



Green Tube®

par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles

80%
DE PLASTIQUE
EN MOINS



Catalogue



CARTOUCHE 100 %
RECYCLABLE



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



**WhatsApp-
Service**



WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Straße 255
DE - 48157 Münster, Germany
Tel.: +49 (0) 251 9322-0
Email: info@weicon.de

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Münster – Germany

WEICON Middle East L.L.C.
Dubai – United Arab Emirates

WEICON Inc.
Kitchener – Canada

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Istanbul – Türkiye

WEICON Romania SRL
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania

WEICON SA (Pty) Ltd
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

WEICON Production GmbH
Schwalmtal – Germany

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplice – Czech Republic

WEICON Ibérica S.L
Madrid – Spain

WEICON Italia S.r.l.
Genova – Italy

WEICON Colombia S.A.S
Medellin – Colombia

WEICON Australia Pty Ltd
Brisbane – Australia



Chers clients* et partenaires*,

Nous sommes heureux de vous présenter nos produits et solutions de WEICON.

Dans notre catalogue, nous vous présentons plus de 500 produits spéciaux - adhésifs, produits d'étanchéité, sprays techniques, pâtes de montage haute performance, graisses et outils de dénudage. Nos produits peuvent être utilisés dans tous les secteurs de l'industrie et de l'artisanat et pour les applications et processus les plus divers.

Zoom sur les nouveaux produits

Dans le catalogue 2026, nous vous présentons le Green Tube, notre nouvel emballage pour les colles et mastics flexibles, qui est nettement plus durable que les emballages plastiques utilisés jusqu'à présent. Nous mettons également en avant nos nouvelles solutions dans le domaine des sprays techniques et, parmi les OUTILS, un kit spécialement conçu pour le secteur photovoltaïque.

WEICON Métaux Plastiques

Nous avons des dizaines d'années d'expérience dans le développement de systèmes de résine époxy performants pour de nombreux secteurs de l'industrie internationale. Ces systèmes conviennent à une multitude d'applications, par exemple pour les assemblages par collage, comme masses de scellement, pour les revêtements ou pour les réparations durables de différents matériaux.

Solutions personnalisées

Outre ces solutions établies, nous développons également des systèmes sur mesure qui interviennent là où les produits standard atteignent leurs limites. Qu'il s'agisse de températures extrêmes, de charges particulières ou de conditions de traitement spécifiques, nous développons des solutions de résine époxy adaptées individuellement à presque tous les défis. Là où d'autres matériaux atteignent leurs limites, WEICON vous offre la solution adaptée à votre application individuelle avec des produits innovants - et protège vos installations ainsi que votre équipement de manière fiable contre l'usure, les pannes ou les influences chimiques - avec nos WEICON Epoxy Solutions !

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

Chez WEICON, nous croyons aux liens solides !

Ann-Katrin Weidling
Gérante

Ralph Weidling
Associé-gérant, CEO



video
↩

* 80% de plastique en moins par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles



Sommaire	Page
Découvrez WEICON	6-20
Principes de base du collage	21-23
Scellants adhésifs bicomposants	24
Systèmes à base de résine époxy	26
- Métaux Plastiques	26-43
- Kit de réparation pour tubes	44
- Pool Repair-Kit	45
- Emergency Repair Kits	46-47
- Repair Sticks	48-52
- Repair Tapes	53
- Adhésifs époxy	54-59
- Kit de réparation de bandes transporteuses	60
Systèmes à base de polyuréthane	61-65
Adhésifs structuraux acrylates	66-73
Scellants adhésifs monocomposants	74
Scellants adhésifs anaérobies WEICONLOCK®	74-95
Gasket Maker	96
Joint d'étanchéité à plasticité permanente Plast-o-Seal®	97
Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175	98
Vernis frein de vis	99
Adhésifs instantanés cyanoacrylates - Contact	100-111
Jeu d'adhésifs pour joints toriques	108
Green Tube*	114-115
Scellants adhésifs élastiques	114
MS Polymères - Flex 310 M®	117-123
Polyuréthanes	126-127
Silicones	128-129
Colle de montage	136
Ruban de Montage Adhésif	138
Colle de contact	140-141



* 80% de plastique en moins par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles

Sommaire

Sommaire	Page
Sprays techniques	142
Corro-protection des surfaces	144-151
Nettoyer et dégraisser	152-157
Agents de protection et d'entretien	158-159
Dérouiller	160-161
Séparer	162-165
Huiles lubrifiantes et multifonctions	166-169
Lubrifiants adhésifs et graisses en aérosol	170-171
Sprays de montage	172
Adhésifs en aérosols	173
Sprays détecte-fuites	174
Produits pour le contrôle par ressuage	175
Sprays spéciaux	176-177
Sprays techniques pour zones sensibles	178-179
Agents actifs liquides	182
Agents dérouillants	184-185
Corro-protection des surfaces	186-187
Nettoyants et dégraissants	188-189
Agents de protection et d'entretien	192
Agents de séparation	193
Huiles lubrifiantes et multifonctions	194-195
Agents actifs spéciaux	196
Accessoires	197
Pâtes de montage	200
Anti-Seize	200-205
Graisses haute performance	206
Allround Lubricant	206-211
WEICON TOOLS®	212
WEICON TOOLS Green Line®	216-217
Couteaux à dégainer	218-221
Pincés à dénuder	222-225
Outils à dégainer	226-229
Outils à dénuder multifonctions	230-233
Pincés à sertir	234-235
Outils spéciaux	236-241
Kits d'outils	242-243
Pièces de rechange et matériel promotionnel	244-245
Tableau des câbles	246-247

Autres produits	248
Produits auxiliaires et accessoires	248-251
Aides à la vente et à la présentation	252-254
Domaines d'application	255
Références et certificats	256
WEICON Off Shore - Transport d'une tour de forage	257
WEICON Solutions	258



** Abisolierwerkzeuge aus bis zu 97 % nachwachsenden Rohstoffen

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

Sous réserve de modifications techniques.

© Toute reproduction, ou copie, même par extraits, seulement avec l'autorisation écrite de la maison WEICON GmbH & Co. KG. WEICON Catalogue Version 1.26



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
- 11 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 & 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 Schleebürgerkamp 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®

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

1947
-
1997

2000
Prix fédéral d'excellence en matière d'innovation

Ralph Weidling reprend la direction exécutive

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

2004
Début de la coopération avec l'Institut Fraunhofer IFAM

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

Prix de l'innovation de l'économie allemande pour WEICON Métal Plastique RFC

2006
Demande de brevet pour le Pen-System

Extension du siège central de l'entreprise Königsberger Str.

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

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

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

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

Ouverture du WEICON Online-Shop

2000
-
2011

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

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

2012
-
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

2023
Changement de nom de l'entreprise Jeln GmbH en WEICON Production GmbH

Patrick Jennings rejoint l'équipe de direction de l'entreprise

2024
Création de la société WEICON Colombia S. A. S., Colombie et WEICON Australia Pty. Ltd.

2025
Sascha Beilmann rejoint l'équipe de direction de l'entreprise

2020
-
2026

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

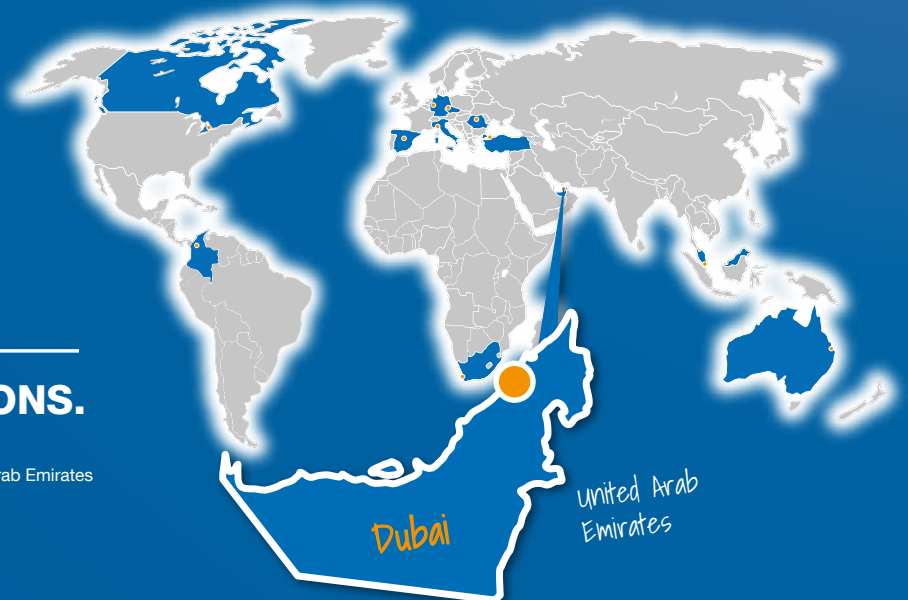
Thorsten Lutz et son équipe sont responsables de la distribution des produits WEICON et donnent des conseils techniques aux clients dans toute la région du Golfe. L'équipe de WEICON Middle East se compose de treize personnes ; six d'entre elles travaillent dans le service extérieur.



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





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



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



Since 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.



BİZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hladımköy-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





Since 2013

WEICON South Africa

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

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

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



**WE ARE
WEICON**

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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



WEICON

South East Asia



Since 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



Since 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





Since 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. del Camino de lo Cortao 30, nave 22 · San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es





WEICON Italia S.r.L.

Since 2018 



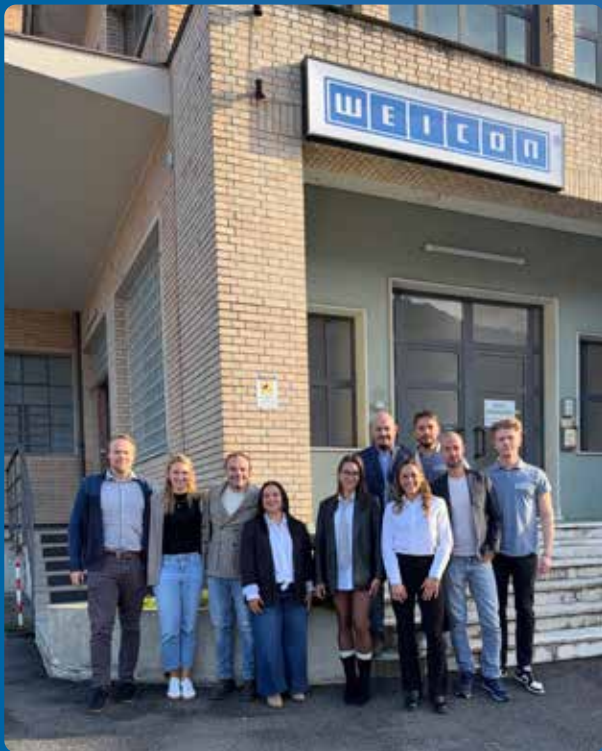
Gagnant du CresciBusiness Award 2024

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 Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it



WEICON Colombia

Since 2024

Depuis 2024, nous sommes représentés par notre propre filiale en Amérique du Sud - plus précisément à la pointe nord de l'Amérique du Sud, en Colombie.

WEICON Colombia S.A.S a son siège à Medellin, dans le nord-ouest du pays. Le site est dirigé par le directeur local Daniel Mesa Saldarriaga.

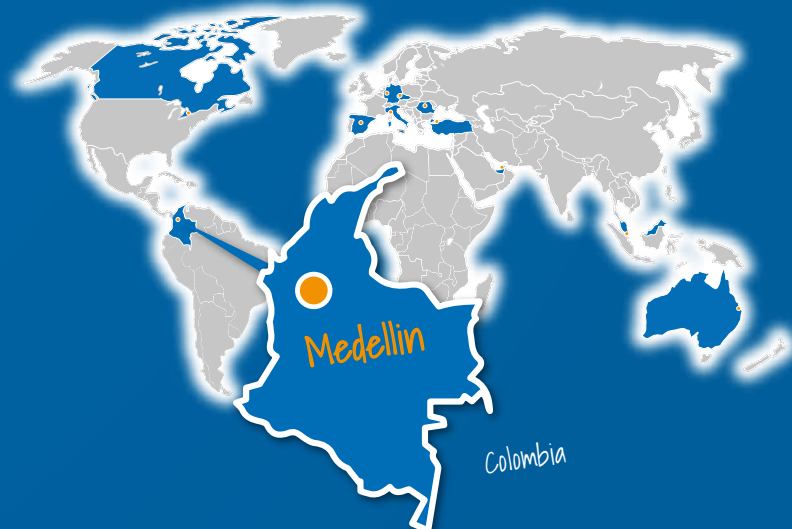
« Nous travaillons avec succès avec Daniel depuis des années, car il a travaillé pour un distributeur technique en Colombie qui commercialise nos produits. La création de notre filiale nous permettra de renforcer et d'étendre notre position sur le marché. Nous nous préparons d'un avenir très prometteur en Colombie », a déclaré Ralph Weidling.

« La Colombie est un marché très intéressant pour nous et l'économie est en bonne voie de croissance. Nos produits peuvent être utilisés dans des secteurs économiques importants en Colombie, comme l'industrie minière, l'industrie maritime ou la construction métallique. Le pays offre donc un marché important pour nos produits », explique Ann-Katrin Weidling.

SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Colombia S.A.S
Calle 19, 43b-64 · Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co





WEICON

Australia Pty Ltd

Avec l'ouverture de notre onzième filiale en Australie, nous sommes présents sur tous les continents.

La société WEICON Australia Pty. Ltd, nom officiel de la filiale, est basée à Yatala, entre Brisbane et la Gold Coast, sur la côte est de l'Australie. Le site est dirigé par la directrice Joelle del Rio.

„Nous travaillons depuis des années avec Joelle. Elle a commencé en 2020 comme étudiante salariée chez nous à Münster dans le domaine du commerce électronique. Il y a deux ans, elle s'est installée en Australie où elle a lancé le commerce en ligne de nos produits. Nous nous réjouissons d'une collaboration fructueuse avec Joelle et son équipe et d'un bon départ en Australie !“, déclare Ann-Katrin Weidling.



**WE ARE
WEICON**

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Australia Pty Ltd
 Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road
 Stapylton · QLD 4207 · Australia
 phone +61 (0) 452 553 384
 info@weicon.com.au



À propos de nous

WEICON

Production GmbH



Notre site de production WEICON Production se trouve à Schwalmatal, en Basse-Rhénanie. C'est là que nous mettons l'accent sur la recherche et le développement afin d'offrir à nos clients* des produits sur mesure. Depuis des années, nous coopérons à cet effet avec différentes universités et instituts de recherche et élargissons constamment notre portefeuille de produits.

Produits spéciaux pour l'industrie

Des produits chimiques spéciaux sont créés à Schwalmatal, comme des systèmes de résine époxy à deux composants pour le revêtement, la protection contre l'usure et les travaux de réparation. Nous développons des masses de scellement ainsi que des systèmes de colles, comme par exemple des colles résistantes aux chocs et des colles homologuées pour une utilisation dans le secteur alimentaire. Au total, nous disposons de plus de 250 formules développées pour les produits chimiques les plus divers.

Nos produits spéciaux de WEICON Production sont utilisés dans de nombreux domaines de l'industrie, comme la construction mécanique, les eaux usées, l'industrie chimique, la marine, l'industrie du papier ou les centrales électriques.

Grâce à notre site WEICON Production à Schwalmatal, nous avons pu élargir considérablement notre offre de systèmes de colles spéciales. Il nous est ainsi possible de réagir de manière encore plus individuelle aux souhaits et aux exigences de nos clients* et de leur proposer des adhésifs qui répondent exactement à leurs besoins, explique Ralph Weidling.

La possibilité d'adapter la colle sur mesure à l'application spécifique de nos clients* est très demandée et constitue le complément idéal de notre vaste offre de services, ajoute Ann-Katrin Weidling.



WEICON

Solutions époxy

Nous avons des dizaines d'années d'expérience dans le développement de systèmes de résine époxy performants pour de nombreux secteurs de l'industrie internationale. Qu'il s'agisse de systèmes pour le revêtement, de colles époxy, d'uréthanes polyvalents ou de repair sticks pratiques pour des réparations rapides, nous vous proposons la solution adaptée aux applications les plus diverses.



Systèmes de résine époxy développés individuellement

WEICON Epoxy Solutions est synonyme de systèmes spéciaux qui ont fait leurs preuves dans la pratique et qui sont utilisés avec succès dans le monde entier dans les secteurs les plus divers. S'il n'existe pas encore de solution pour une application, nos spécialistes développent une variante individuelle et précisément adaptée aux exigences spécifiques.

NOUVEAU



SYSTÈME DE PULVÉRISATION DE MÉTAUX PLASTIQUES



► traitement fiable

► un gain de temps considérable

► pas de risque d'obstruction

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Gratesses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

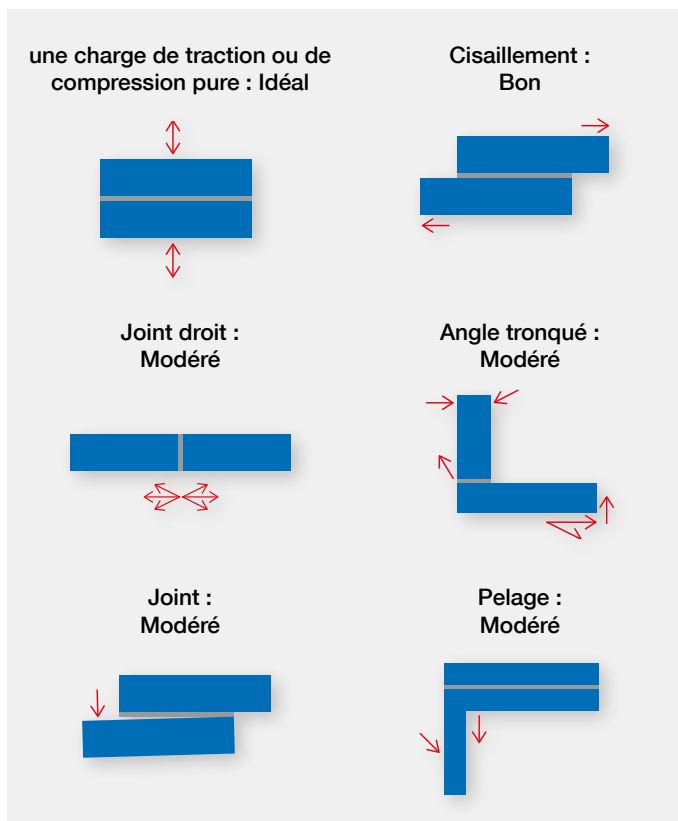
Principes de base du collage

Conception et construction du collage

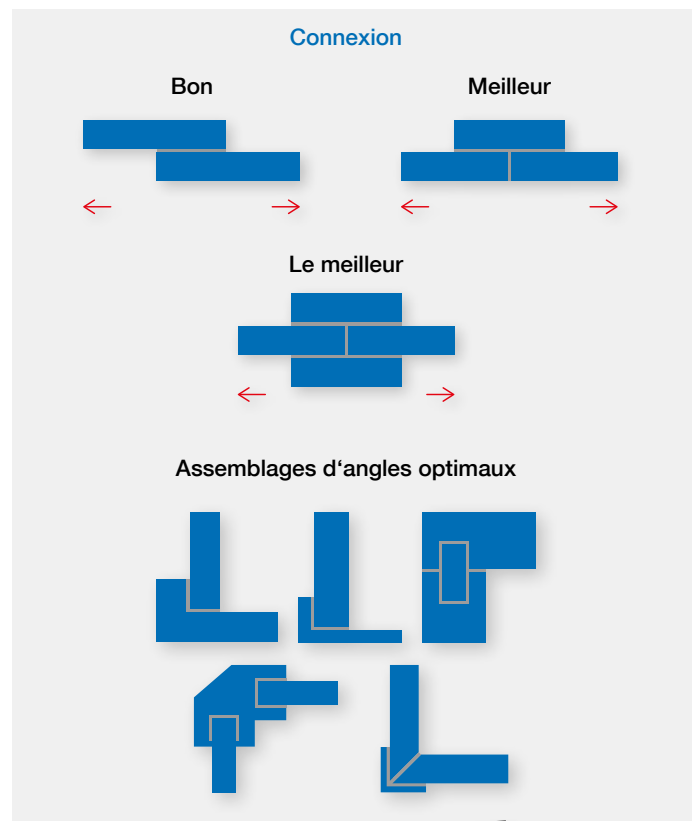
Les adhésifs sont utilisés dans tous les domaines de l'industrie moderne. Leur utilisation permet d'améliorer la qualité et l'efficacité des composants, des pièces et de l'ensemble des processus de fabrication. Outre l'adhérence, la conception du point d'assemblage, la préparation de la surface, le remplissage 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



Vous trouverez ici
des informations intéressantes
sur le thème du collage



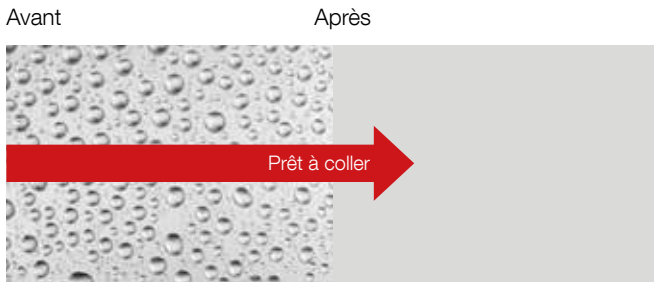
WE explain



**Vous n'êtes pas sûr(e) de la colle qui vous convient le mieux ?
Écrivez-nous !**

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
- ▶ Flammage

Faible énergie de surface



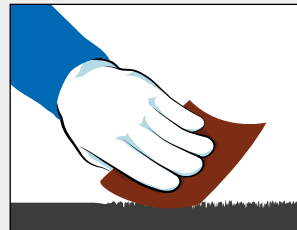
Mauvais mouillage

Énergie de surface élevée

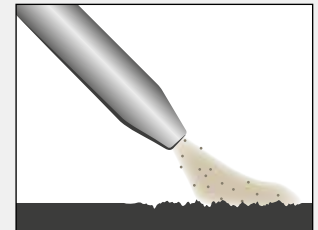


Bon mouillage

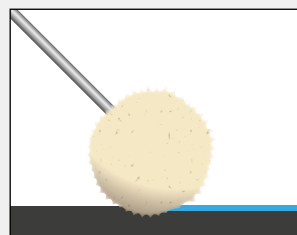
Ponçage



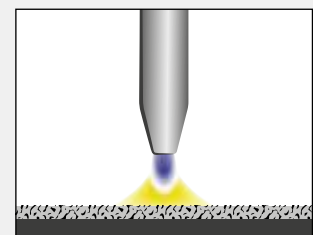
Sablage



Primer



Flammage/plasma



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

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

Principes de base du collage

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	27
WEICON B	27
WEICON C	27
WEICON BR	28
WEICON F	28
WEICON F2	28
WEICON HB 300	29
WEICON HT 111	29
WEICON Céramique HC 220	30
WEICON Céramique BL	31
WEICON GL-S	31
WEICON WL	32
WEICON Revêtement Anti-Statique	32
WEICON Revêtement Alimentaire	33
WEICON Revêtement Anti-Adhérent	33
WEICON WP	34
WEICON WPG-19	34
WEICON SF	35
WEICON TI	35
WEICON ST	35
WEICON Revêtement Anti-Feu	35
WEICON Céramique W	36
WEICON HP	36
WEICON UW	36
Résine de coulée WEICON MS 1000	37
Résine de coulée WEICON Plus 90	37
WEICON WR	38
WEICON WR2	38
Mastic de résine époxy	39
Mastic d'équilibrage	39
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	42
Kit de réparation pour tubes	44
Kit de réparation pour piscines	45
Emergency Repair Kits	46-47
Repair Stick Acier	48
Repair Stick Aqua	48
Repair Stick Titane	49
Repair Stick Acier Inoxydable	49
Repair Stick Multi-Purpose	50
Repair Stick Plastique	50
Repair Stick Bois	50
Repair Stick Cuivre	51
Repair Stick Aluminium	51
Repair Stick Béton	51
WEICON Repair Tapes	53

Kits de réparation
Repair-Sticks
Adhésifs époxy

Produit	Page
Colle-minute Epoxy	54
Kit Colle-minute Epoxy	54
Colle-minute Aluminium	54
Kit Colle-minute Aluminium	54
Colle-minute Fast-Metal	54
Kit Colle-minute Fast-Metal	54
Easy-Mix S 50	55
Easy-Mix S 50 Set	55
Easy-Mix S 50 jaune	55
Easy-Mix Metal	55
Easy-Mix N 5000	55
Easy-Mix N 50	55
Easy-Mix HT 180	55
Easy-Mix HT 250	55
Easy-Mix Système de mélange et de dosage	56
Kit de réparation de bandes transporteuses	60
Kit de réparation de bandes transporteuses, type SF	60
Uréthane 45	61
Uréthane 60	61
Uréthane 80	61
Uréthane 85	61
Uréthane 85 SF	61
Uréthane 90 SF	61
Prétraitement des surfaces et accessoires	62
Easy-Mix PU-90	64
Easy-Mix PU-240	64
Easy-Mix PU Cristal	64
RK-1300	67
RK-1500	67
Easy-Mix RK-7300	68
Easy-Mix RK-7000	69
Easy-Mix RK-7100	69
Easy-Mix RK-7100 noir	69
Easy-Mix RK-7200	69
Plastic-Bond	69
Plastic-Bond Set	69
Easy-Mix PE-PP 50	70
Kit Easy-Mix PE-PP 50	70
Easy-Mix PE-PP 45	71

Systèmes à base de polyuréthane
Adhésifs structuraux à base d'acrylates

Scellants adhésifs bicomposants



Applications des Métaux Plastiques



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.

10010066



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 A



Pâteux | chargé d'acier inox | homologué DNV

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

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

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

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054381 10016153 10016220

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
10054384 10016155 10000023

WEICON C



Chargé d'aluminium | résistance aux températures élevées | homologation pour l'eau potable selon BS 6920

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 de 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
10051209 10016157 10024170





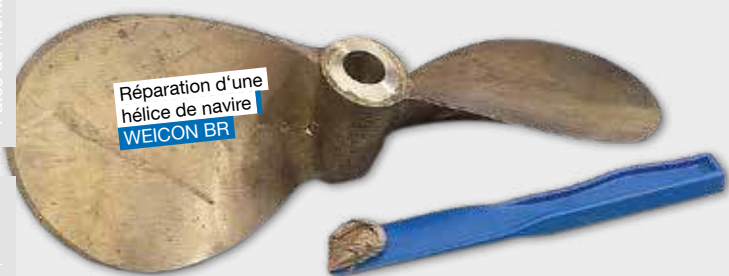
WEICON BR

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
- 10054386 10012669 10012670



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
- 10054388 10000061 10000062

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
- 10054387 10016158 10000041



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 sur 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, l'installations et d'appareils et dans beaucoup d'autres domaines industriels.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10004472 10058239 10016169



VIDÉO



WEICON HT 111



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
10063255 10063262 10063270



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

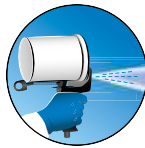


VIDEO



WEICON Céramique HC 220

Protection d'abrasion | résistance aux températures élevées | homologation pour l'eau potable selon BS 6920



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
- 10060969 10060977 10060985

Pinceau 35, court, plat, PS

Poils naturels 24 mm, pour matériaux fluides

Spécialement adapté à la mise en œuvre des systèmes de résine époxy WEICON pouvant être peints. Le matériau s'applique très facilement et en profondeur sur différentes surfaces à l'aide d'un pinceau. Le pinceau est disponible en 35 mm et 60 mm de largeur.



10059417



10068373

Pinceau 35, long, colle

Poils naturels 46 mm, pour matériaux à faible viscosité

Sert à utiliser des adhésifs visqueux, comme par exemple l'adhésif de contact WEICON GMK 2410 pour les assemblages caoutchouc-métal.



10065455



Systemes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

WEICON Céramique BL



Protection contre l'usure | Augmentation de l'efficacité | Homologation pour l'eau potable selon BS 6920

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. Grâce à un revêtement avec WEICON Céramique BL, qui confère aux surfaces une finition très lisse, la vitesse d'écoulement des liquides est augmentée, ce qui accroît l'efficacité des pompes, des tuyaux, des vannes, etc. de 5 à 20 %. 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. Convient en combinaison avec l'un des autres types d'acier plastique WEICON pour une structure de système comme finition de surface.



- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054394 10016163 10005233

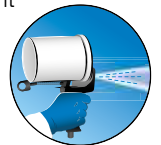
WEICON GL-S



Fluide | à charge céramique | 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 l'un des autres types de Métaux Plastiques. 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. Il convient pour le revêtement des corps de pompe fortement sollicités, comme protection contre l'usure des paliers lisses, des goulottes, des trémies et des tuyaux et pour la réparation des pièces en fonte, des vannes et des pales de ventilateur. 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 ▶ 2,0 kg
- 10061049 10061058 10061064



VIDEO

i LES PRODUITS WEICON CONTRE L'USURE, L'EROSION ET LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION SONT ADAPTES À UNE CONSTRUCTION DE SYSTÈME AVEC COUCHE DE CONTRÔLE VISUEL EXCELLENTE COMME **COUCHE DE FOND ET COMME FINITION DE SURFACE**



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



Revêtir des supports d'acier d'un bassin d'élevage de crevettes
WEICON Revêtement Alimentaire

WEICON WL



Revêtement de surface | excellente couche de base pour les surfaces en acier inoxydable | élasticité résiduelle

Le système de résine époxy WEICON WL sert à revêtir des surfaces sollicitées. Il possède une force d'adhérence élevée, en particulier sur l'acier inoxydable. Il est liquide, pulvérisable, applicable au pinceau, autonivelant, élastique, rempli de céramique et résistant aux produits chimiques.

Grâce à sa longue durée d'utilisation, WEICON WL peut être utilisé pour des applications avec des températures ambiantes plus élevées ou pour des surfaces plus importantes. En raison de sa grande fluidité, il faut veiller à une faible épaisseur de couche et au temps de succession des couches lors de l'application de WEICON WL. WEICON WL convient bien pour une structure de système en combinaison avec d'autres types de plastique-acier.

Par exemple, la résine époxy bicomposante peut servir de couche de fond pour le revêtement de boîtiers de pompe en acier inoxydable fortement sollicités. Le revêtement de surface peut être utilisé dans le domaine des eaux usées, sur les pompes, dans le transport de l'eau, 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 **10068665**
- ▶ 0,5 kg **10068672**
- ▶ 2,0 kg **10068679**

WEICON Revêtement Alimentaire



Revêtement de surface | Agrément alimentaire | Agrément eau potable selon BS 6920

WEICON Revêtement Alimentaire est un système d'enduction de surface et possède une autorisation de l'Institut d'hygiène de la Ruhr pour le contact avec des aliments aqueux et gras jusqu'à 70°C. Il est utilisé aussi bien pour le revêtement de surfaces que comme colle. Le système de résine époxyde bicomposant fluide a une teneur élevée en charges minérales fines. Le revêtement est facile à appliquer et adhère même sous une contrainte mécanique sur les surfaces les plus diverses. Revêtement Alimentaire présente une très bonne résistance chimique et convient au revêtement de pièces très diverses, comme les pompes, les convoyeurs, les vis de levage, les trémies, les réservoirs et les tuyaux.

Grâce à son homologation alimentaire, ce revêtement convient aux applications dans le domaine de l'eau potable, dans l'industrie des boissons, dans l'industrie pharmaceutique, dans l'industrie chimique, dans les cuisines industrielles, les boulangeries ou dans la production alimentaire. Revêtement Alimentaire convient seul ou en combinaison avec l'un des autres types de métaux plastiques WEICON pour une structure de système.

- ▶ 0,2 kg **10063442**
- ▶ 0,5 kg **10063450**
- ▶ 2,0 kg **10063457**



Revêtement d'arbres d'hélices
WEICON WL



Protéger de l'usure un porte-filtre dans une malterie (industrie de la bière)
WEICON Revêtement Alimentaire

Systèmes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

WEICON Anti-Statique

Système de revêtement antistatique | haute résistance aux produits chimiques

WEICON Anti-Statique est un système de résine époxy bicomposant liquide, antistatique, avec une forte proportion de charges minérales. Le système de revêtement supprime les charges électrostatiques, empêche l'accumulation de poussière ainsi que les champs électriques dans les environnements à risque d'explosion. Anti-Statique a été spécialement conçu pour être traité avec une installation à basse pression. 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'étirement, sur les surfaces les plus diverses et résiste à l'écoulement.

Anti-Statique est exempt de goudron et de solvant et durcit pratiquement sans retrait. Le système convient au revêtement des pièces les plus diverses, comme les tuyaux, les conteneurs, les agitateurs, les bacs empilables et bien d'autres. Il facilite le stockage et le transport de marchandises inflammables.

WEICON Anti-statique peut être utilisé dans de nombreux domaines de l'industrie, comme l'industrie chimique, l'électromobilité, l'industrie des semi-conducteurs, la maintenance / réparation, dans la construction de machines et d'installations, l'industrie pharmaceutique ou l'industrie de l'emballage. Anti-Statique convient en combinaison avec l'un des autres types d'acier plastique WEICON pour une structure de système comme finition de surface antistatique.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10063472 10063480 10063487

WEICON Anti-adhérent

Effet anti-collant | augmentation de l'efficacité | pulvérisable



WEICON Anti-adhérent est un système de résine époxy liquide, gris, bicomposant à charge minérale, 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. En plus des charges minérales, WEICON Anti-adhérent contient des additifs spéciaux qui produisent un effet anti-adhérent et empêchent ainsi l'adhérence de la farine, de la poussière ou des particules en suspension, par exemple. Le système de résine époxy dispose d'une bonne résistance chimique et thermique jusqu'à +120 °C. Il est exempt de solvants et durcit pratiquement sans retrait.

Grâce à un revêtement avec WEICON Anti-adhérent, qui confère aux surfaces une finition très lisse, la vitesse d'écoulement des liquides est augmentée, ce qui accroît l'efficacité des pompes, des tuyaux, des vannes, etc. de 5 à 20 %. Anti-adhérent s'applique directement sur les pièces après une préparation minutieuse du support par sablage. Le revêtement adhère très bien sur les surfaces les plus diverses et convient pour les pièces les plus variées, comme les paliers lisses, les goulottes, les entonnoirs et les tuyaux, ainsi que pour le revêtement de pièces en fonte et de vannes. Le système peut être utilisé dans la construction de machines et d'installations, dans la construction d'appareils, dans l'industrie du papier, dans l'industrie des matières en vrac, dans les systèmes d'échappement, dans les mines, dans les mines à ciel ouvert, dans les installations chimiques et dans de nombreux autres domaines de la production industrielle.

Revêtement Anti-Adhérent convient seul ou en combinaison avec l'un des autres types de métaux plastiques WEICON pour une structure de système comme revêtement antiadhérent.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10063501 10063508 10063515

Découvrez nos
**APPLICATIONS
ET PRODUITS**





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
- 10054399 10032320 10032939

WEICON WPG-19 NOUVEAU

Protection extrême contre l'usure | pâteux | renforcé par des fibres | chargé de céramique

WEICON WPG-19 est un système de résine époxyde à 2 composants, renforcé par des fibres et chargé de céramique. Il sert de protection contre l'usure dans l'industrie. Le revêtement gris contient des billes de céramique d'une taille allant jusqu'à deux millimètres et protège les surfaces contre l'érosion et l'abrasion causées par l'impact de grosses particules.

Le système masticable est viscoplastique, très résistant aux chocs et à l'abrasion. Il est utilisé pour le revêtement et le garnissage de différentes surfaces et pièces dans les installations industrielles. Il sert par exemple à protéger les goulottes, les coudes, les trémies, les bacs et de nombreuses autres installations de processus qui sont exposées à l'abrasion et aux chocs.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10103061 10103067 10103073 10103078



Systèmes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

WEICON TI

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

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

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

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054397 10016167 10013475

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
10009769 10016160 10000072

WEICON ST

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

WEICON ST convient pour de nombreux types de réparations et travaux de réfection sur des éléments de machines et des pièces d'usinage en acier inoxydable comme des réservoirs, conduites, récipients, entonnoirs et brides. Ce système de résine époxyde s'utilise dans l'industrie chimique, dans tout le domaine de la navigation hauturière et fluviale, dans les stations d'épuration des eaux, l'industrie papetière et de nombreux autres domaines.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054396 10016165 10000903

WEICON Revêtement Anti-Feu

Difficilement inflammable | adhérent | masticable

WEICON Revêtement Anti-Feu 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. Revêtement Anti-Feu contient des additifs qui provoquent une auto-extinction en quelques secondes. Elle a été testée 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 ▶ 1,0 kg
10063410 10063419 10063426





WEICON Céramique W

Pâteux | à charge céramique | 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 +230 °C (+446 °F); brièvement jusqu'à +250 °C (+482 °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
- 10054395 10016170 10012233

WEICON HP

Pâteux | à charge minérale | résistante aux chocs | adhère sur surfaces mouillées 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
- 10054393 10054003 10054004



WEICON UW

Pâteux | à charge minérale | adhère sur surfaces mouillées 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
- 10054398 10000933 10000936

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 ²
Au-dessus de l'eau	Sous l'eau	20,5 N/mm ²
Sous l'eau	Sous l'eau	15,3 N/mm ²

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



Systèmes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

WEICON Résine de Coulée Plus 90

Basse viscosité | Transparente | Résine de coulée | Épaisseur de couche jusqu'à 90 mm

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 allant 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, présente une excellente tenue à l'humidité et 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 de 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 10054402 ▶ 0,5 kg 10040057 ▶ 1,0 kg 10000168



Résine de coulée WEICON MS 1000

Liquide | non chargée | basse viscosité

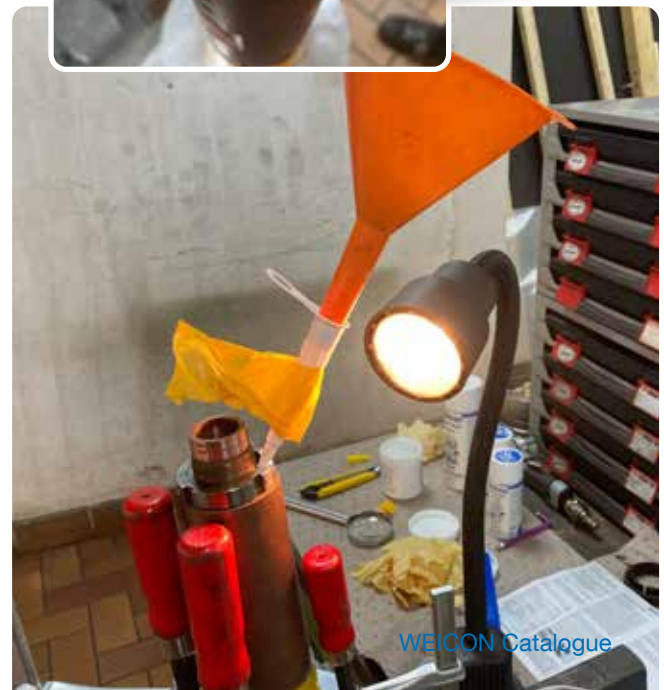
La résine de coulée WEICON MS 1000 est une résine transparente, très fluide, à haute résistance mécanique. Ce type convient à une grande variété d'applications.

MS 1000 adhère bien au métal, au bois, aux mousses dures et à de nombreux types de plastiques. Elle peut être utilisée 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 en fibres. Il peut facilement être mélangé avec une substance de charge (en poudre, fibreuses et tissées).

▶ 0,2 kg 10060998 ▶ 0,5 kg 10061004 ▶ 1,0 kg 10061011



Scellement du vide entre deux tuyaux imbriqués pour l'isolation électrique
Résine de coulée WEICON MS 1000





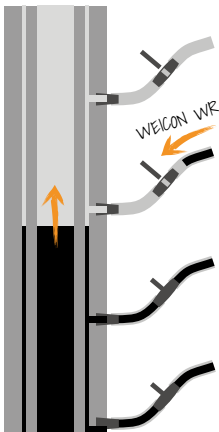
WEICON WR

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 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
- 10054400 10016161 10016295



Injection de fente d'un arbre de rotor dans une installation de lavage de gravier
WEICON WR



WEICON WR2

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

WEICON WR2 est une protection pateuse 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 ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054401 10000087 10000088



Revêtir des goulottes et les remettre en bon état
Résine de coulée WEICON MS 1000
WEICON WR2
WEICON HP

Systèmes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

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
10000103 10000104 10016489

Mastic d'équilibrage

Masse d'équilibrage pâteuse | mise en œuvre rapide sans outils

Le mastic d'équilibrage WEICON est un système de résine époxyde à 2 composants, facile à mettre en œuvre et durcissant à froid. La résine à pétrir sert spécialement à l'équilibrage des armatures de moteurs électriques. Par rapport aux procédés d'usinage tels que le perçage ou le fraisage, ce type d'équilibrage présente des avantages. Aucun outil n'est nécessaire pour l'application du mastic d'équilibrage. Il n'est pas nécessaire de travailler sur le paquet d'ancrage. Cela signifie une amélioration de la qualité en ce qui concerne le bruit et les performances des moteurs. L'utilisation du mastic permet de gagner du temps, car les travaux d'ébarbage aux points de compensation, par exemple, sont complètement supprimés. Les ancrages qui ont été équilibrés par enlèvement de copeaux dans un seul plan peuvent être équilibrés dans deux plans avec le mastic d'équilibrage sans perte de temps. Il n'y a pas de copeaux de métal qui peuvent entrer dans le bobinage et provoquer des dysfonctionnements. Le risque éventuel d'accident lors du perçage et/ou du fraisage est éliminé. Le mastic d'équilibrage est utilisé par exemple lors de la marche d'essai (à l'état non durci) pendant le processus d'équilibrage à 3000 tr/min. (diamètre de l'ancre 40 mm) ne sont pas éjectés.

► 400 g ► 1,0 kg ► 5,0 kg
10102609 10102624 10102639



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

Fiche technique

	Mastic de résine époxy	Mastic d'équilibrage
Base	Résine époxy	Résine époxy
Agent de charge	À charge minérale	À charge minérale
Vie en pot à +20°C (+68°F) (charge de 25 g)	20 min.	60 min.
Densité du mélange	2,0 g/cm³	2,5 g/cm³
Température de mise en œuvre	+15 à +40 °C (+59 à +104 °F)	+10 à +35 °C (+50 à +95 °F)
Température de prise	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)	+6 à +40 °C (+43 à +104 °F)
Couleur après durcissement	vert	vert
Jeu de collage max.	20 mm	-
Mise sous contrainte (80% de résistance/+20°C/+68°F) après	4 h	10 h
Dureté finale (100% de résistance/+20°C/+68°F) après	24 h	16 h
Pression (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Dureté Shore D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Cisaillement sous traction selon DIN EN ISO 527-2 sur	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Plage de température	-60 à +200 °C (-76 à +392 °F)	-40 à +130 °C (-40 à +266 °F) jusqu'à +300 °C (572 °F)



Réparation de déséquilibres sur des rouleaux en aluminium
Mastic d'équilibrage



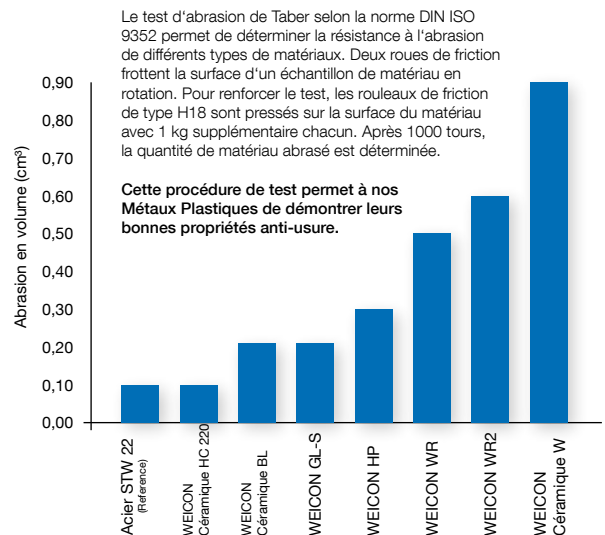
Fiche technique

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 ³	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 mec.	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	1,8	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-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 WL	à charge de céramique	liquide	blanc	100	22	ca. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	à charge de céramique	pâteux	gris	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WPG-19	à charge de céramique	pâteux	gris	100	100	---	2,2	---	60 min.	24	42
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	42	180-230	1,1	90	30-35 h	4 jours	14 jours
WEICON Revêtement Alimentaire	à charge minérale	fluide	blanc	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Revêtement Anti-Feu	à charge minérale	pâteux	blanc	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Revêtement Anti-Statique	oxyde d'aluminium	liquide	noir	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Revêtement 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 ³)	Abrasion en volume (cm ³)
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



Scellants adhésifs
Sprays techniques
Agents actifs liquides
Pâtes de montage
Graisses haute performance

WEICON TOOLS®
Autres produits

Systemes à base de résine époxy

Métaux Plastiques

Fiche technique

Métaux Plastiques WEICON après durcissement

	Traction	Module E	Pression	Flexion	Dureté	Retrait en %	Plage de température °C (°F)	Résistance à la déformation à chaud °C (°F) DIN EN ISO 75-2	Température de transition vitreuse	
	MPa (psi)	MPa (KSI)	MPa (psi)	MPa (psi)	shore D				TG après durcissement à température ambiante	TG après recuit
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619					
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)	ca. 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)	ca. +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)	ca. +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	-80 à +220 (-112 à +428)	+60 °C/+108 °C* (Prüfbericht KIL) (+140/+ 248)	ca. +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)	ca. +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)	ca. +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 à +280 (-31 à +392 jusqu'à à +536)	+100 °C* (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON Céramique BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 à +180 (-31 à +356)	+55 °C (+131 °F)	ca. +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)	ca. +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 à +280 (-31 à +392 jusqu'à à +536)	+100 °C* (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °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)	ca. +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 à +482)	+97 °C* (+206,6 °F)	ca. +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)	ca. +41 °C	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 à +120 (-31 à +248)	+50 °C (+122 °F)	ca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 à +160 (-31 à +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 à +200 jusqu'à à +260* (-31 à +392 jusqu'à à +500)	+150 °C* (+302 °F)	ca. +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)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 (5100)	2400 - 2700 (350 - 390)	67 (9.720)	39 (5.660)	80±3	0,04	-35 à +120 (-31 à +248)	+44 °C (+111 °F)	ca. 45 °C	ca. 45 °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)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WPG-19	23 (3.340)	2.500 - 3.200 (360 - 460)	---	---	82±3	0,17	---	---	---	---
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)	ca. +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)	ca. +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)	ca. +47 °C	-
Résine de coulée WEICON Plus 90	33 (4.800)	1000-1200 (145-175)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 à +120 (-31 à +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON Revêtement Alimentaire	46 (6.670)	5.300 - 5.700 (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 Revêtement Anti-Feu	32 (4.640)	2.400 - 2.600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 à +120 (-31 à +248)	+79 °C (+174,2 °F)	ca. +50 °C	+90 °C
WEICON Revêtement Anti-Statique	39 (5.660)	2.200 - 2.500 (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 Revêtement Anti-Adhérent	54 (7.830)	4.500 - 5.000 (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-S	WEICON Céramique W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WPG-19	WEICON WR	WEICON WR2	Mastic de résine époxy WEICON	Résine de coulée WEICON MS 1000	Résine de coulée WEICON Plus 90	WEICON CBC	WEICON Revêtement Alimentaire	WEICON Revêtement Anti-Feu	WEICON Revêtement Anti-Statique	WEICON Revêtement Anti-Adhérent
Consommation (Kilogramme par m ²) 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	1,8	2,5	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	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
Grasses haute performance
WEICON TOOLS®
Autres produits

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.

- ▶ 0,5 kg ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10064790 10045020 10045019**



WEICON®

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



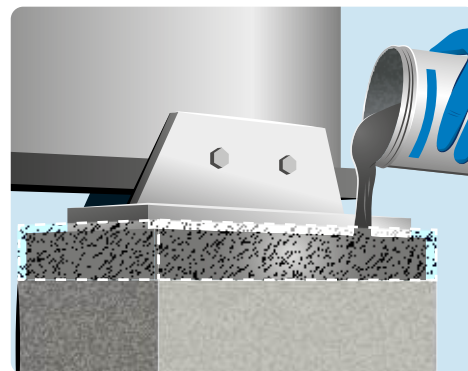
Systèmes à base de résine époxy

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 ³	
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):	3800-4700 MPa	
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527):	2,3 %	
Résistance aux chocs (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m ²	
Durété (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Retrait:	0,06 %	
Couleur après durcissement:	gris	
Résistance de température:	-40 °C à +160 °C, (brièvement jusqu'à +180 °C)	
Température de transition vitreuse	TG après durcissement à température ambiante	env. +50 °C
	TG après recuit à 120°C	+75 °C



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 est constitué 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 une 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 dans 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, nombreuses matières de plastiques, fibre en verre, béton, céramique et caoutchouc. Ce kit peut être utilisé sur des surfaces sèches ainsi que humides, même une utilisation sous l'eau est possible.

5/15

▶ 5 cm x 1,5 m

10055737

blanc

5/35

▶ 5 cm x 3,5 m

10055738

blanc

10/35

▶ 10 cm x 3,5 m

10057513

blanc

12/100

▶ 12 cm x 10 m

10057026

blanc

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

Kits de réparation

WEICON Kit de réparation pour piscines

Durcissement sûr, même sous l'eau | application sur des surfaces mouillées | très bonne adhérence

Le WEICON Kit de réparation pour piscines est particulièrement adapté aux travaux de réparation rapides sous l'eau. La très bonne adhérence permet une application sur des surfaces mouillées. Un durcissement rapide favorise les travaux de réparation, par exemple sur les carreaux de faïence, les carreaux et les mosaïques.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10102708 10102886 10102879

Le set contient

Système de colle à 2 composants (résine & durcisseur)
Spatule d'application
Mode d'emploi
Gants d'application



Réparation de carreaux de mosaïque



Fiche technique

Base	résine époxyde
Agent de charge	minérale
Consistance	pâteux
Couleur	blanc
Température de mise en oeuvre	+15 °C à +40 °C
Température de la pièce	>3 °C au dessus du point de rosée
Rapport de mélange selon poids	100:83
Rapport de mélange selon volume	100:95
Viscosité du mélange à +25°C	550.000 mPa·s
Densité du mélange	1,5 g/cm³
Consommation épaisseur de couche 1,0 mm	1,5 kg/m²
Épaisseur maximale par passe	10 mm

Vie en pot à 20°C, 500 g de mélange	30 min.
Temps de séquence de couches (35 % de la force)	7 h
Résistance mécanique (80 % de la résistance) après	12 h
Dureté finale (100 % de la résistance)	36 h
Rétrécissement	0,12 %
Résistance à la température	-35 °C à +160 °C

Caractéristiques mécaniques	
- déterminée après durcissement à	24 h RT + 4 h 60 °C
Résistance à la traction DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Allongement à la rupture (tension) DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Dureté (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Collage	Domaines d'application	Pool Repair-Kit
Sur l'eau	Sur l'eau	23,8 N/mm²
Sur l'eau	Sous l'eau	20,5 N/mm²
Sous l'eau	Sous l'eau	15,3 N/mm²

Collages en référence à la norme DIN EN 1465 sur acier V2A, sablé, après 7 jours de stockage à 20 °C. Température optimale de l'eau pour la mise en oeuvre : +20 °C à +40 °C

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 10045343 ▶ IMPA 81 29 08 ▶ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantité					
WEICON A	▶ 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•				•
WEICON HB 300	▶ 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1					• •
WEICON SF	▶ 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•				•
WEICON UW	▶ 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2					
Repair Stick Aqua	▶ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	3					•
Repair Stick Acier	▶ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	3					• •
Kit réparation pour tubes 5/15	▶ ---	10055737	---	84.025.17	2					•
AN 302-43	▶ 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		• •			•
AN 302-60	▶ 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•			
VA 8312	▶ 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1			•		
VM 120	▶ 30 g	10019859	---	---	1					
GMK 2410	▶ 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1					
Black-Seal	▶ 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1					
Spray Nettoyant S	▶ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2					
W 44 T	▶ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1					
Super Débloqueur	▶ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1					
Starter-Spray	▶ 400 ml	10030465	---	---	1					
Spray contact	▶ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1					
Kit de traitement	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1					
Repair-Tape 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1					
Repair-Tape 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1					

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance




WEICON TOOLS®

Autres produits

Emergency Repair Kits

Kit 1

► WEICON ► IMPA ► ISSA
10045342 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantité			
WEICON A	► 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	► 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	► 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2			
Repair Stick Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Acier	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Kit réparation pour tubes 5/15	► ---	10055737	---	84.025.17	1		•	
Kit de traitement	► ---	10045523	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	► ---	10055742	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	► ---	10055743	---	---	1			

Kit de traitement









► WEICON ► IMPA
10045523 81 29 88

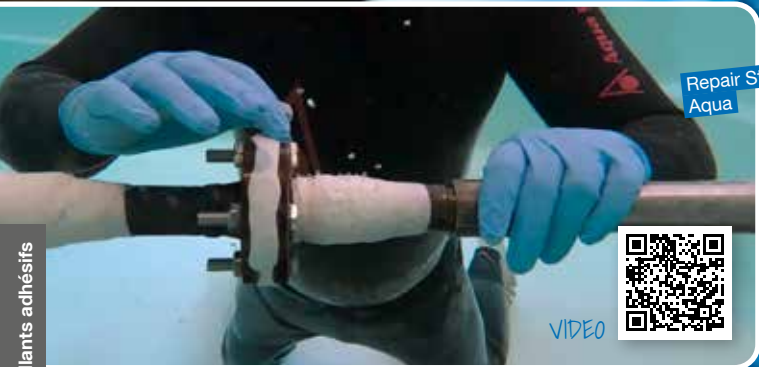


Bande en fibre de verre, spatule d'application, boîte de mise en oeuvre, des gants, de la toile métallique, une bande en butyle, pinceau, cutter, Spatule Flexy

Kit 3

► WEICON ► IMPA ► ISSA
10045344 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantité								
WEICON A	► 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•							•
WEICON BR	► 0,5 kg	10012669	81 29 10	75.509.05	1								•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1								•
WEICON Céramique BL	► 0,5 kg	10000093	81 29 37	75.509.19	1	•		•					•
WEICON SF	► 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•							•
WEICON UW	► 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2								
WEICON WR	► 0,5 kg	10000077	81 29 47	75.509.15	1								•
Repair Stick Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	4								•
Repair Stick Acier	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	4			•					•
Kit réparation pour tubes 5/15	► ---	10055737	---	84.025.17	3			•					
Uréthane 80	► 0,5 kg	10012368	81 29 63	75.509.42	1								•
AN 302-43	► 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		•	•	•				
AN 302-60	► 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•						
AN 305-77	► 50 ml	10019949	81 52 14	75.628.13	1		•	•	•	•	•		
AN 306-38	► 50 ml	10017888	81 52 23	75.628.19	1		•						
Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175	► ---	10026655	---	75.628.40	1				•	•	•	•	
Plast-o-Seal	► 90 g	10014387	81 52 31	75.628.41	1								
VA 8312	► 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1			•					
VM 120	► 30 g	10019859	---	---	1								
GMK 2410	► 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1								
Black-Seal	► 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1								
Spray Nettoyant S	► 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2								
Décapant de colles et de mastics	► 400 ml	10026705	45 08 02	53.402.02	1								
W 44 T®	► 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1								
Super Débloqueur	► 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1								
Agent de démoulage	► 400 ml	10000154	---	---	1								
Starter-Spray	► 400 ml	10030465	---	---	1								
Spray contact	► 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1								
AS 500	► 500 g	10028921	45 08 46	---	1								
Kit de traitement	► ---	10045523	81 29 88	---	1								
Repair-Tape 5/35	► ---	10055742	---	---	1								
Repair-Tape 10/35	► ---	10055743	---	---	1								



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



- ▶ 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 | peut être peint

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

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

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10016196 10015692

Repair Stick Aqua



Pour les applications sous l'eau | à charge céramique | peut être peint

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

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

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10016194 10016242



Systèmes à base de résines époxy

Repair Sticks

Repair Stick Titane

Résistant à l'usure | à charge de titane |
haute résistance thermique jusqu'à +230°C
(brève. jusqu'à +260°C) | peut être peint

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
10016198 10016066



Repair Stick Acier Inoxydable



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

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
10038215 10038216



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



Repair Stick Bois

Elasticité résiduelle | à charge minérale | peut être peint

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 madiers, 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
- 10016197 10016243



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. 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 | peut être peint

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
- 10017701 10017705



Repair Stick Multi-Purpose

Durcissement rapide | charge minérale | homologation pour l'eau potable | peut être peint

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 inétanchéités. Il peut être utilisé sur le métal, le bois, la pierre, la céramique, les matières plastiques et bien d'autres matériaux.

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

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10053992 10053995



Etanchement d'un tuyau en cuivre
Repair Stick Cuivre



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

Systemes à base de résines époxy

Repair Sticks



Repair Stick Cuivre



Certified to
NSF/ANSI/CAN 61

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

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
10016195 10016241



Repair Stick Béton

Prise rapide | à charge céramique | peut être peint

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
10038213 10038214



Repair Stick Aluminium

Ne rouille pas | durcit rapidement | à charge d'aluminium | peut être peint

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
10016193 10016244

Sélection de type

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

convient parfaitement (++) convient (+)

ne convient pas (-)

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



Restauration d'un cadre de tableau
Repair Stick Bois



Échantillon de démonstration
10012467



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
NSF <small>Certified to NSF/ANSI 61</small>				✓		✓	✓	✓		✓
Base:	Résine époxy à charge d'aluminium	Résine époxy à charge céramique	Résine époxy à charge céramique	Résine époxy chargé d'acier inoxydable	Résine époxy à charge minérale	Résine époxy à charge de plastique	Résine époxy à charge de cuivre	Résine époxy à charge métallique	Résine époxy à charge de titane	Résine époxy à charge minérale
Consistance :	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
Conditionnement:	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets	bâtonnets
Contenance:	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Rapport du mélange en volume résine / durcisseur (automatique):	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Vie en pot pour une charge de 10 g à +20°C (+68°F) (minutes):	6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
Densité du mélange (g/cm³):	1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Température °C (°F)	Mise en oeuvre: ^{*1}	+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)
Couleur après durcissement:	gris-alu	vieux blanc	gris béton	gris foncé	beige	blanc-bleu	cuvré	gris foncé	marron	vieux blanc
Jeu de collage max.^{*2}	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Temps de prise à +20°C (+68°F)	Sec au toucher (35% de résistance) après:	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.
	Mise sous contrainte (80% de résistance) après:	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h
	Durée finale (100% de résistance) après:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	72 h (24 h à +65°C/+149°F)

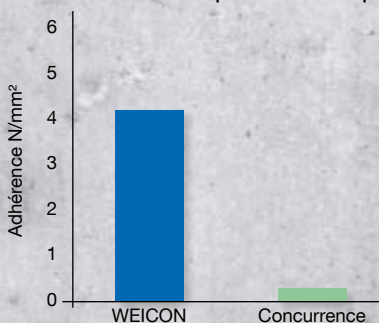
WEICON Repair Sticks à l'état durci										
Pression (DIN EN ISO 604) MPa (psi):	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)
Dureté Shore D:	80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
Résist. moy. au cisaillement sous traction après 7 jours à +20°C (+68°F) selon DIN EN 1465 MPa (psi):	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)
Plage de température °C (°F):	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)	-50 à +230, brièv. à +260 (-58 à +446, brièv. à +500)	-50 à +120, brièv. +150 (-58 à +248, brièv. +302)
Conductivité thermique (DIN EN ISO 22007-4):	0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Retrait linéaire:	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Résistance électrique (DIN IEC93)	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	3 · 10 ¹⁰ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm
Rigidité diélectrique (ASTM D 149):	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	11,8 kV/mm	3,0 kV/mm
Coefficient de dilatation thermique (ISO 11359):	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K

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

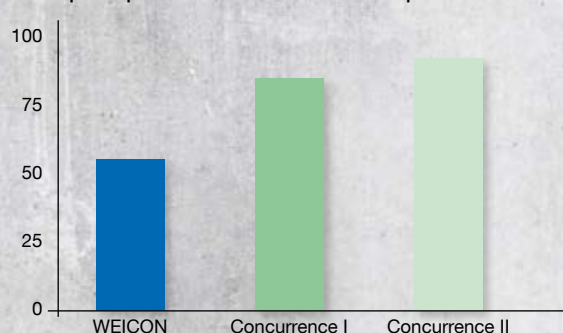
Résultats d'essais

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

Adhérence du Repair Stick Aqua



Dureté Shore D Repair Stick Plastique après durcissement complet



Systèmes à base de résines époxy

Repair Sticks

Repair-Tapes

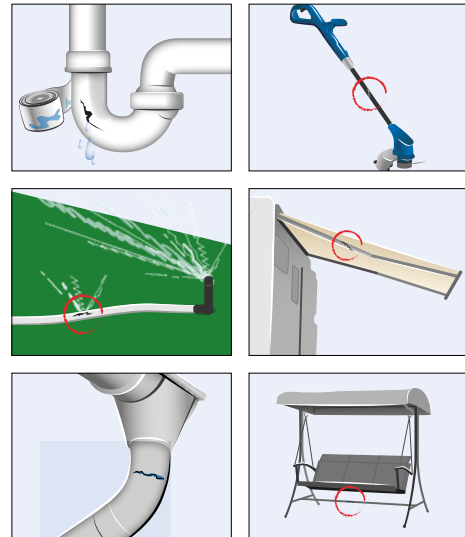
Ruban de réparation flexible, résistant et auto-soudant en plastique renforcé de fibre de verre pour des réparations d'urgence rapides à l'intérieur ou à l'extérieur.

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 dispose d'une grande résistance aux produits chimiques et aux températures de -50°C /(-58°F) à 150°C (302°F) (pour une courte durée seulement).

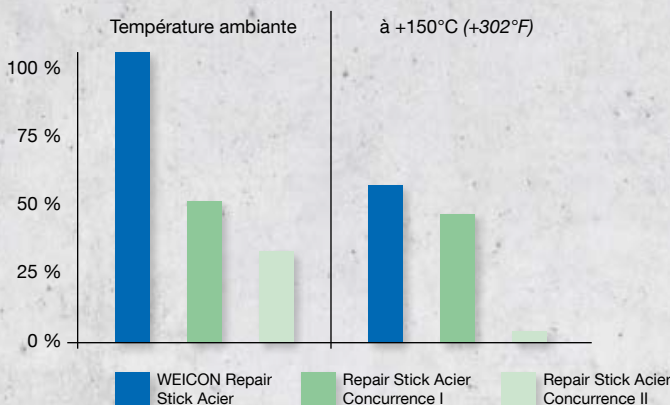
La bande peut être traitée sans outils supplémentaires et est utilisée pour des réparations fiables et durables dans l'industrie, le commerce, le ménage, le camping et le secteur du bricolage.



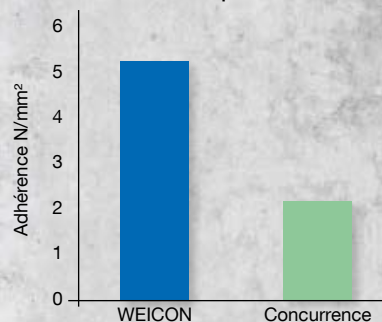
- ▶ 5 cm x 1,5 m
10057453
blanc
- ▶ 5 cm x 3,5 m
10057454
blanc
- ▶ 10 cm x 3,5 m
10057455
blanc
- ▶ 12 cm x 10 m
10057459
blanc



Résistance à la traction et au cisaillement sur l'acier



Adhérence du Repair Stick Acier



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

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

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

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



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

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

Maintenant avec **une formule améliorée**

RÉSISTE AUX HAUTES TEMPÉRATURES JUSQU'À 180 °C

Colle-minute Epoxy



Résistant aux hautes températures | visqueux | durcissement rapide

Système de résine époxy bicomposant à usage universel. La colle résiste à des températures élevées jusqu'à +180 °C, elle est visqueuse et autonivelante. Durée de vie en pot très courte et durcissement rapide. L'adhésif transparent convient pour les applications dans le domaine de l'artisanat ou pour les projets de bricolage exigeants.

- ▶ 24 ml
- 10015619



Colle-minute Fast-Metal



Résistant aux températures élevées | remplissant les fentes | durcissement rapide

Système de résine époxy bicomposant pour les réparations et les collages nécessitant de combler des tolérances importantes. Haute capacité de remplissage des fentes. Convient aux surfaces rugueuses et mal ajustées et comble les fissures, les vides et les irrégularités.

Haute résistance à la température jusqu'à +180 °C et un pouvoir adhésif extrêmement élevé. Hautement chargé, pâteux, durée de vie en pot très courte et durcissement rapide. Permet des assemblages résistants aux chocs et à la traction.

- ▶ 24 ml
- 10015620



Colle Minute Aluminium



Résistant aux températures élevées | pâteux | haute résistance aux chocs

Pour le collage de l'aluminium et d'autres métaux légers entre eux et avec eux-mêmes. Peut servir à reboucher les fissures et les trous (par exemple sur les boîtiers en aluminium) et être utilisé pour réparer les roues en alliage léger.

Colle époxy : Résistant aux températures élevées jusqu'à +180 °C, faible odeur, bicomposant, rempli d'aluminium. Durcit rapidement à température ambiante. Remplit les fentes et résiste à l'écoulement (thixotrope) avec une très grande résistance à la traction et aux chocs.

- ▶ 24 ml
- 10057512



Kit Colle-minute époxy

Composition du kit :

Colle-minute Epoxy, petite spatule en bois, buse mélangeuse Quadro, gants de protection en PE

- ▶ Kit
- 10058837

Kit Colle-minute Fast-Metal

Composition du kit :

Colle-minute Fast-Metal, 2 x petite spatule en bois, gants de protection en PE

- ▶ Kit
- 10059432

Kit Colle-minute Aluminium

Composition du kit :

Colle-minute Aluminium, petite spatule en bois, buse mélangeuse Quadro, gants de protection en PE

- ▶ Kit
- 10059444

Systèmes à base de résines époxy

Adhésifs époxy

Easy-Mix S 50

formule améliorée

Résistant aux températures élevées | pouvoir adhésif extrêmement fort | durée de vie en pot très courte

Colle époxyde résistante aux températures élevées pour des travaux de réparation et d'entretien rapides. Idéal pour la production industrielle en série avec des temps de cycle courts. La colle a une résistance élevée à la température jusqu'à +180 °C, un pouvoir adhésif extrêmement fort et une grande résistance à la traction. Elle est visqueuse, autonivelant, a une durée de vie en pot très courte et durcit rapidement.

▶ 50 ml
10005230

Kit Easy-Mix S 50 **NOUVEAU**

Composition du kit :

Easy-Mix S 50, buse mélangeuse Quadro, Doseur manuel

▶ Kit
10102958

Easy-Mix S 50 jaune

formule améliorée

masse de scellement visuelle | résistance aux hautes températures | durcissement rapide | résistant aux chocs

Masse de scellement hautement réactive - peut également être utilisée comme adhésif en raison de sa forte adhérence et de son durcissement rapide. Le système à base de résine époxy résistant à des températures élevées jusqu'à +180 °C est visqueux, autonivelant, durcit rapidement et résiste aux chocs. La masse de scellement a une courte durée de vie en pot de 4 à 5 minutes et adhère très bien à diverses surfaces.

▶ 50 ml
10017543



Easy-Mix N 50

formule améliorée

Fort pouvoir adhésif | visqueux | longue durée de vie en pot

Colle époxy bicomposante pour les processus de fabrication. En raison de sa longue durée de vie en pot, convient très bien aux processus dans la production avec des séquences de montage et de positionnement décalées dans le temps. Résistant aux chocs, auto-nivelant, visqueux et haute résistance à la traction après durcissement. Peut être utilisé sur de nombreux matériaux, tels que le métal, le plastique, les matériaux composites à base de fibres, la céramique, le verre, la pierre ou le bois.

▶ 50 ml
10005231

Easy-Mix N 5000

formule améliorée

transparent | fort pouvoir adhésif | courte durée de vie en pot

Colle époxy bicomposante transparente pour des assemblages visuellement exigeants. Fort pouvoir adhésif, liquide et autonivelant. Durée de vie en pot d'environ 17 minutes. Peut être utilisé sur de nombreux matériaux, tels que le métal, le plastique, les matériaux composites à base de fibres, le verre, la pierre ou le bois. Convient aux domaines où l'aspect visuel est essentiel : Fabrication d'objets design, fabrication de meubles, construction de stands d'exposition, aménagement de magasins, etc.

▶ 50 ml
10016374

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

formule améliorée

résistant aux hautes températures | pâteux | durcissement rapide

Système spécial de résine époxy à 2 composants pour le collage de pièces métalliques. Pâteux, durcissement rapide et résistance aux températures élevées jusqu'à +180 °C. Durcit pour former un assemblage viscoplastique et résistant aux chocs, avec une grande résistance à la traction et aux chocs. Convient particulièrement aux collages nécessitant le franchissement de tolérances importantes.

▶ 50 ml
10018047



Easy-Mix HT 250

ABS

UL-TESTED

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

▶ 50 ml
10061023

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
10044884



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

Vous trouverez des informations sur le système de mélange et de dosage ICI



POUR TOUTES
CARTOUCHES DOUBLES
50 ML
COURANTES

1:1 | 2:1



10:1



1:1



Doseur manuel **NOUVEAU**

facile à utiliser | économique

Aide à l'application pour les produits Easy-Mix en cartouche de 50 ml. Tampon pour les rapports de mélange 1:1, 2:1 et 10:1.



▶ 1:1 / 2:1
10101999



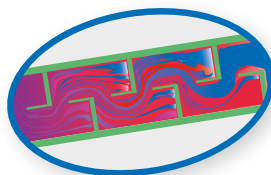
▶ 10:1
10102860



Pistolet-Boîteur D50

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

10005237



Buse mélangeuse Quadro A

10005236

Buse mélangeuse Quadro B

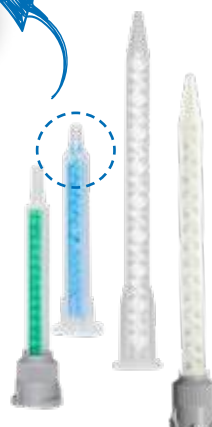
10029793

Buse mélangeuse Helix A

10026925

Buse mélangeuse Helix B

10030395



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
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!



Fiche technique

Adhésifs époxy WEICON à l'état liquide						
	formule améliorée	formule améliorée	formule améliorée	formule améliorée	formule améliorée	
	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 jaune	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	
Base	Résine époxy sans charge	Résine époxy sans charge	Résine époxy sans charge	Résine époxy sans charge	Résine époxy charge élevée	
Consistance	liquide	liquide	liquide	liquide	pâteux, remplit les joints	
Couleur	transparente, jaunâtre	jaune	jaunâtre	transparente	grau	
Conditionnement	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	Double cartouche	
Durée minimale de stockage	18 mois	18 mois	18 mois	18 mois	18 mois	
Rapport du mélange en volume résine / durcisseur (automatique):	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Vie en pot à +20°C (+68°F) (charge de 10 ml)	4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.	
Temps de prise à +20°C (+68°F)	Résistance init. (35%) après	13 min.	17 min.	3 h	3,5 h	20 min.
	Résistance mécan. (80%) après	20 min.	30 min.	15 h	7 h	40 min.
	Résistance finale (100%) après	24 h	24 h	48 h	48 h	24 h
Densité du mélange (g/cm ³)	1,2	1,2	1,1	1,1	1,8	
Viscosité du mélange à +20°C (+68°F)	4.500 mPa·s	4.500 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	55.000 mPa·s	
Température	Mise en oeuvre ^{*1}	+15 à +40 °C	+15 à +40 °C	+15 à +40 °C	+15 à +40 °C	+15 à +40 °C
	Durcissement	+6 à +40 °C	+6 à +40 °C	+6 à +40 °C	+6 à +40 °C	+6 à +40 °C
Jeu de collage max. ^{**2}	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	
Adhésifs époxy WEICON après durcissement						
Résistance à la compression MPa (DIN EN ISO 604)	55	30	80	10	30	
Résistance à la traction MPa (DIN EN ISO 527-2)	50	39	51	50	28	
Allongement à la rupture (tension) DIN EN ISO 527-2	2,7 %	2,0 %	3,6 %	2,4 %	0,6 %	
Module E (tension) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2.200 - 2.400 (320 - 350)	1.800 - 2.100 (260 - 300)	1.900 - 2.200 (280 - 320)	2.000 - 2.300 (290 - 330)	4.100 - 4.600 (590 - 670)	
Résistance à la flexion MPa (psi) (DIN EN ISO 178)	58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	
Dureté (Shore D) (DIN ISO 7619):	82±3	81±3	81±3	82±3	83±3	
Résistance au cisaillement sous traction à épaisseur de matière de DIN EN 1465	Acier 1.0338 sablé N/mm ²	22	21	22	16	20
	Acier inox V2a sablé N/mm ²	26	23	31	18	20
	Aluminium sablé N/mm ²	13	12	14	11	10
	Acier galvanisé N/mm ²	16	13	22	13	19
	PVC dur rendu rugueux N/mm ²	13	13	11	14	11
Rétrécissement	1,41 %	1,06 %	0,08 %	0,97 %	0,49 %	
Résistance aux températures	-50 à +180 °C	-50 à +180 °C	-50 à +150 °C	-50 à +100 °C	-50 à +180 °C	
T _g après durcissement à température ambiante (DSC)	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	
Température de transition vitreuse (T _g) après recuit 120 °C (DSC)	---	---	49,8 °C	54,2 °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.

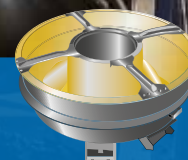
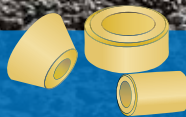
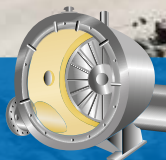
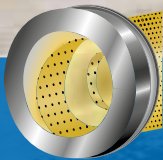
**2 Ces indications dépendent de la nature et de l'état des matériaux à coller. Il ne faut en tenir compte que lors de collages. Lors du scellement d'éléments électroniques, la couche ne devrait pas dépasser 10 mm d'épaisseur.

Systemes à base de résines époxy

Adhésifs époxy

Fiche technique

		Adhésifs époxy WEICON à l'état liquide				
		Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	<i>formule améliorée</i> Colle-minute époxy	<i>formule améliorée</i> Colle-minute Aluminium	<i>formule améliorée</i> Colle-minute Fast Metal
Base		Résine époxy à charge minérale	Résine époxy	Résine époxy sans charge	Résine époxy a charge d'aluminium	Résine époxy charge élevée
Consistance		pâteux, remplit les joints	visqueux	liquide	pâteux, remplit les joints	pâteux, remplit les joints
Couleur		noir	gris	transparente, jaunâtre	aluminium	gris
Conditionnement		Double cartouche	Double cartouche	Double seringue	Double seringue	Double seringue
Durée minimale de stockage		18 mois	18 mois	18 mois	18 mois	18 mois
Rapport du mélange en volume résine / durcisseur (automatique):		2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Vie en pot à +20°C (+68°F) (charge de 10 ml)		min. 60	min. 150	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.
Temps de prise à +20°C (+68°F)	Résistance init. (35%) après	120 min.	8 h	13 min.	30 min.	20 min.
	Résistance mécan. (80%) après	4 h	14 h	20 min.	1 h	40 min.
	Résistance finale (100%) après	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Densité du mélange (g/cm ³)		1,1	2,1	1,2	1,2	1,8
Viscosité du mélange à +20°C (+68°F)		pâteux	38.000 mPa·s	4.500 mPa·s	11.000 mPa·s	55.000 mPa·s
Température	Mise en oeuvre*1	+10 à +40 °C	+10 à +40 °C	+15 à +40 °C	+15 à +40 °C	+15 à +40 °C
	Durcissement	+10 à +50 °C	+10 à +50 °C	+6 à +40 °C	+6 à +40 °C	+6 à +40 °C
Jeu de collage max.*2		4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
		Adhésifs époxy WEICON après durcissement				
Résistance à la compression MPa (DIN EN ISO 604)		52 (7.540)	60 (8.700)	55	40	30
Résistance à la traction MPa (DIN EN ISO 527-2)		27 (3.910)	50 (7.200)	50	34	28
Allongement à la rupture (tension) DIN EN ISO 527-2		---	---	2,7 %	1,1 %	0,6 %
Module E (tension) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)		2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.200 - 2.400 (320 - 350)	2.200 - 2.700 (320 - 390)	4.100 - 4.600 (590 - 670)
Résistance à la flexion MPa (psi) (DIN EN ISO 178)		46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Dureté (Shore D) (DIN ISO 7619)		80	90	82±3	76 ± 3	83±3
Résistance au cisaillement sous traction à épaisseur de matière de DIN EN 1465	Acier 1.0338 sablé N/mm ²	23	20	22	18	20
	Acier inox V2a sablé N/mm ²	24	---	26	19	20
	Aluminium sablé N/mm ²	13	15	13	15	10
	Acier galvanisé N/mm ²	8	---	16	17	19
	PVC dur rendu rugueux N/mm ²	11	---	13	11	11
Rétrécissement		0,3 %	ca. 0,7 %	1,41 %	0,8 %	0,49 %
Résistance aux températures		-50 à +180 °C brief. jusqu'à à +230 °C	-50 à +200 °C brièvement. à +250 °C	-50 à +180 °C	-50 à +180 °C	-50 à +180 °C
T _g après durcissement à température ambiante (DSC)		54,4 °C	~ +65 °C	44,7 °C	---	44,3 °C
Température de transition vitreuse (T _g) après recuit 120 °C (DSC)		44,7 °C	---	---	---	-



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

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

VIDÉO



Kit de réparation de bandes transporteuses

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 bandes transporteuses 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 exposées 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 bandes transporteuses 550
▶ 500 g + 1K Primaire G 50 g
10055014

Kit de réparation de bandes transporteuses 590
▶ 540 g + 1K Primaire G 50 g
10052425

Kit de réparation de bandes transporteuses, type SF

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 bandes transporteuses, 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 bandes transporteuses, type SF
▶ 540 g + 1K Primaire G 50 g
10063850



	Kit de réparation de bandes transporteuses	Kit de réparation de bandes transporteuses, 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		
Consistance	visqueux	
Couleur	noir	
Durée minimale de stockage à température ambiante	18 mois	
Température de mise en oeuvre	jusqu'à +80 °C	
Densité du mélange	0,9 g/cm ³	
Verbrauch	150 - 200 g/m ²	

Systemes à base de polyuréthanes

Uréthanes

Uréthane 45

Dureté Shore A 45

► 500 g
10022361

Uréthane 60

Dureté Shore A 60

► 500 g
10022363

Uréthane 80

Dureté Shore A 80

► 500 g
10012368

Uréthane 85

Dureté Shore A 85

► 500 g ► 540 g
10058327 10062821
Kit de travail Cartouche

Uréthane 90 SF

Dureté Shore D 90

► 550 g
10053974

Uréthane 85 SF

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 par 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
10063298
Cartouche



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents acifis liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



Réparation d'un
convoyeur à bande
Uréthane 85



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

Recommandé pour la cartouche bi-composante de 540 g.

10057514



1K Primaire G

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

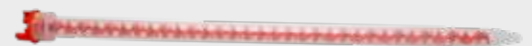
10104191



Buse MFHX

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

10057191





Technische Daten:

	Uréthane 45	Uréthane 60	Uréthane 80	Uréthane 85	Uréthane 85 SF	Uréthane 90 SF
Base	polyurea	polyuréthane	polyuréthane	polyurea	polyurea	polyuréthane
Couleur	beige clair	beige clair	beige clair	noir	noir	marron
Durée minimale de stockage	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
Humidité relative d'air	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %
Rapport de mélange selon poids	100:180	100:150	100:80	10:100	1:10	100:23
Rapport de mélange selon volume	100:198	100:165	100:88	10:104	---	100:31
Viscosité résine (à +25 °C)	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	---	600 mPa·s	---
Viscosité durcisseur (à +25 °C)	500 mPa·s	520 mPa·s	190 mPa·s	---	13.000 mPa·s	---
Viscosité du mélange (bei +25 °C)	1.500 mPa·s	1.500 mPa·s	2.000 mPa·s	---	4.500 mPa·s	3.000 mPa·s
Densité du mélange	1,04 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,6 g/cm ³
Vie en pot à 20 °C	25 min.	25 min.	25 min.	20 min.	3 min.	8 min.
Mise sous contrainte après 20 °C	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6-8 h	1 h	2 - 3 h
Durété finale (100 % de la force)	48 h	48 h	48 h	24 h	3 h	24 h
Résistance à la traction DIN EN ISO 527-2	3,5 MPa	5 MPa	8 MPa	7,8 MPa	8,4 N/mm ²	---
Allongement à la rupture (tension) DIN EN ISO 527-2	1450 %	1250 %	600 %	470 %	590 %	---
Résistance à la déchirure	7,5 kN/m	10 kN/m	15 kN/m	31 kN/m	31 kN/m	---
Durété (Shore A)	45	60	80	85	ca. 85±3	90
Résistance au cisaillement sous traction à épaisseur de matière de 1,5 mm DIN EN 1465	Acier 1.0338 sablé	---	---	8 N/mm ²	---	22 N/mm ²
	Acier inox V2a sablé	---	---	8 N/mm ²	---	25 N/mm ²
	Aluminium sablé	---	---	7 N/mm ²	---	14 N/mm ²
	Acier galvanisé	---	---	4 N/mm ²	---	7 N/mm ²
Résistance à la température	-60 °C à +90 °C	-60 °C à +90 °C	-60 °C à +90 °C	humide: -60 °C à +60 °C sec: -60 °C à +100 °C	humide: -60 °C à +80 °C sec: -60 °C à +100 °C	-60 °C à +90 °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 ► 250 ml
10061184 10023566

Primer S 300

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

► 25 ml ► 250 ml
10061210 10023568

1K Primaire G

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

► 50 ml
10104191

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
10024676

Tampon de laine

Pour appliquer les primaires WEICON.

10032350

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 ² (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



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
- ▶ adhérence 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
10034893



Easy-Mix PU-240

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

▶ 50 ml
10031974



Easy-Mix PU Cristal

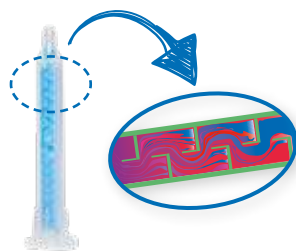
haute résistance | durcissement rapide | résistant aux UV | pour les collages transparents et visuellement exigeants | durée de vie en pot env. 120 à 240 secondes

▶ 50 ml
10058022



Pistolet-Boîteur D50

10005237



Buse mélangeuse Quadro A

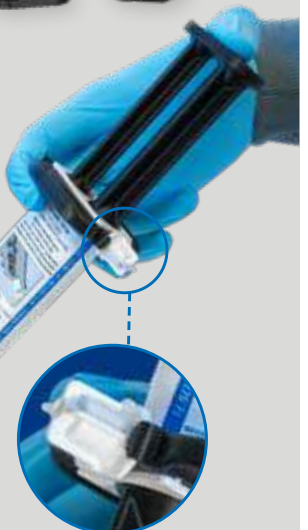
10005236

Doseur manuel **NOUVEAU**

facile à utiliser | économique

Aide à l'application pour les produits Easy-Mix en cartouche de 50 ml. Tampon pour les rapports de mélange 1:1, 2:1 et 10:1.

10101999



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

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 ³	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,13 g/cm ³	
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 ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	
sur l'acier nu (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)	
sur l'acier inoxydable (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)	
Module E moyen +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm ² (35 - 40 ksi)	
Dureté Shore D (DIN ISO 7619)	66	68	73	
Résist. à la traction ISO 527 max.	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	12 N/mm ² (1.750 psi)	
Allongement à la traction ISO 527 max.	35%	31%	20%	
Plage de température	-55 à +125°C (-67 à +257°F)	-55 à +125°C (-67 à +257°F)	-55 à +100°C (-67 à +212°F)	
Stabilité dimensionnelle à chaud	+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)	+50°C (+122°F)	
Température de décomposition ATG (temp. initiale)	+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)	-	
Température de transition vitreuse	T _g après durcissement à température ambiante	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T _g après recuit à 120°C	31,1°C	27,0°C	-

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*1 ▶ 330 g*2 ▶ 1,0 kg*1 ▶ 6,0 kg*2
- 10000118 10007508 10007378 10000126

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

RK-1500

Liquide | haute résistance | prise rapide

- ▶ 60 g*1 ▶ 310 g*2 ▶ 1,0 kg*1 ▶ 6,0 kg*2
- 10008905 10016249 10002622 10008677

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



RK-Activateur

- ▶ 100 ml ▶ 1 L
- 10000128 10000131



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Graines haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

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

Haute résistance Élasticité résiduelle Sécurité des processus

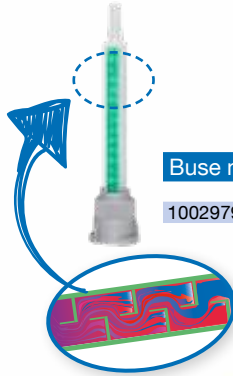
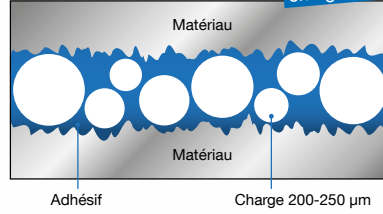


Easy-Mix RK-7300

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

▶ 50 g
10047457

Joint de colle constant grâce à des charges spéciales (billes de verre)



Buse mélangeuse Quadro B

10029793



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
- ▶ bonne résistance aux températures

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
10049623



VIDÉO



Easy-Mix RK-7100

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

► 50 g
10034879
crème blanc

► 50 g
10051232
noir



Easy-Mix RK-7200

Transparent | haute résistance | viscoplastique et résistant aux chocs

► 50 g
10034573



Plastic-Bond

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

► 24 ml
10051439

Peut au choix aussi être appliqué avec la buse mélangeuse Quadro (Art. no. 10029793)

Kit Plastic-Bond

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

► Kit
10058780

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 (fluoration)
- ▶ de manière physique (flamme, corona, plasma)

Avec les colles WEICON Easy-Mix PE-PP 45 et 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 45 et PE-PP 50 sont des colles de construction à 2 composants à base d'acrylate de méthyle. Elles sont particulièrement adaptées au collage structurel, 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 45 et PE-PP 50 peuvent également être utilisée 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



Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 24 ml ▶ 50 ml
- 10062462 10061039
- transparent transparent

Pistolet-Boîteur D50

10005237

Buse mélangeuse Helix B

10030395

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

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

- ▶ 24 ml
- 10062146

Composition du kit :
Easy-Mix PE-PP 50 50 ml, buse mélangeuse Helix, Doseur manuel

- ▶ 50 ml
- 10103295 **NOUVEAU**

Adhésifs structuraux à base d'acrylates

PE-PP 45 PE-PP 50



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10058273
presque incolore,
translucide

Pistolet-Boîteur D 50 10:1

10059295

Buses mélangeuses 10:1 B

10023115

Valve spéciale

10023341
pour convertir le pistolet-boîteur
Easy-Mix D 50 à Easy-Mix PE-PP 45

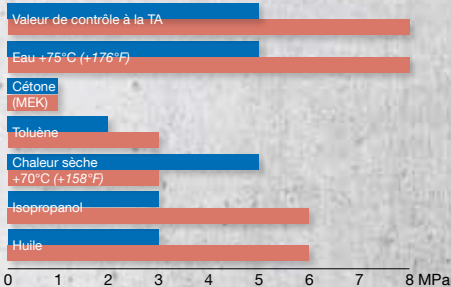


WEICON Easy-Mix PE-PP 45 égalise les joints grâce à sa légère viscosité plus élevée, compense sans problème des joints de colle jusqu'à 1 mm et garantit, grâce aux matières de remplissage contenues dans la colle (billes de verre), un joint de colle d'au moins 0,20 mm.

- Durée de vie en pot 2-3 minutes
- Pour joints de collage de 0,15 à 0,20 mm
- résistance initiale après 120-180 minutes

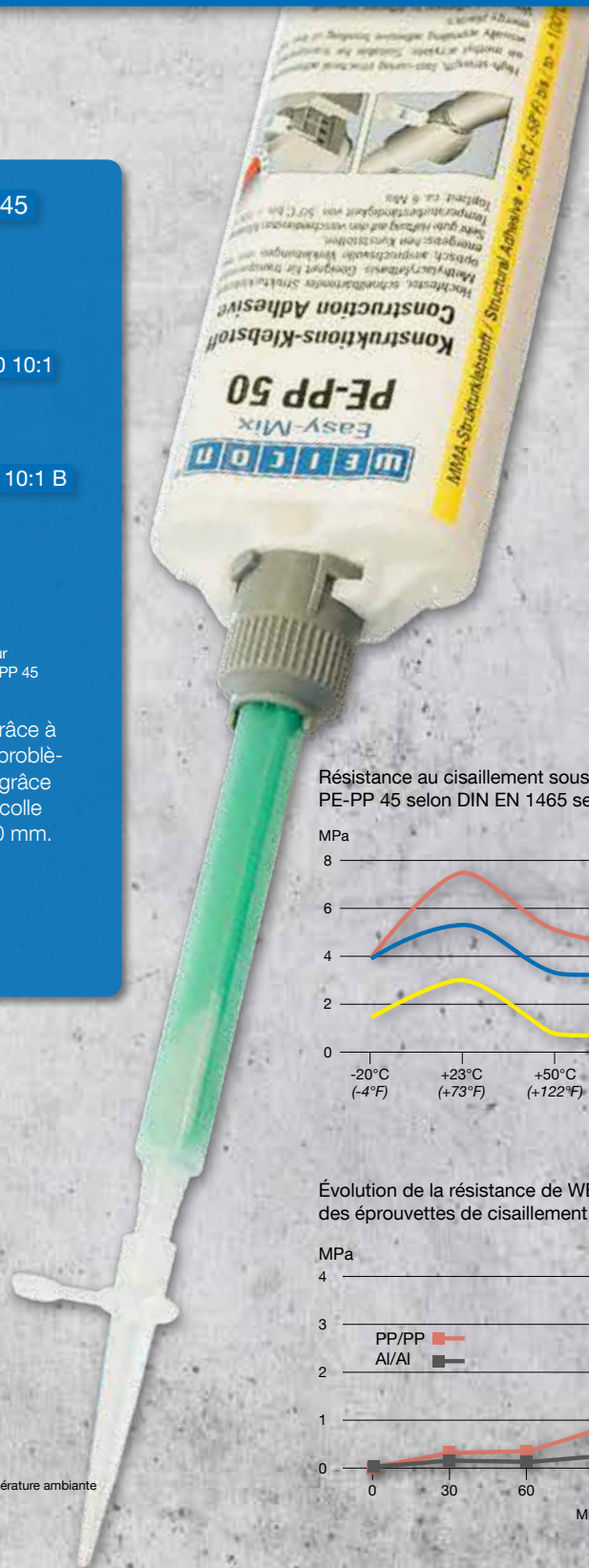
Résistance au vieillissement de collages de PE Résistance au vieillissement de collages de PP

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

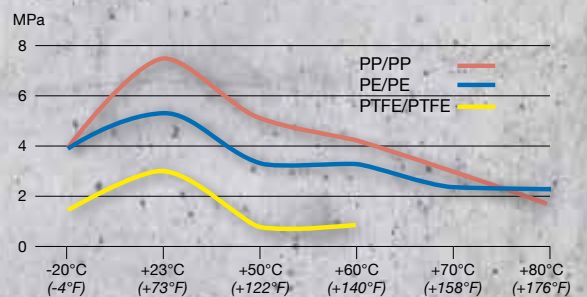


Spécification des éprouvettes:
Norme: DIN 1465
Surface à coller: 12,5 mm x 25 mm
Épaisseur de la couche d'adhésif: 0,2 mm

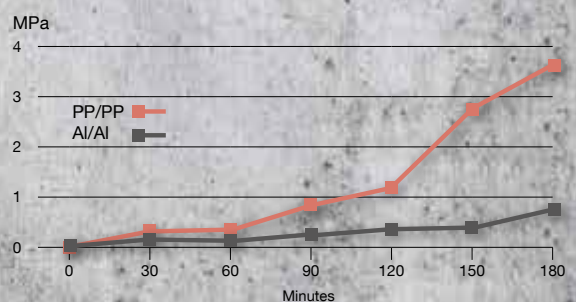
Durcissement: 7 jours à la température ambiante
Vitesse de l'essai: 10 mm/min.



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



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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Fiche technique

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 noir	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Base	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	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Couleur après durcissement	beige, opaque	jaunâtre, transparent	blanc crème, laiteux	blanc crème, laiteux	noir	transparent, incolore	translucide, blanc brumeux	presque incolore, translucide	transparent	blanc crème, laiteux
Densité du mélange	-		0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,00 g/cm ³	1,07 g/cm ³	1,00 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³
Vie en pot à +20°C (+68°F)	-		env. 15 min..	env. 5 min..	env. 5 min..	env. 1 - 2 min..	env. 8 min..	env. 2 - 3 min..	env. 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	45.000	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	0,25 - 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	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	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	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	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	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	env. 24 h	env. 12 h
Dureté Shore D DIN ISO 7619	-		70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Résis. au cisaillement traction DIN EN 1465 sur :										
- Aluminium	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	19 N/mm ² (2.760 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
- Acier	25 N/mm ² (3.600 psi)	25 N/mm ² (3.600 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
- Acier inox	25 N/mm ² (3.600 psi)	30 N/mm ² (4.350 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	27 N/mm ² (3.900 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- PC (Polycarbonate)	10 N/mm ² (1.450 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.020 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm ² (1.310 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm ² (900 psi)	6 N/mm ² (900 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)
- PVC dur	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)
- PRFV	16 N/mm ² (2.320 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	15 N/mm ² (2.200 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)
- PRFC	24 N/mm ² (3.500 psi)	27 N/mm ² (3.920 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- Polyamide 6.6	2 N/mm ² (300 psi)	3 N/mm ² (400 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	1 N/mm ² (150 psi)
- POM (Polyoxyméthylène)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	-
- PP (Polypropylène)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytétrafluoréthylène)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm ² (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm ² (150 psi)	-	-	-
Température de transition vitreuse T _g après durcissement à température ambiante	-		-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	46,3°C	-	-
T _g après recuit à 120°C	-		-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	44,7°C	-	-

* 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	+	Perchlorométhylmercaptan	+
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).



Frein filet

Produit	Page
AN 301-43	78
AN 301-70	78
AN 302-21	78
AN 302-22	78
AN 302-40	78
AN 302-41	79
AN 302-42	79
AN 302-43	79
AN 302-44	79
AN 302-50	80
AN 302-60	80
AN 302-62	80
AN 302-70	80
AN 302-71	80
AN 302-72	81
AN 302-90	81

Étanchéité de tuyaux et filetages

AN 301-65	82
AN 301-72	82
AN 302-25	82
AN 302-45	82
AN 302-75	82
AN 302-77	83
AN 302-80	83
SI 303-31	83
AN 305-11	83
AN 305-42	84
AN 305-67	84
AN 305-72	84
AN 305-77	84
AN 305-78	85
AN 305-86	85

WEICONLOCK®

Assemblages par emmanchement

AN 301-38	86
AN 301-48	86
AN 306-01	86
AN 306-03	87
AN 306-10	87
AN 306-20	87
AN 306-30	87
AN 306-38	88
AN 306-40	88
AN 306-41	88
AN 306-48	89
AN 306-60	89

Étanchéités de surfaces

AN 301-65	90
AN 301-72	90
AN 305-10	90
AN 305-18	90
AN 305-67	90
AN 305-72	91
AN 305-73	91
AN 305-74	91

Produits complémentaires

Produit	Page
Gasket Maker	96
Plast-o-Seal®	97
Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175	98
Vernis frein de vis	99

Adhésifs instantanés cyanoacrylates

VA 20	101
VA 8312	101
Contact-Filler transparent	101
Contact-Filler noir	101
Contact-Filler Kit transparent	101
Contact-Filler Kit noir	101
VA 8406	102
VA 100	102
VA 110	102
VA 1401	103
VA 300	103
VA 1500	103
Contact GEL	103
VA 2500 HT	104
VA 30 Black	105
VA 250 Black	105
VA 1408	106
VA 1460	106
VA 1403	106
VM 20	107
VM 120	107
VM 2000	107
VA 2407	108
Jeu d'adhésifs pour joints toriques	108
Accessoires pour adhésifs instantanés	109

Scellants adhésifs monocomposants



Frein filet

- ▶ vis et écrous
- ▶ éléments vissés

Scellement de tubes et raccords vissés

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

Fixation d'éléments cylindriques

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

Scellement de surfaces

- ▶ Brides
- ▶ Corps
- ▶ Couvercles

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

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

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

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



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

NSF

Certified to
NSF/ANSI 61

NSF

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



Comment choisir le bon frein-filet ?

Nous l'expliquons dans
notre WE explain-Video:



WEICONLOCK®

Colles et pâtes d'étanchéité anaérobies



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

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.

▶ 200 ml

10021433

Aérosol

▶ 1 L

10007773

Liquide



Pointes de dosage fin

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

10001256

Pointe de dosage fin L
Grandeur 1



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

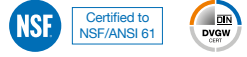
Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

AN 301-43



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

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

▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10026819	10026814	10026817



AN 301-70



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

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

▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10026829	10026826	10026827



AN 302-21

Frein filet | protection anti-vibrations | sans marquage

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

▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10016416	10017871	10019881



AN 302-22

Frein filet | protection anti-vibrations | sans marquage

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

▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10019885	10017872	10019889



AN 302-40



Frein filet | protection anti-vibrations | testé par la DVGW | sans marquage

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

▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10019895	10019923	10019961



WEICONLOCK® Frein filet

AN 302-41

Frein filet | protection anti-vibrations

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10017318 10017873 10019964



AN 302-42

Frein filet | homologation pour l'eau potable

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10048742 10042566 10019966



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
10030474 10034897 10043243 10048758



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
10037361 10043246 10037363



* 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 10019897
- ▶ 50 ml 10019929
- ▶ 200 ml 10019972



AN 302-60



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

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

- ▶ 20 ml 10034899
- ▶ 50 ml 10017878
- ▶ 200 ml 10019974



AN 302-62

Frein filet

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

- ▶ 20 ml 10019899
- ▶ 50 ml 10017881
- ▶ 200 ml 10019976



AN 302-71

Frein filet et de goujons

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

- ▶ 20 ml 10017326
- ▶ 50 ml 10017886
- ▶ 200 ml 10019980



AN 302-70



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

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

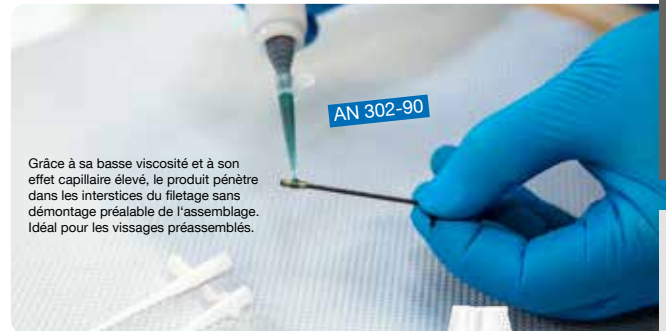
- ▶ 10 ml 10030476
- ▶ 20 ml 10048762
- ▶ 50 ml 10043251
- ▶ 200 ml 10019978



* 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.

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Gras haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

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 10019901 ▶ 50 ml 10017889 ▶ 200 ml 10019982



AN 302-90

Frein filet pour fixation ultérieure et boucher les microfissures

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

▶ 20 ml 10019905 ▶ 50 ml 10017891 ▶ 200 ml 10019993



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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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	9 - 13 N/mm ² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 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 ² (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	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 marquage | homologation pour l'eau potable

- ▶ très visqueux
- ▶ résistance moyenne
- ▶ démontage normal

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10031782 10031783 10034139

AN 301-72



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

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

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10026836 10026840 10047470



AN 302-25

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

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

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019891 10019893



AN 302-75

Étanchéité de tuyaux et filetages | BAM*

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

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019933 10019987



AN 302-45



Étanchéité de tuyaux et filetages pour filetages grossiers | homologation DVGW

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

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019925 10019970



* 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

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Étanchéité de tuyaux et de filetages



AN 302-80



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

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



▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019903 10017875 10019991



AN 305-11



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

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

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10019939 10019997 10023823



AN 302-77

Étanchéité de tuyaux et de filetages pour filetages et flancs grossiers

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

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019935 10019989



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
10050555
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

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

AN 305-72



* 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

- ** 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

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

AN 305-42



Joint hydraulique et pneumatique | homologation DVGW

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

- ▶ 20 ml 10016437
- ▶ 50 ml 10043261
- ▶ 200 ml 10020001



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 10043263
- ▶ 200 ml 10020003
- ▶ 300 ml 10026707



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 10032101
- ▶ 200 ml 10033883
- ▶ 300 ml 10034144



AN 305-77



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

Étanchéité de filetages | homologations DVGW | BAM*

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

- ▶ 50 ml 10043268
- ▶ 200 ml 10047690
- ▶ 300 ml 10034148



Étanchéité de tuyaux et de filetages



Présentoir
WEICONLOCK® 50 ml 10031336

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 10037168 ▶ 200 ml 10037366



AN 305-86

Étanchéité de tuyaux | extra forte

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

▶ 20 ml 10019907 ▶ 50 ml 10017879 ▶ 200 ml 10020013



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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 10026852 10026846 10026847



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 ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 10026859 10026856 10026857

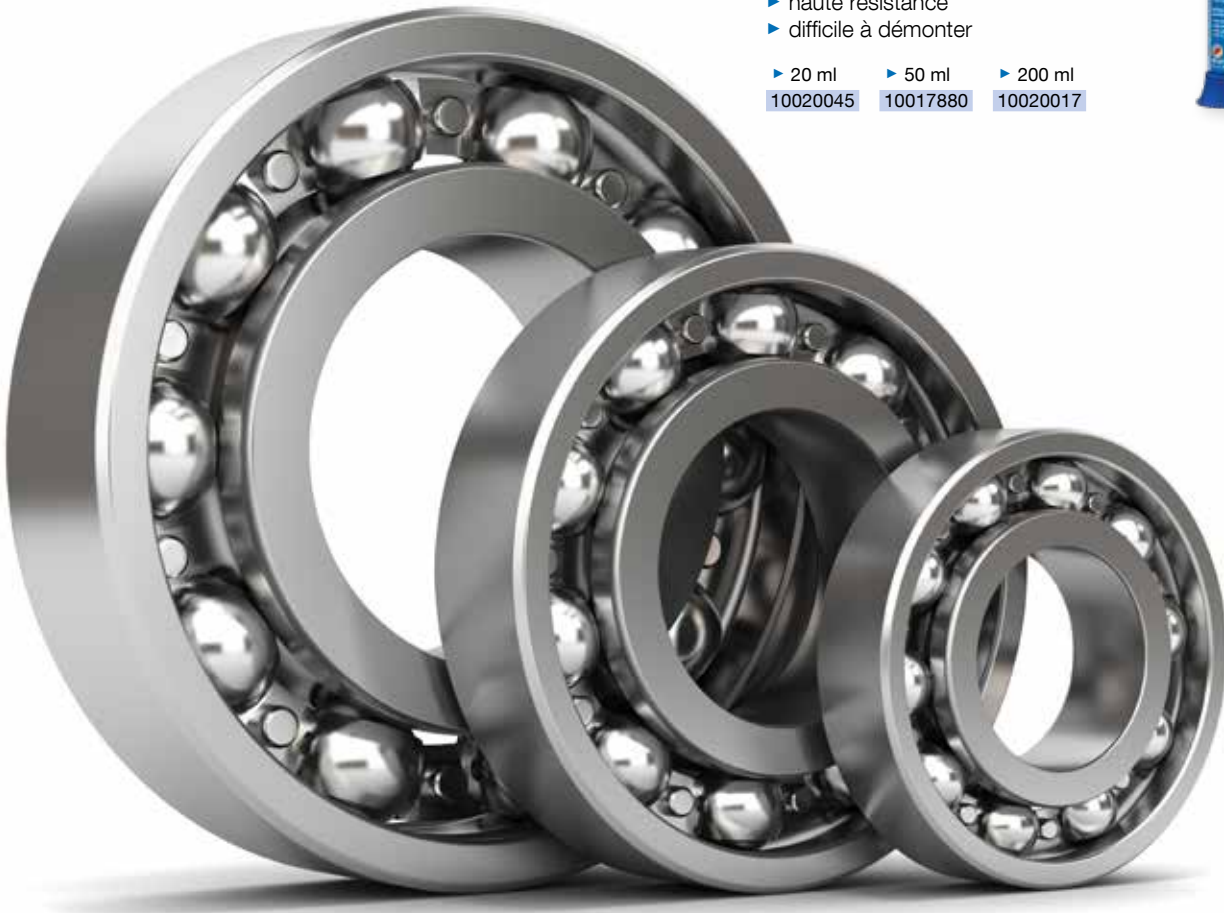


AN 306-01

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

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

- ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 10020045 10017880 10020017



Assemblages par emmanchement

AN 306-03

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

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

▶ 20 ml 10020047 ▶ 50 ml 10017882 ▶ 200 ml 10020019



VIDEO

AN 306-10

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

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

▶ 20 ml 10019911 ▶ 50 ml 10017883 ▶ 200 ml 10020021



AN 306-20

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

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

▶ 20 ml 10017330 ▶ 50 ml 10017885 ▶ 200 ml 10020023



Présentoir WEICONLOCK® 20 ml

10031730

AN 306-30

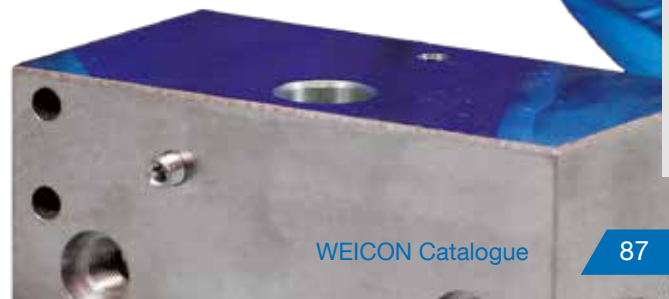
Assemblage par emmanchement pour matériaux passifs** | BAM* | homologation pour l'eau potable

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

▶ 20 ml 10034908 ▶ 50 ml 10017887 ▶ 200 ml 10020025



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

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Gras à haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



Présentoir
WEICONLOCK® PEN
50,5 cm x 221cm
10029306



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 10030478
- ▶ 20 ml 10016443
- ▶ 50 ml 10043277
- ▶ 200 ml 10020027

AN 306-40

Assemblage par emmanchement | haute résistance thermique | prise lente

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



- ▶ 20 ml 10020049
- ▶ 50 ml 10017890
- ▶ 200 ml 10020031

AN 306-41

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et bagues

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



- ▶ 20 ml 10020029
- ▶ 50 ml 10017892
- ▶ 200 ml 10020033



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
10019955 10020040


AN 306-48

Assemblage par emmanchement | haute résistance thermique | BAM*

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10016442 10043280 10020035



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

Fiche technique

Type n°	Couleur	Pour assemblages filetés jusqu'à	Viscosité à + 25°C (+77°F) en mPa.s Brookfield	Jeu de collage max. en mm:	Couple de rupture Nm (filetage)	Couple résiduel Nm (filetage)	Résistance au cisaillement (DIN 54452)	Résistance initiale à température ambiante	Résistance finale à température ambiante	Plage de température d'utilisation
AN 301-38	vert	M 36	2.000 - 3.000 mPa.s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	env. 5 min.	2 - 4 h	-60 à +150°C (-76 à +302°F)
AN 301-48	vert	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa.s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 à +175°C (-76 à +347°F)
AN 306-01	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 10031782 ▶ 200 ml 10031783 ▶ 300 ml 10034139



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 10026836 ▶ 200 ml 10026840 ▶ 300 ml 10047470



AN 305-10



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

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

▶ 50 ml 10019937 ▶ 200 ml 10019995 ▶ 300 ml 10002596



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 10019941 ▶ 200 ml 10019999 ▶ 300 ml 10019591



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 10032101 ▶ 200 ml 10033883



* 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 10043263 ▶ 200 ml 10020003 ▶ 300 ml 10026707



AN 305-73

Étanchéité de surface pour rendre étanches les flasques etc.

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

▶ 50 ml 10019945 ▶ 200 ml 10020005 ▶ 300 ml 10031472



AN 305-74

Étanchéité de surface pour rendre étanches les flasques etc.

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

▶ 50 ml 10042609 ▶ 200 ml 10020009 ▶ 300 ml 10034146



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 ² (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 ² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 à +200°C (-76 à +392°F)
AN 305-10	orange	---	70.000 - 300.000 mPa.s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 NSF	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 ²	30 - 35 ²	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 ³	haute résistance, viscosité élevée	vert	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C à +150°C (-76°F à +302°F)
AN 302-77	Étanchéité de tuyaux et de filetages	haute résistance, viscosité accrue	rouge	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C à +150°C (-76°F à +302°F)
AN 302-80	Étanchéité de tuyaux et de filetages pour matériaux passifs*	haute résistance, viscosité accrue	vert	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	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 ⁴	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C à +150°C (-76°F à +302°F)
AN 305-77 NSF	Étanchéité de tuyaux et de filetages, homologation pour l'eau potable et certification DVGW², AGA ⁴ , BAM ³	résistance moyenne, viscosité élevée	jaune	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C à +150°C (-76°F à +302°F)
AN 305-78	Étanchéité de tuyaux et de filetages pour matériaux passifs* homologation pour l'eau potable et certification DVGW², BAM ³	résistance moyenne, viscosité élevée	jaune	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22	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 ²	4 - 7 ²	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	25 - 50 ²	4 - 8 ²	-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) Nmm²	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)	ca. 5	2 - 4	-60 °C à +150 °C (-76 °F à +302 °F)
AN 301-48 NSF	Emmanchements, homologation pour l'eau potable et certification DVGW ²	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 20 R 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	17 - 22 (2.466 - 3.190)	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 15 - 20 ²	55 - 70 30 - 35 ²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60 °C à +200 °C (-76 °F à +392 °F)
AN 306-20	Emmanchements, homologation pour l'eau potable et certification DVGW ² , BAM ³	haute résistance, viscosité accrue	vert	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60 °C à +200 °C (-76 °F à +392 °F)
AN 306-30	Emmanchements de matériaux passifs, BAM ³	haute résistance, viscosité accrue	vert	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 ²	50 - 70 25 - 35 ²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60 °C à +200 °C (-76 °F à +392 °F)
AN 306-38	Emmanchements, homologation pour l'eau potable	haute résistance, viscosité moyenne	vert	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	ca. 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)	ca. 240	ca. 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 ³	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)	ca. 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 R2"	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 ²	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60 °C à +200 °C (-76 °F à +392 °F)
AN 305-10	Étanchéité de surfaces, testé par AGA ⁴ , BAM ³	haute résistance, viscosité élevée	orange	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60 °C à +200 °C (-76 °F à +392 °F)
AN 305-18 NSF	Étanchéité de surfaces	haute résistance, viscosité élevée	rouge	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C à +200 °C (-76 °F à +392 °F)
AN 305-67	Étanchéité de tuyaux et de surfaces (au PTFE)	résistance faible, démontage facile	blanc	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50 °C à +175 °C (-58 °F à +347 °F)
AN 305-72	Étanchéité de tuyaux et de surfaces (au PTFE), homologation pour l'eau potable et certification DVGW ² , AGA ⁴	résistance moyenne, viscosité élevée	blanc	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60 °C à +150 °C (-76 °F à +302 °F)
AN 305-73	Étanchéité de surfaces	faible résistance, viscosité élevée	vert clair	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	ca. 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	ca. 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

² Certification DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V)

³ BAM testé et évalué pour la sécurité - voir la brochure M 034-1 "Liste des matériaux non métalliques utilisés pour l'oxygène" (DGUV Information 213-075) du BG RCI

⁴ Australian Gas Association - test selon Gas Class II 500 kPa

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

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

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





Résistance chimique de WEICONLOCK après durcissement*

Médium	Résistance
Acétate de butyle	+
acétate d'éthyle, ester de vinaigre	+
Acétone	+
Acide acétique 10%.	%
Acide acétique 80%.	o
Acide glycolique	+
Alcool butylique	+
Alcool chloré	+
Alcool éthylique, esprit du vin	+
Alcool isobutylique	+
Aromate, solvant	+
Benzène, essence	+
Bière	+
Bio-diesel (RME)	+
Carbonate de potassium	+
Chlorate de calcium	+
Chlorite de sodium	+
Chlorure d'aluminium	+
Chlorure de calcium	+
Chromate de potassium	+
Diesel, mazout de chauffage	+
Eau (acide) sous PH 7	+
Eau (alc.) au-dessus de PH 8	+
Eau bouillante	o
Eau chlorée	+
Eau de mer	+
Eau distillée	+
Eau PH 7 à 8	+
Eaux usées, matières fécales	+
Essence	+
Fluorure de sodium	+
Formaldéhyde - chaud	o
Formaldéhyde - froid	+
Glycine	+
Heptane	+
Hexane	+

Huile de cuisson	+
Huile de cylindre	+
Huile de silicone	+
Huile minérale	+
Hydrogène	+
Hydroxyde de calcium	+
Jus de pomme, cidre	+
Jus de raisin	+
Kérosène	+
Liquide de frein	+
Mazout	+
Méthanol, alcool méthylique	+
Méthyléthylheton	+
Moût de bière, extrait de malt	+
Naphte, pétrole	+
Ozone liquide	-
Peroxyde d'hydrogène	+
Phénol	+
Phosphate de calcium	+
Sulfate de calcium	+
Térébenthine	+
Toluène, méthylbenzène	+
Vinaigre	+
Xylène, diméthylbenzène	+

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

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

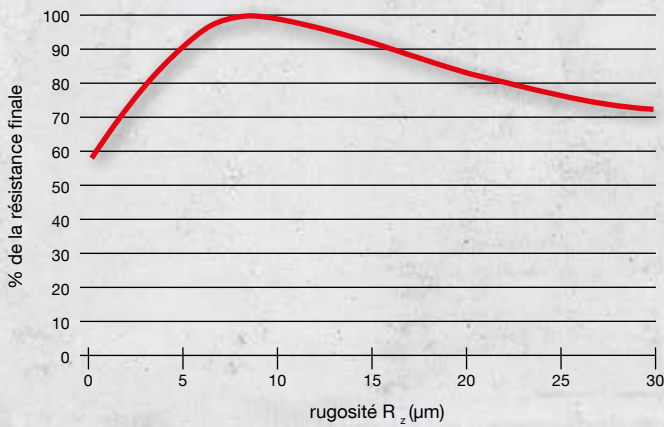
Les résistances ci-dessus sont un court extrait.
D'autres résistances chimiques sont disponibles sur demande.

*ne s'applique pas au SI 303-31

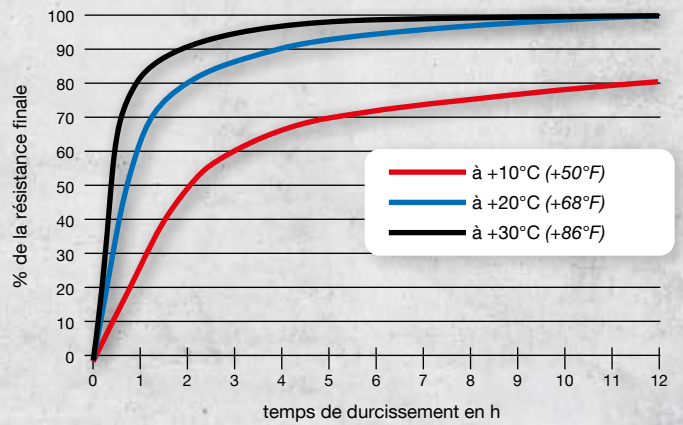
Colles et pâtes d'étanchéité anaérobies

WEICONLOCK®

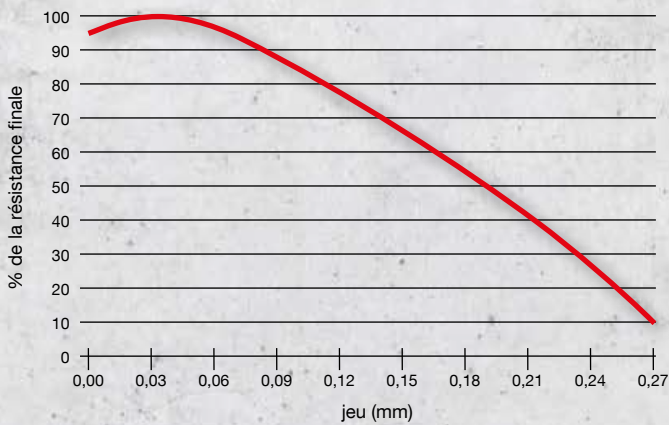
Résistance de WEICONLOCK en fonction de la rugosité



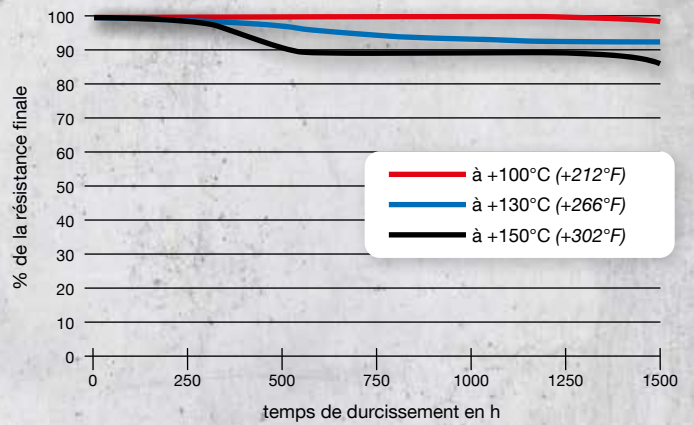
Vitesse de durcissement avec WEICONLOCK en fonction de la température ambiante



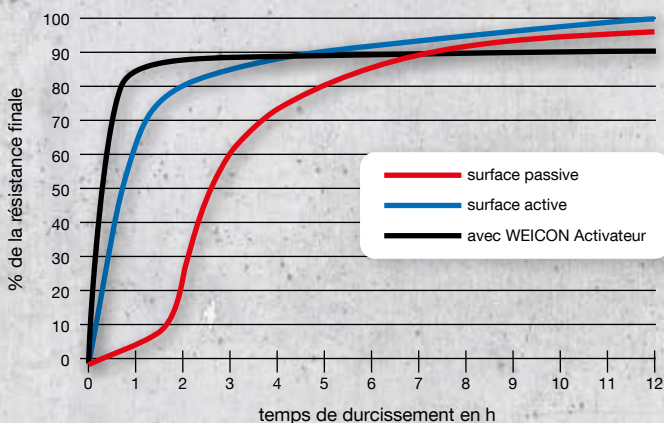
Résistance de WEICONLOCK en fonction du jeu



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.

	▶ 280 ml	▶ Kit	▶ Sachet
rouge	10105055	10105058	10105052
noir	10105064	10105067	10105061



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: (Température ambiante)	12	
	WEICON Gasket Maker à l'état durci	
Durété Shore A (DIN ISO 7619)	35±5	35±5
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	



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
10015973	10016129	10039427	10014389
Tube	Boîte avec pinceau	Presspack	Cartouche

Fiche technique

Couleur	bleu (fluorescent)
Poids spécifique à +20°C	1,15 g/cm ³
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
10034910



- ▶ 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)
- ▶ BAM testé*

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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



* 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



VIDEO



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

Vernis frein de vis

**Séchage rapide | non conducteur |
excellente résistance aux agents chimiques**

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

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

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

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



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Grasses 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 10044868 ▶ 60 g 10047485

JAUNE RAL 1021*



▶ 30 g 10044871 ▶ 60 g 10046906

VERT RAL 6010*



▶ 30 g 10044867 ▶ 60 g 10047481

ROUGE RAL 3000*



*correspond approximativement aux teintes RAL indiquées



10046570



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 109, 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 10040444
▶ 30 g 10041137
▶ 60 g 10019781
▶ 500 g 10000215



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
10064434



WEICON Contact-Filler noir

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

▶ 30 g
10063329

VIDEO



Bouchon à vis anti 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 10041862
▶ 30 g 10040529
▶ 60 g 10019793
▶ 500 g 10000242



Kit WEICON Contact-Filler transparent

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

▶ Kit
10063364



Kit WEICON Contact-Filler noir

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

▶ Kit
10063372





VA 8406



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

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

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

- ▶ 3 g ▶ 12 g ▶ 30 g
- 10101681 10041863 10041873
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10041896 10001559



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
- 10001191 10018867 10041228
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10019785 10000226

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
- 10033861 10031926 10033865
- ▶ 500 g
- 10031927

VIDÉO



Présentoir Adhésifs à base de cyanoacrylate 30 g

10031730



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
- 10018869 10041407 10019787
- ▶ 500 g
- 10001557

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
- 10018819 10040525 10019789
- ▶ 500 g
- 10000231

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 ▶ 60 g
- 10018820 10040526 10019791
- ▶ 500 g
- 10000237

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
- 10034544 10041880



VIDÉO



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.

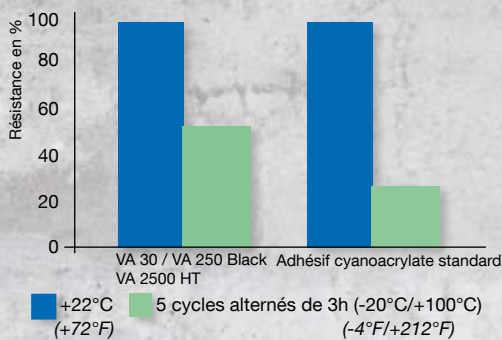
Il convient pour coller des caoutchoucs et des matières plastiques ainsi que pour les assemblages métaux/matières plastiques. Il s'utilise dans les domaines les plus divers de l'industrie.

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g | ▶ 30 g | ▶ 60 g | ▶ 500 g |
| 10018871 | 10016398 | 10019803 | 10012291 |

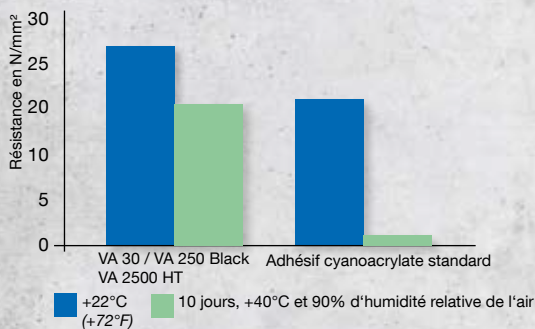
Scellants adhésifs monocomposants

Adhésifs instantanés à base de cyanoacrylate

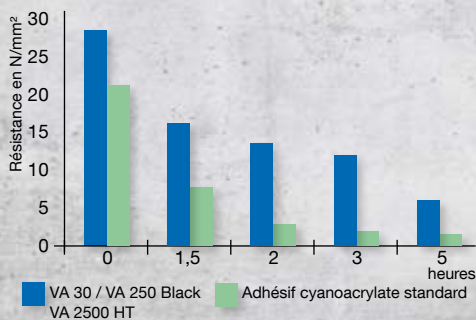
Sollicitation par les variations de température



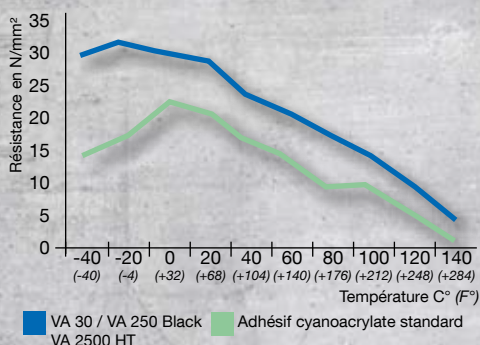
Résistance aux climats humides



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



Résistance en fonction de la température



VA 30 Black

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

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

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

12 g	30 g	60 g	500 g
10041869	10041885	10041917	10025987

VA 250 Black

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

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

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

12 g	30 g	60 g	500 g
10040454	10041883	10041914	10012306





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
- 10061378 10016404 10019800 10015985



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
- 10061354 10016514 10019796 10000247



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
- 10061366 10041875 10041900 10015993

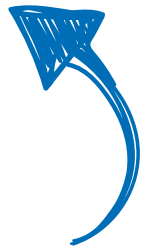


Scellants adhésifs monocomposants

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
10019853 10019857 10000254



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
10019859 10019863 10000262



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
10041879 10041908 10000270



INNOVATION
**TECHNOLOGIE
HYBRIDE**

VA 2407

utilisation universelle | forte adhésion | durcissement rapide

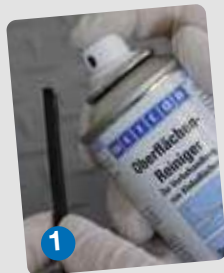
Adhésif structural bicomposant à base de cyanoacrylate, très résistant, à durcissement rapide et aux processus sûrs. Convient pour les collages rapides et transparents p.ex. de plastique et de caoutchouc. Très bonne adhérence à une large gamme de matériaux. Vie en pot : env. 5 min.

► 10 g
10063882



Buse mélangeuse VA 2407

► 10 g
10063091



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

10034766



VIDEO



Scellants adhésifs
 Sprays techniques
 Agents actifs liquides
 Pâtes de montage
 Graisses 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
10034975
- ▶ 100 ml
10045692
- ▶ 1 L
10000279



- ▶ 150 ml
10034912
CA-Spray
Activateur
- ▶ 150 ml
10051406
CA-Spray Activateur AC
(à base d'acétone)
- ▶ 150 ml
10068715
CA-Spray Activateur PS

CA-Spray Activateur PS

Le CA-Activator Spray PS accélère le durcissement des colles cyanoacrylates WEICON Contact. L'application peut se faire avant ou après le processus de collage. Grâce à l'activateur, une fixation rapide est possible. Son utilisation permet également de laisser durcir l'excédent de colle.

En cas d'application sur des supports absorbants et poreux, comme le bois, la mousse, etc. et toutes les surfaces traitées chimiquement, par ex. le métal électrozingué, etc., l'efficacité de l'activateur est d'environ une minute. Sur les supports non absorbants, l'effet de l'activateur dure au maximum env.12 heures.

Grâce à la tête de pulvérisation à pompe, les surfaces à coller sont mouillées de manière régulière et ciblée avec l'activateur. Une application est judicieuse pour les types de contact WEICON à haute viscosité, les grandes épaisseurs de couche, les surfaces absorbantes et poreuses, les matériaux passifs (surfaces alcalines, comme par exemple les pièces métalliques galvanisées) et les conditions environnementales défavorables (températures basses, humidité de l'air trop faible < 30 %).

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%)

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
10058424

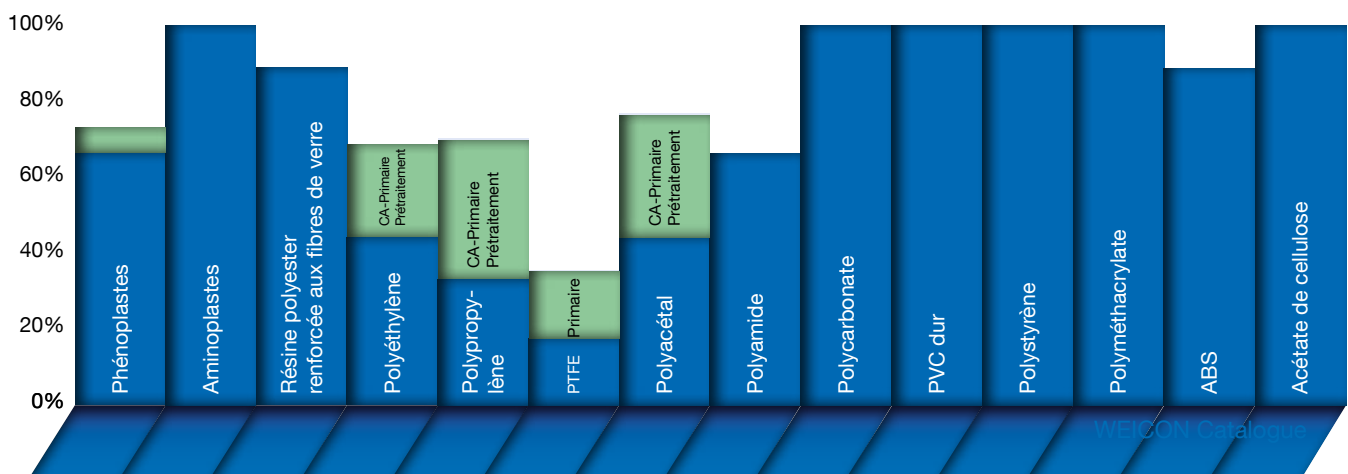
Pointes de dosage fin

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

- 10068262
Pointe de dosage
Grandeur 0 Type S
- 10068261
Pointe de dosage
Type A Grandeur 0,5



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 to NSF/ANSI 61	NSF Registered Epoxy Adhesive	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	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	1,12	1,10	
Point d'éclair	+87 °C (+189 °F)																			
Adhésion initiale*	très rapide			rapide			très rapide	rapide	très rapide	moyen			lent			rapide			moyen	
Résistance initiale* en secondes sur (0,1 N/mm²)	Aluminium ¹⁾	env. 2	env. 8	env. 3	env. 4	env. 2	env. 3	env. 4	env. 14	env. 4	env. 8	env. 7	env. 40	env. 82	env. 300	env. 270	env. 1	env. 2	env. 6	env. 4
	ABS ²⁾	env. 7	env. 15	env. 4	env. 10	env. 22	env. 9	env. 24	env. 32	env. 10	env. 21	env. 12	env. 28	env. 34	env. 45	env. 60	env. 22	env. 28	env. 25	env. 84
	Rigid PVC ³⁾	env. 10	env. 8	env. 5	env. 18	env. 26	env. 7	env. 40	env. 26	env. 8	env. 104	env. 84	env. 110	env. 61	env. 240	env. 300	env. 145	env. 160	env. 46	env. 55
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>Certified to NSF/ANSI 61</small>	NSF VA 1401 <small>Certified 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 1465 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- 1.740)	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°F à +248°F)				
Température de ramollissement	+150°C (302°F)																				
Indice de réfraction n ^{D20}	1,49 (comme le verre) / non applicable aux types VA 30 Black et VA 250 Black																				
Coefficient de dilatation thermique linéaire	env. 80 · 10 ⁻⁶ m/(m·K)																				
Résistivité spécifique, DIN IEC93	> 10 ¹⁵ Ω·cm																				
Rigidité diélectrique	25 KV/mm																				
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 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

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

MS Polymères

Produit	Page
Flex 310 M® Classic	117
Flex 310 M® Cristal	117
Flex 310 M® F1X	118
Flex 310 M® Acier Inox	118
Flex 310 M® HT 200	118
Flex 310 M® Liquide noir	119
Flex 310 M® 2 K	119
Speed-Flex®	120
Speed-Flex® Cristal	120
Adhésif de pare-brise	120
Flex+bond®	121
Colle pour Pierres Naturelles	122
Solar-Flex®	123
Aqua-Flex	123

Polyuréthanes

Flex 310 PU	126
Fast-Bond	127

WEICON pistolets pour cartouche

Pistolet applicateur	126
Pistolet applicateur spécial	126
Pistolet de cartouche à air comprimé	126
Pistolet doseur 2K (bi-composant) 10:1	126

Silicones

Silicone A	128
Silicone LP	128
Silicone N	128
Black-Seal Silicone spécial	129
HT 300	129
Silicone F	129

Colle de montage

Produit	Page
Colle de montage	136

Agents d'adhérence

Primaires et Agent de lissage	137
-------------------------------	-----

WEICON Ruban de montage adhésif

Transparent	138
Gris	139
Ruban Espaceur	139



Colle contact

GMK 2510	140
GMK 2410	141

Scellants adhésifs élastiques

Scellants adhésifs élastiques

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



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 137.

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

Green Tube®

LE NOUVEL EMBALLAGE PLUS DURABLE

Comme alternative à la cartouche en plastique.
Cartouche en carton 100 % recyclable.

par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles
80%
DE PLASTIQUE
EN MOINS



L'embout et le
couvercle sont
en plastique
100 % recyclé.



Le sachet tubulaire
empêche la
contamination de la
douille en carton.

Le corps de la
cartouche est
composé à 100 %
de papier.

Produit	Art.-No. Green Tube		
	280 ml	Kit	
MS Polymères			
	blanc	10104269	10104356
Flex 310 M® Classic	gris	10104283	10104376
	noir	10104297	10104390
Flex 310 M® Cristal		10104313	10104404
Adhésif de pare-brise		10105032	10105035
Solar-Flex	blanc	10105046	10105049
	gris	10105039	10105042
Colle pour Pierres Naturelles	blanc	10105025	10105028
	gris	10105018	10105021
Flex 310 M® HT-200		10104850	10104846
Flex 310 M® Acier Inox		10104893	10104896
Speed-Flex®	blanc	10104943	10104946
	gris	10104953	10104956
	noir	10104963	10104966
Speed-Flex® Cristal		10104973	10104976
Flex 310 M® F1X	blanc	10105646	10105652
	gris	10103239	10104458
Polyuréthanes			
	blanc	10104873	10104876
Flex 310 PU	gris	10104863	10104866
	noir	10104883	10104886
Silicones			
Silicone A	blanc	10104913	10104916
	gris	10104903	10104906
	noir	10104933	10104936
	transparent	10104924	10104927
Silicone LP	blanc	10104982	10104985
	transparent	10104992	10104995
Silicone N		10105011	10105014
HT 300		10104327	10104418
Black-Seal Silicone spécial		10104341	10104057
Gasketmaker	rouge	10105055	10105058
	noir	10105064	10105067
Colle de montage			
Colle de montage		10102548	10104456



Travailler
maintenant
avec **l'avenir.**

80%

DE PLASTIQUE EN MOINS

Par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles

Un emballage plus durable comme alternative à la cartouche plastique



Avec le Green Tube, nous voulions développer une véritable alternative aux cartouches de mastic et de colle traditionnelles, car celles-ci ne peuvent pas être recyclées après leur utilisation en raison des résidus de produit. En raison de ces résidus, les cartouches en plastique sont généralement incinérées, ce qui génère en outre de grandes quantités de CO₂ nuisibles au climat.

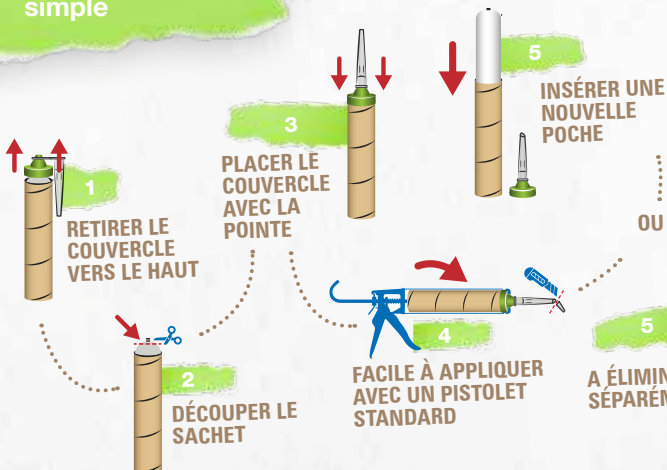
En point de mire du développement : la prévention des déchets plastiques grâce à une réduction significative de 80 % de la part de plastique. Le corps de la cartouche est composé à 100 % de carton, qui peut être intégré au cycle de recyclage du papier après utilisation.

La part des composants qui ne peuvent pas être recyclés a été réduite au minimum. Et ce n'est pas tout : notre cartouche en carton génère 53 % d'émissions de CO₂ en moins dans le processus de fabrication qu'une cartouche en PE disponible dans le commerce.

De nombreux avantages

Le nouveau WEICON Green Tube peut être utilisé avec n'importe quel pistolet à cartouche du commerce et offre de nombreux avantages. Ainsi, le sachet tubulaire permet de prolonger la durée de vie des produits de plus de six mois par rapport aux cartouches en PE - et ce, sans faire de compromis sur la qualité du produit ou la facilité d'utilisation.

Utilisation simple



Récyclage simple

OU
A ÉLIMINER SÉPARÈMENT

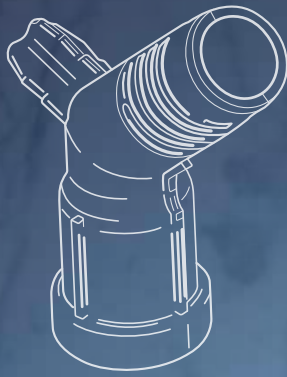
DÉCHETS RÉSIDUELS

CIRCUIT DE RECYCLAGE DU PLASTIQUE*.



CYCLE DE VIE DU PAPIER

En cas d'élimination des résidus de produit durci, le couvercle et la pointe peuvent être recyclés via le circuit de recyclage des matières plastiques. Le couvercle et la pointe avec des restes de matériau doivent être éliminés avec les déchets résiduels.



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

Grasses 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

10060345



Pointe de dosage, 10 pièces

10045037



Scellants adhésifs élastiques

MS Polymères

Flex 310 M® Classic



Polyvalent | certifié ISEGA

WEICON Flex 310 M Classic est fortement adhésif, peut être peint «moillé 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.

	▶ 280 ml	▶ Kit	▶ 200 ml Presspack
blanc	10104269	10104356	10057238
gris	10104283	10104376	10057240
noir	10104297	10104390	10057245



Flex 310 M® Cristal



Limpide après durcissement | certifié ISEGA

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

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

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

*1 = Coller seulement sans tension.

	▶ 280 ml	▶ Kit	▶ 200 ml Presspack
	10104313	10104404	10057247



VIDÉO



VIDÉO



Green Tube®

par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles

80%

DE PLASTIQUE EN MOINS

Nos meilleures ventes dans l'application
Dès maintenant dans le nouvel emballage



Flex 310 M® F1X NOUVEAU

Colle et mastic d'étanchéité avec une adhérence initiale très élevée, à base de MS-polymères, résistant à la température jusqu'à 180°C

WEICON Flex 310 M F1X est un scellant adhésif mastic élastique à base de MS-polymère. La colle grise est très adhérente et convient universellement pour la fixation durable de presque tous les matériaux sur de nombreuses surfaces. Grâce à l'adhérence initiale très élevée, des collages sur des surfaces verticales et même au-dessus de la tête sont possibles à l'intérieur et à l'extérieur. Par exemple, les métaux, de nombreuses matières plastiques, la céramique, le bois, le verre et la pierre peuvent être assemblés avec Flex 310 M F1X.

La colle à élasticité permanente peut être repeinte « mouillé sur mouillé », est résistante au ponçage, aux intempéries, à l'humidité, au vieillissement, aux moisissures et aux UV. Il résiste brièvement (*jusqu'à 30 minutes) à des températures allant jusqu'à 180 °C et peut être revêtu de poudre après un temps de durcissement de quatre jours. Ce scellant adhésif est exempt de silicone, d'isocyanate, d'halogène et de solvants et n'est pas corrosif. Flex 310 M F1X peut être utilisé pour fixer des plinthes, des lattes, des bandes, des cadres, des panneaux, des dalles, des carreaux, des pierres et un film EPDM. Il peut être utilisé dans la construction sèche et l'aménagement intérieur, la construction métallique, la construction de réservoirs et d'appareils, la construction de conteneurs, la technique de ventilation et de climatisation, l'aménagement de foires et de magasins, la construction de yachts et de bateaux et partout où les silicones ou les produits contenant des silicones ne sont pas adaptés.

	▶ 280 ml	▶ Kit
blanc	10105646	10105652
gris	10102385	10104458

Durée de stockage accrue
+18 mois
Longer shelf life

Résistant hautes temp.
+180 °C
high-temperature-resistant



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.

	▶ 280 ml	▶ Kit
	10104893	10104896



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.

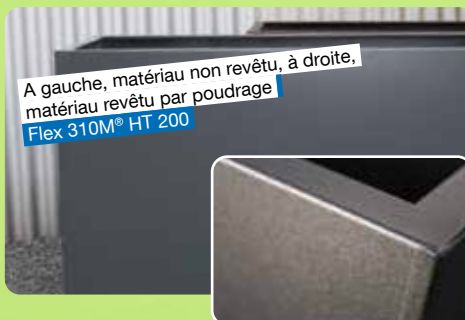
WEICON Flex 310 M HT 200 a une haute résistance thermique, résiste très bien au vieillissement et est exempt de silicone, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants.

	▶ 280 ml	▶ Kit
	10104850	10104846



L'adhésif idéal pour
**REVÊTEMENT
PAR POUDRAGE**

Correspond à
**DIN EN 45545-2
R1/R7/R17 HL3**



A gauche, matériau non revêtu, à droite, matériau revêtu par poudrage
Flex 310M® HT 200



Jardinière enduite d'adhésif puis revêtu par poudrage
Flex 310M® HT 200

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

Scellants adhésifs élastiques

MS Polymères



Flex 310 M® Liquide noir

liquide | autonivelant | homologué 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
10061254
noir



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
10034916 10062364
gris gris



Buse mélangeuse
spéciale

10027692



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.

	▶ 280 ml	▶ Kit
blanc	10104943	10104946
gris	10104953	10104956
noir	10104963	10104966



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.

	▶ 280 ml	▶ Kit
	10104973	10104976



Adhésif de pare-brise



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

WEICON Adhésif de pare-brise est un scellant adhésif monocomposant sur la base de polymère MS, spécialement conçue pour la fixation des pare-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.

	▶ 280 ml	▶ Kit	▶ 200 ml Presspack
	10105032	10105035	10058069

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

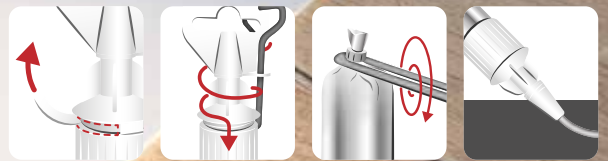
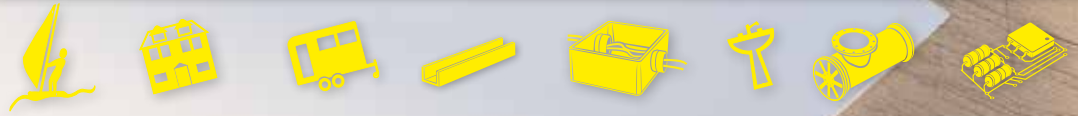
Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Scellants adhésifs élastiques

MS Polymères



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Maintenant en
mini-sachet tubulaire

Flex+bond®



Elastique | fortement adhésif | certifié ISEGA

WEICON Flex+bond est fortement adhésif, durablement élastique, résistant aux températures de -40°C à 90°C (-40°F à +194°F). Il résiste aux intempéries, aux UV, peut être peint «mouillé sur mouillé» et poncé, possède une excellente résistance au vieillissement et à l'eau salée, est exempt de silicones, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants. Flex+bond est certifié ISEGA et peut s'utiliser comme adhésif en technologie alimentaire. Flex+bond permet de coller entre eux ou avec d'autres presque tous les matériaux tels que le métal, le bois, les matières plastiques, le verre, la céramique. Il s'utilise dans de nombreux domaines industriels.

▶ 85 ml	▶ 85 ml	▶ 85 ml	▶ 85 ml
10015858	10012995	10015860	10019670
blanc	gris	noir	transparent

Display
12 x Flex+bond10101788
sans produitsDemo
Flex+bond

pour intérieur
et extérieur

Colle pour Pierres
Naturelles **NOUVEAU**

rapide | Adhérence forte | pour intérieur
et extérieur

La Colle WEICON pour Pierres Naturelles est une colle à forte adhérence pour le montage de pierres naturelles, de pierres et de céramiques. Grâce à son adhérence initiale très élevée et à l'augmentation rapide du pouvoir adhésif, les collages sont possibles même sur des surfaces verticales, comme les murs. La colle à pierre convient pour de nombreuses applications à l'intérieur et à l'extérieur. Il résiste au gel et aux températures élevées de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$, ainsi qu'aux intempéries et aux UV. La Colle pour Pierres Naturelles durcit rapidement et possède une très grande résistance finale. Après le durcissement, la colle peut être poncée et reste élastique, ce qui permet de compenser les mouvements. La colle à pierre est exempte de silicone, d'isocyanate, d'halogène et de solvants.

Il peut être utilisé dans les applications les plus diverses, qu'il s'agisse de coller des rebords de fenêtre, des carreaux, des plinthes, des plinthes décoratives ou des marches d'escalier. La Colle WEICON pour Pierres Naturelles adhère très bien sur les matériaux les plus divers, comme le bois, les matériaux dérivés du bois, les matières plastiques, les métaux, le verre et les supports minéraux. Elle est disponible en gris et en blanc.

	▶ 280 ml	▶ Kit
blanc	10105025	10105028
gris	10105018	10105021

Green
Tube®

par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles

80%
DE PLASTIQUE
EN MOINS

Durée de stockage accrue
+18 mois
months
Longer shelf life



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.

► 280 ml ► Kit

blanc 10105046 10105049
gris 10105039 10105042



Durée de stockage accrue
+18 mois
Longer shelf life

spécialement destiné à
l'industrie solaire

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

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
10034931 10034935 10034933
blanc gris noir



adhère aux supports
mouillés et humides



VIDÉO



Plâtes de montage

Graines haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

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

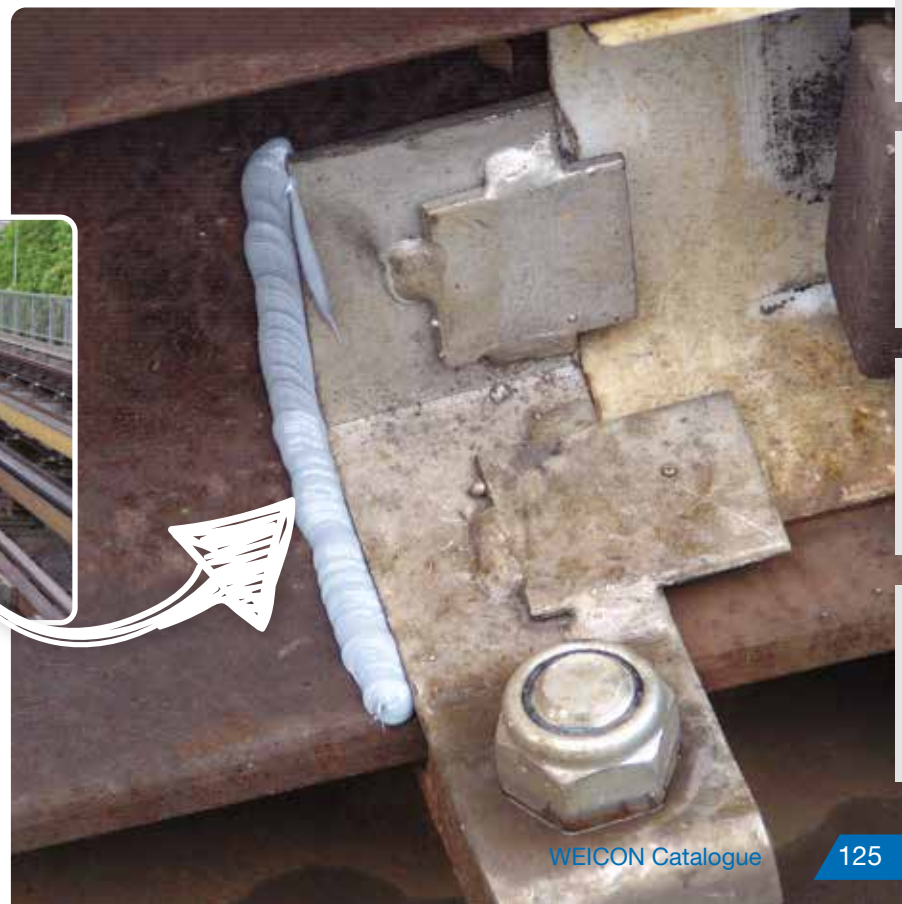
- ▶ Flex 310 M® dans les types Classic, Cristal, Acier inoxydable, Liquide, Super-Tack, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

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

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

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.

	▶ 280 ml	▶ Kit
blanc	10104873	10104876
gris	10104863	10104866
noir	10104883	10104886

Green Tube

par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles
80%
DE PLASTIQUE EN MOINS

Durée de stockage accrue
+18 mois
months
Longer shelf life

WEICON Pistolets à cartouches



Pistolet applicateur spécial

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

10020751

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

10059792



Pistolet applicateur

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

10000441



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

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

10057514

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Scellants adhésifs élastiques

Polyurethane

Fast-Bond

Adhésif structural 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

10015372

beige



VIDEO



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graines haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Collage de baguettes de lisière/protection des chants de panneaux de particules | Fast-Bond



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.

	▶ 280 ml	▶ Kit
blanc	10104913	10104916
gris	10104903	10104906
noir	10104933	10104936
transparent	10104924	10104927

	▶ 85 ml
transparent	10104924

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.

▶ 280 ml	▶ Kit
10105011	10105014

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.



	▶ 280 ml	▶ Kit
blanc	10104982	10104985
transparent	10104992	10104995

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

Green Tube

par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles
80%
DE PLASTIQUE EN MOINS

Durée de stockage accrue
+18 mois
Longer shelf life



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	▶ 250 ml
10061235	10035220



Scellants adhésifs élastiques

Silicones

Black-Seal Speziilsilikon

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.

▶ 280 ml ▶ Kit
10104341 10104057

▶ 85 ml ▶ 200 ml Presspack
10050518 10015646



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.

▶ 280 ml ▶ Kit ▶ 85 ml
10104327 10104418 10034939



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
10046996



Fiche technique

Scellants adhésifs WEICON à l'état non durci

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Acier inoxydable	Flex 310 M® Liquide noir
	✓	✓		✓	✓
Base:	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant
Teinte:	blanc, gris noir	transparent	gris	acier inoxydable	noir
Contenance:	280 ml, 200 ml	280 ml, 200 ml	280 ml	280 ml	310 ml
Densité g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,08	1,00
Consistance:	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	20.000 mPa.s
Stabilité/écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	autonivelant
Température de mise en oeuvre:	+5 °C à +40 °C ² (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C ² (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C ² (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C ² (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C ² (+41 à +104 °F)
Type de durcissement:	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	+5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 40% à 70% d'humidité relative de l'air
Temps de formation d'une peau ³	25 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160
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
Vie en pot (à +23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	-	-	-	-	-
Mise en charge après	-	-	-	-	-
Changement de volume (DIN EN ISO 10563) %: ³	-1	-3	-	-1	-
Jeu de collage max. mm:	5	5	-	5	-
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	25	25	-	25	-
Durée de stockage max. en mois: (température ambiante constante)	18	18	18	18	12

Scellants adhésifs WEICON à l'état durci

Dureté Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	45	20
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	280	400
Résistance à la traction du scellant adhésif pur (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)
Résist. moy. au cisaillement sous traction (DIN EN 1465): ⁴	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	-
Résist. à la propagation du déchirement (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	21 kN/m (120 lb/in)	11 kN/m (63 lb/in)	-
Absorption des mouvements max. %:	15	20	-	20	-
Plage de température d'utilisation:	-40 °C à +90 °C (-40 à +194 °F) brièvement. (ca. 2 h) à +130 °C (+266 °F)	-40 °C à +90 °C (-40 à +194 °F) brièvement. (ca. 2 h) à +120 °C (+248 °F)	-40 °C à +90 °C (-40 à +194 °F) brièvement. (ca. 30 min.) à +200 °C (+392 °F)	-40 °C à +90 °C (-40 à +194 °F) brièvement. (ca. 2 h) à +120 °C (+248 °F)	-40 °C à +90 °C (-40 à +194 °F)
Résistivité	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·cm	1,2 x 10 ¹² Ω·cm	3,4 x 10 ¹¹ Ω·cm	-	-
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)
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Primaire éventuel:	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137

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.

⁴ Appariement de matériaux alu/alu, nettoyé et dégraissé avec le nettoyant S, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse d'arrachement 10 mm par minute. Fast-Bond hêtre/hêtre, sans prétraitement, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse d'arrachement 5 mm par minute

⁵ Les scellants adhésifs monocomposants WEICON précités sont exempts de substances susceptibles de nuire à l'application de peintures, par ex. le silicone. Grâce à leur composition particulière, ils peuvent être recouverts ou enduits de systèmes de peinture appropriés (pas de peintures à base de résines alkydes). Il faut toutefois établir dans chaque cas, à l'aide de tests préliminaires effectués individuellement dans les conditions rencontrées dans la pratique, si le produit est compatible. Compte tenu des différences de composition et de la diversité des supports, de tels essais sont indispensables. La couche de peinture ne retarde que légèrement le durcissement des scellants adhésifs.

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage


Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Scellants adhésifs élastiques

Fiche technique

Scellants adhésifs WEICON à l'état non durci					
	Flex 310 M® 2 K	Colle pour Pierres Naturelles	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Adhésif de pare-brise
			✓		✓
Base:	Polymère hybride bicomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant
Teinte:	gris	blanc, gris	blanc, gris, noir	blanc, gris	noir
Contenance:	250 ml	280 ml	310 ml	280 ml	280 ml, 200 ml
Densité g/cm³:	1,40	1,5	1,44	1,62	1,44 g/cm³
Consistance:	pâte onctueuse	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux
Stabilité/écoulement (ASTM D 2202) mm:	-	1	1	<1	1
Température de mise en oeuvre:	+5 à +35 °C (+41 à +95 °F)	+5 °C à +40 °C	+5 °C à +40 °C*2 (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C*2 (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C*2 (+41 à +104 °F)
Type de durcissement:	polymérisation chimique	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité
Conditions de durcissement:	-	+5 °C à +40 °C et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air, Aqua-Flex durcit également sous l'eau	+5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air	+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	-	10	25	10	25
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
Vie en pot (à +23 °C et 50% d'humidité relative de l'air)	ca. 10 min.	-	-	-	-
Mise en charge après	ca. 60 min.	-	-	-	-
Changement de volume (DIN EN ISO 10563) %:*3	ca. 1	-2	-1	-2	-1
Jeu de collage max. mm:	10	10	5	10	5
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	-	30	25	30	25
Durée de stockage max. en mois: (température ambiante constante)	12	18	12	18	18
Scellants adhésifs WEICON à l'état durci					
Dureté Shore A (DIN ISO 7619):	40	56 ±3	42	50	42
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	350	121	650	600	650
Résistance à la traction du scellant adhésif pur (DIN EN ISO 527 / 5A):	2,2 N/mm² (319 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)
Résist. moy. au cisaillement sous traction (DIN EN 1465):*4	1,3 N/mm² (189 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)
Résist. à la propagation du déchirement (DIN ISO 34):	-	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)
Absorption des mouvements max. %:	-	20	15	20	15
Plage de température d'utilisation:	-40 à +90 °C (-40 à +194 °F)	-40 à +90 °C (-40 à +194 °F)	-40 °C à +90 °C (-40 à +194 °F) brièvement (ca. 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) brièvement à +130 °C (+266 °F)
Résistivité	-	-	-	-	1,0 x 10 ¹⁰ 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)
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Primaire éventuel:	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137



Fiche technique

	Scellants adhésifs WEICON à l'état non durci						
	Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
	✓		✓	✓	✓		
Base:	Polymère MS monocomposant		Polymère MS monocomposant	Polymère MS monocomposant	Polyuréthane monocomposant	Polyuréthane monocomposant	Polymère MS monocomposant
Teinte:	blanc, gris, noir	transparent	blanc, gris, noir	transparent	blanc, gris, noir	beige	blanc, gris
Contenance:	85 ml		280 ml	280 ml	280 ml	310 ml	280 ml
Densité g/cm³:	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5
Consistance:	pâteux	pâteux	hautement pâteux	pâteux	pâteux	pâteux	pâteux
Stabilité/écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	1	>1	<1
Température de mise en oeuvre:	+5 °C à +40 °C*2 (+41 à +104 °F)		+5 °C à +40 °C*2 (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C*2 (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C*2 (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C*2 (+41 à +104 °F)	+5 °C à +40 °C
Type de durcissement:	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		+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	+5 °C à +40 °C et 30% à 95% d'humidité relative de l'air
Temps de formation d'une peau*3	25	10	10	10	45	3	10
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
Changement de volume (DIN EN ISO 10563) %:*3	-1	-3	-1	-3	-6	Augmentation	-2
Jeu de collage max. mm:	5	5	5	5	5	10	10
Largeur du joint d'étanchéité max. mm:	25	25	5	25	25	-	30
Durée de stockage max. en mois: (température ambiante constante)	18		18	18	18	12	18
	Scellants adhésifs WEICON à l'état durci						
Dureté Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	58	40	45	-	56 ±3
Allongement à la rupture (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	230	300	450	-	121
Résistance à la traction du scellant adhésif pur (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)
Résist. moy. au cisaillement sous traction (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)
Résist. à la propagation du déchirement (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	10 kN/m (57 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	9 kN/m (51 lb/in)	-	13 kN/m (74 lb/in)
Absorption des mouvements max. %:	15	20	15	20	10	-	20
Plage de température d'utilisation:	-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. (ca. 2 h) à +120 °C (+248 °F)	-40 °C à +90 °C (-40 à +194 °F) brièv. (ca. 2 h) à +120 °C (+248 °F)	-40 °C à +90 °C (-40 à +194 °F) brièv. (ca. 2 h) à +120 °C (+248 °F)	-30 °C à +100 °C (-22 à +212 °F)	-40 °C à +90 °C, brièv. (ca. 30 min.) à +180 °C
Résistivité	-	-	1,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	0,9 x 10 ¹² Ω-cm	-	-	-
Peut être peint:*5	seulement «humide sur humide», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures (sauf les peintures à base de résines alkydes)		seulement «humide sur humide», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement «humide sur humide», dans un délai de 3 h après l'application du produit, au moyen de systèmes d'enduction de peintures (sauf les peintures à base de résines alkydes)	seulement après durcissement complet	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)
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B2
Primaire éventuel:	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137		voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137	-	voir le tableau de sélection des primaires à la page 137

*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.

*4 Appariement de matériaux alu/alu, nettoyé et dégraissé avec le nettoyant S, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse d'arrachement 10 mm par minute. Fast-Bond hêtre/hêtre, sans prétraitement, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse d'arrachement 5 mm par minute

*5 Les scellants adhésifs monocomposants WEICON précités sont exempts de substances susceptibles de nuire à l'application de peintures, par ex. le silicone. Grâce à leur composition particulière, ils peuvent être recouverts ou enduits de systèmes de peinture appropriés (pas de peintures à base de résines alkydes). Il faut toutefois établir dans chaque cas, à l'aide de tests préliminaires effectués individuellement dans les conditions rencontrées dans la pratique, si le produit est compatible. Compte tenu des différences de composition et de la diversité des supports, de tels essais sont indispensables. La couche de peinture ne retarde que légèrement le durcissement des scellants adhésifs.

Scellants adhésifs élastiques

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
Teinte:	blanc, gris, noir, transparent	blanc, transparent	transparent	blanc	rouge	noir
Densité (g/cm ³):	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Viscosité:	pâteux	pâteux	pâteux	30.000 mPa s	pâteux	pâteux
Stabilité / écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	liquide	1	>1
Température de mise en oeuvre:	+5 °C à +35 °C* ² (+41 à +95 °F)	+5 °C à +35 °C* ² (+41 à +95 °F)	+5 °C à +35 °C* ² (+41 à +95 °F)	+5 °C à +35 °C* ² (+41 à +95 °F)	+5 °C à +35 °C* ² (+41 à +95 °F)	+5 °C à +35 °C* ² (+41 à +95 °F)
Type de durcissement:	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité	par l'humidité
Conditions de durcissement:	de +5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30 % à 95 % d'humidité relative de l'air	de +5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30 % à 95 % d'humidité relative de l'air	de +5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30 % à 95 % d'humidité relative de l'air	de +5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30 % à 95 % d'humidité relative de l'air	de +5 °C à +40 °C (+41 à +104 °F) et 30 % à 95 % d'humidité relative de l'air	de +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 (minutes):* ³	15	10	7	15	8	7
Vitesse de durcissement complet:* ³	2-3 mm durant les premières 24 h	2-3 mm durant les premières 24 h	2-3 mm durant les premières 24 h	2-3 mm durant les premières 24 h	2-3 mm durant les premières 24 h	2-3 mm durant les premières 24 h
Changement de volume (DIN 52451) %:* ³	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	-9 %
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: température ambiante constante	18	18	18	12	18	18
Scellants adhésifs WEICON à l'état durci						
Dureté Shore A (DIN 53505/ ASTM D 2240):	20	25	20	10	30±5	30±5
Allongement à la rupture selon ISO 37, S3A [%]	700	800	550	600	300	500
Résistance à la traction selon ISO 37, S3A [N/mm ²]	1,4 N/mm ² (200 psi)	2,9 N/mm ² (420 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
Allongement à la traction à 100 % selon ISO 37, S3A	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,6 N/mm ² (90 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,2 N/mm ² (30 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Absorption max. de mouvement %:	25	25	25	/	15	15
Fongicide	oui	non	oui	non	non	non
Plage de température d'utilisation:	-40 °C à +180 °C (-40 à +356 °F)	-40 °C à +180 °C (-40 à +356 °F)	-40 °C à +180 °C (-40 à +356 °F)	-50 °C à +180 °C (-58 à +356 °F)	-40 °C à +280 °C (-40 à +536 °F) brièv. (ca. 2 h) +300 °C (+572 °F)	-40 °C à +280 °C (-40 à +536 °F) brièv. (ca. 2 h) +300 °C (+572 °F)
Peinture:	impossible	impossible	impossible	impossible	impossible	impossible
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*² Pour faciliter la mise en oeuvre à basse température, réchauffer les cartouches à la température ambiante (+20°C/+68°F) avant l'utilisation.

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



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® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Acier inoxydable	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Liquide noir	Flex 310 M® Hybrid	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	Flex 310 M® FIX
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	+	+	+	+	+	+	+	o
Alcool méthylique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Ammoniaque 10%	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+
Antigel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Diesel / mazout de chauffage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	+	-
Eau	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eau salée / Eau de mer	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eau, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Essence (92 à 100 octane)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Ether de pétrole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Ethylglycol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	+	-
Glycérine (glycol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	+	+	+	+	-
Huile blanche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Huile comestible / huile végétale	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	+	o
Huile hydraulique	o	-	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	+	+	-	-	-	-	-	-	+	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	11,2	30	9,3						
6 mm	30	9,3	36	7,8						
8 mm	40	7,00	48	5,9	64	4,3				
10 mm	50	5,6	60	4,7	80	3,5	100	2,8		
12 mm	60	4,7	72	3,9	96	2,9	119	2,3		
15 mm	75	3,7	90	3,1	120	2,3	148	1,9	182	1,5
18 mm			108	2,6	144	2,0	182	1,5	221	1,3
20 mm					160	1,7	194	1,4	240	1,2
25 mm							258	1,1	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·in
 N·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 kg x 2.2046 = lb

Scellants adhésifs
 Sprays techniques
 Agents actifs liquides
 Pâtes de montage
 Graisses 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 + M 100	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + M 100
	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 + P 400	donner une fine rugosité + Nettoyant de Surface + P 400	donner une fine rugosité + Nettoyant de Surface + P 400
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 + M 100	Nettoyant de Surface + M 100	Nettoyant de Surface + M 100
	apprêté	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
	verni	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + E 500
	revêtu par pulvérisation	Nettoyant de Surface + K 200	Nettoyant de Surface + K 200	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.



Colle de montage



adhérent | universel | pour intérieur & extérieur

La colle de montage WEICON est une colle acrylique à dispersion à forte adhérence pour les travaux de montage, de réparation et de retouche.

La colle dispose d'une adhérence initiale et d'une résistance finale élevées et durcit rapidement. Après séchage, la colle de montage peut être poncée et recouverte d'un enduit et peut être peinte avec des peintures et des vernis courants. La colle résiste à des températures comprises entre -20 °C et +80 °C et convient aussi bien aux applications intérieures qu'extérieures. La colle blanche flexible est à faible émission et exempte de solvants.

La colle de montage est universelle et peut être utilisée pour les applications les plus diverses. Il est par exemple idéal pour le collage en surface de matériaux en bois, (comme les plinthes, les moulures, les panneaux ou les panneaux de particules), le PVC, le polystyrène expansé, la mousse rigide PU (par exemple les panneaux isolants et les gaines de câbles), les matériaux minéraux (par exemple le carrelage) et les métaux sur des supports absorbants comme le crépi, le béton, le fibrociment, le placo-plâtre et le bois non traité.

- ▶ 280 ml
- ▶ Kit
- 10101911
- 10104456

VIDEO



Durée de stockage accrue

+24 mois
months
Longer shelf life



Fiche technique

Base	Dispersion acrylique
Couleur	blanc
Viscosité	pâteux
Densité	1,4 g/cm³
Temp. de mise en oeuvre	+5 °C à +40 °C
Vitesse de durcissement	2 -3 mm durant les premières 24 h
Temps de formation d'une peau	10-15 min.
Durété Shore A	65±3
Résistance de température	-20 °C à +80 °C



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

Scellants adhésifs élastiques

WEICON Primaire M 100

▶ 250 ml 10023566 ▶ 25 ml 10061184

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 10023567 ▶ 25 ml 10061197

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 10023568 ▶ 25 ml 10061210

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 10023569 ▶ 25 ml 10061223

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 10035220 ▶ 25 ml 10061235

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

10032350



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
10043370
Vaporisateur

▶ 5 L
10039360



Nettoyant-Activateur de surface

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
10063396



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.

10050553
Longueur 3 m



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



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 ²	50 N/cm ²
Résistance dynamique au cisaillement**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
Résistance statique au cisaillement**	> 10.000 min	> 10.000 min
Plage de température	-40°C à +160°C (-40°F à +320°F)	-40°C à +120°C (-40°F à +248°F)

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

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.

10050551
Longueur 3 m

VIDEO



Ruban Espaceur **NOUVEAU**

Aide à la fixation pour les collages hybrides | forte adhérence | pour l'intérieur et l'extérieur

Le Ruban Espaceur gris a été spécialement conçu pour être utilisée dans les collages hybrides. Dans ce type de collage, les éléments à assembler sont fixés par deux matériaux, une colle et un ruban adhésif. La bande fendue à forte adhérence en mousse d'acrylate modifiée sert d'aide pour fixer la pièce à coller jusqu'à ce que la colle qui doit fixer durablement la pièce ait durci et déployé toute sa force d'adhérence. Le ruban peut être utilisé partout où un espace de collage défini de 3 mm (ou plus) est nécessaire - par exemple pour les applications et les revêtements réalisés avec le plastique-acier WEICON. Il convient également pour le collage en couche épaisse de colles et de mastics élastiques. Le Ruban Espaceur possède une grande flexibilité et s'adapte parfaitement aux surfaces à coller. Il est utilisable pour des collages durables à l'intérieur et à l'extérieur. Le ruban adhésif à cellules fermées a un allongement à la rupture élevé de 650 %, une résistance à la température de -40 °C à +120 °C et il est résistant aux UV et à l'humidité. Le Ruban Espaceur peut être utilisé dans différents domaines d'application, comme la construction automobile, le caravanning, la construction métallique et d'appareils, la construction de boîtiers, l'industrie électronique, la construction mécanique, l'industrie du meuble, la technique publicitaire ainsi que la construction navale. Le ruban a une largeur de 6 mm, une hauteur de 3,1 mm et une longueur de 16,5 m par rouleau.

▶ 16,5 m

10067873
Rouleau



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 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
10039649

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

▶ 690 g
10034480

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

Adhésifs métal-caoutchouc

GMK 2410 GMK 2510

GMK 2410

Durablement élastique et résistant à l'humidité

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

- caoutchouc sur caoutchouc
- caoutchouc sur métal

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

- | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|
| ▶ 185 g | ▶ 300 g | ▶ 350 g |
| 10034993
Tube | 10028908
Boîte | 10034895
Boîte avec
pinceau |
| ▶ 700 g | ▶ 5 kg | ▶ 25 kg |
| 10028906
Boîte | 10029718
Seau | 10029720
Seau |



Pinceau 35, long, colle

Poils naturels 46 mm, pour matériaux à faible viscosité

Sert à utiliser des adhésifs visqueux, comme par exemple l'adhésif de contact WEICON GMK 2410 pour les assemblages caoutchouc-métal.



10065455



Scellants adhésifs

Fiche technique

	GMK 2410	GMK 2510
Base:	Polychloroprène (CR)	Polychloroprène (CR)
Densité:	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³
Viscosité:	env. 2.400 mPa.s	1.500 mPa.s
Rapport du mélange:	---	100:7
Couleur:	brunâtre	noir
Rendement:	250 - 350 g/m ²	150 - 300 g/m ²
Temps de formation d'une peau	---	---
Temps d'aéragé:	5 - 10 min.	5 - 15 min.
Résistance finale:	env. 24 h	env. 24 h
Vitesse de durcissement durant les premières 24 h:	---	---
Plage de température:	de -40°C à +80°C (-40 à 176°F)	de -40°C à +80°C (-40°F à +176°F) brièvement (1 h) jusqu'à +130°C (+266°F)
Température de mise en oeuvre:	+15°C à +35°C (+59°F à 95°F)	+5°C à +35°C (+41°F à +95°F), l'adhésif se gélifie au-dessous de +5° (+41°F), mais redevient utilisable en le réchauffant délicatement à la température ambiante !
Durée de stockage:	12 mois à l'état non ouvert	12 mois à l'état non ouvert
Conditions de stockage:	à la température ambiante (+15°C à 25°C/+59°F à + 77°F) au sec, sous emballage bien fermé	à la température ambiante (+15°C à 25°C/+59°F à + 77°F) au sec, sous emballage bien fermé

Résistances moyennes au cisaillement sous traction

	GMK 2410	GMK 2510
Acier zingué / EPDM:	0,16 N/mm ² (16,0 N/cm ² *) 23 psi	0,60 N/mm ² (60,0 N/cm ² *) 87 psi
Acier zingué / acier zingué:	1,60 N/mm ² (160,0 N/cm ² *) 232 psi	3,00 N/mm ² (300,0 N/cm ² *) 435 psi
Acier zingué / SBR:	0,54 N/mm ² (54,0 N/cm ² *) 78 psi	0,50 N/mm ² (50,0 N/cm ² *) 72 psi
Acier zingué / NBR:	0,57 N/mm ² (57,0 N/cm ² *) 83 psi	0,49 N/mm ² (49,0 N/cm ² *) 71 psi

* Essai de cisaillement sous traction analogue à DIN EN 1465

Corro-protection des surfaces

Produit	Page
Spray Zinc	144
Spray Zinc spécial clair	144
Spray Zinc-Alu	144
Galva-Spray	145
Antirouille 2000 PLUS	146
Spray Aluminium A-100	146
Spray Aluminium A-400	146
Spray Acier Inox	147
Spray Acier Inox spécial clair	147
Spray Chrome-Argent	148
Spray d'Isolation	148
Spray Cuivre	148
Corro-Protection	149
Spray Laiton	149

Nettoyants et dégraissants

Spray Nettoyant S	152
Nettoyant Rapide	152
Nettoyant Industriel	153
Nettoyant de Surfaces	153
Plastic Cleaner	153
Nettoie-freins	153
Nettoie-brûleurs	154
Nettoyant pour moules	154
Multi-Mousse	155
Nettoyant Citrus	155
Nettoyant Moussant	155
Nettoyant Electricité	156
Décapant de Colles et Mastics	156
Spray à Air Comprimé	156
Nettoyant pour Visières	157
Nettoyant d'Ecrans	157

Protection et entretien

Spray Pro-Inox	158
Metal-Fluid	158
Spray Cockpit	158
Spray pour Courroies de transmission	159
Mousse Protège-Mains	159

Agents de démoulage

Produit	Page
Super Débloqueur	160
Convertisseur de Rouille	161
Dégrippant Fluid	161
Spray Dégrippant-Lubrifiant	161

Agents de séparation

Spray contact	162
Dissolvant d'étiquettes	163
Détachant chewing gum	163
Agent de démoulage	163
Protège-abrasifs Alu	164
Spray Antiadhérent Soudure	164
Spray Antiadhérent Soudure HP	164
Spray Antiadhérent Soudure Céramique	165

Huiles lubrifiantes et multifonctions

W 44 T® Multi-Spray	166
W 44 T® -Fluid	166
AT-44 Allround-Spray	167
Spray d'Huile de Coupe	167
Bio-Fluid	167
Spray d'Huile de Coupe Acier Inox	167
Pneuma Lube	168
Spray Silicone	168
Silicone-Fluid	168
Spray pour Ferrures	168
Spray PTFE	169
PTFE-Fluid	169
Vernis antifriction à gicler MoS ₂	169

Lubrifiants adhésifs et Graisses en aérosol

Top-Lube	170
Top-Lube-Fluid	170
Spray lubrifiant pour chaînes et câbles	170
Spray Graisse universelle MoS ₂	170
Spray Graisse blanche	171
Spray Graisse adhésive - extra forte -	171
Spray Graisse H1	171

Sprays de montage

Spray de Montage Anti-Seize	172
Spray de Montage Anti-Seize High-Tech	172
Spray d'assemblage Pâte Cuivre	172

Adhésifs en aérosol

Spray Adhésif -extra fort-	173
Spray Adhésif	173
Spray Adhésif -repositionnable-	173
Spray Adhésif Textile	173

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



VIDEO

Sprays spéciaux

Spray Détecte-Fuites	174
Produits pour le contrôle par ressuage	175
Spray pour marquage Laser	176
Spray d'Étanchéité Universel	176
Spray Testeur pour Détecteur de Fumée	177
Nettoyant-Activateur de surface	177
Starter-Spray	177
Spray Givreur	177

NSF-Sprays



178-179

Sprays techniques pour les zones sensibles

Silicone

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



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
10014144



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
10014146



Spray Zinc-Alu

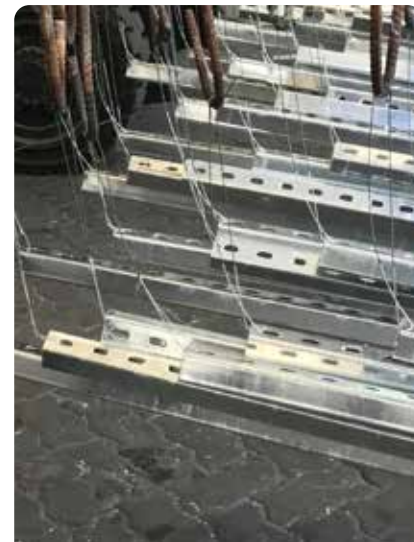
De préférence pour retoucher des zingages endommagés | teinte se rapprochant de la galvanisation à chaud

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
10002527



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses 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
10051879



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses 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

10035879
gris argenté
DB 701

▶ 400 ml

10035876
anthracite
DB 703

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

10014477



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

10014478



Sprays techniques

Corro-protection des surfaces

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



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
10014418



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
10034941

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.

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

10001711



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

10001860



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

10057522



Sprays techniques

Corro-protection des surfaces

Corro-Protection

Protection anticorrosion pour stocker des métaux à l'intérieur

WEICON Corro-Protection est un film de protection incolore 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 ▶ 400 ml
- 10002553 10068710
- incolore magenta



VIDEO



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
- 10001871





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 ³ :	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Primaire recommandé:	pas nécessaire	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	pas nécessaire	pas nécessaire
Température de mise en oeuvre* ² :	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)	de +5°C (+41°F) à +35°C (+95°F), température d'application optimale de +18°C(+64°F) à +25°C(+77°F)
Épaisseur de la couche après application croisée* 1,5 ³ :	env. 150 ml/m ²	env. 150 ml/m ²	env. 150 ml/m ²	env. 150 ml/m ²	env. 160 ml/m ²	env. 160 ml/m ²
Épaisseur de couche après application croisée* 1,5 ³ :	env. 150 ml/m ²	env. 20-40 µm	env. 20-40 µm	env. 20-40 µm	env. 160 ml/m ²	env. 160 ml/m ²
Temps de séchage* ³ :	hors poussière	env. 15 min.	env. 15 min.	env. 15 min.	env. 30 min.	env. 30 min.
	durcissement complet	10-12 h	10-12 h	10-12 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* ⁴ :	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois

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

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

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 ²	env. 120 ml/m ²	env. 120 ml/m ²	env. 120 ml/m ²	env. 150 ml/m ²	env. 120 ml/m ²	env. 120 ml/m ²
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	10-12 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 ⁶ (+1.472°F)	de -50°C (-58°F) à +800°C (+1.472°F)	de -50°C (-58°F) à +300°C (+572°F)	de -50°C (-58°F) à +300°C (+572°F)	de -50°C (-58°F) à +400°C (+752°F)	de -50°C (-58°F) à +300°C (+572°F)	de -50°C (-58°F) à +300°C (+572°F)
24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois

⁶ En cas de température ambiante constante et de stockage au sec. Ces valeurs s'appliquent aux récipients d'origine non ouverts et non exposés aux rayons directs ou indirects du soleil.

⁶ N'est pas résistant à l'abrasion entre +350°C (+662°F) et +550°C (+1022°F)

Spray Nettoyant S

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

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

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

► 500 ml

10014128



VIDEO



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.



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

10040301



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.

10039185

Longueur 25 cm, couleur blanche



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
10057501



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 ► 400 ml
10024317 10025944



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
10002432



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.

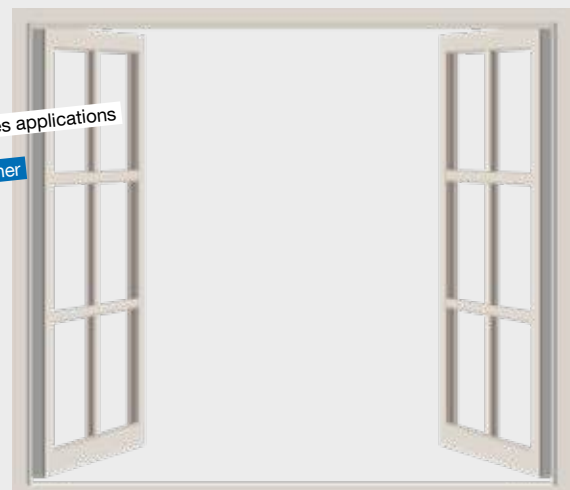
WEICON Plastic Cleaner peut être appliqué sur des châssis de fenêtres, des volets roulants, des profilés en matière plastique, des joints ou des surfaces peintes dans de nombreux domaines industriels.

► 500 ml
10019682

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



Nettoyage des applications
plastiques
Plastic-Cleaner





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
10035881



Nettoyant pour moules

Nettoyant spécial à base de solvants organiques hautement actifs

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

► 500 ml
10027375



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, 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.

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10063243 10014479



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
- 10033901

*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
- 10051883





Nettoyant Electricité

Nettoie et dégraisse les pièces électroniques ou mécaniques

Le Nettoyant Electricité 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 Electricité WEICON s'utilise sur des pièces électrotechniques ou mécaniques, comme des appareils électriques, des instruments de mesure, des outils, des balances, des commutateurs et des capteurs ou des fiches de raccordement, des contacts, des relais et des installations de connexion électriques.

► 400 ml
10034943

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
10028162



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
10034945



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

10035882



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

10022978



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 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, écarte l'eau et évite que la saleté n'adhère de nouveau.

► 400 ml
10002003



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 plastiques 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
10002054



Metal-Fluid



NSF
Performance Excellence
Program Listed #2
Registration 138103

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
10016338



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
10033074



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.

► 250 ml
10026602

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



Convertisseur de Rouille

convertir la rouille et appliquer 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

10047458



WEICON

THE END OF RUST

Corrosion Protection

<p>Stainless Steel Spray</p> <ul style="list-style-type: none"> chemical-resistant, corrosion- and oxidation-resistant surface coating based on highly refined stainless steel pigments colour: metallic, platinum steel, matt 	<p>Zinc Spray</p> <ul style="list-style-type: none"> protects all metal surfaces with a high-grade, cathodic corrosion protection according to EN long-lasting, requires no maintenance colour: matt, requires hot-dip galvanizing
<p>Brushable Steel Spray</p> <ul style="list-style-type: none"> chemical-resistant, corrosion- and oxidation-resistant surface coating based on highly refined stainless steel pigments colour: metallic, platinum steel, light 	<p>Zinc Spray</p> <ul style="list-style-type: none"> long-term effective corrosion protection with cathodic protection and maintenance-free high-grade anti-rust primer colour: matt, requires hot-dip galvanizing
<p>Brass Spray</p> <ul style="list-style-type: none"> easy, high-grade and effective final coating suitable for the restoration and final protection of different materials colour: metallic, brass, matt 	<p>Copper Spray</p> <ul style="list-style-type: none"> high-quality, weather-resistant and strongly adherent matt spray for decorative and protective coatings colour: metallic, copper, matt
<p>Brushable Liquid Zinc</p> <ul style="list-style-type: none"> ideal for long-term corrosion protection on all metal surfaces high zinc content colour: anti-rust, matt 	<p>Brushable Liquid Zinc</p> <ul style="list-style-type: none"> excellent corrosion protection for various materials applies to high temperatures colour: matt, requires hot-dip galvanizing
<p>Aluminium Paint</p> <ul style="list-style-type: none"> excellent corrosion protection for all metal surfaces highly resistant to abrasion and chemical substances colour: matt, grey, blue 	<p>Copper Paste</p> <ul style="list-style-type: none"> protects, repairs and deepening agent for highly stressed parts applies to high temperatures applies to difficult conditions and filling corrosion colour: copper
<p>Corrosion Protection</p> <ul style="list-style-type: none"> maximal corrosion protection 	<p>Rust Protection 2000 PLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> maximal rust and chip layer



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Gratisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Sprays techniques

Agents de séparation



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
10014132



Dégrippant Fluid



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
10040281



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
10026959





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
10031353

Sprays techniques

Agents de démoulage



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
10023172



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
10035893



Agent de démoulage

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.

L'Agent de démoulage WEICON s'utilise dans la transformation des plastiques, pour l'injection, le moulage et le formage sous vide.

► 400 ml
10002053





Spray Antiadhérent Soudure

Sans silicone

WEICON Spray Antiadhérent soudure est exempt de silicone et sert à nettoyer et à garder les buses propres. Il protège en même temps la pièce à souder contre les projections sans nuire au cordon de soudure.

Il empêche les projections d'adhérer aux becs de gaz et aux surfaces des pièces, offre une protection complète lors du soudage et rend superflu un nettoyage ultérieur des pièces à l'aide d'une spatule, d'une brosse ou d'un burin. Un traitement ultérieur des pièces par brunissage, galvanisation, anodisation ou vernissage est possible sans nettoyage spécial. En cas d'application excessive du produit, un nettoyage peut s'avérer nécessaire, p. ex. avec le Spray Nettoyant S de WEICON.

► 400 ml

10001605



Spray Antiadhérent Soudure HP

Effet longue durée | transparent | sans silicone

Le WEICON Antiadhérent Soudure HP est un agent de séparation et de lubrification de haute qualité et sert au nettoyage et au maintien de la propreté des pointes de soudage, des buses de soudage et des buses à gaz. En même temps, il protège les pièces à souder et les surfaces contre l'adhérence et l'action des projections de soudure, sans affecter le cordon de soudure.

Le Spray Antiadhérent Soudure HP est sans silicone et offre une protection durable des surfaces traitées. 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. L'utilisation du spray rend superflu le nettoyage ultérieur des pièces avec une spatule, une brosse ou un burin. Un traitement ultérieur des pièces (par ex. brunissage, galvanisation, anodisation ou peinture) est possible sans nettoyage particulier.

En cas d'application excessive du produit, un nettoyage peut s'avérer nécessaire, p. ex. avec le Spray Nettoyant S de WEICON.

► 400 ml

10102598



Spray Antiadhérent Soudure Céramique

Agent de séparation 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

10061119



Sprays techniques

Agents 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
10035884

Augmentation de
350%
du taux
d'éloignement

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 %.





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 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
- 10014593 10058398 10014150 10039121

W 44 T®-Fluid

Huile multifonctions pour zones sensibles

W44T Fluid est une huile multifonctions physiologiquement inoffensive homologuée par la NSF pour le secteur alimentaire. Elle peut donc être utilisée dans l'industrie de l'alimentation et des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Grâce à une formulation spéciale des principes actifs et à d'excellentes propriétés pénétrantes, cette huile exempte de résine et d'acide permet de lubrifier, hydrofuger, protéger contre la corrosion, nettoyer et conserver en un seul produit.

Le liquide W44T débloque les vis, boulons, éléments de robinetterie, serrures et soupapes, pénètre et dissout la rouille. Il chasse l'humidité des contacts électriques, prévient les courants de fuite et facilite 400 ml le démarrage de moteurs mouillés. Cette huile élimine les grincements et les craquements sur les charnières, glissières, paliers, articulations et attelages de toutes sortes. Elle nettoie les surfaces métalliques souillées et laisse une pellicule mince durablement adhésive non grasse ni collante qui n'attire pas la poussière, elle protège et entretient tous les outils, machines, appareils électriques et mécaniques de précision et les maintient en état de fonctionner.

- ▶ 400 ml
- 10040261



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
10000149 10002382



VIDEO



Spray d'Huile de Coupe

Huile de coupe haute performance | effet lubrifiant élevé | sans huile minérale

Le Spray d'Huile de coupe de WEICON est exempté d'huile minérale. 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 Spray d'Huile de coupe Acier Inox 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
10002025



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. Elle est limpide comme l'eau, sans solvant, neutre à l'odeur et au goût, pénétrant et hydrofuge. Elle est homologuée NSF.

Bio-Fluid réduit la friction et l'usure, supprime les grincements, protège de la corrosion et détache la saleté et la rouille.

Elle 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. Elle 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
10061091 10002380

Spray d'Huile de Coupe Acier Inox **NOUVEAU**

Lubrifiant haute performance | réduit le frottement et l'usure | sans silicone

Le Spray d'Huile de coupe Acier Inox est un lubrifiant haute performance pour tous les types d'usinage des métaux sans enlèvement de copeaux et par enlèvement de copeaux. Il réduit l'usure des pièces et des outils. Il réduit la friction et la chaleur sur les pièces métalliques. L'huile spéciale transparente prolonge la durée de vie des outils de coupe et des forets. L'huile de perçage et de coupe résistante à la pression empêche le glissement des outils de perçage et l'endommagement des surfaces grâce à sa haute adhérence. Il augmente l'efficacité et la précision des outils de coupe et permet d'obtenir des résultats optimaux. Il résiste durablement à des températures allant jusqu'à +200 °C. Il peut être utilisé dans le travail des métaux pour toutes les opérations de perçage et de coupe, comme le perçage, le tournage, le sciage, le fraisage, l'alésage, le filetage ou le poinçonnage. Ce spray sans silicone convient pour le traitement de l'acier inoxydable, de toutes les sortes d'acier, du cuivre, de l'aluminium, du titane, du laiton et de la fonte. L'huile de perçage et de coupe peut être utilisée pour le travail des métaux et dans de nombreux autres domaines de l'industrie.

▶ 400 ml
10106479



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
10035883



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses 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
10014482



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
10015624



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
10030776



Sprays techniques

Huiles lubrifiantes et multifonctions

PTFE-Spray

Sans graisse | avec effet antiadhésif

Le Spray PTFE WEICON est un lubrifiant à sec exempt de graisse avec effet antiadhésif simultané à base de PTFE. Le Spray PTFE adhère à toutes les surfaces métalliques, en plastiques et en bois. Sa haute teneur en PTFE réduit nettement le coefficient de frottement. Antisalissures, antipoussières et hydrofuge, le revêtement résiste aux huiles, aux graisses et à de nombreux produits chimiques.

Le Spray PTFE WEICON s'utilise comme lubrifiant permanent sur les glissières et rails de roulement ainsi que sur les guidages, convoyeurs à bande, rouleaux de transport et toboggans, sur les fenêtres, outils de coupe et machines d'emballage, comme revêtement hydrofuge de joints en papier et en liège ainsi que de garnitures d'étanchéité, au lieu d'agents séparateurs au silicone et partout où ni l'huile, ni la graisse ne sont autorisées ou souhaitables comme lubrifiants.

► 400 ml
10002232



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, antipoussières, 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
10040223



Vernis antifriction à gicler MoS₂

Lubrifiant sec

WEICON Vernis antifriction à gicler MoS₂ 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 MoS₂ assure une lubrification propre, réduit le frottement, sert de graissage d'urgence et atténue les bruits de fonctionnement.

Le Vernis antifriction à gicler MoS₂ 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 MoS₂ 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 MoS₂ résiste aux rayons X et aux lasers.

► 400 ml
10034947





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
10014481

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
10002555

Spray Graisse Universelle MoS₂

Résistante aux hautes pressions

WEICON Spray Graisse universelle au MoS₂ est un lubrifiant longue durée à forte adhérence et résistante aux hautes pressions qui réduit durablement la friction et l'usure et résiste aux températures de -20°C à +120°C (-4°F à +248°F).

Le Spray Graisse universelle au MoS₂ 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 MoS₂ 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
10035917

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
10040240



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
10035886

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
10002000



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
10034949



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
- 10020366 10015497



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
- 10015500

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
- 10034550

Présentoir de comptoir

- ▶ 500 ml Spray 10036464
- ▶ 400 ml Spray 10034409

Pancartes 400 ml

- ▶ Multi-Mousse 10034614
- ▶ Nettoyant Citrus 10034613
- ▶ AT-44 10034612
- ▶ W 44 T® 10034611
- ▶ Nettoyant de Surfaces 10034610
- ▶ Spray Silicone 10034609
- ▶ Spray Zinc «spécial clair» 10034608
- ▶ Convertisseur de rouille 10049832
- ▶ Spray d'Étanchéité Universel 10052152

Pancartes 500 ml

- ▶ W 44 T® 10045852
- ▶ Nettoyant Industriel 10056600
- ▶ Spray Nettoyant S 10039890



Scellants adhésifs
Ssprays techniques
Agents actifs liquides
Pâtes de montage
Grasses 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
10025997



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
10015502



Spray Adhésif Répositionnable

Transparent

WEICON Spray Adhésif repositionnable convient spécialement pour des collages redetachables et repositionnables. Incolore, il ne trempe pas le matériau, ne décolore pas et les matériaux minces ne gondolent pas. Le Spray Adhésif Répositionnable 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
10026622

Spray Adhésif Textile **NOUVEAU**

Pour des assemblages repositionnables et amovibles | ne perce pas

Colle en spray incolore, à adhérence permanente, à base d'élastomères synthétiques, pour des assemblages repositionnables et détachables, qui ne transperce pas et ne décolore pas.

Fixe solidement les textiles sur les plaques d'impression, les maintient en place de manière fiable pendant le processus d'impression et ne laisse aucune trace sur les textiles. La tête de pulvérisation spéciale en éventail peut être réglée au choix pour une sortie verticale ou horizontale de la colle.

En fonction du matériau, il est possible de fixer jusqu'à 12 m² de matériau. Résiste aux températures de -20°C à +65°C (-4 à +149°F) Le Spray Adhésif Textile WEICON pour textiles convient pour la fixation de textiles sur des plaques d'impression et pour des impressions multiples parfaitement ajustées et est adaptée au flash-séchage.

► 500 ml
10101673





VIDEO

Spray Détecte-Fuites



**Non combustible | anticorrosion |
Approbation DVGW | Spray moussant
détecte-fuites selon DIN EN 14291**

WEICON Spray Détecte-Fuites sert à trouver rapidement, facilement et fiablement les inétanchéités (fentes ou endroits poreux) sur les conduites sous pression. Le Spray détecte-fuites ne forme pas de combinaisons dangereuses avec les gaz tels que le gaz carbonique (CO₂), le propane, le butane, l'acétylène, l'oxygène, le gaz de ville et le gaz naturel.

Le Spray Détecte-Fuites WEICON peut s'utiliser partout où l'on travaille avec de l'air comprimé, du gaz naturel ou liquide, là où des inétanchéités peuvent se produire sur des éléments de robinetterie, des raccords vissés et des connexions et comme forte contribution à la sécurité sur des freins pneumatiques et des conduites de gaz.

► 400 ml
10014485



**Spray Détecte-Fuites
« ingélf »**

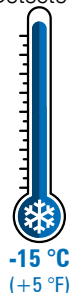


**Non combustible | anticorrosion |
Approbation DVGW | Spray moussant
détecte-fuites selon DIN EN 14291 |
résistant au gel jusqu'à -15°C (+5°F)**

Pour la détection sûre, facile et rapide des fissures et zones poreuses dans les conduites de gaz. Le Spray Détecte-Fuites ingélf ne forme pas de composés dangereux avec les gaz dioxyde de carbone (CO₂), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N₂O) et fluorocarbone et n'est pas inflammable. Le Spray Détecte-Fuites ingélf 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
10051122



**Spray Détecte-Fuites
« visqueux »**



**Approbation DVGW | Spray moussant
détecte-fuites selon DIN EN 14291 | non
combustible | anticorrosion | ne coule pas**

WEICON Spray Détecte-Fuites visqueux est utilisé pour la détection sûre, simple et rapide des fissures et zones poreuses dans les conduites de gaz.

Le spray ne forme pas de composés dangereux avec les gaz dioxyde de carbone (CO₂), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N₂O) et fluorocarbone et n'est pas inflammable. Il peut être utilisé partout où l'on travaille avec de l'air comprimé ou des substances gazeuses, p.ex. sur les tuyaux, tubes, raccords à vis, vannes, raccords et adaptateurs.

► 400 ml
10051877

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
10047609

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
10047610

4

Révéléteur pour le contrôle par ressuage

Révéléteur 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
10047611

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN
SET

10049835

Le Kit de Contrôle de Ressuage de WEICON contient :
1 x 500 ml Nettoyant (10047609)
1 x 500 ml Pénétrant (10047610)
1 x 500 ml Révélateur (10047611)



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



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.



Spray pour marquage Laser NOUVEAU

Améliore le contraste | polyvalent | pour différents types de laser

Spray pour marquage Laser WEICON a été spécialement conçu pour des gravures laser de haute qualité, durables et précises. Le spray est polyvalent et améliore le contraste, la lisibilité et la qualité des marquages laser sur différents matériaux. Il peut être utilisé sur l'acier, l'acier inoxydable, le cuivre, le laiton, l'aluminium, le verre et la céramique.

En appliquant le spray sur la surface à marquer, on obtient une fine couche très résistante. Lors du marquage au laser, le matériau se lie à la surface et forme un marquage d'un noir profond et contrasté qui répond aux exigences les plus strictes. Grâce à sa formule innovante, on obtient une couche de marquage extrêmement résistante aux rayures, aux produits chimiques et aux UV.

Le Spray pour marquage Laser WEICON convient à différents types de lasers, comme les lasers CO₂, les lasers à fibre ou les lasers à diode. Il est utilisé dans des applications industrielles ainsi qu'à des fins de personnalisation et de décoration. Le spray dispose d'une résistance élevée aux températures de -200 °C à +450 °C - et même jusqu'à +500 °C pendant une courte période.

- ▶ 400 ml
- 10106465



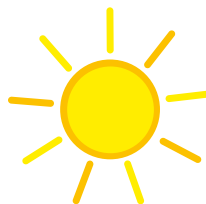
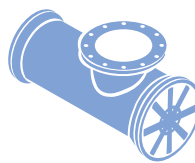
Spray d'Étanchéité Universel

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

Le Spray d'Étanchéité 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'Étanchéité 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 10057505 noir
- ▶ 400 ml 10051881 gris
- ▶ 400 ml 10057503 blanc



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Sprays techniques

Sprays spéciaux



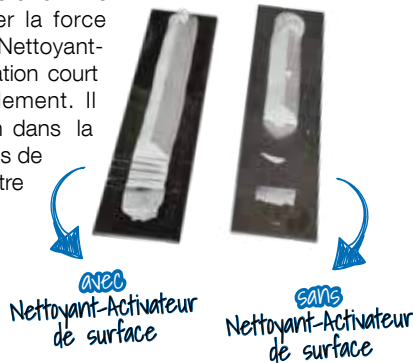
Nettoyant-Activateur de surface

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
10063396



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
10035719 10032791



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
10035921

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
10002056

Rust Loosener Fluid



Silicone-Fluid

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

▶ 400 ml
10035883



Metal-Fluid

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

▶ 400 ml
10016338



Bio-Fluid

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

▶ 500 ml
10002380



Top-Lube-Fluid

Particulièrement adhésif et résistant à la pression | absorbant les bruits et étanche | empêche l'allongement, le frottement et l'usure

▶ 400 ml
10040240



Spray Zinc

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

▶ 400 ml
10014144



Dégrippant Fluid

Pénètre même dans les plus petits interstices | assure le fonctionnement des pièces mécaniques et des contacts électriques | offre une protection durable contre la corrosion et l'oxydation

▶ 400 ml
10040281



PTFE-Fluid

Repousse la saleté, la poussière et l'eau | résistant aux huiles, graisses et à de nombreux produits chimiques | Approbation NSF-H2

▶ 400 ml
10040223



Nettoyant Rapide

pH neutre et compatible avec la plupart des matériaux | peut être appliqué sur de nombreux matériaux tels que: métaux, verre, céramique, la plupart des caoutchoucs | Approbation NSF-A1

▶ 500 ml
10040301



W 44 T®-Fluid

Sans résine et sans acide | excellentes propriétés de fluage | lubrification, déplacement d'eau, protection contre la corrosion, nettoyage et conservation en un seul produit

▶ 400 ml
10040261



Spray Zinc spécial clair

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

▶ 400 ml
10014146



Spray Graisse H1

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

▶ 400 ml
10034949



Nettoyant Moussant

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

▶ 400 ml
10051883



Nettoyant Industriel

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

▶ 500 ml
10057501



Anti-Seize High-Tech

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

▶ 400 ml
10015500

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

10039185

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

H1	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 [®] -Fluid
H2	H2 Lubrifiants uniquement pour des domaines où un contact direct ou indirect avec des aliments peut être exclu.	PTFE-Fluid Top-Lube-Fluid
R2	R2 Revêtements à utiliser sur des surfaces structurales, 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

A1	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
A7	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)
C1	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)
K1 K3	Nettoyants et dégraissants à base de solvants pour l'utilisation dans le secteur non-alimentaires. Décapants de colles à base de solvants sans contact direct avec les aliments.	WEICON Nettoyant Industriel

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
Agent de démoulage	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	sans silicone
Agent dégrissant	beige	presque inodore	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	dissout, lubrifie, nettoie et protège, homologué NSF H1
Anti-Seize	anthracite	mélange d'huiles de synthèse	-180°C (-292°F) à +1200°C (+2192°F)	400 ml	24	résistance extrême à la pression Correspond à MIL907D
Anti-Seize High Tech	blanc	huile blanche (à usage médical)	-40°C (-40°F) à +1400°C (+2552°F)	400 ml	24	forte protection contre le grippage d'aciers hautement alliés, NSF H1
AT-44 Allround-Spray	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	huile de lubrification haute performance avec PTFE
Bio-Fluid	incolore	presque inodore	-25°C (-13°F) à +120°C (+248°F)	500 ml	24	correspond à: Degré de pureté DAB 10, USDA H1, réglementations FDA, liste positive FDA
Convertisseur de rouille	beige, transparent	résine synthétique	-50°C à +80°C (-58°F à +176°F) (brièvement <15 min. à +160°C/+320°F)	400 ml	24	convertit la rouille, applique une couche de fond, scelle
Corro-Protection	incolore et magenta	solvant	-20°C (-4°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	à base de cire
Décapant de colles et mastics	rose	solvant	---	400 ml	24	puissant
Détachant chewing gum	---	presque inodore	---	400 ml	24	élimine même de vieux résidus de chewing gum et de pâte à modeler
Dissolvant d'étiquettes	incolore	agrumes	---	500 ml	24	détache les étiquettes en papier et en plastique, avec spatule spéciale
Metal-Fluid	laiteux	presque inodore	---	400 ml	24	effet antistatique enregistrement NSF A7
Mousse protège-mains	blanc	inodore	---	200 ml	24	avec liposomes, testée dermatologiquement
Multi-Mousse	blanc	agrumes	---	400 ml	24	nettoyant universel puissant
Nettoie-brûleurs	incolore	agrumes	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
Nettoie-freins	incolore	agrumes	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
Nettoyant Citrus	incolore	agrumes	---	400 ml	24	s'évapore sans résidus
Nettoyant d'écrans	blanc	presque inodore	---	200 ml	24	pour surfaces délicates en matière plastique et en verre
Nettoyant pour moules	incolore	agrumes	---	500 ml	24	enlève les cires, huiles, silicones et salissures d'outils et de moules
Nettoyant de Surfaces	incolore	solvant	---	400 ml	24	avant d'appliquer des Scellants adhésifs WEICON
Nettoyant électricité	incolore	solvant	---	400 ml	24	mélange de solvants de grande pureté
Nettoyant Industriel	incolore	solvant	---	500 ml	24	puissant, 95% teneur en matière active
Nettoyant Moussant	blanc	citron	---	400 ml	24	enregistrement NSF A1
Nettoyant pour le contrôle par ressuage	incolore	solvant	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	24	évaporation sans résidus
Nettoyant pour visières	blanc	presque inodore	---	200 ml	24	nettoyage des surfaces neutre et sans stries
Nettoyant rapide	incolore	solvant	-10°C à +50°C (14°F à +122°F)	400 ml	24	homologué NSF K1/K3
Pénétrant pour le contrôle par ressuage	rouge	solvant	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	24	très bonnes propriétés de fluage
Plastic-Cleaner	incolore	agrumes	---	500 ml	24	pour surfaces en matière plastique délicates
Pneuma-Lube	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	400 ml	24	huile de lubrification haute performance avec PTFE
Protège-abrasifs Alu	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	sans silicone
PTFE-Fluid	blanchâtre, transparent	presque inodore	-180°C (-292°F) à +260°C (+500°F)	400 ml	24	NSF H2
Révéléateur pour le contrôle par ressuage	blanc	solvant	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	24	indication fiable des défauts de matériaux
Silicone-Fluid	incolore	inodore	-30 à +250°C (-22 à +482°F)	400 ml	24	correspond à: Degré de pureté DAB 10, USDA H1, réglementations FDA, liste positive FDA
Spray à air comprimé	---	presque inodore	---	400 ml	24	nettoie sans contact
Spray Adhésif	beige	solvant	-20°C (-4°F) à +65°C (+149°F)	500 ml	12	collages de grandes surfaces matériaux légers
Spray Adhésif extra fort	jaunâtre	solvant	-20°C (-4°F) à +80°C (+176°F)	500 ml	12	collages de grandes surfaces même de matériaux absorbants
Spray Adhésif repositionnable	incolore	solvant	-20°C (-4°F) à +50°C (+122°F)	500 ml	12	ne pénètre et ne gondole pas

Sprays techniques

Fiche technique

	Couleur	Odeur	Plage de température	Contenance	Conservation min. (mois)	Caractéristiques
Spray Adhésif Textile	beige	solvant	-20 °C (-4 °F) à +65 °C (149 °F)	500 ml	12	pour des assemblages repositionnables et amovibles ne perce pas
Spray Antiadhérent soudure	incolor	solvant	---	400 ml	24	testé SLV, sans silicone
Spray Antiadhérent soudure HP	transparent	presque inodore	---	400 ml	24	sans silicone, effet longue durée
Spray Antiadhérent Soudure Céramique	blanche	solvant	---	400 ml	24	excellente adhérence
Spray Cockpit	incolor	agrumes	---	400 ml	24	anti-poussière et hydrofuge, intensifie les couleurs, satiné mat
Spray Contact	transparent	solvant	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	repousse l'humidité, entretient les contacts
Spray d'assemblage Pâte Cuivre	cuivre	huile minérale	-20°C (-4°F) à +1100°C (+2012°F)	400 ml	24	haute résistance thermique
Spray d'Étanchéité Universel	gris	solvant	-50°C (-58°F) à +100°C (+212°F)	400 ml	24	scelle de manière fiable et rapide
Spray d'Huile de Coupe	farblos	essence minérale	à +200 °C (392 °F)	400 ml	24	huile de coupe haute performance
Spray d'Huile de Coupe Acier Inox	farblos	essence minérale	-40 °C (140 °F) à +200 °C (392 °F)	400 ml	24	réduit la friction et la chaleur sur les pièces métalliques.
Spray Dégrippant-lubrifiant	beige	essence minérale	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	effet sextuple
Spray Détecte-Fuites	laiteux	presque inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	400 ml	24	testé par la DVGW, convient pour l'oxygène et le CO ₂
Spray Détecte-Fuites «ingélib»	incolor	presque inodore	-15°C (-5°F) à +50°C (+122°F)	400 ml	24	testé par DVGW; ingélib
Spray Détecte-Fuites «visqueux»	incolor	presque inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	400 ml	24	ne coule pas
Spray d'Isolation	incolor	solvant	-40°C (-40°F) à +120°C (+248°F)	400 ml	24	haute rigidité diélectrique, compatible avec les matériaux
Spray Givreur	---	presque inodore	---	400 ml	24	pour refroidir les plus petits éléments jusqu'à -45°C
Spray Graisse adhésive - extra forte -	beige	presque inodore	-25°C (-13°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	adhère même sous l'eau
Spray Graisse blanche	blanc	solvant	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	400 ml	24	très bonnes aptitudes d'adhérence et de glissement
Spray Graisse H1	blanc jaunâtre	presque inodore	-40°C (-40°F) à +160°C (+320°F)	400 ml	24	graisse haute température inodore et insipide
Spray Graisse universelle au MoS₂	noir	presque inodore	-20°C (-4°F) à +120°C (+248°F)	400 ml	24	graisse longue durée résistante aux fortes pressions
Spray lubrifiant pour chaînes et câbles	incolor	huile minérale	-40°C (-40°F) à +200°C (+392°F)	400 ml	24	adhésion particulièrement forte, résistant à la pression, extrêmement pénétrant, atténuateur de bruit
Spray Nettoyant-Activateur de surface	transparent	solvant / alcool	---	400 ml	24	Nettoyant universel et agent adhésif en un seul produit spécialement conçu pour le prétraitement des surfaces lisses
Spray Nettoyant S	incolor	orange	---	500 ml	24	s'évapore sans résidus
Spray pour courroies de transmission	incolor	huile minérale	-40°C (-40°F) à +80°C (+176°F)	400 ml	24	pour courroies de transmission fortement sollicitées
Spray pour ferrures	incolor	inodore	-25°C (-13°F) à +120°C (+248°F)	200 ml	24	huile minérale sans résine ni acide
Spray pour marquage Laser	anthracite, noir	solvant	-200°C à +450°C brièvement. à +500°C	400 ml	24	améliore le contraste, la lisibilité et la qualité des marquages laser
Spray Pro-Inox	incolor	presque inodore	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	400 ml	24	antistatique, pour l'intérieur et pour l'extérieur
Spray PTFE	blanc	solvant	-180°C (-292°F) à +250°C (+482°F)	400 ml	24	Lubrifiant sec à base de PTFE
Spray Silicone	incolor	solvant	-50°C (-58°F) à +250°C (+482°F)	400 ml	24	à base d'huile de silicone
Spray testeur pour détecteurs de fumée	incolor	solvant	---	150 ml 250 ml	24	sans silicone s'évapore sans laisser de traces
Starter-Spray	incolor	solvant	---	400 ml	24	pour moteurs Diesel et à essence
Super Débloqueur	transparent	solvant	---	400 ml	24	détache en quelques secondes des vissages grippés et rouillés en tous genres
Top-Lube	incolor	huile minérale	-40°C (-40°F) à +200°C (+392°F)	400 ml	24	adhérence particulièrement forte, résistant à la pression, extrêmement pénétrant, hydrofuge
Top-Lube-Fluid	légèrement jaunâtre	neutre	-20°C à +250°C (-4°F à +482°F)	400 ml	24	synthétique transparent, homologué NSF H2
Vernis antifirring à gicler MoS₂	anthracite noir	solvant	-200°C à +450°C (-328°F à +842°F) brièvement à +500°C/+932°F	400 ml	24	lubrifiant sec à base de MoS ₂
W 44 T® Multi-Spray	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	huile multifonctions à effet multiple
W 44 T®-Fluid	beige	presque inodore	-20°C à +150°C (-4°F à +302°F)	500 ml	24	dissout, lubrifie, protège, sépare et entretient, homologué NSF H1



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Agents de démoulage

Produit	Page
Convertisseur de rouille	184
Dégrippant	184
Décapant Rouille, Liquide	185
Décapant Rouille, Gel	185

Corro-protection des surfaces

Peinture à l'aluminium	186
Peinture à la poudre de zinc	186
Peinture zinc pour retouches	186
Corro-Protection	187

Nettoyants et dégraissants

Nettoyant de Surfaces	188
Nettoyant pour moules	188
Nettoyant Electricité	188
Nettoyant M	188
Nettoyant Rapide	189
Nettoyant S	189
Nettoie-freins	190
Nettoie-freins AF	190
Plastic Cleaner	190
Workshop Cleaner	191
Nettoyant Citrus	191

Protection et entretien

Pro-Inox	192
Metal-Fluid	192

Agents de séparation

Dissolvant d'étiquettes	193
Agent de démoulage	193
Anti-adhérent Soudure	193

Huiles lubrifiantes et multifonctions

Produit	Page
W 44 T®	194
AT-44	194
Bio-Fluid	195
Huile de coupe	195
Silicone	195
Pneuma-Lube	195

Autres

Détecte-fuites	196
Accessoires	197

Agents actifs liquides

Agents actifs liquides WEICON

économique | puissant

Protection d'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



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
 10053280 10053605 10053607 10053611

**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 ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 10007609 10000340 10000233 10053451



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



Agents actifs liquides

Agents de démoulage

Décapant Rouille, Liquide

Hautement concentré | dérouille les pièces jusqu'au métal nu

Le Décapant Rouille Liquide WEICON est un concentré spécial pour enlever la rouille et la corrosion. Le bain de trempage hautement concentré peut être utilisé sur les constructions en tôle et en acier ainsi que sur les pièces métalliques les plus diverses et enlève la rouille de la surface jusqu'au métal nu.

Le Décapant Rouille Liquide peut être utilisé sans équipement spécial et ne nécessite pas d'outils spéciaux. Le bain de trempage, basé sur une solution aqueuse, est dilué avec de l'eau pour les applications standard. Les pièces à dérouiller peuvent être placées directement dans le bain. Le concentré de dérouillage convient également aux bains à ultrasons et peut être réutilisé plusieurs fois.

Le bain d'immersion spécial convient aux domaines les plus divers de l'industrie, dans lesquels la rouille et la corrosion doivent être éliminées. Il peut par exemple être utilisé pour enlever la rouille à l'intérieur des réservoirs de carburant.

► 1 L ► 5 L
10102558 10102568

Décapant Rouille, Gel

Haute vitesse de réaction | très économique | sans solvant



Gel pour l'élimination rapide et fiable de la rouille et des couleurs de ternissement. Le Décapant Rouille Gel peut être utilisé sur l'acier ferreux, l'acier inoxydable, le cuivre, le laiton, le chrome et l'argent. Il dispose d'une vitesse de réaction élevée, d'une très bonne capacité de fluage et d'un très bon rendement. Les couleurs de ternissement sont éliminées par le gel en quelques secondes seulement. Pour la rouille, le processus d'élimination peut durer entre 15 minutes et 12 heures, selon le degré de corrosion.

Le gel bleu n'a pas besoin d'être chauffé pour être utilisé, il peut être appliqué à température ambiante. Cette solution dispose d'une composition à base de substances naturelles et sans solvant et garantit un dérouillage en douceur.

Le WEICON Décapant Rouille Gel peut être utilisé dans les domaines les plus divers de l'industrie et de l'artisanat.

► 1 L ► 5 L
10102578 10102588



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
10027113 10012085



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
10000327 10000328 10000404



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
10000322 10000321 10000403



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 incolore essayé par le TÜV. Il conserve durablement les outils et pièces de précision métalliques sous une couche sèche et cireuse.

WEICON Corro-Protection s'utilise comme protection anticorrosion sur des pièces métalliques nues, non vernies, pour le stockage en intérieur de pièces d'usinage, comme protection anticorrosion pour l'expédition outremer et pour conserver des outils et des pièces de précision. En cas de besoin, le film protecteur est facile à enlever (p. ex. avec le Nettoyant S WEICON).

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 5 L | ▶ 10 L | ▶ 28 L |
| 10007619 | 10000787 | 10000788 | 10053503 |



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



*

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
- 10025301 10016556 10025292 10053467



Scellants adhésifs
Sprays techniques

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
- 10029981 10029983 10029985 10053473



Nettoyant pour moules

Nettoyant spécial à base de solvants organiques hautement actifs

Le Nettoyant pour 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
- 10037688 10025839 10025840 10053459



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
- 10061270 10061285 10061285 10061298



Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS[®]

Autres produits

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
- 10048254 10047373 10047376 10053477



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.

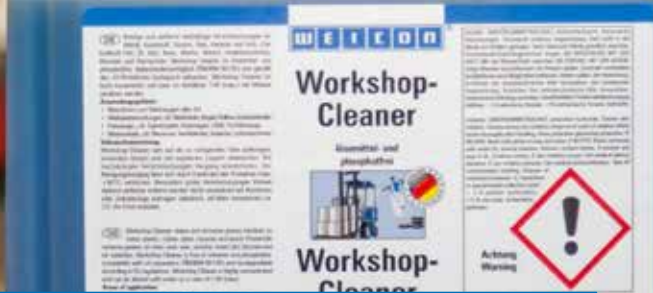
- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10007611 10016556 10000348 10053455



* Ne pas pulvériser avec WEICON WPS 1500.



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 ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10007612 10000352 10000353 10053457



* Ne pas pulvériser avec WEICON WPS 1500.

Nettoie-Freins AF

Nettoyant universel pour le secteur automobile | sans acétone

Le WEICON Nettoie-Freins AF est un nettoyant universel sans acétone pour le secteur automobile. L'agent actif liquide nettoie, dégraisse et s'évapore sans laisser de résidus.

Le nettoyant pour freins AF dégraisse et nettoie rapidement et sans effort les métaux, le verre, les matériaux en caoutchouc, les surfaces revêtues par poudre, de nombreuses matières plastiques et élimine de manière fiable les salissures et résidus contenant de l'huile et de la graisse.

Le nettoyant peut être utilisé sur les freins (freins à tambour et à disque, garnitures, plaquettes de frein, cylindres, ressorts et douilles), sur les embrayages (garnitures et pièces d'embrayage) ou sur les pièces de moteur (carburateurs, pompes à essence et à huile, boîtes de vitesses, etc. Mais il convient également au nettoyage des profilés en plastique, des joints ou des surfaces peintes et peut être utilisé dans de nombreux domaines de l'industrie et de l'artisanat.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10102507 10102517 10102527 10102538



Plastic Cleaner

Pour surfaces délicates

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

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

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10019559 10019356 10019357 10053461

* Tester la compatibilité avec la surface avant l'application.



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

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
10016977 10028258 10016800 10016798 10053463

*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
10031802 10033568 10033570 10053469

*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
- 10013812 10013730 10013731 10053512



Pulvérisateur à main WEICON

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

10000401



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.

- ▶ 100 ml ▶ 500 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10017352 10028117 10033119 10016345 10016352 10053506



Pulvérisateur à main WEICON «spécial»

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

10000402

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

Agents actifs liquides

Protection et entretien

Agents de séparation

Agent de démoulage

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 Agent de démoulage s'utilise dans la plasturgie pour l'injection, le moulage et le formage sous vide.

- ▶ 1 L ▶ 5 L
- 10007616 10000363
- ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10000364 10053498



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 ▶ 5 L
- 10019556 10019359
- ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10019362 10053465



Anti-adhérent Soudure

Protection lors de travaux de soudure | sans COV et sans marquage | protection temporaire contre la corrosion

Le WEICON Antiadhérent Soudure est une émulsion de séparation pour le soudage à haute température. Elle empêche l'adhérence et le grippage des projections de soudure lors du soudage MIG/MAG ainsi que lors du découpage au laser et au plasma. Ce produit protège les buses de soudage, les accessoires de soudage et les surfaces des pièces. Pour des résultats de soudage optimaux. La qualité de la soudure n'est pas affectée. Le WEICON Antiadhérent Soudure offre également une bonne protection temporaire contre la corrosion et est efficace aussi bien à l'état humide qu'à l'état sec.

Il convient au soudage de matériaux austénitiques, d'acier et d'autres matériaux.

Il peut être utilisé dans la construction automobile, la construction de machines spéciales, la construction métallique, la construction d'appareils et d'installations, la construction navale, la construction automobile et dans de nombreux autres domaines de l'industrie.

WEICON Antiadhérent Soudure est transparente, inodore, sans COV ni marquage, sans silicone et sans solvant. Après le soudage avec l'émulsion, il n'y a pas d'interférences avec les processus de galvanisation ou de peinture.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10000351 10016490 10031451 10053449





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
 10011715 10007793 10011348 10053483

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
 10007614 10000356 10000357 10053479



Agents actifs liquides

Huiles lubrifiantes et multifonctions

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. Elle 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. Elle 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. Elle 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.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 10007622 10000365 10000366 10053514

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
 10006760 10000360 10000361 10053488

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



Huile de coupe*

Huile de coupe haute performance | effet lubrifiant élevé | sans huile minérale

L'huile de coupe de WEICON est exempte d'huile minérale. 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 Huile de coupe 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.

▶ 250 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 10011167 10000394 10000368 10000369 10053516



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
 10011816 10010554 10010555 10053485





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 (CO₂), 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
- 10007597 10002065 10002066 10053490



Détecte-Fuites « ingélfif »



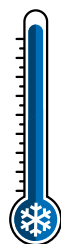
**Non combustible | anticorrosion |
Détecte-Fuites moussant selon
DIN EN 14291 | Résistant au
gel jusqu'à -15°C (+5°F)**

Pour la détection sûre, facile et rapide des fissures et zones poreuses dans les conduites de gaz. Détecte-Fuites ingélfif ne forme pas de composés dangereux avec les gaz dioxyde de carbone (CO₂), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N₂O) et fluorocarbure et n'est pas inflammable.

Détecte-Fuites ingélfif 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
- 10051092 10051093 10051095 10053497



**-15 °C
(+5 °F)**

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 (CO₂), propane, butane, acétylène, oxygène, gaz de ville et gaz naturel, azote, oxyde d'azote (N₂O) et fluorocarbure 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
- 10051105 10051106 10051108 10053493



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
10009301

Jeu de 4 têtes de pulvérisation
10009303

Tubulure de remplissage/adaptateur
10000393



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
10016002
Pulvérisateur rechargeable en matière synthétique avec joints spéciaux pour 1300 ml d'agent actif liquide.

Jeu de joints VITON pour pulvérisateur à pompe WPS 1500
10023969

Tube de rallonge de 30 cm avec buse
10016213



	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 microcraques	aucune formation de microcraques	aucune formation de microcraques
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 mois	12 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 stockage au sec. Ces valeurs s'appliquent aux récipients d'origine non ouverts qui ne sont pas exposés aux rayons directs ou indirects du soleil.

Agents actifs liquides

Fiche technique

	Couleur	Odeur	Plage de température	Conservation min. (mois)*	Caractéristiques	Convient pour travailler avec
AT-44	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	24	Huile lubrifiante haute performance au PTFE	WSD 400 et WPS 1500
Agent de démoulage	incolor	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	24	sans silicone	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
Anti-adhérent Soudure	laiteux	quasiment inodore	+5°C (+41°F) à +90°C (+194°F)	24	incombustible, exempt de silicone	WSD 400 et WPS 1500
Bio-Fluid	incolor	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	WPS 1500
Convertisseur de rouille	laiteux	quasiment inodore	-30°C (-22°F) à +80°C (+176°F)	24	convertit la rouille et applique une couche de fond en une seule opération	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Décapant Rouille, Gel	bleu	quasiment inodore	---	24	haute vitesse de réaction, très bonne capacité de fluage	---
Décapant Rouille, Liquide	jaunâtre	quasiment inodore	---	24	bain de trempage, convient également aux bains à ultrasons, peut être réutilisé plusieurs fois.	---
Corro-Protection	incolor	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)
Dégrippant	beige	essence minérale	-20°C (-4°F) à +150°C (+302°F)	24	effet sextuple	WSD 400 et WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Détecte-fuites	laiteux	quasiment inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	24	testé par la DVGW pour l'oxygène et le CO ₂	WSD 400 et WPS 1500
Détecte-fuites ingélfif	incolor	quasiment inodore	-15°C (+5°F) à +50°C (+122°F)	24	essayé par la DVGW, convient pour l'oxygène et le CO ₂ ; ingélfif	WSD 400 et WPS 1500
Détecte-fuites visqueux	laiteux	quasiment inodore	0°C (+32°F) à +50°C (+122°F)	24	convient pour l'oxygène et le CO ₂	WSD 400 et WPS 1500
Dissolvant d'étiquettes	incolor	agrumes	---	24	détache les étiquettes en papier et en plastique	WSD 400 et WPS 1500
Huile de coupe	incolor	essence minérale	à +200 °C (392 °F)	24	Huile de coupe haute performance	WPS 1500
Metal-Fluid	laiteux	quasiment inodore	-10°C (+14°F) à +150°C (+302°F)	24	effet antistatique, spécialement pour l'intérieur	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
Nettoie-freins	incolor	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Nettoie-freins AF	incolor	agrumes	---	24	sans acétone, nettoyant universel pour le secteur automobile	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant Citrus	incolor	agrumes	---	24	pour surfaces délicates	WSD 400, WPS 1500 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Nettoyant pour moules	incolor	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant de Surfaces	incolor	agrumes	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant électricité	incolor	quasiment inodore	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant M	incolor	quasiment inodore	---	24	sans marquage séchage rapide non combustible	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant Rapide	incolor	solvant	-10°C à +50°C (+14°F à +122°F)	24	enregistrement auprès de la NSF K1/K3	WSD 400 et WPS 1500
Nettoyant S	incolor	orange	---	24	s'évapore sans résidus	WSD 400 et Pulvérisateur à main WEICON «spécial»
Plastic Cleaner	incolor	agrumes	---	24	pour surfaces en matières plastiques délicates	WSD 400 et WPS 1500
Pneuma-Lube	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	24	huile lubrifiante haute performance au PTFE	WSD 400 et WPS 1500
Pro-Inox	incolor	solvant	-20°C (-4°F) à +130°C (+266°F)	24	effet antistatique, spécialement pour l'extérieur	WSD 400 et WPS 1500
Silicone	incolor	solvant	-50°C (-58°F) à +250°C (+482°F)	24	huile au silicone	WSD 400 et WPS 1500
W 44 T®	jaunâtre	vanille	-50°C (-58°F) à +210°C (+410°F)	24	huile multifonctions à effet multiple	Pulvérisateur à main, WSD 400 et WPS 1500
Workshop Cleaner	bleu	quasiment inodore	+5°C (+41°F) à +90°C (+194°F)	24	sans solvant, supporte le séparateur d'huile, biodégradable	WPS 1500

* En cas de température ambiante constante de +20°C (+68°F) et de stockage au sec. Ces valeurs s'appliquent aux récipients d'origine non ouverts qui ne sont pas exposés aux rayons directs ou indirects du soleil.

Produit	Page
Anti-Seize	202
Anti-Seize High-Tech	202
Anti-Seize Pâte Céramique	202
Pâte Cuivre	204
Anti-Seize Nickel	204



WEICON

Anti-Seize High-Tech

Montage-Paste / Assembly Paste



Neutralized Compound
Program - class III
Registration: 5A1806



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

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

Différents facteurs, p. ex. l'humidité ou la friction, entraînent de façon répétée des dommages dus à la corrosion, au grippage et à l'usure sur des machines et des installations.

Il en résulte des travaux de réparation et d'entretien coûteux

Avant tout dans des conditions d'utilisation particulièrement difficiles, p. ex. :

- ▶ de hautes températures de fonctionnement
- ▶ de fortes pressions
- ▶ des conditions météorologiques

Les Pâtes de montage WEICON Anti-Seize ont été développées spécialement pour répondre à ces exigences. Elles sont utilisées comme agents de protection, de séparation et de lubrification de pièces fortement sollicitées, en particulier aussi à de hautes températures.

Des matières solides coordonnées dans des proportions optimales et des additifs sélectionnés leur confèrent, précisément dans

ce domaine, un vaste éventail d'applications. Des agents séparateurs ou lubrifiants traditionnels tels que les huiles et les graisses minérales sont souvent incapables d'assurer une lubrification et une protection suffisante dans des conditions difficiles.

Des huiles de synthèse, dont la teneur en soufre est nettement inférieure à celle des produits à base d'huiles minérales, constituent le principal composant de WEICON Anti-Seize. L'huile peut ainsi s'évaporer sans laisser de résidus à des températures allant de +200°C(+392°F) à +250°C (+482°F). Cette propriété est particulièrement importante pour les aciers inoxydables (matériaux VA), pour éviter la corrosion fissurante due aux tensions mécaniques. De telles conséquences se manifestent souvent après l'action de produits chimiques agressifs ou d'autres fluides.

Pour cette raison, une bonne protection des pièces à usiner et des constructions en acier et autres métaux est indispensable pour une exploitation rationnelle et économique des installations techniques.

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

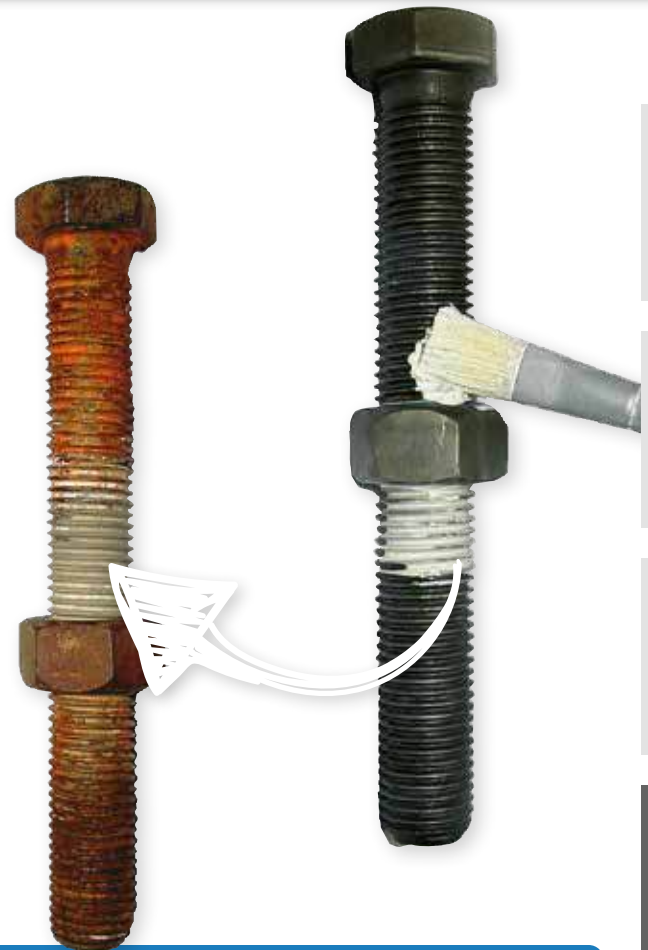
WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
PO Box 118 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone: + 971 488 025 05

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

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 - DE-48157 Münster
PO. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany
Tel.: +49 (0) 241 3322 2

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

Pâtes de montage



Grâce à la composition particulière et à l'extrême finesse de la poudre de matières solides que contient WEICON Anti-Seize, les rugosités de la surface à protéger sont entièrement remplies, même si l'épaisseur du film n'est que de 12 µm. En effet, seule une surface entièrement fermée garantit une protection efficace contre la corrosion. Dans le cas d'applications spéciales, comme sur les assemblages à brides, il en résulte un effet isolant supplémentaire.

WEICON Anti-Seize protège de

- ▶ la corrosion, le grippage et l'usure
- ▶ le broutage et le fonctionnement saccadé
- ▶ l'oxydation et la rouille d'ajustage
- ▶ les réactions électrolytiques (soudage à froid)

WEICON Anti-Seize est exempt d'halogènes, résiste au frottement et à l'abrasion, ainsi qu'à l'eau chaude, froide et salée. Le coefficient de frottement extrêmement bas facilite en outre le démontage de machines et d'installations.

Les pâtes de montage Anti-Seize sont en outre d'excellents lubrifiants pour les pièces à forte sollicitation statique et, moyennant des intervalles de lubrification correspondants, pour les installations à rotation lente.

WEICON Anti-Seize devient donc, en raison de sa double fonction de lubrifiant et de protection anticorrosion, un facteur de rationalisation dont l'effet se manifeste par l'économie de temps autant que par la réduction des coûts.

WEICON Anti-Seize est économique à l'emploi. Un kilogramme suffit pour recouvrir une surface d'env. 45 m² d'un film de 0,01 mm d'épaisseur. Il existe cinq variantes du produit pour des domaines d'application différents:

- Anti-Seize
- Anti-Seize High-Tech
- Anti-Seize Pâte Cuivre
- Anti-Seize Nickel
- Anti-Seize Pâte Céramique





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.



Anti-Seize Pâte Céramique

Pâte de montage haute performance | compatible avec l'acier inoxydable et les autres alliages de nickel (pas de formation de chrome 6) | sans métal

La WEICON Anti-Seize Pâte Céramique est une pâte de montage synthétique haute performance, exempte de métal et de silicone, pour une utilisation universelle. La Pâte Céramique est une pâte de montage synthétique haute performance, exempte de métal et de silicone, pour une utilisation universelle. La pâte ne contient pas de métaux libres et est compatible avec l'acier inoxydable et les autres alliages de nickel (pas de formation de chrome-6). Elle 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.

WEICON Anti-Seize Pâte Céramique offre un excellent effet de séparation, de protection et de lubrification, même à haute température et haute pression. La pâte offre une très bonne protection contre la corrosion, l'usure et les conditions climatiques extrêmes. La pâte de montage peut être utilisée sur les boulons, les vis, les goupils, les raccords de tuyaux, les écrous, les joints mécaniques, etc. Les domaines d'application typiques sont les installations chimiques, les raffineries de pétrole, les centrales électriques, les usines de papier, les aciéries et les fonderies ainsi que la navigation.

Pâtes de montage



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Pâte Céramique
▶ 10 g Seringue Boîteuse	10000170	-	-
▶ 30 g Pen	10015904	10015905	-
▶ 120 g Boîte avec pinceau	10015724	10015725	10068741
▶ 85 g Tube	10050494	10050495	-
▶ 200 ml Presspack	10025465	-	-
▶ 400 g Cartouche	10000173	10000195	-
▶ 450 g Boîte	10015622	10015623	10068748
▶ 500 g Boîte avec pinceau	10028921	10030351	-
▶ 1,0 kg Boîte	10000177	10000197	10068755
▶ 1,8 kg Seau	10000178	10000199	-
▶ 5,0 kg Seau	10000181	10000202	-
▶ 10,0 kg Seau	10000182	10000204	-
▶ 20,0 kg Seau	10000183	10000205	-
▶ 100 ml Spray	10000216	-	-
▶ 400 ml Spray	10000219	10000221	-



Pâte Cuivre

Lubrifiant de protection et de séparation pour pièces fortement sollicitées à de hautes températures

WEICON Pâte Cuivre est un agent protecteur, séparateur et lubrifiant. Elle résiste aux hautes températures et à la corrosion, possède un fort pouvoir d'adhérence et est exempt de soufre, de plomb et de nickel.

Elle s'utilise comme lubrifiant de montage pour des assemblages vissés et des surfaces de glissement en tous genres. Elle forme un film lubrifiant et séparateur efficace sur les outils à insérer, douilles d'usure, vis, assemblages vissés, enfichés ou à baïonnette en tous genres, qui protège les surfaces fonctionnelles de la corrosion et de la rouille d'ajustage.

Elle s'utilise pour réduire les vibrations sur les sabots de freins et les coulisses, les cames et les tiges de freins, sur les bornes des batteries de véhicules à moteur ainsi que sur d'autres connexions électriques, sur les vis ou les écrous de roue et sur les douilles d'usure des marteaux électriques, pneumatiques et hydrauliques.



Anti-Seize Nickel

Pâte de montage pour conditions extrêmes

Cette pâte de montage a été développée pour résister à des conditions extrêmes. Elle est fortement adhésive, hydrofuge et résistante à l'eau douce, à l'eau de mer, à l'eau chaude et à la vapeur d'eau. La forte teneur en nickel de cette pâte offre en outre une protection contre les solvants corrosifs, contenus en particulier dans l'acide chlorhydrique dilué, l'acide sulfurique ou l'acide nitrique. Anti-Seize Nickel est utilisable dans une plage de température extrêmement étendue, entre -30°C et +1450°C.

Anti-Seize Nickel sert de protection anti-corrosion et de pâte de montage ultra-performante pour des assemblages vissés et des pièces de montage soumis à des sollicitations statiques et dynamiques extrêmes ainsi que pour des installations à rotation lente à haute température.

La pâte protège de la corrosion, du grippage, de l'usure, des effets de broutage, de l'oxydation et de la rouille d'ajustage ainsi que des réactions électrolytiques, dites de soudage à froid. Anti-Seize Nickel peut être utilisée par exemple sur des joints, soupapes, vissages, engrenages, paliers, buses, convoyeurs à bande, goujons, outils ou cylindres.

	Pâte Cuivre	Anti-Seize Nickel
▶ 30 g Pen	10025928	-
▶ 120 g Boîte avec pinceau	10026335	10000194
▶ 85 g Tube	10047468	-
▶ 400 g Cartouche	10040029	10000185
▶ 450 g Boîte	10000950	10000186
▶ 500 g Boîte avec pinceau	10030349	10047560
▶ 1,0 kg Boîte	10013761	10000192
▶ 1,8 kg Seau	-	10000187
▶ 5,0 kg Seau	-	10000189
▶ 10,0 kg Seau	10002942	10000190
▶ 20,0 kg Seau	-	10000191
▶ 400 ml Spray	10034550	-

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	Anti-Seize Pâte Céramique
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	Anti-Seize Pâte Céramique
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	Anti-Seize Pâte Céramique
Huile de base	Mélange d'huiles de synthèse	Huile blanche à usage médical	Huile de synthèse	Huile minérale	Polyalphaoléfin
Couleur	anthracite	blanc	anthracite	cuivre	blanc
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	0,15 µ
Coefficient de friction sur filetage	0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ	0,17 µ
Coefficient de friction sur la face inférieure de la tête	0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,14 µ
Test 4 billes (DIN 51350) charge admissible	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
Test 4 billes (DIN 51350) Charge de grippage	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
Test 4 billes (DIN 51350) Diam. de calotte (1 min/1000 N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
Pénétration travaillée (DIN ISO 2137)	310 bis 340 1/10 mm	310 bis 340 1/10 mm	310 bis 340	310 - 340 1/10 mm	---
Teneur en soufre (DIN 51400)	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	6%
Résistance à l'eau (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
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)	-40 à +1.400 °C (-40 à +2.552 °F)
Charge de pression	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	---	---
Densité à +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,2 g/ml
Test du brouillard salin	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Rigidité diélectrique	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Résistance spécifique	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm	---	---	---
Capacité spécifique de transfert de chaleur	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
Conductibilité thermique (ISO 22007-4)	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	---

Graisses haute performance

Produit	Page
AL-F	208
AL-H	208
AL-T	208
AL-W	209
AL-M	209
Graisse de Silicone	209
Graisse de Silicone HV	209



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Graisses haute performance

Allround Lubricant

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

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



AL-F

NSF
Nofford 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.

- ▶ 120 g ▶ 350 g ▶ 400 g
- 10034481 10031117 10016775
- ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016777 10016781 10016784



AL-H

NSF
Nofford 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.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034289 10016761 10016763
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016766 10016769

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.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034483 10018579 10018591
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10018595 10018599

Comparaison des lubrifiants - Domaines d'utilisation et adéquation

	Pâte de montage	Huile lubrifiante (voir pages 166, 167, 194)	Graisse lubrifiante	Lubrifiant sec (voir page 169)
Réduction du frottement & protection contre l'usure Réduit le contact métal-métal, empêche l'abrasion et prolonge la durée de vie. Exemples: Roulements, engrenages, charnières	✓	✓	✓	⚠
Évacuation de la chaleur / refroidissement Évacue la chaleur et empêche la surchauffe. Exemples: Moteurs électriques, roulements à grande vitesse	⚠	✓	⚠	✗
Protection contre la corrosion Protège les pièces métalliques contre la rouille et les agressions chimiques. Exemples: Roulements, vis, outils	✓	✓	✓	⚠
Étanchéité, amortissement des vibrations, réduction du bruit Assure l'étanchéité des pièces, réduit les vibrations et les bruits. Exemples: Charnières de portes, paliers lisses, carters de machines	✓	✓	✓	✗
Influence des conditions environnementales Résistance à la poussière, à l'humidité, aux produits chimiques et aux températures extrêmes. Exemples: Machines d'extérieur, installations chimiques	✓	✓	✓	✓
Viscosité / comportement d'écoulement Détermine la qualité de l'écoulement et de la distribution du lubrifiant. Exemples: Huiles fluides pour application par pulvérisation, graisses épaisses pour roulements	⚠	✓	✓	⚠
Types d'huile de base & additifs Minérale, synthétique ou biologique, influence l'effet lubrifiant et la durabilité. Exemples: Additifs haute pression, inhibiteurs de corrosion	✓	✓	✓	✗
Plage de température Convient pour les températures basses à élevées. Exemples: -20 °C à +190 °C pour les graisses, -50 °C à +210 °C pour les huiles	⚠	✓	✓	✓
Charge (pression / vitesse) Convient aux paliers sous haute pression, les engrenages ou les mouvements rapides. Exemples: Roulements sous fortes charges	✓	⚠	✓	✓

✓ = convient parfaitement

⚠ = utilisation limitée

✗ = ne convient pas

Remarque : ce tableau est fourni à titre indicatif. Pour des applications précises, veuillez consulter les fiches techniques et les informations du fabricant.

Graisses haute performance

Allround Lubricant

AL-M

Lubrifiant longue durée avec MoS₂ | 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.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034482 10016733 10016735
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016737 10016739

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.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10017158 10016748 10016750
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016754 10016756



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 ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10053151 10050566 10050558 10050563 10051113 10051118



Graisse de Silicone HV



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

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
- 10063809 10063765 10063781 10063795



*Validé par l'Institut d'Hygiène de la Ruhr selon la directive UBA pour l'évaluation hygiénique de lubrifiants en contact avec l'eau potable.

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



Fiche technique

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Graisse de Silicone	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	MSI2 S-50	MSI3S-40
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
Huile de base:	Huile minérale	Huile minérale	Huile minérale	Polyalphaoléfine	Huile minérale	Huile de silicone	Huile de silicone
Épaississant de base:	Savon complexe d'aluminium	Savon Li/Ca/ MoS ₂	Savon de calcium spécial	Savon complexe d'aluminium	Lithium	Gel	Gel
Couleur:	brun foncé	noir	beige	blanc	blanc	incolor translucide	translucide
Test 4 billes (DIN 51 350):	Charge de soudure:	2400 N	3400 N	3400 N	3600 N	3400 N	---
	Charge admissible:	2200 N	3200 N	3200 N	3400 N	3200 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 _s · n · 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	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
Résistance à l'eau (DIN 51807):	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
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)	>200 °C (+392 °F)	>200 °C (+392 °F)
Viscosité de l'huile de base (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	230 mm ² /s	160 mm ² /s	100 mm ² /s	400 mm ² /s	100 mm ² /s	75 mm ² /s
	+100°C (+212°F)	15 mm ² /s	15 mm ² /s	9 mm ² /s	40 mm ² /s	9 mm ² /s	31 mm ² /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 51 802 eau distillée):	0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
Test de corrosion EMCOR (DIN 51 802 solution de NaCl à 3%):			0 / 0		0 / 0		
Densité à +20°C (+68°F)(DIN 51757):	0,94 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³	0,98 g/cm ³	>1,00 g/cm ³
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 thermique	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)
Conductivité 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
 Outils de dénudage fabriqués à partir de jusqu'à 97 % de matières premières renouvelables	216

Couteaux à dégainer

No. S 4-28 Spiral	218
-------------------	-----

No. S 4-28 Multi	218
------------------	-----

No. S 4-28	218
------------	-----

Couteau pour câbles plats et ronds	219
------------------------------------	-----

No. 4-16	221
----------	-----

No. 8-27	221
----------	-----

No. 4-28 H	221
------------	-----

No. 4-28 G	221
------------	-----

No. 28-35	221
-----------	-----

No. 35-50	221
-----------	-----

No. C 4-16	221
------------	-----

No. C 8-27	221
------------	-----

No. C 4-28	221
------------	-----

Pincès à dénuder

Lampe de travail à LED	222
------------------------	-----

No. 5 Pro	223
-----------	-----

No. 5	223
-------	-----

No. 5 Classic	223
---------------	-----

No. 6	223
-------	-----

No. 7 Magic	224
-------------	-----

No. 7-F	224
---------	-----

Outil à dénuder Précision S	225
-----------------------------	-----

Dénudeur Précision S ESD	225
--------------------------	-----

Dénudeur Précision S Fibre Optique	225
------------------------------------	-----

Dégaineurs

Outil à Dégainer Coaxial No 1 F Plus	226
--------------------------------------	-----

Dénude-câbles coaxiaux No. 2	227
------------------------------	-----

Dénudeur de gaines de fibre optique No. 2	227
---	-----

Dénudeur de câbles Profibus No. 2	227
-----------------------------------	-----

Dénudeur No. 2 Cat	227
--------------------	-----

Dégaine-câbles ronds No. 13	228
-----------------------------	-----

Dégaine-câbles ronds No. 13 Classic	228
-------------------------------------	-----

Cat Cable-Stripper No. 10	228
---------------------------	-----

Outil à dégainer Quadro No. 16	229
--------------------------------	-----

Combi-Coax No. 3	229
------------------	-----

Outils à dénuder multifonctions

Produit	Page
Mini-Duo No. 150	230

Duo-Stripper No. 200	230
----------------------	-----

Duo-Crimp No. 300	231
-------------------	-----

Multi-Stripper No. 400	232
------------------------	-----

Data-Strip No. 30	233
-------------------	-----

Stripper No. 100	233
------------------	-----

Pincès à sertir

16 mm ² HEX	234
------------------------	-----

MC4	234
-----	-----

Multi	235
-------	-----

ERGO	235
------	-----

Outils spéciaux

Pince à dénuder No. 5 Solar Pro	236
---------------------------------	-----

Pince à dénuder No. 7 Solar	237
-----------------------------	-----

Mini Solar	237
------------	-----

Palpeur LSA No. 40	238
--------------------	-----

Ciseaux d'électricien XL	239
--------------------------	-----

Cisaille à câble No. 35	239
-------------------------	-----

Couteau à dégainer No. 4 - 29 Spirale	240
---------------------------------------	-----

Coupeur de la gaine extérieure No. 25	240
---------------------------------------	-----

Couteau à dégainer H.D. No. 1000	240
----------------------------------	-----

Multi-Opener	241
--------------	-----

Easy Opener®	241
--------------	-----

Clé MC4	241
---------	-----

Garnitures d'outillage

Garniture de sertissage pour pros	242
-----------------------------------	-----

Kit-novice-pro	242
----------------	-----

Garniture pour installateurs électriciens 1-4	242
---	-----

Kit LED	242
---------	-----

Kit Solar-PV	242
--------------	-----

WEICON TOOLS®

Outils à dénuder



reddot winner 2020



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graines 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

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion



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.



reddot winner 2020



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

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Green Line®

Outils de dénudage fabriqués à partir de jusqu'à
97 % de matières premières renouvelables

Qu'est-ce que la Green Line ?

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.

97%
de matières premières
renouvelables

Une qualité éprouvée

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
- ▶ 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 avec de l'électricité verte





Couteaux à dégainer | Pincés à dénuder

Dégaineurs | Outils à dénuder multifonctions



Couteau à dégainer N° S 4-28
N° d'art. 10061987



Couteau à dégainer N° S 4-28 Multi
N° d'art. 10061989



Kabelmesser N° 4-28 H
N° d'art. 10061991



Couteau à dégainer N° 8-27
N° d'art. 10061996



Couteau à dégainer N° 4-16
N° d'art. 10061993



Pince à dénuder N° 5
LED-Set
N° d'art. 10101947



également
disponible
sans LED

Pince à dénuder N° 5
N° d'art. 10061997



Pince à dénuder N° 5 Pro
N° d'art. 10105558 **NOUVEAU**



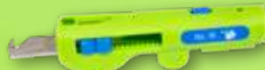
Outil à dénuder Précision S
N° d'art. 10062000



Outil à Dégainer
Coaxial N° 1 F Plus
N° d'art. 10062002



Dénude-câbles
coaxiaux N° 2
N° d'art. 10062004



Outil à Dégainer
Quadro N° 16
N° d'art. 10062006



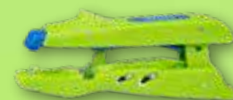
Dégaine-câbles
ronds N° 13
N° d'art. 10062008



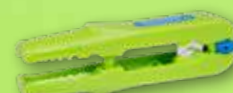
Pince à dénuder N° 5 Solar Pro
N° d'art. 10105561 **NOUVEAU**



Couteau pour câbles plats et ronds
N° d'art. 10105565 **NOUVEAU**



Duo-Crimp N° 300
N° d'art. 10062010



Multi-Stripper N° 400
N° d'art. 10062014



Stripper N° 100
N° d'art. 10062016



Kit-Novice-Pro
N° d'art. 10062018

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.



Électricité verte

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



Du carton au lieu de
plastique

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



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.



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.



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



No. S 4-28 Spirale

Coupe ronde, longitudinale et en spirale pour isolations de câbles souples et rigides

- ▶ pour tous les câbles ronds courants d'un diamètre de 4 à 28 mm
- ▶ avec mesure de fente auto-rétractable intégrée, qui se retire automatiquement en cas de mauvaise utilisation, afin d'éviter les blessures de coupe
- ▶ profondeur de la lame réglable avec précision de 0 à 3 mm par molette de réglage verrouillable (par incrément de 0,1 mm)
- ▶ Profondeur de coupe 0-3 mm



mm	g	mm ²	Ømm	N° d'art.
145	80	-	4-28	10101939



Plage de travail
4-28 mm Ø



No. S 4-28 Multi

Fonction de dénudage intégrée dans le boîtier

- ▶ Pour dénuder tous les conducteurs courants multibrins et monobrin de 0,5 à 6 mm² de section

mm	g	mm ²	Ømm	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989



No. S 4-28

Sécurité grâce à une lame crochue rétractable

- ▶ La lame peut être bloquée dans les deux positions

mm	g	mm ²	Ømm	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

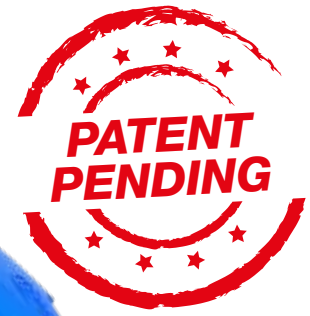
Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

COUTEAU POUR CÂBLES PLATS ET RONDS



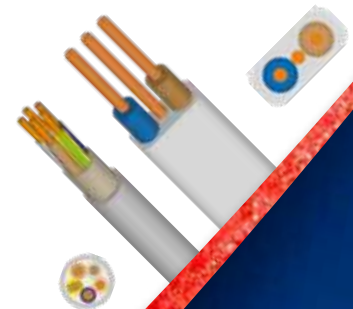
Permet de réaliser des coupes circulaires et longitudinales pour des câbles plats et ronds

- ▶ pour tous les câbles plats courants jusqu'à une largeur de 18 mm
- ▶ pour tous les câbles ronds courants d'un diamètre de 6 à 13 mm
- ▶ fonction de dénudage intégrée au boîtier (de 0,5 à 6 mm²)
- ▶ travail précis même dans des environnements très étroits, comme dans les boîtes de dérivation ou les canalisations de câbles
- ▶ profondeur de coupe de 0 à 3 mm
- ▶ Profondeur de lame confortable de 0-3 mm par molette verrouillable. Molette réglable avec précision (par pas de 0,1 mm)
- ▶ Forme ergonomique de la poignée



mm	g	mm ²	Câbles plats	Câbles ronds	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090	10105565

jusqu'à 18 mm
Câbles plats
Câbles ronds
 de 6 à 13 Ø mm



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes 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



Forme
Forme de manche idéale
modifiée

Capacité

- ▶ Pour tous les câbles ronds courants de **4 à 28 mm Ø**

Conception et ergonomie

- ▶ Poignée de grand diamètre avec zones de prise en main pour une haptique optimale et un travail antidérapant
- ▶ Manche bicomposante en design „Ice Crack“

Vis de réglage

- ▶ Vis de réglage bien accessible pour ajuster la profondeur de coupe



Sécurité

- ▶ Le capuchon de protection sur la lame du crochet réduit le risque de blessure

Fermeture à baïonnette

- ▶ changement rapide des lames sans outil grâce à la fermeture à baïonnette

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Couteaux à dégainer

	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
No. 4-16	135	89	4-16	10006784
No. 8-27	135	90	8-28	10006805
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 H	175	98	4-28 avec lame crochue	10012844
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 G	175	99	4-28 avec lame droite	10012851
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
No. 28-35	160	91	28-35	10006830
No. 35-50	175	95	35-50	10006839


Variantes classiques

	↔ mm	Ⓞ	Ømm	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
No. C 4-16	135	67	4-16	10051155	10061993
No. C 8-27	135	69	8-28	10051157	10061996
No. C 4-28	180	80	4-28 avec lame crochue	10051159	10061991



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 dégainer rapidement et précisément.

LAMPE DE TRAVAIL À LED NOUVEAU



Design compact

- ▶ Boîtier en polycarbonate
- ▶ résistance à l'eau et à la poussière selon IP 65
- ▶ petite, légère et robuste à la fois

LED

- ▶ flux lumineux en lumens 250 lm
- ▶ visibilité idéale lors du dénudage de câbles dans des pièces sombres ou à l'extérieur

Fonctions d'éclairage

- ▶ réglables sur trois niveaux
- ▶ interrupteur intégré à fleur de surface
- ▶ éclaire entièrement la zone de travail

DESIGNED & DEVELOPED
IN GERMANY

Modulaire

- ▶ le boîtier peut être monté ultérieurement sur de nombreuses pinces à dénuder WEICON TOOLS grâce à un système d'enfichage
- ▶ convient pour : No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar

PEUT ÊTRE MONTÉ DES DEUX CÔTÉS



Accu

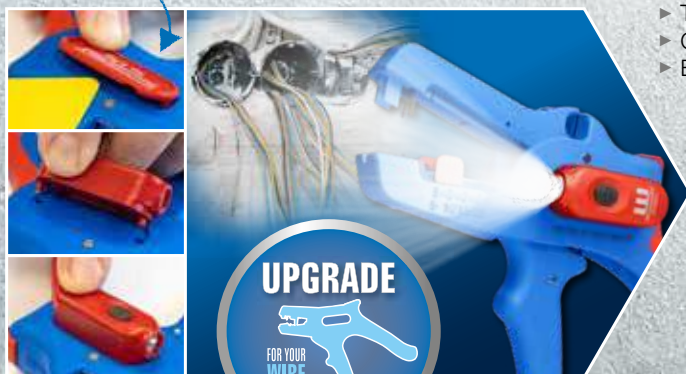
- ▶ durée maximale : 2 heures (en commençant par le niveau 2)
- ▶ Temps de charge : env. 40 min.
- ▶ Capacité de la batterie : 170-180 mAh
- ▶ Batterie au lithium

Alimentation électrique

- ▶ Batterie au lithium rechargeable avec le câble USB-C fourni
- ▶ Prise de charge protégée par un cache-poussière

Contenu de la livraison

- ▶ Câble de connexion USB-C
- ▶ Mode d'emploi



mm	g	Couleur	Art.-No.
48	15	rouge	10100517
		noir	10101948



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



NOUVEAU

0,2-16 mm²
Plage de travail étendue
24-5 AWG

N° 5 Pro

Nouvelle plage de dénudage, plus performante, de 0,2-16 mm² (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 ²	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
160	155	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	kit LED: 10101937	
160	140	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	sans LED: 10062070	10105558

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 ²	N° d'art.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

* 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



NOUVEAU

Nos meilleures ventes

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 ²	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
170	122	0,2-6 24-10 AWG	kit LED: 10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG	sans LED: 10006786	10061997

N° 5 Classic

mm	g	mm ²	N° d'art.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659





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 ²	N° d'art.
170	217	multibrins monobrins	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

mm	g		mm ²	N° d'art.
170	220	Câbles plats	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050



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



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	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
112	45	multibrins monobrins	0,12-0,8 mm	10055930	10062000



Dénudeur Précision S ESD



ESD = Le matériau dissipatif ESD protège contre les décharges électrostatiques



mm	g		Ø	N° d'art.
112	45	multibrins monobrins	0,12-0,8 mm	10006673

Dénudeur Précision S Fibre Optique

10057551

mm	g	Type de câble	Ø	Art.-No.
112	45	Fibre optique Ø 0,125 mm	Premier revêtement Ø 0,200-0,250 mm	10057551

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.





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 interchangeableables en cassettes insérables par un système à encliquetage



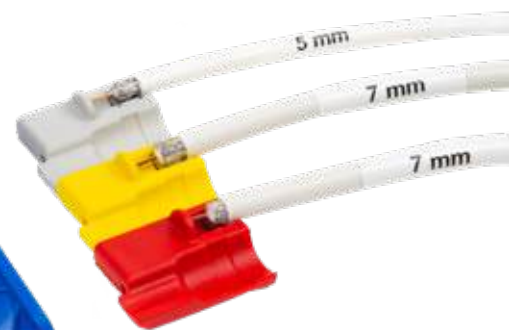
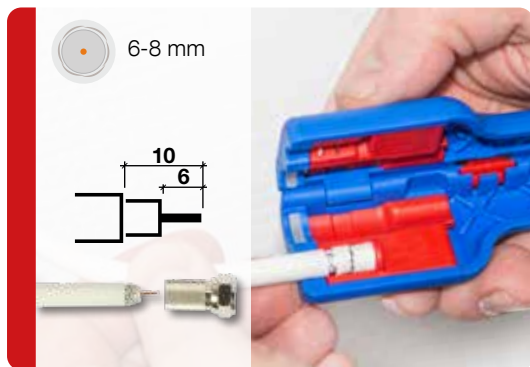
DBGM 20 2017 107 094



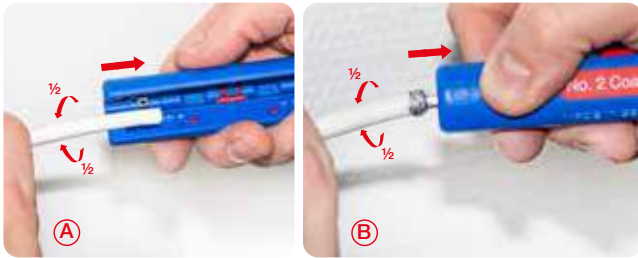
mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (voir page 217)
125	47	Pour fiches de compression	6,0-8,0	10052731	
125	47	Pour fiches F à vis	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	Pour fiches de compression	4,0-5,0	10055142	

*pour câbles coaxiaux mini de diamètre 4-5 mm

Vous trouverez de plus amples informations et illustrations sur notre page d'accessoires 244!



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	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004

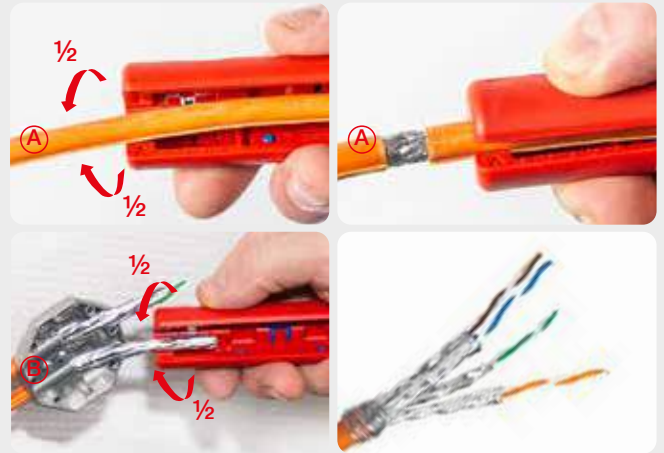
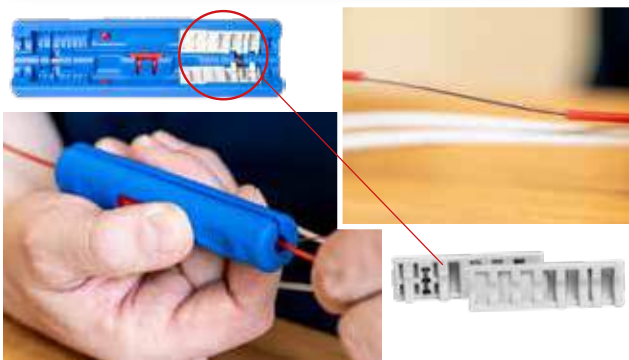


Dénudeur de gaines de fibre optique N° 2

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	Ømm	N° d'art.
110	36	-	10062188



Dénudeur de câbles 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	N° d'art.
110	28	4,5-10	10054014



Dénudeur de câbles Profibus N° 2

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	Ømm	N° d'art.
110	35	5,5-8,0	10062190



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



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	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
140	48	6-13	10006883	10062008

6-13 mm
Plage de travail
étendue
6-13 mm



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	Ømm	N° d'art.
120	44	8-13	10049329



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	Ømm	N° d'art.
140	48	4,5-10	10051142

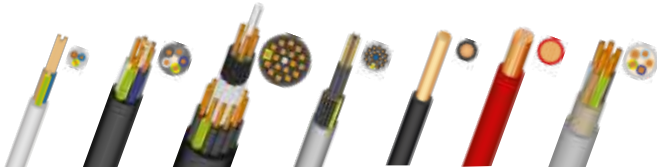


Outil à dénuder Quadro N° 16

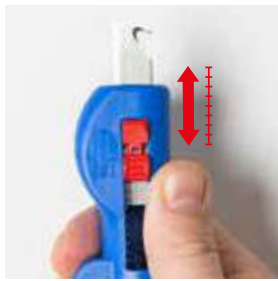
Multifonctions à guide-câble optimisé

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

mm	g	mm ²	Ømm	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



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	Ømm	N° d'art.
125	55	4,8-7,5	10013082



Grasses 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 mm²

mm	g	mm ²	N° d'art.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413



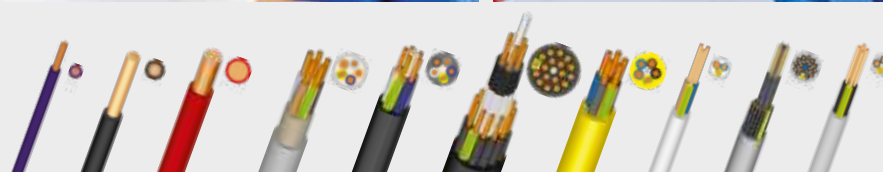
Duo-Stripper N° 200

Dégainage et dénudage professionnels

- ▶ Dénudage rapide et simple de 0,5 mm² à 6,0 mm²
- ▶ Dégainage : Capacité 4 à 28 mm de diam
- ▶ Lame de réserve dans la coque du manche



mm	g	mm ²	Ømm	N° d'art.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853




VIDEO



Duo-Crimp N° 300

Dénuder et sertir avec un seul outil

- ▶ Dénuder de 0,5 mm² à 6,0 mm²
- ▶ Deux zones de compression pour le sertissage (0,5-2,5 mm² et 4,0-6,0 mm²) selon DIN 46228- 2
- ▶ Coupe-fil latéral intégré facile d'accès, capacité max. 6 mm²

↔ mm		mm ²	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses 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 ²	Ømm	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014



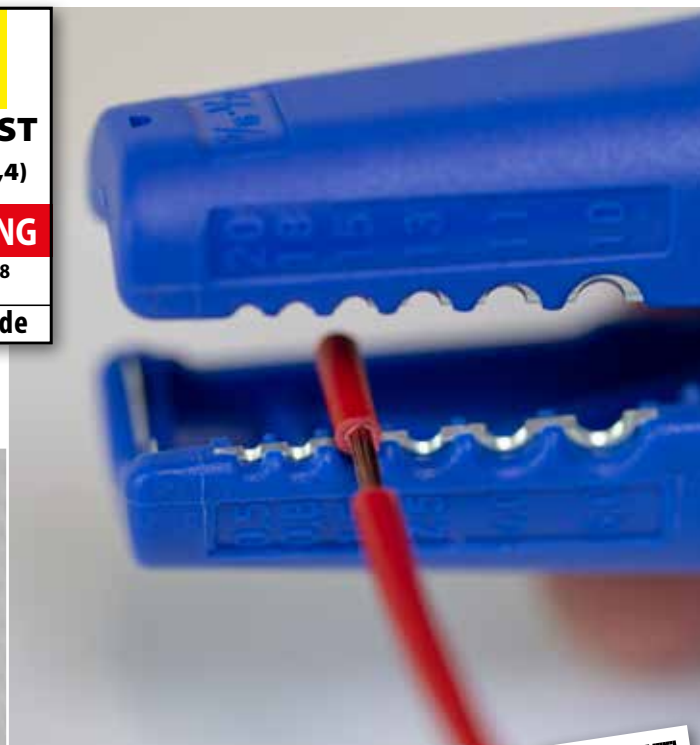
selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

PRAXISTEST
- Kategorie: Entmantler -
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT

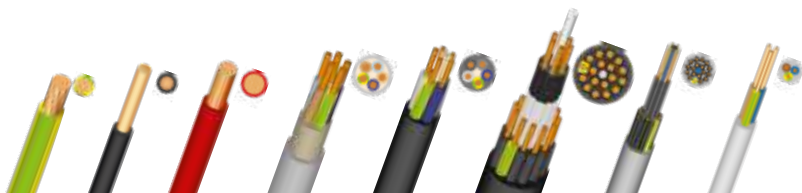
EMPFEHLUNG

Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test

www.selbst.de



VIDEO



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

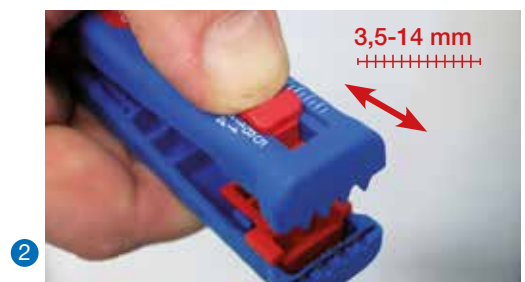
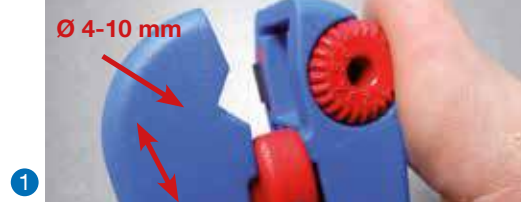
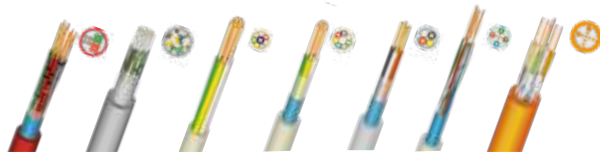


Data-Strip N° 30

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 ²	Ømm	N° d'art.	
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530	



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

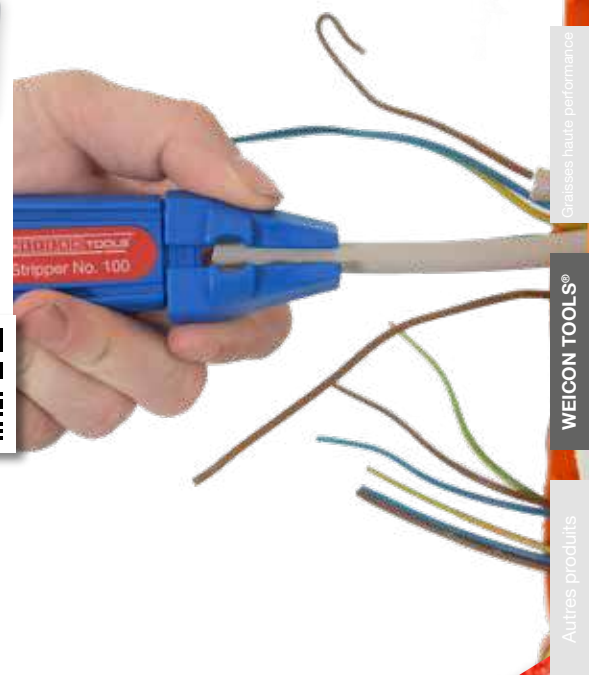


Stripper N° 100

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 ²	Ømm	N° d'art.	Green Line (voir page 217)	
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016	



Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



PINCES À SERTIR

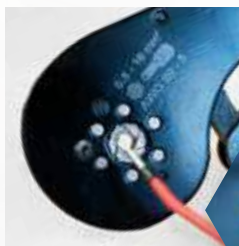
Les pinces à sertir ont été conçues pour le sertissage fiable de différentes connexions électriques. Les pinces sont dotées d'un mécanisme à cliquet avec blocage forcé pour une qualité de sertissage élevée et constante et un travail répétitif. Un réglage précis de l'excentrique assure une qualité de sertissage élevée grâce à une force de sertissage ajustable avec précision.

16 mm² HEX **NOUVEAU**

Le sertissage hexagonal facilite l'introduction des bornes de raccordement rondes

- ▶ travail précis grâce au mécanisme à cliquet avec blocage forcé
- ▶ sertissage sûr - la pince ne s'ouvre qu'après le processus de sertissage
- ▶ déverrouillage d'urgence dans la poignée (en cas de mauvaise utilisation)
- ▶ plage de travail de 0,5-16 mm² (AWG 20-5)
- ▶ mâchoires de sertissage dentées en acier au carbone plusieurs fois trempé
- ▶ réglage de l'excentrique pour une force de sertissage exactement ajustable
- ▶ prise en main optimale grâce aux poignées à 2 composants

mm	g	mm ²	N° d'art.
222	610	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513



MC4 **NOUVEAU**

Pour tous les connecteurs solaires courants MC4 | 2,5 / 4 / 6 mm².

- ▶ travail précis grâce au mécanisme à cliquet avec blocage forcé
- ▶ sertissage sûr - la pince ne s'ouvre qu'après le processus de sertissage
- ▶ déverrouillage d'urgence dans la poignée (en cas de mauvaise utilisation)
- ▶ système modulaire Multi Change pour un changement rapide des modules
- ▶ réglage de l'excentrique pour ajuster la force de sertissage
- ▶ toucher optimal grâce aux poignées à 2 composants

mm	g	N° d'art.
208	407	10100514

Module

Numéro de module 102	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		
-------------------------	--------------------------------------	--	--



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



Multi NOUVEAU

Pince à sertir universelle pour différents types de raccordement électrique

- ▶ travail précis grâce au mécanisme à cliquet avec blocage forcé
- ▶ sertissage sécurisé - la pince ne s'ouvre qu'après le processus de sertissage
- ▶ déverrouillage d'urgence dans la poignée (en cas de mauvaise utilisation)
- ▶ jeu de 3 modules : connecteurs MC4/embouts isolés/cosses isolées
- ▶ système modulaire Multi Change pour un changement rapide des modules
- ▶ réglage de l'excentrique pour ajuster la force de sertissage
- ▶ haptique optimale grâce aux poignées à 2 composants

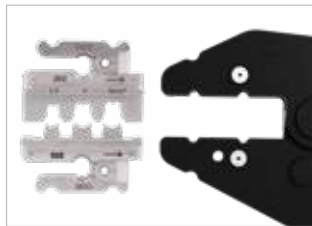
mm	g	N° d'art.
208	407	10100515

Inserts interchangeables	Numéro de module 100	0,25-2,5 mm ² 24-14 AWG		
	Numéro de module 101	0,25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
	Numéro de module 102	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		



Rangement

- ▶ rangement sûr des modules dans une boîte
- ▶ accès plus rapide aux modules
- ▶ rangement à l'abri de la poussière



ERGO NOUVEAU

Pince à sertir universelle et ergonomique pour différents types de raccordement électrique

- ▶ travail précis grâce au mécanisme à cliquet avec blocage forcé
- ▶ sertissage sûr - la pince ne s'ouvre qu'après le processus de sertissage
- ▶ Déverrouillage d'urgence dans la poignée (en cas de mauvaise utilisation)
- ▶ lot de 3 : modules pour connecteurs MC4/embouts isolés/cosses isolées
- ▶ système modulaire Multi Change pour un changement rapide des modules
- ▶ réglage de l'excentrique pour ajuster la force de sertissage
- ▶ prise en main optimale grâce aux poignées à 2 composants

mm	g	N° d'art.
239	568	10100516

Inserts interchangeables	Numéro de module 200	0,5-6 mm ² 22-10 AWG		
	Numéro de module 201	0,25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
	Numéro de module 202	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		



Rangement

- ▶ rangement sûr des modules dans une boîte
- ▶ accès plus rapide aux modules
- ▶ rangement à l'abri de la poussière





INDUSTRIE SOLAIRE

OUTILS SPÉCIAUX

pour le dégainage et le dénudage des câbles courants et câbles photovoltaïques comme par ex. H1Z2Z2-K selon EN 50618

1,5-10 mm²
Spécialement pour
le domaine solaire
16-8 AWG



Coupe-fil latéral

► puissant coupe-fil latéral intégré jusqu'à 3 mm Cu/AL

Sécurité

► verrouillage pour un rangement sûr
► encombrement minimum grâce au blocage de la pince

Haute performance

lames modulaires et interchangeables
► plage de dénudage de 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
► lames électro-galvanisées et trempées
► pour tous les câbles solaires courants comme par exemple H1Z2Z2-K de 1,5 à 10 mm²

Conception et ergonomie

poignée à 2 composants a design « Ice-Crack »
transmission maximale de la force
► ergonomique et anti-dérapante
► un toucher optimal

Précision et efficacité

► travail précis grâce à la butée de longueur réglable
► ajustement étendu de 5 à 25 mm
► mécanisme facile à manier et résistant à l'usure

Protection

► oeillet intégré pour la fixation d'une sécurité anti-chute

Individualisation

► possibilité de personnaliser la pince avec un nom ou une désignation

NOUVEAU

également disponible sans LED



Pince à dénuder N° 5 Solar Pro

mm	g	mm ²	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	kit LED: 10101938	
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	sans LED: 10067897	10105561

VIDEO



Remarque : Le travail avec les outils à dénuder WEICON n'est autorisé que sur des câbles et des conducteurs sans potentiel et non sous tension.

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



Video



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	mm²	Art.-Nr.
170	218	1,5-10 mm² (16-8 AWG)	10025011



Pince à sertir MC4

Pour tous les connecteurs solaires courants MC4 | 2,5 / 4 / 6 mm².

page 234

Clé MC4

Pour le montage de panneaux solaires avec des raccords MC4

page 241



Videos

Mini-Solar
1,5/2,5 mm²



Mini-Solar
4/6 mm²



Mini-Solar
10/16 mm²



Mini-Solar

- ▶ pour tous les câbles solaires courants comme par exemple H1Z2Z2- K
- ▶ trois versions de modèle pour trois domaines de travail performants de 1,5 à 16 mm²
- ▶ coupe-fil latérale puissant intégré jusqu'à 10 mm²

mm	g	mm²	Art.-Nr.
125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754



Scellants adhésifs
Sprays techniques
Agents actifs liquides
Plâtes de montage
Grasses 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 !

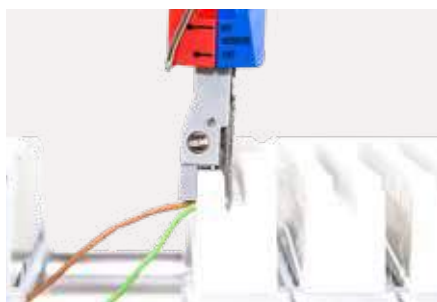
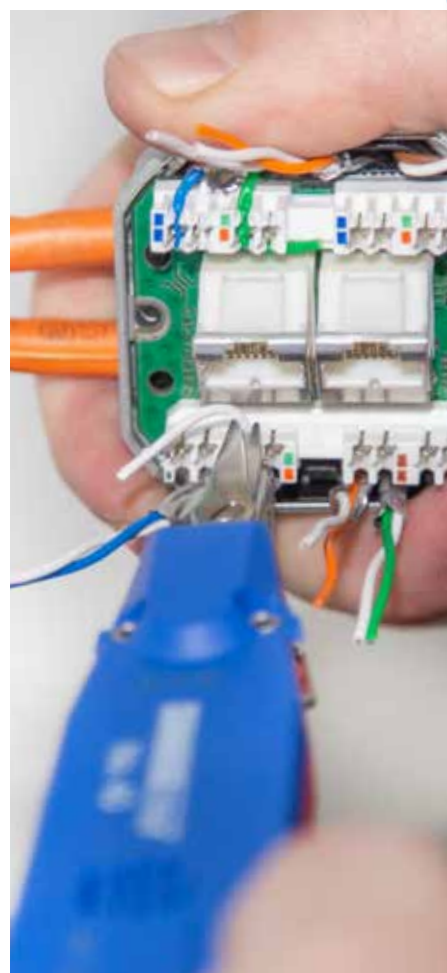


Palpeur LSA N° 40

Pour mettre à longueur et raccorder sans soudure, 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	10054013



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Ciseaux d'électricien XL

Couper - dénuder - sertir

- ▶ très grande puissance de coupe
- ▶ diamètre de la poignée plus grand pour les petites et grandes mains
- ▶ lames en acier spécial inoxydable
- ▶ articulation à visser indémontable, peut être réajustée si nécessaire
- ▶ y compris Safetybox avec clip ceinture



mm	g	Cu/Al	Art.-No.
160	117	<math>< 50 \text{ mm}^2</math>	10100025



**COUPER
DÉNUDER
SERTIR**



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



mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<math>< 35 \text{ mm}^2</math>	<math>< 50 \text{ mm}^2</math>	10039667



Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Plâtes de montage

Grilles 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	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056



VIDEO



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	10006865

* 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	10034292





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. $10^9 \Omega$	10044966



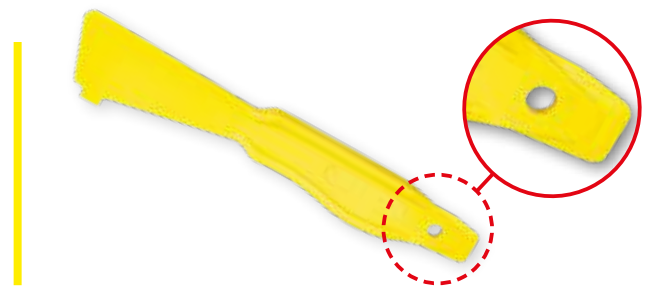
Easy Opener®



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	10049687



Clé MC4 NOUVEAU

Set de 2 pièces

- ▶ clé en plastique renforcé de fibres de verre
- ▶ outil universel pour le montage de panneaux solaires avec raccords MC4
- ▶ convient pour : connecteurs MC4
- ▶ avec outil de déverrouillage intégré pour connecteurs solaires

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299



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 mm²) selon DIN 46228



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	N° d'art.
340 x 280 x 55	950	10039670

mm Longueur x largeur x hauteur	g	N° d'art.	Green Line (voir page 217)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018



Kit 1

- Duo-Crimp N° 300
- Dégaine-câbles ronds N° 13

N° d'art.

10039675



Kit 2

- Pince à dénuder N° 5
- Couteau à dégainer N° S 4 - 28

N° d'art.

10039676



Kit 3

- Pince à dénuder N° 5
- Dénude-câbles coaxiaux N° 2

N° d'art.

10039677



Kit 4

- Pince à dénuder N° 5
- Dégaine-câbles ronds N° 13

N° d'art.

10039678



**Pince à dénuder N° 5 Pro
Kit LED NOUVEAU**

- Pince à dénuder N° 5 Pro
- Lampe de travail à LED

N° d'art.

10101937



**Pince à dénuder N° 5
Kit LED NOUVEAU**

- Pince à dénuder N° 5
- Lampe de travail à LED

N° d'art.

10101936



**Pince à dénuder N° 5 Solar
Pro Kit LED NOUVEAU**

- Pince à dénuder N° 5 Solar Pro
- Lampe de travail à LED

N° d'art.

10101938



**Pince à dénuder N°5
Green Line* Kit LED
NOUVEAU**

- Pince à dénuder N° 5 Green Line
- Lampe de travail à LED

N° d'art.

10101947

* Outils de dénudage fabriqués à partir de jusqu'à 97 % de matières premières renouvelables



Kit Solar-PV NOUVEAU

Avec notre Kit Solar-PV complet, vous obtenez tout ce dont vous avez besoin pour l'installation électrique professionnelle de systèmes photovoltaïques. Le kit se compose de quatre outils spéciaux qui vous aideront à installer votre système photovoltaïque de manière efficace et professionnelle.

- Pince à dénuder No. 5 Solar Pro
- Pince à sertir MC4
- Cisaille à câble No. 35
- Clé MC4

mm Longueur x largeur x hauteur	g	N° d'art.
340 x 280 x 55	1248	10105555

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



PIÈCES DE RECHANGE

Numéro d'article	Désignation	UE		Numéro d'article	Désignation	UE	
10021379	Lame de rechange pour couteaux à dégainer série S et Couteau pour câbles plats et ronds <i>Lame intérieure</i>	1		10033650	Jeu de lames de rechange Data-Strip N° 30 <i>1 lame + vis de réglage</i>	1	
10101942	Lame de rechange pour Couteau à dégainer S 4-28 Spirale <i>Lame intérieure</i>	1		10006926	Jeu de lames de rechange pour N° 150/N° 200/N° 300	1	
10002962	Lames de Rechange pour Couteaux à Dégainer <i>Lame intérieure</i>	1		10035161	Lame de rechange pour coupeur de la gaine extérieure N° 25 <i>Lame à double tranchant</i>	1	
10002680	Lame de rechange pour N° 200 <i>Lame intérieure</i>	1		10058057	Lame de rechange pour Couteau à dégainer N° 4 - 29 Spirale	1	
10000288	Jeu de lames de rechange N° 5/N° 6 <i>2 lames + 1 vis</i>	1		10039790	Lame crochue pour N° 16 <i>1 lame crochue + 1 coulisseau + 1 vis</i>	1	
10062071	Jeu de lames de rechange N° 5 Pro	1		10051145	Module d'insertion pour N° 1 F Plus 6/4	6	
10067899	Jeu de lames de rechange N° 5 Solar Pro	1		10051147	Module d'insertion pour N° 1 F Plus 6,5/6,5	6	
10018335	Jeu de lames de rechange N° 7 Magic <i>2 lames + 4 vis</i>	1		10055661	Module d'insertion pour N° 1 F Plus 6/4	6	
10017069	Jeu de lames de rechange N° 7-F <i>2 lames + 4 vis</i>	1		10062264	Module d'insertion pour Dénudeur de gaines de fibre optique N° 2	1	
10025713	Jeu de lames de rechange N° 7 Solar	1		10062266	Module d'insertion pour Dénudeur de câbles Profibus N° 2	1	

ACCESSOIRES

Numéro d'article	Désignation	UE		Numéro d'article	Désignation	UE	
10100517	LED Lampe de travail Rouge convient pour No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic	1		10101331	Kit à sertir, 3 pieces, MULTI convient pour pinces à sertir Multi et MC4	1	
10101948	LED Lampe de travail Noir convient pour No. 5, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic	1		10101327	Kit à sertir, 3 pieces, ERGO convient pour pince à sertir ERGO	1	
10101299	Clé MC4 set de 2 pièces	12					

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Gras à haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

MATÉRIEL PROMOTIONNEL



Présentoir Green Line
10062063



Étagère de présentation
env. 48 cm x 162 cm x 46 cm
10034642

Étagère de présentation
d'outils avec éclairage LED
10037602



Rideau déroulant
env. 85 cm x 200 cm
10039134



WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

Green Line®

Outils de dénudage fabriqués à partir de jusqu'à 97% de matières premières renouvelables



Rideau déroulant V1
DE/GB
10062471

Rideau déroulant V2
DE/GB
10062472

Autocollants



Affiche



Bloc de mousse sans outil
env. 20 cm x 21*/26* cm x 30 cm
10056646

Exemple: 12x dégaineurs
*Selon hauteur de l'emballage



Bloc de mousse sans outil
env. 15 cm x 23 cm x 30 cm
10056645

Exemple: 6x pinces à dénuder

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits



Les types de câbles mentionnés dans ce tableau servent de points de repère pour l'utilisation possible de nos outils. Souvent, bien entendu, les outils WEICON TOOLS peuvent également être utilisés sur de nombreux types de câbles similaires. En outre, les exemples d'utilisation dépendent du matériau, du domaine d'application et du champ d'activité. Compte tenu de la diversité des matériaux utilisés par les fabricants de câbles, il ne faut considérer les conseils d'utilisation de nos outils que comme une aide à la sélection !

TABLEAU DES CÂBLES

Catégorie	Câble	Section Exemple	Désignation	Utilisation proposée Dégainage	Utilisation proposée Dénudage
Câble d'installation (câbles massifs)			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, Couteau pour câbles plats et ronds, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 400, N° 200
			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, Couteau pour câbles plats et ronds, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 400, N° 200
			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, Couteau pour câbles plats et ronds, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 400, N° 200
			Câble conducteur gainé de PVC, monobrin	---	N° S 4-28 Multi, Couteau pour câbles plats et ronds, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
			Câble conducteur gainé de PVC, multibrins	---	N° S 4-28 Multi, Couteau pour câbles plats et ronds, 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	Couteau pour câbles plats et ronds, N° 7-F
			Câble plat gainé de caoutchouc pour sollicitations mécaniques moyennes	N° 7-F	Couteau pour câbles plats et ronds, N° 7-F
			Câble d'installation d'avertisseurs d'incendie	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30
Câbles de commande et électroniques (câbles flexibles)			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, Couteau pour câbles plats et ronds, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
			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, Couteau pour câbles plats et ronds, 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 caoutchouc	Tous les couteaux à câble, N° 7 Magic, N° 13, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400	N° S 4-28 Multi, Couteau pour câbles plats et ronds, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
			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, Couteau pour câbles plats et ronds, 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, Couteau pour câbles plats et ronds, 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 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, Couteau pour câbles plats et ronds, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
			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, Couteau pour câbles plats et ronds, N° 5 Pro, N° 5, N° 6, N° 7 Magic, N° 7-F, N° 16, N° 100, N° 200, N° 400
			Câble conducteur gainé de PVC, à fils fins	---	N° S 4-28 Multi, Couteau pour câbles plats et ronds, 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
			Lignes de câblage gainées de PVC, à fils fins	---	N° S 4-28 Multi, Couteau pour câbles plats et ronds, 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
			Câble spécial gainé de PVC, pour haut-parleurs	---	Couteau pour câbles plats et ronds, N° 7 Magic, N° 7-F

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

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	---	Couteau pour câbles plats et ronds, N° 7 Magic, N° 7-F
		 H1Z2Z2-K	Câbles solaires	Mini-Solar, N° 5 Solar Pro, N° 7 Solar	Mini-Solar, N° 5 Solar Pro, 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
			Câble BUS	N° 2 Cat, N° 10, N° 30	N° 30
			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	Couteaux à dégainer N° 4-29 Spirale, N° S 4-28 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(ST)Y 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

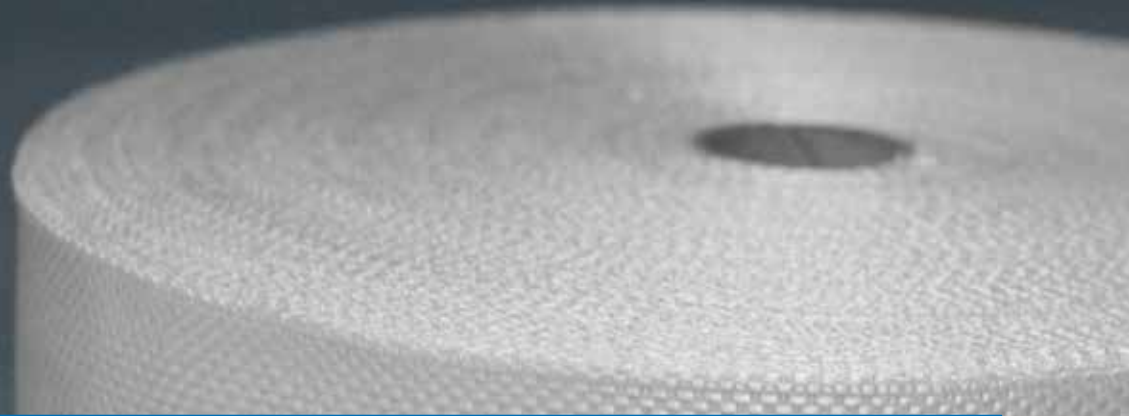
Primer M 100	25 ml	Agent d'adhérence pour surfaces non absorbantes, p. ex. les métaux, les matières plastiques, les surfaces peintes, les émaux, la céramique et le verre revêtu etc. Pour WEICON Uréthane + scellants adhésifs élastiques.	10061184
	250 ml		10023566
Primer K 200	25 ml	Agent d'adhérence pour surfaces de plastiques non absorbantes et peintes ainsi que pour les élastomères, p. ex. EPDM. Pour les scellants adhésifs élastiques.	10061197
	250 ml		10023567
Primer S 300	25 ml	Agent d'adhérence pour supports poreux et absorbants.	10061210
	250 ml		10023568
Primer P 400	25 ml	Agent d'adhérence pour polyoléfines p. ex. le TPE, PE, PP ainsi que des élastomères difficiles à coller.	10061223
	250 ml		10023569
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.	10061235
	250 ml		10035220
1K Primer G	50 ml	Agent d'adhérence spécial pour les uréthanes destinés au prétraitement des surfaces en caoutchouc et en métal.	10104191
Nettoyant-Activateur de surface	400 ml	Nettoyant et primaire en un seul produit, pour le prétraitement des surfaces à coller	10063396
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.	10038838
	5 L		10039360
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.	10000128
	1 L		10000131
Primaire Contact pour polyoléfines	10 ml	Prétraitement pour coller des polyoléfines (p. ex. le polyéthylène, le polypropylène).	10034975
	100 ml		10045692
	1 L		10000279
CA-Spray Activateur	150 ml	Accélérateur de prise à base d'heptane pour adhésifs cyanoacrylates.	10034912
	1 L		10002852
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.	10051406
	1 L		10025897
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.	10051358
CA-Spray Activateur PS	150 ml	Accélérateur de durcissement à base d'heptane pour les colles cyanoacrylates WEICON avec tête de pulvérisation à pompe	10068715

Produits auxiliaires et accessoires



Prétraitement et traitement ultérieur des surfaces

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.	10024317
	400 ml		10025944
	1 L		10025301
	5 L		10025288
	10 L		10025292
	28 L		10053467
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.	10021433
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).	10007773
Agent de démoulage 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.	10026171
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.	10026167



Outils de dosage / d'application

Pistolet-Boîteur D 50 10:1		Convient pour Easy Mix PE-PP 45.	10059295
Doseur manuel	1:1/2:1	Pour les produits Easy-Mix en cartouche de 50 ml. Tampon pour les rapports de mélange 1:1 et 2:1.	10101999
	10:1	Pour les produits Easy-Mix en cartouche de 50 ml. Tampon pour les rapports de mélange 10:1	10102860
Buse mélangeuse 10:1 B	10 g	Convient pour VA 2407 10 g.	10063091
	50 g	Convient pour Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Pistolet-Boîteur Easy-Mix D 50	1:1	Convient pour tous les types Easy-Mix et PE-PP. Ne convient pas pour VA 2407.	10005237
	2:1		
Valve spéciale	1:1, 2:1	Pour convertir le pistolet-boîteur Easy-Mix D50 à Easy-Mix PE-PP 45	10022280
	10:1	Pour convertir le pistolet-boîteur Easy-Mix D50 à Easy-Mix PE-PP 45	10023341
Buse mélangeuse Quadro B		Buse mélangeuse Quadro convenant à la Plastic-Bond, Easy-Mix RK-7000, RK-7100, RK-7100 noir, RK-7200, RK-7300	10029793
Buse mélangeuse Quadro A		Buse mélangeuse Quadro convenant à la Colle-minute époxy, Colle-minute Aluminium, Plastic-Bond Easy-Mix: PU 90, Easy-Mix PU 240, PU Cristal, S 50, S 50 jaune, N 50, N 5000	10005236
Buse mélangeuse Helix B		Buse mélangeuse Helix adaptée à für Easy-Mix PE-PP 50	10030395
Buse mélangeuse Helix A		Buse mélangeuse Helix adaptée à Easy-Mix HT 180, Easy-Mix HT 250, Easy-Mix Metal	10026925
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.	10000913
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 fileté 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	10057667
		Injection Packer plat	10057731
		Injection Packer rectangulaire	10057730
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.	10010887
	grand (25,5 cm)		10022562
Spatule universelle blanc		Spatule universelle pour l'élimination douce de salissures et résidus les plus divers.	10039185
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.	10010066
Malaxeur acier inox		Malaxeur acier inox	10001978
Double Nozzle		Tête de pulvérisation multifonctionnelle pour un dosage précis dans les endroits difficiles d'accès. Convient pour plus de 40 sprays WEICON.	10044969
Pointe de dosage fin type A		Pour les types WEICON Easy-Mix, pour un dosage encore plus fin (sauf pour HT 180, RK-7300 et PE-PP) et pour l'application ponctuelle, précise et économique de WEICON Contact	10068261
Pointe de dosage fin type 0		Pour l'application ponctuelle, précise et économique de WEICON Contact	10068262
Pointe de dosage fin, type 1		Pour l'application ponctuelle, précise et économique de WEICONLOCK	10001256

Produits auxiliaires et accessoires

Outils de dosage / d'application

Pistolet applicateur	Qualité professionnelle lourde. Recommandé pour les scellants adhésifs à faible et moyenne viscosité. Convient pour les cartouches standard jusqu'à 310 ml.	10000441	
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.	10020751	
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.	10033114	
Pistolet doseur 2K (bi-composant) 10:1	Recommandé pour la cartouche bi-composante de 540 g.	10057514	
Buse MFHX	Convient pour l'Uréthane 85 et l'Uréthane 85 SF (cartouche de 540 g), Belt Repair Kit 590 g et Belt Repair Kit SF 590 g	10057191	
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.	10022061	
Buse mélangeuse spéciale	Pour Flex 310 M 2 K à prise rapide	10027692	
Buse pour cordon en V	Pour toutes les cartouches standard de 310 ml.	10025241	
Tampon de laine	Pour appliquer les primaires WEICON	10032350	
Pointe de dosage Presspack	Pointe de dosage pour les produits WEICON Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal dans le Presspack.	10045037	
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.	10060345	
Pulvérisateur à pompe WPS 1500	Pulvérisateur en plastique rechargeable avec joints spéciaux pour env. 1.300 ml de substance active liquide.	10016002	
Tube de rallonge pour WPS 1500	Prolongateur en matière plastique de 30 cm avec buse de 0,8 mm de diam.	10016213	
Jeu de joints VITON	Jeu de joints VITON pour le pulvérisateur WPS 1500 V	10023969	
Bombe aérosol à air comprimé WSD 400	Récipient rechargeable en aluminium pour env. 300 ml d'agent actif liquide. Agent propulseur: air comprimé	10009301	
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).	10009303	
Tube de remplissage/adaptateur pour WSD 400	Pour remplir la bombe aérosol à n'importe quel réseau d'air comprimé.	10000393	
Pulvérisateur à main	Pour env. 500 ml d'agents actifs WEICON sans solvants ni huiles minérales.	10000401	
Pulvérisateur à main «spécial»	Pour env. 500 ml de WEICON Nettoyant S, de Nettoie-freins et de Dégrippant.	10000402	
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.	10000398
Presspack embout pinceau	WEICON Presspack embout pinceau (droit) pour Anti-Seize	10045486	
Pinceau 35, long, colle	Poils naturels 46 mm, pour matériaux à faible viscosité	10065455	
Pinceau 35, court, plat	Poils naturels 24 mm, pour matériaux fluides	10059417	
Pinceau 60, court, plat	Poils naturels 24 mm, pour matériaux fluides	10068373	
Green Tube* Cartouche vide avec couvercle	-	10104446	
Buse à clipser Green Tube*	-	10101992	

* 80 % de plastique en moins par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles



Présentoirs sur pied et en mousse

Propositions d'équipement. Livré sans produits.

WEICON TOOLS
No 1 in Form & Funktion

Green Line

Outils de dénudage fabriqués à partir de jusqu'à 97 % de matières premières renouvelables

Green Tube

par rapport aux cartouches en plastique traditionnelles
80%
DE PLASTIQUE
EN MOINS



Présentoir Universel
env. 39 cm x 48 cm x 180 cm
10048664



Présentoir Green Line
env. 50,5 cm x 233 cm
10062063



Présentoir Green Tube
env. 62,2 cm x 212 cm
10105440



WEICONLOCK
30 x 50 ml ovale
10031334



WEICONLOCK
50 ml semi-ovale
10049506



CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
semi-ovale
10049503



Cartouches 310 ml
semi-ovale
10049502



Mini-sachet tubulaire 85 ml
rectangulaire
10101788

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

10034642

Étagère de présentation
d'outils Éclairage LED

10037602

Présentoirs de comptoir



Présentoir Sprays

env. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm
500 ml Spray 10036464
400 ml Spray 10034409

Pancartes 400 ml

Multi-Mousse 10034614
Nettoyant Citrus 10034613
AT-44 10034612
W 44 T 10034611
Nettoyant de Surfaces 10034610
Spray Silicone 10034609
Spray Zinc spécial clair 10034608
Convertisseur de rouille 10049832

Pancartes 500 ml

W 44 T 10045852
Nettoyant Industriel 10056600
Spray Nettoyant 10039890



Présentoir de vente doubles seringues 12 pièces

env. 20 cm x 15 cm x 3 cm

10102032

Présentoir de vente doubles seringues 24 pièces

env. 30 cm x 20 cm x 3 cm

10102033

Roll-Ups

env. 85 cm x 200 cm



Rideau déroulant
WEICON chimie

10026739



Rideau déroulant
WEICON TOOLS

10039134



Rideau déroulant
Green Tube

10105117



Rideau déroulant V1
DE/GB

10062471

Rideau déroulant V2
DE/GB

10062472

Scellants adhésifs

Sprays techniques

Agents actifs liquides

Pâtes de montage

Graisses haute performance

WEICON TOOLS®

Autres produits

Matériel promotionnel



Propositions d'équipement. Livré sans produits.

Présentoirs de prospectus et en mousse pour comptoir et présentoir



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

Notre
Download-Center



Matériel promotionnel et de présentation

Domaines d'application



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
Gras à 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

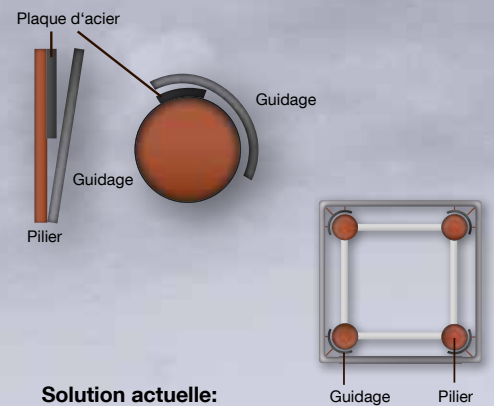
Grasses haute performance

WEICON TOOLS®

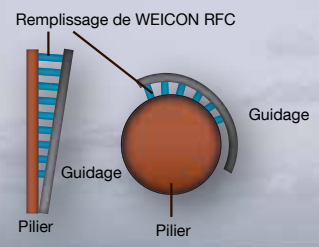
Autres produits



Solution précédente:



Solution actuelle:



SOLUTIONS WEICON POUR TOUS LES DOMAINES

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

SOLUTIONS WEICON

Trouvez le produit adapté à votre application

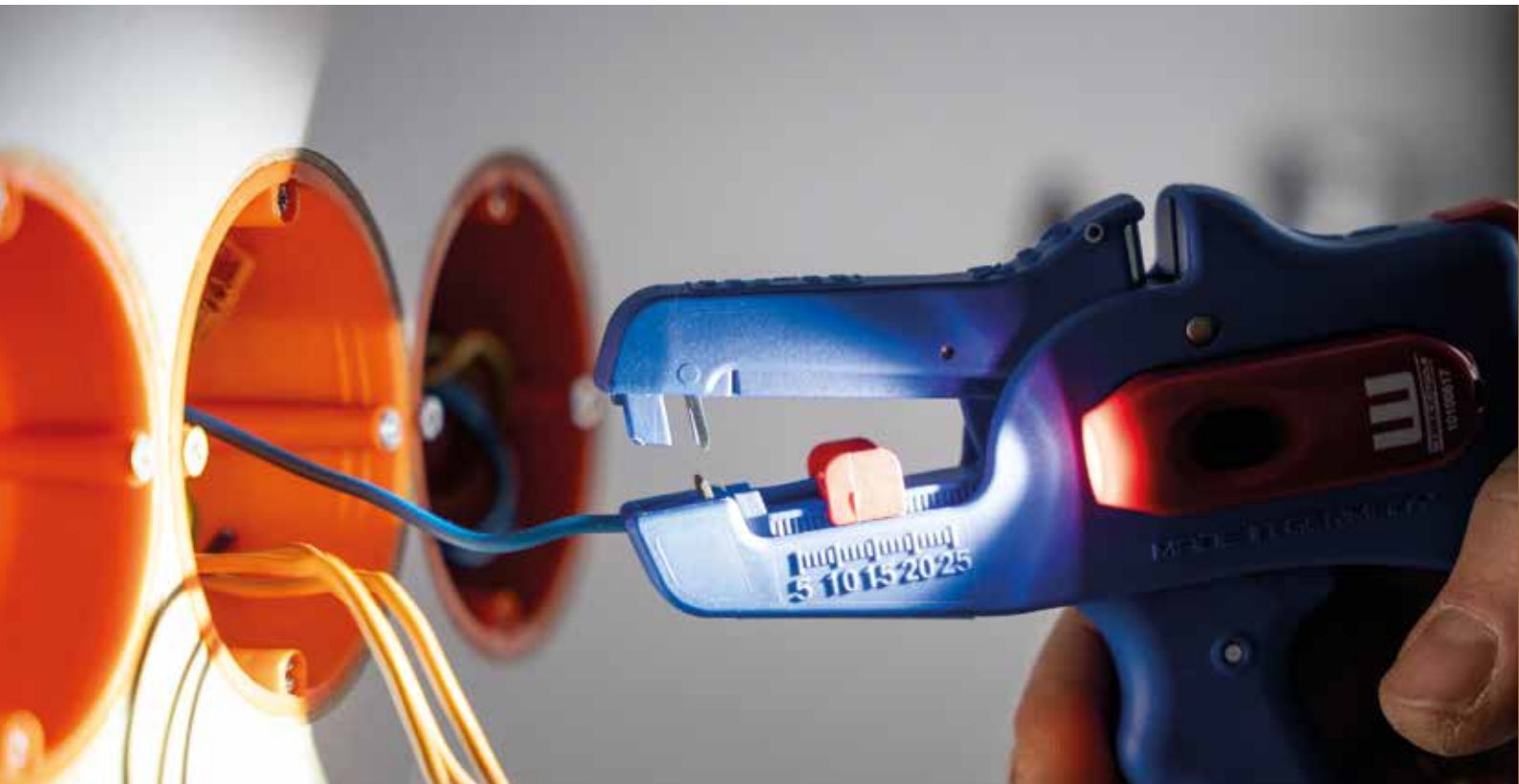


Notre choix de produits est très vaste. C'est pourquoi il n'est certainement pas si facile de trouver le bon produit pour votre application. Si vous ne savez donc pas exactement ce que vous devez chercher, notre chercheur de produits peut vous aider.

Faites-en l'essai!







WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

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

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
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 Production GmbH
Germany
phone +49 (0) 251 9322 500
production@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

www.weicon.fr

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd
Australia
phone +61 (0) 452 553 384
info@weicon.com.au