



**Catalogue**

GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



[www.weicon.fr](http://www.weicon.fr)

V 1.23



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9108636595



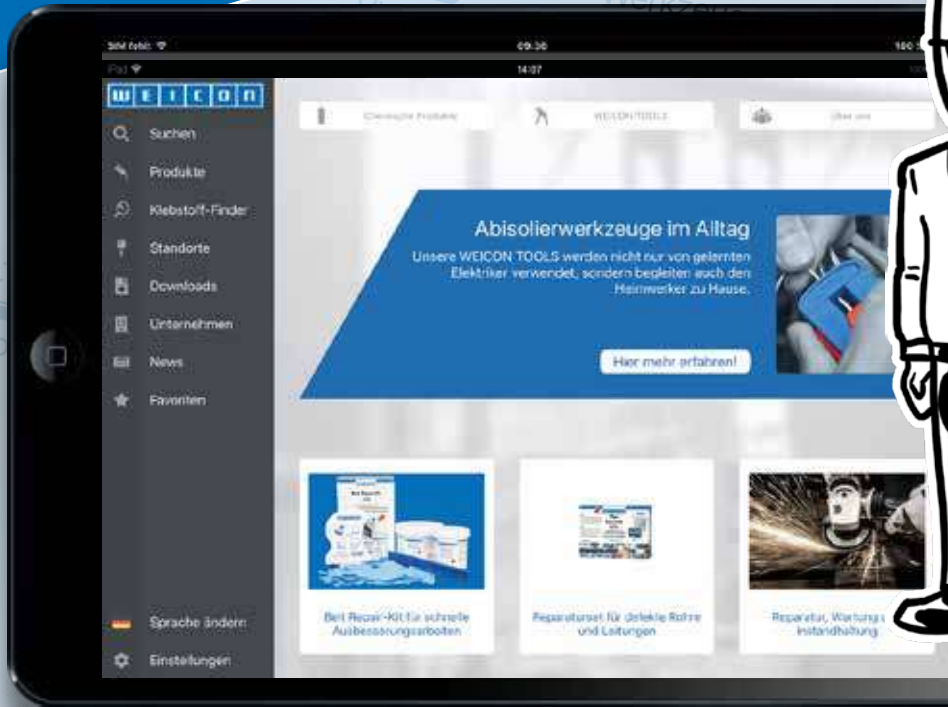
Trouver facilement des solutions.



Download on the App Store



GET IT ON Google Play



WhatsApp-Service



YouTube



www.weicon.fr



## Chers clients et partenaires,

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

Ce catalogue vous offre un aperçu de notre vaste gamme de produits. Vaste, parce que nous avons plus de 450 adhésifs, mastics, sprays techniques, pâtes de montage haute performance, graisses et outils de dénudage à proposer - le tout provenant d'un seul et même fournisseur, et tout cela dans ce catalogue. Nos produits sont utilisés dans tous les domaines de l'industrie et conviennent également à l'artisanat et aux projets de bricolage exigeants. Vous pouvez en être sûr : Nous proposons la solution adaptée à votre application !

### Nouveaux produits

En 2023, de nombreux nouveaux produits vous attendent à nouveau dans notre catalogue. Que ce soit dans le domaine des adhésifs avec un adhésif instantané cyanoacrylate à 2 composants très particulier, de nombreux nouveaux systèmes de résines époxy ou une masse de scellement pour le secteur électrique. Mais nous restons également à la pointe de l'actualité en ce qui concerne nos outils et vous proposons des innovations passionnantes. Vos processus et vos applications nous donnent des idées !



### Un service de première classe

En plus des produits, nous avons une offre de services que vous ne trouverez pas ailleurs, ni sous cette forme ni en nombre. Qu'il s'agisse de conseils sur place, de formations aux techniques de collage, de matériel publicitaire complet ou d'analyses dans notre laboratoire, nous soutenons nos clients à tous les niveaux. Vous souhaitez en savoir plus ? Alors contactez-nous ! Que ce soit sur place, par téléphone, par vidéoconférence ou par chat WhatsApp, nous sommes toujours là pour vous, et ceci dans le monde entier !

### 75 ans

En 1947, tout a commencé par la vente d'outils. Au cours des 75 dernières années, nous sommes devenus un fabricant de produits chimiques spéciaux actif dans le monde entier, avec neuf filiales à l'étranger, des sites de production dans le Münsterland et en Rhénanie, plus de 350 employés et environ 1.300 partenaires commerciaux dans plus de 120 pays. Notre orientation stratégique a également évolué au cours des dernières années : de fournisseur pour l'industrie et le commerce technique, nous sommes devenus une entreprise qui propose en outre des produits pour les consommateurs finaux via des plateformes en ligne et notre boutique sur le web.

Comme vous le voyez, WEICON est toujours en mouvement, mais une chose est néanmoins sûre :

Chez WEICON, nous croyons aux liens fermes !

*Ann-Katrin Weidling*

**Ann-Katrin Weidling**  
Gérante

*Ralph Weidling*

**Ralph Weidling**  
Associé-gérant, CEO



**KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN**  
certified by Fokus Zukunft  
Klimaneutral durch Kompensation mit Klimaschutzzertifikaten



Sommaire	Page
Découvrez WEICON	6-17
Principes de base du collage	18-21
Scellants adhésifs bicomposants	22
Systèmes à base de résine époxy	24
- Métaux Plastiques	24-37
- Kit réparation pour tubes	38
- Kit de réparation de courroies	39
- Emergency Repair Kits	40-41
- Repair Sticks	42-46
- Repair Tapes	47
- Adhésifs époxy	48-51
Systèmes à base de polyuréthane	52-57
Adhésifs structuraux acrylates	58-65
Scellants et agents d'imprégnation	66-67
Scellants adhésifs monocomposants	68
Scellants adhésifs anaérobies WEICONLOCK®	68-89
Gasket Maker	90
Joint d'étanchéité à plasticité permanente Plast-o-Seal®	91
Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175	92
Vernis frein de vis	93
Adhésifs instantanés cyanoacrylates - Contact	94-102
Jeu d'adhésifs pour joints toriques	102
Scellants adhésifs élastiques	106
MS Polymères - Flex 310 M®	109-117
Polyuréthanes	118
Silicones	120-121
Ruban de Montage Adhésif	128-129
Colle de contact	130-131



6



18



22



66



68



106



132



## Sommaire

Sommaire	Page
<b>Sprays techniques</b>	<b>132</b>
Corro-protection des surfaces	134-141
Nettoyer et dégraisser	142-147
Agents de protection et d'entretien	148-149
Dérouiller et séparer	150-153
Huiles lubrifiantes et multifonctions	154-157
Lubrifiants adhésifs et Graisses en aérosol	158-159
Sprays de montage	160
Adhésifs en aérosols	161
Sprays détecte-fuites	162
Produits pour le contrôle par ressuage	163
Sprays spéciaux	164-165
Sprays techniques pour zones sensibles	166-167
<b>Agents actifs liquides</b>	<b>170</b>
Corro-protection des surfaces	172-173
Nettoyants et dégraissants	174-177
Agents de protection et d'entretien	178-179
Agents dérouillants et de séparation	180-181
Huiles lubrifiantes et multifonctions	182-185
Agents actifs spéciaux	186
Accessoires	187
<b>Pâtes de montage</b>	<b>190</b>
Anti-Seize	190-195
<b>Graisses haute performance</b>	<b>196</b>
Allround Lubricant	196-201
<b>WEICON TOOLS®</b>	<b>202</b>
WEICON TOOLS Green Line®	206-207
Couteaux à dégainer	208-209
Pinces à dénuder	210-213
Outils à dégainer	214-217
Outils à dénuder multifonctions	218-221
Outils spéciaux	222-225
Kits d'outils	226-227
Pièces de rechange et matériel promotionnel	228-229
Tableau des câbles	230-231

<b>Autres produits</b>	<b>232</b>
Produits auxiliaires et accessoires	232-233
Aides à la vente et à la présentation	234-236
Domaines d'application	237
Références et certificats	238
WEICON Off Shore - Transport d'une tour de forage	239
Kit d'entretien de vélo et Kit de Camping	240-241



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 décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Sous réserve de modifications techniques.





**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**

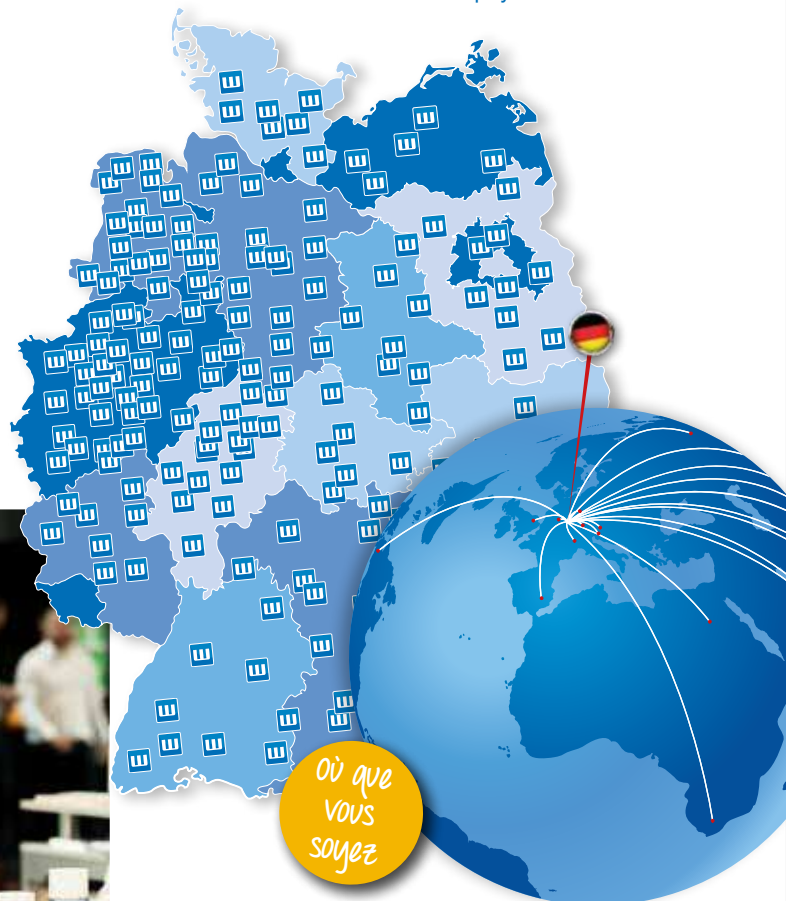
- Certification DIN EN ISO 9001:2015
- Vaste assortiment
- Grande disponibilité des produits
- Livraison le jour suivant
- Assistance en ligne
- Certificats et fiches de données de sécurité



**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 120 pays

**COMPÉTENT.** **RAPIDE.**  
**FIABLE.**



*Où que vous soyez*



À propos de nous

## Découvrez WEICON



Entreprise familiale gérée par son propriétaire depuis 1947

**1947**

Fondation de P.W. Weidling &amp; 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®

1947  
-  
1987**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 &amp; 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 Métal Plastique RFC

**2006**

Demande de brevet pour le Pen-System

Extension du siège central de l'entreprise Königsberger Str.

1988  
-  
2006**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 m<sup>2</sup>**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**

WEICON App

Fondation de l'entreprise WEICON South East Asia à Singapour

1. Rencontre internationale WEICON à Dubaï

2007  
-  
2015**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

**2021**

Extension du secteur des colles avec accent sur les résines époxy

Prix du „Fournisseur de l'année 2021“ dans le domaine Technologie de collage

**2022**

Reprise de la société Jeln GmbH

2016  
-  
2022



Depuis 2005

# 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 m<sup>2</sup>. 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.

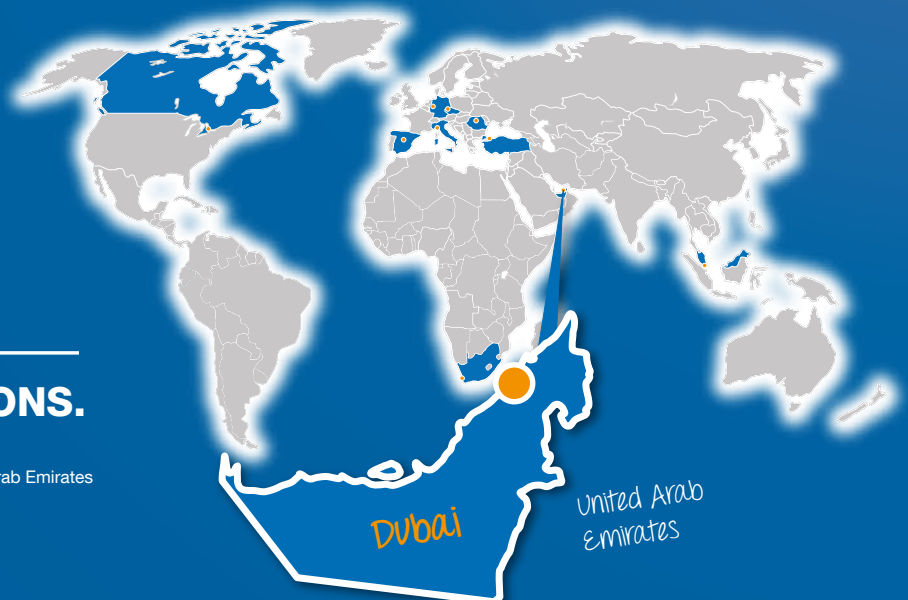
Thorsten Lutz et son équipe sont responsables de la distribution des produits WEICON et donnent des conseils techniques aux clients dans toute la région du Golfe. L'équipe de WEICON Middle East se compose de treize personnes ; six d'entre elles travaillent dans le service extérieur.



**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





Depuis 2008



# 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 m<sup>2</sup> 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.



**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



Depuis 2011

# 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, mégapole 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  
34538 Hacımköy-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.

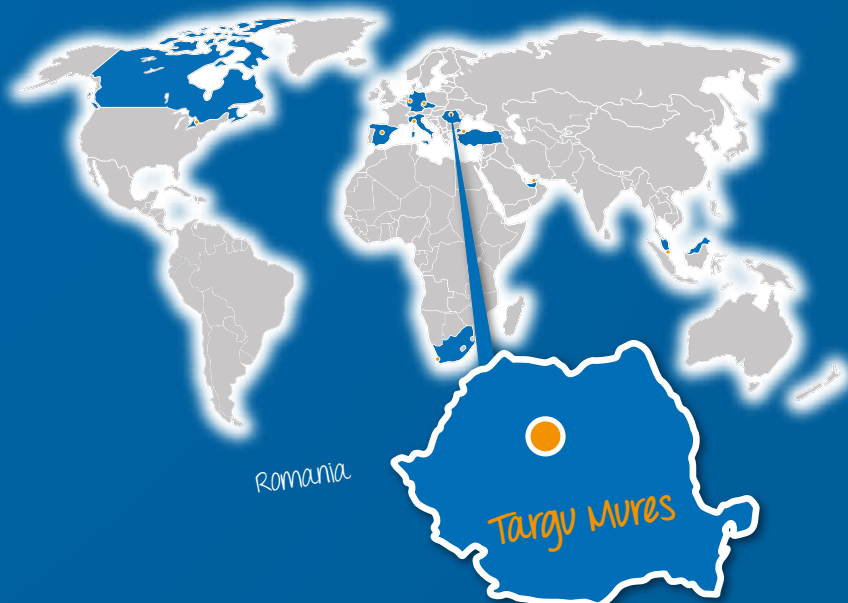
L'entrepôt stocke la totalité de la gamme de produits WEICON, ce qui garantit un approvisionnement rapide et flexible dans tous le pays.



## 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 qm<sup>2</sup>. 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 2013





WEICON

# South East Asia

Depuis 2015

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 Vladimír 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







Depuis 2017

# 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







# WEICON Italia S.r.l.

Depuis 2018 

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. «En créant notre nouvelle filiale internationale, nous consoliderons et établirons davantage notre position 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  
 Zhaozhong 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](http://www.weiconchina.com)

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

**Qatari Industrial Equipment W.L.L.**  
 Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,  
 2<sup>nd</sup> Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377  
 phone: +974 44600044 / +974 40350350  
[www.qatari-industrial.com](http://www.qatari-industrial.com)

**Team Poland**

**Richard Streschewski**  
 Head Of Sales Poland  
 Tel.: +49 160 905 169 19  
 E-Mail: [r.streschewski@weicon.de](mailto:r.streschewski@weicon.de)

**Peter Pordzik**

**Nikola Schulze**

**Area Sales Manager**

**Marcin Dolny**  
 Area Sales Manager  
 North-West Poland  
 Tel.: +48 881 063 533  
 E-Mail: [m.dolny@weicon.de](mailto:m.dolny@weicon.de)

**Tomasz Kotowski**  
 Area Sales Manager  
 East-South Poland  
 Tel.: +48 668 033 758  
 E-Mail: [t.kotowski@weicon.pl](mailto:t.kotowski@weicon.pl)

**Artur Koper**  
 Area Sales Manager  
 North-East Poland  
 Tel.: +48 787 826 399  
 E-Mail: [a.koper@weicon.pl](mailto:a.koper@weicon.pl)



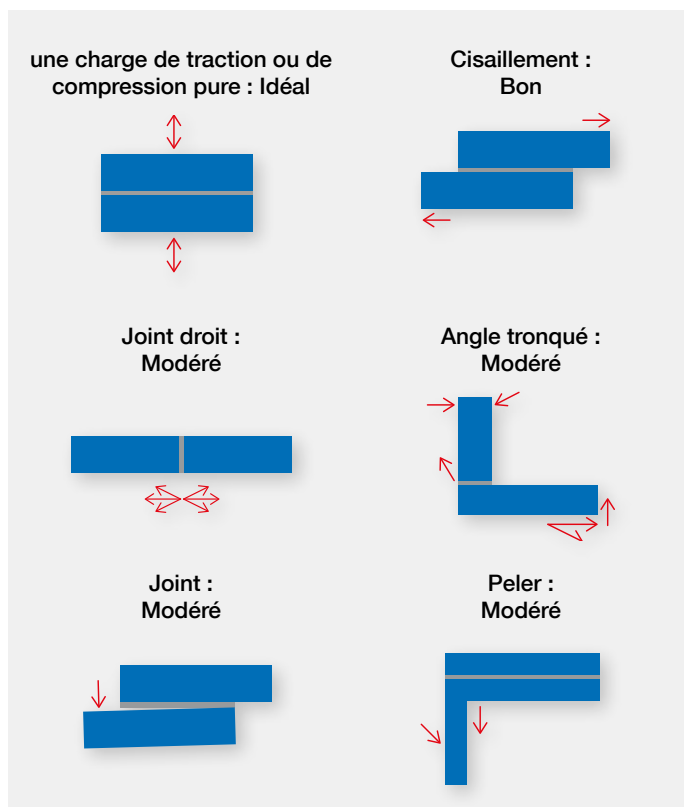


## Conception et construction du collage

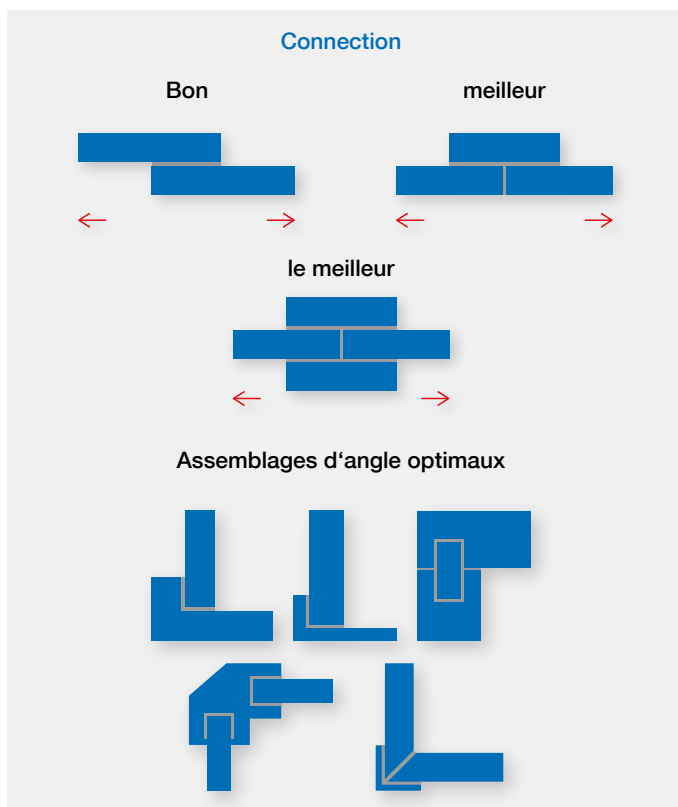
Les adhésifs sont utilisés dans tous les domaines de l'industrie moderne. Leur utilisation permet d'améliorer la qualité et l'efficacité des composants, des pièces et de l'ensemble des processus de fabrication. Outre l'adhérence, la conception du point d'assemblage, la préparation de la surface, le remplissage des interstices, la viscosité, l'utilisation correcte de la colle ainsi que les conditions d'utilisation sont des facteurs importants pour un collage durablement fonctionnel.

## Conception de l'assemblage

### Assemblages normaux



### Suggestions d'amélioration



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

**Vous trouverez ici des informations intéressantes sur le thème du collage**



# Principes de base du collage

## Préparation et traitement de la surface

La plupart des matériaux peuvent être collés sans traitement préalable coûteux de la surface. Nous recommandons de nettoyer soigneusement chaque surface avec le Nettoyant de Surfaces WEICON avant le collage. Selon le degré de salissure, d'autres étapes de nettoyage devraient être effectuées au préalable. Afin de maintenir la performance maximale et la sécurité du processus d'un collage, il peut être utile de continuer à traiter la surface après le nettoyage. Cela peut se faire mécaniquement (par ponçage ou sablage), chimiquement (par des primaires ou des nettoyants adhésifs) ou de manière hautement énergétique (flamme, corona ou plasma). Des combinaisons de ces procédures sont également possibles. Tous les procédés mentionnés servent à modifier la tension de surface de manière à ce que la colle puisse mouiller la surface le mieux possible.

### Procédés de prétraitement de surface

- ▶ Prétraitement au solvant
- ▶ Poncer
- ▶ Appliquer une couche de fond
- ▶ Prétraitement chimique
- ▶ Corona ou plasma
- ▶ Flambage

#### Faible énergie de surface



Mauvaise mouillage

#### Énergie de surface élevée

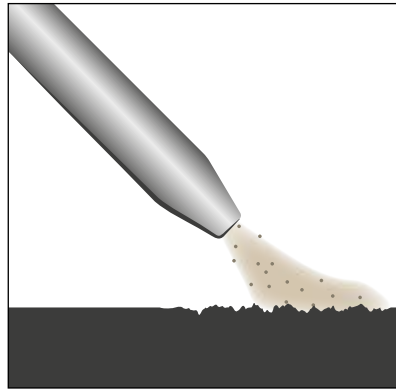


Bon mouillage

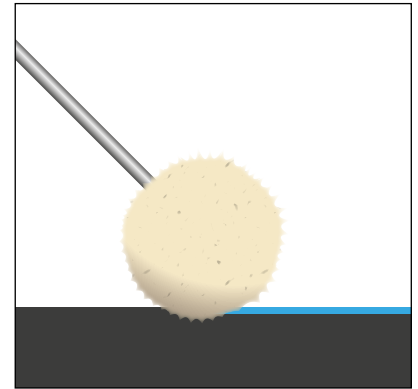
### Ponçage



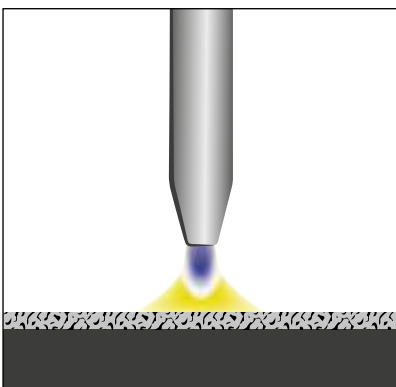
### Sablage



### Primer

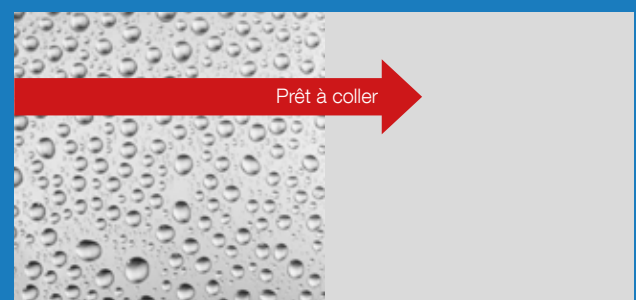


### Flambage/plasma



Avant

Après







## Remplissage des fentes et viscosité de la colle

La viscosité de la colle et le remplissage des joints sont étroitement liés. Plus la viscosité de la colle est élevée, plus sa capacité à remplir les joints est importante. Il est important de tenir compte de la largeur de joint maximale pour chaque produit. Le dépassement de cette valeur maximale peut affaiblir la résistance de l'assemblage. Pour mieux comprendre la viscosité, voici une liste de substances courantes et leur viscosité respective, de l'eau à très faible viscosité au beurre de cacahuète à haute viscosité.

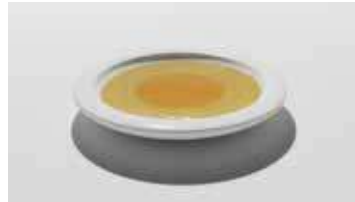
Matériau	Viscosité mPa.s = cP	Matériau	Viscosité mPa.s = cP
Eau	1	Sirop d'érable	5.000
Lait	3	Miel	10.000
Huile de colza	85-140	Sirop de chocolat	25.000
SW40 Huile moteur	450-650	Moutarde	50.000
Huile de ricin	1.000	Beurre de cacahuètes	250.000
Colle à bois	10.000		



Eau



Lait



Huile de colza



Huile de ricin



Colle à bois



Sirop d'érable



Miel



Sirop de chocolat



Ketchup



Moutarde



Beurre de cacahuètes

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

# Sélection des adhésifs

Pour choisir l'adhésif le mieux adapté à une application technique, il faut tenir compte d'un certain nombre de facteurs. Les tableaux suivants aident à limiter les options. Nos spécialistes sont à votre disposition pour vous aider à choisir le produit le mieux adapté à vos besoins.

Base	Collage				État durci	
	Métal	Verre	Plastique	Matériau composite	Flexibilité	Dureté
Anaérobie	excellent	non applicable	non applicable	non applicable	peu	inflexible
Cyanoacrylate	très bon	mauvais	excellent	bon	peu à moyen	inflexible à semi-flexible
Résine époxyde bicomposante	excellent	excellent	moyen	excellent	peu à moyen	inflexible à très souple
MS Polymères	très bon	bon	bon	très bon	haut	très souple
Polyuréthane	très bon	bon	moyen	excellent	moyen à haut	semi-flexible à souple
Acrylique structural - MMA bi-composant	excellent	spécifique au produit	excellent	excellent	moyen	semi-flexible

Base	Résistance aux solvants		Résistance à la température	
	Polaire	Non polaire	Standard	Classe de haute température
Exemples de solvants polaires : Eau, éthylène glycol, isopropanol, acétone Exemples de solvants non polaires : Huile moteur, toluène, essence			Les produits peuvent résister à des températures plus élevées pendant une courte période, à condition que le composé ne soit pas soumis à des contraintes excessives.	
Anaérobie	très bon	très bon	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Cyanoacrylate	mauvais	bon	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Résine époxyde bicomposante	très bon	très bon	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS Polymères	moyen	moyen	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Polyuréthane	bon	bon	100 °C (212 °F)	-
Acrylique structural - MMA bi-composant	bon	très bon	125 °C (257 °F)	-
Silicone	bon	très bon	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)



**Métaux Plastiques**

Produit	Page
WEICON A	25
WEICON B	25
WEICON C	25
WEICON BR	26
WEICON F	26
WEICON F2	26
WEICON HB 300	27
WEICON HT 111	27
WEICON Céramique HC 220	27
WEICON Céramique BL	28
WEICON GL	28
WEICON GL-S	28
WEICON B4AS	29
WEICON B4LM	29
WEICON B4NV Anti-adhérent	29
WEICON SF	30
WEICON TI	30
WEICON Céramique W	30
WEICON WP	30
WEICON UW	31
WEICON HP	31
WEICON TB Flex F	31
Résine de coulée WEICON MS 1000	32
WEICON Plus 90	32
WEICON ST	32
WEICON WR	32
WEICON WR2	32
Epoxy Resin Putty	33
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	36

**Kits de réparation**

Pipe Repair-Kit	38
Kit de réparation de courroies	39
Kit de réparation de courroies, type SF	39
Emergency Repair Kits	40-41

**Repair-Sticks**

Repair Stick Acier	42
Repair Stick Aqua	42
Repair Stick Titane	43
Repair Stick Acier Inoxydable	43
Repair Stick Multi-Purpose	44
Repair Stick Plastique	44
Repair Stick Bois	44
Repair Stick Cuivre	45
Repair Stick Aluminium	45
Repair Stick Béton	45

WEICON Repair Tapes	47
---------------------	----

**Adhésifs époxy**

Produit	Page
Colle-minute Epoxy	48
Kit Colle-minute Epoxy	48
Colle-minute Aluminium	48
Kit Colle-minute Aluminium	48
Colle-minute Fast-Metal	48
Kit Colle-minute Fast-Metal	48
Colle-minute Jaune Epoxy	48
Kit Colle-minute Jaune Epoxy	48
Easy-Mix S 50	49
Easy-Mix S 50 jaune	49
Easy-Mix Metal	49
Easy-Mix N 5000	49
Easy-Mix N 50	49
Easy-Mix HT 180	49
Easy-Mix HT 250	49
Easy-Mix Système de mélange et de dosage	49

**Systèmes à base de polyuréthane**

Uréthane 45	53
Uréthane 60	53
Uréthane 80	53
Uréthane 85	53
Uréthane 85 SF	53
Uréthane 90 SF	53
Kit de réparation de courroies	53
Kit de réparation de courroies, type SF	53
Prétraitement des surfaces et accessoires	54
Easy-Mix PU-90	56
Easy-Mix PU-240	56
Easy-Mix PU Cristal	56

**Adhésifs structuraux à base d'acrylates**

RK-1300	59
RK-1500	59
Easy-Mix RK-7300	60
Easy-Mix RK-7000	61
Easy-Mix RK-7100	61
Easy-Mix RK-7100 noir	61
Easy-Mix RK-7200	61
Plastic-Bond	61
Kit Plastic-Bond	61
Easy-Mix PE-PP 50	62
Kit Easy-Mix PE-PP 50	62

**Scellants et produits d'imprégnation**

WEICON S 120G	67
WEICON S 180W Plus	67
WEICON S 500 HT	67
WEICON S P61B	67

# Scellants adhésifs bicomposants



möglichst sorgfältig  
trocknen lassen und blasenfrei  
(max. 500 U/min.)  
Mischung +/- 2%).

the fillers in the  
least 4 minutes  
Get a uniform

критически важно  
оставить на воздухе  
на 4 минуты  
Получите равномерную

**WEICON**  
Plastik-Stahl /  
Plastic-Steel  
**WEICON**



# Systemes de résine époxy à 2 composants

Ajout 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



### 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



Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Pâtes de montage  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Outils haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits

Systèmes à base de résine époxy

# Métaux Plastiques

## WEICON A



Pâteux | chargé d'acier inox | homologué DNV

WEICON A possède un certificat DNV et est particulièrement adapté aux réparations 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

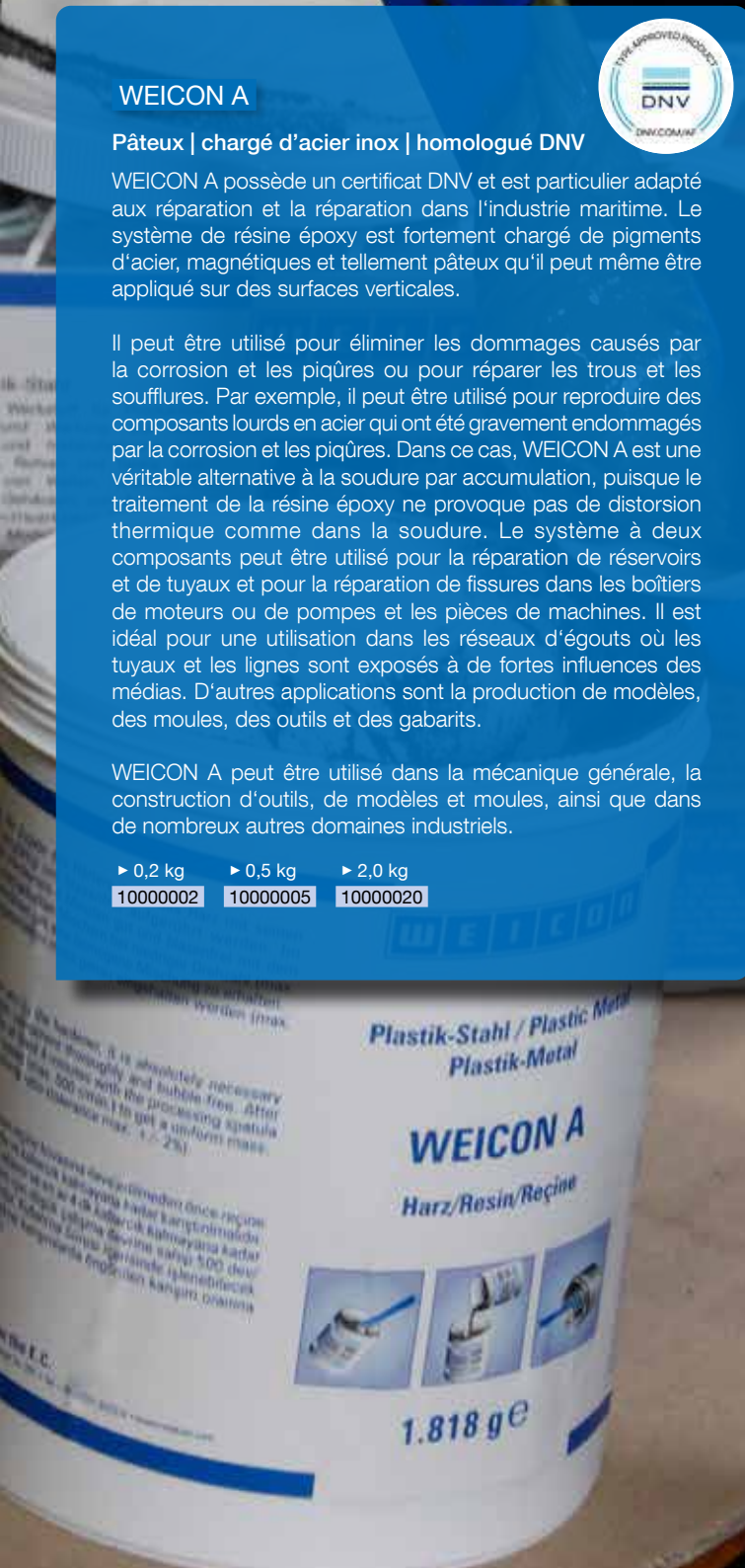


Liquide | chargé d'aluminium |  
 résistant de température jusqu'à 220°C (428°F)

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







Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Gratisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

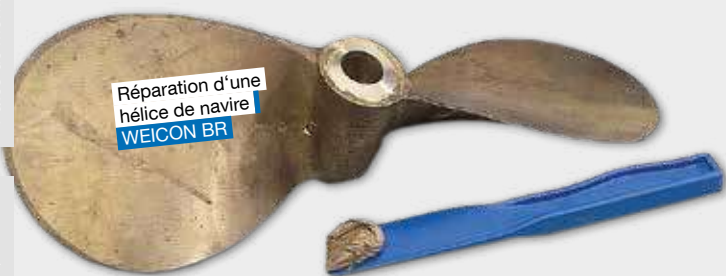
**WEICON BR**

**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    ▶ 1,6 kg
- 10420002    10420005    10420020



**WEICON F2**

**Fluide | charge d'aluminium | non corrosif**

Le système de résine époxy 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

**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



Systèmes à base de résine époxy

# Métaux Plastiques

## 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



Réparation d'oléoducs  
WEICON HB 300



Compensation du joint d'une  
plaque de pression dans une carrière  
WEICON HB 300



VIDEO



## WEICON HT 111 NOUVEAU



**pâteux | chargé d'acier | résistant aux températures élevées | brièvement jusqu'à 280°C (536°F)**

Le système de résine époxy WEICON HT 111 sert à la réparation et à l'amélioration de pièces métalliques. Il est pâteux, rempli d'acier et résiste à des températures élevées jusqu'à 200 °C (392 °F) ; à court terme, il résiste à des températures jusqu'à 280 °C (536 °F). WEICON HT 111 est résistant aux produits chimiques, ne se corrode pas et s'utilise dans un rapport de mélange de 1:1.

Le matériau de réparation convient à l'application sur des surfaces verticales et peut être utilisé pour des réparations métalliques et des collages sur des pièces en fonte et en métal, pour le remplissage de retassures, pour la réparation de dommages sur des récipients, des carrosseries et des pièces de machines et pour l'étanchéité de pompes et de tuyaux. Grâce à ses propriétés, ce matériau composite est particulièrement adapté aux applications dans la construction de machines et d'installations, dans la construction d'appareils ainsi que dans de nombreux autres domaines de l'industrie.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 1,0 kg  
10260002    10260005    10260010

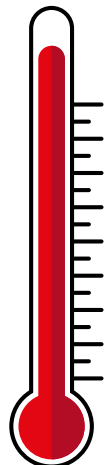
## WEICON Céramique HC 220

**Fluide | chargé de céramique | protection d'abrasion | revêtement de surface | résistance de température +220 °C**

Le système de résine époxy WEICON HC 220 a une haute résistance à l'abrasion et sert de protection contre l'usure pour les surfaces soumises à une forte usure. Il résiste à des températures jusqu'à +220 °C, il est fluide, chargé en céramique, résistant aux substances chimiques et possède un fort pouvoir adhésif.

Céramique HC 220 est très facile à appliquer au pinceau et peut être utilisé sur de grandes surfaces. Le système de résine époxy est non corrosif, antimagnétique et durcit pratiquement sans rétrécissement. Le produit peut être utilisé dans la construction de machines et d'installations, dans la construction d'appareils et dans de nombreux autres domaines de l'industrie où les charges à haute température sont à l'ordre du jour.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg  
10120002    10120005    10120020







VIDEO



**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 10400002
- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020



**WEICON GL**

**Pulvérisable | 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 10700002
- ▶ 0,5 kg 10700005
- ▶ 1,0 kg 10700010

**WEICON GL-S**



**Fluide | chargé de minéraux | protection d'abrasion | couche de protection | plage de température: jusqu'à +180°C**

Le système de résine époxy WEICON GL-S 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, peut être appliqué au pinceau, possède une grande force d'adhérence, est chargé de minéraux et résiste aux produits chimiques.

WEICON GL-S convient bien pour une structure de système en combinaison avec WEICON Céramique BL. Grâce à son temps d'application lent de cinq heures, GL-S est particulièrement adapté à une utilisation à des températures ambiantes élevées ou pour des surfaces plus importantes. Grâce aux différentes couleurs de Céramique BL (bleu) et GL-S (vert foncé), le degré d'usure peut être déterminé sans problème lors de contrôles visuels.

- ▶ 0,2 kg 10705002
- ▶ 0,5 kg 10705005
- ▶ 2,0 kg 10705020



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

**PULVÉRISABLE**



Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Graisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits

Systèmes à base de résine époxy

# Métaux Plastiques

## WEICON B4LM NOUVEAU



Protection contre l'usure | Protection contre la corrosion | Agrément alimentaire

WEICON B4LM est un système de résine époxy bicomposant de viscosité moyenne avec une forte proportion de charges minérales fines. Le système de revêtement possède une autorisation de l'Institut d'hygiène de la Ruhr pour le contact avec des denrées alimentaires aqueuses et grasses jusqu'à 70°C. Il est utilisé aussi bien pour protéger les surfaces contre l'usure et la corrosion que comme adhésif.

Le revêtement est facile à appliquer et adhère même sous une contrainte mécanique sur les surfaces les plus diverses. La protection contre l'usure a une très bonne résistance chimique et convient pour le revêtement des pièces les plus diverses, comme les pompes, les convoyeurs, les vis de levage, les trémies, les réservoirs et les tuyaux.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
17050002    17050005    17050020



## WEICON B4AS NOUVEAU

Système de protection contre l'usure | haute résistance aux produits chimiques | antistatique

WEICON B4AS est un système de résine époxy bicomposant liquide, antistatique, avec une forte proportion de charges minérales fines. Il est utilisé pour protéger les surfaces contre l'usure et la corrosion. Grâce à la combinaison de particules très résistantes et d'une matrice polymère viscoélastique, le système offre une protection élevée contre l'usure. Il dispose d'une bonne résistance aux produits chimiques et d'une grande résistance à l'abrasion. Le revêtement adhère très bien, même sous l'effet des vibrations et de l'éirement, sur les surfaces les plus diverses et résiste à l'écoulement. Le système de protection contre l'usure est exempt de goudron et de solvant et durcit pratiquement sans retrait. B4AS convient pour le revêtement des pièces les plus diverses, telles que les rouleaux, les pompes, les goulottes, les convoyeurs, les vis de levage, les séparateurs, les trémies, les hélices, les ventilateurs et les échangeurs de chaleur.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
17100002    17100005    17100020

## WEICON B4NV Anti-adhérent NOUVEAU

Protection contre l'usure | pulvérisable | effet anti-collé-glissé

WEICON B4NV Anti-adhérent est un système de résine époxy liquide, gris, à 2 composants avec des charges minérales fines pour la protection des surfaces fortement sollicitées contre les produits chimiques agressifs, la corrosion et l'usure mécanique. Il a été spécialement conçu pour être traité avec une installation à basse pression. B4NV Anti-adhérent contient des additifs spéciaux qui produisent un effet anti-adhérent. Le système de protection contre l'usure dispose d'une bonne résistance chimique et thermique. Il est exempt de solvant et durcit pratiquement sans retrait. B4NV Anti-adhérent s'applique directement sur les pièces après une préparation minutieuse du support par sablage. Le revêtement adhère très bien aux surfaces les plus diverses et convient aux pièces les plus variées, comme les tuyauteries, les pompes et les systèmes d'échappement. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des essais préalables dans des conditions proches de la pratique ; en particulier si les pièces sont en outre exposées à une température élevée ou à des contraintes mécaniques.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
17150002    17150005    17150020







Entretien d'une plaque vibrante dans une mine  
**WEICON WP**

**WEICON SF**



**Pâteux | à charge d'acier | homologué DNV**

WEICON SF possède un certificat DNV 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

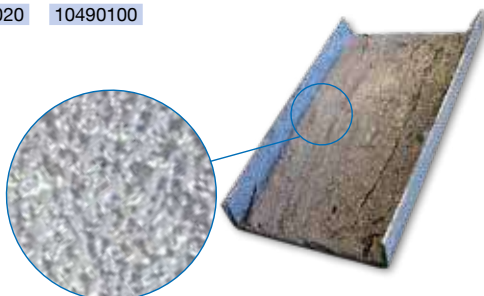
**WEICON WP**

**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 TI**

**Pâteux | chargé de titane | 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

**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



Propriétés		WEICON UW
Vie en pot		30 minutes
Mise sous contrainte après		12 heures
Durcissement complet		36 heures
Collage	Domaines d'application	WEICON UW
Au-dessus de l'eau	Au-dessus de l'eau	23,8 N/mm <sup>2</sup>
Au-dessus de l'eau	Sous l'eau	20,5 N/mm <sup>2</sup>
Sous l'eau	Sous l'eau	15,3 N/mm <sup>2</sup>

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: +20°C à +40°C

## 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

## WEICON TB Flex F **NOUVEAU**

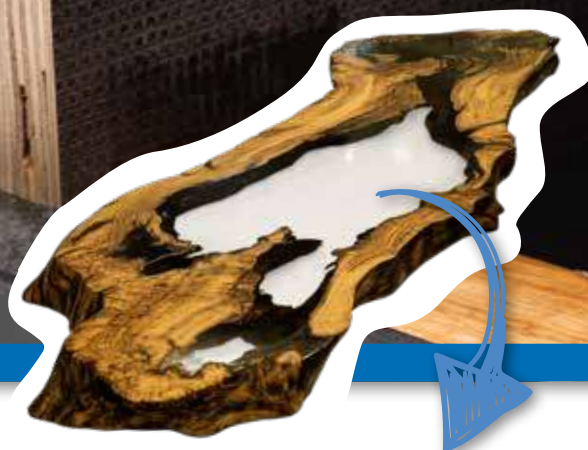
**difficilement inflammable | adhérent | masticable**

WEICON TB Flex F est une colle blanche à 2 composants, difficilement inflammable et applicable à la spatule. Elle convient aux applications dans le domaine de la protection contre l'incendie et sert à fixer des céramiques anti-usure ou des pièces en acier sur les supports les plus divers, tels que le métal, le béton ou autres. Le système de colle est très adhérent, flexible après le durcissement et a été modifié pour résister aux chocs. Même dans les conditions les plus extrêmes, la colle ne se fragilise pas. Elle présente de bonnes propriétés de protection contre l'usure lors de l'érosion de particules, dispose d'une bonne résistance chimique et est exempte de solvant. TB Flex F contient des additifs qui provoquent une auto-extinction en quelques secondes. Il a été testé selon la norme DIN EN ISO 340 auprès du DMT à Dortmund et a passé l'examen avec succès.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 1 kg  
17000002    17000005    17000010







## 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 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 10520002   ▶ 0,5 kg 10520005   ▶ 1,0 kg 10520010



VIDÉO

## 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.

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



Réparation d'une  
chaudière à eau  
WEICON WR

## WEICON Résine de Coulée Plus 90

**Viscosité basse | transparente | résine de coulée | jusqu'à 90 mm épaisseur de couche**

Le système de résine époxy WEICON Résine de Coulée Plus 90 est une masse de scellement qui durcit en devenant transparente. Sa formulation spéciale permet des épaisseurs de couche élevées jusqu'à 90 mm. La masse peut également être utilisée pour le revêtement de surfaces sensibles et protège contre les dommages.

La résine de coulée est peu visqueuse, dispose d'une grande stabilité mécanique, est résistante aux chocs, a une grande résistance à l'humidité et une bonne résistance aux UV. Elle se travaille très bien à la main et à la machine, qu'il s'agisse de poncer, de limer ou de percer. La Résine de Coulée Plus 90 peut être utilisée en particulier pour des applications exigeantes sur le plan optique. Que ce soit pour la fabrication d'objets design, la construction de meubles, la construction de stands d'exposition, la construction de yachts et de bateaux, le travail du bois, l'artisanat d'art ou l'horticulture et l'aménagement paysager, la résine de coulée convient à une multitude d'applications.

▶ 0,2 kg 10523002   ▶ 0,5 kg 10523005   ▶ 1,0 kg 10523010

## WEICON WR2

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

WEICON WR2 est une protection pâteuse contre l'usure qui convient particulièrement pour les domaines dans lesquels l'application de masses de scellement n'est pas possible, comme lors de réparations sur des installations de transport, rails de guidage et glissières. Ce système à base de résine époxy est également utilisé pour éviter l'usure sur les surfaces métalliques soumises à une forte abrasion et érosion. Il sert de première couche résistante à l'usure avant le revêtement avec WEICON Céramique BL. WR2 peut être utilisé dans la construction de machines et d'installations, dans la construction d'appareils ainsi que dans de nombreux autres domaines de l'industrie.

▶ 0,2 kg 10350002   ▶ 0,5 kg 10350005   ▶ 2,0 kg 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 10410002   ▶ 0,5 kg 10410005   ▶ 2,0 kg 10410020

# 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

haute résistance | polyvalent | résistant à la température jusqu'à 200°C

Le mastic à base de résine époxy WEICON est une masse malléable sans métal à 2 composants. Le produit est polyvalent. Il convient pour la réparation et la remise en état de pièces en fonte, à la remise en état d'arbres, de paliers lisses, de pompes et de boîtiers, à la rénovation de filetages défectueux, à la fabrication de gabarits et de modèles et pour les réparations sur l'aluminium, les métaux légers et le moulage par injection. La masse peut être utilisée pour étancher des tuyaux de canalisation et les réservoirs et pour fixer des vis et des crochets. Elle peut être utilisée pour éliminer les dommages dus à la corrosion et la corrosion par piqûres ou pour réparer des trous et des cavités. Le mastic de résine époxy adhère particulièrement bien sur tous les métaux mais aussi sur la céramique, le verre, la pierre, le béton, le bois, caoutchouc et de nombreux plastiques. Une fois durci, le mastic de résine époxy WEICON peut être travaillé mécaniquement, recouvert d'un vernis et résiste à l'essence, à l'huile, aux esters, à l'eau salée et à la plupart des acides et lessives alcalines. Il dispose d'une haute résistance à la température jusqu'à +200°C (+392°F), n'est pas magnétique et n'est pas corrosif. Grâce au rapport de mélange simple de 1:1 en poids et en volume, la résine et le durcisseur se laissent très facilement doser dans la quantité souhaitée. WEICON mastic de résine époxy peut être utilisé dans la construction de machines, la fabrication d'outils, dans la construction de modèles et de moules ainsi que dans de nombreux autres domaines de l'industrie.

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



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

Base	Résine époxy
Agent de charge	À charge minérale
Vie en pot à +20°C (+68°F) (charge de 25 g)	20 Min.
Densité du mélange	2,0 g/cm³
Température de mise en oeuvre	+15 à +40°C (+59 à +104°F)
Température de prise	+6 à +40°C (+43 à +104°F)
Couleur après durcissement	vert
Jeu de collage max.	20 mm
Mise sous contrainte (80% de résistance/+20°C/+68°F) après	2 h
Dureté finale (100% de résistance/+20°C/+68°F) après	5 h
Pression (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Dureté Shore D (DIN ISO 7619)	85±3
Cisaillement sous traction selon DIN EN ISO 527-2 sur	19 MPa (2.760 psi)
Plage de température	-35 à +200°C (-31°F à +392°F)



# Fiche technique

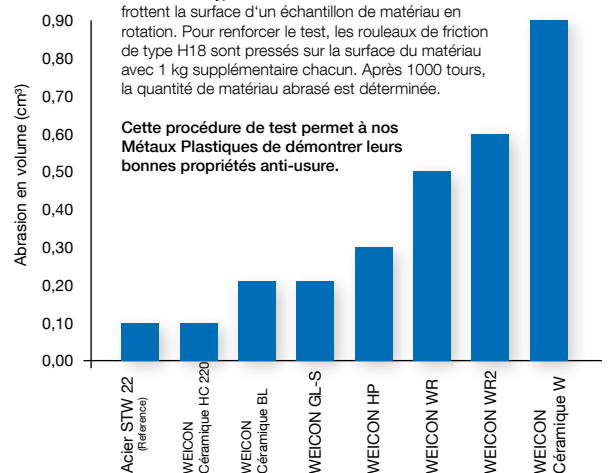
## Métaux Plastiques WEICON à l'état liquide

	Agent de charge	Consistance	Couleur	Rapport de mélange en % selon le poids		Viscosité du mélange mPa.s	Densité du mélange g/cm <sup>3</sup>	Épaisseur maximale de la couche par passe mm	vie en pot à +20°C (+68°F) (500 g de mélange)	Temps de prise en heures	
				résine	durcisseur					supporte une charge méc.	Dureté finale
WEICON A	à charge d'acier	pâteux	gris foncé	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	à charge d'acier	fluide	gris foncé	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	à charge de bronze	pâteux	bronze métallique	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	à charge d'aluminium	fluide	gris	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	à charge d'aluminium	pâteux	aluminium métallique	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	à charge d'aluminium	fluide	aluminium métallique	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	à charge d'acier	pâteux	gris foncé	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Céramique BL	Carbure de silicium, silicate de zirconium	fluide	bleu	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Céramique HC 220	Carbure de silicium, silicate de zirconium	fluide	gris foncé	100	10	30.000	1,7	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	à charge d'acier	pâteux	gris foncé	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	à charge minérale	fluide	vert	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	Carbure de silicium, silicate de zirconium	fluide	vert	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Céramique W	Oxyde d'aluminium	pâteux	blanc	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	à charge d'acier	pâteux	gris foncé	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	acier inox	pâteux	gris clair	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	à charge minérale	pâteux	blanc	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	à charge de titane	pâteux	gris	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	à charge minérale	pâteux	blanc	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WP	à charge de céramique	pâteux	gris	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WR	à charge d'acier	liquide	noir	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	à charge minérale	pâteux	anthracite	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
Résine de coulée WEICON MS 1000	sans charge	liquide	transparent, faible couleur propre	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
Résine de coulée WEICON Plus 90	sans charge	liquide	clair	100	47	180-230	1,1	90	30-35 h	4 jours	14 jours
WEICON B4LM	à charge minérale	fluide	blanc	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON TB Flex F	à charge minérale	pâteux	blanc	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON B4AS	oxyde d'aluminium	liquide	noir	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON B4NV Anti-adhérent	à charge minérale	liquide	gris	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

### RÉSISTANCE À L'ABRASION MESURE D'ABRASION SELON TABER

	Densité (g/cm <sup>3</sup> )	Abrasion en volume (cm <sup>3</sup> )
Acier STW 22 (Référence)	7,9	0,1
WEICON Céramique HC 220	1,7	0,1
WEICON Céramique BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Céramique W	1,6	0,9

Le test d'abrasion de Taber selon la norme DIN ISO 9352 permet de déterminer la résistance à l'abrasion de différents types de matériaux. Deux roues de friction frottent la surface d'un échantillon de matériau en rotation. Pour renforcer le test, les rouleaux de friction de type H18 sont pressés sur la surface du matériau avec 1 kg supplémentaire chacun. Après 1000 tours, la quantité de matériau abrasé est déterminée.



Systemes 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)	Dureté shore D	Retrait en %	Plage de température °C (°F)	Résistance à la déformation à chaud °C (°F) DIN EN ISO 75-2	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	
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 à +120 (-31 à +248)	+79 °C (+174 °F)	env. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 (6.250)	4.100 - 4.600 (600 - 670)	106 (15.380)	72 (10.440)	84 ±3	0,10	-35 à +120 (-31 à +248)	+67 °C (+153 °F)	env. +57 °C	+66 °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 °F)	env. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	83 (12.040)	89 ±3	0,07	-35 à +220* (-31 à +428)	+60 °C/+108 °C* (test report KIL) (+140/+ 248)	env. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4.500)	4.400 - 5.000 (640 - 725)	66 (9.570)	53 (7.690)	85 ±3	0,12	-35 à +120 (-31 à +248)	+51 °C (+124 °F)	env. +52 °C	+59 °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 °F)	env. +52 °C	+60 °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 +536)	+100 °C (+212 °F)	env. +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 °C (+131 °F)	env. +52 °C	+108 °C
WEICON Céramique HC 220	51 (7.400)	5.300 - 7.000 (770 - 1.020)	160 (23.210)	83 (12.040)	85 ±3	0,140	-35 à +220 (-31 à +428)	+130 °C (+266 °F)	env. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 (7.250)	6.800-7.400 (990 - 1.070)	100 (14.500)	42 (6.100)	87 ±3	0,150	-35 à +200 jusqu'à +280 (-31 à +536)	+100 °C (+212 °F)	env. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (14.360)	122 (17.700)	81 ±3	0,190	-35 à +180 (-31 à +356)	+125 °C (+257 °F)	env. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	98 (14.210)	90 ±3	0,130	-35 à +180 (-31 à +356)	+81 °C (+178 °F)	env. +58 °C	+108 °C
WEICON Céramique W	54 (7.830)	9.400 - 10.000 (1.360 - 1.450)	135 (19.580)	89 (12.900)	91±3	0,270	-35 à +230 kurz 250 (-31 à +446 jusqu'à +482)	+97 °C (+206,6 °F)	env. +50 °C	+107 °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 °F)	env. +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 °F)	env. +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 °F)	env. +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 +500)	+150 °C (+302 °F)	env. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	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 °F)	env. +64 °C	+87 °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 °F)	env. +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)	+48 °C (+118 °F)	env. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	96 (13.900)	87 ±3	0,040	-35 à +120 (-31 à +248)	+80 °C (+176 °F)	env. +52 °C	+80 °C
Résine de coulée WEICON MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 380)	92 (13.340)	90 (13.050)	81 ±3	0,010	-35 à +120 (-31 à +248)	+52 °C (+126 °F)	env. +47 °C	-
Résine de coulée WEICON Plus 90	33 (4.800)	1.097 (150)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 à +120 (-31 à +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON B4LM	46 (6.670)	5300 - 5700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 à +120 (-31 à +248)	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON TB Flex F	32 (4.640)	2400 - 2600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 à +120 (-31 à +248)	+79 °C (+174,2 °F)	env. +50 °C	+90 °C
WEICON B4AS	39 (5.660)	2200 - 2500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 à +120 (-31 à +248)	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON B4NV Anti-adhérent	54 (7.830)	4500 - 5000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 à +120 (-31 à +248)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

\* après étuvage (informations détaillées voir fiche technique)

## WEICON MÉTAUX PLASTIQUES TABLEAU DE CONSOMMATION

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Céramique BL	WEICON Céramique HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	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	Résine de coulée WEICON Plus 90	WEICON CBC	WEICON B4LM	WEICON TB Flex F	WEICON B4AS	WEICON B4NV Anti-adhérent
Consommation (Kilogramme par m <sup>2</sup> ) à une épaisseur de couche de 1,0 mm	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,7	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5



Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Graisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits

**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 autonivelant. 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**



**WEICON**®

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





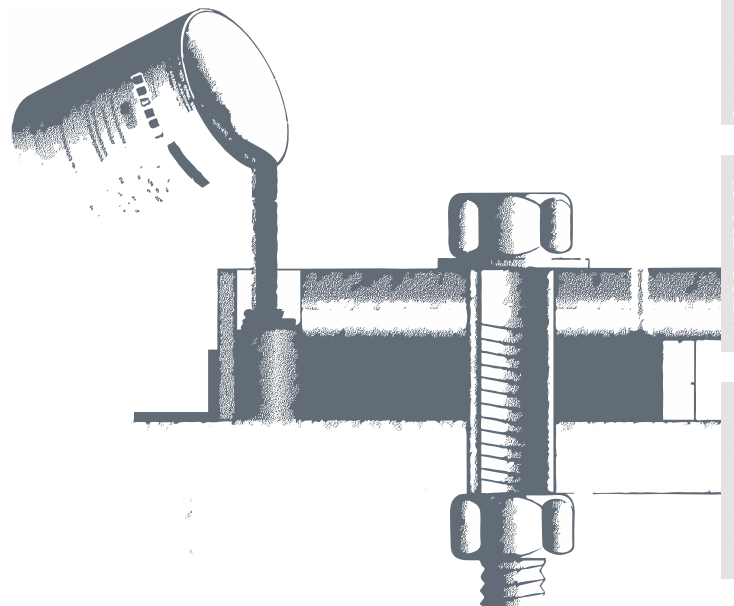
# Systèmes à base de résine époxy

# 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 : 21	
Vie en pot à +20°C, 500 g de mélange:	45 minutes	
Densité du mélange:	1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Viscosité du mélange à 25°C:	32.000 mPa·s	
Temp. de mise en oeuvre:	+15°C à +40°C	
Mise sous contrainte après (80% de la résistance) :	12 heures	
Résistance finale après (100% de la résistance) :	24 heures	
Résistance de pression (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Résistance module E (DIN EN ISO 527):	2700 - 3200 MPa	
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527):	1,4 %	
Résistance aux chocs (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m <sup>2</sup>	
Durété (DIN ISO 7619):	84±3 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	environ +50 °C
	TG après recuit à 120°C	+75 °C



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Gras à haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





### Domaines d'application

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

VIDÉO



### 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 Multi-Purpose, 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.

<b>5/15</b> ▶ 5 cm x 1,5 m 10710001	<b>5/35</b> ▶ 5 cm x 3,5 m 10710002	<b>10/35</b> ▶ 10 cm x 3,5 m 10710003	<b>12/100</b> ▶ 12 cm x 10 m 10710004
---	---	---	---

### Le set contient

- WEICON Repair Stick Multi-Purpose
- Ruban spécial de réparation en PRFV
- Instruction de montage
- Gants de protection



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

# Kit réparation pour tuyaux

## Kit de réparation de courroies

VIDÉO



### WEICON Kit de réparation de courroies

**Pâteux | hautement élastique | résistant à l'usure | aux chocs et à l'abrasion | haute résistance aux produits chimiques et à la pression**

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 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.

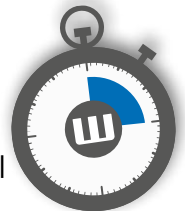
Afin de couvrir le plus grand nombre de demandes possible, il existe outre le lot de travail classique de 500 g (utilisation manuelle), un autre conditionnement, une double cartouche de 540 g qui est facile à utiliser.

#### 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



### Kit de réparation de courroies, type SF

**NOUVEAU**

**Pâteux | durcissement rapide | hautement élastique | résistant à l'usure | aux chocs et à l'abrasion | haute résistance aux produits chimiques et à la pression**

WEICON Kit de réparation de courroies, type SF, est un système polyuréthane bicomposant à durcissement rapide. Très élastique, résistant à l'usure, aux chocs et à l'abrasion et haute résistance à la déchirure. Spécialement conçu pour la réparation rapide et fiable de bandes transporteuses et de convoyeurs et pour la réparation et le revêtement de surfaces en caoutchouc. Temps de travail court de deux à trois minutes. Résistance mécanique après une heure. Durcissement complet après trois heures.

### Kit de réparation de courroies, type SF

► 540 g + Primer G 50 g  
10852015

	WEICON Kit de réparation de courroies	Kit de réparation de courroies, type SF
	Fiche technique Uréthane 85	Fiche technique Uréthane 85 SF
Base	polyurea	
Rapport de mélange selon poids	10:100	10:100
Viscosité du mélange	pâteux	pâteux
Vie en pot	20 min.	3 min.
Haute capacité de charge mécanique Performance / démontable après (20° C)	6-8 h	1 h
Dureté finale	24 h	3 h
	Fiche technique Primaire	
Base	Uréthane	
Rapport de mélange selon poids	32:1	
Vie en pot	15 minutes	
Temps de séquence de couches polyuréthane primaire	après 30 à 60 minutes	

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

Recommandé pour la cartouche bi-composante de 540 g.

10653491



#### Primaire G

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

10809050



#### Buse MFHX

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

10650027





## 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



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





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**



**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 10533057
- ▶ 115 g 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 10531057
- ▶ 115 g 10531115



Autres produits

Grasses haute performance

Pâtes de montage

Agents actifs liquides

Sprays techniques

Scellants adhésifs

## 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



**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





Scellage de tuyaux sur un réservoir d'eau  
Repair Stick Multi-Purpose

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS<sup>®</sup>

Autres produits

**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.



**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**

**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, défauts, fuites et inéchantéités. 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



Etanchement d'un tuyau en cuivre | Repair Stick Cuivre



# Systemes à base de résines époxy

## Repair Sticks

### Repair Stick Cuivre



**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
<b>Métal</b> (p. ex. alu, fonte, cuivre, acier inox)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
<b>Mat. plastique dure*</b> (p. ex. résine époxy, PVC dur)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
<b>Mat. renforcés de fibres</b> (p. ex. plastique verrerésine, CRP, fibre de verre)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
<b>Bois</b> (p. ex. chêne, hêtre, pin, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Dérivés du bois</b> (p. ex. contreplaqué, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Verre / céramique</b>	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
<b>Pierre</b> (p. ex. marbre, granit, brique, béton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
<b>Caoutchouc / élastomères</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.



Restauration d'un cadre de tableau  
Repair Stick Bois



Échantillon de démonstration  
99950004



Réparation d'une statuette  
Repair Stick Béton





## Fiche technique

WEICON Repair Sticks à l'état non durci										
	Aluminium	Aqua	Béton	Acier inoxydable	Bois	Plastique	Cuivre	Acier	Titane	Multi-Purpose
<b>NSF</b> <small>Certified to NSF/ANSI 61</small>				✓		✓	✓	✓		✓
<b>Base:</b>	Résine époxy à charge d'aluminium	Résine époxy à charge céramique	Résine époxy à charge céramique	Résine époxy chargée 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
<b>Consistance :</b>	Pâte à modeler	Pâte à modeler	Pâte à modeler	Pâte à modeler	Pâte à modeler	Pâte à modeler	Pâte à modeler	Pâte à modeler	Pâte à modeler	Pâte à modeler
<b>Conditionnement:</b>	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets
<b>Contenance:</b>	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
<b>Rapport du mélange en volume résine / durcisseur (automatique):</b>	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
<b>Vie en pot pour une charge de 10 g à +20°C (+68°F) (minutes):</b>	6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
<b>Densité du mélange (g/cm³):</b>	1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
<b>Température °C (°F)</b>	Mise en oeuvre: <sup>*1</sup>	+15 à +40 (+59 à +104)	+15 à +40 (+59 à +104)	+15 à +40 (+59 à +104)	+15 à +40 (+59 à +104)	+15 à +40 (+59 à +104)	+15 à +40 (+59 à +104)	+15 à +40 (+59 à +104)	+15 à +40 (+59 à +104)	+15 à +40 (+59 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 +65 (+43 à +149)	+6 à +40 (+43 à +104)
<b>Couleur après durcissement:</b>	gris-alu	vieux blanc	gris béton	gris foncé	beige	blanc-bleu	cuvré	gris foncé	marron	vieux blanc
<b>Jeu de collage max.<sup>*2</sup></b>	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
<b>Temps de prise à +20°C (+68°F)</b>	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
	Mise sous contrainte (80% de résistance) après:	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	4 h
	Durée finale (100% de résistance) après:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	48 h (24 h à +65°C/+149°F)

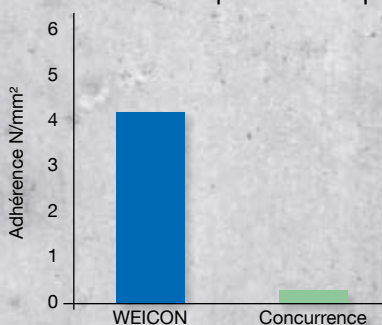
WEICON Repair Sticks à l'état durci										
<b>Pression (DIN EN ISO 604) MPa (psi):</b>	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	80 (11.600)	55 (7.980)
<b>Dureté Shore D:</b>	80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
<b>Résist. moy. au cisaillement sous traction après 7 jours à +20°C (+68°F) selon DIN EN 1465 MPa (psi):</b>	Aluminium sablé	Acier sablé	Béton	Acier inoxydable sablé	Hêtre poncé	PVC poncé	Cuivre sablé	Acier sablé	Acier sablé	Acier sablé
	4,2 (609)	6,2 (899)	4,8 (696)	3,9 (566)	6,2 (899)	2,4 (348)	4,8 (696)	4,1 (595)	7,5 (1.080)	6,5 (943)
<b>Plage de température °C (°F):</b>	-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)
<b>Conductivité thermique (DIN EN ISO 22007-4):</b>	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	0,30 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
<b>Retrait linéaire:</b>	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
<b>Résistance électrique (DIN IEC93)</b>	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm
<b>Rigidité diélectrique (ASTM D 149):</b>	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
<b>Coefficient de dilatation thermique (ISO 11359):</b>	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 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.

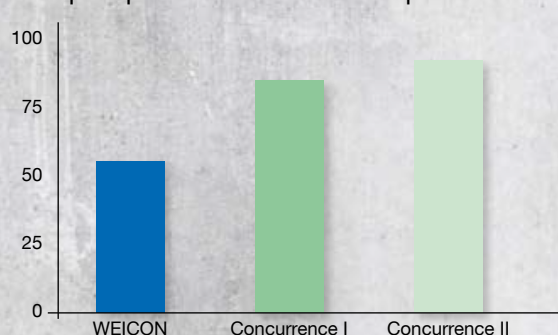
## Résultats d'essais

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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

# Systemes à base de résines époxy

## Repair Sticks

### Repair-Tapes

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).

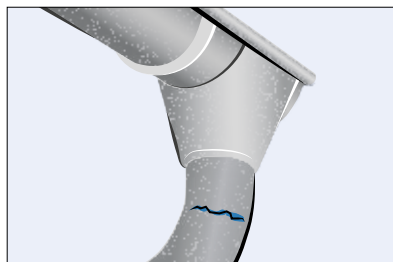
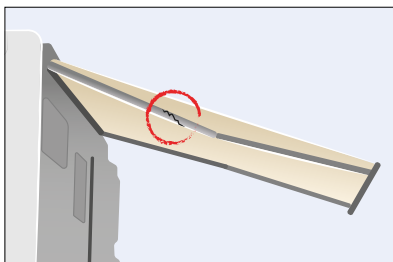
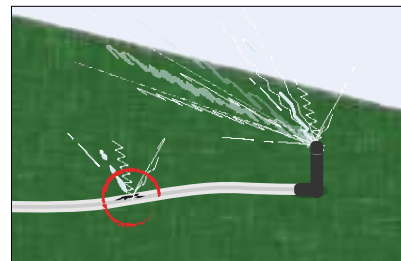
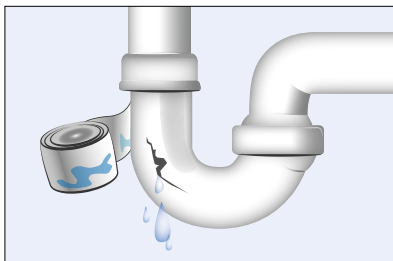
La bande peut être traitée sans outils supplémentaires et est utilisée pour des réparations fiables et durables dans l'industrie, le commerce, le ménage, le camping et le secteur du bricolage.



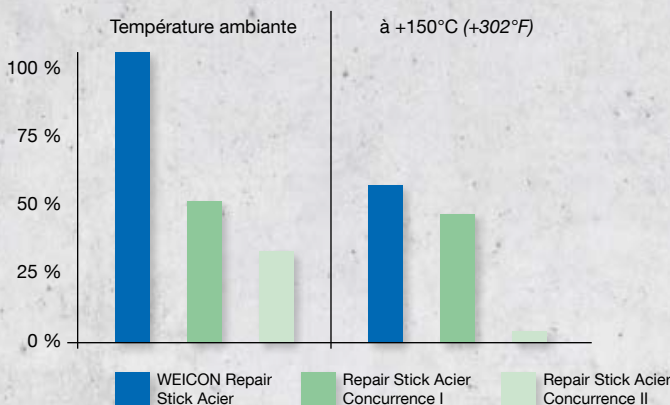
► 5 cm x 1,5 m  
10710515

► 5 cm x 3,5 m  
10710536

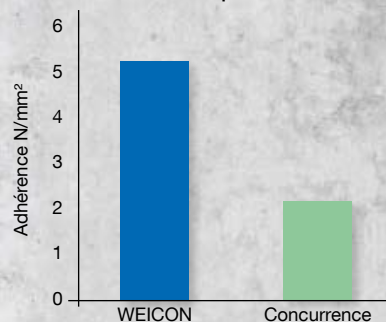
► 10 cm x 3,5 m  
10711036



Résistance à la traction et au cisaillement sur l'acier



Adhérence du Repair Stick Acier



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Gras à haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



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.

Composé de scellage époxy pour composants électroniques



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.



**Colle-minute époxy**

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

▶ 24 ml  
10550024

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



**Colle-minute Fast-Metal**

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

▶ 24 ml  
10551024



**Colle-minute Aluminium**

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

▶ 24 ml  
10552024



**Colle-minute Jaune Epoxy NOUVEAU**

Masse de scellement | durcissement rapide | résistance aux chocs

▶ 24 ml  
10553024

**Kit Colle-minute époxy**

**Composition du kit :**  
Colle-minute Epoxy, petite spatule en bois, buse mélangeuse Quadro, gants de protection en PE

▶ Kit  
10550025

**Kit Colle-minute Fast-Metal**

**Composition du kit :**  
Colle-minute Fast-Metal, 2 x petite spatule en bois, gants de protection en PE

▶ Kit  
10551025

**Kit Colle-minute Aluminium**

**Composition du kit :**  
Colle-minute Aluminium, petite spatule en bois, buse mélangeuse Quadro, gants de protection en PE

▶ Kit  
10552025

**Kit Colle-minute Jaune Epoxy NOUVEAU**

**Composition du kit :**  
Colle-minute Jaune Epoxy, petite spatule en bois, buse mélangeuse Quadro, gants de protection en PE

▶ Kit  
10553025



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

# Systemes à base de résines époxy

## 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:

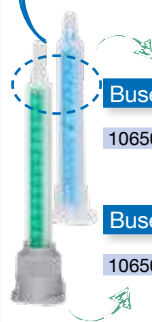
- ▶ prêt à l'emploi
- ▶ Dosage, mélange et application en une seule opération
- ▶ supprime le pénible mélange manuel, donc aucune erreur de mélange ni de dosage possible
- ▶ application rapide de l'adhésif
- ▶ permet d'accélérer les cadences dans la fabrication en série
- ▶ consommation réduite, car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

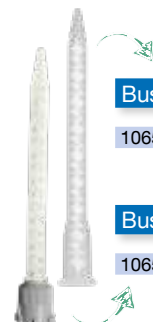


**Buse mélangeuse Quadro A**

10650001

**Buse mélangeuse Quadro B**

10650005



**Buse mélangeuse Helix A**

10650002

**Buse mélangeuse Helix B**

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 solvant | prise rapide | résistant aux chocs et impacts | haute adhérence

- ▶ 50 ml
- 10651050



### Easy-Mix HT 250

Résistance de température jusqu'à +200°C; brièvement à +250°C | très haute adhésion sur des métaux | haute conductivité thermique et grande résistance aux médias agressifs ainsi qu'aux revêtements en poudre

- ▶ 50 ml
- 10650855

### 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



L'adhésif idéal pour  
**REVÊTEMENT  
PAR POUDRAGE**  
HT 180 et HT 250

### Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

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 jaune	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Colle-minute époxy	Colle-minute Aluminium	Colle-minute Fast Metal	Colle-minute Jaune Epoxy
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	Résine époxy sans charge	Résine époxy à charge d'aluminium	Résine époxy charge élevée	Résine époxy sans charge
Consistance :	visqueux	visqueux	visqueux	liquide	visqueux	pâteux, remplit les joints	visqueux	visqueux	pâteux, remplit les joints	pâteux, remplit les joints	visqueux
Conditionnement:	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double seringue	Double seringue	Double seringue	Double seringue
Contenu:	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 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	2 : 1	1 : 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	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4	4 - 5
Densité du mélange (g/cm <sup>3</sup> ):	1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80	1,20
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)	pasty	38.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	125.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)
Température	Mise en oeuvre*1:	+10 à +30 °C (+50 à +86 °F)	+10 à +30 °C (+50 à +86 °F)	+10 à +40 °C (+50 à +104 °F)	+10 à +35 °C (+50 à +95 °F)	+10 à +30 °C (+50 à +86 °F)	+10 à +40 °C (+50 à +104 °F)	+10 à +40 °C (+50 à +104 °F)	+10 à +30 °C (+50 à +86 °F)	+10 à +30 °C (+50 à +86 °F)	+10 à +30 °C (+50 à +86 °F)
	Durcissement:	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)	+10 à +40 °C (+50 à +104 °F)	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)	+10 à +50 °C (+50 à +122 °F)	+10 à +50 °C (+50 à +122 °F)	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)
Couleur:	transparente	jaune	un peu jaunâtre, clair	quasi incolore, clair	gris	noir	gris clair	transparente	aluminium	gris	jaune
Jeu de collage max.*2:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 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.	8 hours	30 min.	25 min.	40 min.
	Résistance mécan. (50%) après:	1 h	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	14 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	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)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)	9 (1.300)
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)	50 (7.200)	40 (5.800)	34 (5.000)	24 (3.500)	40 (5.800)
Module E DIN EN ISO 527-2 MPa (ksi)	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)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.000 - 2.500 (300 - 400)
Flexion MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Dureté Shore D: (DIN ISO 7619):	65	65	55	65	70	80	90	65	45	70	65
résist. moy. au cisaillement sous traction DIN EN 1465 sur:	acier décapé au sable N/mm <sup>2</sup> (psi):	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	13 (1.900)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	alu décapé au sable N/mm <sup>2</sup> (psi):	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	9 (1.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)
	PVC dur rendu rugueux N/mm <sup>2</sup> (psi):	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)
Plage de température d'utilisation:	-50 à +80 °C (-58 à +176 °F)	-50 à +80 °C (-58 à +176 °F)	-50 à +100 °C (-58 à +212 °F)	-50 à +100 °C (-58 à +212 °F)	-50 à +145 °C <sup>3</sup> (-58 à +293 °F) <sup>3</sup>	-50 à +180 °C (-58 à +356 °F) brièv. jusqu'à +230 °C (+446 °F)	-50 à +200 °C (-58 à +392 °F) brièv. jusqu'à +250 °C (+482 °F)	-50 à +80 °C (-58 à +176 °F)	-50 à +120 °C (-58 à +248 °F) brièv. jusqu'à +150 °C (+302 °F)	-50 à +145 °C <sup>3</sup> (-58 à +293 °F) <sup>3</sup>	-50 à +80 °C (-58 à +176 °F)
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 %	7 mm/m env. 0,7 %	20 mm/m env. 2,0 %	3 mm/m env. 0,3 %	3 mm/m env. 0,3 %	20 mm/m env. 2,0 %
Température de transition vitreuse	T <sub>g</sub> 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 <sub>g</sub> après recuit à 80°C	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---
	T <sub>g</sub> après recuit à 90°C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
	T <sub>g</sub> 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).

# Systemes 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	Easy-Mix HT 250	Colle-minute époxy	Colle-minute Aluminium	Colle-minute Fast Metal	Colle-minute Jaune Epoxy
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	Médium	Résistance
Acétate de butyle	+	Glycérine	+
Acétone	o	Huile de machine	+
Acide chromique	+	Huiles moteur	+
Acide citrique	+	Hydrocarbures aliphatiques	+
Acide lactique	-	Hydrocarbures aromatiques	-
Acide muriatique	o	Hydroxyde de calcium	+
Acide nitrique	-	Hydroxyde de sodium	+
Acide phosphorique (0-5 %)	+	Kérosène (Jetfuel JP 4)	+
Acide phosphorique (5-10%)	o	Lactose	+
Acide sulfurique	-	Méthanol Éthanol Éthanol	+
Alcool burylique	+	Naphtalène	-
Anhydride sulfureux	+	Pétrole	+
Benzines	+	Pétrole brut et produits pétroliers	+
Carbonate de potassium	+	Solution d'hydroxyde de potassium	+
Carbonate de sodium	+	Solutions salines	+
Carburants diesel	+	Sulfate de calcium	+
Chlore gazeux, sec et humide	+	Toluène	-
Chlorure de sodium	+	Vapeur d'ammoniaque	+
Dioxyde de carbone	+	Xylène	-
Disulfure de carbone	+		
Eau chlorée	+		
Ethylcellulose	+		
Ethylène glycol	o		
Formaldéhyde	o		

+ = résistant

o = 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)

Connaissez-vous déjà notre coffret Easy-Mix?

Équipement individuel possible!



Contactez-nous!





Scellants adhésifs

Sprays techniques

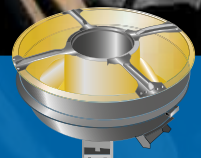
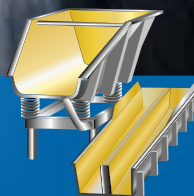
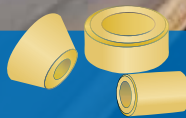
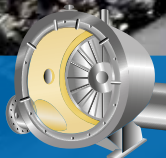
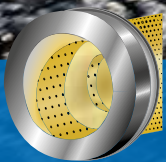
Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



**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

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

# Systemes à base de polyuréthanes

## Uréthanes

### 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

Dureté Shore A 85

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

### Uréthane 90 SF

Dureté Shore D 90

- ▶ 550 g
- 10519005

VIDÉO



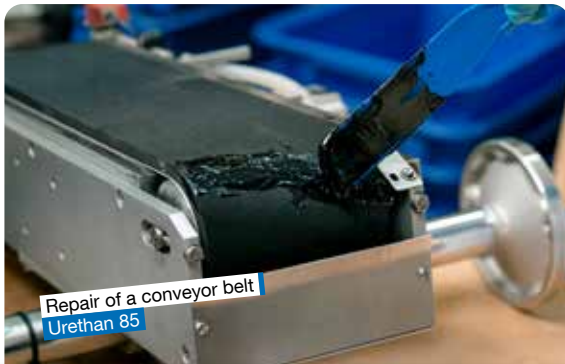
### Uréthane 85 SF **NOUVEAU**

haute résistance à l'usure | durcissement rapide | pâteux | dureté Shore : A 85

L'Uréthane 85-SF liquide est un polyuréthane spécial, très liquide, destiné au revêtement et à la réparation de surfaces en caoutchouc. Par exemple, les bandes transporteuses dans les installations industrielles, les mines à ciel ouvert ou les mines peuvent être réparées avec ce polyuréthane. L'Uréthane 85 SF possède une très grande résistance à l'usure.

Il ne contient pas de solvant et s'applique à température ambiante. Avant l'application, la surface à traiter doit être rendue fortement rugueuse, puis mouillée avec un apprêt spécial à deux composants (apprêt caoutchouc), sinon aucune adhérence ne se développe à la surface. Le temps de traitement est de deux à trois minutes. Aucun chauffage supplémentaire n'est nécessaire pour le durcissement. Les surfaces enduites L'Uréthane 85-SF peuvent être soumises à une charge après une heure. Le durcissement complet est achevé au bout de trois heures. Un primaire spécial est disponible pour le revêtement des surfaces métalliques.

- ▶ 540 g
- 10810540
- Cartouche



### WEICON Kit de réparation de courroies

Pâteux | hautement élastique | résistant à l'usure | aux chocs et à l'abrasion | haute résistance aux produits chimiques et à la pression

- ▶ Kit de réparation de courroies 550
- 10851005

- ▶ Kit de réparation de courroies 590
- 10851015



### Kit de réparation de courroies, type SF **NOUVEAU**

Pâteux | durcissement rapide | hautement élastique | résistant à l'usure | aux chocs et à l'abrasion | haute résistance aux produits chimiques et à la pression

- ▶ Kit de réparation de courroies, type SF
- 10852015







### Fiche technique :

		Uréthanes WEICON à l'état liquide					
		Uréthane 45	Uréthane 60	Uréthane 80	Uréthane 85	Uréthane 85 SF	Uréthane 90 SF
Base:		Polyuréé	Polyuréé	Polyuréé	Polyuréé	Polyuréé	Polyuréthane
Contenance de l'emballage de travail complet:		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Mélange (% du poids): résine/durcisseur		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Vie en pot à +20°C (+68°F) min.:		25	25	25	20	3	8
Densité du mélange (g/cm <sup>3</sup> ):		1,04	1,04	1,00	1,10	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	600 / 13.000	5.500 / 200
Viscosité du mélange à +25°C (+77°F) (mPa.s):		1.500	1.500	2.000	17.000	env. 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	1 h	2 - 3 h
	Résistance finale (100%) après	env. 48 <sup>**</sup> h	env. 48 <sup>**</sup> h	env. 48 <sup>**</sup> h	env. 24 <sup>**</sup> h	3 h	env. 24 <sup>**</sup> 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)	8,4 (1.200)	-
Allongement à la rupture DIN EN ISO 527-2 (%):		1.450	1.250	600	470	590	1
Résist. à la propagation du déchirement (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	31	-
Dureté Shore (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Couleur après durcissement:		beige clair	beige clair	beige clair	noir	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)	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)

<sup>\*\*</sup> ou après 24 heures à température ambiante + 4 heures +70°C



## 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.

- ▶ 25 ml **13550102**
- ▶ 250 ml **13550125**

### Primer S 300

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

- ▶ 25 ml **13550302**
- ▶ 250 ml **13550325**

### Primer G

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**

Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Graisses haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits

# Systemes à base de polyuréthanes

## Uréthanes

### Fiche technique :

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):	Consommation en m <sup>2</sup> (kg)	
	Uréthane 45, 60, 80, 85	Uréthane 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

\* Épaisseur minimale applicable



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# 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

haute résistance | durcissement rapide | résistant aux UV | pour les collages transparents et visuellement exigeants | durée de vie en pot env. 120 à 240 secondes

▶ 50 ml

10758050

## Pistolet-Boîtier D50

10653050



## Buse mélangeuse Quadro A

10650001

## Buse mélangeuse Quadro B

10650005

# Systemes 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/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,13 g/cm <sup>3</sup>	
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/mm <sup>2</sup> (1.900 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2.000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	
sur l'acier nu (0,26 mm)	19 N/mm <sup>2</sup> (2.800 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	
sur l'acier inoxydable (0,26 mm)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	18 N/mm <sup>2</sup> (2.600 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	
Module E moyen +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm <sup>2</sup> (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm <sup>2</sup> (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm <sup>2</sup> (35 - 40 ksi)	
Dureté Shore D (DIN ISO 7619)	66	68	73	
Résist. à la traction ISO 527 max.	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (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 <sub>g</sub> après durcissement à température ambiante	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T <sub>g</sub> après recuit à 120°C	31,1°C	27,0°C	-



Vidéo



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.



Activateur



Adhésif



Assembler

## 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<sup>1</sup>  
10560060
- ▶ 330 g<sup>2</sup>  
10560330
- ▶ 1,0 kg<sup>1</sup>  
10560800
- ▶ 6,0 kg<sup>2</sup>  
10561906

\*Paquet complet composé de l'adhésif et de l'activateur  
\*\*sans activateur

### RK-1500

Liquide | haute résistance | prise rapide

- ▶ 60 g<sup>1</sup>  
10563860
- ▶ 310 g<sup>2</sup>  
10563330
- ▶ 1,0 kg<sup>1</sup>  
10563800
- ▶ 6,0 kg<sup>2</sup>  
10563906

\*Paquet complet composé de l'adhésif et de l'activateur  
\*\*sans activateur



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graines haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# Haute résistance Élasticité résiduelle Sécurité des processus

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)



## Easy-Mix RK-7300

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

▶ 50 g  
10569050

## Buse mélangeuse Quadro A

10650001

## Buse mélangeuse Quadro B

10650005

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



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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

# 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

VIDÉO



### Easy-Mix RK-7100

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

► 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)

### Kit Plastic-Bond

Composition du kit : Plastic-Bond, petite spatule en bois, buse mélangeuse Quadro, gants de protection en PE

► Kit  
10565025



**Notre conseil pour le bricolage**



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



- ▶ transparent
- ▶ pour des plastiques à faible énergie  
**PP | PE | HDPE | LDPE | HDP**
- ▶ pour des faibles jeux de collage
- ▶ aucun prétraitement nécessaire



**1:1**  
système

Les matières plastiques telles que le PE et le PP sont aujourd'hui de plus en plus utilisées dans presque tous les secteurs industriels en raison de leurs propriétés spécifiques telles que la malléabilité, l'élasticité, la résistance à la rupture, la résistance à la température et à la chaleur ainsi que leur résistance chimique. Pour le collage de ces matières plastiques, la surface devait jusqu'à présent être prétraitée à grands frais, par exemple :

- ▶ de manière mécanique (meulage, sablage, etc.)
- ▶ de manière chimique (fluoruration)
- ▶ de manière physique (flamme, corona, plasma)

Avec la colle WEICON Easy-Mix PE-PP 50, il est possible de renoncer à ces prétraitements. Le „primer intégré“ dans la colle active les surfaces et permet des assemblages très résistants.

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 est un colle de construction à 2 composants à base de acrylate de méthyle. Elles sont particulièrement adaptées au collage structural, très résistant, de matériaux à faible énergie plastiques, comme par exemple le PE, le PP, le PA et le TPE.

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 peut également être utilisés comme „colle universelle“ avec des matières plastiques comme p.ex.

- ▶ le PVC dur (chlorure de polyvinyle)
- ▶ l'ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène)
- ▶ le PC (polycarbonate)
- ▶ le PMMA (méthacrylate de polyméthyle)
- ▶ les matériaux composites renforcés aux fibres de verre CRP, fibre de verre etc.

ainsi qu'avec d'autres matériaux.

**Propriétés**

- ▶ 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
- ▶ pâteux, stable



Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Graisses haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits

Adhésifs structuraux à base d'acrylates

# PE-PP 50



## Easy-Mix PE-PP 50

► 24 ml    ► 50 ml  
**10665024**    **10665050**  
 transparent    transparent

## Pistolet-Boîteur D50

**10653050**

## Buse mélangeuse Quadro A

**10650001**

## Buse mélangeuse Quadro B

**10650005**

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 convient, grâce à son durcissement transparent, en particulier pour les collages exigeants. Grâce à sa conception spéciale la colle est adaptée aux jeux de collage très faibles voire nuls et pour le collage de substrats avec des fentes de collage extrêmement petites, inférieures à 0,2 mm.

- Durée de vie en pot 6 minutes
- Pour joints de collage de 0 à 1 mm
- résistance initiale après 12 minutes



ÉGALEMENT  
DISPONIBLE  
EN **KIT**

Kit Easy-Mix PE-PP 50 **NOUVEAU**

### Composition du kit :

24 ml Easy-Mix PE-PP 50, petite spatule en bois, buse mélangeuse Quadro, gants de protection en PE

**10665025**



## Fiche technique

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 black	RK-7200	RK-7300	PE-PP 50	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	1 : 1	1 : 1
Couleur après durcissement	beige, opaque	jaunâtre, transparent	blanc crème, laiteux	blanc crème, laiteux	noir	transparent, incolore	translucide, blanc brumeux	transparent	blanc crème, laiteux
Densité du mélange	-	-	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
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. 6 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	20.000	40.000 - 60.000
Jeu de collage	max. 0,40 mm (application unilatérale de l'activateur*)		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 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
	max. 0,80 mm l'activateur sur les deux surfaces**)								
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) brièvement jusqu'à +100°C (+212°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.	env. 8 min.	env. 1 h	env. 12 min.	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. 12 min.	env. 8 h	env. 12 h	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	env. 24 h	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/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	19 N/mm <sup>2</sup> (2.760 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)
- Acier	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)
- Acier inox	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	30 N/mm <sup>2</sup> (4.350 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3.900 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)
- PC (Polycarbonate)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.020 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)
- PVC dur	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)
- PRFV	16 N/mm <sup>2</sup> (2.320 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	15 N/mm <sup>2</sup> (2.200 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)
- PRFC	24 N/mm <sup>2</sup> (3.500 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3.920 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)
- Polyamide 6.6	2 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (400 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)
- POM (Polyoxyméthylène)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	-
- PP (Polypropylène)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytétrafluoréthylène)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	-	-
Température de transition vitreuse	T <sub>g</sub> après durcissement à température ambiante	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	-	-
	T <sub>g</sub> après recuit à 120°C	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	-	-

\* 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 à base d'acrylates

## Adhésifs structuraux

### Easy-Mix RK et Plastic-Bond

Résistance aux agents chimiques de WEICON adhésifs structuraux à base d'acrylates, après durcissement\*

Acétate d'isopropyle	+	Eau salée chlorée (concentration pour piscines)	+
Acétone	+	Eaux usées matières fécales	+
Acide benzoïque	+	Épichlorhydrine	+
Acide chlorhydrique	0	Essence minérale	+
Acide chlorosulfonique	-	Éther de dichloréthylène	+
Acide cyanhydrique, acide cyanhydrique 5%	+	Éther isopropylique	+
Acide fluorhydrique	-	Fioul, gazole	+
Acide nitrique 5%	+	Fréon	0
Acide nitrique, fumant	-	Gaz chlorhydrique	+
Acide persulfurique 5%	+	Glycolle, glycine	+
Acide phosphorique 5%	+	Heptane	+
Acide phtalique (acide benzène-dicarboxylique)	+	Huile à cylindres	+
Acide polyphosphorique 5%	+	Huile de paraffine, kérosène	+
Acide sulfonique de toluène	0	Huile minérale	+
Acide sulfurique	0	Huiles de silicone	+
Acide sulfurique fumant	-	Huiles lubrifiantes et graisses	+
Agent de blanchiment au chlore	-	Hydrate d'ammonium, Hydroxyde d'ammonium	0
Alcool	+	Hydrocarbures aliphatiques, (dérivés du pétrole)	+
Alcool butylique (isobutène)	+	Hydrocarbures aromatiques (benzène, toluène, xylène)	0
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	0	Méthyléthylcétone	+
Bromure d'hydrogène 5%	+	Méthylisobutylcétone, isopropylcétone	+
Carbonate de potassium (potasse)	+	Oxygène	-
Carburant pour moteurs à réaction	+	Ozone	-
Cétones	+	Perchlorométhylmercaptop	+
Chlore (gazeux), liquide ou sec	-	Phénol (acide carbolique)	+
Chlore, liquide ou sec	-	Réfrigérants lubrifiants	+
Chloroforme (trichlorométhane)	+	Résine phénolique	+
Chlorure d'alcool	+	Solution bromique	0
Chlorure d'ammonium	+	Solvants chlorés (méthane dichloré)	-
Chlorure de calcium (sel marin)	+	Sulfate de calcium	+
Chlorure de méthyle	0	Sulfite de calcium	+
Chlorure de sélénium	+	Tannin (acide tannique)	0
Dichlorure de méthylène	+	Térébenthine, essence de térébenthine	+
Eau	+	Toluène (méthylbenzène)	0
Eau bouillante	0	Trichloréthylène	+
Eau chlorée (concentration pour piscines)	+	Vapeurs acides	+
Eau de sentine	+	Vapeurs alcalines	+
Eau distillée	+	White spirit	+
Eau oxygénée	0	Xylène (diméthylbenzène)	0

+ = 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).





## Domaines d'application

Dans l'industrie, les surfaces des éléments de construction les plus divers sont imprégnées et scellées - qu'il s'agisse de métal, de plastique, de pierre ou de béton.

L'imprégnation et la vitrification permettent de fermer et d'étanchéifier les pores et les cavités. L'utilisation des scelleurs permet d'obtenir des résultats optimaux - aussi bien en laboratoire lors du test au brouillard salin que dans la pratique de l'entreprise.

WEICON S 120G



WEICON S 180W Plus



WEICON S 500 HT



WEICON S P61B



# Scellants adhésifs monocomposants

## Scellants et agents d'imprégnation

### WEICON S 120G **NOUVEAU**

**durcissement rapide | faible viscosité | large spectre d'applications**

WEICON S 120G est un agent d'imprégnation liquide prêt à l'emploi, à durcissement rapide et à faible viscosité. En raison de son effet capillaire, il pénètre dans les pores et les scelle de manière durablement élastique. Il contient uniquement des polymères approuvés pour le contact avec les aliments. S 120G possède une force d'adhérence élevée et peut être utilisé sur les métaux et de nombreux plastiques. Il possède de bonnes propriétés anticorrosives et contient des solvants.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
18000001 18000005 18000010 18000028

### WEICON S 500 HT **NOUVEAU**

**très faible viscosité | résistance aux températures élevées | résistance aux produits chimiques**

WEICON S 500 HT est un agent d'imprégnation incolore, prêt à l'emploi, à très faible viscosité, qui pénètre dans les pores grâce à l'effet de capillarité et les scelle de manière durablement élastique. Il présente une résistance thermique élevée jusqu'à 500 °C, une très grande résistance aux produits chimiques agressifs et confère une grande rigidité diélectrique. Il convient comme scellement pour les couches de projection thermique. Pour obtenir des résultats optimaux en matière de protection contre la corrosion et de résistance chimique, cuire 500 à 220 °C pendant 2 heures. L'agent d'imprégnation contient des solvants.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
18100001 18100005 18100010 18100028

### WEICON S 180W Plus **NOUVEAU**

**fortement adhésif | faible viscosité | sans solvants**

WEICON S 180W Plus est un agent d'imprégnation aqueux prêt à l'emploi, à très faible viscosité, qui pénètre dans les pores grâce à l'effet de capillarité et les scelle de manière durablement élastique. Il ne contient pas de solvants et n'est pas inflammable. S 180W Plus adhère très bien à de nombreuses surfaces, comme les métaux et les plastiques. Il convient comme scellement dans la fabrication additive - en particulier pour les modèles en plastique qui ne sont pas résistants aux solvants. L'agent d'imprégnation résiste à des températures allant jusqu'à 180 °C et possède une teneur élevée en matières solides.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
18050001 18050005 18050010 18050028

### WEICON S P61B **NOUVEAU**

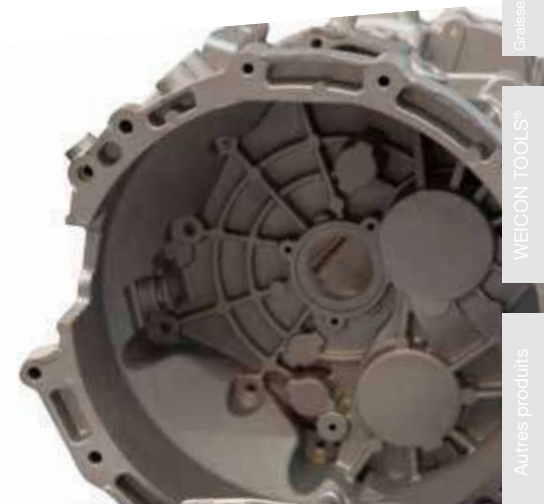
**faible viscosité | élasticité permanente | hydrophobe**

WEICON S P61B est un agent d'imprégnation prêt à l'emploi, à faible viscosité, incolore, qui pénètre dans les micropores par capillarité. Le produit est hydrophobe, scelle de manière fiable grâce à ses propriétés élastiques durables et contient des solvants. Le scellant peut être utilisé pour les couches de pulvérisation thermique. S P61B présente une très bonne résistance aux produits chimiques aqueux et a donné d'excellents résultats au test du brouillard salin (au niveau des scellants bicomposants).

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
18150001 18150005 18150010 18150028

## Fiche technique

	Base	Couleur après durcissement:	Viscosité à +25°C	Plage de température:	Temps de prise à +25°C; 50% d'humidité relative de l'air
WEICON S 120G	solvant	incolore	35-40 mPas	+120 °C	12 h
WEICON S 180W Plus	eau	incolore	20-50 mPas	jusqu'à +180 °C	48 h
WEICON S 500 HT	solvant	incolore	5-10 mPas	+500 °C	env. 6 h Rt + 2h 220 °C
WEICON S P61B	solvant	incolore	< 40 mPas	+200 °C	12 h





**Frein filet**

Produit	Page
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

**Étanchéité de tuyaux et filetages**

AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79

**WEICONLOCK®**
**Assemblages par emmanchement**

AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83

**Étanchéités de surfaces**

AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

**Produits complémentaires**

Produit	Page
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal®	91
Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175	92
Vernis frein de vis	93

**Adhésifs instantanés cyanoacrylates**

VA 20	95
VA 8312	95
Contact-Filler	95
Contact-Filler noir	95
Contact-Filler Set transparent	95
Contact-Filler Set noir	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
Contact GEL	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
Jeu d'adhésifs pour joints toriques	102
Accessoires pour adhésifs instantanés	103

# Scellants adhésifs monocomposants



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



## 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" (DGVV Information 213-075) du BG RCI

NSF

Certified to  
NSF/ANSI 61

NSF

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



WEICONLOCK®

# 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



Vidéo

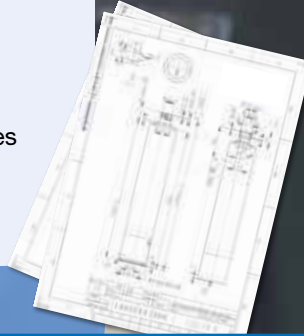




# WEICON Pen-System



- ▶ 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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

## AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



**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 30143020    ▶ 50 ml 30143150    ▶ 200 ml 30143200



## AN 301-70



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 30170020    ▶ 50 ml 30170150    ▶ 200 ml 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 30221020    ▶ 50 ml 30221150    ▶ 200 ml 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 30222020    ▶ 50 ml 30222150    ▶ 200 ml 30222200



## AN 302-40



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

- ▶ viscosité moyenne
- ▶ résistance moyenne
- ▶ démontage normal

▶ 20 ml 30240020    ▶ 50 ml 30240150    ▶ 200 ml 30240200



# WEICONLOCK® Frein filet

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

## 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 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

- ▶ 20 ml **30250020**
- ▶ 50 ml **30250150**
- ▶ 200 ml **30250200**



**AN 302-60**



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

- ▶ viscosité moyenne
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

- ▶ 20 ml **30260020**
- ▶ 50 ml **30260150**
- ▶ 200 ml **30260200**



**AN 302-62**

**Frein filet**

- ▶ viscosité accrue
- ▶ ferme
- ▶ difficile à démonter

- ▶ 20 ml **30262020**
- ▶ 50 ml **30262150**
- ▶ 200 ml **30262200**



**AN 302-71**

**Frein filet et de goujons**

- ▶ viscosité moyenne
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

- ▶ 20 ml **30271020**
- ▶ 50 ml **30271150**
- ▶ 200 ml **30271200**



**AN 302-70**



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

- ▶ viscosité moyenne
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

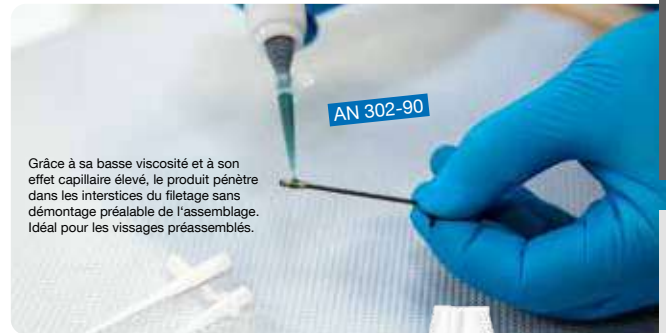
- ▶ 10 ml **30270110**
- ▶ 20 ml **30270020**
- ▶ 50 ml **30270150**
- ▶ 200 ml **30270200**



\* **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 302-90

## 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 30272020    ▶ 50 ml 30272150    ▶ 200 ml 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 30290020    ▶ 50 ml 30290150    ▶ 200 ml 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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (1.305 - 1.885 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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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





30 ml e  
Art.-No. 30165150

AN 301-65



**AN 301-65**



**Étanchéité 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 30165150   ▶ 200 ml 30165200   ▶ 300 ml 30165300

**AN 301-72**



**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 30172150   ▶ 200 ml 30172200   ▶ 300 ml 30172300



**AN 302-25**

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

- ▶ haute viscosité
- ▶ faible résistance
- ▶ facile à démonter

▶ 50 ml 30225150   ▶ 200 ml 30225200



**AN 302-75**

**Étanchéité de tuyaux et filetages | BAM\***

- ▶ haute viscosité
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 50 ml 30275150   ▶ 200 ml 30275200



**AN 302-45**



**Étanchéité de tuyaux et filetages pour filetages grossiers | homologation DVGW**

- ▶ haute viscosité
- ▶ résistance moyenne
- ▶ démontage normal

▶ 50 ml 30245150   ▶ 200 ml 30245200



\* BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 „Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène“ (DGVU 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

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

# Étanchéité de tuyaux et de filetages



## AN 302-80



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

- ▶ viscosité accrue
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter



- ▶ 20 ml 30280020
- ▶ 50 ml 30280150
- ▶ 200 ml 30280200



## AN 305-11



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

- ▶ haute viscosité
- ▶ résistance moyenne
- ▶ démontage normal

- ▶ 50 ml 30511150
- ▶ 200 ml 30511200
- ▶ 300 ml 30511300



## AN 302-77

Étanchéité de tuyaux et de filetages pour filetages et flancs grossiers

- ▶ haute viscosité
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

- ▶ 50 ml 30277150
- ▶ 200 ml 30277200



## SI 303-31



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 157190



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







AN 305-86



\* 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 30542020
- ▶ 50 ml 30542150
- ▶ 200 ml 30542200



VIDÉO

**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 30572150
- ▶ 200 ml 30572200
- ▶ 300 ml 30572300



**AN 305-67**

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

- ▶ très visqueux
- ▶ résistance faible
- ▶ démontage facile

- ▶ 50 ml 30567150
- ▶ 200 ml 30567200
- ▶ 300 ml 30567300



**AN 305-77**



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

Étanchéité de filetages | homologations DVGW | BAM\*

- ▶ haute viscosité
- ▶ résistance moyenne
- ▶ démontage normal

- ▶ 50 ml 30577150
- ▶ 200 ml 30577200
- ▶ 300 ml 30577300



# Étanchéité de tuyaux et de filetages



Display WEICONLOCK® 50 ml 30951191

**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

▶ 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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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**



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

- ▶ viscosité moyenne
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

- ▶ 20 ml **30138020**
- ▶ 50 ml **30138150**
- ▶ 200 ml **30138200**



**AN 301-48**



**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 **30148020**
- ▶ 50 ml **30148150**
- ▶ 200 ml **30148200**



**AN 306-01**

**Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues**

- ▶ faible viscosité
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

- ▶ 20 ml **30601020**
- ▶ 50 ml **30601150**
- ▶ 200 ml **30601200**



# Assemblages par emmanchement

## AN 306-03

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

- ▶ faible viscosité
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 20 ml 30603020 ▶ 50 ml 30603150 ▶ 200 ml 30603200



## AN 306-10

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

- ▶ viscosité moyenne
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 20 ml 30610020 ▶ 50 ml 30610150 ▶ 200 ml 30610200



## AN 306-20

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

- ▶ höherviskos
- ▶ hochfest
- ▶ schwer demontierbar

▶ 20 ml 30620020 ▶ 50 ml 30620150 ▶ 200 ml 30620200



Display WEICONLOCK® 20 ml

12951091



## AN 306-30

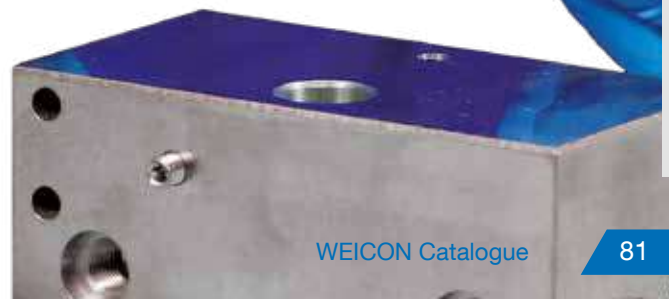
Assemblage par emmanchement pour matériaux passifs\*\* | BAM\* | homologation pour l'eau potable

- ▶ viscosité accrue
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 20 ml 30630020 ▶ 50 ml 30630150 ▶ 200 ml 30630200



Vidéo



\* 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





**Display WEICONLOCK® PEN**  
50,5 cm x 221cm  
30951080



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



**AN 306-38**

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



# 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**

**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" (DGV 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 306-01	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 R 3/4"	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 R 3/4"	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 R 3/4"	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	M 56 R2"	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**



Étanchéité 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 30165150   ▶ 200 ml 30165200   ▶ 300 ml 30165300



**AN 301-72**



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 30172150   ▶ 200 ml 30172200   ▶ 300 ml 30172300



**AN 305-10**



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

- ▶ haute viscosité
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 50 ml 30510150   ▶ 200 ml 30510200   ▶ 300 ml 30510300



**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 30518150   ▶ 200 ml 30518200   ▶ 300 ml 30518300



**AN 305-67**

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

- ▶ très visqueux
- ▶ résistance faible
- ▶ démontage facile

▶ 50 ml 30567150   ▶ 200 ml 30567200



\* 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

# Étanchéités de surfaces

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

## 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 30572150   ▶ 200 ml 30572200   ▶ 300 ml 30572300



## AN 305-73

Étanchéité de surface pour rendre étanches les flasques etc.

- ▶ haute viscosité
- ▶ faible résistance
- ▶ facile à démonter

▶ 50 ml 30573150   ▶ 200 ml 30573200   ▶ 300 ml 30573300



## AN 305-74

Étanchéité de surface pour rendre étanches les flasques etc.

- ▶ haute viscosité
- ▶ haute résistance
- ▶ difficile à démonter

▶ 50 ml 30574150   ▶ 200 ml 30574200   ▶ 300 ml 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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 à +150°C (-76 à +302°F)
AN 305-10	orange	---	70.000 - 300.000 mPa.s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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/mm <sup>2</sup> (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 (47°F) en mPa.s Brookfield	Heu de collage max. en mm.	Couple de rupture Nm (filetage*)	Couple résiduel Nm (filetage*)	Résistance au cisaillement** Nmm² (DIN 5442-2)	Résistance initiale à température ambiante (min)	Résistance finale à température ambiante (fi)	Plage de température d'utilisation
AN 301-43 NSF	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 NSF	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	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-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	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-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	15 - 20 <sup>2</sup>	30 - 35 <sup>2</sup>	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 NSF	Étanchéité de tuyaux et de plans de joint, avec PTFE, homologation pour l'eau potable	résistance moyenne, très 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 NSF	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 <sup>3</sup>	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	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-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	Étanchéité 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 <sup>4</sup>	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 NSF	Étanchéité de tuyaux et de filetages, homologation pour l'eau potable et certification DVGW², AGA <sup>4</sup> , BAM <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	résistance moyenne, viscosité élevée	jaune	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 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 305-86	Étanchéité de tuyaux (extra forte)	haute résistance, viscosité accrue	rouge	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	11 - 16 <sup>2</sup>	4 - 7 <sup>2</sup>	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	25 - 50 <sup>2</sup>	4 - 8 <sup>2</sup>	-60°C à +150°C (-76°F à +302°F)

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Type n°	Application	Caractéristiques	Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Viscosité à +25°C (477°F) en mPa.s Brookfield	Jeu de collage max. en mm.	Couple de rupture Nm (filetage*)	Couple résiduel Nm (filetage*)	Résistance au cisaillement** (DIN 5442-2)	Résistance initiale à température ambiante (min)	Résistance finale à température ambiante (fi)	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 <sup>2</sup>	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20 R 3/4"	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 306-01	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 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C à +200°C (-76°F à +392°F)
							15 - 20 <sup>2</sup>	30 - 35 <sup>2</sup>		5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>	
AN 306-20	Emmanchements, homologation pour l'eau potable et certification DVGW <sup>2</sup> , BAM <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	haute résistance, viscosité accrue	vert	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C à +200°C (-76°F à +392°F)
							15 - 20 <sup>2</sup>	25 - 35 <sup>2</sup>		5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>	
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 R 3/4"	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 R 3/4"	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 <sup>3</sup>	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20 R 3/4"	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	M 56 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	Étanchéité 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 <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup> , BAM <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> , AGA <sup>4</sup>	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

\*\* 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

<sup>2</sup> Certification DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)

<sup>3</sup> 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

<sup>4</sup> 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      o = résistant  
% = limité dans le temps      - = non résistant

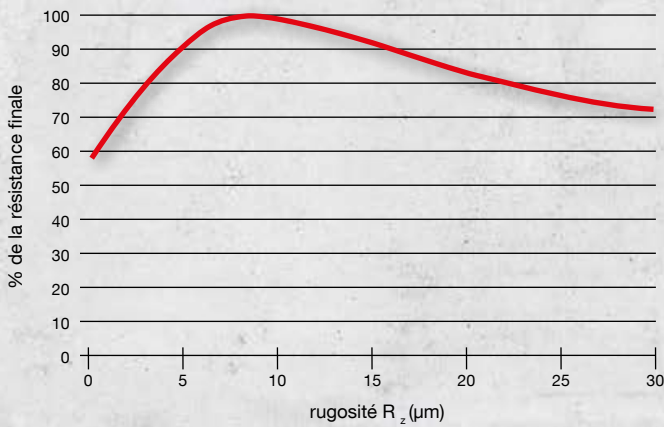
Les résistances ci-dessus sont un court extrait.  
D'autres résistances chimiques sont disponibles sur demande.

\*ne s'applique pas au SI 303-31

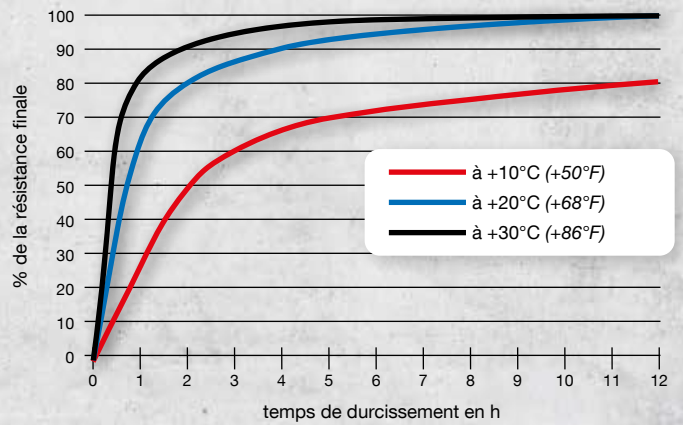
# Colles et pâtes d'étanchéité anaérobies

# WEICONLOCK®

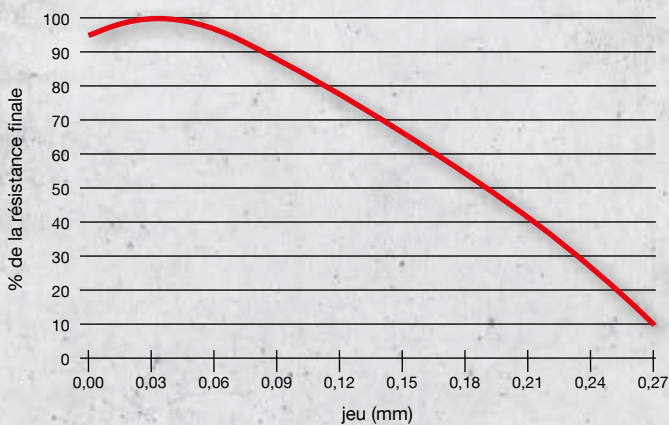
Résistance de WEICONLOCK en fonction de la rugosité



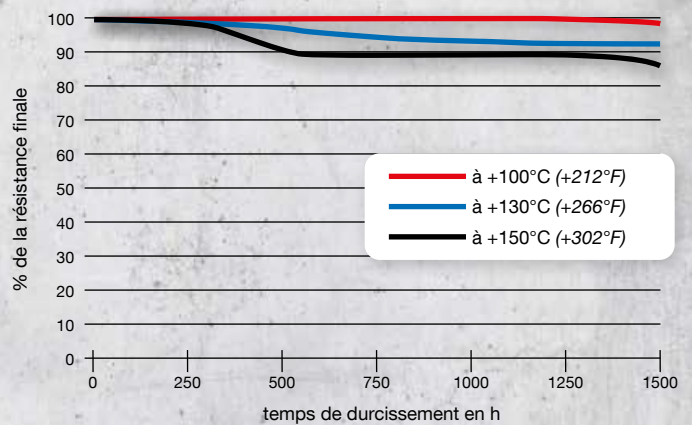
Vitesse de durcissement avec WEICONLOCK en fonction de la température ambiante



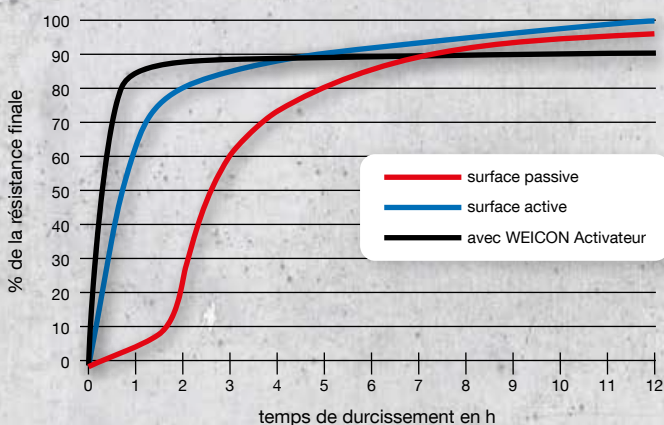
Résistance de WEICONLOCK en fonction du jeu



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



**Fiche technique**

	WEICON Gasket Maker à l'état non durci	
	rouge	noir
Base:	Polysiloxane (acétate) monocomposant	
Densité (g/cm³):	1,28	1,06
Viscosité:	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	
Durété 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) brièv. (env. 2 h) +300°C (+572°F)	
Peut être peint:	non	
Classement de matériaux (DIN 4102):	B 2	

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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

# 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 fluorocarbène 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
<b>30000090</b>	<b>30000120</b>	<b>30000230</b>	<b>30000300</b>
Tube	Boîte avec pinceau	Presspack	Cartouche

### Fiche technique

Couleur	bleu (fluorescent)
Poids spécifique à +20°C	1,15 g/cm <sup>3</sup>
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)





**Fil d'étanchéité de filetages DF 175**

**100% PTFE**

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



Vidéo



Autres produits  
WEICON TOOLS®  
Gratesses haute performance  
Pâtes de montage  
Agents actifs liquides  
Sprays techniques  
Scellants adhésifs

# 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.



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

## 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 30021030    ▶ 60 g 30021060

jaune: RAL 1021\*

▶ 30 g 30022030    ▶ 60 g 30022060

vert: RAL 6010\*

▶ 30 g 30020030    ▶ 60 g 30020060

rouge: RAL 3000\*

\*correspond approximativement  
aux teintes RAL indiquées



30951193





## 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 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Métaux	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Matières plastiques*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Caoutchouc	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
Élastomères EPDM	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Bois	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balsa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Verre / céramique	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Cuir		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

\*vr. Page 103, 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



### WEICON Contact Filler transparent

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



### WEICON Contact-Filler black NOUVEAU

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

▶ 30 g 12651030



Bouchon à vis  
Aucun collage!



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



### Kit WEICON Contact-Filler transparent NOUVEAU

Composition du kit : WEICON Contact Filler et WEICON Contact VA 8312

▶ Kit 12890001



### Kit WEICON Contact-Filler noir NOUVEAU

Composition du kit : WEICON Contact Filler noir et WEICON Contact VA 8312

▶ Kit 12891001





**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 polyoléfinés en combinaison avec WEICON CA-Primaire (PE-polyéthylène, PP-polypropylène) ainsi que le PTFE et les silicones.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 12204012    12204030    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    ▶ 12 g    ▶ 30 g
- 12050001    12050012    12050030
  
- ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12050060    12050500

**VA 110**



**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    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 12052012    12052030    12052060
  
- ▶ 500 g
- 12052500

VIDÉO



**Présentoir Adhésifs à base de cyanoacrylate 30 g**

12951091



Scellants adhésifs monocomposants

# Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate

VA 1401



**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    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 12054012    12054030    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    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 12100012    12100030    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    ▶ 30 g
- 12150012    12150030
- ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12150060    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    ▶ 30 g
- 12500120    12500130



Tube de 20 g







### 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.

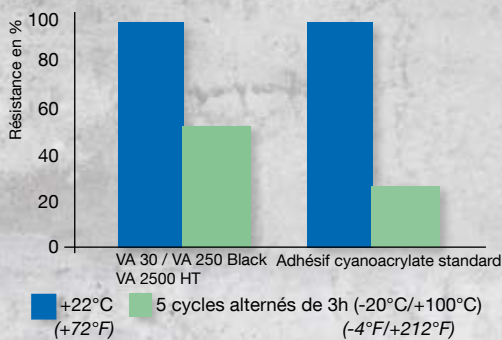
Il convient pour coller des caoutchoucs et des matières plastiques ainsi que pour les assemblages métaux/matières plastiques. Il s'utilise dans les domaines les plus divers de l'industrie.

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

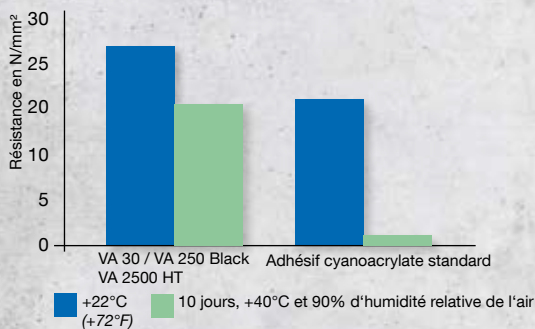
# Scellants adhésifs monocomposants

## Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate

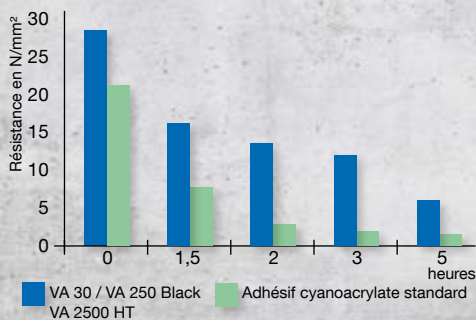
Sollicitation par les variations de température



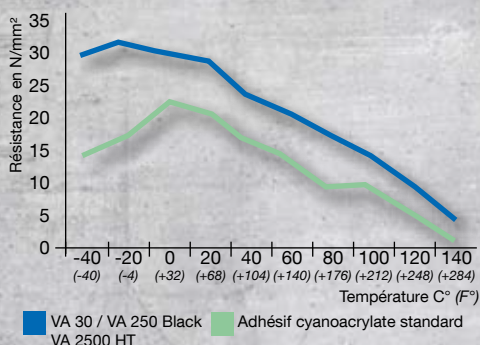
Résistance aux climats humides



Viellissement 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  
12603012
- ▶ 30 g  
12603030
- ▶ 60 g  
12603060
- ▶ 500 g  
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  
12600012
- ▶ 30 g  
12600030
- ▶ 60 g  
12600060
- ▶ 500 g  
12600500







Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS<sup>®</sup>

Autres produits

**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.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12253012    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.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12250012    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.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12252012    12252030    12252060    12252500

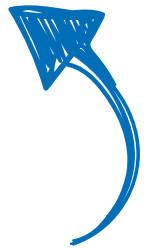


Scellants adhésifs monocomposants

# Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate



VIDÉO



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

## 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





**INNOVATION  
TECHNOLOGIE  
HYBRIDE**

**VA 2407 NOUVEAU**

utilisation universelle | forte adhésion | durcissement rapide

Adhésif structural bicomposant à base de cyanoacrylate, très résistant, à durcissement rapide et aux processus sûrs. Convient pour les collages rapides et transparents p.ex. de plastique et de caoutchouc. Très bonne adhérence à une large gamme de matériaux. Vie en pot : env. 5 minutes

- ▶ 10 g      ▶ 50 g
- 12800010    12800050

**Pistolet-Boîteur D 50 10:1  
NOUVEAU**

Convient pou VA 2407 50 g.

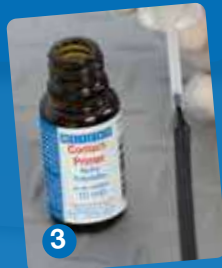
Buse mélangeuse  
VA 2407  
**NOUVEAU**

- ▶ 10 g      ▶ 50 g
- 10650031    10660002

**Valve spéciale**

Pour convertir le pistolet-boîteur Easy-Mix D50 à VA 2407 50g.

10663110



**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

Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Grasses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits

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



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



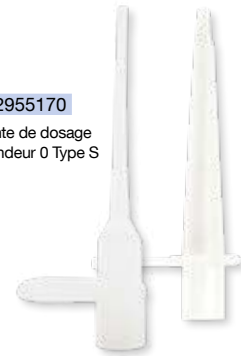
▶ 150 ml  
12500150  
CA- Spray  
Activateur



▶ 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

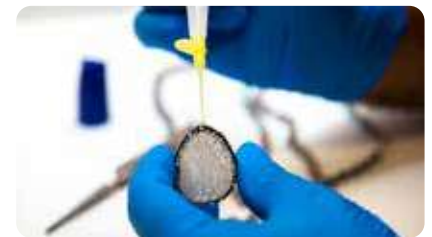
L'activateur accélère la prise des adhésifs WEICON Contact à base de cyanoacrylates. Lors de l'utilisation sur des supports absorbants, p. ex. le bois, la mousse synthétique etc., et sur toutes les surfaces traitées chimiquement, p. ex. le métal galvanisé etc., l'effet de l'activateur dure environ une 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.



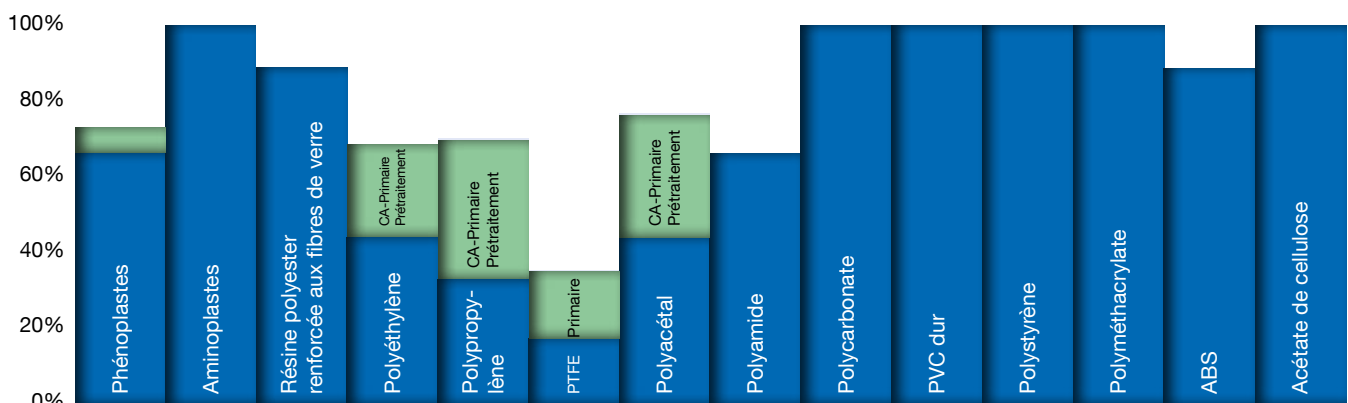
## Dissolvant CA

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	NSF Certified by NSF/ANSI 61	NSF Certified by NSF/ANSI 61	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
	✓	✓	✓	✓																		
Type d'ester	éthyle											alcoxy			méthyle			éthyle-acrylate				
État	incolore, liquide claire, VA 30 Black et VA 250 Black																					
Caractéristiques	convient particulièrement pour assembler les caoutchoucs et les matières plastiques								pâteux	convient particulièrement pour assembler les caoutchoucs et les matières plastiques				quasiment inodore peu d'efflorescence			convient particulièrement pour assembler des métaux			2C-cyanoacrylate, pontage de fentes		
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	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000			
Jeu maximum en mm **	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0
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	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10	
Point d'éclair	+87 °C (+189 °F)																					
Adhésion initiale*	rapide		très rapide	rapide	moyen	rapide	moyen		lent			très lent			lent							
Résistance initiale* en secondes sur (0,5 N/mm²)	Aluminium <sup>1)</sup>	5-10	50-70	10-20	15-25	<5	15-20	5-10	15-20	20-30	30-40	20-30	90-120	6-8 min.	10-12 min.	12-15 min.	5-10	10-20	15-30	10-30		
	ABS <sup>2)</sup>	10-20	30-60	10-15	20-40	60-70	20-30	50-70	90-120	20-40	60-70	40-50	80-100	120-160	180-200	4-5 min.	80-100	70-100	60-100	180-240		
	Rigid PVC <sup>3)</sup>	45-60	40-70	20-40	40-60	90-120	40-60	90-120	70-80	30-50	6-10 min.	5-6 min.	8-10 min.	3-5 min.	6-8 min.	12-15 min.	5-6 min.	4-5 min.	3-4 min.	90-150		
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	NSF VA 110 <small>Compliant to NSF/ANSI 61</small>	NSF VA 1401 <small>Compliant to NSF/ANSI 61</small>	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
Résistance au cisaillement selon DIN EN 1485 MPa (psi)	acier décapé au sable	9-19 (1.300-2.760)	10-20 (1.450-2.900)	12-22 (1.740-3.190)	10-20 (1.450-2.900)	16-20 (2.320-2.900)	13-22 (1.890-3.190)	14-21 (2.030-3.050)	14-21 (2.030-3.050)	11-21 (1.600-3.050)	15-24 (2.180-3.480)	11-22 (1.600-3.190)	10-24 (1.450-3.480)	14-18 (2.030-2.600)	13-18 (1.890-2.600)	15-18 (2.180-2.600)	9-25 (1.300-3.630)	10-25 (1.450-3.630)	11-25 (1.600-3.630)	16 - 21	
	aluminium décapé au sable	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	9-15 (1.300-2.180)	7-15 (1.015-2.180)	5-15 (725-2.180)	8-18 (1.160-2.600)	7-18 (1.015-2.600)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15	
	PVC dur	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	9-13 (1.300-1.890)	7-14 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14	
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15
	PC	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	9-13 (1.300-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	12 - 17	
	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) (brièvement à 150°C/302°F)		-50 à +80°C (-58 à +176°F) (brièvement jusqu'à +100°C/+212°F)			-55 à +140°C (-67 à +284°F)			-50 à +80°C (-58 à +176°F) (brièvement jusqu'à +100°C/+212°F)				-20°C à +120°C (-4 à +248°F)			
Température de ramollissement	+150°C (302°F)																				
Indice de réfraction n <sup>D20</sup>	1,49 (comme le verre) / non applicable aux types VA 30 Black et VA 250 Black																				
Coefficient de dilatation thermique linéaire	env. 80 · 10 <sup>-6</sup> m/(m·K)																				
Résistivité spécifique, DIN IEC93	> 10 <sup>15</sup> Ω·cm																				
Rigidité diélectrique	25 KV/mm																				
Conductivité 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.

- 1) Aluminium décapé au sable
- 2) ABS
- 3) PVC dur, sans prétraitement



**MS Polymères**

Produit	Page
Flex 310 M® Classic	109
Flex 310 M® Cristal	109
Flex 310 M® Acier Inox	110
Flex 310 M® Super-Tack	110
Flex 310 M® Liquide noir	110
Flex 310 M® Liquide	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Cristal	112
Adhésif de pare-brise	112
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

**Polyuréthanes**

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	118

**WEICON pistolets pour cartouche**

Pistolet applicateur	119
Pistolet applicateur spécial	119
Pistolet de cartouche à air comprimé	119
Pistolet doseur 2K (bi-composant) 10:1	119

**Silicones**

Produit	Page
Silicone A	120
Silicone LP	120
Silicone F	120
Silicone N	121
HT 300	121
Black-Seal Silicone spécial	121

**Agents d'adhérence**

Primaires et Agent de lissage	127
-------------------------------	-----



**WEICON Ruban de montage adhésif**

Transparent	128
Gris	129

**Colle contact**

GMK 2410/2510	130
Colle de montage	131

# Scellants adhésifs élastiques

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

## 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.

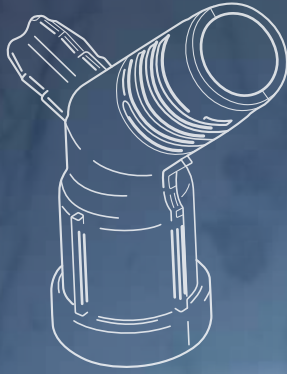


### Prétraitement des surfaces

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.





# INNOVATION



## Ergo Connect Presspack

Embout d'application ergonomique pour produits WEICON en presspack.

Travail sans fatigue grâce à une géométrie angulaire optimisée. Le filetage à deux filets permet une application à 180°. Compatible avec la pointe de dosage et l'embout pinceau WEICON.

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Gratesses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

**ERGONOMIQUE**  
dans son utilisation

**APPLICATION À 180°**  
grâce à un filetage à double sens

**ANGLE DE TRAVAIL IDÉAL**  
pour l'application parfaite

**SÛR ET FLEXIBLE**

le capuchon peut être sécurisé compatible avec la pointe de dosage et l'embout pinceau WEICON

Presspack Ergo Connect, 10 pièces

13890002



Pointe de dosage, 10 pièces

13955072



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

### 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\*<sup>1</sup> et le verre acrylique\*<sup>1</sup>, 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 13308310	▶ 200 ml 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

VIDÉO



## Flex 310 M® Liquide noir



liquide | autonivelant | homologué ISEGA

Flex 310 M Liquide noir est une masse de scellement et de revêtement monocomposante autonivelante à base de polyoxypropylène. Le produit est durablement élastique et peut être recouvert de peinture après durcissement. 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 noir peut être utilisé de manière polyvalente pour le collage et l'étanchéité des matériaux les plus divers, tels que les métaux, de nombreuses matières plastiques, la céramique, le bois, le verre ou la pierre, ainsi que pour l'isolation et l'imprégnation.

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

13706310  
noir

## 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 polyoxypropylène. 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



## Scellants adhésifs élastiques

# 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

Correspond à  
DIN EN 45545-2 R7/23 HL3



### 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    ► 400 ml  
13305250    13305400 **NOUVEAU**  
gris            gris



Buse mélangeuse spéciale

13309997





**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



**Adhésif de pare-brise**



**Adhésif monocomposant pour la fixation des parebrise 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-brise 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

# Scellants adhésifs élastiques MS Polymères



**Flex+bond®**



**élastique | fortement adhésif | certifié ISEGA**

WEICON Flex+bond est fortement adhésif, durablement élastique, résistant aux températures de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $90^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$  à  $+194^{\circ}\text{F}$ ). 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  
13353085  
transparent



Démo  
Flex+bond



► utilisé dans des systèmes d'aération maritimes  
 ► pour applications dans des secteurs sensibles pour les installations techniques des locaux (RTL)

**Flex 310 M® ProSeal**

**Scellant adhésif élastique hautement résistant**

Colle et mastic d'étanchéité monocomposant à base de SMP, à élasticité permanente, à durcissement rapide et à forte adhérence, utilisable de manière universelle. Réticulation neutre, résistance absolue aux intempéries, faible odeur et très peu d'émissions, sans silicone, isocyanate ni solvant. Testé et approuvé pour les applications dans le domaine alimentaire et pour les installations techniques des locaux (RTL) selon VDI 6022 dans la construction de climatisation et de ventilation. Répond aux exigences de l'Organisation Maritime Internationale IMO FTPC Parts 2+5.

WEICON Flex 310 M ProSeal adhère très bien même sur les surfaces revêtues de poudre, galvanisées, anodisées, chromatisées et galvanisées à chaud. Spectre d'adhérence : Métal, matières plastiques,

pierre naturelle, béton, maçonnerie, crépi, planchers en bois, verre, etc. Le mastic a une grande résistance aux moisissures et est compatible avec la pierre naturelle. Il peut être utilisé dans de nombreux domaines, comme la production de denrées alimentaires et de boissons, la climatisation et la ventilation, l'industrie maritime, le secteur sanitaire ou l'industrie du bâtiment. En outre, WEICON Flex 310 M ProSeal peut être utilisé dans d'autres domaines industriels, comme la construction de cuves et d'appareils, la construction de carrosseries, de conteneurs et de véhicules, la construction de tuyauteries et de robinetteries, l'industrie énergétique et électrique, les techniques d'isolation ainsi que la plasturgie.

► 310 ml  
**13372310**  
 gris



**Flex 310 M® FireSeal**

**Scellant adhésif à élasticité permanente avec résistance au feu jusqu'à 120 minutes | satisfait à la norme DIN EN 45545-2 R22/23 HL3**

Flex 310 M FireSeal est un mastic adhésif à élasticité permanente à base de SMP avec une résistance au feu allant jusqu'à 120 minutes. Testé et classé pour toutes les orientations de joints selon la norme EN 1366-4.

Ce mastic d'étanchéité compatible avec les peintures et présentant un très faible retrait volumétrique répond aux exigences les plus élevées en matière de protection contre l'incendie, telles que les exigences de l'Organisation Maritime Internationale IMO FTPC Parts 2+5 ainsi que pour les véhicules ferroviaires selon la norme DIN EN 45545-2 R22/23 HL3. Les très faibles émissions permettent une application sûre à l'intérieur. Flex 310 M FireSeal adhère très bien même sur les surfaces peintes à la poudre, laquées, galvanisées, anodisées, chromatisées et galvanisées à chaud. Il peut être utilisé sur le métal, les matières plastiques, le béton et le bois.

Ce scellant peut être utilisé dans de nombreux domaines d'application. Il convient pour les cloisons et les couvertures coupe-feu, pour les joints dans les éléments de construction non porteurs avec des exigences de résistance au feu, pour les joints de raccordement et pour l'étanchéité des gaines de câbles, des passages de tuyaux et des boîtiers. Flex 310 M FireSeal peut également être utilisé dans d'autres domaines industriels, tels que la construction de véhicules et de carrosseries, la construction de conteneurs, la construction d'appareils et de robinetteries, l'industrie de l'énergie et de l'électricité, la technique d'isolation et de calfeutrage ainsi que la technique des matières plastiques.

► 310 ml  
**13375310**  
 gris beton

► Résistance au feu jusqu'à 120 minutes  
 ► répond aux exigences les plus élevées en matière de protection contre l'incendie, ainsi que pour les véhicules ferroviaires

**DIN EN 45545-2 R22/23 HL3**



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



## Scellants adhésifs élastiques

# 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



#### spécialement destiné à l'industrie solaire



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

### 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



## Adhère aux supports mouillés et humides



Vidéo





## 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

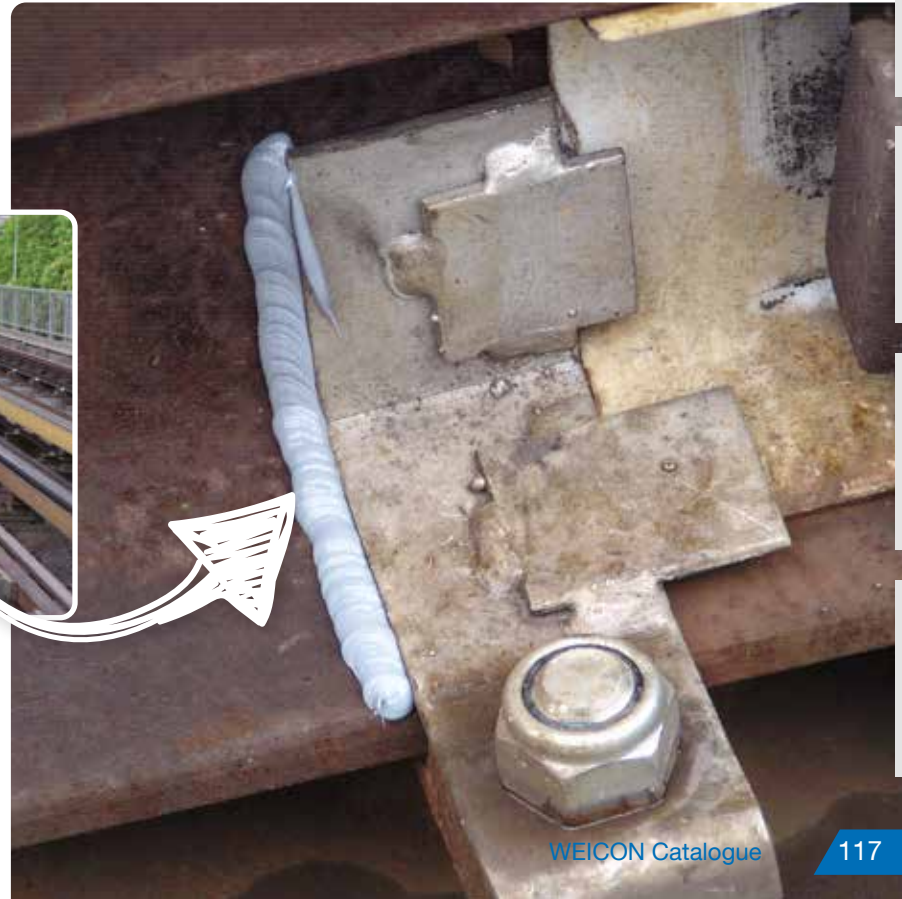
- ▶ Flex 310 M® dans les types Classic, Cristal, Acier inoxydable, Liquide, Super-Tack, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





**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

**Vidéo**





# Scellants adhésifs élastiques Polyuréthanes



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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graines haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

## WEICON Pistolets à cartouches

### 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 opérationnelle de 6,8 Bar

13250009



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

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

10653491



### 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 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.



- ▶ 310 ml  
13001310  
blanc
- ▶ 310 ml  
13002310  
gris
- ▶ 310 ml  
13003310  
noir
- ▶ 310 ml  
13000310  
transparent

- Tube**
- ▶ 85 ml  
13000085  
transparent

**Cartouche**

**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 | homologation NSF**

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  
blanc
- ▶ 310 ml  
13008310  
transparent



**Primaire WEICON E 500**

Spécialement pour silicones, pour le traitement préalable de substrats non absorbants, par ex. l'aluminium, 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.

- ▶ 25 ml  
13558002
- ▶ 250 ml  
13558025



## Scellants adhésifs élastiques

# 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.



Étanchement d'installations de chauffage HT 300



► 85 ml  
13050085  
Tube

► 310 ml  
13050310  
Cartouche

### Black-Seal

#### 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



Étanchéité des brides Black-Seal



# Fiche technique

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

## 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® Liquide noir	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
Base:	Polyoxypropylene monocomposant	Polyoxypropylene monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère hybride bicomposant	Polymère modifié par du silane	Polymère modifié par du silane
Teinte:	blanc, gris noir	transparent	gris	blanc, gris	acier inoxydable	blanc	noir	gris	gris	gris beton
Contenance:	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Densité g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47
Consistance:	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	7.000 mPa.s	20.000 mPa.s	pâte onctueuse	pâteux	pâteux
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	liquide, autonivelant	autonivelant	-	≤3	≤3
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 à +35°C (+41 à +95°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	polymérisation chimique	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	+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	-	+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
Temps de formation d'une peau*3	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	40 min.	160 min.	-	13 min.	12 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	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%	≤3%	≤3%
Jeu de collage max. mm:	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50
Durée de stockage max. en mois: +5°C à +25°C (+41 à +77°F)	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18

## Scellants adhésifs WEICON à l'état durci

Dureté Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	20	40	32	26	
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225	
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)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,6 N/mm² (200 psi)	1,5 N/mm² (200 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)	1,4 N/mm² (200 psi)	1,2 N/mm² (170 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	-	-	20	20	
Plage de température d'utilisation:	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièvement. (env. 2 h.) à +130°C (+266°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièvement. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièvement. (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) brièvement. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièvement. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40°C à +90°C (-40 à +194°F) brièvement. (env. 2 h.) à +120°C (+248°F)	-40 à +90°C (-40 à +194°F)	-40 à +90°C (-40 à +194°F)	-40 à +90°C (-40 à +194°F)	-40 à +90°C (-40 à +194°F)
Résistivité	1,0 x 10 <sup>10</sup> Ω-cm	1,2 x 10 <sup>12</sup> Ω-cm	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ω-cm	-	-	1,1 x 10 <sup>12</sup> 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 «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	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)	
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)	
Primaire éventuel:	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	

\*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 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		Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Base:	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polyoxypropylène monocomposant	Polymère MS monocomposant		Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	polyuréthane monocomposant	polyuréthane monocomposant
Teinte:	blanc, gris, noir	blanc, gris	noir	white, black	transparent	blanc, gris	transparent	blanc, gris, noir	beige
Contenance:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Densité g/cm <sup>3</sup> :	1,44	1,62	1,44 g/cm <sup>3</sup>	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50
Consistance:	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	hautement pâteux	pâteux	pâteux	pâteux
Stabilité / écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	>1
Température de mise en oeuvre:	+5°C to +40°C <sup>2</sup> (+41 to +104°F)	+5°C to +40°C <sup>2</sup> (+41 to +104°F)	+5°C to +40°C <sup>2</sup> (+41 to +104°F)	+5°C to +40°C <sup>2</sup> (+41 to +104°F)		+5°C to +40°C <sup>2</sup> (+41 to +104°F)	+5°C to +40°C <sup>2</sup> (+41 to +104°F)	+5°C to +40°C <sup>2</sup> (+41 to +104°F)	+5°C to +40°C <sup>2</sup> (+41 to +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
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	+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 +35°C (+41 à +95°F) et 40% à 70% d'humidité relative de l'air	+5°C à +35°C (+41 à +95°F) et 40% à 70% d'humidité relative de l'air
Temps de formation d'une peau (minutes): <sup>*3</sup>	25	10	25	25	10	10	10	45	3
Vitesse de durcissement: <sup>*3</sup>	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) %: <sup>*3</sup>	-1	-2	-1	-1	-3	-1	-3	-6	Augmentation
Jeu de collage max. mm:	5	10	5	5	5	5	5	5	10
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	25	30	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	9	12
Scellants adhésifs WEICON à l'état durci									
Dureté Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	58	40	45	---
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	230	300	450	---
Résistance à la traction du scellant adhésif pur (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (280 psi)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (435 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (320 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (435 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)
Résist. moy. au cisaillement sous traction (DIN EN 1465 / ASTM D 1002): <sup>**4</sup>	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (250 psi)	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,3 N/mm <sup>2</sup> (190 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (230 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.595 psi)
Résist. à la propagation du déchirement (DIN ISO 34-1):	20 N/mm <sup>2</sup> (114 lb/in)	13 N/mm <sup>2</sup> (74 lb/in)	20 N/mm <sup>2</sup> (114 lb/in)	20 N/mm <sup>2</sup> (114 lb/in)	19 N/mm <sup>2</sup> (108 lb/in)	10 N/mm <sup>2</sup> (57 lb/in)	19 N/mm <sup>2</sup> (108 lb/in)	9 N/mm <sup>2</sup> (51 lb/in)	---
Absorption des mouvements max. %:	15	20	15	15	20	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 +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 <sup>10</sup> Ω-cm	-	-	1,4 x 10 <sup>11</sup> Ω-cm	0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω-cm	-	-
Peut être peint: <sup>*5</sup>	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 «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
Primaire éventuel:	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	voir le tableau de sélection des primaires à la page 127	---

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





## Fiche technique

	Scellants adhésifs WEICON à l'état non durci					
	Silicone A	Silicone LP*	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Base:	polysiloxane (acétate) monocomposant	polysiloxane (acétate) monocomposant	polysiloxane (oxime) monocomposant	polysiloxane (oxime) monocomposant	polysiloxane (acétate) monocomposant	polysiloxane (acétate) monocomposant
Densité (g/cm <sup>3</sup> ):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Viscosité:	pâteux	pâteux	pâteux	30.000 mPas	pâteux	pâteux
Stabilité / écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	liquide	1	>1
Température de mise en oeuvre:	+5°C à +35°C <sup>**</sup> (+41 à +95°F)	+5°C à +35°C <sup>**</sup> (+41 à +95°F)	+5°C à +35°C <sup>**</sup> (+41 à +95°F)	+5°C à +35°C <sup>**</sup> (+41 à +95°F)	+5°C à +35°C <sup>**</sup> (+41 à +95°F)	+5°C à +35°C <sup>**</sup> (+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): <sup>**3</sup>	15	10	7	15	8	7
Vitesse de durcissement complet: <sup>**3</sup>	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) %: <sup>**3</sup>	< -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/mm <sup>2</sup> ]	1,4 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	1,4 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (220 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (260 psi)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (360 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (320 psi)
Allongement à la traction à 100 % selon ISO 37, S3A	0,3 N/mm <sup>2</sup> (40 psi)	0,5 N/mm <sup>2</sup> (70 psi)	0,4 N/mm <sup>2</sup> (60 psi)	0,2 N/mm <sup>2</sup> (30 psi)	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (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) brièvement. (env. 2 h) +300°C (+572°F)	-40°C à +280°C (-40 à +536°F) brièvement. (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

<sup>\*\*</sup> Pour faciliter la mise en oeuvre à basse température, réchauffer les cartouches à la température ambiante (+20°C/+68°F) avant l'utilisation.

<sup>\*\*3</sup> Climat normal +23°C (+73°F) et 50% d'humidité relative de l'air selon DIN 50014.

Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Grasses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits

# 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	Flex 310 M® Liquide noir	Adhésif de pare-brise	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	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	+	+
Alcool	o	o	o	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Huile blanche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Huile comestible / huile végétale	o	o	o	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	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	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

### Calcul des quantités utilisées

Profondeur 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

### 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·ft  
 N·m x 0.738 = lb·ft  
 N·mm x 0.142 = oz·in  
 kg x 2.2046 = lb

# Scellants adhésifs élastiques

## WEICON Primaire M 100

▶ 250 ml 13550125 ▶ 25 ml 13550102

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 ▶ 25 ml 13550202

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 ▶ 25 ml 13550302

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 ▶ 25 ml 13550402

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 ▶ 25 ml 13558002

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



## Nettoyant-Activateur de surface NOUVEAU

### Nettoyant et primaire en un seul produit

Nettoyant universel et agent adhésif en un seul produit. Spécialement conçu pour le prétraitement des surfaces lisses, comme l'acier inoxydable, le verre et les matières plastiques.

▶ 400 ml  
13551400



## Fiche technique

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Nettoyant-Activateur de surface
Base	Résine synthétique solvantée	Résine synthétique solvantée	Polyuréthane solvanté	Caoutchouc, contenant du solvant et du chlore	Résine silicone contenant du solvant	Mélange de solvants avec additifs
Couleur	incolore, transparent	incolore	jaunâtre, transparent	ambre, transparent	Légèrement jaunâtre, transparent	transparent, clair
Contenance	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Densité (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
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)	+5 °C à +25 °C (+41 °F à +77 °F)
Temps de préséchage (min):	env. 10	env. 10	env. 60	env. 10 - 60	env. 60	10
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	WEICON Scellants adhésifs élastiques (agent adhésif universel)





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 caravanning, la technique des carrosseries et des véhicules, la construction métallique et l'industrie électronique.

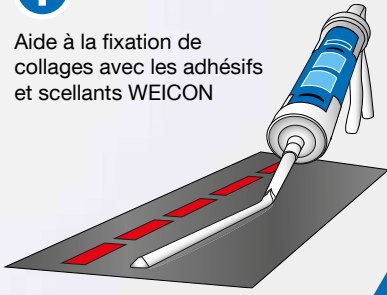
14100319

Longueur 3 m





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



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 caravanning, 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

Longueur 3 m



## 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/cm <sup>2</sup>	50 N/cm <sup>2</sup>
Résistance dynamique au cisaillement**	40 N/cm <sup>2</sup>	45 N/cm <sup>2</sup>
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 mm<sup>2</sup>

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasés haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

# Colles contact pour coller du caoutchouc et des métaux.



## ADHÉSIFS WEICON CONTACT

### Que sont les adhésifs Contact ?

Les adhésifs Contact font partie des colles à prise physique. Ce sont des colles qui durcissent sans réaction chimique complexe. Le simple fait que le solvant s'évapore active la colle et la fait durcir. Dans le cas des adhésifs à prise chimique en revanche, la colle se forme par la réaction chimique de la polyaddition, polycondensation ou polymérisation.

Avec les colles GMK (caoutchouc-métal), WEICON propose des colles de contact en version mono-composant (GMK 2410) et bi-composant (GMK 2510).

### Dans quels domaines les colles de contact sont-elles utilisées ?

Les colles de contact sont nécessaires là où une adhérence initiale élevée est requise et où le collage doit être durablement élastique et résistant à l'humidité.

Les adhésifs WEICON GMK sont utilisés de préférence pour le collage de matériaux en caoutchouc de grande surface avec et entre eux, ainsi que sur des surfaces métalliques.



### 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<br>16100185<br>Tube  | ▶ 300 g<br>16100300<br>Boîte | ▶ 350 g<br>16100350<br>Boîte avec pinceau |
| ▶ 700 g<br>16100700<br>Boîte | ▶ 5 kg<br>16100905<br>Seau   | ▶ 25 kg<br>16100925<br>Seau               |



### 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<br>16200324 | ▶ 690 g<br>16200690 |
|---------------------|---------------------|

Kit de travail (composé de 300 g d'adhésif, de 24 g d'activateur et d'un spatule en bois)

Kit de travail (composé de 650 g d'adhésif, de 40 g d'activateur et d'un spatule d'application)

# Adhésifs métal-caoutchouc GMK 2410, GMK 2510, Colle de montage

Colle de montage **NOUVEAU**

utilisation universelle | durcissement rapide

Adhésif de contact rapide et à forte adhérence à base de caoutchouc pour les collages à l'intérieur et à l'extérieur. La colle de montage élastique monocomposante convient à de nombreux matériaux, tels que le bois et les panneaux de fibres de bois, les panneaux MDF et OSB, les panneaux décoratifs, l'acier, l'aluminium, le plastique, le PVC, le plâtre, le placoplâtre, la céramique, la maçonnerie, le carrelage, la pierre ainsi que le béton.

Pour une fixation rapide et durable de :

- ▶ Plinthes
- ▶ Panneaux
- ▶ Éléments de plancher
- ▶ Revêtements muraux
- ▶ Fonds de fenêtre
- ▶ Seuils de porte
- ▶ Couteaux à bois
- ▶ Profilés décoratifs, etc.

▶ 310 ml  
16500310  
beige



**Idéal pour le bricolage**



Scellants adhésifs

## Fiche technique

	GMK 2410	GMK 2510	Colle de montage
Base:	Polychloroprène (CR)	Polychloroprène (CR)	caoutchouc de synthèse (SBR)
Densité:	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,85 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité:	env. 2.400 mPa.s	1.500 mPa.s	200.000 mPa.s
Rapport du mélange:	---	100:7	---
Couleur:	brunâtre	noir	beige
Rendement:	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	150 - 300 g/m <sup>2</sup>	---
Temps de formation d'une peau	---	---	1 min.
Temps d'aérage:	5 - 10 min.	5 - 15 min.	---
Résistance finale:	env. 24 h	env. 24 h	---
Vitesse de durcissement durant les premières 24 h:	---	---	2-3 mm
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)	-40 °C à +100 °C (-22 °F à +212 °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°C (+41°F), mais redevient utilisable en le réchauffant délicatement à la température ambiante !	+5 °C à +40 °C (+41 °F à 104 °F)
Durée de stockage:	12 mois à l'état non ouvert	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	à la température ambiante (+15°C à 25°C/+59°F à + 77°F) au sec, sous emballage bien fermé

## Résistances moyennes au cisaillement sous traction

	GMK 2410	GMK 2510	Colle de montage
Acier zingué / EPDM:	0,16 N/mm <sup>2</sup> (16,0 N/cm <sup>2</sup> *) 23 psi	0,60 N/mm <sup>2</sup> (60,0 N/cm <sup>2</sup> *) 87 psi	0,45 N/mm <sup>2</sup> (45,0 N/cm <sup>2</sup> ) 65 psi
Acier zingué / acier zingué:	1,60 N/mm <sup>2</sup> (160,0 N/cm <sup>2</sup> *) 232 psi	3,00 N/mm <sup>2</sup> (300,0 N/cm <sup>2</sup> *) 435 psi	-
Acier zingué / SBR:	0,54 N/mm <sup>2</sup> (54,0 N/cm <sup>2</sup> *) 78 psi	0,50 N/mm <sup>2</sup> (50,0 N/cm <sup>2</sup> *) 72 psi	-
Acier zingué / NBR:	0,57 N/mm <sup>2</sup> (57,0 N/cm <sup>2</sup> *) 83 psi	0,49 N/mm <sup>2</sup> (49,0 N/cm <sup>2</sup> *) 71 psi	0,34 N/mm <sup>2</sup> 34,0 N/cm <sup>2</sup> 44 psi

\* Essai de cisaillement sous traction analogue à DIN EN 1465



### Corro-protection des surfaces

Produit	Page
Spray Zinc	134
Spray Zinc spécial clair	134
Spray Zinc-Alu	134
Galva-Spray	135
Antirouille 2000 PLUS	136
Spray Aluminium A-100	136
Spray Aluminium A-400	136
Spray Acier Inox	137
Spray Acier Inox spécial clair	137
Spray Chrome-Argent	138
Spray d'Isolation	138
Spray Cuivre	138
Corro-Protection	139
Spray Laiton	139

### Nettoyants et dégraissants

Spray Nettoyant S	142
Nettoyant Rapide	142
Nettoyant Industriel	143
Nettoyant de Surfaces	143
Plastic Cleaner	143
Nettoie-freins	143
Nettoie-brûleurs	144
Nettoyant de Moules	144
Nettoyant de Composants et de Montage	144
Multi-Mousse	145
Nettoyant Citrus	145
Nettoyant Moussant	145
Nettoyant Electricité	146
Décapant de Colles et Mastics	146
Spray à Air Comprimé	146
Nettoyant pour Visières	147
Nettoyant d'Ecrans	147

### Protection et entretien

Spray Pro-Inox	148
Spray Pro-Inox A7	148
Metal-Fluid	148
Spray Cockpit	148
Spray pour Courroies de transmission	149
Mousse Protège-Mains	149

### Agents de démolage et de séparation

Produit	Page
Super Débloqueur	150
Convertisseur de rouille	150
Degrippant Fluid	151
Spray Degrippant-Lubrifiant	151
Spray contact	151
Dissolvant d'étiquettes	152
Détachant chewing gum	152
Lubrifiant de moules	152
Protège-abrasifs Alu	153
Spray Antiadhérent soudure	153
Spray Antiadhérent Soudure Céramique	153

### Huiles lubrifiantes et multifonctions

W 44 T® Multi-Spray	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 Allround-Spray	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Spray Silicone	156
Silicone-Fluid	156
Spray pour Ferrures	156
Spray PTFE	157
PTFE-Fluid	157
Vernis antifricction à gicler MoS <sub>2</sub>	157

### Lubrifiants adhésifs et Graisses en aérosol

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Spray lubrifiant pour chaînes et câbles	158
Spray Graisse universelle MoS <sub>2</sub>	158
Spray Graisse blanche	159
Spray Graisse adhésive - extra forte -	159
Spray Graisse H1	159

### Sprays de montage

Spray de Montage Anti-Seize	160
Spray de Montage Anti-Seize High-Tech	160
Spray d'assemblage Pâte Cuivre	160

### Adhésifs en aérosol

Spray Adhésif -extra fort-	161
Spray Adhésif	161
Spray Adhésif -repositionnable-	161

Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Graisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits

# 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

Trouvez le bon nettoyant



Sprays spéciaux

Spray Détecte-Fuites	162
Produits pour le contrôle par ressuage	163
Spray d'Étanchéité Universel	164
Spray Testeur pour Détecteur de Fumée	165
Spray Nettoyant-Activateur de surface	165
Starter-Spray	165
Spray Givreur	165

Sprays techniques pour les zones sensibles

NSF-Sprays



166-167



VIDÉO





**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 anti-rouille 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 anti-rouille 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



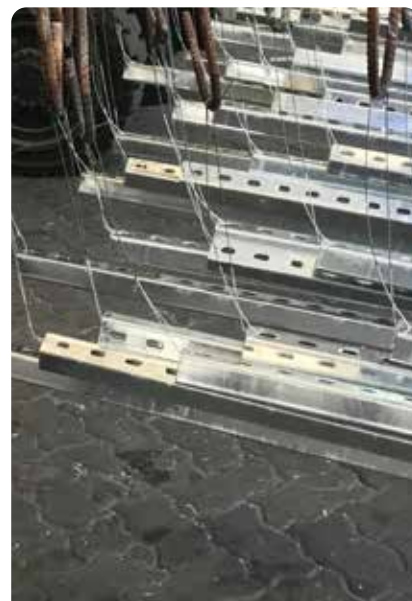
**Spray Zinc-Alu**

**De préférence pour retoucher des zingages endommagés | teinte se rapprochant de la galvanisation à chaud**

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



Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Graisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits

Sprays techniques

# 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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



Avant - Après  
Spray Acier Inox



### 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

11013400  
gris argenté

▶ 400 ml

11012400  
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



Sprays techniques

# 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 à des températures maximales de +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.

► 400 ml  
11104400

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.

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





### 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



Sprays techniques

# Corro-protection des surfaces

VIDÉO



## 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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





## 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/cm <sup>3</sup> :	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* <sup>2</sup> :	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 <sup>3</sup> :	env. 150 ml/m <sup>2</sup>	env. 150 ml/m <sup>2</sup>	env. 150 ml/m <sup>2</sup>	env. 150 ml/m <sup>2</sup>	env. 160 ml/m <sup>2</sup>	env. 160 ml/m <sup>2</sup>
Épaisseur de couche après application croisée* 1,5 <sup>3</sup> :	env. 150 ml/m <sup>2</sup>	env. 20-40 µm	env. 20-40 µm	env. 20-40 µm	env. 160 ml/m <sup>2</sup>	env. 160 ml/m <sup>2</sup>
Temps de séchage* <sup>3</sup> :	hors poussière	env. 15 min.	env. 15 min.	env. 15 min.	env. 30 min.	env. 30 min.
	durcissement complet	env. 12 h	env. 12 h	env. 12 h	env. 24 h	env. 24 h
	peut être peint après	env. 24 h	env. 24 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 microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures
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* <sup>5</sup> :	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois

\*<sup>2</sup> Avant l'application à des températures inférieures à +10°C (+50°F), réchauffer les bombes aérosol à +20°C (+68°F).

\*<sup>3</sup> +20°C (+68°F) température de la bombe aérosol et de la surface et +50% d'humidité relative de l'air.

Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Graisses haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits

# Sprays techniques

## Fiche technique

Spray Alu A-100	Spray Alu A-400	Spray Acier Inox	Spray Acier Inox spécial clair	Spray Chrome-Argent	Spray Cuivre	Spray Laiton
aluminium métallique, mat	aluminium, éclat soyeux	acier inoxydable métallique, mat	acier inoxydable métallique, clair	aluminium, brillant	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
résine acrylique	résine d'hydrocarbures	résine acrylique	résine alkyde	résine naturelle	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 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% Cu	env. 99,9% Ms
env. 43%	env. 23%	env. 45%	env. 35,0%	env. 15%	env. 50%	env. 52%
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
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)
env. 120 ml/m <sup>2</sup>	env. 120 ml/m <sup>2</sup>	env. 120 ml/m <sup>2</sup>	env. 120 ml/m <sup>2</sup>	env. 150 ml/m <sup>2</sup>	env. 120 ml/m <sup>2</sup>	env. 120 ml/m <sup>2</sup>
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. 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	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
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
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 microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures	aucune formation de microcraquelures
pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire	pas nécessaire
de -50°C (-58°F) à +800°C <sup>6</sup> (+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)
24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois

<sup>6</sup> 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.

<sup>6</sup> 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 nuit à l'action de ceux-ci.

► 500 ml

11202500



## Nettoyant Rapide

Nettoie et dégraisse des zones délicates | Homologation NSF

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.



## Spatule universelle

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

Longueur 25 cm, couleur blanche



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



Sprays techniques

# Nettoyant et dégraissant

## Nettoyant Industriel



**Nettoyant spécial puissant avec haut rendement | Homologation NSF**

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

**Nettoie et dégraisse des 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







VIDÉO



**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



Sprays techniques

# 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

### 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.



Effet testé selon les normes  
DIN EN 1276 et 1650

## 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 mécanique, 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



VIDEO





Sprays techniques

# 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, scanners etc. et sur toutes les surfaces en matière plastique et en verre.

▶ 200 ml

11211200



## Nettoyant d'Écrans

**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, scanners, copieurs etc.) et sur les boîtiers en matière plastique (ordinateurs, scanners, copieurs ou téléviseurs).

▶ 200 ml

11208200



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





## 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 Pro-Inox A7



### Nettoyage, entretien et protection pour zones sensibles

Le Spray Pro Inox A7 pour acier inoxydable a été spécialement conçu pour le nettoyage, l'entretien et la protection des surfaces en acier inoxydable brossées, mates et polies dans les zones sensibles. Le spray spécial peut être utilisé dans l'industrie alimentaire et des boissons, dans les grandes cuisines ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et médicale.

Le spray a une homologation NSF (A7) et peut être utilisé dans les zones de traitement des aliments. Il élimine les films lubrifiants et les traces de doigts, réduit l'oxydation et la corrosion, nettoie sans laisser de traces même les grandes surfaces, laisse un film protecteur de longue durée et fait perler l'eau. Il a un effet antistatique et adhère également aux surfaces verticales.

▶ 400 ml  
11591400



## 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



Sprays techniques

# 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

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

- 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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



### 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

### 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



Sprays techniques

# Agents de séparation et de démoulage



## Dégrippant Fluid

NSF  
 NSF International  
 Registered with  
 NSF International

### Huile pénétrante pour zones sensibles

Le dégrissant 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 dégrissant 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 dégrissant 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 dégrissant-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 dégrissant 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 dégrissant-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

### Écarte 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



WEICON Catalogue

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



## 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 %.



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

### Dissolvant d'Étiquettes



#### 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



### 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



Sprays techniques

# Agents de séparation et de démoulage

## 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 bords 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



VIDEO



## Spray Antiadhérent Soudure Céramique

Agent de démoulage résistant aux hautes températures | revêtement de protection pour la soudure MIG/MAG

Le Spray Antiadhérent Soudure Céramique est un agent de séparation et de lubrification de haute qualité et convient aux pressions et températures les plus élevées. Le spray est un revêtement de protection céramique pour les processus de soudage MIG/MAG. Il forme un film sec anti-projections qui empêche les projections de soudure d'adhérer. Les pointes de soudage et les buses de gaz sont ainsi protégées.

L'utilisation du spray permet de minimiser les temps d'arrêt et les interruptions du processus de production pour le nettoyage des postes de soudage. Le Spray Antiadhérent Soudure Céramique ne contient pas de silicone.

Le Spray Antiadhérent Soudure Céramique protège les têtes de soudage des robots de soudage, les pointes de soudage et les buses de gaz ainsi que les appareils sensibles, les câbles, les capteurs, etc. contre l'adhérence des projections de soudage. Il convient également aux applications de découpe au plasma et au laser, aux techniques de brasage, à l'extrusion de l'aluminium, à l'industrie de la fonderie, à la métallurgie de frittage, à l'industrie du verre ainsi qu'à la construction de fours à haute température.

▶ 400 ml  
11702400



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





## 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 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.

## 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.

▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 400 ml    ▶ 500 ml  
 11251050    11251200    11251400    11251550

▶ 400 ml  
 11253400





Sprays techniques

# 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.

▶ 200 ml    ▶ 500 ml  
11600200    11600500



VIDEO







**Silicone-Fluid**

**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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



**Spray Silicone**

**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**

**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 simultanément 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



VIDEO



## 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<sub>2</sub>

### Lubrifiant sec

WEICON Vernis antifriction à gicler MoS<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> assure une lubrification propre, réduit le frottement, sert de graissage d'urgence et atténue les bruits de fonctionnement.

Le Vernis antifriction à gicler MoS<sub>2</sub> abrège et améliore les conditions de rodage de paliers lisses, d'engrèvements 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<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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 adhésif 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<sub>2</sub>

### Résistante aux hautes pressions

WEICON Spray Graisse universelle au MoS<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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



Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152617  
NO FOOD CONTACT



Sprays techniques

# 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“ est résistant aux températures élevées, a un effet de séparation exceptionnel, ne contient pas de métal, est neutre pour les matériaux et a une homologation NSF.

Anti-Seize High-Tech est une pâte lubrifiante solide pour les assemblages vissés métalliques et convient particulièrement lorsque les pâtes contenant des métaux peuvent provoquer des réactions électrolytiques, lorsque les produits contenant du nickel ne doivent pas être utilisés pour des raisons de santé et lorsque les produits foncés contenant des métaux ne doivent pas être utilisés pour des raisons optiques.

- ▶ 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 baionnette 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 came 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**

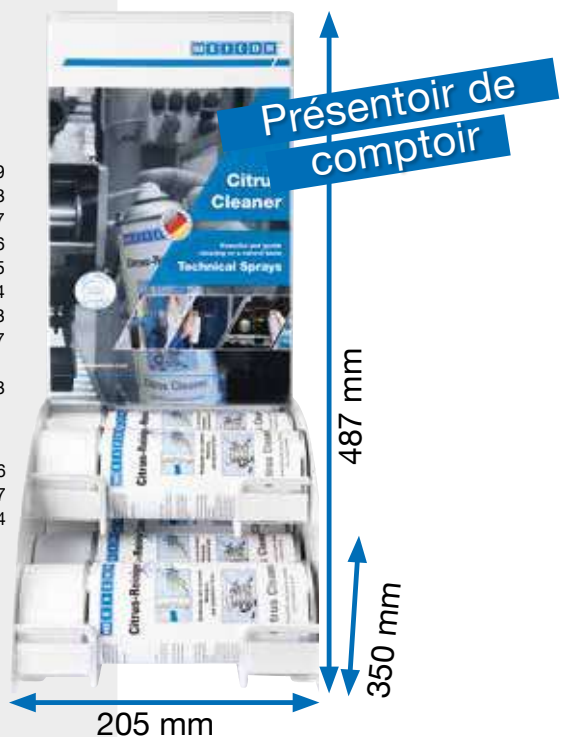
- ▶ 500 ml Spray    11951079
- ▶ 400 ml Spray    11951082

**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'Étanchéité Universel    11951108

**Pancartes 500 ml**

- ▶ W 44 T®    11951096
- ▶ Nettoyant Industriel    11951097
- ▶ Spray Nettoyant S    11951094



Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Graisses haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits

Sprays techniques

# Sprays d'assemblage et Adhésifs en aerosol

## 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 que 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 (CO<sub>2</sub>), 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 « ingélfif »



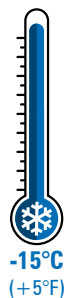
non combustible | anticorrosion |  
Approbation DVGW | Spray moussant  
détecte-fuites selon DIN EN 14291 |  
résistant au gel jusqu'à -15°C (+5°F)

Pour la détection sûre, facile et rapide des fissures et zones poreuses dans les conduites de gaz. Le Spray Détecte-Fuites ingélfif ne forme pas de composés dangereux avec les gaz dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N<sub>2</sub>O) et fluorocarbone et n'est pas inflammable. Le Spray Détecte-Fuites ingélfif 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 (CO<sub>2</sub>), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N<sub>2</sub>O) 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 techniques

## 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

#### Révéléateur pour le contrôle par ressuage

Révéléateur 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

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN  
**SET**

11896900

**Le Kit de Contrôle de Ressuage de WEICON contient :**

1 x 500 ml Nettoyant (11692500)  
1 x 500 ml Pénétrant (11690500)  
1 x 500 ml Révélateur (11691500)



**Normes et prescriptions:**  
Echantillon testé selon DIN EN ISO 3452-2. Faible teneur en soufre et en halogène selon DIN EN ISO 3452-2 et ASME-Code, Section V, Article 6. T641,07-2015.



1

Nettoyer la surface avec le Nettoyant



2

Pulvériser le Pénétrant et laisser agir



3

Nettoyer à nouveau pour enlever l'excédent de Pénétrant



4

Appliquer le Révélateur et procéder à une analyse visuelle





WEICON TOOLS®  
 Autres produits  
 Graisses haute performance  
 Pâtes de montage  
 Agents actifs liquides  
 Sprays techniques  
 Scellants adhésifs



**Spray d'Etanchéité Universel**

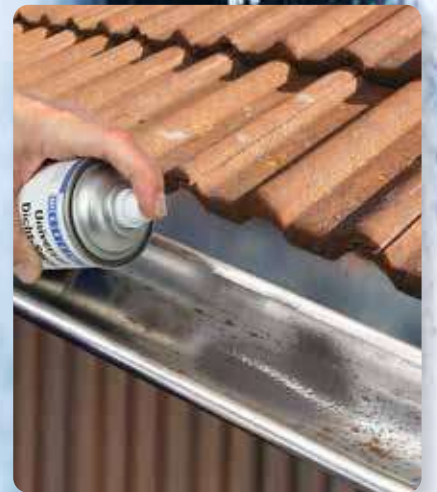
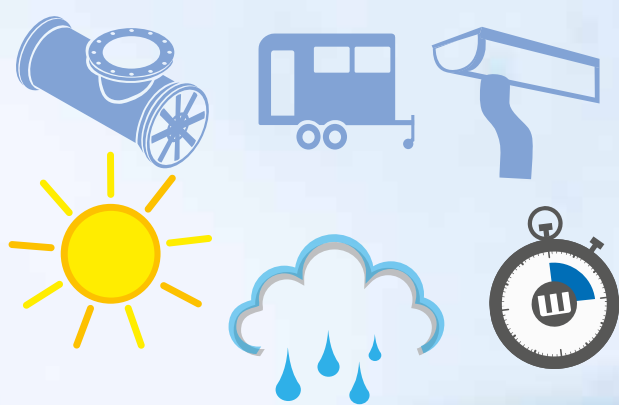


**Peut être recouvert de peinture | pour l'intérieur et l'extérieur**

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 techniques

# 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    ▶ 250 ml  
11640150    11640250



## Nettoyant-Activateur de surface **NOUVEAU**

Nettoyant et primaire en un seul produit | Pour le prétraitement des surfaces à coller

Nettoyant universel et agent adhésif en un seul produit. Spécialement conçu pour le prétraitement des surfaces lisses, comme l'acier inoxydable, le verre et les matières plastiques.

Le spray sert à préparer de manière optimale les surfaces non absorbantes. Le nettoyage et l'activation des supports non poreux s'effectuent en une seule opération. Le spray permet, le cas échéant, d'améliorer la force d'adhérence de la colle utilisée.

Le spray Nettoyant-Activateur de surface a un temps d'évaporation court et peut être appliqué rapidement et facilement. Il convient donc parfaitement à une utilisation dans la fabrication industrielle en série avec des temps de cycle courts ou pour des collages qui doivent être effectués à court terme.

▶ 400 ml  
13551400



## 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





Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



**Silicone-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102796

bonnes propriétés de glissement et de séparation | résistant aux températures de -30°C à +250°C | Approbation NSF-H1

▶ 400 ml  
11351400



**Dégrippant Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

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**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

graisse blanche pour hautes températures | inodore et insipide | Approbation NSF-H1

▶ 400 ml  
11541400



**Metal-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 102806

pour surfaces mates et polies | pour l'acier inoxydable, la céramique, le verre, le plastique, le bois | Approbation NSF-A7

▶ 400 ml  
11580400



**PTFE-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 102806  
NO FOOD CONTACT

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**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

nettoyant spécial pour l'industrie alimentaire | universellement applicable | enregistrement NSF A1

▶ 400 ml  
11209400



**Bio-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

effet lubrifiant élevé, pénétrant | huile blanche médicalement extra-pure | Approbation NSF-H1

▶ 500 ml  
11600500



**Nettoyant Rapide**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

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**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

Nettoyant spécial puissant à haut rendement | avec teneur en matière active de 95%

▶ 500 ml  
11215500



**Top-Lube-Fluid**

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 102806  
NO FOOD CONTACT

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**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

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**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

Pâte de montage blanche à haute température | exempt de métal | Approbation NSF-H1

▶ 400 ml  
27050400



**Spray Zinc**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

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

▶ 400 ml  
11000400



**Spray Zinc spécial clair**

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 102806

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

▶ 400 ml  
11001400



**Spray Pro-Inox A7**

Nonfood Compounds  
Program Listed A7  
Registration 160294

Spray spécial pour le nettoyage, l'entretien et la protection des surfaces en acier inoxydable brossées, mates et polies dans les zones sensibles

▶ 400 ml  
11591400

Sprays techniques

# 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.



Spatule universelle blanche

10953008

Spatule universelle pour l'élimination douce de saletés 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.



## Lubrifiants, agents de séparation et anticorrosion

<b>H1</b>	H1 Lubrifiants pour application au secteur alimentaire, ou un contact occasionnel avec des aliments ne peut pas être évité.	Anti-Seize High-Tech   Bio-Fluid (spray, liquide)   Silicone-Fluid   Spray Graisse H1   Dégrissant Fluid   W 44 T <sup>®</sup> -Fluid
<b>H2</b>	H2 Lubrifiants uniquement pour des domaines où un contact direct ou indirect avec des aliments peut être exclu.	PTFE-Fluid   Top-Lube-Fluid
<b>R2</b>	R2 Revêtements à utiliser sur des surfaces structurelles, qui ne sont pas en contact avec les aliments. Le produit doit être appliqué de manière à éviter toute contamination directe ou indirecte des denrées alimentaires.	Spray Zinc   Spray Zinc spécial clair

## Nettoyants

<b>A1</b>	A1: Nettoyant universel uniquement pour des domaines, ou un contact direct aux aliments peut être exclu. Rincer les surfaces et les accessoires à l'eau potable après le nettoyage.	WEICON Nettoyant Rapide, (spray, liquide)   WEICON Nettoyant Moussant
<b>A7</b>	A7: Nettoyant et agent de polissage pour surfaces métalliques sans contact alimentaire. Les odeurs doivent être totalement évaporées avant tout contact avec les denrées alimentaires ou les emballages.	WEICON Metal-Fluid (spray, liquide)   WEICON Spray Pro-Inox A7
<b>C1</b>	C1: Nettoyant pour l'utilisation dans les secteurs non-alimentaires. Les accessoires nettoyés doivent ensuite être soigneusement nettoyés à l'eau potable avant d'être retournés dans les zones alimentaires.	WEICON Metal-Fluid (liquide)
<b>K1   K3</b>	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

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





## Fiche technique

	Couleur	Odeur	Plage de température	Contenance	Conservation min. (mois)	Caractéristiques
<b>Agent dégrissant</b>	beige	presque inodore	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	Dissout, lubrifie, nettoie et protège, homologué NSF H1
<b>Anti-Seize</b>	anthracite	mélange d'huiles de synthèse	-180°C (-292°F) à +1200°C (+2192°F)	400 ml	24	Résistance extrême à la pression Correspond à MIL907D
<b>Anti-Seize High Tech</b>	blanc	Huile blanche (à usage médical)	-40°C (-40°F) à +1400°C (+2552°F)	400 ml	24	Forte protection contre le grippage d'aciers hautement alliés, NSF H1
<b>AT-44 Allround-Spray</b>	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	Huile de lubrification haute performance avec PTFE
<b>Bio-Cut</b>	incolore	presque inodore	jusqu'à +200°C (+392°F)	400 ml	12	biodégradable
<b>Bio-Fluid</b>	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
<b>Convertisseur de rouille</b>	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
<b>Corro-Protection</b>	laiteux	solvant	-20°C (-4°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	à base de cire
<b>Décapant de colles et mastics</b>	rose	solvant	---	400 ml	18	puissant
<b>Détachant chewing gum</b>	---	presque inodore	---	400 ml	24	élimine même de vieux résidus de chewing gum et de pâte à modeler
<b>Dissolvant d'étiquettes</b>	incolore	agrumes	---	500 ml	24	détache les étiquettes en papier et en plastique, avec spatule spéciale
<b>Lubrifiant de moules</b>	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	sans silicone
<b>Metal-Fluid</b>	laiteux	presque inodore	---	400 ml	24	effet antistatique enregistrement NSF A7
<b>Mousse protège-mains</b>	blanc	inodore	---	200 ml	24	avec liposomes, testée dermatologiquement
<b>Multi-Mousse</b>	blanc	agrumes	---	400 ml	24	biodégradable
<b>Nettoie-brûleurs</b>	incolore	agrumes	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
<b>Nettoie-freins</b>	incolore	agrumes	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
<b>Nettoyant Citrus</b>	incolore	agrumes	---	400 ml	24	s'évapore sans résidus
<b>Nettoyant d'écrans</b>	blanc	presque inodore	---	200 ml	24	pour surfaces délicates en matière plastique et en verre
<b>Nettoyant de composants et de montage</b>	incolore	huile minérale	---	500 ml	24	point d'inflammation élevé (>60°C/+140°F)
<b>Nettoyant de moules</b>	incolore	agrumes	---	500 ml	24	enlève les cires, huiles, silicones et salissures d'outils et de moules
<b>Nettoyant de Surfaces</b>	incolore	solvant	---	400 ml	24	Avant d'appliquer des Scellants adhésifs WEICON
<b>Nettoyant électricité</b>	incolore	solvant	---	400 ml	24	mélange de solvants de grande pureté
<b>Nettoyant Industriel</b>	incolore	solvant	---	500 ml	24	Puissant, 95% teneur en matière active
<b>Nettoyant Moussant</b>	blanc	citron	---	400 ml	24	enregistrement NSF A1
<b>Nettoyant pour le contrôle par ressuage</b>	incolore	solvant	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	24	évaporation sans résidus
<b>Nettoyant pour visières</b>	blanc	presque inodore	---	200 ml	24	nettoyage des surfaces neutre et sans stries
<b>Nettoyant rapide</b>	incolore	solvant	-10°C à +50°C (14°F à +122°F)	400 ml	24	Homologué NSF K1/K3
<b>Pénétrant pour le contrôle par ressuage</b>	rouge	solvant	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	24	très bonnes propriétés de fluage
<b>Plastic-Cleaner</b>	incolore	agrumes	---	500 ml	24	pour surfaces en matière plastique délicates
<b>Pneuma-Lube</b>	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	400 ml	24	Huile de lubrification haute performance avec PTFE
<b>Protège-abrasifs Alu</b>	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	sans silicone
<b>PTFE-Fluid</b>	blanchâtre, transparent	presque inodore	-180°C (-292°F) à +260°C (+500°F)	400 ml	24	NSF H2
<b>Révéléateur pour le contrôle par ressuage</b>	blanc	solvant	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	24	indication fiable des défauts de matériaux
<b>Silicone-Fluid</b>	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
<b>Spray à air comprimé</b>	---	presque inodore	---	400 ml	24	nettoie sans contact

# Sprays techniques

## Fiche technique

	Couleur	Odeur	Plage de température	Contenance	Conservation min. (mois)	Caractéristiques
<b>Spray adhésif</b>	beige	solvant	-20°C (-4°F) à +65°C (+149°F)	500 ml	12	collages de grandes surfaces matériaux légers
<b>Spray adhésif extra fort</b>	jaunâtre	solvant	-20°C (-4°F) à +80°C (+176°F)	500 ml	12	collages de grandes surfaces même de matériaux absorbants
<b>Spray adhésif repositionnable</b>	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	12	ne pénètre et ne gondole pas
<b>Spray Antiadhérent soudure</b>	incolore	solvant	---	400 ml	24	testé SLV, sans silicone
<b>Spray Antiadhérent Soudure Céramique</b>	blanche	solvant	---	400 ml	24	excellente adhérence
<b>Spray Cockpit</b>	incolore	agrumes	---	400 ml	24	anti-poussière et hydrofuge, intensifie les couleurs, satiné mat
<b>Spray Contact</b>	transparent	solvant	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	repousse l'humidité, entretient les contacts
<b>Spray d'assemblage Pâte Cuivre</b>	cuivre	huile minérale	-20°C (-4°F) à +1100°C (+2012°F)	400 ml	24	haute résistance thermique
<b>Spray Dégrippant-lubrifiant</b>	beige	Essence minérale	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	effet sextuple
<b>Spray d'Étanchéité Universel</b>	gris	solvant	-50°C (-58°F) à +100°C (+212°F)	400 ml	24	scelle de manière fiable et rapide
<b>Spray détecte-fuites</b>	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
<b>Spray Détecte-Fuites «ingélib»</b>	incolore	presque inodore	-15°C (+5°F) à +50°C (+122°F)	400 ml	24	Testé par DVGW; ingélib
<b>Spray Détecte-Fuites «visqueux»</b>	incolore	presque inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	400 ml	24	ne coule pas
<b>Spray d'Isolation</b>	incolore	solvant	-40°C (-40°F) à +120°C (+248°F)	400 ml	24	haute rigidité diélectrique, compatible avec les matériaux
<b>Spray givreur</b>	---	presque inodore	---	400 ml	24	pour refroidir les plus petits éléments jusqu'à -45°C
<b>Spray Graisse adhésive - extra forte -</b>	beige	presque inodore	-25°C (-13°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	adhère même sous l'eau
<b>Spray Graisse blanche</b>	blanc	solvant	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	très bonnes aptitudes d'adhérence et de glissement
<b>Spray Graisse H1</b>	blanc jaunâtre	presque inodore	-40°C (-40°F) à +160°C (+320°F)	400 ml	24	graisse haute température inodore et insipide
<b>Spray Graisse universelle au MoS<sub>2</sub></b>	noir	presque inodore	-20°C (-4°F) à +120°C (+248°F)	400 ml	24	graisse longue durée résistante aux fortes pressions
<b>Spray lubrifiant pour chaînes et câbles</b>	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
<b>Spray Nettoyant-Activateur de surface</b>	transparent	solvant / alcool	---	400 ml	24	Nettoyant universel et agent adhésif en un seul produit   spécialement conçu pour le prétraitement des surfaces lisses
<b>Spray Nettoyant S</b>	incolore	orange	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
<b>Spray pour courroies de transmission</b>	incolore	huile minérale	-40°C (-40°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	pour courroies de transmission fortement sollicitées
<b>Spray pour ferrures</b>	incolore	inodore	-25°C (-13°F) à +120°C (+248°F)	200 ml	24	huile minérale sans résine ni acide
<b>Spray Pro-Inox</b>	incolore	presque inodore	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	antistatique, pour l'intérieur et pour l'extérieur
<b>Spray Pro-Inox A7</b>	incolore	presque inodore	-5°C (+ 23°F) à +200°C (+392°F)	400 ml	24	antistatique, homologué NSF-A7
<b>Spray PTFE</b>	blanc	solvant	-180°C (-292°F) à +250°C (+482°F)	400 ml	24	Lubrifiant sec à base de PTFE
<b>Spray Silicone</b>	incolore	solvant	-50°C (-58°F) à +250°C (+482°F)	400 ml	24	à base d'huile de silicone
<b>Spray testeur pour détecteurs de fumée</b>	incolore	solvant	---	150 ml 250 ml	24	sans silicone s'évapore sans laisser de traces
<b>Starter-Spray</b>	incolore	solvant	---	400 ml	24	pour moteurs Diesel et à essence
<b>Super Débloqueur</b>	transparent	solvant	---	400 ml	12	Détache en quelques secondes des vissages grippés et rouillés en tous genres
<b>Top-Lube</b>	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
<b>Top-Lube-Fluid</b>	légèrement jaunâtre	neutre	-20°C à +250°C (-4°F à +482°F)	400 ml	24	synthétique transparent, homologué NSF H2
<b>Vernis antifriction à gicler MoS<sub>2</sub></b>	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
<b>W 44 T® Multi-Spray</b>	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	Huile multifonctions à effet multiple
<b>W 44 T®-Fluid</b>	beige	presque inodore	-20°C à +150°C (-4°F à +302°F)	500 ml	24	Dissout, lubrifie, protège, sépare et entretient, homologué NSF H1



**Corro-protection des surfaces**

Produit	Page
Peinture à l'aluminium	172
Peinture à la poudre de zinc	172
Peinture zinc pour retouches	172
Convertisseur de rouille	173
Corro-Protection	173

**Nettoyants et dégraissants**

Nettoyant de Surfaces	174
Nettoyant de Moules	174
Nettoyant Electricité	174
Nettoyant M	174
Nettoyant Rapide	175
Nettoyant S	175
Nettoie-freins	176
Plastic Cleaner	176
Nettoyant de Composants et de Montage	176
Workshop Cleaner	177
Nettoyant Citrus	177

**Protection et entretien**

Pro-Inox	178
Metal-Fluid	178

**Agents de démolage et de séparation**

Dégrippant	180
Dissolvant d'étiquettes	180
Lubrifiant de moules	181
Bio-antiadhérent soudure	181



**Huiles lubrifiantes et multifonctions**

Produit	Page
W 44 T®	183
AT-44	183
Bio-Fluid	184
Bio-Cut	184
Silicone	185
Pneuma-Lube	185

**Autres**

Détecte-fuites	186
Adhésif en aérosol agent liquide	186
Accessoires	187

# 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 disponibles 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 cirreuse.

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 Électricité

### 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



## Nettoyant M

### sans marquage | séchage rapide | non combustible

Le WEICON Nettoyant M nettoie et dégraisse tous les métaux, les matières synthétiques, le caoutchouc, le verre, la céramique, le bois ou les surfaces peintes et revêtues. Il dissout efficacement et de manière ciblée la graisse, l'huile, la résine, la suie, la cire, les agents de démoulage, les fluides de transformation, les lubrifiants de refroidissement ainsi que les résidus d'étiquettes et de colle.

Le Nettoyant M est prêt à l'emploi, sèche rapidement, n'est pas inflammable et ne porte pas d'étiquette. Le nettoyant est simple et sûr à utiliser. Il peut par exemple être utilisé pour nettoyer et dégraisser des pièces de machines et des outils. Sa formule active particulière à base d'agents tensioactifs spéciaux et d'alcools ne contient pas d'agents antimousse à base de silicone, n'est pas regraisseante et offre donc une contribution sûre pour le nettoyage de pièces dans la production, en toute sécurité pour le processus.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15225001   15225005   15225010   15225028



# Agents actifs liquides

## 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



### 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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

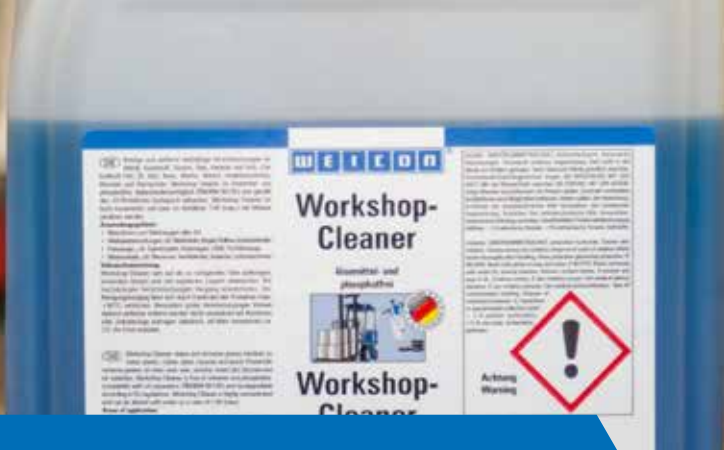
Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





**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  
15201001
- ▶ 5 L  
15201005
- ▶ 10 L  
15201010
- ▶ 28 L  
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.

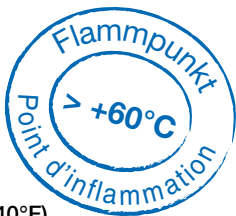


WEICON Plastic Cleaner peut être appliqué sur des châssis de fenêtres, des volets roulants, des profilés en matière plastique, des joints ou des surfaces peintes dans de nombreux domaines industriels.

- ▶ 1 L  
15204001
- ▶ 5 L  
15204005
- ▶ 10 L  
15204010
- ▶ 28 L  
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  
15211001
- ▶ 5 L  
15211005
- ▶ 10 L  
15211010
- ▶ 28 L  
15211028

# Agents actifs liquides

## Nettoyer et dégraisser

### Workshop Cleaner

Sans solvant ni phosphates | Biodégradable

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



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.

▶ 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 grasseuse 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



Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Graisses haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits

Agents actifs liquides

# Protection et entretien



**Pulvérisateur à main WEICON**

Pour env. 500 ml d'agents actifs WEICON exempts de solvants et d'huile minérale

15842001



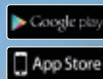
**Pulvérisateur à main WEICON «spécial»**

Pour env. 500 ml de Nettoyant S WEICON, Nettoie-freins, Dégrissant et Nettoyant Citrus.

15843001

Scellants adhésifs  
Ssprays techniques  
Agents actifs liquides

**Trouver facilement des solutions.**



weicon.de/app



Pâtes de montage  
Graisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits





## 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 dégrissant 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 15150001    ▶ 5 L 15150005    ▶ 10 L 15150010    ▶ 28 L 15150028

## Dissolvant d'Étiquettes

### 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 15206001    ▶ 5 L 15206005    ▶ 10 L 15206010    ▶ 28 L 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 |



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



**WEICON**

**W 44 T**

**lös - verbringt - befeuchtet  
reinigt - schützt - pflegt**

**W 44 T**

**loosens - displaces - eliminates  
cleans - protects - preserves**

**5 l 10 l 28 l**

Art. No. 1525 1008 Art. No. 1525 1010 Art. No. 1525 1028

**WEICON GmbH & Co. KG**  
 Hauptstraße 30 • 330  
 48157 Münster (Germany)  
 Tel. +49 521 493 33 0

Made in the E.C.

**MultiCare SL**

**DE:** W 44 T Multi-Use ist eine hochwirksame und vielseitig einsetzbare Flüssigkeit für die Reinigung und Pflege von Oberflächen. Durch seine spezielle Rezeptur und seine konzentrierten Wirkstoffe entfernt es Fett, Öl, Schmutz, Staub, Verschmutzung, Verschleiß und Korrosionsschutz in einem Schritt.

**W 44 T** ist ein universelles Lösungsmittel für alle Arten von Verschmutzungen (Fett, Öl, Staub, Verschmutzung, Verschleiß, Korrosionsschutz) auf allen Oberflächen (Metalle, Holz, Kunststoff, Stein, Glas, Keramik, Textilien, Leder, etc.).

**Eigenschaften:**  
 Das MultiCare-Produkt (Flüssigkeit) ist ein Multi-Use-Produkt, das alle Eigenschaften von Reinigungsmitteln und Pflegemitteln vereint. Es entfernt alle Arten von Verschmutzungen (Fett, Öl, Staub, Verschmutzung, Verschleiß, Korrosionsschutz) in einem Schritt. Es ist ein universelles Lösungsmittel für alle Arten von Verschmutzungen (Fett, Öl, Staub, Verschmutzung, Verschleiß, Korrosionsschutz) auf allen Oberflächen (Metalle, Holz, Kunststoff, Stein, Glas, Keramik, Textilien, Leder, etc.).

**Sicherheitsmerkmale:**  
 Die Flüssigkeit ist ungiftig und leicht zu entsorgen. Sie ist für die Verwendung in der Industrie geeignet. Sie ist für die Verwendung in der Industrie geeignet. Sie ist für die Verwendung in der Industrie geeignet.

**GB:** W 44 T Multi-Use is a highly effective and very flexible liquid active agent for cleaning and care of all surfaces. It is a multi-use product that combines the properties of cleaning agents, lubricants and preservatives. W 44 T Multi-Use is suitable for cleaning, degreasing and is therefore suitable for almost all general applications in workshops, the automotive industry, the home and various other applications. It is suitable for use at temperatures between -5°C and +110°C.

**Properties:**  
 W 44 T Multi-Use is a high-performance and very flexible liquid active agent of latest technical solutions. It combines all active ingredients in a special combination. The product is effective and versatile in use. Particular features are its universal suitability for cleaning, degreasing and its excellent cleaning properties on all surfaces.

**Warnings:**  
 MultiCare should not be applied to any surface that is not suitable for cleaning. It should not be used on any surface that is not suitable for cleaning.

Agents actifs liquides

# 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

\* Ne pas pulvériser avec WEICON WSD 400 et WPS 1500. Seulement pour l'application au pinceau



**Bio-Cut\*1**

**Huile de coupe pour tous les types d'aciers**

WEICON Bio-Cut est libre de 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.

- ▶ 250 ml    ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 15750002   15750001   15750005   15750010   15750028

\*1 à utiliser uniquement avec WSD 400



Agents actifs liquides

# 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

## 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





Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Graisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits



**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<sub>2</sub>), 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 »**



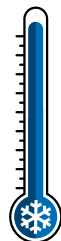
**Non combustible | anticorrosion | Détecte-Fuites moussant selon DIN EN 14291 | Résistant au gel jusqu'à -15°C (+5°F)**

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<sub>2</sub>), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N<sub>2</sub>O) 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<sub>2</sub>), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N<sub>2</sub>O) 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



**Adhésif en aérosol agent liquide**

**universel | propre | facile à utiliser**

Le Spray Adhésif WEICON est une colle de haute qualité à base de caoutchouc synthétique et contenant des solvants. Selon la variante de traitement, elle peut être utilisée aussi bien comme colle de contact que comme colle de montage. Cet adhésif colle de manière fiable le papier, le carton, les cartons, les textiles, le feutre, le bois, les métaux, le cuir, les mousses rigides, le caoutchouc mousse et de nombreuses matières plastiques, aussi bien entre elles qu'avec

elles-mêmes. Cette colle en aérosol a une faible viscosité, s'évapore rapidement et atteint sa résistance finale après environ 24 heures. La colle peut être appliquée à l'aide d'un pinceau ou d'un pistolet. Le Spray Adhésif WEICON est polyvalent et convient aussi bien à l'industrie qu'à l'artisanat et au domaine privé.

- ▶ 1 L      ▶ 20 L
- 15800001    15800020

# 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.

Jeu de joints EPDM pour pulvérisateur à pompe WPS 1500  
**15841502**



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

Jeu de joints VITON pour pulvérisateur à pompe WPS 1500 V  
**15841503**

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:	2,00 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: (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Quadrillage (DIN 53151/ISO 2409):	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 microfissures	aucune formation de microfissures	aucune formation de microfissures
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 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
<b>Adhésif en aérosol Agent liquide</b>	beige	solvant	---	12	utilisation universelle	---
<b>AT-44</b>	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	24	Huile lubrifiante haute performance au PTFE	WSD 400 et WPS 1500-V
<b>Bio-antiadhérent soudure</b>	laiteux	quasiment inodore	+5°C (+41°F) à +90°C (+194°F)	24	incombustible, exempt de silicone	WSD 400 et WPS 1500
<b>Bio-Cut</b>	incolore	quasiment inodore	jusqu'à +200°C (+392°F)	24	exempt d'huile minérale, facilement biodégradable	WSD 400
<b>Bio-Fluid</b>	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	---
<b>Convertisseur de rouille</b>	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»
<b>Corro-Protection</b>	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)
<b>Dégrippant</b>	beige	essence minérale	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	24	effet sextuple	WSD 400 et WPS 1500-V et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
<b>Détecte-fuites</b>	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
<b>Détecte-fuites ingélib</b>	incolore	quasiment inodore	-15°C (+5°F) à +50°C (+122°F)	24	Essayé par la DVGW, convient pour l'oxygène et le CO2 ; ingélib	WSD 400 et WPS 1500
<b>Détecte-fuites visqueux</b>	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
<b>Dissolvant d'étiquettes</b>	incolore	agrumes	---	24	détache les étiquettes en papier et en plastique	WSD 400 et WPS 1500
<b>Lubrifiant de moules</b>	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	24	sans silicone	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
<b>Metal-Fluid</b>	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
<b>Nettoie-freins</b>	incolore	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
<b>Nettoyant Citrus</b>	incolore	agrumes	---	24	pour surfaces délicates	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
<b>Nettoyant de composants et de montage</b>	incolore	solvant	---	24	point d'inflammation élevé (>60°C/+140°F)	WSD 400 et WPS 1500
<b>Nettoyant de moules</b>	incolore	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
<b>Nettoyant de Surfaces</b>	incolore	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
<b>Nettoyant électricité</b>	incolore	quasiment inodore	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
<b>Nettoyant M</b>	incolore	quasiment inodore	---	24	sans marquage   séchage rapide   non combustible	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
<b>Nettoyant Rapide</b>	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
<b>Nettoyant S</b>	incolore	orange	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
<b>Plastic Cleaner</b>	incolore	agrumes	---	24	pour surfaces en matières plastiques délicates	WSD 400 et WPS 1500
<b>Pneuma-Lube</b>	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	24	Huile lubrifiante haute performance au PTFE	WSD 400 et WPS 1500
<b>Pro-Inox</b>	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	24	effet antistatique, spécialement pour l'extérieur	WSD 400 et WPS 1500
<b>Silicone</b>	incolore	solvant	-50°C (-58°F) à +250°C (+482°F)	24	huile au silicone	WSD 400 et WPS 1500
<b>W 44 T®</b>	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-V
<b>Workshop Cleaner</b>	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	192
Anti-Seize High-Tech	192
Pâte Cuivre	194
Anti-Seize Nickel	194



**WEICON**

**Anti-Seize High-Tech**

**Montage-Paste / Assembly Paste**



Neutral Compatibility Program - listed #11 Registration: SA1806



**ASW 450 · Farbe/Colour: weiß/white**  
**-40°C – +1.400°C (-40°F – +2.552°F)**

Art.No. 26100045  
 4 024590100045

**WEICON**

**Anti-Seize Montage-Paste**

**AS 450 · Farbe: anthrazit · -180°C bis +1.200°C**



**Anti-Seize Assembly Paste**

**AS 450 · Colour: anthracite · -292°F to +2.192°F**

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)

Art.No. 2600004  
 4 024590100004

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 suffisantes 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.

Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Graisses haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits

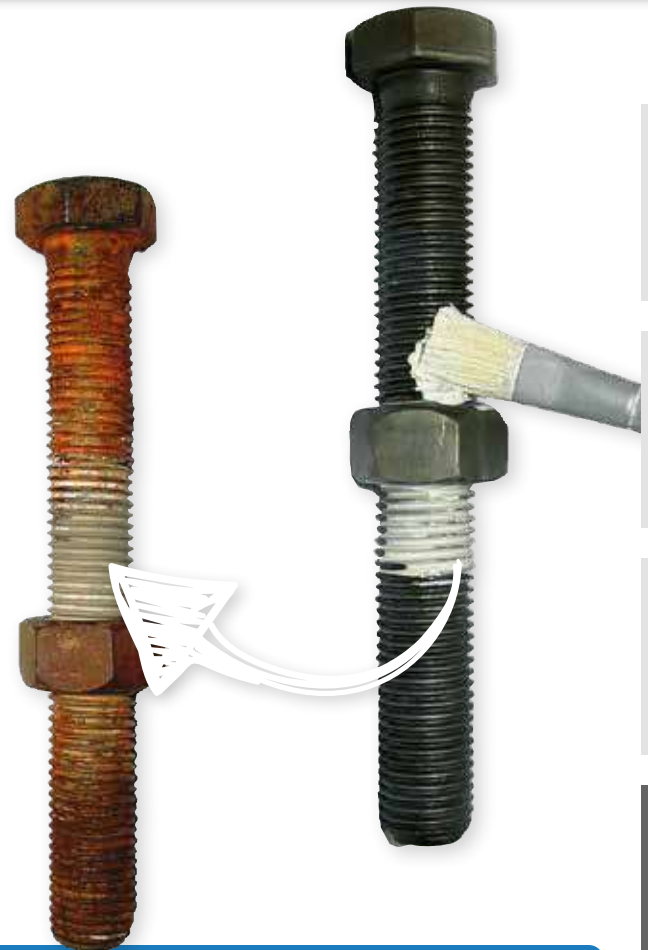
WEICON GmbH & Co. KG  
 Königsberger Str. 259 · DE-48157 Münster  
 P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster · Germany  
 Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.  
 Jebel Ali Ind Area 3  
 P.O. Box 118 216  
 Dubai  
 United Arab Emirates  
 Phone +971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd  
 Unit No. 01 · Enterprise Village  
 Capricorn Drive · Capricorn Park  
 Muizenberg 7945 · Cape Town  
 South Africa  
 Phone +27 (0) 217 090 088

Anti-Seize

# 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 m<sup>2</sup> 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**

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





## 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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



## 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 brouillage, 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	-

# 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

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Pâte Cuivre	Anti-Seize Nickel
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 bis 0,13	0,16	---
Coefficient de friction total	0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ
Coefficient de friction sur filetage	0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ
Coefficient de friction sur la face inférieure de la tête	0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 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 to 340 1/10 mm	310 to 340 1/10 mm	310 to 340	310 to 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/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	---
Densité à +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm <sup>3</sup>	1,42 g/cm <sup>3</sup>	1,30 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Test du brouillard salin	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Rigidité diélectrique	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Résistance spécifique	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	---	---
Capacité spécifique de transfert de chaleur	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Conductivité thermique (ISO 22007-4)	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)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm



Produit	Page
AL-F	198
AL-H	198
AL-T	198
AL-W	199
AL-M	199
Graisse de Silicone	199
Graisse de Silicone HV	199



## 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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





### AL-F

Nordfod Compounds  
Program Listed #2  
Registration 136173  
NO FOOD CONTACT

#### 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    ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg
- 26550035    26550040    26550100
- ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 26550500    26550925



### AL-H

Nordfod Compounds  
Program Listed #2  
Registration 136173  
NO FOOD CONTACT

#### 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    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 26500040    26500100    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    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 26600040    26600100    26600500
- ▶ 25,0 kg
- 26600925



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Graisses haute performance

# Allround Lubricant

## AL-M

**Lubrifiant longue durée avec MoS<sub>2</sub> | forte adhérence et résistant 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.

- ▶ 5 g    ▶ 85 g    ▶ 450 g
- 26350005    26350085    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

## Graisse de Silicone HV **NOUVEAU**



**Lubrifiant spécial pour vannes, éléments de robinetterie et joints | homologation eau potable | homologué NSF**

Graisse de silicone transparente à bonne compatibilité avec les matières plastiques, convenant aux vannes, éléments de robinetterie et joints.

La graisse est particulièrement bien tolérée par les matériaux, inodore et sans goût, et résiste à des températures de -50 °C à +200 °C. Testée par l'Institut d'hygiène de la Ruhr conformément à la directive UBA sur l'évaluation hygiénique des lubrifiants en contact avec l'eau potable.

- ▶ 450 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 26300045    26300100    26300500    26300925







## Fiche technique

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Graisse de Silicone	Graisse de Silicone HV
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	Classe NLGI 3
Base:	Savon complexe d'aluminium / huile minérale	Savon Li/Ca / MoS2 / huile minérale	Savon de calcium spéc. / huile minérale	Savon complexe d'aluminium / Polyalphaoléfine	Savon au lithium / huile minérale	Di oxyde de silicium pyrogène Huile de silicone	diméthylpolysiloxane
Couleur:	brun foncé	noir	beige	blanc jaunâtre	blanc	incolore translucide	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 ( $k_a \cdot n \cdot d_m$ ):	200 000	400 000	450 000	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	222-310 1/10 mm
Résistance à l'eau (DIN 51807):	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 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)	-40°C à +200°C (-40 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)	without	>200°C (+392°F)
Viscosité de l'huile de base (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	env. 230 mm²/s	env. 160 mm²/s	env. 100 mm²/s	env. 400 mm²/s	env. 100 mm²/s	---
	+100°C (+212°F)	env. 15 mm²/s	env. 15 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	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	>1,00 g/cm³
Correspond à:	. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Capacité spécifique de transfert de chaleur	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)	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)	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	9,2 kV/mm
Durée de conservation min.(mois)*:	24	24	24	24	24	24	24

## Tableau de sélection des types

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Graisse de Silicone	Graisse de Silicone HV
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	Graisse de Silicone HV
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	Graisse de Silicone HV
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.





**Green Line**

Produit	Page
 No. 1 in Form & Funktion	206

**Green Line®**

**Couteaux à dénuder**

No. S 4-28	208
No. S 4-28 Multi	208
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

**Pinces à dénuder**

No. 5 Pro	210
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Outil à dénuder Précision S	213
Dénudeur Précision S ESD	213
Dénudeur Précision S Fibre Optique	213

**Dégaineurs**

Produit	Page
Outil à Dégainer Coaxial No 1 F Plus	214
Dénude-câbles coaxiaux No. 2	215
Dénudeur de gaines de fibre optique No. 2	215
Dénudeur de câbles Profibus No. 2	215
Dénudeur No. 2 Cat	215
Dégaine-câbles ronds No. 13	216
Dégaine-câbles ronds No. 13 Classic	216
Cat Cable-Stripper No. 10	216
Outil à dénuder Quadro No. 16n	217
Combi-Coax No. 3	217

**Outils à dénuder multifonctions**

Mini-Duo No. 150	218
Duo-Stripper No. 200	218
Duo-Crimp No. 300	219
Multi-Stripper No. 400	220
Data-Strip No. 30	221
Stripper No. 100	221

**Outils spéciaux**

Mini Solar No. 3	222
Pince à dénuder No. 7 Solar	222
Palpeur LSA No. 40	223
Cisaille à câble No. 35	223
Coupeur de la gaine extérieure No. 25	224
Couteau à dénuder H.D. No. 1000	224
Couteau à dénuder No. 4 - 29 Spirale	224
Multi-Opener	225
Easy Opener®	225

**Garnitures d'outillage**

Garniture de sertissage pour pros	226
Kit-novice-pro	226
Garniture pour installateurs électriciens 1-4	227

WEICON TOOLS®

# Outils à dénuder



reddot winner 2020



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





Découvrez nos  
**WEICON TOOLS®**



Qualité et continuité «Made in Germany»  
**INNOVANT ET FIABLE !**

Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Graisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits



**selbst**  
ist der Mann  
Das Deutsche Messen  
**PRAXISTEST**  
Kategorie: Abisolierzangen / Werkzeuge  
**SEHR GUT (1,3)**  
2 Produkte mit SEHR GUT  
**TESTSIEGER**  
Ausgabe 04/2018  
11 Produkte im Test  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)

**Oberklasse 1,3**  
**Heimwerker**  
**Praxis** 5/22  
Preis/Leistung: gut – sehr gut

**Best Of 2023**  
**Heimwerker**  
**Praxis** 1/23  
Weicon Abisolierzange / Wire Stripper No. 5 Pro  
Kategorie: Handwerkzeuge

**selbst**  
ist der Mann  
Das Deutsche Messen  
**PRAXISTEST**  
Kategorie: Handwerkzeuge  
**SEHR GUT (1,4)**  
2 Produkte mit SEHR GUT  
**EMPFEHLUNG**  
Ausgabe 04/2018  
7 Produkte im Test  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)



# WEICON TOOLS®



Membre de l'Association professionnelle de l'Industrie de l'outillage



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 ces événements, nous échangeons directement avec les utilisateurs qui nous informent d'éventuelles innovations dans leurs processus de travail et nous font part de leurs suggestions et de leurs envies concernant nos outils WEICON TOOLS.



Depuis 1990 déjà, nous collaborons avec la maison Krampe à Ascheberg-Herbern près de Münster pour développer et produire nos dénudeurs de haute qualité.

Lors de la production, la précision est toujours essentielle pour pouvoir vous fournir des produits d'une qualité exceptionnelle. Des matières de très haute qualité entrent dans la production de nos outils. Ceux-ci ont obtenu de nombreux certificats et se distinguent par leur fonctionnalité et leur durabilité optimales.



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# Green Line®

Qu'est-ce que la Green Line ?  
Pas seulement visuellement **VERT**

Nous avons développé la **WEICON TOOLS Green Line®** en collaboration avec des experts. Une gamme d'outils composée jusqu'à 97 % de matières premières renouvelables, recyclables et dotée d'un excellent bilan écologique.

**97 %**  
de matières premières  
renouvelables

## Qualité écologique

Que pouvons-nous faire pour rendre possible un avenir durable ? C'est une question que se posent non seulement de nombreuses personnes à la maison, mais aussi de plus en plus d'entreprises. Chez WEICON, nous nous penchons également sur ce sujet depuis de nombreuses années.

C'est pourquoi nous avons développé la gamme **WEICON TOOLS Green Line®**. En termes de qualité, ils n'ont rien à envier à nos classiques et sont tout aussi robustes et durables.

### La matière utilisée:

- ▶ est à base d'huiles végétales, de cires naturelles, de fibres et de minéraux
- ▶ suit un cycle fermé de CO<sub>2</sub> et est recyclable
- ▶ est fabriquée en grande partie en renonçant à l'utilisation de pétrole non disponible à l'infini
- ▶ présente des propriétés similaires à celles du polyamide
- ▶ est produit de manière neutre en CO<sub>2</sub> et avec de l'électricité verte





# Outils à dénuder durables

Couteaux à dénuder | Pincettes à dénuder | Dégaineurs | Outils à dénuder multifonctions



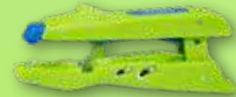
Couteau à dénuder N° S 4-28  
N° d'art. 53055328



Pince à dénuder N° 5  
N° d'art. 54000005



Outil à Dégainer  
Coaxial N° 1 F Plus  
N° d'art. 55000001



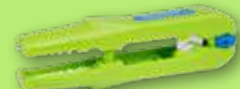
Duo-Crimp N° 300  
N° d'art. 54000300



Couteau à dénuder  
N° S 4-28 Multi  
N° d'art. 53057328



Dénude-câbles coaxiaux N° 2  
N° d'art. 55000002



Multi-Stripper N° 400  
N° d'art. 54000400



Couteau à dénuder N° 4-28 H  
N° d'art. 53054128



Outil à dénuder Précision S  
N° d'art. 54000002



Outil à Dégainer Quadro N° 16  
N° d'art. 55000016



Stripper N° 100  
N° d'art. 54000100



Couteau à dénuder N° 8-27  
N° d'art. 53051227



Dégaine-câbles ronds N° 13  
N° d'art. 55000013



Kit-Novice-Pro  
N° d'art. 55880001



Couteau à dénuder N° 4-16  
N° d'art. 53051116



Production à partir de l'énergie produite sur place



Nos outils sont presque exclusivement fabriqués à partir d'énergie produite par nos soins - grâce aux installations photovoltaïques.

Une chaîne de production qui préserve les ressources



Nous refondons les outils défectueux ainsi que les carottes produites lors du moulage par injection au début de la chaîne de production.

Électricité verte



À notre siège social en Allemagne, nous utilisons désormais 100 % d'électricité verte.

Réparer au lieu de jeter



Nos WEICON TOOLS font partie de l'entreprise WEICON - un producteur de produits chimiques spéciaux pour l'industrie. Chimie et développement durable sont incompatibles? Pas forcément. Grâce à nos produits, de nombreuses choses peuvent être réparées au lieu d'être jetées.

Du carton au lieu de plastique



Nous livrons nos outils WEICON TOOLS dans des emballages en carton recyclable.



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



Découvrez nos  
**WEICON TOOLS**



# COUTEAUX À DÉGAINER

- ▶ Entièrement ergonomique et complètement isolé
- ▶ Vis de réglage en continu facile à utiliser
- ▶ Dégainage précis, rapide et sûr



## N° S 4-28

Sécurité grâce à une lame crochue rétractable

- ▶ La lame peut être bloquée dans les deux positions

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
145	72	-	4-28	50055328	53055328

## N° 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 mm<sup>2</sup> de section

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	50057328	53057328



Scellants adhésifs

Sprays techniques

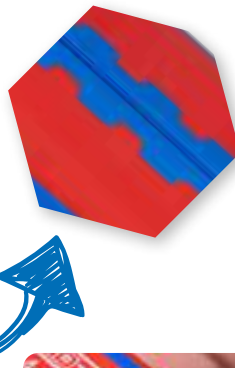
Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



**Forme**  
**Forme de**  
**manche idéale**  
**modifiée**

**Couteaux à dégainer**

	↔ mm	g	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4-16</b>	135	89	4-16	50050116
<b>No. 8-27</b>	135	90	8-28	50050227
<b>No. 4-28 H</b>	175	98	4-28 avec lame crochue	50054328
<b>No. 4-28 G</b>	175	99	4-28 avec lame droite	50054428
<b>No. 28-35</b>	160	91	28-35	50050435
<b>No. 35-50</b>	175	95	35-50	50050450



**Variantes classiques**

	↔ mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
<b>No. C 4-16</b>	135	67	4-16	50053116	53051116
<b>No. C 8-27</b>	135	69	8-28	50053227	53051227
<b>No. C 4-28</b>	180	80	4-28 avec lame crochue	50053328	53054128



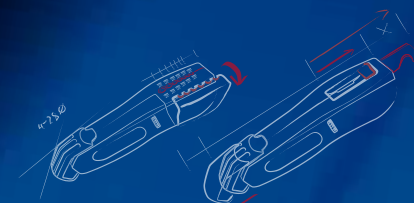
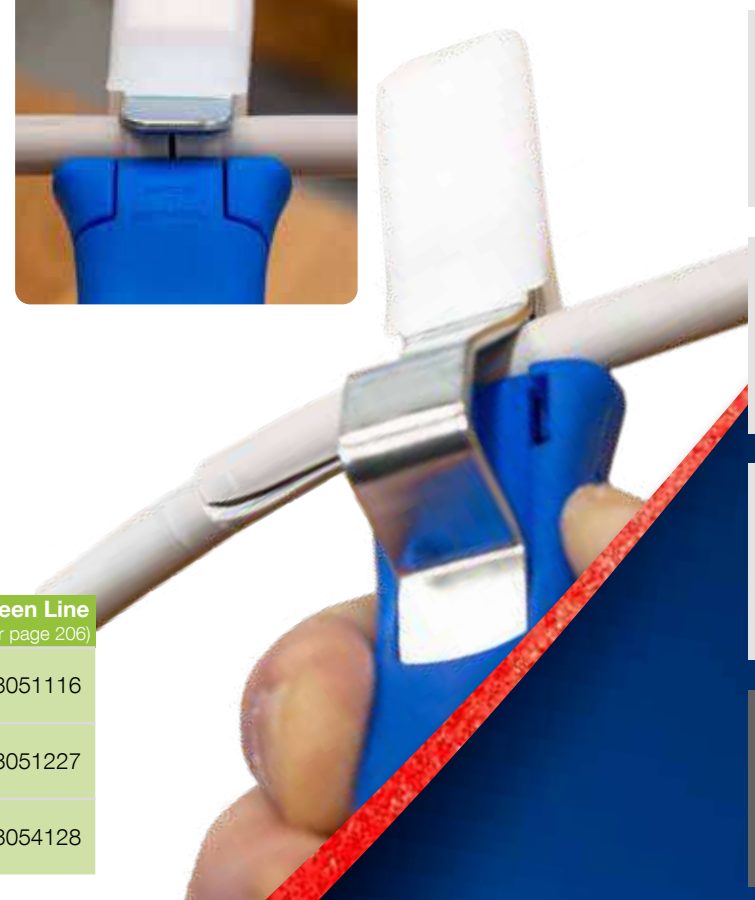
No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graisses haute performance

**WEICON TOOLS®**

Autres produits



# 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 de dénuder et dénuder rapidement et précisément.



## N° 5 Pro **NOUVEAU**

Nouvelle plage de dénudage, plus performante, de 0,2-16 mm<sup>2</sup> (24-5 AWG) | Pince à dénuder entièrement automatique, auto-ajustable

- ▶ Travail précis grâce à la butée de longueur réglable (5 - 25 mm)
- ▶ Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 3 mm Cu/Ai
- ▶ Poignée ergonomique multi-composants anti-dérapante

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
160	140	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	51005005



**0,2-16 mm<sup>2</sup>**  
**Plage de travail étendue**  
**24-5 AWG**



**N° 5**



Encombrement minimum grâce au blocage de la pince

- ▶ Pince à dénuder automatique
- ▶ Butée de réglage de la longueur (5 à 12 mm) pour dénuder avec précision
- ▶ Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 2 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	51000005	54000005



Nos meilleures ventes



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

**N° 5 Classic**

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)		51003005



**N° 6**

Travaux sous tension jusqu'à 1000 Volt\*

Tests de routine conformément à la norme DIN EN 60900

- ▶ Pince à dénuder automatique entièrement isolée
- ▶ Butée de réglage de la longueur (5 à 12 mm) pour dénuder avec précision
- ▶ Encombrement minimum grâce au blocage de la pince

mm	g	mm <sup>2</sup>	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.



1000 V  
IEC: 60900



Pâtes de montage

Graines haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# PINCES À DÉNUDER

## N° 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 Ø



## N° 7-F

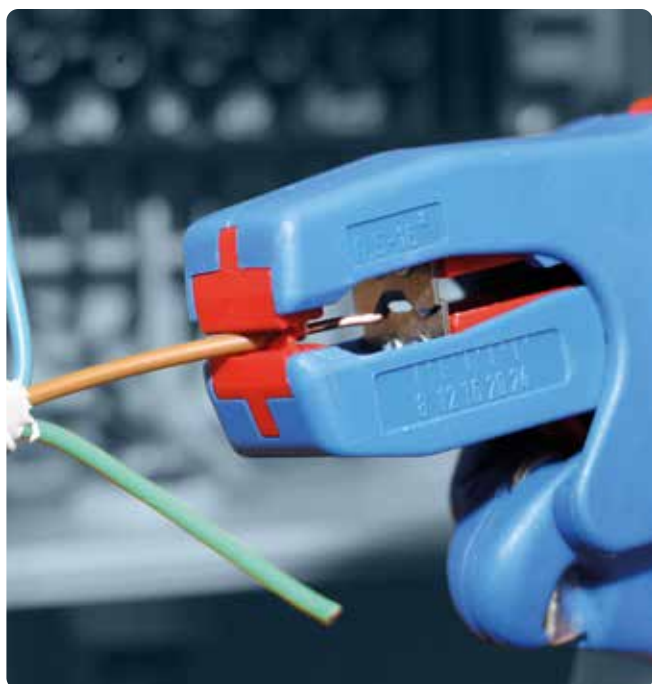
Dégainer et dénuder  
tous les câbles plats courants  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ avec échelle de longueur visuelle pour travailler avec précision (jusqu'à 24 mm)
- ▶ coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 3 mm Ø



mm	g	Câbles ronds	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	217	multibrins monobrins	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	5100007

mm	g	Câbles plats	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	220	Câbles plats	0,75-4 (18-11 AWG)	51001007





reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

**Outil à dénuder Précision S**

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.

mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
112	45	multibrins monobrins	0,12-0,8 mm	51000002	54000002



**Dénudeur Précision S ESD**



ESD = Le matériau dissipatif ESD protégé contre les décharges électrostatiques



mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	multibrins monobrins	0,12-0,8 mm	51001002

**Dénudeur Précision S Fibre Optique**

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.



Premier revêtement fibre optique  
Ø 0,200-0,250 mm  
(200-250 µm)

Fibre optique  
Ø 0,125 mm (125 µm)



# DÉGAINEURS

Les dégaineurs WEICON TOOLS permettent de dénuder de manière 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 d'une grande précision.

## Dénude-Câbles Coaxiaux N° 1 F Plus

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
- ▶ Mâchoires pour visser les fiches F à vis sur le câble
- ▶ Lames interchangeable en cassettes insérables par un système à encliquetage



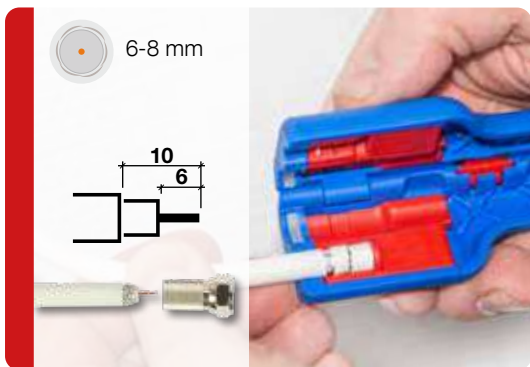
DBGM 20 2017 107 094



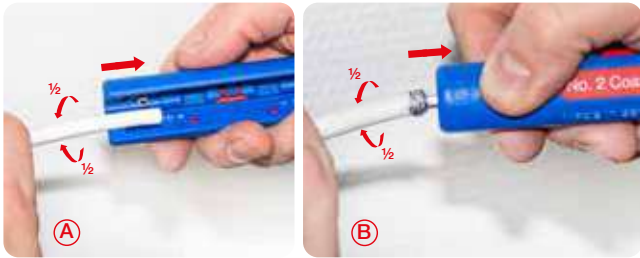
mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
125	47	Pour fiches de compression	6.0-8.0	52001001	
125	47	Pour fiches F à vis	6.0-8.0	52000001	55000001
125	47	Pour fiches de compression	4.0-5.0	52002001	

\*pour câbles coaxiaux mini de diamètre 4-5 mm

Vous trouverez de plus amples informations et illustrations sur notre page d'accessoires 228!



Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Graisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits



**Dénude-Câbles Coaxiaux N° 2**

Facile à manier grâce à sa forme ergonomique

- ▶ Dénudage facile de tous les câbles coaxiaux courants
- ▶ Le réglage de la profondeur de coupe n'est pas nécessaire.
- ▶ Convient également pour les câbles multibrins
- ▶ Échelle de longueur\* (0 à 17 mm) intégrée au boîtier

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
110	28	4,8-7,5	52000002	55000002



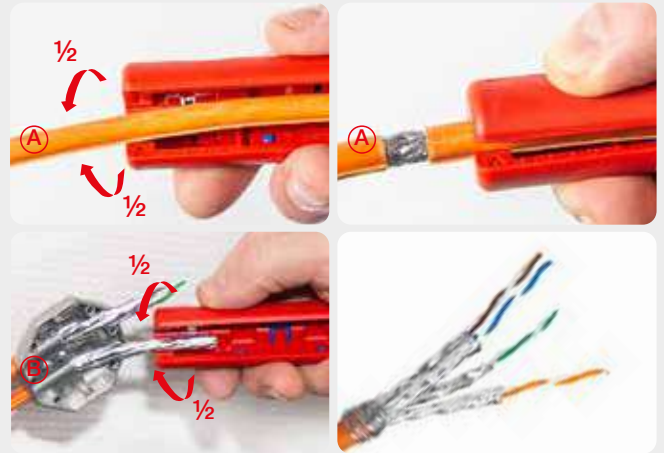
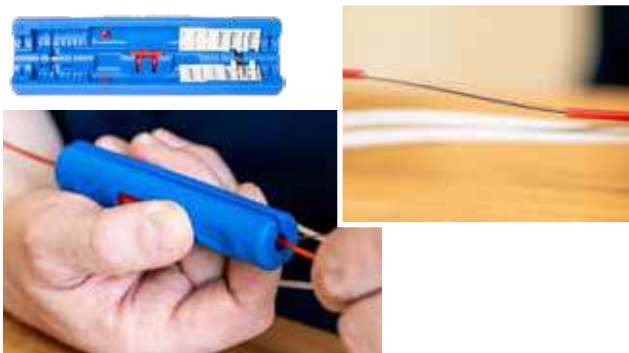
**Dénudeur de gaines de fibre optique N° 2 NOUVEAU**

Outil pour le dégainage des tubes tampon spéciaux (Buffer Tubes) des câbles à fibres optiques d'un diamètre de 1,2 à 4 mm. Fonctionne avec des gaines de conducteurs, par ex. en PE, avec des épaisseurs de paroi de 0,15-0,6 mm.



- ▶ permet la coupe exacte des tubes PE des câbles à fibres optiques
- ▶ dénudage rapide des conducteurs du faisceau
- ▶ paire de couteaux modulaire pour les tubes de fibres optiques

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	36	-	-	52003002



**Stripper N° 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, câbles à paires torsadées) avec un diamètre de 4,5-10 mm
- ▶ 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	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	52002002



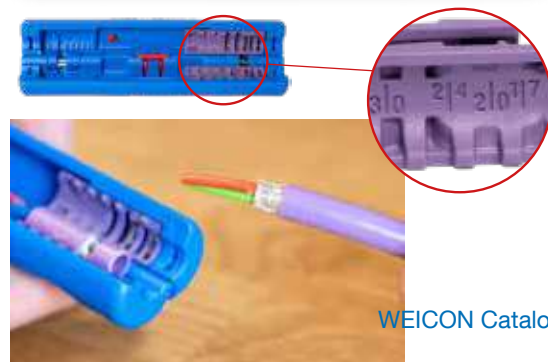
**Dénudeur de câbles Profibus N° 2 NOUVEAU**

Outil de dénudage pour câbles Profibus blindés, par ex. câbles de données d'un diamètre de 5,5 mm à 8 mm, par ex. pour le raccordement des connecteurs FastConnect



- ▶ coupe optimisée pour les connecteurs FastConnect
- ▶ graduation optique de la longueur, optimisée pour différents types de connecteurs
- ▶ paire de lames modulaires pour Profibus

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	35	-	5,5-8,0	52004002





# DÉGAINEURS

## Dégaine-câbles ronds N° 13

Le manche tient bien en main, permettant de travailler en toute sécurité, grâce à sa forme ergonomique

- ▶ pour tous les câbles ronds courants
- ▶ dégainage à ras même dans des endroits difficiles d'accès
- ▶ le réglage de la profondeur de coupe n'est pas nécessaire

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
140	48	6-13	52000013	55000013



## Dégaine-câbles ronds N° 13 Classic

Le manche tient bien en main, permettant de travailler en toute sécurité, grâce à sa forme ergonomique

- ▶ pour tous les câbles ronds courants
- ▶ dégainage à ras même dans des endroits difficiles d'accès
- ▶ le réglage de la profondeur de coupe n'est pas nécessaire

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8-13	52003013



## Cat Cable-Stripper N° 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 Ø)
- ▶ Butée longitudinale intégrée, réglable selon la distance nécessaire des prises réseau et des fiches (3 à 10 cm)
- ▶ Ne glisse pas et permet de travailler en toute sécurité grâce à sa forme ergonomique

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5-10	52000010

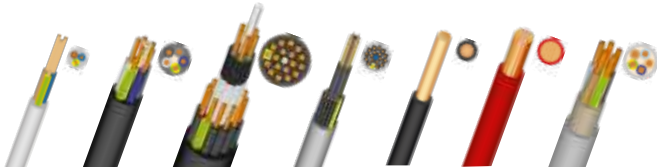


**Outil à dénuder Quadro N° 16**

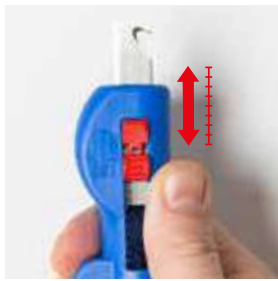
**Multifonctions à guide-câble optimisé**

- ▶ coupe circulaire - coupe longitudinale - dénudage - découpage
- ▶ lame en crochet interchangeable, verrouillable dans n'importe quelle position
- ▶ manche antidérapant

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	52000016	55000016



Scellants adhésifs



Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

**Combi-Coax N° 3**

**Lames disposées en parallèle pour dénuder encore plus vite**

- ▶ Dénudage facile de tous les câbles coaxiaux courants
- ▶ Convient également pour les câbles multibrins
- ▶ Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 8 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8-7,5	52000003



Grasés haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# OUTILS À DÉNUDER MULTIFONCTIONS



Les dénudeurs multifonctions de WEICON TOOLS peuvent accomplir différentes fonctions : Coupe circulaire, coupe longitudinale, dénudage, découpage. Un seul outil permet ainsi le dégainage et le dénudage professionnels.

## Mini-Duo N° 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 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000150



## Duo-Stripper N° 200

### Dégainage et dénudage professionnels

- ▶ Dénudage rapide et simple de 0,5 mm<sup>2</sup> à 6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Dégainage : Capacité 4 à 28 mm de diam
- ▶ Lame de réserve dans la coque du manche



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	51000200



VIDEO



**Duo-Crimp N° 300**

Dénuder et sertir  
avec un seul outil

- ▶ Dénuder de 0,5 mm<sup>2</sup> à 6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Deux zones de compression pour le sertissage (0,5-2,5 mm<sup>2</sup> et 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>) selon DIN 46228- 2
- ▶ Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 6 mm<sup>2</sup>

mm		mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000300	54000300



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasés haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# OUTILS À DÉNUDER MULTIFONCTIONS

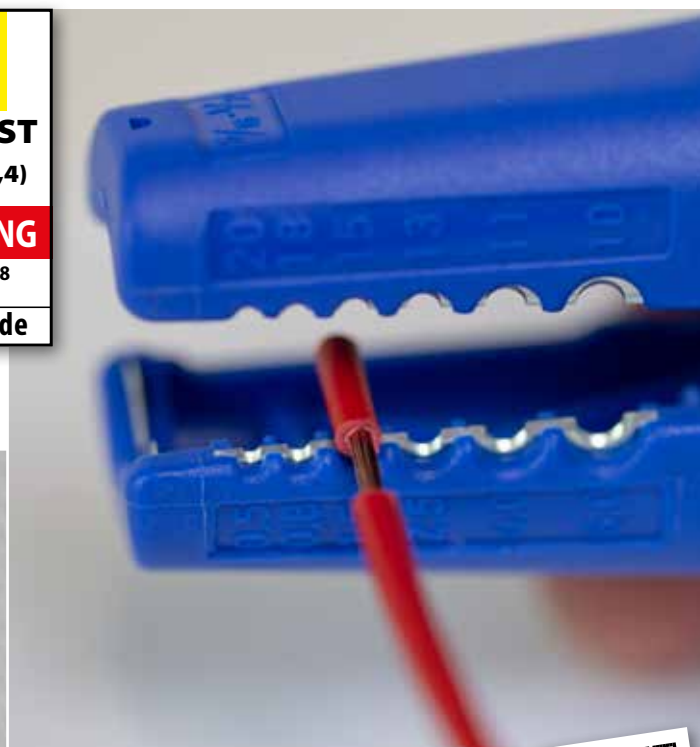
## Multi-Stripper N° 400

### Multi-fonctions à 4 fonctions

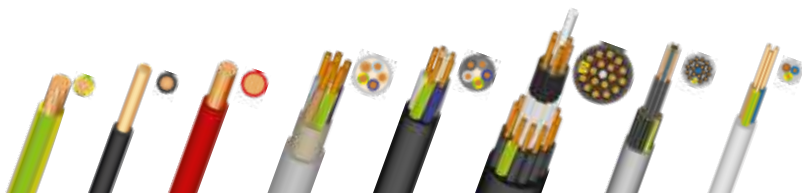
- ▶ Coupe circulaire - Coupe longitudinale - Dénudage - Coupage
- ▶ Dégainage à ras même dans des endroits difficiles d'accès
- ▶ Rangement sûr et faible encombrement grâce au clip de fermeture



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	51000400	54000400



VIDEO



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Gras à haute performance

WEICON TOOLS®

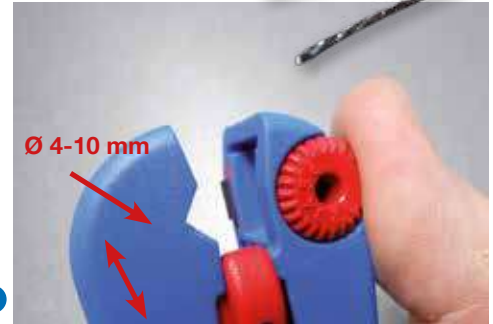
Autres produits



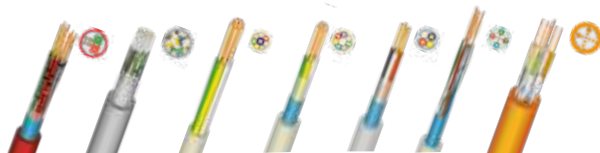
**Data-Strip N° 30**

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 Ø



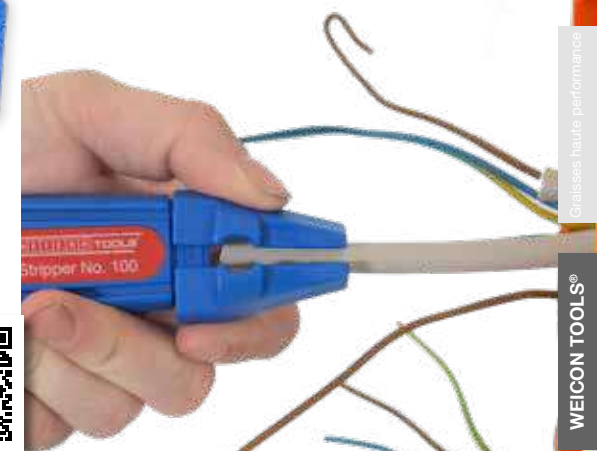
mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	52000030



**Stripper N° 100**

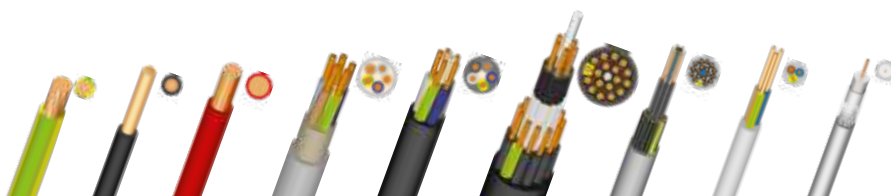
Outil universel pour dégainer et dénuder

- ▶ Pour de nombreux types de câbles dans les installations domestiques
- ▶ Permet de dénuder à ras près des plafonds et des parois
- ▶ Permet la coupe circulaire et longitudinale



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	51000100

**Green Line**  
(voir page 206)  
54000100



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# OUTILS SPÉCIAUX

Pour un certain nombre d'applications exceptionnelles, nous proposons des outils spéciaux qui répondent à ces exigences. Qu'il s'agisse de dénuder de grands diamètres de câble ou de travailler sous haute tension - WEICON TOOLS a la bonne solution !

## INDUSTRIE SOLAIRE

**OUTILS SPÉCIAUX**  
pour dégainer et dénuder les câbles courants dans le domaine de câbles solaires



1,5-6 mm<sup>2</sup>  
(15-9 AWG)

Pat.no. EP 1 671 407 B1

WEICON TOOLS  
No. 7 Solar

Vidéo



### Pince à dénuder N° 7 Solar

- ▶ Pince à dénuder automatique
- ▶ Avec échelle de longueur visuelle pour travailler avec précision (jusqu'à 28 mm)
- ▶ Coupe-fil latéral intégré facile d'accès jusqu'à 3 mm Ø
- ▶ Lames spéciales renforcées et trempées

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	218	1,5-6 (15-9 AWG)	51002007



Vidéo



### Mini-Solar No. 3

- ▶ Dénudage rapide de tous les câbles solaires de 1,5 mm<sup>2</sup> à 6 mm<sup>2</sup>
- ▶ 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<sup>2</sup>
- ▶ Conception légère et peu encombrante en polyamide renforcé de fibres de verre

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
125	58	1,5-6 (15-9 AWG)	52002003

Indication: Le travail avec les outils à dénuder WEICON n'est autorisé que sur des câbles et des conduites hors tension, exempts de potentiel.

Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Gratisses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits

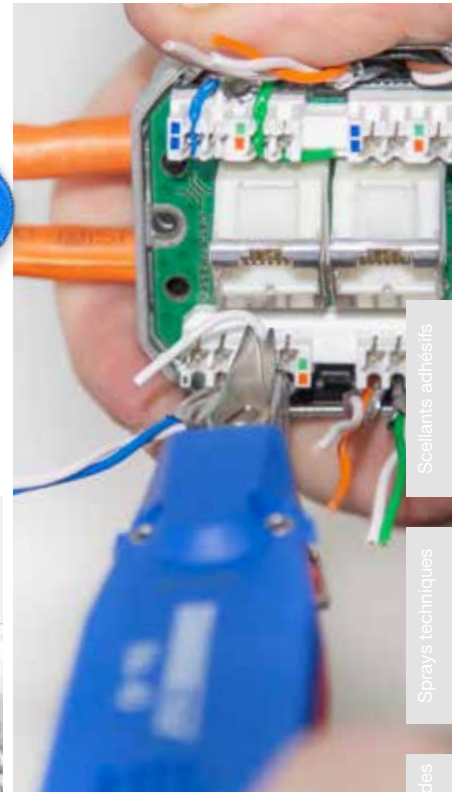




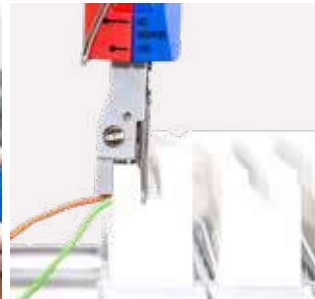
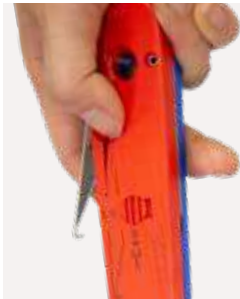
**Palpeur LSA N° 40**

Pour mettre à longueur et raccorder sans soudeure, sans vis et sans dénudage des conducteurs de câbles sur les bandes LSA en une seule opération

- ▶ avec crochet rétractable 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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides



**Cisaille à Câble N° 35**

Couper - dénuder - sertir

- ▶ Manches à 2 composants pour plus de sécurité
- ▶ Haute performance de coupe
- ▶ Lames en acier spécial inoxydable



capuchon de sécurité avec clip de ceinture inclus

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	< 35 mm <sup>2</sup>	< 50 mm <sup>2</sup>	52000035



Pâtes de montage

Graines haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# OUTILS SPÉCIAUX

## Couteau à dénuder N° 4-29 Spirale

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	N° d'art.
140	136	4,5-29	52000029



VIDEO



COUPE CIRCULAIRE



COUPE LONGITUDINALE



COUPE SPIRALE



## Couteau à dénuder H.D. No. 1000

1.000 V  
IEC: 60900



Travaux sous tension jusqu'à 1000 Volt\*  
Tests de routine conformément à la norme 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.

## Coupeur de la gaine extérieure N° 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	Ømm	Profondeur	Art.-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	52000025



Scellants adhésifs

Sprays techniques

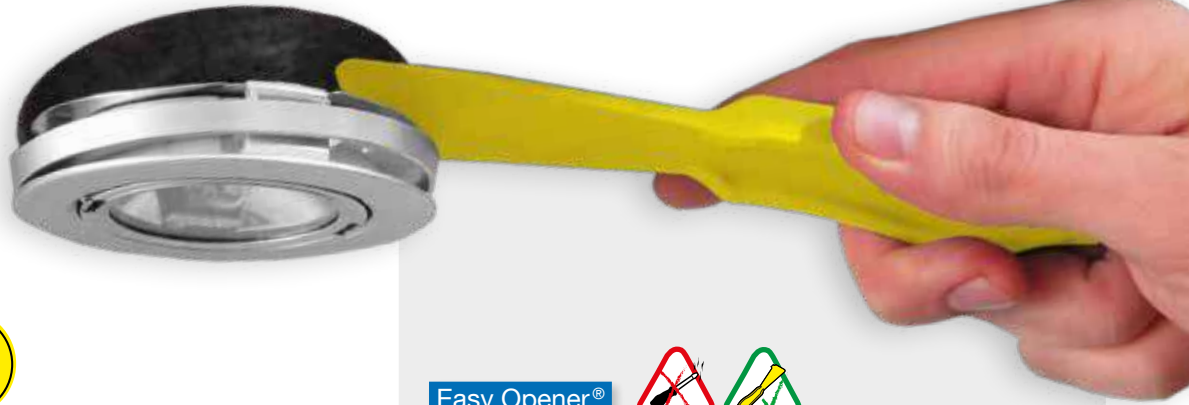
Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



**Multi-Opener**



Pour ouvrir avec ménagement des appareils délicats et travailler sur des boîtiers clipsés

- ▶ Évite de rayer 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

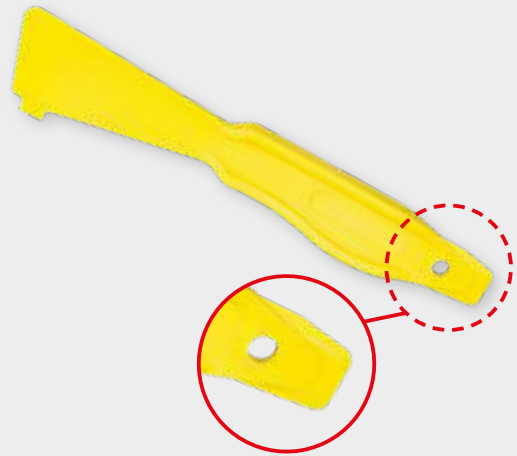
**Easy Opener®**



Levier spécial pour démonter avec ménagement des composants délicats

- ▶ Idéal pour desserrer des interrupteurs, ou d'autres éléments semblables
- ▶ Flexible et solide à la fois
- ▶ Levier à 3 surfaces d'épaisseurs différentes

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# KITS D'OUTILLAGE

Nos kits d'outils offrent les solutions adaptées aux applications les plus diverses dans presque tous les domaines.

## Kit de sertissage PRO

Assortiment d'outils pour sertir des embouts sur les câbles

- ▶ Duo-Crimp N° 300
- ▶ Pince à dénuder N° 7 Magic
- ▶ Boîte d'assortiment de grande qualité contenant 400 embouts de câbles (0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>) selon DIN 46228

mm Longueur x largeur x hauteur	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002

## Kit-Novice-PRO

Assortiment d'outils idéaux pour l'installation domestique

- ▶ Pince à dénuder N° 5
- ▶ Dénude-Câbles Coaxiaux N° 2
- ▶ Couteau à Dégainer N° S 4-28
- ▶ Dégaine-Câbles Ronds N° 13

mm Longueur x largeur x hauteur	g	Art.-No.	Green Line (voir page 206)
255 x 210 x 60	575	52880001	55880001





**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

Nos kits  
d'installation électrique

**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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage










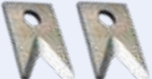








Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# PIÈCES DE RECHANGE ET MATÉRIEL PROMOTIONNEL

Numéro d'article	Désignation	UE	
50100002	Lame de rechange pour couteaux à dégainer série S <i>Lame intérieure</i>	1	
50100001	Lames de Rechange pour Couteaux à Dégainer <i>Lame intérieure</i>	1	
51100008	Lame de rechange pour N° 200 <i>Lame intérieure</i>	1	
51100002	Jeu de lames de rechange N° 5/N° 6 <i>2 lames + 1 vis</i>	1	
51100012	Jeu de lames de rechange N° 5 Pro	1	
51100006	Jeu de lames de rechange N° 7 Magic <i>2 lames + 4 vis</i>	1	
51100007	Jeu de lames de rechange N° 7-F <i>2 lames + 4 vis</i>	1	
51100005	Jeu de lames de rechange N° 7 Solar	1	
52953030	Jeu de lames de rechange Data-Strip N° 30 <i>1 lame + vis de réglage</i>	1	
51953020	Jeu de lames de rechange pour N° 150/N° 200/N° 300	1	
52953020	Lame de rechange pour coupeur de la gaine extérieure N° 25 <i>Lame à double tranchant</i>	1	
52953050	Lame de rechange pour Couteau à dégainer N° 4 - 29 Spirale	1	
52953040	Lame crochue pour N° 16 <i>1 lame crochue 1 coulisseau + 1 vis</i>	1	
52100008	Module d'insertion pour N° 1 F Plus 6/4	6	
52100009	Module d'insertion pour N° 1 F Plus 6,5/6,5	6	
52100010	Module d'insertion pour N° 1 F Plus 6/4	6	
52101001	Module d'insertion pour Dénudeur de gaines de fibre optique N° 2	1	
52101002	Module d'insertion pour Dénudeur de câbles Profibus N° 2	1	

Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Grasses haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits



**Green Line®**

**Présentoir Couteau à dégainer**  
env. 50,5 cm x 233 cm

50951050

**Présentoir Green Line**

50951051



**Étagère de présentation**  
env. 48 cm x 162 cm x 46 cm

50952000

**Étagère de présentation d'outils Éclairage LED**

50952000-LICHT



**Rideau déroulant**  
env. 85 cm x 200 cm

99951078

**Green Line®**



**Rideau déroulant V1**  
DE/GB

99951201-1

**Rideau déroulant V2**  
DE/GB

99951201-2

**Autocollants**



**Affiche**



**Bloc de mousse sans outil**  
env. 20 cm x 21\*/26\* cm x 30 cm

50951199

Exemple: 12x dégaîneurs  
\*Selon hauteur de l'emballage



**Bloc de mousse sans outil**  
env. 15 cm x 23 cm x 30 cm

50951198

Exemple: 6x pinces à dénuder

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage



















Graisses haute performance

**WEICON TOOLS®**

Autres produits



# TABLEAU DES CÂBLES

Catégorie	Câble	Section Exemple	Désignation	Utilisation proposée Dégainage	Utilisation proposée Dénudage
<b>Câble d'installation</b> (câbles massifs)		 (N)YM	Câble gainé de PVC	Tous les couteaux à câble, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400, N° 7 Magic	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 400, N° 200
		 NHXMH	Câble sous gaine sans halogène (sans PVC)	Tous les couteaux à câble, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400, N° 7 Magic	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 400, N° 200
		 NI2XY	Câbles d'installation (conduite de béton)	Tous les couteaux à câble, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400, N° 7 Magic	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 400, N° 200
		 H05V-U	Câble conducteur gainé de PVC, monobrin	---	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
		 H07V-R	Câble conducteur gainé de PVC, multibrins	---	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 100
			Câble PVC plat double et de mise à la terre	N° 7-F	N° 7-F
			Câble plat gainé de caoutchouc pour sollicitations mécaniques moyennes	N° 7-F	N° 7-F
		 JB-Y(ST)Y	Câble d'installation d'avertisseurs d'incendie	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30
<b>Câbles de commande et électroniques</b> (câbles flexibles)		 H05VW-F	Tuyau flexible en PVC pour de faibles charges mécaniques	Tous les couteaux à câble (plage de travail à partir de 4 mm), N° 3, N° 200, N° 7 Magic	N° 2, N° 3, N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
		 H05RR-F	Câble gainé de caoutchouc souple pour sollicitations mécaniques légères	Tous les couteaux à câble, N° 7 Magic, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
		 (N)FLGöu	Câble de commande en caoutchouc	Tous les couteaux à câble, N° 7 Magic, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
		 XYMM K3	Câbles de chantier en PVC	Tous les couteaux à câble, N° 7 Magic, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
			Câble de commande en PVC	Tous les couteaux à câble, N° 7 Magic, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
		 H05VW5-F	Câble de commande en PVC résistant à l'huile	Tous les couteaux à câble, N° 7 Magic, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
		 H05VW-F	Câble gainé de PVC souple pour sollicitations mécaniques moyennes	Tous les couteaux à câble, N° 7 Magic, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
		 H05V-K	Câble conducteur gainé de PVC, à fils fins	---	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 300, N° 400, Outil à dénuder Précision S/ESD
		 H07V-K	Lignes de câblage gainées de PVC, à fils fins	---	N° S 4-28 Multi, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 300, N° 400, Outil à dénuder Précision S/ESD
		 LFZ-XY	Câble spécial gainé de PVC, pour haut-parleurs	---	N° 7 Magic, N° 7-F

Catégorie	Câble	Section Exemple	Désignation	Utilisation proposée Dégainage	Utilisation proposée Dénudage	
Câbles de commande et électroniques (câbles flexibles)		 (H)03VH-H	Câble jumeau gainé de PVC	---	N° 7 Magic, N° 7-F	
		 H1Z2Z2-K	Câbles solaires	Mini-Solar N° 3, N° 7 Solar	Mini-Solar N° 3, N° 7 Solar	
		 LiYY	Câble de commande pour l'électronique	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30, Outil à dénuder Précision S/ESD	
		 SIF	Câble conducteur gainé de silicone	---	N° 2, N° 3	
		 H07RN-F	Câble flexible en caoutchouc lourd, à fils de faible diamètre	N° 13 Classic	N° 5 Pro, N° 5, N° 16, N° 400, N°100	
		 H07BQ-F	Câble de raccordement PUR et de commande, à fils de faible diamètre	Couteaux à dégainer N° 4-28 H, Couteau à dégainer N° 4-29 Spirale, N° 13 Classic	N° 5 Pro, N° 5, N° 16, N° 400	
		 SIHF	Raccord en silicone et câble de commande	N° 13, N° 13 Classic, N° 16, Couteaux à dégainer N° 4-28 H	N° 5 Pro, N° 5, N° 16, N° 400	
	Câbles de données   Câble à fibre optique   Câbles coaxiaux		 RG 59 B/U	Câble coaxial pour la transmission de signaux haute fréquence	N° 1, N° 2, N° 3, N° 100	N° 1, N° 2, N° 3, N° 100
			 2YALGY	Câble coaxial (pour SAT)	N° 1, N° 2, N° 3, N° 100	N° 1, N° 2, N° 3, N° 100
			 BUS	Câble BUS	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30
		 Profibus	Profibus	Dénudeur de câbles Profibus No. 2	---	
		 LAN 200flex	Câble de raccordement à pellicule de blindage pour réseaux locaux	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30	
		 LAN 1000	Câble de données (Cat 7)	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30	
		 A-DQ(ZN)B2Y	Câble à fibre optique / Fibre optique	Couteau à dégainer N° 4-29 Spirale Dénudeur de gaines de fibre optique No. 2 (De tubes tampons spéciaux (buffer tubes) de fibre optique	Dénudeur Précision S Fibre Optique	
Ligne de télécommunication		 YYSch	Fils de télécommunications à isolation en PVC 0,8 mm Fils de tuyau 0,6 mm	N° 7 Magic	N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, Outil à dénuder Précision S/ESD	
		 YR	Fils de télécommunications à isolation en PVC 0,8 mm Fils de tuyau 0,8 mm	N° 7 Magic	N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, Outil à dénuder Précision S/ESD	
		 F-YYAY	Câble d'installation de télécommunications	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30, Outil à dénuder Précision S/ESD	
		 JE-Y(STY) Bd	Câble d'installation pour l'électronique industrielle	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30, Outil à dénuder Précision S/ESD	
Câble de courant fort		 E-YY	Câbles pour courant fort à isolation en PVC mono- et multibrins	N° 25, N° 1000	---	
		 E-AYY	Câbles à isolation en PVC avec conducteur en aluminium	N° 25, N° 1000	---	

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits





## Prétraitement et traitement ultérieur des surfaces

Primer M 100	25 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.	13550102
	250 ml		13550125
Primer K 200	25 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.	13550202
	250 ml		13550225
Primer S 300	25 ml	Agent d'adhérence pour supports poreux et absorbants.	13550302
	250 ml		13550325
Primer P 400	25 ml	Agent d'adhérence pour polyoléfines p. ex. le TPE, PE, PP ainsi que des élastomères difficiles à coller.	13550402
	250 ml		13550425
Primer E 500	25 ml	Spécialement pour silicones, pour le traitement préalable de substrats non absorbants, par ex. l'aluminium, 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.	13558002
	250 ml		13558025
Primer G	50 g	Agent d'adhérence spécial pour les uréthanes destinés au prétraitement des surfaces en caoutchouc et en métal.	10809050
Spray Nettoyant-Activateur de surface	400 ml	Nettoyant et primaire en un seul produit, pour le prétraitement des surfaces à coller	13551400
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
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
	1 L		30700501
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 D 50 10:1		Convient pour VA 2407 50 g.	10663045
Buse mélangeuse VA 2407	10 g	Convient pour VA 2407 10g.	10650031
	50 g	Convient pour VA 2407 50 g.	10660002
Pistolet-Boîteur Easy-Mix D 50		Convient pour tous les types Easy-Mix et PE-PP. Ne convient pas pour VA 2407.	10653050
Valve spéciale		Pour convertir le pistolet-boîteur Easy-Mix D50 à VA 2407 50g.	10663110
Buses mélangeuses Quadro B		Buse de mélange Quadro pour tous les types Easy-Mix (sauf types Metal et HT 180) et PE-PP 50.	10650005
Buses mélangeuses Quadro A		Buse de mélange Quadro pour tous les types Easy-Mix (sauf types Metal et HT 180) et PE-PP 50.	10650001
Buses mélangeuses Helix B		Buse de mélange Helix pour tous les types Easy-Mix Metal, HT 180 et HT 250.	10650006
Buses mélangeuses Helix A		Buse de mélange Helix pour tous les types Easy-Mix Metal, HT 180 et HT 250.	10650002
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
	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 précis.	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 et l'Uréthane 85 SF (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
Presspack Ergo Connect		Pointe de pose ergonomique pour les produits WEICON en presspack. Travail sans fatigue grâce à une géométrie angulaire optimisée. Le filetage à deux filets permet une application à 180°. Compatible avec la pointe de dosage et l'embout pinceau WEICON.	13890002
Pulvérisateur à pompe WPS 1500		Pulvérisateur en plastique rechargeable avec joints spéciaux pour env. 1.300 ml de substance active liquide.	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 28 L	Pour boîter exactement les agents actifs depuis le bidon. Pour bidons de 5, 10 et 28 litres.	15831001
Presspack embout pinceau		WEICON Presspack embout pinceau (droit) pour Anti-Seize	26955007





## Présentoirs sur pied et en mousse

Propositions d'équipement. Livré sans produits.



**Présentoir WEICON Spray**  
env. 50,5 cm x 217 cm  
11951080



**Présentoir WEICONLOCK Pen**  
env. 50,5 cm x 221 cm  
30951080



**Présentoir pour  
couteaux à dégainer**  
env. 50,5 cm x 233 cm  
50951050



**Présentoir Green Line**  
env. 50,5 cm x 233 cm  
50951051



**WEICONLOCK**  
30 x 50 ml ovale  
30951190



**WEICONLOCK**  
50 ml semi-ovale  
30951194



**CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml**  
semi-ovale  
12951092



**Cartouches 310 ml**  
semi-ovale  
13951096



**Tubes 85 ml**  
semi-ovale  
13951097

Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Graisses haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits

# Matériel promotionnel et de présentation



Étagère de présentation d'outils  
env. 48 cm x 162 cm x 46 cm

50952000

Étagère de présentation  
d'outils Éclairage LED

50952000-LICHT

## Présentoirs de comptoir

### Présentoir Sprays

env. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

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  
Nettoyant Industriel 11951097  
Spray Nettoyant 11951094



### Présentoir de vente doubles seringues

env. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10951060

### Pancartes

10950155-D

## Roll-Ups

env. 85 cm x 200 cm



Rideau déroulant  
WEICON chimie

99951073



Rideau déroulant  
WEICON TOOLS

99951078



Rideau déroulant V1  
DE/GB

99951201-1

Rideau déroulant V2  
DE/GB

99951201-2

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graines haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



## Matériel promotionnel



Propositions d'équipement. Livré sans produits.

## Présentoirs de prospectus et en mousse pour étagères



Différents présentoirs sont disponibles pour notre large gamme de produits.  
**Contactez-nous !**



# Matériel promotionnel et de présentation

## Domaines d'application



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



Systèmes d'entraînement et de convoyage



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



# RÉFÉRENCES | CERTIFICATS

Une qualité, une technique, une sécurité et des prestations de service excellentes ainsi qu'un employeur exceptionnel - voilà ce qui nous caractérise !



Top employeur PME | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Institut d'hygiène de la région de la Ruhr | Fournisseur de l'année 2021 | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

Scellants adhésifs  
Sprays techniques  
Agents actifs liquides  
Pâtes de montage  
Grasises haute performance  
WEICON TOOLS®  
Autres produits



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

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 - 2.000 kg de Métal Plastique WEICON RFC sont nécessaires pour un transport.

## Transport d'une plate-forme de forage

Plâtes de montage

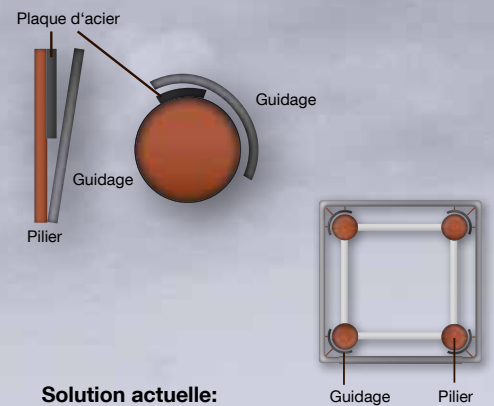
Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

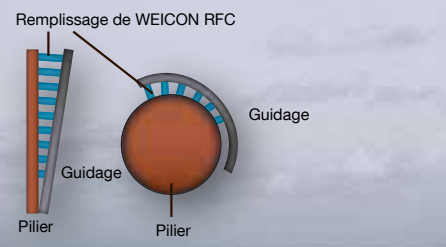
Autres produits



### Solution précédente:



### Solution actuelle:





# KIT D'ENTRETIEN DE VELO

- ✓ Nettoyage des saletés
- ✓ Produits moussants
- ✓ Nettoyage du système de propulsion
- ✓ Polissage du vélo
- ✓ Huilage de la chaîne
- ✓ Sécurisation des vis
- ✓ Protection des fixations vissées

13 éléments



Réf. 70890001

3 éléments



Réf. 70890002



Scellants adhésifs  
 Sprays techniques  
 Agents actifs liquides  
 Pâtes de montage  
 Graisses haute performance  
 WEICON TOOLS®  
 Autres produits



# KIT DE CAMPING

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le camping est une activité à la fois de détente et d'aventure. Il vous suffit d'attacher votre caravane, de mettre votre tente dans le coffre, ou tout simplement d'embarquer à bord de votre camping-car... et c'est déjà l'heure des vacances !

Amateurs de camping, que vous voyagiez en caravane, récente ou ancienne, en camping-car ou même en tente, ce kit sera votre compagnon idéal dans chacune de vos expéditions ! Vous pourrez le ranger partout de manière peu encombrante grâce à son sac pratique en fibre naturelle.



Art.No. 7200001



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits











# Green Line®



0.2-16 mm<sup>2</sup>  
Increased stripping range  
24-5 AWG



No.1 in Form & Funktion

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

JELN GmbH  
Germany  
phone +49 (0) 2161 898 857  
info@jeln.de  
www.jeln.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.  
Türkiye  
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

[www.weicon.fr](http://www.weicon.fr)

Art.-No. 10906504

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 412 533 013  
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