *2 lames + 4 vis*	1	
51100007	**Jeu de lames de rechange No. 7-F** *2 lames + 4 vis*	1	
51100005	**Jeu de lames de rechange No. 7 Solar**	1	
52953030	**Jeu de lames de rechange Data-Strip No. 30** *1 lame + vis de réglage*	1	
51953020	**Jeu de lames de rechange pour No. 150/No. 200/No. 300**	1	
52953020	**Lame de rechange pour coupeur de la gaine extérieure No. 25** *Lame à double tranchant*	1	
52953050	**Lame de rechange pour Couteau à dégainer No. 4 - 29 Spirale**	1	
52953040	**Lame crochue pour No. 16** *1 lame crochue* *1 piston + 1 vis*	1	
52100008	**Module d'insertion pour No. 1 F Plus 6/4**	6	
52100009	**Module d'insertion pour No. 1 F Plus 6,5/6,5**	6	
52100010	**Module d'insertion pour No. 1 F Plus 6/4**	6	



Présentoir pour couteaux à dégainer

50951050

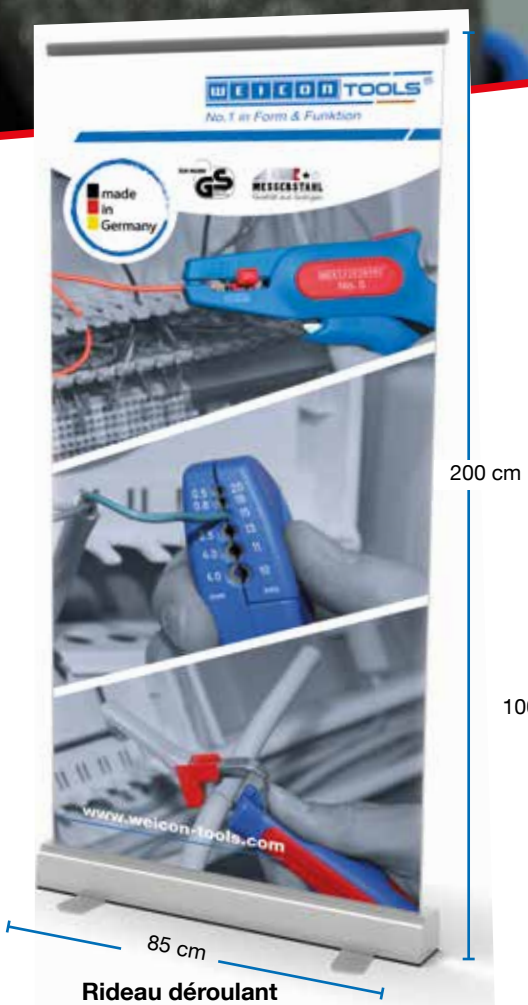


Étagère de présentation

50952000

Étagère de présentation d'outils Éclairage LED

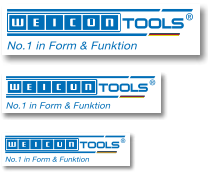
50952000-LICHT



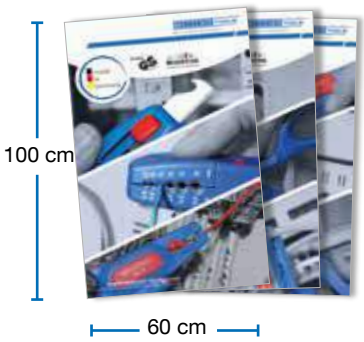
Rideau déroulant

99951078

Autocollants



Affiche





Bloc de mousse sans outil

50951199

Exemple: 12 x dégaineurs



Bloc de mousse sans outil

50951198

Exemple: 6 x pinces à dénuder



Prétraitement et traitement ultérieur des surfaces

Primer M 100	250 ml	Agent d'adhérence pour surfaces non absorbantes, p. ex. les métaux, les matières plastiques, les surfaces peintes, les émaux, la céramique et le verre revêtu etc. Pour WEICON Uréthane + scellants adhésifs élastiques.	13550125
Primer K 200	250 ml	Agent d'adhérence pour surfaces de plastiques non absorbantes et peintes ainsi que pour les élastomères, p. ex. EPDM. Pour les scellants adhésifs élastiques.	13550225
Primer S 300	250 ml	Agent d'adhérence pour supports poreux et absorbants.	13550325
Primer P 400	250 ml	Agent d'adhérence pour polyoléfines p. ex. le TPE, PE, PP ainsi que des élastomères difficiles à coller.	13550425
Primer E 500	250 ml	Spécialement pour silicones, pour le traitement préalable de substrats non absorbants, par ex. l'alu, l'acier,l'acier VA, le laiton, le cuivre, le zinc, le fer blanc et l'émail, la céramique et le verre ainsi que les matières synthétiques, par ex. l'ABS, le PVC dur, le PA6.6, GFK etc.	13558025
Primer G	50 g	Agent d'adhérence spécial pour les uréthanes destinés au prétraitement des surfaces en caoutchouc et en métal.	10809050
Agent de lissage	500 ml	L'agent de lissage est un mélange transparent d'activateurs de surface non ioniques permettant de lisser facilement et proprement de nombreux scellants adhésifs élastiques WEICON tels que silicones, polymères MS, polyuréthanes, etc. avant la formation d'une peau.	13559500
	5 L		13559505
Activateur RK-1300 & RK-1500	100 ml	Activateur (pulvérisateur à pompe de 100 ml ou bouteille de 1 l) pour le traitement des cartouches RK ou des grands récipients.	10562100
	1 L		10562901
Primaire Contact pour polyoléfines	10 ml	Prétraitement pour coller des polyoléfines (p. ex. le polyéthylène, le polypropylène).	12450010
	100 ml		12450100
	1 L		12450901
CA-Spray Activateur	150 ml	Accélérateur de prise à base d'heptane pour adhésifs cyanoacrylates.	12500150
	1 L		12500901
CA-Spray Activateur AC	150 ml	Accélérateur de prise à base d'acétone pour adhésifs cyanoacrylates pour éviter l'efflorescence blanche du joint de collage. En particulier pour les types à haute viscosité et à couches épaisses.	12505150
	1 L		12505901
Dissolvant CA	30 ml	Dissout et élimine tous les types de colles cyanoacrylates. Sert au nettoyage de pièces métalliques, d'outils et de nombreuses surfaces différentes qui ont été en contact avec des adhésifs cyanoacrylates.	12470030
Nettoyant de Surfaces	150 ml	Le Nettoyant de Surfaces WEICON sert à nettoyer et à dégraisser les surfaces destinées à être collées ou étanchéifiées avec des scellants adhésifs WEICON.	11207150
	400 ml		11207400
	1 L		15207001
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
Spray Activateur WEICONLOCK F	200 ml	Le prétraitement avec l'Activateur F de WEICON permet de réduire fortement le temps de prise. L'activateur est également recommandé pour toutes les surfaces passives et dans tous les cas où la température ambiante est basse (à partir de +10°C/+50°F et au-dessous) et où le jeu est important.	30700200
Activateur WEICONLOCK F liquide	1 L	Dans le cas de surfaces non métalliques, WEICONLOCK ne durcit que sous l'influence de l'activateur. Si, sur des surfaces passives, l'activateur ne peut ou ne doit pas être utilisé mais qu'une prise rapide est néanmoins souhaitée, il est recommandé d'utiliser les types AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 et AN 305-78. L'adhérence initiale est atteinte beaucoup plus vite qu'avec les types standard (sans activateur).	30700501
Lubrifiant de moules Cire P 500	500 g	P 500 est un agent de séparation pâteux et solvanté à base de cire pour les résines époxy et les polyuréthanes. Il convient spécialement pour démouler des surfaces rugueuses et/ou poreuses.	10604500
Lubrifiant de moule Liquide F 1000	1 L	F 1000 est un agent de séparation à base de cire pour les résines époxy et les polyuréthanes. Il convient particulièrement bien pour démouler des surfaces lisses non absorbantes.	10604000





Produits auxiliaires et accessoires

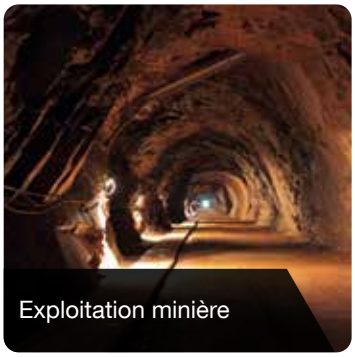
Outils de dosage / d'application

Pistolet-Boîteur Easy-Mix D 50	Convient pour tous les types Easy-Mix sauf PE-PP.	10653050
Pistolet-Boîteur PE-PP	Ne convient que pour Easy-Mix PE-PP 45	10663038
Valve spéciale PE-PP	Pour convertir le pistolet-boîteur Easy-Mix D 50 à Easy-Mix PE-PP 45	10663110
Buses mélangeuses PE-PP	Ne conviennent que pour Easy-Mix PE-PP 45	10660002
Buses mélangeuses Quadro	Convenable pour tous les types Easy-Mix (sauf type Métal et HT 180)	10650005
Buses mélangeuses Helix	Buse mélangeuse Helix, convient pour Easy-Mix métal et HT 180.	10650006
Ruban de fibres de verre	Améliore l'adhérence et la résistance à la pression des résines époxy WEICON lors de nombreux travaux de réparation et d'entretien.	10850005
Injection Packer Kit	Système de compensation des écarts aux ponts, piliers, machines et installations. Utilisé pour le traitement des produits de compensation des écarts (WEICON Métaux Plastiques). Le kit d'injection se compose d'une buse filetée R1/4"-8 PA6, d'un mètre de tuyau PE 10x8 mm et d'un robinet de tuyau PE. Les dispositifs d'injection sont disponibles dans les tailles de 50x30x10 mm et 50 x 25 x 25 mm.	10851020
	Injection Packer plat	10851022
	Injection Packer rectangulaire	10851021
Spatules d'application – petit (20,5 cm)	Polyvalentes, p. ex. pour mettre en oeuvre des adhésifs bicomposants, appliquer des mastics époxy, éliminer des restes d'adhésifs etc. Disponibles en deux grandeurs.	10953001
Spatules d'application – grand (25,5 cm)		10953003
Spatule universelle blanc	Spatule universelle pour l'élimination douce de salissures et résidus les plus divers.	10953008
Spatule flexy	Multi-usages, par exemple pour appliquer et mettre en oeuvre des adhésifs bicomposants. La spatule est l'outil idéal pour appliquer des adhésifs sur de grandes et de petites surfaces. Elle est en polyamide résistant à l'usure.	10953020
Malaxeur acier inox	Malaxeur acier inox	10953010
Double Nozzle	Tête de pulvérisation multifonctionnelle pour un dosage précis dans les endroits difficiles d'accès. Convient pour plus de 40 sprays WEICON.	11953058
Pointe de dosage fin type A	Pointe de dosage pour WEICON Contact et Easy-Mix, RK-7000/-7100/-7200/RK-7300, pour le dosage encore plus precis.	12955175
Pointe de dosage fin type 0	pour l'application ponctuelle, précise et économique de WEICON Contact	12955170
Pointe de dosage fin, type 1	pour l'application ponctuelle, précise et économique de WEICONLOCK	30955172
Pistolet applicateur	Qualité professionnelle lourde. Recommandé pour les scellants adhésifs à faible et moyenne viscosité. Convient pour les cartouches standard jusqu'à 310 ml.	13250001
Pistolet applicateur spécial	Qualité professionnelle lourde avec mécanisme de transmission. Recommandé pour les colles et mastics de moyenne et haute viscosité ainsi que pour le Métal Plastique. Convient aux cartouches standard jusqu'à 310 ml.	13250002
Cartouche Pistolet d'Air Comprimé	Pour matières de viscosité basse ou moyenne (cartouches de 310 ml) 1,45 kN poussée à 6,8 bar de pression de service.	13250009
Pistolet doseur 2K (bi-composant) 10:1	Recommandé pour la cartouche bi-composante de 540 g.	10653491
Buse MFHX	Convient pour l'Uréthane 85 (cartouche de 540 g)	10650027
Couteau à cartouches	Pour couper sans risque les capuchons filetés des cartouches en matière plastique ainsi que pour raccourcir et couper en biais les pointes des cartouches.	13250000
Buse mélangeuse spéciale	Pour Flex 310 M 2 K à prise rapide	13309997
Buse pour cordon en V	Pour toutes les cartouches standard de 310 ml.	13955031
Tampon de laine	Pour appliquer les primaires WEICON	13955050
Pointe de dosage Presspack	Pointe de dosage pour les produits WEICON Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize et Pâte Cuivre dans le Presspack.	13955072
Pulvérisateur à pompe WPS 1500	Prolongateur en matière plastique de 30 cm avec buse de 0,8 mm de diam.	15841500
Pulvérisateur à pompe WPS 1500 avec joints VITON	Pulvérisateur rechargeable en matière synthétique avec jeu de joints VITON spécialement conçus pour les Dégrippants WEICON W44T et AT44	15841500-V
Tube de rallonge pour WPS 1500	Prolongateur en matière plastique de 30 cm avec buse de 0,8 mm de diam.	15841501
Jeu de joints EPDM	Jeu de joints EPDM pour le pulvérisateur WPS 1500	15841502
Jeu de joints VITON	Jeu de joints VITON pour le pulvérisateur WPS 1500 V	15841503
Bombe aérosol à air comprimé WSD 400	Récipient rechargeable en aluminium pour env. 300 ml d'agent actif liquide. Agent propulseur: air comprimé écologique	15811400
Jeu de pulvérisateurs pour WSD 400	Jeu de 4 têtes de pulvérisation pour produire à choix: vaporisation fine, jet ou dosage précis (2x); valve à bille avec manchon d'aspiration (complet).	15811002
Tube de remplissage/adaptateur pour WSD 400	Pour remplir la bombe aérosol à n'importe quel réseau d'air comprimé.	15810001
Pulvérisateur à main	Pour env. 500 ml d'agents actifs WEICON sans solvants ni huiles minérales.	15842001
Pulvérisateur à main «spécial»	Pour env. 500 ml de WEICON Nettoyant S, de Nettoie-freins et de Dégrippant.	15843001
Robinet-Boîteur pour bidons – 5 et 10 L	Pour boîter exactement les agents actifs depuis le bidon. Pour bidons de 5, 10 et 28 litres.	15831001
Robinet-Boîteur pour bidons – 28 L		
Presspack embout pinceau	WEICON Presspack embout pinceau (droit) pour Anti-Seize	26955007




Technique agricole


Bâtiment


Exploitation minière


Acier inoxydable


Installation électrique


Technique énergétique


Construction de véhicules et technologie automobile


Industries du caoutchouc et des plastiques


Hydraulique et air comprimé


Maintenance


Industries alimentaire, pharmaceutique et cosmétique


Construction de machines


Pétrole et gaz


Marine et navigation

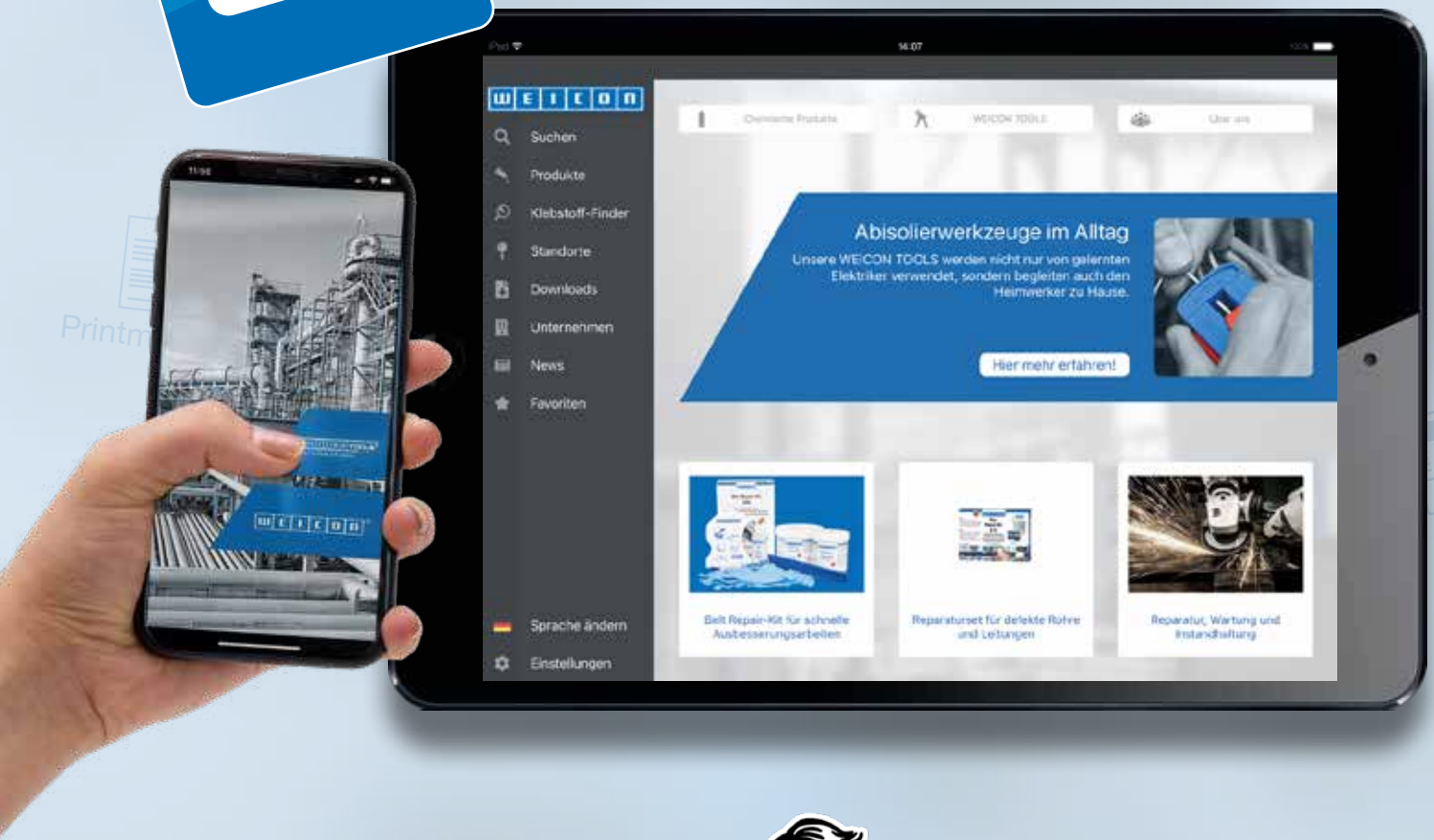

Fabrication d'outils, de maquettes et de moules


Sécurité industrielle et optimisation des processus



Domaines d‘application

Trouver facilement des solutions.





App Store Google play



www.weicon.de/app

Présentoirs sur pied et en mousse

Propositions d'équipement. Livré sans produits.



Présentoir WEICON Spray
11951080



Présentoir WEICONLOCK Pen
30951080



Présentoir pour couteaux à dégainer
50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml ovale
30951190



Lock 50 ml
semi-ovale
30951194



CA 30g/Lock 20 ml
semi-ovale
12951092



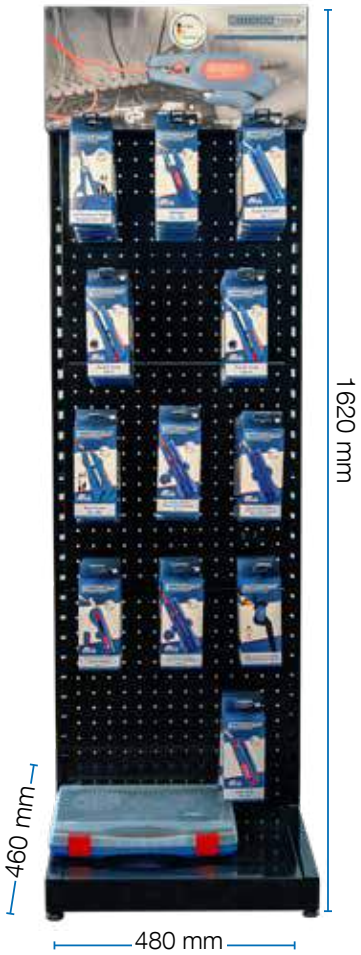
Cartouches 310 ml
semi-ovale
13951096



Tubes 85 ml
semi-ovale
13951097

Matériel promotionnel et de présentation

Présentoirs sur pied



Étagère de présentation d'outils
50952000

Étagère de présentation d'outils Éclairage LED
50952000-LICHT



Présentoir sur pied universel
11951078

Roll-Ups

Rideau déroulant WEICON chimie
99951073

Rideau déroulant WEICON TOOLS
99951078





Présentoirs de comptoir



Présentoir de comptoir

500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082

Pancartes 400 ml

Multi-Mousse	11951089
Nettoyant Citrus	11951088
AT-44	11951087
W 44 T	11951086
Nettoyant de Surfaces	11951085
Spray Silicone	11951084
Spray Zinc spécial clair	11951083
Convertisseur de rouille	11951107

Pancartes 500 ml

W 44 T	11951096



Présentoir de vente doubles seringues
10951060

Pancartes
10950155-D



Matériel promotionnel







Propositions d'équipement. Livré sans produits.

Présentoirs de prospectus



Présentoir de prospectus DIN A4
99951038



Présentoir de prospectus
DIN long quadruple
99951042



Distributeur de prospectus
(fil) DIN A4 quadruple
99960053



Porte-brochures
système d'étagères DIN long
99951041



Porte-brochures
petit DIN A5
99955213



Porte-brochures
système d'étagères DIN A4
99951049

Matériel promotionnel et de présentation

Présentoirs en mousse pour étagères



Repair Sticks 57 g / 115 g
10951090



Presspack
13951095



RK-1300/ RK-1500
50951195



Cartouches
13951090



Tubes 85 ml
13951093



WEICONLOCK® 10 ml
12951090



WEICONLOCK® 20 ml
12951091



WEICONLOCK® 50 ml
30951191



Adhésifs instantanés cyanoacrylates 12 g
12951090



Adhésifs instantanés cyanoacrylates 30 g
12951091



WEICON Pen 30 g
Sans pied
30951193



WEICON Plast-o-Seal®
30951192



Spray testeur pour détecteurs de fumée
11951090



Bloc de mousse sans outil
Exemple: 12 x dégaineurs
50951199



Bloc de mousse sans outil
Exemple: 6 x pinces à dénuder
50951198



Excellents par leur qualité, leur technique et leur sécurité

ISEGA
Certificat de conformité pour WEICON Céramique BL, WEICON Flex 310 M® Cristal, WEICON Flex 310 M® Liquide, WEICON Flex 310 M® Acier Inox, Flex 310 PU, Flex 310 M® Classic, Flex+bond®, Flex+bond® liquide, Aqua-Flex, Speed-Flex® Speed-Flex® Cristal, Silicone LP WEICONLOCK SI 303-31, Contact VA 20, VA 100, VA 8312 et VA 8406 comme adhésifs en technologie alimentaire.

Nonfood Compounds
Program Listed (Category Code)
(Registration #)

Certified to
NSF/ANSI 61

NSF

Nettoyant et polish C1/A7:	Metal-Fluid
Lubrifiants H1:	Bio-Fluid, Silicone-Fluid, W 44 T Fluid, Dégrippant Fluid, Spray Graisse H1, Anti-Seize pâte de montage High-Tech, Allround Lubricant AL-H, Graisse de Silicone
Lubrifiants H2:	Allround Lubricant AL-F, Top Lube Fluid, PTFE Fluid
Nettoyant solvanté A1:	Nettoyant rapide, Nettoyant moussant
Nettoyant solvanté K1, K3:	Nettoyant Industriel
Systèmes d'eau potable et composants NSF/ANSI Standard 61:	WEICONLOCK types AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Repair-Stick types cuivre, acier, plastique, acier inoxydable, multi
Autres P1:	SI 303-31, CA Activateur, WEICONLOCK AN 305-77 Spray Activateur AC et Silicone LP
Revêtements R2:	Spray Zinc et Spray Zinc „spécial clair »

DNV GL
Homologation de matières plastiques réactionnelles pour l'utilisation et la réparation de composants dans l'industrie maritime.

ISSA
L'ISSA (International Ships Suppliers & Services Association) est une organisation internationale de près de 2 000 fournisseurs de navires dans le monde entier. Les sociétés membres de l'ISSA fournissent maintenant aux navires des équipements sur plus de 500 sites.

IMPA
L'IMPA (International Marine Purchasing Association) est un groupe d'intérêt qui promeut une coopération étroite entre acheteurs et fournisseurs dans le secteur maritime. L'association s'est fixé pour objectif d'améliorer la compréhension entre acheteurs et fournisseurs dans l'économie maritime mondiale. L'organisation a été fondée en 1978 et représente aujourd'hui près de 1 000 membres dans le monde entier. WEICON a le statut de fournisseur officiel depuis octobre 2020. Beaucoup de nos produits se trouvent dans les catalogues ISSA et IMPA.

Registre naval russe
WEICON est inspecté tous les trois ans par un expert de la navigation maritime et intérieure du registre maritime russe.

Gagnant du Red Dot
Le prix „Red Dot" est l'un des labels de qualité les plus reconnus au niveau international pour une bonne conception et un design bien pensé. Le prix, qui est décerné depuis 1955, récompense les meilleurs produits d'une année.

reddot winner 2020



Références / certificats

Produits haut-de-gamme WEICON

TÜV NORD
Certificats attestant le respect des caractéristiques qualitatives des Sprays WEICON Zinc, WEICON Zinc «spécial clair» et WEICON Corro-Protection. Certificat attestant le respect des exigences légales en matière d'outils de travail techniques pour les outils à dénuder WEICON.

DVGW
Certificats relatifs aux marques d'homologation DIN-DVGW pour les scellants anaérobies WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 et le fil d'étanchéité pour raccord filetés DF 175 sur les installations à gaz. Certificat relatif à une marque d'homologation DIN-DVGW pour le Spray Détecte-Fuites WEICON et le Spray Détecte-Fuites ingélif comme produit de détection de fuites moussant sur les conduites de gaz.

BAM
Testé BAM et évalué en termes de sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques à utiliser dans l'oxygène" (DGUV Information 213-075) de BG RCI. AN 302-75, AN 305-10, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, AN 306-30, AN 306-48, fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175 et Graisse de Silicone.

Bundespreis 2000
Bundespreis 2000 pour prestations innovatrices exceptionnelles pour WEICON Duo-Crimp n° 300.

AGA - Australian Gas Association
Certificat pour WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-72, 305-77, pour l'utilisation dans les raccordements de gazoducs.

Institut d'hygiène de la région de la Ruhr
Evaluation de l'hygiène au contact de l'eau potable:
Adhésifs anaérobies : WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10, AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48
Graisse de haute performance : Graisse de Silicone.
Etanchéité de tuyaux et de filetages : WEICONLOCK SI 303-31
Silicone: Silicone LP

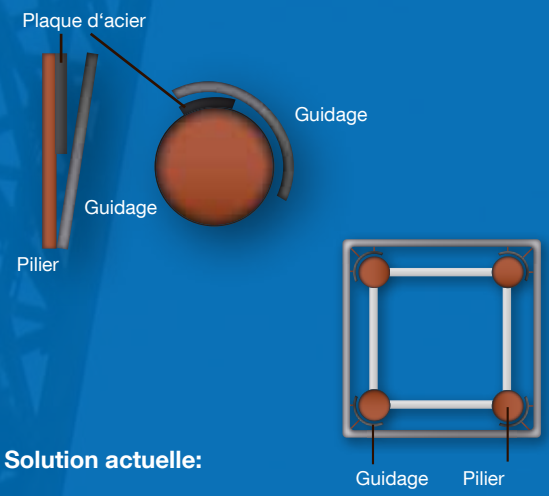
WRAS
Approbation WRC pour la Grande-Bretagne. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, fil d'étanchéité pour raccords filetés WEICON DF 175

ABS
L"American Bureau of Shipping" est l'une des principales sociétés de classification pour les navires, les plates-formes pétrolières et autres structures maritimes et leurs composants.

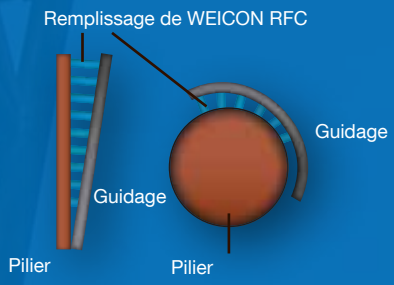
Le Métal Plastique WEICON RFC assure la sécurité pendant le transport d'une plate-forme de forage. Type spécialement mis au point pour les conditions extrêmes dans le secteur offshore.

1.500 - 2000 kg de Métal Plastique WEICON RFC sont nécessaires pour un transport.

Solution précédente:



Solution actuelle:









Offshore

Transport d‘une plate-forme de forage









KIT D'ENTRETIEN DE VÉLO

Le vélo fait tout avec vous, qu'il s'agisse d'une excursion en forêt, d'un trajet sur une route de gravier en montagnes ou d'un trajet quotidien vers la ville, quel que soit le temps. Pour le bon entretien et nettoyage de votre vélo, nous avons mis au point le Kit d'entretien de vélo WEICON. Le kit se compose de produits spéciaux de haute qualité et vous offre tout ce dont vous avez besoin pour nettoyer, protéger et lubrifier votre vélo.

Que ce soit un vélo électrique, un VTT, un vélo de gravier, un vélo de route, un vélo de randonnée, un vélo de ville, un vélo hollandais ou un vélo pliant, le set convient à toutes sortes de vélos.



Réf. : 70890001
13 éléments

- ☑ Nettoyage des saletés
- ☑ Produits moussants
- ☑ Nettoyage du système de propulsion
- ☑ Polissage du vélo
- ☑ Huilage de la chaîne
- ☑ Sécurisation des vis
- ☑ Protection des fixations vissées



Réf. : 70890002
3 éléments



Réf. : 11951078
Propositions d'équipement. Livré sans produits.





WEICON®

German Quality
Industrial grade



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON®

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.fr

Art.-No. 10906504