WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
L'ADESIVO adeguato con un CLICK

WEICON®

Green Tube®

Rispetto alle cartucce di plastica convenzionali
80%
DI PLASTICA IN MENO

Catalogo

NUOVO

IMBALLAGGIO PIÙ
SOSTENIBILE*

Facile da usare

Smaltimento semplice

* In alternativa alla cartuccia di plastica.
Cartuccia di cartone riciclabile al 100%.

www.weicon.it

V 1.25

German Quality Industrial grade

Top Company 2022 kununu

FOCUS TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2025 Weicon GmbH & Co. KG

GESUNDER ARBEITGEBER 2024/25

Handelsblatt FAIR COMPANY 2025 WEICON GmbH & Co. KG

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

WEICON App

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

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
Medellín – Colombia

WEICON Australia Pty Ltd
Stapylton – Australia

www.weicon.de

Gentili clienti e partner,

grazie per il vostro interesse nei confronti dei prodotti e delle soluzioni WEICON.
Il nostro catalogo offre una panoramica completa dei prodotti chimici e degli strumenti di spellatura - e questo da oltre dieci anni!
Nel catalogo vi presentiamo circa 500 adesivi, sigillanti, spray tecnici, paste di montaggio ad alte prestazioni, grassi e utensili speciali. I nostri prodotti possono essere utilizzati in tutti i settori dell'industria e del commercio e in un'ampia varietà di applicazioni e processi.
Nel catalogo dell'anno 2025 introdurremo il Green Tube, un nuovo imballaggio per adesivi e sigillanti flessibili che è significativamente più sostenibile rispetto ai precedenti imballaggi in plastica. Inoltre, vi proponiamo le nostre nuove soluzioni per la rimozione della ruggine e sono presenti anche nuovi prodotti del settore TOOLS, come le forbici da elettricista XL e le nuove pinze per il crimpaggio.

Video

Siamo in tutto il mondo

Da anni costruiamo continuamente una rete di filiali internazionali e di partner commerciali, in modo che i nostri prodotti siano disponibili in tutto il mondo. Dopo WEICON Colombia, abbiamo aperto una filiale anche in Australia. Questo significa che siamo presenti con le nostre sedi in tutti i continenti! Volete saperne di più? Contattateci!
In sede, al telefono, in video o chat su WhatsApp: siamo sempre a vostra disposizione, in tutto il mondo, con uffici in tutti i continenti!

Großer Preis des Mittelstandes 2024 (premio alle medie imprese)

Abbiamo ricevuto un importante premio dedicato delle medie imprese (Großen Preis des Mittelstandes). In Germania, 4.600 medie imprese e fondazioni sono state candidate al concorso e solo undici aziende sono state premiate con la statuetta - e noi siamo tra queste! Di solito le aziende vengono nominate per diversi anni e ricevono un premio in caso di buoni risultati. Siamo stati selezionati come finalisti fin dalla nostra prima candidatura nel 2023 e abbiamo vinto il premio già alla nostra seconda partecipazione - non accade molto spesso. Questo ci rende molto orgogliosi e ribadisce che WEICON è sulla strada giusta.

Come vedete, WEICON resta sempre in movimento, ma una cosa è sicura: crediamo in un rapporto stretto con i nostri clienti.

Ann-Katrin Weidling
Direttore generale

Ralph Weidling
CEO

Indice | Pagina

Noi siamo WEICON	6-18
I concetti base degli adesivi	19-21
Green Tube	22-23
Colle/sigillanti bicomponenti	24
Sistemi a base epossidica	26
- Metallo plastico	26-39
- Kit Riparazione Tubi	40
- Set di riparazione per piscine WEICON	41
- Kit per riparazioni di emergenza nel settore navale	42-43
- Barrette per riparazione	44-48
- Nastro di riparazione	49
- Colle Epossidiche	50-53
- Kit di Riparazione Cinghie	54
Sistemi a base poliuretanica	54-59
Colle strutturali a base acrilica	60-67
Colle/sigillanti monocomponenti	68
WEICONLOCK® - Colle e sigillanti anaerobici	68-89
Gasket Maker	90
Guarnizione perm. plastica - Plast-o-Seal®	91
Filo Sigillaraccordi DF 175	92
Lacca Sigillaviti	93
Contact - Colle cianoacriliche	94-102
Kit colla per O-Ring	102
Colle/sigillanti elastici	106
MS-Polimeri - Flex 310 M®	109-117
Poliuretani	118
Silicone	120-121
Nastro adesivo per assemblaggio	128
Green Tube Adesivo per montaggio	129
Colle a contatto	130-131

Catalogo

Contenuto

Indice	Pagina
Spray tecnici	132
Protettivi per superfici e anticorrosione	134-141
Pulitori e sgrassanti	142-147
Protettivi e curativi	148-149
Sbloccanti	150-151
Distaccanti	152-153
Oli lubrificanti multifunzionali	154-157
Lubrificanti Adesivi e Grasso Spray	158-159
Spray antigrippanti	160
Colla Spray	161
Spray Cercafalle	162
Rilevatore per Cricche	163
Spray Speciali	164-165
Spray tecnici per aree sensibili	166-167
Agenti liquidi	170
Distaccanti	172-173
Protettivi per superfici e anticorrosione	174-175
Pulitori e sgrassanti	176-179
Protettivi e curativi	180
Sbloccanti	181
Oli lubrificanti multifunzionali	182-183
Agenti speciali	184
Accessori	185
Antigrippanti	188
Antigrippanti	188-193
Lubrificanti ad alto rendimento	194
Grassi lubrificanti multifunzione	194-199
WEICON TOOLS®	200
WEICON TOOLS Green Line®	204-205
Coltelli per Cavi	206-209
Pinze Spelafili	210-213
Utensili spelafili	214-217
Spelafili multifunzione	218-219
Pinze per il crimpaggio	220-221
Utensili speciali	222-227
Set di attrezzi	228-229
Pezzi di ricambio per utensili	230-231
Panoramica dei cavi	232-233
Altro	234
Prodotti ausiliari ed accessori	234-235
Prodotti ausiliari per presentazione e vendita	236-238
Campi di applicazione	239
Referenze e certificati	240
WEICON Off-Shore - trasporto di una piattaforma	241
Set per la manutenzione della bicicletta	242

Le indicazioni e raccomandazioni qui indicate non devono essere considerate come caratteristiche garantite del prodotto. Sono basate infatti su test di laboratorio e sull'esperienza pratica. Dato che le varie applicazioni individuali sono al di là della nostra conoscenza, controllo e responsabilità, queste informazioni sono fornite senza alcun obbligo.

Garantiamo la continua ottima qualità dei nostri prodotti per essere questi esenti da difetti in conformità con e soggetti alle nostre Condizioni Generali di Vendita. Tuttavia consigliamo delle adeguate prove pratiche e di laboratorio per stabilire se il prodotto sia conforme alle caratteristiche richieste. Un reclamo non può derivare da questi test. L'utilizzatore è responsabile per eventuali applicazioni non appropriate o non specificate. Modifiche tecniche riservate.

© Riproduzione, duplicazione, anche in estratti, solo previa autorizzazione scritta dell'azienda
WEICON GmbH & Co. KG. • Catalogo WEICON V.1.25

Servizio veloce e personale

- Risposte in tempi rapidi (24h)
- Personale qualificato e specializzato
- Servizio di laboratorio
- Soluzioni ad hoc
- Consulenti personali

Assistenza intensiva nella vendita

- Visite ai clienti dei partner commerciali
- Test di incollaggio e scelta dei collanti
- Formazione individuale sui prodotti
- Servizio di etichettatura
- Video di applicazione

Organizzazione orientata al processo

- Certificazione DIN EN ISO 9001:2015
- Ampia gamma di prodotti
- Alta disponibilità dei prodotti
- Consegna il giorno successivo
- Assistenza online
- Certificati e schede

Rete di distribuzione globale

- Poliglotti con 30 lingue in tutto il mondo
- 11 filiali
- Più di 1.200 partner commerciali
- Presenti in tutto il mondo a più di 40 fiere
- Potete trovare noi ed i nostri prodotti in più di 120 paesi

VELOCI. COMPETENTI. AFFIDABILI.

Ci presentiamo

Noi siamo WEICON

Gestione famigliare dal 1947

1947 - 1987

1947
Fondazione P.W. Weidling & Sohn

1950
Trasloco Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling entra nell'impresa

Società in accomandita

1958
1° presenza fiera industria mineraria Essen

1959
1° partecipazione Hannover Messe

1960
Trasferimento allo Schleebrüggenkamp a Münster

1964
Gerd Weidling prende in carica l'amministrazione

1967
Nuova linea di prodotti WEICON utensili spelafili

1969
Costruzione della nuova sede alla Kleimannbrücke, Münster

1987
Ralph Weidling entra nell'impresa

Sviluppo del frenafiletti WEICONLOCK®

1988 - 2006

1993
Costruzione della nuova sede Königsberger Str. 255, Münster

1997
Inizio della cooperazione con Willteco B.V.

1° trasporto off-shore di una piattaforma petrolifera in Portogallo

2000
Premio federale per prestazioni innovatori straordinarie Ralph Weidling diventa amministratore operativo

2002
Cambio del nome da P.W. Weidling & Sohn in WEICON

2004
Inizio cooperazione con l'istituto Fraunhofer IFAM

2005
Fondazione WEICON Middle East, Dubai, EAU

Premio all'innovazione dell'economia tedesca per WEICON Metallo plastico RFC

2006
Domanda di brevetto del sistema Pen

Ampliamento della sede nella Königsberger Str.

2007 - 2015

2008
Fondazione WEICON Inc., Kitchener, Canada

2009
Membro del "Industrieverband Klebstoffe e.V. (IVK)"

2010
Ampliamento della sede casa madre di 15.200 m²

2011
Fondazione WEICON Kimya Sanayi, Istanbul, Turchia

Apertura del WEICON Online-Shop

2012
Fondazione WEICON Romania a Targu Mures, Romania

WEICON partecipa a 45 fiere in tutto il mondo

2013
Fondazione WEICON SA, Muizenberg, Sudafrica

2014
WEICON Trova la colla-

WEICON Catalogo

2015
WEICON App

Fondazione WEICON South East Asia in Singapore

1. WEICON Inernational Meeting a Dubai

2016 - 2024

2016
10 anni di WEICON Pen-System

Fondazione della società WEICON Repubblica Ceca

Avvio ampliamento della sede di Münster

2017
Certificazione ISO

Fondazione della società WEICON Ibérica S.L

2018
Fondazione WEICON Italia S.r.l. a Genova, Italia

Ultimazione ampliamento della sede di Münster

2019
WEICON è presente da 60 anni alla fiera di Hannover

1° posto tra i migliori datori di lavoro 2019

2020
Ampliamento della sede principale a Münster

Ampliamento del nostro laboratorio di formazione

Reddot winner

Ann-Katrin Weidling entra a far parte della direzione aziendale

2021
Ampliamento della divisione adesivi con focus sulle resine epossidiche

Riconoscimento „Fornitore dell'anno 2021" nel settore della tecnica adesivi

2022
Acquisizione dell'azienda Jeln GmbH

2023
Il nome dell'azienda Jeln GmbH viene cambiato in WEICON Production GmbH

2024
Fondazione di WEICON Colombia S. A. S. e WEICON Australia Pty. Ltd.

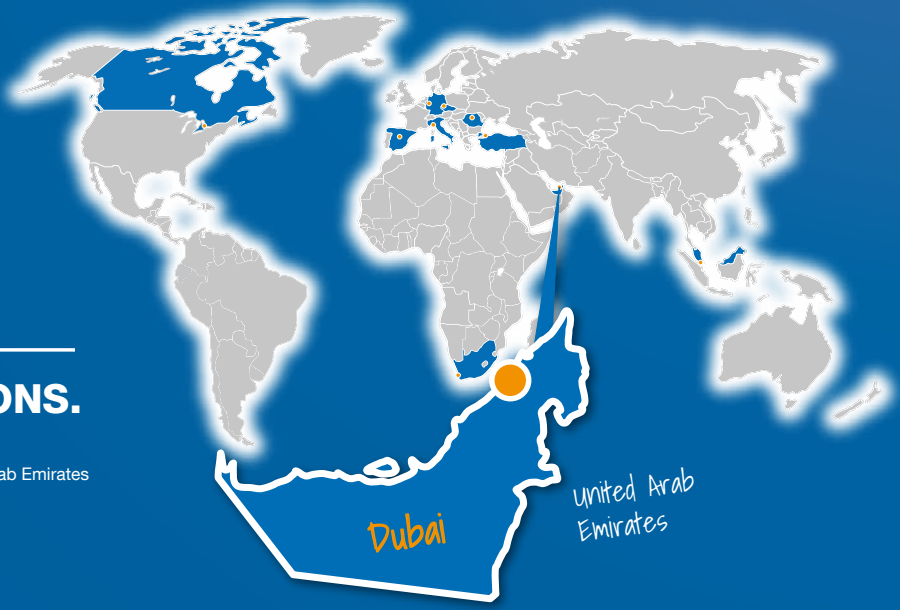
WEICON Middle East

Il 1 Marzo 2005 è stata fondata la nostra prima sede a Dubai negli Emirati Arabi Uniti: la WEICON Middle East LLC.

Oggi WEICON Middle East serve più di 750 clienti. Know-how tecnico, flessibilità e tempi di spedizione molto brevi sono solo alcune delle forze del nostro staff negli EAU. Nel 2017 sono stati venduti più di 1.000.000 prodotti WEICON nella regione nonostante le temperature oltre i 45°C durante il periodo estivo.

WEICON a Dubai serve clienti nei seguenti paesi: EAU, Arabia Saudita, Qatar, Bahrain, Kuwait, Iran, Oman e India. L'anno il raggio d'azione della WEICON Middle East si allarga di altri undici paesi dell' Africa orientale che verranno serviti dalla sede del Dubai. Lo stabilimento occupa una superficie di 1.100 m². Più di 150 pallet con prodotti WEICON possono essere messi in giacenza. Lo spazio nei scaffali è di 250 metri lineari. Ciò ci permette di garantire una spedizione dei nostri prodotti in modo veloce e affidabile da parte dei nostri collaboratori.

Thorsten Lutz e il suo staff sono responsabili della distribuzione dei prodotti WEICON e dell'assistenza tecnica per i nostri clienti nel territorio del Golfo Persico. Lo staff di WEICON Middle East consiste di undici persone, tra cui cinque attivi nel servizio esterno.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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

WEICON Inc.

Il 1 settembre 2008 viene fondata la WEICON Inc. a Kitchener, Ontario, Canada.

I nostri prodotti si trovano nei più importanti settori industriali dell'economia canadese, per. es. nella produzione, nell'industria mineraria o l'industria petrolifera e del gas.

WEICON Inc. ha 320 m² di magazzino e uffici. Più di 30.000 prodotti WEICON per i nostri clienti nell'America del Nord sono in giacenza presso il nostro magazzino in Canada.

Con due collaboratori esterni e tre interni vengono gestiti circa 450 clienti in Canada e negli Stati Uniti. Consegniamo i nostri prodotti entro una settimana negli angoli sperduti del Canada e degli Stati Uniti.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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

WEICON Türkiye

Da aprile 2011 WEICON gestisce una sede a Istanbul in Turchia. La WEICON Kimya Sanayi Tic Ltd. Sti. gestisce i nostri clienti sul Bosforo.

Istanbul, la metropoli che connette l'Europa con l'Asia, è il luogo ideale per la nostra sede in Turchia. Da lì consegniamo i nostri prodotti anche ai nostri clienti e consociati in Georgia, Azerbaigian e Iraq.

Disponiamo di un magazzino molto ampio che ci permette di soddisfare le esigenze dei nostri clienti con spedizioni in tempi brevi.

Tolga Aksöz e il suo staff sono responsabili del servizio e l'assistenza dei nostri clienti nella regione.

BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania

A marzo 2012 è stato fondata la nostra sede in Romania.

Nel 2013 ci siamo trasferiti in un nuovo edificio. Da novembre 2013 la sede WEICON Romania è collocata nelle vicinanze di Targu Mures nel centro della Romania. Al momento serviamo clienti di diversi settori industriali in Romania.

Il magazzino è dotato della completa gamma dei prodotti WEICON che ci permette di garantire un servizio professionale e spedizioni in tempi brevi.

SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

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

WEICON South Africa

Da novembre 2013, siamo rappresentati sul continente africano dalla nostra filiale WEICON SA Pty Ltd. a Muizenberg vicino a Città del Capo.

Il direttore di filiale Kyle Farla conta su una squadra di otto dipendenti ben formati - tra cui il personale di vendita a Johannesburg, Durban, Port Elizabeth e Città del Capo. In questo modo possiamo garantire che i nostri clienti siano assistiti direttamente e personalmente dal nostro team.

Oltre al Sudafrica, il nostro ufficio di Città del Capo serve anche i paesi confinanti Botswana, Zimbabwe, Zambia e Namibia. Soprattutto la nostra flessibilità ed i tempi di consegna molto brevi sono i nostri punti di forza e ci distinguono dagli altri fornitori presenti sul mercato.

La nostra filiale ha una superficie di circa 220 mq. Il magazzino di Muizenberg può contenere fino a 45 pallet di prodotti WEICON. Questo ci permette di garantire ai nostri clienti una fornitura rapida e affidabile dei prodotti da parte del team WEICON sul posto.

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

Since 2015

WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd. – la nostra filiale a Singapore.

Alla fine del 2015 abbiamo aperto la nostra filiale internazionale a Singapore. Il team della nostra filiale è responsabile dell'assistenza ai nostri clienti nel Sud-Est asiatico.

La nostra sede ci consente di rispondere rapidamente alle crescenti richieste e di sostenere i progetti interessanti e impegnativi di questa regione.

Grazie al nostro team, al nostro magazzino in loco e alla nostra rete di distributori locali, siamo in grado di garantire consegne rapide e un servizio personalizzato.

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

A inizio marzo 2016 è stata fondata la nostra settima filiale estera, a Teplice, nel nord della Repubblica Ceca.

La Repubblica Ceca è un mercato molto interessante, con un grande potenziale economico. La Repubblica Ceca è membro dell'Unione europea dal maggio 2004 e oggi, a solo 13 anni di distanza, è una tra le nazioni industriali più sviluppate dell'Europa centrale e orientale. L'economia ceca è fortemente orientata all'industria, in particolare l'industria automobilistica, le costruzioni metalliche e l'industria meccanica, l'industria chimica e l'industria alimentare e delle bevande, offrendo così un forte mercato per i nostri prodotti.

WEICON Czech Republic s.r.o., questo il nome della filiale, ha la propria sede a Teplice, nel nord della Repubblica Ceca, al confine con la Germania. La sede è gestita dall'amministratore delegato locale Vladimir Dufek.

MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

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

WEICON Ibérica S.L.

All'inizio del 2017 abbiamo fondato a Madrid, capitale della Spagna, la nostra ottava filiale estera.

Il direttore della filiale, Alejandro González Cámara ed il suo team sono responsabili per il servizio e l'assistenza ai nostri clienti nella penisola iberica.

La Spagna è uno dei paesi industrializzati più importanti in Europa ed è molto importante per noi essere presenti in loco. I principali settori economici del paese sono l'industria alimentare, automobilistica e meccanica. Queste aree sono in continua espansione e mostrano buoni dati di crescita, pertanto desideriamo utilizzare questo sviluppo positivo tramite la nostra nuova filiale spagnola.

SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

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

Since 2018

WEICON Italia S.r.L.

Vincitore del Premio CresciBusiness 2024

Nel mese di ottobre del 2018 abbiamo fondato in Italia la nostra nona filiale estera.

„Con la fondazione della filiale rafforzeremo ed espanderemo la nostra posizione sul mercato italiano. Siamo entusiasti delle prospettive future molto promettenti in Italia" così ha detto Ralph Weidling.

"L'Italia rappresenta per noi un mercato molto interessante, sul quale siamo presenti da molto tempo. Il paese si annovera tra le più grandi nazioni industriali del mondo, ed è molto importante per noi essere presenti direttamente sul territorio. Importanti settori industriali in Italia sono la costruzione di macchinari, aerei, navi e veicoli, l'industria chimica, la produzione di prodotti elettronici nonché l'industria tessile.

Perciò l'Italia offre un forte mercato di sbocco per i nostri prodotti. Vogliamo sfruttare questa situazione positiva grazie alla nostra filiale nel Nord Italia", prosegue così 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

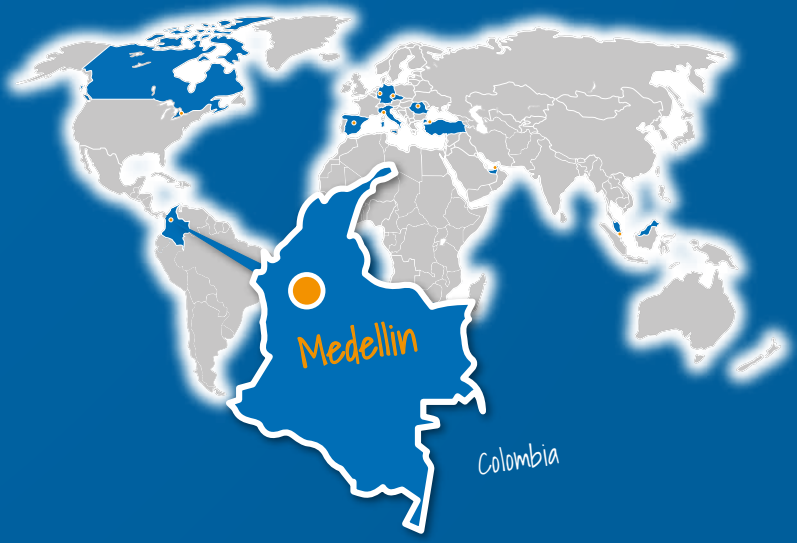
WEICON Colombia

Da un anno è presente una nostra filiale in Sud America, più precisamente all'estremità settentrionale del continente, in Colombia.

WEICON Colombia S.A.S ha sede a Medellin, nel nord-ovest del Paese. La filiale è gestita dall'amministratore locale Daniel Mesa Saldarriaga.

„Collaboriamo con successo con Daniel da anni, in quanto lavorava per un distributore tecnico in Colombia che vende i nostri prodotti. Con la creazione della nostra filiale, rafforzeremo ed espanderemo ulteriormente la nostra posizione sul mercato. Ci aspettiamo un futuro molto promettente in Colombia", afferma Ralph Weidling.

„La Colombia è un mercato molto interessante per noi e l'economia è su una buona traiettoria di crescita. I nostri prodotti possono essere utilizzati in importanti settori economici della Colombia, come l'industria mineraria, l'industria marittima e le costruzioni metalliche. Il Paese offre quindi un forte mercato di vendita per i nostri prodotti", afferma 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

Su di noi!

WEICON Production GmbH

Il nostro stabilimento produttivo WEICON Production si trova a Schwalmtal, nella regione del basso Reno. L‘attenzione è rivolta alla ricerca e allo sviluppo per offrire ai nostri clienti prodotti su misura.

A questo scopo collaboriamo da anni con diverse università e istituti di ricerca e ampliamo costantemente il nostro portafoglio di prodotti.

Prodotti speciali per l‘industria

A Schwalmtal vengono creati prodotti chimici speciali, come sistemi di resina epossidica bicomponente per rivestimenti, protezione dall‘usura e lavori di riparazione. Sviluppiamo composti per l‘impregnazione e per i sistemi adesivi, come le colle resistenti agli urti e adesivi con omologazioni per l‘uso nel settore alimentare. In totale, abbiamo più di 250 ricette sviluppate per un‘ampia varietà di prodotti chimici.

I nostri prodotti speciali di WEICON Production vengono utilizzati in molti settori industriali, come l‘ingegneria meccanica, la tecnologia delle acque reflue, l‘industria chimica, il settore marittimo, l‘industria della carta e le centrali elettriche.

“Grazie alla nostra sede di produzione WEICON a Schwalmtal, abbiamo potuto ampliare significativamente la nostra gamma di sistemi adesivi speciali. Ciò ci consente di rispondere in modo ancora più personalizzato ai desideri e alle esigenze dei nostri clienti e di offrire loro adesivi che soddisfano esattamente le loro esigenze”, afferma Ralph Weidling.

„La capacità di personalizzare gli adesivi per l‘applicazione specifica dei nostri clienti è molto richiesta ed è il complemento ideale alla nostra vasta gamma di servizi“, aggiunge Ann-Katrin Weidling.

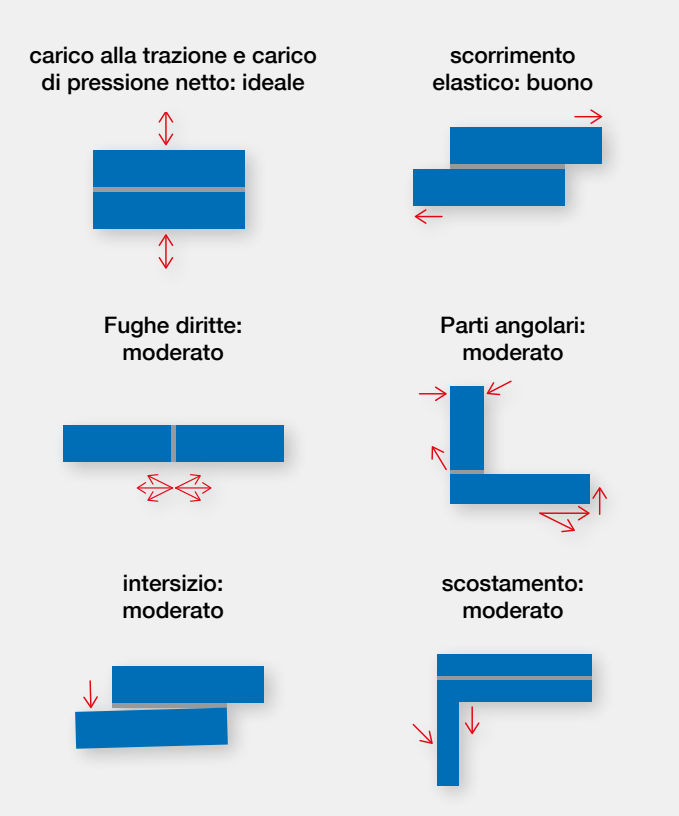
I concetti base degli adesivi

Configurazione e realizzazione di un adesivo

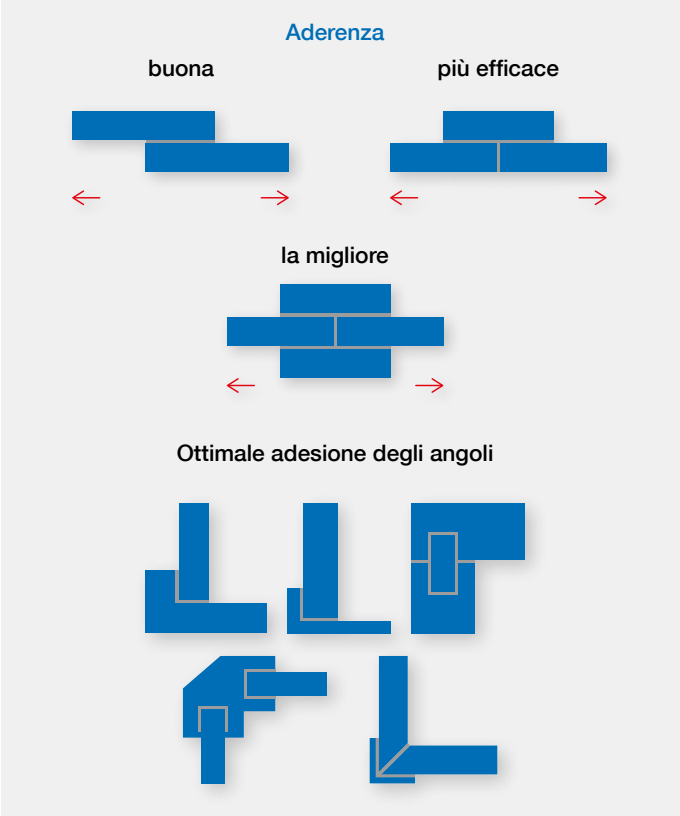
Gli adesivi sono utilizzabili in ogni settore della moderna industria. Il loro utilizzo migliora la qualità e l'efficienza delle componenti, nonché degli interi processi di produzione. Oltre all'adesione, la progettazione delle fughe, la preparazione della superficie, il riempimento delle fessure, la viscosità, l'uso professionale dell'adesivo e le condizioni operative sono fattori importanti per un incollaggio permanente e funzionale.

Progettazione delle fughe

Incollaggio normale



Proposte di miglioramento



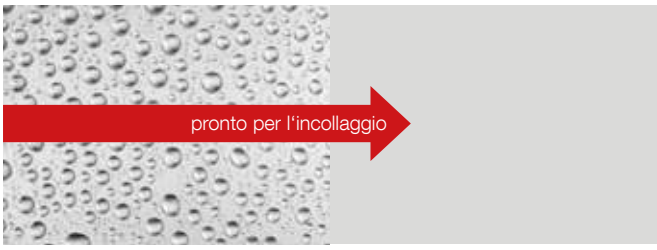
Le cose da sapere sul tema „Incollaggio“ le trovi qui

WE explain

Preparazione della superficie e trattamento

La maggior parte dei materiali possono essere incollati senza trattare precedentemente le superfici. Consigliamo di pulire attentamente le superfici con i detergenti WEICON prima dell'incollaggio. A seconda del grado di sporcizia, devono essere eseguiti in anticipo ulteriori passaggi di pulizia. Al fine di mantenere le massime prestazioni e l'affidabilità della procedura di incollaggio, può essere utile continuare a trattare la superficie dopo la pulizia. Ciò può essere eseguito meccanicamente (mediante levigatura o sabbiatura), chimicamente (con primer o detergente adesivo) o altamente energetico (fiamma, corona o plasma). È possibile anche combinare queste procedure. Tutti questi metodi servono a modificare la tensione superficiale a tal punto che l'adesivo possa bagnare la superficie nel miglior modo possibile.

Prima Dopo

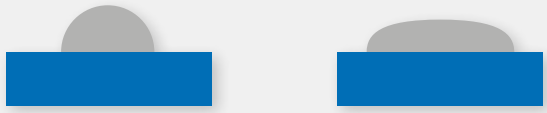


Procedura per la preparazione della superficie

- Pretrattamento con solvente
- Levigatura
- Primer

- Pretrattamento chimico
- Corona o plasma
- Trattamento a fiamma

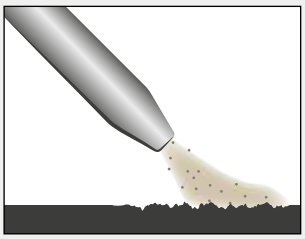
Bassa energia superficiale — **alta energia superficiale**



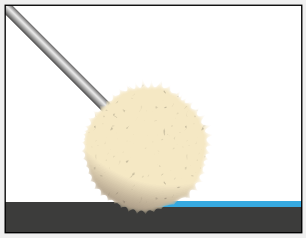
Scarsa bagnatura — **Buona bagnatura**

Levigare

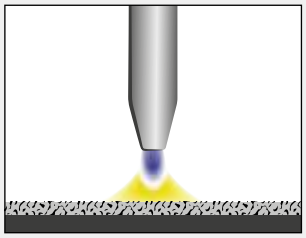
Sabbiatura



Primer



Trattamento a fiamma / plasma



Riempimento delle fessure e viscosità dell'adesivo

La viscosità dell'adesivo e il potere riempitivo sono strettamente correlati. Maggiore è la viscosità dell'adesivo, più grande è la sua capacità di riempire le fessure. È importante prestare attenzione al massimo potere riempitivo per ciascun prodotto. Il superamento di questo valore massimo può indebolire la forza dell'incollaggio. Per classificare meglio la viscosità, ecco un elenco di sostanze di uso quotidiano e la loro rispettiva viscosità - dall'acqua a bassissima viscosità al burro di arachidi altamente viscoso.

Materiale	acqua	latte	olio di colza	olio motore SW 40	olio di ricino	sciroppo d'acero	colla per legno	miele	sciroppo di cioccolato	senape	burro d'arachidi
Viscosità mPa.s = cP	1	3	85–140	450–650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

I concetti base degli adesivi

Scelta degli adesivi

Quando si seleziona l'adesivo più adatto per un'applicazione tecnica, è necessario tenere conto di una serie di fattori. Le tabelle seguenti consentono di restringere le opzioni. I nostri specialisti saranno lieti di aiutarvi a scegliere il prodotto giusto per voi.

Adesione					Condizione dopo l'indurimento	
Base	Metallo	Vetro	Plastica	Materiale composto	Flessibilità	Durezza
Anaerobico	ottima	non utilizzabile	non utilizzabile	non utilizzabile	bassa	non flessibile
Cianoacrilato	molto buona	pessima	ottima	buona	bassa/media	non flessibile / mediamente flessibile
Epossidica a 2 componenti	ottima	ottima	media	ottima	bassa/media	non flessibile / molto morbida
MS Polimero	molto buona	buona	buona	molto buona	alta	molto morbida
Poliuretano	molto buona	buona	media	ottima	medio/alta	mediamente flessibile / molto morbida
Acrilico strutturale a doppia componente MMA	ottima	specifica per prodotto	ottima	ottima	media	medialmente flessibile

Resistenza ai solventi			**Resistenza alla temperatura**	
Esempi di solventi polari: acqua, glicole etilenico, isopropanolo, acetone Esempi di solventi apolari: olio motore, toluene, benzina			I prodotti resistono a temperature più elevate per breve tempo purché l'adesione non sia sottoposta a sollecitazioni eccessive	
base	polare	apolari	Standard	categoria ad alta temperatura
Anaerobico	molto buona	molto buona	150 °C *(300 °F)*	230 °C *(450 °F)*
Cianoacrilato	pessima	buona	80 °C *(175 °F)*	140 °C *(284 °F)*
Epossidica a 2 componenti	molto buona	molto buona	120 °C *(248 °F)*	300 °C *(570 °F)*
MS Polimero	media	media	80 °C *(175 °F)*	200 °C *(390 °F)*
Poliuretano	buona	buona	100 °C *(212 °F)*	-
Acrilico strutturale a doppia componente MMA	buona	molto buona	125 °C *(257 °F)*	-
Silicone	buona	molto buona	180 °C *(356 °F)*	300 °C *(570 °F)*

Green Tube®

Rispetto alle cartucce di plastica convenzionali
80% DI PLASTICA IN MENO

IL NUOVO IMBALLAGGIO PIÙ SOSTENIBILE

In alternativa alla cartuccia di plastica. Cartuccia di cartone riciclabile al 100%.

NUOVO

a pag. 113
a pag. 129

La punta e il coperchio sono realizzati in plastica riciclata al 100%.

Il sacchetto tubolare impedisce l'imbrattamento dell'involucro di cartone.

Il corpo della cartuccia è realizzato in carta al 100%.

Lavoriamo insieme al futuro. **Adesso.**

80 % DI PLASTICA IN MENO

Rispetto alle cartucce di plastica convenzionali

Imballaggio sostenibile come alternativa alle cartucce di plastica

Con il Green Tube abbiamo voluto sviluppare una vera e propria alternativa alle cartucce di sigillanti e adesivi tradizionali, che non possono essere riciclate dopo l'uso a causa dei residui di prodotto. A causa di questi residui, le cartucce di plastica vengono di regola incenerite, generando anche grandi quantità di CO_2 dannose per il clima.

Il focus dello sviluppo: Evitare i rifiuti di plastica riducendone significativamente la percentuale dell'80%. Il corpo della cartuccia è realizzato al 100% in cartone, che può essere riciclato dopo l'uso.

La percentuale di componenti non riciclabili è stata ridotta al minimo. E non solo: La nostra cartuccia di cartone produce nel processo di produzione il 53% di emissioni di CO_2 in meno rispetto a una cartuccia standard in PE.

Molti vantaggi

Il nuovo Green Tube WEICON può essere utilizzato con qualsiasi pistola a cartucce standard e offre numerosi vantaggi. Il sacchetto tubolare prolunga la durata di conservazione dei prodotti di oltre sei mesi rispetto alle cartucce in PE, senza compromettere la qualità del prodotto o la facilità d'uso.

Facile da usare

Smaltimento senza complicazioni

* Una volta rimossi i residui di prodotto indurito, il coperchio e la punta possono essere riciclati attraverso il sistema di riciclaggio della plastica. I coperchi e le punta con residui di materiale devono essere smaltiti nei rifiuti residui.

Metalli Plastici

Prodotto	Pagina
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 Ceramico HC 220	29
WEICON Ceramico BL	30
WEICON GL-S	30
WEICON GL	30
WEICON WL	31
WEICON Anti-Static	31
WEICON Food Grade	31
WEICON Anti-Stick	31
WEICON SF	32
WEICON TI	32
WEICON Ceramico W	32
WEICON WP	32
WEICON UW	33
WEICON HP	33
WEICON Fire Safe	33
WEICON Resina MS 1000	34
WEICON Resina Plus 90	34
WEICON ST	34
WEICON WR	34
WEICON WR2	34
Resina Epossidica Pastosa	35
Stucco di bilanciamento	35
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	39

Kit per riparazioni di emergenza nel settore navale

Kit Riparazione Tubi	40
Set di riparazione per piscine WEICON	41
Kit per riparazioni di emergenza nel settore navale	42-43

Barrette per riparazioni

Barretta Acciaio	44
Barretta Acqua	44
Barretta Titanio	45
Barretta Acciaio Inox	45
Barretta Multi-Purpose	46
Barretta Plastica	46
Barretta Legno	46
Barretta Rame	47
Barretta Alluminio	47
Barretta Calcestruzzo	47
WEICON Nastro di riparazione	49

Adesivi epossidici

Prodotto	Pagina
Epoxy Colla Rapida	50
Set Epoxy Colla Rapida	50
Alluminio Colla Rapida	50
Set Alluminio Colla Rapida	50
Fast-Metal Minute	50
Set Fast-Metal Minute	50
Easy-Mix S 50	51
Easy-Mix S 50 giallo	51
Easy-Mix Metal	51
Easy-Mix N 5000	51
Easy-Mix N 50	51
Easy-Mix HT 180	51
Easy-Mix HT 250	51
Easy-Mix Sistema di dosaggio e miscelazione	51

Sistemi a base di poliuretanici

Kit di Riparazione Cinghie	54
Kit di Riparazione Cinghie SF	54
Uretano 45	55
Uretano 60	55
Uretano 80	55
Uretano 85	55
Uretano 85 SF	55
Uretano 90 SF	55
Pretrattamento delle superfici	56
Easy-Mix PU-90	58
Easy-Mix PU-240	58
Easy-Mix PU Crystal	58

Adesivi strutturali (acrilato)

RK-1300	61
RK-1500	61
Easy-Mix RK-7300	62
Easy-Mix RK-7000	63
Easy-Mix RK-7100	63
Easy-Mix RK-7100 nero	63
Easy-Mix RK-7200	63
Plastic-Bond	63
Set Plastic-Bond	63
Easy-Mix PE-PP 50	64
Easy-Mix PE-PP 50 Set	64
Easy-Mix PE-PP 45	65

Colle e sigillanti bicomponenti

Applicazioni di metallo plastico

Rivestimento di pompe a getto per terrapieno di sabbia
WEICON Ceramico HC 220
WEICON WR2

Rivestimento di un ciclone nel settore minerario
WEICON HP
WEICON WP

Centratura di due cilindri
WEICON WR

Riparazione di una elica navale
WEICON BR
WEICON Ceramico BL

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
L'ADESIVO adeguato con un CLICK

Date un'occhiata a
APPLICAZIONI E PRODOTTI

Sistemi a base di resine epossidiche

aggiungere il catalizzatore

miscelare bene resina e catalizzatore, evitando la formazione di bolle

utilizzare i componenti miscelati

- per riparazioni rapide e durevoli
- incollaggi
- rivestimenti

Campi di applicazione

Materiali differenti possono essere connessi, anche fra di loro, in modo permanente e durevole:

- riparazioni su alluminio, leghe leggere o stampaggio ad iniezione
- ripristino di pressofusi, tubi e serbatoi
- riempimento di cavità e micro-porosità
- ripristino di alberi, cuscinetti a scorrimento, pompe e carter
- saldatura a freddo (laddove la saldatura ordinaria è problematica o impossibile)

Nell'industria WEICON Metallo plastico viene utilizzato per la costruzione di modelli e stampi:

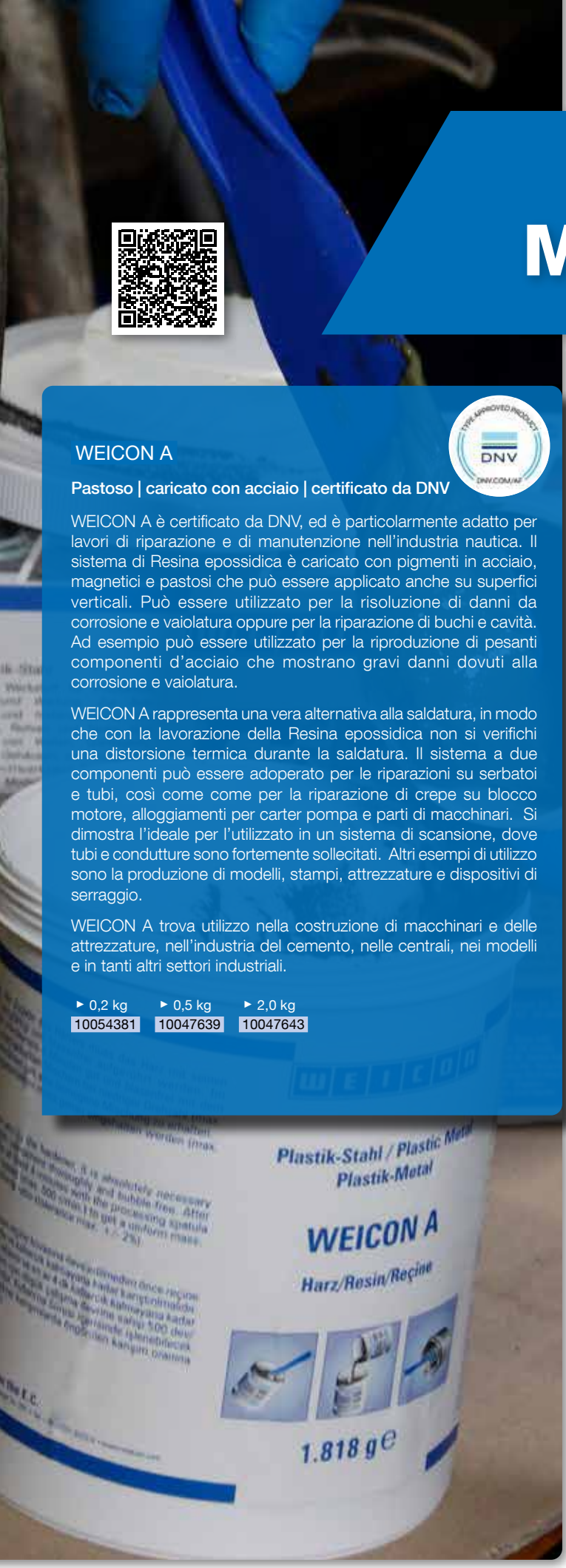
- come mezzo ausiliario per la produzione di stampi per componenti in gomma o pressofusi a iniezione
- produzione di matrici
- per sagome e modelli di pre-serie
- ripristino di guide di scorrimento per utensili da taglio
- produzione di dispositivi di serraggio

Spatola Flexy

Impiego polivalente, come p. es. per il rivestimento e la lavorazione di adesivi bicomponenti. La spatola è ideale per applicare colle su superfici grandi o piccole. La spatola è composta in poliammide resistente all'usura.

10953020

Metallo plastico



WEICON A

Pastoso | caricato con acciaio | certificato da DNV

WEICON A è certificato da DNV, ed è particolarmente adatto per lavori di riparazione e di manutenzione nell'industria nautica. Il sistema di Resina epossidica è caricato con pigmenti in acciaio, magnetici e pastosi che può essere applicato anche su superfici verticali. Può essere utilizzato per la risoluzione di danni da corrosione e vaiolatura oppure per la riparazione di buchi e cavità. Ad esempio può essere utilizzato per la riproduzione di pesanti componenti d'acciaio che mostrano gravi danni dovuti alla corrosione e vaiolatura.

WEICON A rappresenta una vera alternativa alla saldatura, in modo che con la lavorazione della Resina epossidica non si verifichi una distorsione termica durante la saldatura. Il sistema a due componenti può essere adoperato per le riparazioni su serbatoi e tubi, così come come per la riparazione di crepe su blocco motore, alloggiamenti per carter pompa e parti di macchinari. Si dimostra l'ideale per l'utilizzato in un sistema di scansione, dove tubi e condutture sono fortemente sollecitati. Altri esempi di utilizzo sono la produzione di modelli, stampi, attrezzature e dispositivi di serraggio.

WEICON A trova utilizzo nella costruzione di macchinari e delle attrezzature, nell'industria del cemento, nelle centrali, nei modelli e in tanti altri settori industriali.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054381	10047639	10047643

WEICON B

Viscoso | caricato con acciaio | lungo tempo di lavorazione

Il sistema a base di resina epossidica WEICON B è ideale per la riproduzione dettagliata nella costruzione di modelli e stampi, di attrezzature, sagome, calibri e dispositivi di serraggio, il riempimento di cavità e micro-porosità su pressofusi nonché riparazioni in genere là dove una massa colabile è più vantaggiosa.

Quando si ricostruiscono con WEICON B componenti in acciaio gravemente danneggiati, non si verifica alcuna deformazione termica sulle componenti e quindi nessun disturbo dei riporti metallici, come ad esempio con la saldatura. A causa della lunga durata e del tempo di indurimento, è possibile lavorare quantità maggiori per ogni ciclo di lavoro. Trova utilizzo nella costruzione di macchinari, attrezzature, stampi, modelli e in tanti altri settori.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054384	10047646	10047647

WEICON C

Caricato con alluminio | resistente ad alte temperature fino a +220°C (+428°F) | approvato per acqua potabile BS 6920

WEICON C è un sistema a base di resina epossidica fluido e resistente alle temperature adatto specialmente per l'utilizzo industriale. Il collante non è corrosivo, antimagnetico, indurisce praticamente senza ritirarsi.

WEICON C è ideale per incollaggio di ampie superfici, per la colatura di stampi e per la costruzione di dispositivi di serraggio e attrezzature (p. es. stampi a iniezione). Trova utilizzo nella costruzione di attrezzature e modelli nonché in tanti altri settori industriali che sono esposti a forte stress termico.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10051209	10047648	10047649

Riparazione di un coperchio del motore WEICON C

WEICON BR

Pastoso | caricato con bronzo | non corrosivo

Il sistema a base di resina epossidica WEICON BR è l'ideale per riempire cavità da ritiro e per la riparazione ed il ricondizionamento di componenti in bronzo o pressofusi in bronzo.

Trova utilizzo in tutto il settore nautico nonché in tanti altri settori industriali, ad esempio può essere utilizzato per la riproduzione di pesanti componenti di bronzo che mostrano gravi danni. In questo modo WEICON BR rappresenta una vera alternativa alla brasatura forte.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,6 kg
10054386	10047671	10047672

Riparazione di un'elica navale WEICON BR

WEICON F2

Fluido | caricato con alluminio | non corrosivo

WEICON F2 è idoneo per la colatura di modelli, stampi e sagome, il ripristino di pressofusi porosi e danneggiati, la produzione di prototipi e dispositivi di bloccaggio e per realizzare matrici colate per controllo di precisione.

WEICON F è idoneo per la produzione di attrezzature, di modelli e di stampi e per tanti altri settori industriali.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054388	10047655	10047656

WEICON F

Pastoso | caricato con alluminio | non corrosivo

WEICON F è particolarmente indicato per l'applicazione su pezzi di alluminio, leghe di alluminio, magnesio ed altri metalli leggeri.

WEICON F consente riparazioni economiche di tutti i tipi, è ideale per il riempimento di cavità su pressofusi in lega leggera e per il ripristino di componenti in genere. Il sistema a base di resina epossidica è idoneo per la produzione di attrezzature, di modelli e di stampi e per tanti altri settori industriali.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054387	10047653	10047654

Riparazione di un carter in alluminio WEICON F

Metallo plastico

WEICON HB 300

Pastoso | caricato con acciaio | resistente alle alte temperature per breve tempo fino a +280°C (536°F)

WEICON HB 300 è pastoso, caricato con acciaio, resistente a temperature fino a 200°C (392°F)(per brevi periodi fino a 280°C/536°F) e va utilizzato con un rapporto di miscelazione di 1:1. Il sistema a base di resine epossidiche può essere applicato anche su superfici in verticale.

È adatto per riparazioni e incollaggio su pressofusi e parti in metallo, per riempire cavità, riparazione di danni su serbatoi, carrozzerie e parti di macchinari e per sigillare pompe e tubi. Il prodotto trova utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti, apparecchiature e in tanti altri settori dell'industria.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10004472	10058240	10047679

VIDEO

Riparazione di un oleodotto
WEICON HB 300

Compensazione delle fessure della piastra di pressione in una cava
WEICON HB 300

WEICON HT 111

caricato con acciaio | pastoso | resistente alle alte temperature per brevi periodi fino a 280°C (536°F)

Il sistema in resina epossidica WEICON HT 111 viene utilizzato per la riparazione e la manutenzione di parti metalliche. È pastoso, riempito in acciaio e resistente alle alte temperature fino a 200 ° C (392 ° F); può resistere a temperature fino a 280 ° C / 536 ° F) per brevi periodi. WEICON HT 111 è chimicamente resistente, non si corrode e viene lavorato in un rapporto di miscelazione di 1:1.

Il materiale di riparazione può essere applicato anche su superfici in verticale ed è adatto per riparazioni e incollaggio su pressofusi e parti in metallo, per riempire cavità, riparazione di danni su contenitori, carrozzerie e parti di macchinari e per sigillare pompe e tubi. Il materiale composito è adatto grazie alle sue caratteristiche specialmente per l'uso nella costruzione di macchinari, impianti, apparecchiature e in molti altri settori industriali.

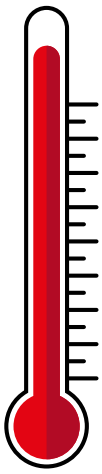
▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10063256	10063263	10063271

WEICON Ceramico HC 220

Fluido | caricato con ceramica | antiusura | rivestimento superficiale | termostabilità +220 °C | approvato per acqua potabile BS 6920

Il sistema di Resina epossidica Ceramico HC 220 WEICON ha un'alta resistenza alle abrasioni e serve per la protezione dall'usura per superfici altamente sollecitate. È resistente alle temperature fino a +220°C, fluido, caricato con ceramica, resistente agli agenti chimici e possiede una elevata forza di adesione.

Ceramico HC 220 può essere lavorato molto bene con un pennello e applicato su una vasta area. Il sistema di resina epossidica è anticorrosivo, antimagnetico e indurisce in modo pratico e non si ritira. Il prodotto trova utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti, apparecchiature e in tanti altri settori dell'industria, dove le alte temperature sono all'ordine del giorno.



▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060970	10060980	10060986

VIDEO

WEICON Ceramico BL

protezione dall'usura | resistenza alle alte temperature | approvato per acqua potabile secondo BS 6920

WEICON Ceramico BL contiene carburo di silicio e silicato di zirconio. È resistente ad agenti chimici e offre un'estrema resistenza all'usura ed un'alta resistenza all'abrasione. Il sistema a base di resine epossidica è adatto in particolare per il rivestimento di alloggiamenti per pompe fortemente stressati, per proteggere dall'usura cuscinetti a strisciamento, scivoli, imbuti e tubi e per ripristino di componenti pressofusi, valvole e pale di ventilatori.

Il prodotto trova utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti, apparecchiature e in tanti altri settori dell'industria. Rivestimento superiore resistente all'usura per tutti i tipi di metallo plastico.

WEICON Ceramico BL è utilizzabile con altrettanta efficacia in combinazione con WEICON GL per la costruzione di sistemi. Grazie alla diversità di colori entrambi i sistemi di protezione possono verificare con buona precisione il grado dell'usura tramite un controllo visivo.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054394	10047667	10047668

WEICON GL

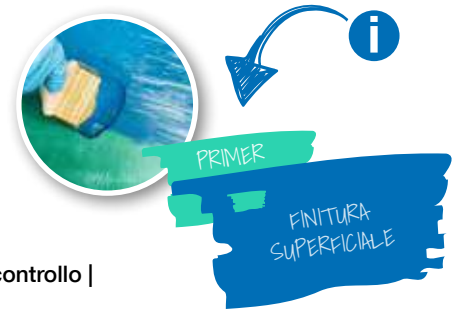
VIDEO

Spruzzabile | caricato con minerali | estremanente resistente all'abrasione | termostabile fino a +180°C (+356 °F)

Il sistema di Resina epossidica GL WEICON ha un'alta resistenza alle abrasioni e serve per la protezione dall'usura per superfici altamente sollecitate. È fluido, ha una grande qualità adesiva, è caricato con minerali e resistente agli agenti chimici.

È adatto in particolare per il rivestimento di alloggiamenti per carter pompa fortemente sollecitati, per proteggere dall'usura i cuscinetti a strisciamento, scivoli, imbuti e tubi e per la riparazione di pressofusi, valvole e pale di ventilatori. Il prodotto trova utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti, apparecchiature e in tanti altri settori dell'industria. WEICON GL è adatto in combinazione con uno degli altri tipi di metallo-plastico WEICON per una struttura di sistema come rifinitura delle superfici e il controllo visivo.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10057791	10057714	10057800



I PRODOTTI WEICON PER LA PROTEZIONE DALL'USURA, DALL'EROSIONE E DALLA CORROSIONE SONO IDEALI COME

PRIMER E COME FINITURA SUPERFICIALE

IN UNA STRUTTURA DI SISTEMA CON UNO STRATO DI CONTROLLO VISIVO

WEICON GL-S

Fluido | caricato con minerali | antiusura | strato di controllo | resistente alla temperatura max. fino a +180 °C

Il sistema di Resina epossidica di WEICON GL-S ha un'alta resistenza alle abrasioni e serve per la protezione dall'usura per superfici altamente sollecitate. È fluido, spalmabile (da lavorare col pennello), ha una grande qualità adesiva, è caricato con minerali e resistente agli agenti chimici.

WEICON GL-S è adatto in combinazione con uno degli altri tipi di WEICON Metallo Plastico per la realizzazione di sistemi come finitura superficiale per l'ispezione visiva. Grazie al tempo di ricopertura di cinque ore, GL-S è particolarmente adatto per applicazioni a temperature ambiente più elevate o per superfici più grandi. È particolarmente indicato per il rivestimento di corpi di pompe fortemente sollecitati, come protezione antiusura per cuscinetti di scorrimento, scivoli, imbuti e tubi e per la riparazione di fusioni, valvole e pale di ventilatori. Il prodotto può essere utilizzato nell'ingegneria meccanica e impiantistica, nella costruzione di apparecchiature e in molti altri settori industriali.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10061050	10061059	10061065

Pennello 35 corto e piatto, PS

Pennello 60 corto e piatto, PS

Setole naturali 24 mm, per materiali fluidi

Particolarmente adatto per la lavorazione dei sistemi spalmabili di resina epossidica WEICON. Il materiale può essere facilmente lavorato nei pori delle varie superfici con un pennello.

10059417

10068373

Pennello 35 lungo, colla

Setole naturali 46 mm, per materiali viscosi

Utilizzato per la lavorazione di adesivi viscosi, come l'adesivo a contatto WEICON GMK 2410 per collegamenti gomma-metallo.

10065455

Sistemi a base di resine epossidiche

Metallo plastico

WEICON WL

Rivestimento superficiale / ottimo fondo per superfici in acciaio inox / resiliente

Il sistema di resina epossidica WEICON WL viene utilizzato per rivestire superfici soggette a sollecitazioni. Ha un'elevata forza adesiva, soprattutto sull'acciaio inossidabile. È liquido, spruzzabile, verniciabile (può essere applicato con un pennello), autolivellante, resistente all'abrasione, alto contenuto ceramico e resistente agli agenti chimici.

Grazie al suo lungo tempo di lavoro, WEICON WL può essere utilizzato per applicazioni con temperature ambiente più elevate o per superfici più ampie. A causa dell'elevata fluidità di WEICON WL, è necessario prestare attenzione a garantire un basso spessore di ogni strato e il relativo tempo di sequenza.

WEICON WL è adatto ad essere utilizzato in combinazione con altri tipi di metallo-plastico.

Ad esempio, la resina epossidica bicomponente può essere utilizzata come primer per rivestire gli alloggiamenti delle pompe in acciaio inox soggetti a carichi elevati. Il rivestimento superficiale può essere utilizzato nel campo della tecnologia delle acque reflue, per il pompaggio dell'acqua, nell'ingegneria meccanica e impiantistica, nell'ingegneria degli apparecchi e in molti altri settori industriali.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10068666	10068673	10068680

WEICON Anti-Static

Sistema di protezione dall'usura | elevata resistenza chimica | antistatico

WEICON Anti-Static è un sistema di resina epossidica a 2 componenti a media viscosità con un'elevata percentuale di sottili composti minerali. Viene utilizzato per proteggere le superfici dall'usura e dalla corrosione. Combinando particelle ad alta resistenza con una matrice polimerica viscoelastica, il sistema offre un'elevata protezione dall'usura. Ha una buona resistenza chimica e un'elevata resistenza all'abrasione. Il rivestimento aderisce molto bene anche durante vibrazioni e sollecitazioni su un'ampia varietà di superfici ed è resistente allo scarico. Il sistema di protezione dall'usura è privo di catrame e solventi e polimerizza quasi senza restringimenti. Anti-Static è adatto per il rivestimento di un'ampia varietà di componenti, come rulli, pompe, scivoli, sistemi di trasporto, viti di sollevamento, separatori, tramogge, eliche, ventilatori e scambiatori di calore.

WEICON B4LM è adatto in combinazione con uno degli altri tipi di Metallo Plastico WEICON per la realizzazione di sistemi come finitura superficiale antistatica.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2 kg
10063473	10063481	10063488

WEICON Food Grade

Protezione antiusura | Protezione dalla corrosione | Approvazione per il settore alimentare | approvato per acqua potabile BS 6920

WEICON Food Grade è un sistema di resina epossidica a 2 componenti a media viscosità con un'elevata percentuale di sottili composti minerali. Il sistema di rivestimento è stato approvato dall'Istituto di igiene della regione della Ruhr per il contatto con alimenti acquosi e grassi fino a 70 °C. Viene utilizzato sia per proteggere le superfici dall'usura e dalla corrosione sia come adesivo. Il rivestimento è semplice da lavorare e aderisce a un'ampia varietà di superfici anche sotto stress meccanico. La protezione dall'usura ha un'ottima resistenza chimica ed è adatta per il rivestimento di un'ampia varietà di componenti, come pompe, sistemi di trasporto, viti di sollevamento, tramogge, serbatoi e tubi.

WEICON Food Grade è adatto per una struttura di sistema per uso singolo o in combinazione con uno degli altri tipi di metallo-plastico WEICON.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10063444	10063451	10063458

WEICON Anti-Stick

Effetto antiaderente | maggiore efficienza | spruzzabile

WEICON Anti-Stick è un sistema liquido in resina epossidica grigia a 2 componenti con cariche minerali per proteggere le superfici altamente sollecitate da sostanze chimiche aggressive e corrosione. È stato sviluppato appositamente per la lavorazione con un sistema a bassa pressione. Oltre alle cariche minerali, Anti-Stick contiene additivi speciali che creano un effetto antiaderente e impediscono, ad esempio, a farina, polvere o particelle in sospensione di attaccarsi. Il sistema di resine epossidiche ha una buona resistenza chimica e termica fino a +120 °C. È privo di solventi e polimerizza praticamente senza ritiro. Un rivestimento con WEICON Anti-Stick, che conferisce alle superfici una finitura molto liscia, aumenta la velocità di scorrimento dei liquidi e quindi l'efficienza di pompe, tubi, valvole, ecc. del 5-20%. Anti-Stick viene applicato direttamente sulle parti mediante sabbiatura dopo un'accurata preparazione del substrato. Il rivestimento aderisce molto bene a un'ampia varietà di superfici ed è adatto a una vasta gamma di componenti, come cuscinetti a strisciamento, scivoli, imbuti e tubi, nonché al rivestimento di parti fuse e valvole. Il sistema può essere utilizzato nell'ingegneria meccanica e impiantistica, nell'ingegneria degli apparati, nell'industria della carta, nell'industria delle merci sfuse, nei sistemi di gas di scarico, nell'industria mineraria, nelle miniere a cielo aperto, negli impianti chimici e in molti altri settori della produzione industriale. In ogni caso, si raccomandano delle prove preliminari in condizioni pratiche; soprattutto se le parti sono esposte anche a temperature elevate o sollecitazioni meccaniche.

WEICON Anti-Stick è adatto da solo o in combinazione con uno degli altri tipi di Metallo Plastico WEICON per la realizzazione di un sistema di rivestimento antiaderente.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10063502	10063509	10063516

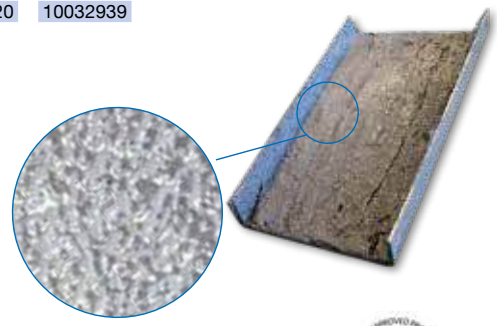
WEICON WP

Pastoso | caricato con ceramica | non gocciola | estremamente resistente all'usura | alta resistenza | elastico | resistente agli urti

WEICON WP assicura protezione per superfici altamente sollecitate. Un rivestimento a base di resina epossidica offre un'alta resistenza all'usura e all'abrasione ed è molto resistente ad agenti chimici.

WEICON WP evita l'erosione metallica e rimpiazza le tradizionali leghe resistenti all'usura, piastrelle in ceramica, rivestimenti in gomma o riporti metallici a saldatura. Può essere utilizzato come ripristino di superfici in metallo o come rivestimento resistente all'usura. Una resistenza particolarmente alta si ha se l'usura avviene tramite impatto laterale.

▸ 0,2 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10054399	10032320	10032939



WEICON SF

Pastoso | caricato con acciaio | certificato da DNV

WEICON SF è particolarmente idoneo per riparazioni veloci e lavori di ripristino su tubazioni con perdite, scatole cambio e meccanismi, per ancoraggi e per la produzione di dispositivi di serraggio.

WEICON SF trova utilizzo nella costruzione di macchinari, attrezzature, di modelli e stampi, nell'industria nautica e in tanti altri settori.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10009769	10047657	10047658

WEICON TI

Pastoso | caricato con titanio | termoresistente fino a +200°C (+392°F) (per breve fino a +260°C/+500°F)

WEICON TI possiede un'alta resistenza alla pressione e agli agenti chimici. Idoneo specialmente per riparazioni di pompe, valvole, piastre d'usura, sedi di cuscinetti, eliche e pompe centrifughe e per rivestire gli interni di carter e cuscinetti radenti.

Il sistema a base di resina epossidica trova utilizzo nella costruzione di macchinari, di attrezzature e apparecchiature e in tanti altri settori industriali.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054397	10047673	10047674

WEICON Ceramico W

Pastoso | caricato con ceramica | estremamente resistente all'usura

Il sistema a base di resina epossidica WEICON Ceramico W offre alta resistenza all'usura e alla abrasione. È resistente ad agenti chimici e a temperature fino a +230 °C (+446 °F), per brevi periodi anche fino a +250 °C (+482 °F).

WEICON Ceramico W non gocciola, è spalmabile e può essere applicato su superfici in verticale e soffitto. WEICON Ceramico W è adatto per l'incollaggio e rivestimento di biglie in ossido di alluminio nei mulini a sfere, a rivestire carter pompa soggetti a forti sollecitazioni, come protezione antiusura per cuscinetti radenti, guide e tubi e quando, per ragioni estetiche, non si possono usare materiali di colore scuro. WEICON Ceramico W trova utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti, mulini ed apparecchiature e in tanti altri settori dell'industria.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054395	10047680	10047681

Sistemi a base di resine epossidiche

Metallo plastico

WEICON UW

Pastoso | caricato di minerali | aderisce su superfici bagnate e umide

WEICON UW è particolarmente idoneo per lavori di riparazione e di ripristino su tubi, pompe, serbatoi e contenitori.

Grazie alla composizione speciale, WEICON UW sviluppa una forte adesione con diversi materiali anche sott'acqua. Può dunque essere utilizzato nell'intero settore nautico, in impianti di acque di scarico ed in tutti i luoghi dove l'umidità causa problemi di adesione.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054398	10047675	10047676

Riparazione sul cancello di una chiusa. WEICON UW

Caratteristiche		Metallo plastico UW
Tempo d'impiego		30 min.
Meccanicamente resistente		12 h
Catalizzazione completata		36 h
Incollaggio	Impiego	Metallo plastico UW
fuori dall'acqua	fuori dall'acqua	23,8 N/mm²
fuori dall'acqua	sott'acqua	20,5 N/mm²
sott'acqua	sott'acqua	15,3 N/mm²

Incollaggio a norma DIN 1465 su acciaio V2A, sabbiato, dopo 7 giorni di stoccaggio a 20°C.

Temperatura dell'acqua ideale per la lavorazione WEICON UW: da +20°C a +40°C

WEICON HP

Pastoso | caricato con minerali | resistente agli urti | aderisce su superfici bagnate e umide

WEICON HP è una resina epossidica bicomponente con tempo di catalizzazione medio/lungo, ottima resistenza agli urti nonché alta elasticità residua e resistenza all'abrasione.

Grazie all'elevato allungamento alla rottura ed alla pastosità della resina epossidica, WEICON HP può essere utilizzato per riparazioni, come protezione antiusura nonché per il rivestimento di apparecchiature fortemente sollecitate. Il collante riesce a sviluppare un'ottima adesione con diversi materiali, particolarmente anche su superfici umide e bagnate e sott'acqua.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054393	10056036	10054004

Rivestimento di una coclea per il settore delle acque reflue WEICON HP, WEICON WP WEICON Ceramico HC 220

WEICON Fire Safe

ignifugo | forte adesione | spalmabile

WEICON Fire Safe è un adesivo a 2 componenti bianco, ignifugo e spalmabile. È adatto per applicazioni nel settore della protezione antincendio e viene utilizzato per fissare parti in ceramica o acciaio antiusura su un'ampia varietà di substrati, come metallo, calcestruzzo o simili.

Il sistema adesivo è molto aderente, flessibilmente duro dopo la polimerizzazione ed è stato modificato con resistenza agli urti. Anche nelle condizioni più estreme, l'adesivo non mostra fragilità. Mostra buone proprietà di protezione dall'usura contro l'erosione delle particelle, ha una buona resistenza chimica ed è privo di solventi. Fire Safe contiene additivi che si eliminano da soli in pochi secondi. È stato testato secondo DIN EN ISO 340 presso il DMT di Dortmund e ha superato con successo il test.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10063411	10063420	10063427

WEICON Resina MS 1000

Liquido | non caricato | bassa viscosità

WEICON Resina MS 1000 è un sistema di resina epossidica trasparente e molto fluido con alta forza meccanica. È adatto a un'ampia gamma di utilizzi.

MS 1000 aderisce bene su metallo, legno, espansi rigidi e molte plastiche. Può essere utilizzato per l'incollaggio di grandi superfici o per la laminazione di boccole filettate e viti in composito.

Grazie alla sua bassa viscosità, il sistema a base di resina epossidica è perfettamente adatto anche per la colatura su componenti elettrici. Trova utilizzo nella costruzione di compositi di fibra, di macchinari, di attrezzature, modelli, nell'industria elettrica, nonché in tanti altri settori industriali. MS 1000 mostra una buona bagnatura e penetrazione in tessuto di vetro ed è quindi adatto per la laminazione di fibre di vetro, di aramide e in carbonio per la produzione di parti rinforzate con fibre. Inoltre è caricabile senza difficoltà con diversi materiali d'apporto (in forma di polvere, fibre o tessuto).

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10054402	10058248	10046773

WEICON WR

VIDEO

Caricato con acciaio | liquido | resistente all'usura

WEICON WR è idoneo là dove parti metalliche sono soggette a elevata usura causata dall'attrito. Il sistema a base di resina epossidica è applicabile per ripristinare la superficie di alberi, cuscinetti, utensili da taglio e punzonatura, per la produzione di modelli, prototipi, modelli stampi, come livellante per fondamenta di macchinari e come fondo resistente al logoramento prima di applicare WEICON Ceramico BL.

Trova utilizzo nella costruzione di macchinari, di attrezzature, modelli, stampi nonché in tanti altri settori industriali.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054400	10047659	10047684

WEICON Resina Plus 90

Bassa viscosità | cristallino | colabile | spessore fino a 90 mm

Il sistema di resina epossidica WEICON Resina Colabile Plus 90 è una massa colabile che polimerizza rimanendo cristallina. La sua formula speciale permette uno spessore fino a 90 mm. La massa può essere utilizzata come rivestimento di superfici sensibili e protegge dai danni.

La resina è resistente ai raggi UV, possiede un'alta stabilità meccanica, è altamente resistente, ha una elevata resistenza all'umidità e ai raggi UV. Può essere lavorato meccanicamente oppure manualmente - sia nel caso di carteggiatura, levigatura o foratura. Resina Colabile Plus 90 può essere adoperata in particolare per utilizzi dove il fattore estetico è fondamentale. Sia nella produzione di oggetti di design, nella costruzione di mobili, nella messa a punto di fiere, nella costruzione di yacht e barche, nella lavorazione del legno, nell'artigianato o nel giardinaggio e paesaggistica, la resina è adatta per una gran varietà di applicazioni.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10060999	10061005	10061012

WEICON WR2

VIDEO

Pastoso | caricato con minerali | resistente all'usura e all'abrasione

WEICON WR2 fornisce una protezione pastosa particolarmente adatta per i settori nei quali non è possibile la lavorazione di masse colabili, come p. es. nella riparazione di convogliatori, guide di scorrimento e scivoli. Il sistema di resina epossidica viene utilizzato anche per impedire l'usura su superfici metalliche esposte ad alta abrasione ed erosione. Trova utilizzo come fondo resistente al logoramento prima del rivestimento con WEICON Ceramico BL.

WR2 trova utilizzo nella costruzione di macchinari, di attrezzature e apparecchiature nonché in tanti altri settori industriali.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054401	10047665	10047666

WEICON ST

Pastoso | può essere applicato con una spatola | caricato di metallo | anticorrosivo

WEICON ST è adatto per versatili lavori di riparazione e ripristino su parti di macchinari e componenti in acciaio inox come serbatoi, tubazioni, contenitori, imbuti e flange.

WEICON ST trova utilizzo nell'industria chimica, settore nautico, cartiere, impianti di acque da scarico e in tanti altri settori.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054396	10047669	10047670

Sistemi a base di resine epossidiche

Metallo plastico

Resina epossidica pastosa

catalizzazione rapida | polivalente | termoresistente fino a 200 °C

WEICON Resina Epossidica Pastosa è una massa bicomponente modellabile e priva di metalli. Il prodotto permette un impiego polivalente. Il prodotto è idoneo per la riparazione e la manutenzione di componenti pressofusi, per lavori su alberi, cuscinetti radenti, pompe e scatole, per rinnovare filetti rovinati, per la produzione di modelli e stampi e per riparature su alluminio, metalli leggeri e componenti pressofusi. La massa può essere adoperata per sigillare tubazioni e serbatoi e per fissare viti e ganci. Può essere utilizzato per la risoluzione di danni da corrosione e vaiolatura oppure per la riparazione di buchi e cavità.

La Resina Epossidica Pastosa aderisce particolarmente bene su tutti i metalli ed anche su ceramica, vetro, pietra, cemento, legno, gomma e molte plastiche. Una volta indurita, la Resina Epossidica Pastosa WEICON può essere lavorata meccanicamente e verniciata, ed è resistente a benzina, olio, estere, acqua salata e la maggior parte degli acidi e degli alcali. Offre elevata termostabilità fino a +200°C (+392°F), non è magnetica né corrosiva. Grazie al semplice rapporto di miscelazione di 1:1 in base al peso e al volume, la resina e il catalizzatore possono essere separati in porzioni molto facilmente nella quantità desiderata. WEICON Resina Epossidica Pastosa trova utilizzo nella costruzione di macchinari, di attrezzature, modelli, stampi, prototipi nonché in tanti altri settori industriali.

▸ 0,1 kg	▸ 0,4 kg	▸ 0,8 kg
10055393	10046775	10046774

Stucco di bilanciamento NUOVO

Stucco di bilanciamento pastoso | lavorazione rapida senza utensili

WEICON Stucco di Bilanciamento è un sistema di resina epossidica bicomponente a polimerizzazione a freddo, facile da usare e particolarmente indicato per l'equilibratura delle armature nei motori elettrici. Questo prodotto innovativo offre numerosi vantaggi rispetto ai metodi tradizionali, come la foratura o la fresatura. Lo stucco di bilanciamento può essere applicato senza l'ausilio di strumenti specifici e senza la necessità di intervenire sul gruppo di ancoraggio, migliorando così la qualità complessiva del motore in termini di riduzione del rumore e ottimizzazione delle prestazioni.

L'utilizzo dello stucco consente un notevole risparmio di tempo, eliminando operazioni come la sbavatura nei punti di livellamento. Inoltre, le armature già bilanciate con un sistema a un piano possono essere ulteriormente bilanciate con un sistema a due piani senza richiedere tempi di lavorazione aggiuntivi. L'assenza di trucioli metallici riduce il rischio che particelle penetrino negli avvolgimenti e causino guasti, garantendo una maggiore sicurezza operativa e prevenendo incidenti legati alla foratura o fresatura.

Un ulteriore vantaggio è la possibilità di applicare lo stucco direttamente durante il processo di bilanciamento, anche in stato non indurito, a una velocità di 3000 giri/min con un diametro dell'armatura di 40 mm, senza alcun rischio di fuoriuscita.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
10102612	10102627	10102642

Dati tecnici

	Resina epossidica pastosa	Stucco di bilanciamento
Base	resina epossidica	resina epossidica
Materiale d'apporto	con minerali	con minerali
Tempo d'impiego +20 °C (+68 °F) (25g)	20 min.	60 min.
Densità della miscela	2,0 g/cm³	2,5 g/cm³
Temperatura di esercizio	+15 a +40 °C (+59 a +104 °F)	+10 a +35 °C (+50 a +95 °F)
Temperatura di catalizzazione	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)
Colore dopo la catalizzazione	verde	verde
Potere riempitivo max.	20 mm	-
Meccanicamente resistente (80 % resistenza/+20 °C/+68 °F) dopo	2 h	10 h
Durezza finale (100 % resistenza/ +20 °C/+68 °F) dopo	5 h	16 h
Pressione (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Durezza Shore D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Resistenza alla trazione al taglio (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Termostabilità	-35 a +200 °C (-31 a +392 °F)	-40 a +130 °C (-40 a +266 °F) breve a +300 °C (572 °F)

Dati tecnici

WEICON Metallo plastico (stato liquido)

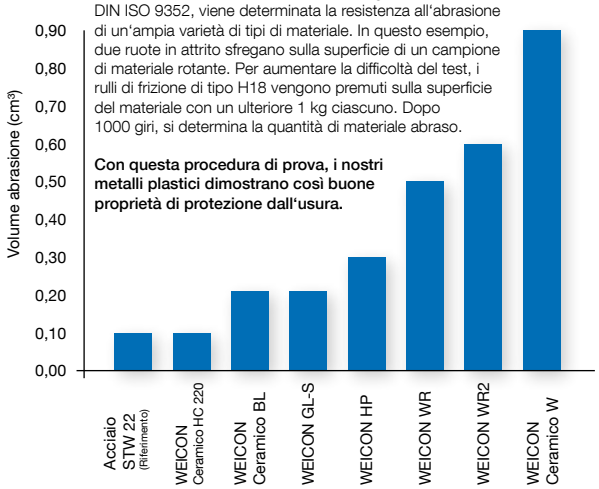
	Base	Consistenza	Colore	Rapporto di miscelazione (peso)		Viscosità della miscela mPa.s	Densità della miscela g/cm³	Spessore massimo per strato mm	Tempo aperto 20°C/+68°F	Tempo di catalizzazione (ore)	
				Resina	Catalizzatore					Meccanicamente resistente	Catalizzazione completa
WEICON A	acciaio	pastoso	grigio scuro	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	acciaio	fluido	grigio scuro	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronze	pastoso	bronzo	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	alluminio	fluido	grigio	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	alluminio	pastoso	alluminio	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	alluminio	fluido	alluminio	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	acciaio	pastoso	grigio scuro	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Ceramico BL	carburo di silicio, silicato di zirconio	fluido	blu	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramico HC 220	carburo di silicio, silicato di zirconio	fluido	grigio scuro	100	10	30.000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	acciaio	pastoso	grigio scuro	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	polvere minerale	fluido	verde	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	carburo di silicio, silicato di zirconio	fluido	verde	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramico W	ossido di alluminio	pastoso	bianco	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	acciaio	pastoso	grigio scuro	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	metallo	pastoso	grigio chiaro	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	polvere minerale	pastoso	bianco	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titanio	pastoso	grigio	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	polvere minerale	pastoso	bianco	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	ceramica	liquido	bianco	100	22	ca. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	ceramica	pastoso	grigio	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WR	acciaio	liquido	nero	100	15	4.000 - 5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	polvere minerale	pastoso	anthrazit	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Resina MS 1000	non caricato	liquido	trasparente, incolore	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Resina Plus 90	non caricato	liquido	trasparente	100	42	180-230	1,1	90	30-35 h	4 giorni	14 giorni
WEICON Food Grade	polvere minerale	fluido	bianco	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	polvere minerale	pastoso	bianco	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	ossido di alluminio	liquido	nero	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Anti-Stick	polvere minerale	liquido	grigio	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

RESISTENZE ALL'ABRASIONE
TABER TEST (ABRASIONE)

	Densità (g/cm³)	Volume abrasione (cm³)
Acciaio STW 22 (Riferimento)	7,9	0,1
WEICON Ceramico HC 220	1,7	0,1
WEICON Ceramico 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 Ceramico W	1,6	0,9

Con l'aiuto del test Taber Abraser che segue la direttiva DIN ISO 9352, viene determinata la resistenza all'abrasione di un'ampia varietà di tipi di materiale. In questo esempio, due ruote in attrito sfregano sulla superficie di un campione di materiale rotante. Per aumentare la difficoltà del test, i rulli di frizione di tipo H18 vengono premuti sulla superficie del materiale con un ulteriore 1 kg ciascuno. Dopo 1000 giri, si determina la quantità di materiale abraso.

Con questa procedura di prova, i nostri metalli plastici dimostrano così buone proprietà di protezione dall'usura.



Sistemi di resina epossidica

Metallo Plastico

Dati tecnici

WEICON Metallo plastico (stato liquido)

	Trazione MPa *(psi)*	Modulo E MPa *(KSI)*	Pressione MPa *(psi)*	Flessione MPa *(psi)*	Durezza (Shore D)	Restringimento %	Termostabilità °C *(°F)*	Temperatura di deformazione termica °C *(°F)* *DIN EN ISO 75-2*	Temperatura di transizione vetrosa	
	DIN EN ISO 527-2		*DIN EN ISO 604*	*DIN EN ISO 178*	*DIN ISO 7619*				T_g dopo catalizz. a temperatura ambiente	T_g dopo tempra
WEICON A	41 *(5950)*	5.300-5.700 *(770-825)*	80 *(11.600)*	63 *(9.140)*	82±3	0,18	-35 a +120 *(-31 a +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 a +120 *(-31 a +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 a +120 *(-31 a +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 a +220* *(-112 a +428)*	+60 °C / +108 °C* (controllo 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 a +120 *(-31 a +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 a +120 *(-31 a +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 a +200 breve a +280 *(-31 a +392 breve a +536)*	+100 °C* *(+212 °F)*	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON Ceramico BL	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	80 *(11.600)*	90 ±3	0,130	-35 a +180 *(-31 a +356)*	+55 °C *(+131 °F)*	ca. +52 °C	+108 °C
WEICON Ceramico HC 220	51 *(7.400)*	5.300 - 7.000 *(770 - 1.020)*	160 *(23.210)*	83 *(12.040)*	85 ±3	0,140	-35 a +220 *(-31 a +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 a +200 breve a +280 *(-31 a +392 breve a +536)*	+100 °C* *(+212 °F)*	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 *(8.560)*	3.300 - 3.700 *(480 - 535)*	99 *(14.360)*	122 *(17.700)*	81 ±3	0,190	-35 a +180 *(-31 a +356)*	+125 °C *(+257 °F)*	ca. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	98 *(14.210)*	90 ±3	0,130	-35 a +180 *(-31 a +356)*	+81 °C *(+178 °F)*	ca. +58 °C	+108 °C
WEICON Ceramico W	54 *(7.830)*	9.400 - 10.000 *(1.360 - 1.450)*	135 *(19.580)*	89 *(12.900)*	91±3	0,270	-35 a +230 breve 250 *(-31 a +446 breve a +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 a +90 *(-31 a +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 a +120 *(-31 a +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 a +160 *(-31 a +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 a +200 breve a +260* *(-31 a +392 breve a +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 a +160 *(-31 a +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 a +120 *(-31 a +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 a +120 *(-31 a +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 *(6.670)*	4.900 - 5.300 *(710 - 770)*	100 *(14.500)*	85 *(12.350)*	83 ±3	0,060	-35 a +120 *(-31 a +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 a +120 *(-31 a +248)*	+80 °C *(+176 °F)*	ca. +52 °C	+80 °C
WEICON Resina MS 1000	56 *(8.120)*	2.500 - 2.600 *(360 - 380)*	92 *(13.340)*	90 *(13.050)*	81 ±3	0,010	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+52 °C *(+126 °F)*	ca. +47 °C	-
WEICON Resina Plus 90	33 *(4.800)*	1000-1200 *(145-175)*	30 *(4.300)*	21 *(3.050)*	73 ±3	0,350	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+29 °C *(+84 °F)*	-	-
WEICON Food Grade	46 *(6.670)*	5300 - 5700 *(770 - 825)*	95 *(13.780)*	71 *(10.300)*	86 ±3	0,280	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+52 °C	+69 °C
WEICON Fire Safe	32 *(4.640)*	2400 - 2600 *(350 - 380)*	110 *(15.950)*	52 *(7.540)*	78 ±3	0,310	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+79 °C *(+174,2 °F)*	ca. +50 °C	+90 °C
WEICON Anti-Static	39 *(5.660)*	2200 - 2500 *(320 - 360)*	52 *(7.540)*	48 *(6.960)*	83 ±3	0,090	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+39 °C *(+102,2 °F)*	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti-Stick	54 *(7.830)*	4500 - 5000 *(650 - 725)*	118 *(17.110)*	76 *(11.020)*	87 ±3	0,220	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+56 °C	+60 °C

* dopo tempra (maggior informazioni sulla scheda tecnica)

WEICON METALLO PLASTICO RESA

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Ceramico BL	WEICON Ceramico HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Ceramico W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Resina epossidica pastosa	WEICON Resina MS 1000	WEICON Resina Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Resa (chilogrammi per m²) 1,0 mm spessore prodotto applicato	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,3	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

WEICON CBC
Chocking Backing Compound

certificato da ABS | resistente alle vibrazioni | resistente agli urti

WEICON CBC è adatto per lo spessoramento di apparecchiature di difficile livellamento nel settore industriale e marittimo. Il sistema certificato „ABS Product Design Assessment“ sostituisce adattatori come p. es. acciaio ed altri materiali, ed assicura il contatto diretto con le piastre di fondazione.

WEICON CBC ha una bassa viscosità, è molto fluido e autolivellante. Ha una durata limite di lavorabilità di 30 minuti e si indurisce praticamente senza ritiro. Offre un'elevata e durevole resistenza statica e presenta un'elevata resistenza all'invecchiamento. Il sistema con resina epossidica aderisce particolarmente bene ad acciaio e calcestruzzo. Ha un'elevata resistenza alla compressione ed è resistente a molti prodotti chimici, oli e combustibili.

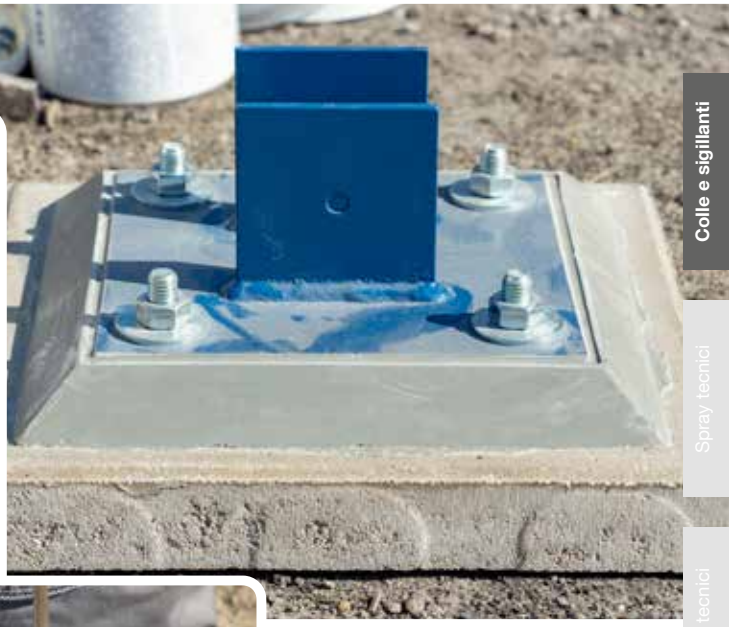
Resiste alle vibrazioni e anche al calore. Grazie al suo ritiro minimo, dopo il fissaggio con WEICON CBC macchine e impianti mantengono costante il loro orientamento.

▸ 0,5 kg	▸ 3,0 kg (2,0 l)	▸ 10,0 kg (6,6 l)
10064790	10048518	10045019

Premio Mostra Europea per la creatività e l'innovazione

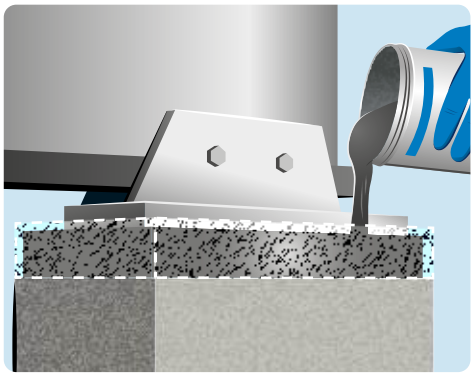
Sistemi a base di resine epossidiche

WEICON CBC



Dati tecnici

Base		Epoxy
Materiale d'apporto		Alluminio
Consistenza:		fluido
Caratteristiche:		liquido, resistente ad impatti
Rapporto miscelazione in peso (resina/catalizzatore)		100 : 21
Tempo d'impiego +20°C, 500g di preparato:		45 min.
Peso specifico		1,6 g/cm³
Viscosità della miscela a +25°C		32.000 mPa·s
Temperatura di lavorazione		+15 °C a +40 °C
Meccanicamente resistente (80% della resistenza):		12 h
Catalizzazione completata (100% della resistenza):		24 h
Resistenza alla compressione (DIN EN ISO 604):		80 MPa
Modulo E (DIN EN ISO 527):		3800-4700 MPa
Allungamento alla rottura (DIN EN ISO 527):		2,3 %
Resistenza all'urto (ISO 179-1/1eU):		10-15 kJ/m²
Durezza (DIN ISO 7619):		84±3 Shore D
Restrizione:		0,06 %
Colore:		grigio
Termostabilità:		-40 °C a +160 °C (breve a +180 °C)
Temperatura di transizione vetrosa	T_g dopo catalizzazione a temperatura ambiente	ca. +50 °C
	T_g dopo tempra a 120 °C	+75 °C



Applicazioni

- riparazione di tubi
- rinforzi strutturali
- riparazioni in aree difficilmente accessibili

VIDEO

WEICON Kit Riparazione Tubi

Il kit serve per riparazioni di emergenza di tubi e condutture danneggiate e difettose. Il kit contiene: WEICON Barretta Multi-Purpose, un nastro per riparazione speciale in plastica rinforzata con fibra di vetro, le istruzioni di utilizzo ed un paio di guanti protettivi. Il nastro per riparazione è impregnato di una resina speciale e viene attivato tramite il contatto con l'acqua.

Il Kit Riparazione Tubi può essere lavorato senza utensili aggiuntivi e serve per la sigillatura affidabile e durevole di crepe e perdite. Si distingue per un'applicazione molto semplice e rapida e dispone di ottime proprietà adesive, un'alta resistenza alla pressione ed alle sostanze chimiche nonché di una termostabilità fino a 150°C. Entro 30 minuti il nastro catalizza completamente ed è caricabile.

Il Kit Riparazione Tubi può essere impiegato nei più diversi settori industriali e serve per la riparazione rapida e semplice di tubazioni per sostanze chimiche, vapore, fluidi di processo e dell'acqua.

Grazie al rinforzo in tessuto, all'alta aderenza ed alla semplicità di lavorazione risultante, il nastro per riparazione è particolarmente adatto per perdite su gomiti o raccordi a T o in aree difficilmente accessibili.

Può essere utilizzato su molte superfici, come p. es. acciaio inossidabile, alluminio, rame, PVC, molte plastiche, fibra di vetro, calcestruzzo, ceramica e gomma.

5/15	5/35	10/35	12/100
5 cm x 1,5 m	5 cm x 3,5 m	10 cm x 3,5 m	12 cm x 10 m
10057599	10057600	10057601	10057026
bianco	bianco	bianco	bianco

5/15	5/35	10/35
5 cm x 1,5 m	5 cm x 3,5 m	10 cm x 3,5 m
10067737	10067741	10067743
nero	nero	nero

Il kit contiene
Barretta Multi-Purpose
nastro per riparazione in plastica rinforzato con fibra di vetro
istruzioni di utilizzo
guanti protettivi

Kit Riparazione

Set di riparazione per piscine WEICON NUOVO

polimerizzazione affidabile anche sotto l'acqua | lavorazione su superfici bagnate | ottima adesione

Il set WEICON per la riparazione delle piscine è progettato specificamente per interventi rapidi anche sott'acqua. La sua eccellente adesione garantisce un'applicazione efficace su superfici bagnate, mentre l'indurimento rapido facilita le riparazioni su piastrelle e mosaici.

▸ 0,2 kg
10102710

Riparazione di piastrelle a mosaico

Il kit contiene
Sistema adesivo bicomponente
Spatola di lavorazione
Istruzioni per l'uso
Guanti da lavoro

Dati tecnici

Base	Epoxy
Materiale d'apporto	minerale
Consistenza	pastoso
Colore	bianco
Temperatura di lavorazione	+15 °C a +40 °C
Temperatura delle componenti	>3 °C sopra il punto di rugiada
Rapporto di miscelazione per peso	100:83
Rapporto di miscelazione per volume	100:95
Viscosità della miscela a +25°C	550.000 mPa·s
Densità della miscela	1,5 g/cm³
Resa per l'applicazione di 1,0 mm di spessore:	1,5 kg/m²
Spessore massimo per strato	10 mm

Tempo d'impiego +20°C, 500g di preparato	30 min.
Tempo di sedimentazione (35 % della resistenza)	7 h
Meccanicamente resistente (80 % della resistenza)	12 h
Catalizzazione completata (100 % della resistenza)	36 h
Restrizione	0,12 %
Termostabilità	-35 °C a +160 °C

Proprietà meccaniche	
- accertatodopo l'indurimento a	24 h RT + 4 h 60 °C
Resistenza alla trazione DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Allungamento alla rottura DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Durezza (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Caratteristiche	Set di riparazione per piscine
Tempo d'impiego	30 min.
Meccanicamente resistente	12 h
Catalizzazione completata	36 h

Incollaggio	Impiego	Set di riparazione per piscine
fuori dall'acqua	fuori dall'acqua	23,8 N/mm²
fuori dall'acqua	sott'acqua	20,5 N/mm²
sott'acqua	sott'acqua	15,3 N/mm²

Incollaggio secondo DIN EN 1465 su acciaio V2A, sabbiato, dopo 7 giorni di stoccaggio a 20 °C.

Temperatura ottimale dell'acqua per la lavorazione:
Da +20 °C a +40 °C

Kit per riparazioni di emergenza nel settore navale

Per le riparazioni di emergenza e i lavori di manutenzione a bordo di navi, abbiamo sviluppato tre diversi kit di riparazione. I kit per riparazioni di emergenza WEICON consistono di numerosi prodotti che possono essere utilizzati in molti casi differenti. I kit coprono la maggior parte dei casi in cui si rendono necessarie riparazioni di emergenza e lavori di manutenzione in alto mare. I kit per le riparazioni si differenziano per la gamma di prodotti che includono. Il kit di riparazione 1 copre i casi di emergenza e di manutenzione più comuni. Il kit 3 è adatto per le più diverse applicazioni a bordo. I kit di riparazione sono adatti a tutte le navi su cui devono essere eseguiti frequentemente lavori di riparazione e manutenzione.

Come servizio aggiuntivo per i nostri clienti, WEICON offre insieme ai kit di riparazione d'emergenza tutti i chiarimenti necessari sulle merci pericolose.

+ inclusi documenti di trasporto (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▸ WEICON 10045343 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantità					NSF		
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							
Barretta Acqua	▸ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	3						•	
Barretta Acciaio	▸ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	3					•	•	
Kit Riparazione Tubi 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							
Detergente S	▸ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2							
W 44 T	▸ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1							
Rust-Shock - Sciogli Ruggine	▸ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1							
Spray per Avviamento	▸ 400 ml	10030465	---	---	1							
Spray Contact	▸ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1							
Processing Kit	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1							
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1							
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1							

Kit per riparazioni di emergenza

Kit 1

▸ WEICON 10045342 ▸ IMPA 81 29 07 ▸ ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantità		NSF	
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			
Barretta Acqua	▸ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	2			•
Barretta Acciaio	▸ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Kit Riparazione Tubi 5/15	▸ ---	10055737	---	84.025.17	1		•	
Processing Kit	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1			

Processing Kit

▸ WEICON 10056012 ▸ IMPA 81 29 88

Nastro in fibra di vetro, spatola per lavorazione, latta per lavorazione, guanti, rete metallica, nastro butilico, pennello e cutter

Kit 3

▸ WEICON 10045344 ▸ IMPA 81 29 09 ▸ ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantità			DVGW		NSF	WRAS		BAM		TZW	UL-tested		
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 Ceramico 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												•	
Barretta Acqua	▸ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	4												•	
Barretta Acciaio	▸ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	4					•							•	
Kit Riparazione Tubi 5/15	▸ ---	10055737	---	84.025.17	3					•								
Uretano 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		•											
Filo Sigillaraccordi 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													
Detergente S	▸ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2													
Detergente di Adesivi e Sigillanti	▸ 400 ml	10026705	45 08 02	53.402.02	1													
W 44 T®	▸ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1													
Rust-Shock - Sciogli Ruggine	▸ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1													
Distaccante per Stampi	▸ 400 ml	10000154	---	---	1													
Spray per Avviamento	▸ 400 ml	10030465	---	---	1													
Contact Spray	▸ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1													
AS 500	▸ 500 g	10028921	45 08 46	---	1													
Processing Kit	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1													
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1													
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1													

* Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformementea M 031-1
"Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-078) del BG RCII

La soluzione semplice per tutti i lavori di riparazione e manutenzione

- adatto anche per piccole riparazioni
- una volta catalizzato, il prodotto può essere lavorato (tagliato, forato, levigato, maschiato)

Barretta Acciaio

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Catalizzazione veloce | caricato con acciaio | approvato per acqua potabile | sovraverniciabile

Particolarmente idoneo per riparazioni veloci e altamente resistenti e l'incollaggio di parti in metallo, per la manutenzione e riparazione di crepe, buchi, perdite e permeabilità su parti di macchinari, serbatoi e tubazioni, contenitori, pompe e carter, recinti e balaustre e filetti rovinati.

WEICON Barretta Acciaio trova utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti, contenitori e apparecchiature, nell'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica e in tanti altri settori.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038223	10038224

Barretta Acqua

Per l'applicazione sott'acqua | caricato con polvere di ceramica | sovraverniciabile

Idoneo per riparazioni su superfici umide o bagnate e applicazioni sott'acqua.

Utilizzabile per riparare e sigillare crepe, buchi, perdite e permeabilità su serbatoi benzina e acqua, termosifoni, quadri elettrici, impianti sanitari e piscine. WEICON Barretta Acqua trova utilizzo nella costruzione di impianti sanitari e termoidraulici, settore elettrico, marittimo e in tanti altri settori industriali.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038219	10038220

Sistemi a base di resine epossidiche

Barrette per riparazione

Barretta Titanio

Resistente all'usura | caricato con titanio | altamente termostabile fino a +230 °C (brevemente fino a +260 °C) | sovraverniciabile

Idoneo per riparazioni durevoli e resistenti all'usura e incollaggi su componenti in metallo come serbatoi e tubazioni, fusioni in alluminio, leghe e pressofusi, alberi e cuscinetti, pompe, carter e ripristino di filetti rovinati.

WEICON Barretta Titanio è utilizzabile nella costruzione di macchinari, impianti, contenitori e apparecchiature nonché in tanti altri settori industriali.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038232	10038231

Barretta Acciaio inox

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Non corrosivo | catalizzazione rapida | caricato con acciaio | approvato per acqua potabile | sovraverniciabile

Per lavori di riparazione e manutenzione su acciaio inox e altri metalli inossidabili dove non è desiderata la corrosione, per es. su serbatoi e contenitori, impianti di confezionamento e imballaggio, tubi, condutture, pompe e carter. Per merito della resistenza meccanica ottenuta in poco tempo (60 minuti) si evitano periodi di inattività lunghi e costosi.

WEICON Barretta acciaio INOX trova utilizzo nella costruzione di contenitori, apparecchiature, nell'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038237	10038238

Riparazione di una pompa
Barretta Acciaio

Barretta Legno

Con elasticità residua | caricato con polvere minerale | sovraverniciabile

Per la riparazione durevole e con elasticità residua e senza restrizione su parti in legno. Idoneo per la riparazione di crepe, perforazioni, pezzi di legno spezzati e per la sigillatura di fughe su telai di finestre o intelaiature di porte, impiallacciature, assi e impalcature, modelli e giocattoli in legno.

WEICON Barretta Legno trova utilizzo nell'industria del legno e del mobile, nella costruzione di modelli e in tanti altri settori.

▸ 28 g	▸ 56 g
10038221	10038222

WEICON Barretta legno

WEICON Barretta legno è uno dei prodotti particolari del nostro assortimento. È stato sviluppato per eseguire riparazione su mobili, scaffali ecc. Per ottenere una riparazione perfetta il prodotto ha la stessa densità del legno. Dopo la catalizzazione completa è possibile lavorarlo e quindi per esempio levigarlo e verniciarlo. Nel test raffigurato sotto, WEICON Barretta Legno galleggia sull'acqua come il legno, prodotti di altre marche invece affondano a causa della loro densità troppo alta.

Barretta Plastica

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Caricato di plastica | approvato per acqua potabile | sovraverniciabile

Particolarmente idoneo per riparazioni durevoli e con elasticità residua di parti in plastica o compositi di fibra come telai di finestre o intelaiature di porte, rivestimenti e paraurti. Per incollaggi di pezzi di metallo, tubi e gomiti, raccordi e flange, serbatoi dell'acqua, pompe e alloggiamenti.

WEICON Barrette Plastica può essere utilizzato nella costruzione di finestre, di contenitori e apparecchi, nell'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica nonché in tanti altri settori.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038233	10038234

Barretta Multi-Purpose

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Catalizzazione rapida | caricato con minerali | approvato per acqua potabile | sovraverniciabile

Il tuttofare per riparazioni rapide, durevoli, elastiche e non restringenti e lavori di ripristino su quasi tutte le superfici. Barretta Multi riempie e sigilla crepe, fori, parti danneggiate, perdite e permeabilità.

Può essere utilizzato su metallo, legno, pietra, ceramica, plastica e molti altri materiali. Grazie all'applicabilità universale, WEICON Barretta Multi è adatta sia per diversi settori industriali che per l'artigianato ed il fai da te.

▸ 57 g	▸ 115 g
10054133	10056346

VIDEO

Sistemi a base di resine epossidiche

Barrette per riparazione

Barretta Rame

Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Catalizzazione molto veloce | caricato con rame | approvato per acqua potabile | sovraverniciabile

WEICON Barretta Rame è idoneo per riparazioni veloci (tempo di lavorazione 3 minuti) di crepe, perdite e permeabilità anche su superfici umide e bagnate come tubi e gomiti, raccordi e flange, grondaie e lamiere in rame, scaldaacqua e serbatoi per acqua, tubazioni per acqua calda e fredda, impianti di condizionamento e refrigerazione.

WEICON Barretta rame trova utilizzo su costruzione di contenitori e apparecchiature, nell'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica nonché in tanti altri settori.

▸ 57 g 10038217
▸ 115 g 10038218

Barretta Calcestruzzo

Catalizza velocemente | caricato con ceramica | sovraverniciabile

Particolarmente idoneo per riparazione e la manutenzione su tutte le superfici in calcestruzzo, pietra o ceramica. Riempie e chiude crepe e parti danneggiati su muri, piastre in calcestruzzo, pietra o ceramica, mattoni, bordi e cordoli, statue, lapidi e ornamenti. Inoltre può essere utilizzato per il fissaggio di tasselli, viti e ancoraggi sia all'interno che all'esterno.

WEICON Barretta Calcestruzzo trova utilizzo nel mondo dell'edilizia, giardinaggio e paesaggistica e in tanti altri settori.

▸ 57 g 10038235
▸ 115 g 10038236

Barretta Alluminio

Non arrugginisce | caricato con polvere di alluminio | sovraverniciabile

Per riparazioni e incollaggi veloci di parti in metallo che non devono prendere la ruggine. Per la riparazione di crepe, buchi, perdite e permeabilità su scatole cambio, contenitori, carrozzerie e modelli.

WEICON Barretta Alluminio trova utilizzo nella costruzione di macchinari e impianti, nell'industria automobilistica, costruzione di trasmissioni, modelli e in tanti altri settori.

▸ 57 g 10038225
▸ 115 g 10038226

Tabella per scelta del prodotto

	Alluminio	Acqua	Calce-struzzo	Acciaio inox	Legno	Plastica	Rame	Acciaio	Titanio	Multi-Purpose
Metalli (p. es. alluminio, ghisa, rame, acciaio inox)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Plastica rigida* (per es. epossidici, PVC rigido)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Compositi di fibra (p. es. VTR, CFRP)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Legno (per es. rovere, faggio, abete, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Materiali a base di legno (per es. compensato, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Vetro/ceramica	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Pietra (per es. marmo, granito, mattone, calcestruzzo)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Gomma / Elastomeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

particolarmente idoneo (++) idoneo (+) non idoneo (-)

*Eccetto plastiche come polietilene, polipropilene, poliacatetato, politetrafluoroetilene e altri idrocarburi fluorurati con superfici che respingono adesivi.
Con i prodotti elencati in questa tabella sono possibili anche incollaggi fra materiali diversi come per esempio metallo con plastica

Demo
10012467

Dati tecnici

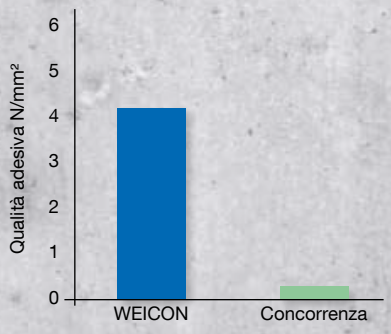
		WEICON Barrette per riparazione non catalizzate									
		Alluminio	**Acqua**	**Calcestruzzo**	**Acciaio inox**	**Legno**	**Plastica**	**Rame**	**Acciaio**	**Titanio**	**Multi-Purpose**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Base		resina epossidica + alluminio	resina epossidica + ceramica	resina epossidica + calcestruzzo	resina epossidica + acciaio inoss	resina epossidica + minerali	resina epossidica + plastica	resina epossidica + rame	resina epossidica + metallo	resina epossidica + titanio	resina epossidica + minerali
Consistenza:		Plastilina	Plastilina	Plastilina	Plastilina	Plastilina	Plastilina	Plastilina	Plastilina	Plastilina	Plastilina
Prodotto fornito		barretta	barretta	barretta	barretta	barretta	barretta	barretta	barretta	barretta	barretta
Contenuto		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
Rapporto di miscelazione (Volume) resina/catalizzatore (automatico)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Tempo d'impiego a +20°C (+68°F) (10 g) (minuti)		6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
Densità della miscela (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temp. °C *(°F)*	Lavorazione*1	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*	+15 a +40 *(+59 a +104)*
	Catalizzazione	+6 a +40 *(+43 a +104)*	+6 a +40 *(+43 a +104)*	+6 a +40 *(+43 a +104)*	+6 a +40 *(+43 a +104)*	+6 a +40 *(+43 a +104)*	+6 a +40 *(+43 a +104)*	+6 a +40 *(+43 a +104)*	+6 a +40 *(+43 a +104)*	+6 a +65 *(+43 a +149)*	+6 a +40 *(+43 a +104)*
Colore dopo catalizzazione completata		alluminio	bianco	grigio calcestruzzo	grigio scuro	beige	azzurro	rame	grigio scuro	marrone	bianco
Potere riempitivo max.*2		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Tempo di catalizzazione a +20°C (68°F)	Pronto al trasporto (Resistenza 35%) dopo	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.	15 min.
	Meccanicamente resistente a +20°C (+68°F) dopo	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h	60 min.
	Catalizzazione completata (resistenza 100%) dopo	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	72 h (24 h a +65°C/+149°F)	24 h
		WEICON Barrette per riparazione in stato catalizzato									
Pressione (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)*
Durezza Shore D:		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
Resistenza alla trazione al taglio media (7 giorni/+20°C (68°F)) (DIN EN 1465) MPa (psi)		alluminio sabbiatura	acciaio sabbiatura	calcestruzzo	acciaio inoss. sabbiatura	faggio levigato	PVC levigato	rame sabbiatura	acciaio sabbiatura	acciaio sabbiatura	acciaio sabbiatura
		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)*
Termostabilità °C (°F)		-50 a +120, per breve +150 *(-58 a +248, per breve +302)*	-50 a +120, per breve +150 *(-58 a +248, per breve +302)*	-50 a +120, per breve +150 *(-58 a +248, per breve +302)*	-50 a +120, per breve +150 *(-58 a +248, per breve +302)*	-50 a +120, per breve +150 *(-58 a +248, per breve +302)*	-50 a +120, per breve +150 *(-58 a +248, per breve +302)*	-50 a +120, per breve +150 *(-58 a +248, per breve +302)*	-50 a +120, per breve +150 *(-58 a +248, per breve +302)*	-50 a +230, per breve a +260 *(-58 a +446, per breve a +500)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*
Conducibilità termica (ASTM D 257)		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
Restrizione lineare		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Resistenza elettrica (DIN IEC93)		$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$3 \cdot 10^{10}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm
Rigidità dielettrica (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
Coefficiente di espansione termica (ISO 11359)		$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K

*1 per una lavorazione meno complicata a temperature basse è consigliato scaldare le barrette fino a temperatura ambiente (+20°C/+68°F).
*2 applicazione massima di 15 mm per strato

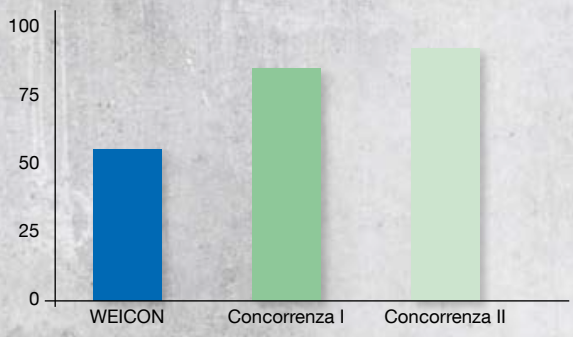
Risultati delle prove

Abbiamo eseguito alcuni test nei nostri laboratori per paragonare le barrette di diversi marchi. Alcuni dei risultati si trovano nelle seguenti tabelle.

Qualità adesiva Barrette per riparazione acqua



Durezza Shore D Barrette per riparazione plastica dopo catalizzazione completata



Sistemi a base di resine epossidiche

Nastro di Riparazione

Nastro di Riparazione

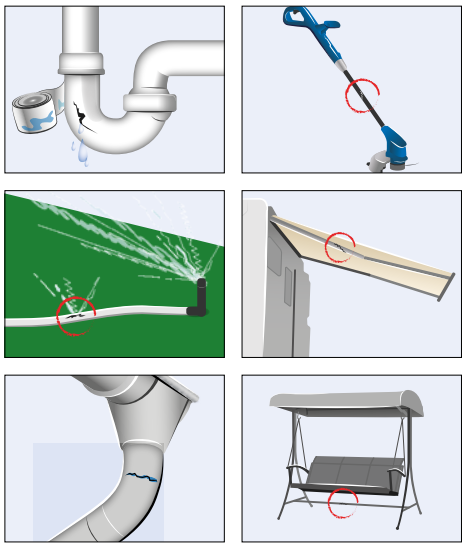
Nastro flessibile, resistente agli urti e **autosaldatore** per riparazione in plastica rinforzata con fibra di vetro adatto a veloci riparazioni d'emergenza in ambiente interno ed esterno. Il nastro per riparazione è impregnato di una resina speciale e viene attivato tramite il contatto con l'acqua.

Si distingue per un'applicazione molto semplice e rapida e dispone di ottime proprietà adesive praticamente su tutti i fondi. Entro 30 minuti il nastro catalizza completamente ed è caricabile. Dopo la catalizzazione il nastro è levigabile e verniciabile Possiede una elevata termostabilità da -50 °C / (-58 °F) per breve tempo fino a +150 °C (+302 °F).

Il nastro può essere lavorato senza utensili aggiuntivi e serve per la riparazione affidabile e durevole nei settori dell'industria, artigianato, della casa, il campeggio e per il fai-da-te.

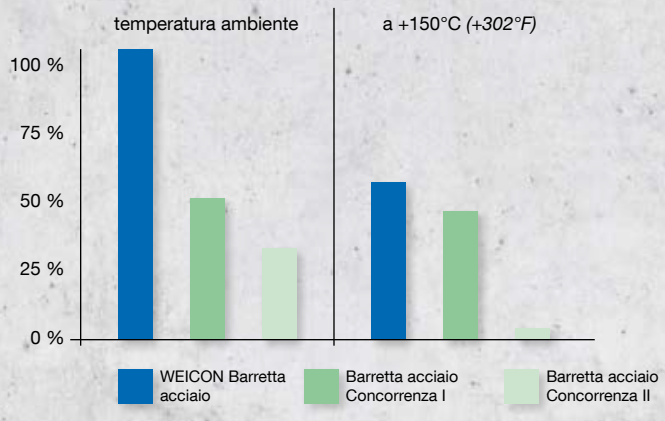
▸ 5 cm x 1,5 m 10057453 bianco	▸ 5 cm x 3,5 m 10057454 bianco	▸ 10 cm x 3,5 m 10057455 bianco	▸ 12 cm x 10 m 10102655 NUOVO bianco
▸ 5 cm x 1,5 m 10067707 nero	▸ 5 cm x 3,5 m 10067709 nero	▸ 10 cm x 3,5 m 10067711 nero	

Fissaggio e regolazione di copritubi e raccordi sulla stazione di bunkeraggio in un porto
Nastro di Riparazione Bianco

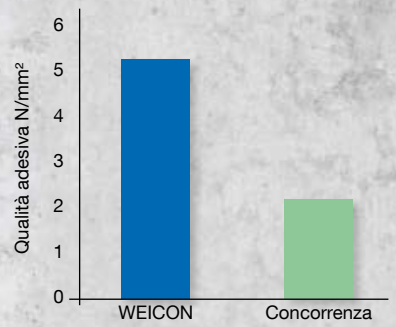


VIDEO

Resistenza alla trazione al taglio su acciaio



Qualità adesiva Barrette per riparazione acciaio



Easy-Mix

Le colle epossidiche WEICON sono sistemi bicomponenti, con catalizzazione a freddo, esenti da solventi con proprietà adesive estremamente elevate. Consentono un incollaggio con elevata resistenza alla trazione e all'urto e per questo sono ideali per l'assemblaggio, la riparazione e la produzione. In particolare per costruzioni innovative con incollaggi fra materiali diversi come:

- **metalli**
- **plastiche rigide**
- **materiali rinforzati (fibre di carbonio, fibre di vetro, vetroresina)**
- **ceramiche**
- **vetro, pietra**
- **legno**

Oggigiorno le esigenze sono sempre più elevate (p. es. incollaggi forti ed allo stesso tempo estetici). Inoltre frequentemente questi materiali sono combinati fra di loro, ponendo così ulteriori esigenze.

L'uso delle colle epossidiche WEICON comporta tanti vantaggi:

- Usando colle epossidiche WEICON le superfici dei materiali non si alterano, differentemente da quello che avviene quando vengono saldate.
- Non si crea tensione tra i materiali e non sono necessari ulteriori mezzi di fissaggio.
- L'utilizzo di materiali più sottili e leggeri permette spesso costruzioni più semplici e convenienti. Ciò comporta riduzioni notevoli del peso e dei costi.

Epoxy Colla Rapida

formulazione migliorata

Viscoso | autolivellante | a indurimento rapido | tempo d'impiego molto breve | trasparente

- 24 ml

10046772

Fast-Metal Minute

Molto denso | pastoso | riempitivo | con elasticità residua | tempo d'impiego molto breve | a indurimento rapido

- 24 ml

10046771

Alluminio Colla Rapida

Altamente caricato | pastoso | riempitivo | a catalizzazione rapida | alta resistenza agli urti ed alla pelatura

- 24 ml

10056796

Set Epoxy Colla Rapida

Composto da:
Epoxy Colla Rapida, piccola spatola in legno, Ugello miscelatore Quadro, guanti PE

- Set

10058838

Set Fast-Metal Minute

Composto da:
Fast-Metal Minute, 2 x piccola spatola in legno, guanti PE

- Set

10059433

Set Alluminio Colla Rapida

Composto da:
Alluminio Colla Rapida, piccola spatola in legno, Ugello miscelatore Quadro, guanti PE

- Set

10059445

Puoi trovare informazioni sul sistema di miscelazione e dosaggio **QUI**

Sistemi a base di resine epossidiche

Colle epossidiche

WEICON Easy-Mix Sistema di dosaggio e miscelazione

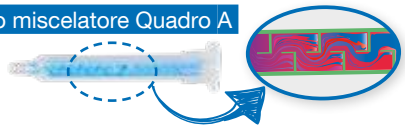
Grazie all'innovativo sistema di miscelazione e dosaggio tutti i tipi Easy-Mix possono essere dosati, miscelati e applicati in modo pulito e accurato con un unico ciclo di lavoro.

Quindi è garantita la qualità e la sicurezza durante la produzione in serie. Vantaggi:

- pronto all'uso
- dosaggio, miscelazione ed applicazione con una sola operazione
- non è necessario miscelare
- manualmente, è perciò impossibile
- commettere errori di miscelazione o dosatura
- applicazione rapida
- cicli di produzione in serie più corti
- economico nell'uso – scarto di materiale minimale

Beccuccio miscelatore Quadro A

10005236



Beccuccio miscelatore Helix A

10026925

Beccuccio miscelatore Quadro B

10029793

Beccuccio miscelatore Helix B

10030395

Dosatore manuale D50

Robusto, realizzato in plastica rinforzata con fibra di vetro (poliammide) e dotato di levetta in metallo.

10005237

Dosatore manuale NUOVO

Facile da maneggiare | economico

Ausilio per l'applicazione dei prodotti Easy-Mix in cartuccia da 50 ml. Timbri per i rapporti di miscelazione 1:1 e 2:1.

10101999

Easy-Mix S 50

formulazione migliorata

Viscoso | autolivellante | tempo d'impiego molto breve | catalizzazione rapida | forza adesiva elevata

- 50 ml

10046755

Easy-Mix S 50 giallo

Massa colabile ben visibile | esente da solventi | a catalizzazione rapida | resistente agli urti | altamente aderente

- 50 ml

10055639

Easy-Mix HT 250

ABS

UL-TESTED

resistente alle alte temperature fino a +200°C (+392°F) per breve tempo fino a +250°C (+482°F) | Adesione sui metalli molto forte | elevata conducibilità termica ed elevata resistenza a fluidi aggressivi e vernici in polvere

- 50 ml

10061025

L'adesivo ideale per **VERNICIATURA A POLVERE** HT 180 e HT 250

Easy-Mix N 50

Elevata forza adesiva | viscoso | autolivellante | tempo d'impiego normale

- 50 ml

10046754

Easy-Mix N 5000

Quasi incolore/trasparente | liquido | autolivellante | tempo d'impiego breve

- 50 ml

10046753

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

Resistente alle alte temperature | stabile | resistente all'impatto e agli urti

- 50 ml

10055770

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

Ideale per incollare parti metalliche | viscoso | a indurimento rapido

- 50 ml

10046752

Dati tecnici

		WEICON colla epossidica allo stato liquido									
		formulazione migliorata				formulazione migliorata		formulazione migliorata			formulazione migliorata
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 giallo	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxy Colla Rapida	Alluminio Colla Rapida	Fast Metal Minute
Base		resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica, altamente caricata	resina epossidica caricata con polvere di minerali	resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica caricata con alluminio	resina epossidica, altamente caricata
Consistenza:		viscoso	viscoso	viscoso	liquido	pastoso, riempitivo	pastoso, riempitivo	viscoso	viscoso	pastoso, riempitivo	pastoso, riempitivo
Tipo		cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	siringa gemella	siringa gemella	siringa gemella
Contenuto		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Rapporto di miscelazione (volume) resina / catalizzatore (automatico)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Tempo d'impiego a +20°C(+68°F) (25 g)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Densità della miscela (g/cm³)		1,20	1,20	1,07	1,07	1,46	1,10	2,10	1,20	1,23	1,46
Viscosità della miscela +20°C (+68°F)		8.500 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	7.500 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*	pastoso	38.000 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	125.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*
Temperatura	applicazione*1	+10°C a +30°C *(+50°F a +86°F)*	+10°C a +30°C *(+50°F a +86°F)*	+10°C a +40°C *(+50°F a +104°F)*	+10°C a +35°C *(+50°F a +95°F)*	+10°C a +30°C *(+50°F a +86°F)*	+10°C a +40°C *(+50°F a +104°F)*	+10°C a +40°C *(+50°F a +104°F)*	+10°C a +30°C *(+50°F a +86°F)*	+10°C a +30°C *(+50°F a +86°F)*	+10°C a +30°C *(+50°F a +86°F)*
	catalizzazione	+6°C a +40°C *(+43°F a +104°F)*	+6°C a +40°C *(+43°F a +104°F)*	+10°C a +40°C *(+50°F a +104°F)*	+6°C a +40°C *(+43°F a +104°F)*	+6°C a +40°C *(+43°F a +104°F)*	+10°C a +50°C *(+50°F a +122°F)*	+10°C a +50°C *(+50°F a +122°F)*	+6°C a +40°C *(+43°F a +104°F)*	+6°C a +40°C *(+43°F a +104°F)*	+6°C a +40°C *(+43°F a +104°F)*
Colore		trasparente	giallino trasparente	giallino trasparente	quasi incolore/ trasparente	grigio	nero	grigio	trasparente	alluminio	grigio
Potere riempitivo max.*2		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Tempo di catalizzazione a +20°C (+68°F)	Pronto al trasporto (resistenza 35 %) dopo	15 min.	30 min.	120 min.	60 min.	7 min.	120 min.	8 h	15 min.	25 min.	7 min.
	Meccanicamente resistente (resistenza 50 %) dopo	20 min.	1 h	24 h	3 h	35 min.	4 h	14 h	20 min.	2 h	35 min.
	Durezza finale (resistenza 100%) dopo	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		WEICON colla epossidica completamente catalizzata									
Pressione MPa *(psi)* (DIN EN ISO 604):		9 *(1.300)*	9 *(1.300)*	90 *(13.000)*	10 *(1.500)*	10 *(1.500)*	52 *(7.540)*	60 *(8.700)*	9 *(1.300)*	8 *(1.200)*	10 *(1.500)*
Trazione MPa *(psi)* (DIN EN ISO 527-2):		52 *(7.540)*	40 *(5.800)*	35 *(5.100)*	40 *(5.800)*	24 *(3.500)*	27 *(3.910)*	50 *(7.200)*	52 *(7.540)*	34 *(5.000)*	24 *(3.500)*
Modulo E DIN EN ISO 527-2 MPa *(KSI)*		2.000 - 2.200 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	1.700 - 2.000 *(200 - 300)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	2.300 - 2.700 *(330 - 390)*	4.000 - 5.000 *(600 - 730)*	2.000 - 2.200 *(300 - 400)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*
Flessione MPa *(psi)* (DIN EN ISO 178):		58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	50 *(7.300)*	50 *(7.300)*	58 *(8.400)*	46 *(6.670)*	40 *(5.800)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*
Durezza Shore D (DIN ISO 7619):		83	65	55	65	70	80	90	83	45	70
Resistenza media trazione al taglio DIN EN 1465 su	Acciaio sabbiato N/mm² (psi)	22 *(3.190)*	20 *(2.900)*	17 *(2.500)*	21 *(3.000)*	20 *(2.900)*	23 *(3.330)*	20 *(2900)*	22 *(3.190)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*
	Alluminio sabbiato N/mm² (psi)	11 *(1.600)*	19 *(2.800)*	16 *(2.300)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	13 *(1.880)*	15 *(2180)*	11 *(1.600)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*
	PVC rigido sabbiato N/mm² (psi)	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	14 *(2.000)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*
Termostabilità		-50 a +180 °C *(-58 a +356 °F)*	-50 a +80 °C *(-58 a +176 °F)*	-50 a +100 °C *(-58 a +212 °F)*	-50 a +100 °C *(-58 a +212 °F)*	-50 a +180 °C *(-58 a +356 °F)*	-50 a +180 °C *(-58 a +356 °F)* per breve fino a +230 °C *(+446 °F)*	-50 a +200 °C *(-58 a +392 °F)* per breve fino a +250 °C *(+482 °F)*	-50 a +180 °C *(-58 a +356 °F)*	-50 a +120 °C *(-58 a +248 °F)* per breve fino a +150 °C *(+302 °F)*	-50 a +180 °C *(-58 a +356 °F)*
Restrizione lineare*3		20 mm/m ca. 1,4%	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	7 mm/m ca. 0,7 %	20 mm/m ca. 1,4%	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %
Temperatura di transizione vetrosa	T_g dopo catalizzazione a temperatura ambiente	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C
	T_g dopo tempra a 80 °C	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---
	T_g dopo tempra a 90 °C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
	T_g dopo tempra a 120 °C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °C	---	---	---	---

*1 Per ottenere una buona lavorabilità in caso di basse temperature, le cartucce e siringhe devono essere scaldate a temperatura ambiente (+20°C) prima dell'applicazione.
*2 Questi dati dipendono dal tipo e dalla struttura dei materiali da incollare e devono essere considerati soltanto per incollaggi. Nel caso di colate (ad es. di componenti elettronici) lo spessore di uno strato non deve superare i 10mm.
*3 Misurato su una colata 900 x 75 x 10mm dopo 7 giorni a +20°C.

Colle epossidiche

Tabella per scelta della colla

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 giallo	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxy Colla Rapida	Alluminio Colla Rapida	Fast-Metal Colla Rapida
Metallo (p. es. alluminio, ghisa, ottone, acciaio inossidabile)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Plastica rigida* (per es. PVC rigido)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Compositi di fibra (per es. VTR, CFRP)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Legno (duro e dolce)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Balsa	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Materiali in legno (per es. compensato)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vetro / ceramica	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Pietra (per es. marmo, granito, mattone, calcestruzzo)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Gomma / elastomeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Particolarmente idoneo (++) Idoneo (+) Non idoneo (-)

*Fatta eccezione per plastiche come polietilene, polipropilene, poliacetato, politetrafluoroetilene e altri idrocarburi fluorurati con superfici che respingono adesivi.
Entro le categorie elencate in questa tabella sono possibili anche incollaggi fra materiali di natura diversa, come p. es. metallo con plastica.

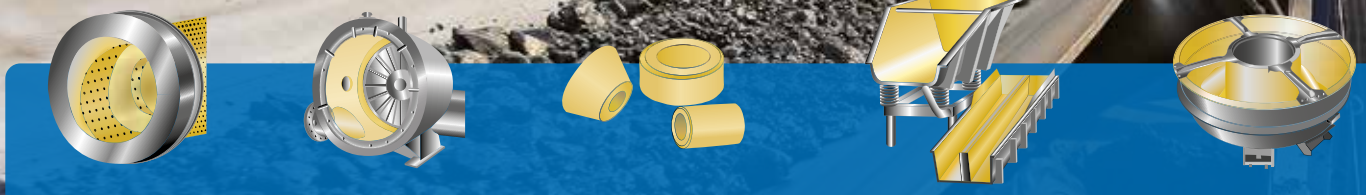
Resistenza agli agenti chimici della colla epossidica catalizzata*

Agente	Resistenza
Acetone	o
Vapori ammonici	+
Benzina	+
Acido butilico	+
Alcol butilico	+
Idrossido di calcio	+
Solfato di calcio	+
Gas cloro, liquido e asciutto	+
Acqua clorata	+
Acido cromico	+
Gasolio	+
Greggio e derivati	+
Etilcellulosa	+
Formaldeide	o
Glicerina	+
Glicoli	o
Soluzione potassica caustica	+
Carbonato di potassio	+
Cherosene (Jet Propellant JP 4)	+
Soluzione salina	+
Acido carbonico	+
Composti alifatici	+
Composti aromatici	-
Lattosio	+

Agente	Resistenza
Lubrificante	+
Metanolo etanolo	+
Acido lattico	-
Olio motore	+
Naftalene	-
Cloruro di sodio	+
Carbonato di sodio	+
Idrossido di sodio	+
Petrolio	+
Acido fosforico (0-5%)	+
Acido fosforico (5-10%)	o
Acido cloridrico	o
Acido nitrico	-
Anidride solforosa	+
Solfuro di carbonio	+
Acido solforico <5%	-
Toluene	-
Xilene	-
Acido citrico	+

+ = resistente **o = resistente a tempo limitato** **- = non resistente**

I dati sulla resistenza sopra riportati rappresentano un breve estratto.
Ulteriori dati sulla resistenza agli agenti chimici sono disponibili su richiesta.
*Stoccaggio delle colle epossidiche avvenuto a +20°C (+68°F).



Per costruire:

- ammortizzatori di vibrazione
- guide di assemblaggio
- guarnizioni flessibili
- prototipi gommosi
- modelli e forme per fonderie

Per riparazioni su:

- nastri trasportatori
- ruote in gomma piena
- rulli trasportatori

Per rivestire:

- tamburi per lucidatura
- scivoli e imbuti
- tramogge
- contenitori
- piattaforme di carico
- miscelatori secchi e umidi (per es. betoniere)
- cilindri
- centrifughe
- serbatoi
- pompe
- cicloni

WEICON Uretani sono eccellenti come protezione contro le vibrazioni e come isolamento di macchinari.

VIDEO

Kit di Riparazione Cinghie

pastoso | altamente elastico | resistente all'usura | resistente agli urti e all'abrasione | elevata resistenza chimica e alla pressione

Il Kit di Riparazione cinghie WEICON è un sistema in poliuretano bicomponente per la riparazione rapida, il miglioramento e il rivestimento di superfici in gomma.

Ha un'alta velocità di indurimento, elevata elasticità e resistenza all'usura, è resistente agli urti e all'abrasione e ha una resistenza allo strappo particolarmente elevata. Grazie alla sua elevata resistenza meccanica, è adatto soprattutto per riparazioni su componenti in gomma e metallo, che sono esposti a urti, abrasioni o vibrazioni.

Il Kit di Riparazione cinghie offre una lavorabilità rapida e semplice. Il sistema è adatto per varie applicazioni, come la riparazione e il rivestimento di nastri trasportatori, la riparazione di rivestimenti in gomma, per l'uso come protezione flessibile dell'usura e per la riparazione rapida di superfici in gomma usurate.

Oltre al sistema poliuretanico, il set comprende un primer per il pretrattamento delle superfici e una spatola per distribuire uniformemente il composto.

Al fine di coprire una gamma di applicazioni più ampia, oltre al classico pacchetto da lavoro da 500 g, che deve essere lavorato a mano, il prodotto è disponibile anche come doppia cartuccia da 540 g di facile utilizzo.

Kit Riparazione cinghie 550
- 500 g + Primer G 50 g

10058381

Kit Riparazione cinghie 590
- 590 g + Primer G 50 g

10052425

Kit di Riparazione Cinghie SF

pastoso | rapido indurimento | altamente elastico | resistente all'usura | resistente agli urti e all'abrasione | alta resistenza agli agenti chimici e alla pressione

Il Kit per Riparazione cinghie SF WEICON è un sistema in poliuretano bicomponente. Altamente elastico, resistente all'usura, agli urti e all'abrasione, ha una resistenza allo strappo particolarmente elevata. Particolarmente indicato per la riparazione rapida e sicura di cinghie di trasmissione e di nastri trasportatori, nonché per la riparazione e il rivestimento di superfici in gomma. Tempo di lavorazione dai due ai tre minuti. Resiliente dopo un'ora. Completo indurimento dopo tre ore.

Kit Riparazione cinghie SF
- 540 g + Primer G 50 g

10063851

	Kit di Riparazione Cinghie	Kit di Riparazione Cinghie SF
	Dati tecnici Uretano 85	Dati tecnici Uretano 85 SF
Base	Polyurea	
Rapporto di miscelazione (peso)	10:100	10:100
Viscosità della miscela	pastoso	pastoso
Tempo d'impiego	20 min.	3 min.
Meccanicamente resistente/ deformabile dopo: (20 °C)	6-8 h	1 h
Catalizzazione completata	24 h	3 h
	Dati tecnici Primer	
Base	Uretano	
Rapporto di miscelazione	32:1	
Tempo d'impiego	15 min.	
Tempo di successione degli strati con Primer poliuretanico	dopo 30 fino a 60 min.	

Sistemi poliuretanici

Uretani

Uretano 45

Durezza Shore: A 45

▸ 500 g
10022361

Uretano 60

Durezza Shore: A 60

▸ 500 g
10022363

Uretano 80

Durezza Shore: A 80

▸ 500 g
10012368

Uretano 85

Durezza Shore: A 85

▸ 500 g
10058328
Pacchetto di lavoro

▸ 540 g
10058341
cartuccia

Uretano 90 SF

Durezza Shore: D 90

▸ 550 g
10053974

VIDEO

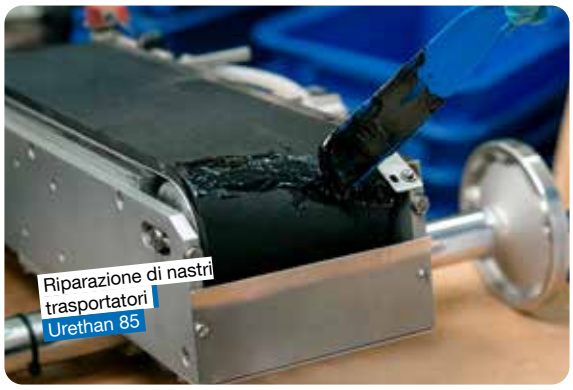
Uretano 85 SF

alta resistenza all'usura | tempo di catalizzazione rapido | pastoso | Durezza Shore: A 85

Uretano 85-SF è un poliuretano speciale e pastoso per il rivestimento e la riparazione di superfici in gomma. Ad esempio, i nastri trasportatori negli impianti industriali, nei cantieri e nelle miniere possono essere riparati con il poliuretano. Uretano 85-SF ha una resistenza all'usura molto elevata.

È privo di solventi e lavorato a temperatura ambiente. Prima della lavorazione, la superficie da trattare deve essere fortemente irruvidita e quindi bagnata con uno speciale primer bicomponente (primer di gomma), altrimenti non si svilupperà alcuna adesione alla superficie. Il tempo di lavorazione è di due o tre minuti. Non è necessario alcun riscaldamento supplementare per la polimerizzazione. Le superfici rivestite con uretano 85-SF sono resilienti dopo un'ora. La polimerizzazione viene completata dopo tre ore. E' disponibile un primer apposito per il rivestimento di superfici metalliche.

▸ 540 g
10063299
cartuccia



Pistola dosaggio 2K 10:1

Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.

10057514

Primer G

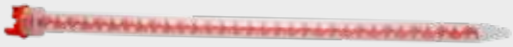
Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

10058368

Ugello miscelatore MFHX

Adatto per Uretano 85 e Uretano 85 SF (cartuccia 540g)

10057190



Dati tecnici:

	WEICON Uretani allo stato liquido					
	Uretano 45	Uretano 60	Uretano 80	Uretano 85	Uretano 85 SF	Uretano 90 SF
Base	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Contenuto della confezione	500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Miscelazione (peso %) resina/catalizzatore	100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Tempo d'impiego a +20°C (68°F) min.	25	25	25	20	3	8
Densità della miscela (g/cm³)	1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
Viscosità a +25°C (77°F) Resina/Catalizzatore (mPa.s)	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
Viscosità della miscela a +25°C (77°F) (mPa.s)	1.500	1.500	2.000	17.000	ca. 17.000	3.000
Tempo di catalizzazione a +20°C (+68°F) – Meccanicamente resistente/deformabile dopo: ore	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	1 h	2 - 3 h
Tempo di catalizzazione a +20°C (+68°F) – Catalizzazione completata (resistenza 100%) dopo	ca. 48*[1] h	ca. 48*[1] h	ca. 48*[1] h	ca. 24*[1] h	3 h	ca. 24*[1] h
	WEICON Uretano dopo l'indurimento					
Resistenza alla trazione DIN EN ISO 527-2 MPa *(psi)*:	3,5 *(600)*	5,0 *(800)*	8,0 *(1.200)*	7,8 *(1.100)*	8,4 *(1.200)*	-
Allungamento alla rottura DIN EN ISO 527-2 (%):	1.450	1.250	600	470	590	1
Resistenza alla lacerazione (DIN ISO 34-1) (kN/m):	7,5	10	15	31	31	-
Durezza Shore (DIN ISO 7619):	A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Colore dopo catalizzazione	beige chiaro	beige chiaro	beige chiaro	nero	nero	marrone
Termostabilità	-60 a +90 °C *(-76 a +194 °F)*	-60 a +90 °C *(-76 a +194 °F)*	-60 a +90 °C *(-76 a +194 °F)*	bagnato da -60 °C a +80 °C *(da -76 a +176°F)* asciutto da -60 °C a +100 °C *(da -58 a +212 °F)*	bagnato da -60 °C a +80 °C *(da -76 a +176°F)* asciutto da -60 °C a +100 °C *(da -58 a +212 °F)*	-60 a +90 °C *(-76 a +194 °F)*

* oppure dopo 24 ore a temperatura ambiente +4 ore a +70°C

Pretrattamento delle superfici ed accessori

Primer M 100

PRIMER per superfici non assorbenti quali metalli, plastiche, superfici verniciate, smalti, ceramica e vetro rivestito. Per WEICON Uretani + Colle e sigillanti elastici.

- 25 ml 10061185
- 250 ml 10055733

Primer S 300

PRIMER per superfici porose ed assorbenti.

- 25 ml 10061211
- 250 ml 10023568

Primer G

Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.

- 50 g 10058368

Pasta colorante -nera-

Pasta colorante speciale a base di pigmenti coloranti a dispersione fina.

- 250 ml 10024676

Spazzola in lana

Per applicare WEICON Primer.

10032350

Sistemi poliuretanici

Uretani

Dati tecnici:

Materiale		Trattamento consigliato
ABS		Detergente per Superfici
Alluminio	grezzo	Detergente per Superfici + irruvidire leggermente + Primer M 100
	cromato	Detergente per Superfici
	anodizzato	Detergente per Superfici + Primer M 100
	verniciato a polvere	Detergente per Superfici + Primer M 100
	primerizzato	Detergente per Superfici
	verniciato	Primer M 100
EPDM		scarsa adesione anche con il Primer
GFK	lato liscio/ruvido	Primer M 100
	in strisce	Primer M 100
	laminato a mano	Primer M 100
Vetro	non trattato, trasparente	Primer M 100**
	rivestito con ceramica	Primer M 100*
Legno	rivestito con fenolo	Detergente per Superfici + irruvidire leggermente + Primer M 100
	non trattato	pulizia con panno umido + Primer S 300
PA (poliammide)		Primer M 100*
PIR - schiuma rigida (poliisocianuro)		Detergente per Superfici
PMMA (Plexiglas)		Primer M 100*
Polywood		irruvidire + Detergente per Superfici
PS	schiuma rigida	Detergente per Superfici
	laminati	irruvidire leggermente + Detergente per Superfici
PUR schiuma rigida		Detergente per Superfici
PUR elastomero		Detergente per Superfici + Primer M 100
PVC	Laminati	Detergente per Superfici
	Schiuma rigida	Plastic Cleaner
Acciaio	grezzo	Detergente per Superfici + Primer M 100
	cromato	Detergente per Superfici
	laminato	non raccomandato
	preverniciato	Detergente per Superfici + Primer M 100
	laccato	Detergente per Superfici + Primer M 100
	rivestito a polvere	Detergente per Superfici + Primer M 100
	inox	Detergente per Superfici + irruvidire + Primer M 100
	zincato	Detergente per Superfici + irruvidire + Primer M 100

* richiesto test preliminare

** proteggere dai raggi UV

Consumo

Spessore prodotto applicato (mm):	Resa per m² (kg)	
	Uretano 45, 60, 80, 85	Uretano 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

*Spessore minimo dello strato

Rapide forti affidabili

Easy-Mix

Colle strutturali bicomponenti ad alta resistenza e polimerizzazione rapida a base poliuretanica con eccellente qualità adesiva su un'ampia varietà di superfici. L'alta viscosità permette l'applicazione anche su superfici in verticale. Il sistema bicomponente permette una polimerizzazione rapida e controllata. Questo rende il processo di incollaggio indipendente dallo spessore dello strato, dall'umidità e dalla temperatura ambientale.

I seguenti materiali possono essere incollati con un alta resistenza alla trazione, al taglio e agli urti anche l'uno con l'altro:

- **materiali compositi in fibra come ad esempio EP-GRP, UP-, GRP, CFC, SMC e vetroresina**
- **plastiche come ad esempio PVC, ABS, PMMA, PC e fenoli**
- **poliuretanici, epossidici e poliesteri**
- **acciaio, alluminio ed acciaio inossidabile**
- **legno, ceramica**

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Cristallo sono indicate per uso universale nel settore di incollaggi con carichi dinamici e quando sia richiesta un'elevata flessibilità della giunzione.
Trovano utilizzo nei seguenti settori industriali:

- mondo delle plastiche
- costruzione di macchinari
- costruzione di modelli e stampi
- costruzione di navi e barche
- impianti energetici ed elettrotecnica
- lavorazione di metalli
- costruzione di carrozzerie
- allestimento stand fieristici
- termostabili da -40°C a +125°C (-40 a +257°F)

Easy-Mix PU-90

Alta resistenza | catalizzazione molto rapida | alta viscosità | tempo d'impiego ca. 90 secondi

- 50 ml

10047228

Easy-Mix PU-240

Alta resistenza | catalizzazione rapida | alta viscosità | tempo d'impiego ca. 240 secondi

- 50 ml

10047229

Easy-Mix PU Crystal

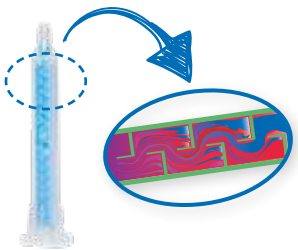
Altamente resistente | catalizzazione rapida | resistente ai raggi UV per incollaggi trasparenti ed estetici | Tempo d'impiego circa 120 - 240 secondi

- 50 ml

10058316

Easy-Mix Dosatore manuale D50

10005237



Beccuccio miscelatore Quadro A

10005236

Dosatore manuale NUOVO

Facile da maneggiare | economico

Ausilio per l'applicazione dei prodotti Easy-Mix in cartuccia da 50 ml. Timbri per i rapporti di miscelazione 1:1 e 2:1.

10101999

Sistemi a base di poliuretanici

PU-90
PU-240

Resistenza agli agenti chimici dei sistemi a base di poliuretanici WEICON dopo la catalizzazione

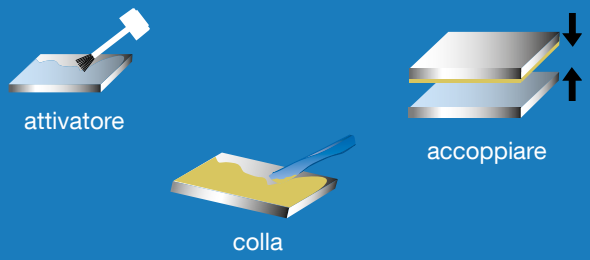
Acetone	-	Metiletilchetone	-
Alcol	0	Olio motore sintetico e minerale	+
Acido formico concentrato	-	Idrossido di sodio soluzione 20%	-
Ammoniaca 10%	0	Acido fosforico 5%	+
Benzina (92 a 100 ottani)	-	Acido fosforico concentrato	-
Diesel / olio combustibile	-	2-Propanolo	-
Etere glicolico	-	Acido nitrico 5%	-
Acido acetico > 5%	-	Acido cloridrico 5%	+
Etanolo	-	Acqua salata/di mare	+
Freon	-	Acido solforico 5%	o
Antigelo	+	Olio di silicone concentrato	-
Olio per ingranaggi	-	Olio alimentare o vegetale	-
Glicerina (glicole)	+	Toluene	+
Olio idraulico	0	Acquaragia	+
Soluzione caustica di potassio 20%	+	Acqua	+
Chetoni	-	Acqua, +90°C	o
Olio refrigerante solubile in acqua	+	Acqua ossigenata 3%	+
Diluente	-	Olio di paraffina	+
Alcalini diluiti	+	Xilene	+
Metanolo	-	Acido citrico 10%	+

+ =resistente 0 = tempo limitato - = non resistente

Dati tecnici

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Cristallo
Base		poliuretano	poliuretano	poliuretano
Rapporto di miscelazione resina/catalizzatore		1 : 1	1 : 1	1 : 1
Colore dopo catalizzazione completata		nero	nero	trasparente
Densità della miscela		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³	1,13 g/cm³
Tempo d'impiego a +20°C (+68°F)		90 sec.	240 sec.	2 - 4 min.
Pronto al trasporto (resistenza 35%) dopo		5 min.	10 min.	30 min.
Meccanicamente resistente (resistenza 50%) dopo		10 min.	30 min.	60 min.
Catalizzazione completata (resistenza 100%) dopo		12 h	12 h	12 h
Potere riempitivo		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
su alluminio (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*	11 N/mm² *(1.600 psi)*
su acciaio grezzo (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
su acciaio inox (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Modulo E medio a +20°C (+68°F)		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*	240 - 280 N/mm² *(35 - 40 ksi)*
Durezza Shore D (DIN ISO 7619)		66	68	73
Resistenza alla trazione DIN EN ISO 527-2		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*	12 N/mm² *(1.750 psi)*
Allungamento a trazione DIN EN ISO 527-2		35%	31%	20%
Termostabilità		-55 a +125°C *(-67 a +257°F)*	-55 a +125°C *(-67 a +257°F)*	-55 a +100°C *(-67 a +212°F)*
Temperatura di deformazione termica		+65°C *(+149°F)*	+65°C *(+149°F)*	+50°C *(+122°F)*
Temp. di decompos. TGA (temp. dir.)		+330°C *(+626°F)*	+336°C *(+637°F)*	-
Temperatura di transizione vetrosa	T_g dopo catalizzazione a temperatura ambiente	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T_g dopo tempra a 120 °C	31,1°C	27,0°C	-

WEICON RK-1300/RK-1500 colla strutturale è un sistema bicomponente a base di metacrilato che catalizza rapidamente a temperatura ambiente. Il sistema viene lavorato in esecuzione "No-Mix". Rende superflua la miscelazione fra colla e reagente in quanto la catalizzazione avviene quando i due componenti vengono a contatto.



Alta resistenza | resistente all'urto

2-Komponenten No-Mix 2-component

WEICON RK-1300/1500 permette incollaggi molto resistenti fra i più diversi materiali:

- **metalli (anche rivestiti) quali acciaio, alluminio, rame, zinco, leghe, così come le ferriti (materiale ferromagnetico)**
- **plastiche quali ABS, polistirolo, PVC rigido, policarbonato, ossido di polifenilene (PPO), modanature in poliestere**
- **materiali compositi in fibra (VTR, CRP, fibra di vetro, ecc...)**
- **legno e materiali in cellulosa (per es. MDF)**
- **vetro, ceramica e pietra**

*Poliammide, Teflon e poliolefine ecc., solo dopo un pretrattamento adatto delle superfici tramite per es. fluorurazione, plasma a bassa pressione, trattamento con fiamma ecc.

RK-1300/1500 si distinguono per le particolari caratteristiche specifiche del prodotto:

- **lavorazione senza miscelazione**
- **rapida ed alta adesività iniziale**
- **elasticità residua e resistente agli urti**
- **applicabilità in un'ampia gamma di temperature**
- **resistenza all'invecchiamento**

Come risultato si ottiene una varietà di applicazioni, in particolare in fase di montaggio e produzione industriale.

Grazie al sistema "No-Mix" e all'elevata adesività iniziale WEICON RK-1300/1500 sono particolarmente adatti ad assemblaggi e procedure di produzione scaglionate ed a cicli veloci durante la produzione in serie.

Colle strutturali a base di acrilato

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Pastoso | molto resistente | catalizzazione rapida

60 g*1	330 g*2	1,0 kg*1	6,0 kg*2
10046770	10007508	10046769	10000126

*1 confezione completa, adesivo + attivatore
*2 senza attivatore

RK-1500

Liquido | molto resistente | catalizzazione rapida

60 g*1	310 g*2	1,0 kg*1	6,0 kg*2
10046766	10016249	10046767	10008677

*1 confezione completa, adesivo + attivatore
*2 senza attivatore

Incollaggio di pannelli in plastica (costruzione di stampi)
RK-1500

Incollaggio di un lampadario (alluminio/vetro)
RK-1300

RK-Attivatore

100 ml	1 L
10000128	10000131

Alta resistenza elasticità residua utilizzo sicuro

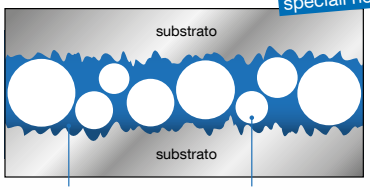
Easy-Mix RK-7300

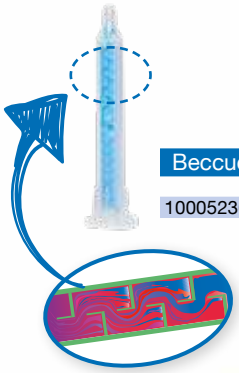
Ottima adesione alle materie plastiche e EPDM | forte tenuta | viscoelastico | resistente agli urti

La colla ideale per plastiche a **bassa energia superficiale**

- 50 g

10055122





Beccuccio miscelatore Quadro A

10005236

Colle strutturali ad alta resistenza a base di MMA (metilmetacrilato) con eccellente qualità adesiva su compositi in fibra, molte plastiche, metalli, ecc. Grazie al moderno sistema di miscelazione e dosaggio "Easy-Mix", le colle possono essere dosate, miscelate ed applicate con un'unica operazione, in modo pulito ed accurato. In questo modo si garantisce una qualità uniforme ed un utilizzo sicuro nella produzione di serie. Grazie all'alta viscosità, la colla è applicabile anche su superfici in verticale.

I seguenti materiali possono essere incollati, anche fra di loro, ottenendo un'alta resistenza alla trazione, alla resistenza al taglio ed alla pelatura:

- **plastiche (es. PVC, ABS, PMMA, vetroresina, fenoli)**
- **poliuretano, resine epossidiche**
- **acciaio, alluminio, acciaio inox,**
- **legno, ceramiche e molti altri**

WEICON Easy-Mix RK-7000/RK-7100/RK-7200 Colle Strutturali hanno caratteristiche speciali quali:

- **alta resistenza alla trazione, al taglio e agli urti**
- **rapido sviluppo della forza d'incollaggio**
- **utilizzabili per interni ed esterni**
- **resistenti agli agenti atmosferici ed a molti agenti chimici**
- **levigabili e verniciabili**
- **resistenti alle alte temperature**

Easy-Mix RK-7000/RK-7100/RK-7200 Colle Strutturali sono di uso universale e sono entrambi idonei per i seguenti campi di applicazione:

- **tecnologia plastica**
- **produzione di macchinari**
- **costruzione di modelli e stampi**
- **costruzioni in metallo**
- **elettrotecnica**
- **costruzione carrozzerie e veicoli**
- **costruzione espositori e stand fieristici**

Colle strutturali a base di acrilato

Easy-Mix RK - Colle strutturali e Plastic-Bond

Easy-Mix RK-7000

A indurimento lento | alta resistenza | resistente all'urto | elasticità residua

- 50 g
  10046763

VIDEO

Easy-Mix RK-7100

Catalizzazione rapida | alta resistenza | resistente all'urto | con elasticità residua

- 50 g
  10046759
  latteo bianco
- 50 g
  10058261
  nero

Easy-Mix RK-7200

Trasparente | alta resistenza | elastico e resistente all'urto

- 50 g
  10046765

Plastic-Bond

Ottima adesione alle materie plastiche | forte tenuta | resistente a urti e impatti

- 24 ml
  10046764

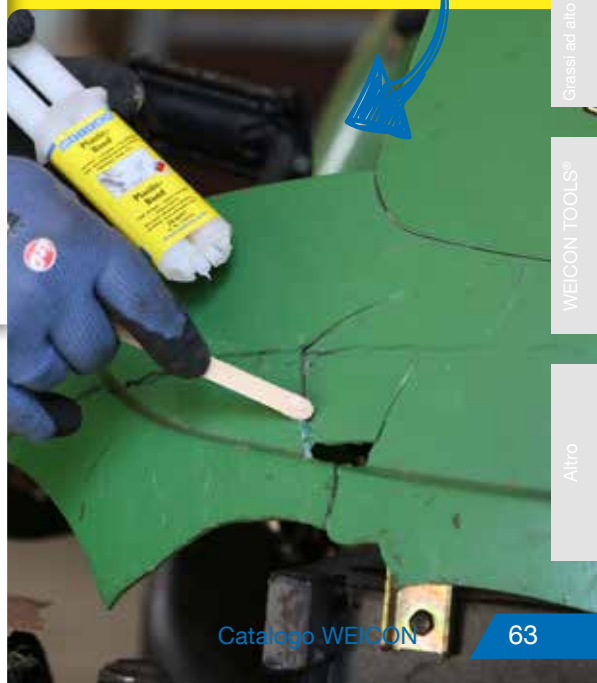
Opzionalmente applicabile con il beccuccio miscelatore Quadro (Art.-No. 10029793).

Set Plastic-Bond

Composto da:
Plastic-Bond, piccola spatola in legno, Ugello miscelatore Quadro, guanti PE

- Set
  10059460

il nostro **consiglio per il fai da te**



▶ trasparente
▶ per plastiche a bassa energia superficiale
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
▶ per bassi gap d'incollaggio
▶ nessun pretrattamento necessario

NUOVA FORMULA
Fino a +100°C

1:1
Sistema

Le plastiche PE e PP sono usate sempre più frequentemente in tutti i settori industriali a causa delle loro caratteristiche di plasticità, elasticità, limite di rottura, resistenza alla temperatura, alla termoformatura, agli agenti chimici.
Per incollaggi su questi materiali, fino ad oggi le superfici dovevano essere pretrattate con molta cura, ad esempio:

- **meccanicamente (sabbiatura, smerigliatura, etc.)**
- **chimicamente (fluorurazione)**
- **fisicamente (fiamma, corona, plasma)**

Con gli adesivi WEICON Easy-Mix PE-PP 45 e Easy-Mix PE-PP 50 è possibile fare a meno di questo pretrattamento. Il „primer integrato" nell'adesivo attiva le superfici e consente incollaggi ad alta resistenza.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 e WEICON Easy-Mix PE-PP 50 sono colle strutturali bicomponenti a base di metilacrilato. Sono particolarmente adatte per l'incollaggio strutturale ad alta resistenza su plastiche a bassa energia quali PE, PP, PA e TPE.

Inoltre, WEICON Easy-Mix PE-PP è utilizzabile come "colla universale" per plastiche quali:

- PVC rigido (polivinilcloruro)
- ABS (acrilonitrile – butadiene stirene)
- PC (policarbonato)
- PMMA (polimetilmetacrilato)
- materiali compositi in fibra (VTR, CRP vetroresina, ecc..)

e molti altri.

Caratteristiche

- nessun bisogno di pretrattamento delle superfici da incollare (primer integrato)
- tempo d'impiego e di lavorazione brevi
- veloce sviluppo della forza adesiva
- alta forza adesiva finale
- polimerizzazione con elasticità residua
- resistenza all'invecchiamento
- resistenza agli agenti chimici
- pastoso, stabile

Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 50

▶ 24 ml	▶ 50 ml
10062463	10060591
trasparente	trasparente

Dosatore manuale D 50

10005237

Beccuccio miscelatore Helix A

10026925

Grazie al suo indurimento trasparente, WEICON Easy-Mix PE-PP 50 è particolarmente adatto per gli incollaggi visivamente più impegnativi. Grazie alla sua speciale formula, l'adesivo è adatto per connessioni a 0-gap e per l'incollaggio di substrati con gap estremamente piccoli, al di sotto dei 0,2 mm

- **Tempo d'impiego 6 minuti**
- **Colma il gap di incollaggio da 0 a 1 mm**
- **solido dopo 12 minuti**

Set Easy-Mix PE-PP 50

Composto da:
Easy-Mix PE-PP 50, piccola spatola in legno, Ugello miscelatore Quadro, guanti PE

10062146

ANCHE IL KIT È DISPONIBILE

Colle strutturali a base di acrilato

PE-PP 50

Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 45

- 45 ml

10057694
quasi incolore, traslucido

Dosatore manuale D 50 10:1

10059295

Beccuccio miscelatore 10:1 B

10023115

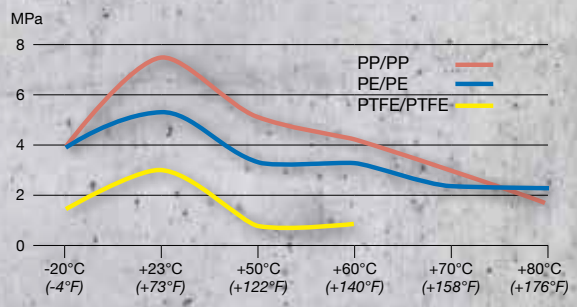
Stantuffo speciale

10023341
Per convertire la pistola dosatrice Easy-Mix D 50 a Easy-Mix PE-PP 45.

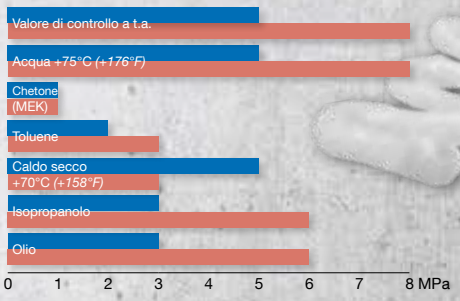
Grazie alla sua viscosità superiore, WEICON Easy-Mix PE-PP 45 compensa facilmente i giunti di adesivo fino a 1 mm e, grazie ai riempitivi (sfere di vetro) contenuti nell'adesivo, garantisce una fuga di almeno 0,20 mm.

- **Tempo d'impiego 2-3 minuti**
- **Riempimento minimo da 0,15 a 0,20 mm**
- **Tempo di indurimento 120-180 minuti**

Resistenza alla taglio di WEICON Easy-Mix PE-PP 45 secondo DIN EN 1465 in funzione della temperatura

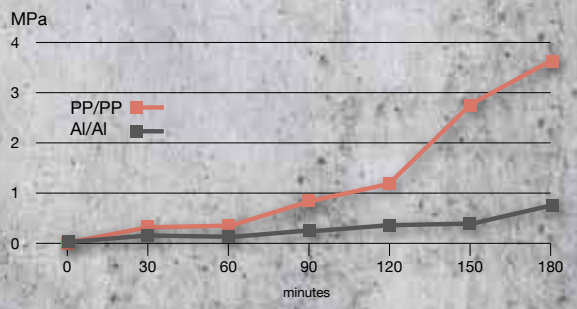


Resistenza all'invecchiamento di incollaggi su PE
Resistenza all'invecchiamento di incollaggi su PP
dopo l'esposizione a vari agenti
(14 giorni a temperatura ambiente)



Specifiche dei provini:
Standard: DIN EN 1465
Superficie d'incollaggio: 12,5 mm x 25 mm
Spessore di incollaggio: 0,2 mm
Catalizzazione: 7 giorni a temperatura ambiente
Velocità di prova: 10 mm/min

Sviluppo delle resistenze di WEICON Easy-Mix PE-PP 45 prove di taglio a trazione secondo DIN EN 1465



Dati tecnici

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 nero	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Base	metilmetacrilato	metilmetacrilato	metilmetacrilato	metilmetacrilato	metilmetacrilato	metilmetacrilato	metilmetacrilato	metilmetacrilato	metilmetacrilato	metilmetacrilato
Rapporto di miscelazione in volume resina/reagente	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Colore dopo catalizzazione completata	beige, opaco	giallino, trasparente	bianco crema, latteo	bianco crema, latteo	nero	trasparente	translucido/ bianco crema	quasi incolore, translucido	trasparente	bianco crema, latteo
Densità della miscela	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,07 g/cm³	1,00 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Tempo d'impiego +20°C (+68°F)	-	-	ca. 15 min.	ca. 5 min.	ca. 5 min.	ca. 1 - 2 min.	ca. 8 min.	ca. 2 - 3 min.	ca. 6 min.	ca. 15 min.
Viscosità della miscela prodotto (mPa.s)	21.000 (collante)	4.500 (collante)	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
Potere riempitivo max.	max. 0,40 mm (attivatore su un solo lato*¹) max. 0,80 mm (attivatore su due lati*¹)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
Termostabilità	-50°C a +130°C *(-58 a +266°F)*, brevemente (30 min.) a +180°C *(+356°F)*		-55 a +125°C *(-67 a +257°F)*	-55 a +125°C *(-67 a +257°F)*	-55 a +125°C *(-67 a +257°F)*	-40 a +120°C *(-40 a +248°F)*	-55 a +100°C *(-67 a +212°F)*	-50 a +80°C *(-58 a +176°F)*	-50 a +80°C *(-58 a +176°F)* brevemente a +100°C *(+212°F)*	-55 a +125°C *(-67 a +257°F)*
Pronto al trasporto (resistenza 35%) dopo	ca. 6 min.	ca. 5 min.	ca. 40 min.	ca. 25 min.	ca. 25 min.	3 - 5 min.	ca. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	ca. 12 min.	ca. 40 min.
Meccanicamente resistente (50%) dopo	ca. 9 min.	ca. 8 min.	ca. 60 min.	ca. 60 min.	ca. 60 min.	ca. 120 min.	ca. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	ca. 12 h	ca. 60 min.
Catalizzazione completata (100%) dopo	ca. 24 h	ca. 24 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 6 h	ca. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	ca. 24 h	ca. 12 h
Durezza Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Resistenza alla trazione DIN EN 1465:										
- Alluminio	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Acciaio	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Acciaio inox	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (policarbonato)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	3 N/mm² (440 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC rigido	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- VTR	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	15 N/mm² (2.200 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CRP	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Polyamide 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Poliossimetilene)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	-
- PP (polipropilene)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (politetrafluoroetilene)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-	-
Temperatura di transizione vetrosa: T_g dopo catalizzazione a temperatura ambiente	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-	-
Temperatura di transizione vetrosa: T_g dopo tempra a 120 °C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-	-

*¹ Queste indicazioni sono in relazione dal tipo e dalla composizione dei materiali da incollare. Su materiali porosi o superfici passive come per es. cromo, nichel, ecc., l'attivatore deve essere applicato su entrambi i lati. Spessori di strato colla tra 0,15 mm e 0, 25 mm comportano una durezza massima.

Colle strutturali a base di acrilato

Colle strutturali e Plastic-Bond

Resistenza agli agenti chimici delle Colle strutturali a base di acrilato WEICON dopo la catalizzazione*

Acetone	+	Cloruro di idrogeno	+
Acetato isopropolico	+	Cloruro di metile	o
Acido benzoilico	+	Cloruro di selenio	+
Acido cianidrico, acido prussico 5%	+	Dicloroetilene etere	+
Acido cloridrico, acido muriatico	o	Dicloruro di metilene	+
Acido cromico 5%	+	Epicloridrina	+
Acido fosforico 5%	+	Eptano	+
Acido ftalico	+	Etere isopropolico	+
Acido nitrico 5%	+	Fenolo (acido carbolico)	+
Acido nitrico fumante	-	Fluoruro di idrogeno (acido fluoridrico)	-
Acido persolforico 5%	+	Freon	o
Acido polisolforico 5%	+	Glicina	+
Acido solforico	o	Idrocarburi alifatici	+
Acido solforico clorurato	-	Idrocarburi aromatici (metilbenzene, xilene)	o
Acido solforico fumante	-	Idrocarburo clorinato	+
Acido tannico (acido gallotannico)	o	Lubrificanti raffreddanti	+
Acqua	+	Mercurio	+
Acqua bollente	o	Metanolo (alcol metilico)	+
Acqua clorinata (concentrato per piscine)	+	Metil etil chetone	+
Acqua di sentina	+	Metil isobutil chetone, acetone isopropilico	+
Acqua distillata	+	Metibenzoile	+
Acqua ossigenata (perossido di idrogeno)	o	Olio da riscaldamento, diesel	+
Acqua reflua, escrementi	+	Olio di paraffina	+
Acqua salata clorinata (concentrato per piscine)	+	Olio e grasso lubrificante	+
Acquaragia minerale	+	Olio minerale	+
Alcool	+	Olio per cilindri	+
Alcol butilico (isobutanolo)	+	Olio per freni	+
Alcol di cloro	+	Olio siliconico	+
Alcol isobutilico (isobutene)	+	Ossigeno	-
Alcol isopropilico	+	Ozono	-
Alcol propilico	+	Perclorometilmercaptano	+
Ammoniaca	+	Resina fenolica	+
Ammonio corrosivo, idrossido di ammonio	o	Sbiancanti clorurati	-
Anidride solforosa asciutta e bagnata	+	Solfato di calcio	+
Benzina	+	Solfito di calcio	+
Benzene	o	Solfuro di idrogeno, asciutto e bagnato	+
Bromuro di idrogeno 5%	+	Soluzione di bromuro	o
Carbonato di potassio (potassa)	+	Solvente clorinato (diclorometano)	-
Carburante per motori a turbina e jet	+	Toluene (metilbenzene)	o
Cherosene	+	Toluene acido solforico	o
Chetone	+	Trementina	+
Cloro gassoso, liquido e anidro	-	Tricloetilene	+
Cloro liquido e anidro	-	Triossido di zolfo, gas	-
Cloroformio	+	Vapori acidi	+
Cloruro di ammonio	+	Vapori alcalini	+
Cloruro di calcio	+	Xilene	o

+ = resistente 0 = resistente a tempo limitato - = non resistente *Stoccaggio delle colle epossidiche avvenuto a +20°C (+68°F).

WEICONLOCK®

Prodotto	Pagina
Frenafiletti	
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75
Guarnizioni per tubi e raccordi filettati	
AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79
accoppiamenti di parti cilindriche	
AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83
Guarnizioni per accoppiamento flange	
AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

Prodotti ausiliari

Prodotto	Pagina
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal®	91
Filo Sigillaraccordi DF-175	92
Lacca Sigillaviti	93
Colle cianoacriliche Contact	
VA 20	95
VA 8312	95
Riempitivo Contact trasparente	95
Riempitivo Contact nero	95
Set Riempitivo Contact trasparente	95
Set Riempitivo Contact nero	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
Contact GEL	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
Kit colla per O-Ring	102
Accessori per Attivatore Contact	103

Colle e sigillanti monocomponenti

Frenafiletti

- viti e dadi
- viti prigioniere

Sigillanti per tubi e raccordi filettati

- raccordi filettati
- sistemi idraulici e pneumatici
- sistemi di aria compressa e di raffreddamento

Accoppiamenti

- connessioni di alberi o mozzi
- accoppiamenti di mozzi, pulegge, cuscinetti
- inserimento di parti cilindriche a calettamento e a pressione

Guarnizioni

- flange
- rivestimenti
- coperchi

WEICONLOCK® sono monocomponenti anaerobici adesivi e sigillanti, realizzati appositamente per assemblaggi di parti metalliche. La nostra ampia gamma mette a vostra disposizione varie forze di tenuta e viscosità per diversi campi di applicazione.

WEICONLOCK® è adatto per tutti i tipi di metallo e alcune plastiche. Può essere applicato a mano o con mezzi semi o interamente automatici. Come soluzione razionale per la riduzione dei costi i prodotti WEICONLOCK® sono indispensabili in molti settori industriali come per es.:

- **industria automobilistica**
- **costruzione di macchinari e impianti**
- **costruzione di pompe e tubazioni**
- **costruzione di meccanismi e motori**
- **apparecchi idraulici e pneumatici**
- **meccanica di precisione**
- **ingegneria elettrica ed elettrotecnica e in quasi tutti i servizi di manutenzione**

Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformementea M 034-1 "Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-075) del BG RCI

Certified to NSF/ANSI 61

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

WEICONLOCK®

Colle e sigillanti anaerobici

WEICONLOCK Attivatore F

Riduzione del tempo di catalizzazione

Il tempo di polimerizzazione (indurimento) può essere ridotto notevolmente pretrattando la superficie con WEICONLOCK Attivatore F, che viene consigliato per tutte le superfici passive e che è indispensabile a basse temperature ambientali (inferiori a +10°C/+50°F) ed in presenza di grandi spazi da riempire. Sulle superfici non metalliche WEICONLOCK diventa attivo esclusivamente con l'uso dell'attivatore.

▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1 L
10055677	10056210	10007773
Pen	Spray	Liquido

Beccuccio dosatore

Per un'applicazione precisa, efficace e anti-spreco di WEICONLOCK

10001256
Beccuccio dosatore L
misura 1

VIDEO

dal 2006

WEICON Pen-System

- facilita il lavoro grazie alla sua maneggiabilità ed assicura un'applicazione perfetta
- comodo nell'uso come una penna, permette un dosaggio perfetto, sicuro e mirato di colle e sigillanti
- permette un'applicazione anti-spreco

AN 301-43

NSF | Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW CERT

Frenafiletti | esente da pittogrammi di pericolo | approvato DVGW e per acqua potabile

- viscosità medio/alta
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

20 ml	50 ml	200 ml
10026819	10026814	10026817

AN 301-70

NSF | Certified to NSF/ANSI 61

Frenafiletti | esente da pittogrammi di pericolo | approvato per acqua potabile

- viscosità media
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

20 ml	50 ml	200 ml
10026829	10026826	10026827

AN 302-21

Frenafiletti | protezione dalle vibrazioni | esente da pittogrammi di pericolo

- bassa viscosità
- bassa resistenza
- facile da smontare

20 ml	50 ml	200 ml
10016416	10017871	10019881

AN 302-22

Frenafiletti | protezione dalle vibrazioni | esente da pittogrammi di pericolo

- media viscosità
- bassa resistenza
- facile da smontare

20 ml	50 ml	200 ml
10019885	10043412	10019889

AN 302-40

DIN DVGW CERT | transparent WEICONLOCK transparent

Frenafiletti | protezione dalle vibrazioni | approvato DVGW | esente da pittogrammi di pericolo

- media viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

20 ml	50 ml	200 ml
10019895	10019923	10019961

WEICONLOCK®

Frenafiletti

AN 302-41

Frenafiletti | protezione dalle vibrazioni

- bassa viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

20 ml	50 ml	200 ml
10017318	10017873	10019964

AN 302-42

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

Frenafiletti | approvato per acqua potabile

- media viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

20 ml	50 ml	200 ml
10046606	10043416	10019966

AN 302-43

DIN DVGW CERT

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

NSF Nonfood Compounds Program Listed S4 Registration 169864

Frenafiletti | approv. DVGW e per acqua potabile

- viscosità medio/alta
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10030474	10046605	10043417	10019968

AN 302-44

DIN DVGW CERT

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

Frenafiletti per materiali passivi* | approv. DVGW e per acqua potabile

- viscosità medio/alta
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

catalizzazione rapida WEICONLOCK anche senza attivatore

20 ml	50 ml	200 ml
10037361	10037167	10037363

* Materiali passivi: (catalizzazione lenta)

- acciai altolegati
- alluminio, nichel, zinco, oro
- strati ossidati
- strati cromati
- rivestimenti anodici
- plastiche e ceramica

AN 302-50

transparent WEICONLOCK transparent

Frenafiletti per viti e prigionieri

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019897	10019929	10019972

AN 302-60

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

catalizzazione rapida WEICONLOCK anche senza attivatore

Frenafiletti per materiali passivi* | approvato per acqua potabile

- viscosità media
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10016436	10017878	10019974

AN 302-62

Frenafiletti

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10059486	10059487	10019976

AN 302-71

Frenafiletti per viti e viti prigioniere

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10017326	10017886	10019980

AN 302-70

DIN DVGW CERT — Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com — Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Frenafiletti per viti e viti prigioniere, approv. DVGW e per acqua potabile

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

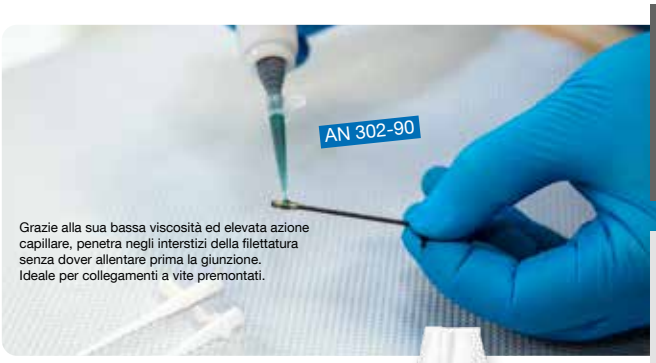
▸ 10 ml	▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10030476	10046604	10043423	10019978

* Materiali passivi:
(Catalizzazione lenta)

- acciai alto legati
- alluminio, nichel, zinco, oro
- strati ossidati
- strati cromati
- rivestimenti anodici
- plastiche e ceramica

WEICONLOCK®

Frenafiletti



Grazie alla sua bassa viscosità ed elevata azione capillare, penetra negli interstizi della filettatura senza dover allentare prima la giunzione. Ideale per collegamenti a vite premontati.

AN 302-72

Frenafiletti per viti e viti prigioniere | alta termostabilità, approvato DVGW e per acqua potabile

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019901	10043425	10046603

AN 302-90

Frenafiletti per sigillare dopo il montaggio e sigillatura di cavilli

- viscosità estremamente bassa capillare
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019905	10017891	10019993

Dati tecnici

No. tipo	Colore	Per filetti fino a	Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	Potere riempitivo max.	Resistenza alla lacerazione Nm (filetti)	Momento torcente residuo Nm (filetti)	Resistenza al taglio N/mm² (DIN 54452)	Pronto al trasporto a temperatura ambiente	Resistenza completa a temperatura ambiente	Termostabilità
AN 301-43	blu	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² *(1.450 - 1.885 psi)*	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 301-70	verde	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-21	viola	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² *(580 - 1.115 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-22	porpora	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-40	trasparente	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-41	blu	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	approx. 3 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-42	blu	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-43	blu	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 a +200°C *(-76 a +392°F)*
AN 302-44	blu	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.895 psi)*	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 a +200°C *(-76 a +392°F)*
AN 302-50	trasparente	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 a +175°C *(-76 a +347°F)*
AN 302-60	verde	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 a +180°C *(-76 a +356°F)*
AN 302-62	rosso	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-70	verde	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 -6 h	-60 a +200°C *(-76 a +392°F)*
AN 302-71	rosso	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-72	rosso	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 a +230°C *(-76 a +446°F)*
AN 302-90	verde	M 5 capillare	10 -20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20 min.	appross. 3 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*

* resistenza rilevata su filetti di acciacio inox V4A

AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Sigillante per tubi e flange con PTFE | esente da simbolo di rischio chimico | approvato per acqua potabile

- alta viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

50 ml	200 ml	300 ml
10043406	10031783	10034139

AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 · DIN DVGW · WRAS APPROVED MATERIAL

Guarnizione per tubi e flange | esente da simbolo di rischio chimico | alta termostabilità | approvato DVGW e per acqua potabile

- alta viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

50 ml	200 ml	300 ml
10043410	10026840	10047470

AN 302-25

Sigillante per tubi e raccordi con protezione alle vibrazioni per filettature grosse

- alta viscosità
- bassa resistenza
- facile da smontare

50 ml	200 ml
10019891	10019893

AN 302-75

Sigillante per tubi e raccordi filettati | BAM*

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

50 ml	200 ml
10060593	10046600

AN 302-45

DIN DVGW

Sigillante per tubi e raccordi filettati con filetto grosso | approvato DVGW

- alta viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

50 ml	200 ml
10019925	10019970

* Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformementea M 034-1 "Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-075) del BG RCI

** Materiali passivi: (Catalizzazione lenta)

- acciai alto legati
- alluminio, nichel, zinco, oro
- strati ossidati
- strati cromati
- rivestimenti anodici
- plastiche e ceramica

WEICONLOCK®

Sigillanti per tubi e raccordi filettati

AN 302-80

Sigillante per tubi e raccordi filettati in materiali passivi | approvato per acqua potabile**

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

catalizzazione rapida anche senza attivatore WEICONLOCK

20 ml	50 ml	200 ml
10019903	10055897	10019991

AN 305-11

Sigillanti per tubi e raccordi filettati | approv. DVGW e per acqua potabile

- alta viscosità
- media resistenza
- smontaggio normale

50 ml	200 ml	300 ml
10019939	10019997	10023823

AN 302-77

Sigillante per tubi e accordi filettati con filettature grossa e flange

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

50 ml	200 ml
10043427	10019989

SI 303-31

Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 157190

Sigillanti per tubi e raccordi filettati | certificato ISEGA | approvato per acqua potabile

- alta viscosità
- bassa resistenza
- facile da smontare

85 ml
10051656
tubetto

Testato dall'istituto d'igiene della Ruhr secondo le linee guida KTW dell'ufficio federale per l'ambiente

Dati tecnici

Colore	Per filetti fino a	Potere riempitivo max.	Resistenza alla lacerazione Nm (filetti)	Momento torcente residuo Nm (filetti)	Resistenza al taglio N/mm² (DIN 54452)	Pronto al trasporto a temperatura ambiente	Resistenza completa a temperatura ambiente	Termostabilità
bianco	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 Tage	-40 a +180°C

Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformemente a M 034-1 “Lista di materiali nonmetallici compatibili con l’ossigeno” (DGUV information 213-075) del BG RCI

Materiali passivi:
(Catalizzazione lenta)

- acciai alto legati
- alluminio, nichel, zinco, oro
- strati ossidati
- strati cromati
- rivestimenti anodici
- plastiche e ceramica

AN 305-42

Sigillante per sistemi idraulici e pneumatici | approvato da DVGW

- media viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

20 ml	50 ml	200 ml
10016437	10043433	10020001

VIDEO

AN 305-72

Sigillante per tubi e flange (con PTFE) | sigillatura istantanea | approvato per acqua potabile e DVGW

- alta viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

50 ml	200 ml	300 ml
10056013	10046596	10026707

AN 305-67

Sigillante per tubi e flange con PTFE | potere riempitivo max. 0,60 mm

- alta viscosità
- bassa resistenza
- facile da smontare

50 ml	200 ml	300 ml
10043434	10033883	10034144

AN 305-77

Sigillante per filetti | approvato DVGW e per acqua potabile | BAM*

- alta viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

50 ml	200 ml	300 ml
10055124	10046595	10034148

WEICONLOCK®

Sigillanti per tubi e raccordi filettati

AN 305-78

Sigillante per tubi e raccordi filettati in materiali passivi*[1] | approvato DVGW e per acqua potabile, BAM*

- alta viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

catalizzazione rapida WEICONLOCK anche senza attivatore

- 50 ml 10037168
- 200 ml 10055127

AN 305-86

Sigillatura per tubi | extra forte

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

- 20 ml 10019907
- 50 ml 10017879
- 200 ml 10020013

Dati tecnici

No. tipo	Colore	Per filetti fino a	Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	Potere riempitivo max.	Resistenza alla lacerazione Nm (filetti	Momento torcente residuo Nm (filetti)	Resistenza al taglio N/mm² (DIN 54452	Pronto al trasporto a temperatura ambiente	Resistenza completa a temperatura ambiente	Termostabilità
AN 301-65	bianco	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 301-72	bianco	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 a +200°C *(-76 a +392°F)*
AN 302-25	marrone	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-45	blu	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-75	verde	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-77	rosso	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 302-80	verde	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 a +200°C *(-76 a +392°F)*
AN 305-11	bianco	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 305-42	marrone	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 305-67	bianco	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 a +175°C *(-58 a +347°F)*
AN 305-72	bianco	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 305-77	giallo	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 305-78	giallo	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 305-86	rosso	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*

*resistenza rilevata su viti in acciaio inox

AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Bloccaggio per accoppiamenti | approvato per acqua potabile

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

20 ml	50 ml	200 ml
10026852	10026846	10026847

AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61 DIN DVGW

Bloccaggio per accoppiamenti | resistente ad alte temperature | approvato DVGW e per acqua potabile

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

20 ml	50 ml	200 ml
10026859	10026856	10054266

AN 306-01

Bloccaggio per cuscinetti | alberi e boccole

- bassa viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

20 ml	50 ml	200 ml
10020045	10017880	10020017

WEICONLOCK®

Bloccaggi per accoppiamenti

AN 306-03

Bloccaggio per cuscinetti | alberi e boccole

- bassa viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10046594	10017882	10020019

AN 306-10

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

Bloccaggio per accoppiamento di materiali passivi | approvato per acqua potabile**

catalizzazione rapida WEICONLOCK anche senza attivatore

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019911	10017883	10020021

AN 306-20

DIN DVGW CERT

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

WRAS APPROVED MATERIAL

Bloccaggio per accoppiamento | alta termostabilità | approvato DVGW e per acqua potabile, BAM*

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10017330	10017885	10020023

AN 306-30

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

catalizzazione rapida WEICONLOCK anche senza attivatore

Bloccaggio per accoppiamento di materiali passivi | BAM* | approvato per acqua potabile**

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10016438	10059570	10020025

VIDEO

* Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformementea M 034-1 "Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-075) del BG RCI

** Materiali passivi: (Catalizzazione lenta)

- acciai altolegati
- alluminio, nichel, zinco, oro
- strati ossidati
- strati cromati
- rivestimenti anodici
- plastiche e ceramica

AN 306-38

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

catalizzazione rapida
WEICONLOCK
anche senza attivatore

Bloccaggio di cuscinetti | ingranaggi e perni | catalizzazione veloce | approvato per acqua potabile

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10055203	10016443	10043447	10060592

AN 306-40

Bloccaggio per accoppiamenti | alta termostabilità | catalizzazione lenta

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

20 ml	50 ml	200 ml
10020049	10017890	10020031

AN 306-41

Bloccaggio per cuscinetti | alberi e boccole

- media viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

20 ml	50 ml	200 ml
10020029	10043449	10020033

WEICONLOCK®

Bloccaggi per accoppiamenti

AN 306-60

Per bloccaggio di boccole e sedi cuscinetti

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 50 ml	▸ 200 ml
10059571	10020040

AN 306-48

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

Bloccaggio per accoppiamenti | alta termostabilità | approvato per acqua potabile | BAM*

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10016442	10017893	10020035

* Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformementea M 034-1 “Lista di materiali nonmetallici compatibili con l’ossigeno” (DGUV information 213-075) del BG RCI

Dati tecnici

No. tipo	Colore	Per filetti fino a	Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	Potere riempitivo max.	Resistenza alla lacerazione Nm (filetti	Momento torcente residuo Nm (filetti)	Resistenza al taglio N/mm² (DIN 54452	Pronto al trasporto a temperatura ambiente	Resistenza completa a temperatura ambiente	Termostabilità
AN 301-38	verde	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)	ca. 5 min.	2 - 4 h	-60 a +150 °C (-76 a +302 °F)
AN 301-48	verde	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 a +175 °C (-76 a +347 °F)
AN 306-01	verde	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 a +150 °C (-76 a +302°F)
AN 306-03	verde	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 a +150 °C (-76 a +302 °F)
AN 306-10	verde	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 a +200 °C (-76 a +392 °F)
AN 306-20	verde	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.	ca. 24 h	-60 a +200 °C (-76 a +392 °F)
AN 306-30	verde	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 a +200 °C (-76 a +392 °F)
AN 306-38	verde	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5 min.	1 - 3 h	-60 a +150 °C (-76 a +302 °F)
AN 306-40	verde	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)	ca. 240 min.	ca. 24 h	-60 a +200 °C (-76 a +392 °F)
AN 306-41	giallo	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 a +150 °C (-76 a +302 °F)
AN 306-48	verde	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)	ca. 5 min.	2 - 4 h	-60 a +175 °C (-76 a +347 °F)
AN 306-60	argento	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 a +150 °C (-76 a +302 °F)

*resistenza rilevata su filetti di acciacio inox V4A

AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Guarnizione per tubi e flange con PTFE | nessun simbolo di rischio chimico | approvato per acqua potabile

- alta viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

50 ml	200 ml	300 ml
10043406	10031783	10034139

AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 · DIN DVGW · WRAS

Guarnizione per tubi e flange | esente da simbolo di rischio chimico | alta termostabilità | approvato DVGW e per acqua potabile

- alta viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

50 ml	200 ml	300 ml
10043410	10026840	10047470

AN 305-10

AGA

Guarnizioni per flange | BAM* | resistente ad alte temperature

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

50 ml	200 ml	300 ml
10019937	10019995	10002596

AN 305-18

NSF Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 167442

Guarnizione con alto potere riempitivo | sigillatura istantanea | resistente ad alte temperature

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

50 ml	200 ml	300 ml
10019941	10046597	10019591

AN 305-67

Guarnizione per tubi e flange con PTFE | potere riempitivo max. 0,60 mm

- alta viscosità
- bassa resistenza
- facile da smontare

50 ml	200 ml
10043434	10033883

* Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformementea M 034-1 “Lista di materiali nonmetallici compatibili con l’ossigeno” (DGUV information 213-075) del BG RCI

WEICONLOCK®

Guarnizioni

AN 305-72

Guarnizione per tubi e flange con PTFE sigillatura istantanea | approvato DVGW e per acqua potabile

- alta viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10056013	10046596	10026707

AN 305-73

Guarnizione per sigillatura di flange

- alta viscosità
- bassa resistenza
- facile da smontare

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10019945	10020005	10031472

AN 305-74

Guarnizione per sigillatura di flange

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10019947	10020009	10034146

Dati tecnici

No. tipo	Colore	Per filetti fino a	Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	Potere riempitivo max.	Resistenza alla lacerazione Nm (filetti	Momento torcente residuo Nm (filetti)	Resistenza al taglio N/mm² (DIN 54452	Pronto al trasporto a temperatura ambiente	Resistenza completa a temperatura ambiente	Termostabilità
AN 301-65	bianco	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 301-72	bianco	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 a +200°C *(-76 a +392°F)*
AN 305-10	arancione	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 a +200°C *(-76 a +392°F)*
AN 305-18	rosso	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 a +200°C *(-76 a +392°F)*
AN 305-67	bianco	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 a +175°C *(-58 a +347°F)*
AN 305-72	bianco	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 305-73	verde chiaro	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	appross. 12 h	-60 a +150°C *(-76 a +302°F)*
AN 305-74	arancione	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	appross. 12 h	-60 a +180°C *(-76 a +356°F)*

Tipo-No.	Applicazione	Caratteristiche	Colore	Per giunzioni filettate fino a	Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	Potere riempitivo max. (mm)	Resistenza alla lacerazione Nm (filetti*)	Coppia successiva Nm (filetti*)	Resistenza al taglio** N/mm² (DIN 54452	pronto al trasporto temperatura ambiente (minuti)	Resistenza completa a temperatura ambiente (ore)	Termostabilità
AN 301-43 NSF	Frenafiletti, approvato DVGW² e per acqua potabile	med. resistenza, visco. med./alta	blu	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 301-70 NSF	Frenafiletti, approvato per acqua potabile	alta resistenza, media viscosità	verde	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15	5 - 10	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-21	Frenafiletti	bassa resistenza, bassa viscosità	viola	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 *(580 - 1.015 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-22	Frenafiletti	bassa resistenza, media viscosità	porpora	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-40	Frenafiletti, approvato DVGW²	media resistenza, media viscosità	trasparentee	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-41	Frenafiletti	media resistenza, bassa viscosità	blu	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	ca. 3	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-42	Frenafiletti, approvato per acqua potabile	media resistenza, media viscosità	blu	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-43 NSF	Frenafiletti, approvato DVGW² e per acqua potabile	media resistenza, visc. medio/alta	blu	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 a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 302-44	Frenafiletti per materiali passivi, approvato DVGW² e per acqua potabile	media resistenza, visc. medio/alta	blu	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*²	8 - 12 5 - 8*²	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 20 - 40*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 302-50	Frenafiletti	alta resistenza, media viscosità	trasparentee	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 a +175°C *(-76°F a +347°F)*
AN 302-60	Frenafiletti per materiali passivi	alta resistenza, media viscosità	verde	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 302-62	Frenafiletti	solido, viscosità medio/alta	rosso	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-70	Frenafiletti, approvato DVGW² e per acqua potabile	alta resistenza, media viscosità	verde	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 a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 302-71	Frenafiletti per viti e viti prigioniere	alta resistenza, media viscosità	rosso	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-72	Frenafiletti per viti e viti prigioniere, approvato DVGW² e per acqua potabile	alta resistenza, visc. medio/alta	rosso	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 a +230°C *(-76°F a +446°F)*
AN 302-90	Frenafiletti per bloccare dopo il montaggio	alta resistenza, visc. molto bassa	verde	M 5 kapillar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20	ca. 3	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 301-65 NSF	Sigillatura tubi e guarnizioni con PTFE, approvato per acqua potabile	med. resistenza, alta viscosità	bianco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 301-72 NSF	Sigillatura tubi e guarnizioni con PTFE, approvato DVGW² e per acqua potabile	media resistenza, alta viscosità	bianco	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 a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 302-25	Sigillatura tubi filettati e raccordi	bassa resistenza, alta viscosità	marrone	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-45	Sigillatura tubi filettati e raccordi, approvato DVGW²	media resistenza, alta viscosità	blu	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-75	Sigillatura tubi filettati e raccordi, BAM*³	alta resistenza, alta viscosità	verde	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-77	Sigillatura tubi filettati e raccordi	alta resistenza, visc. medio/alta	rosso	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60	6 - 12	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 302-80	Sigillatura tubi filettati e raccordi per materiali passivi	alta resistenza, visc. medio/alta	verde	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 a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 305-11	Sigillatura tubi filettati e raccordi, approvato DVGW² e per acqua potabile	media resistenza, alta viscosità	bianco	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 305-42	Sigillante per sistemi idraulici e pneumatici, approvato DVGW²	media resistenza, media viscosità	marrone	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 305-67	Sigillatura tubi e guarnizioni con PTFE	bassa resistenza, alta viscosità	bianco	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 a +175°C *(-58°F a +347°F)*
AN 305-72	Sigillatura tubi e guarnizioni con PTFE, approvato DVGW² e per acqua potabile, approvato AGA*⁴	media resistenza, alta viscosità	bianco	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 305-77 NSF	Sigillatura tubi filettati e raccordi, approvato DVGW² e per acqua potabile, approvato AGA*⁴	media resistenza, alta viscosità	giallo	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 305-78	Sigillatura tubi filettati e raccordi per materiali passivi approvato DVGW² e per acqua potabile, BAM³	media resistenza, alta viscosità	giallo	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*²	10 - 14 4 - 7*²	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 25 - 50*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 305-86	Sigillatura tubi (extra forte)	alta resistenza, visc. medio/alta	rosso	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90	12 - 24	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*

Tipo-No.	Applicazione	Caratteristiche	Colore	Per giunzioni filettate fino a	Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	Potere riempitivo max. (mm)	Resistenza alla lacerazione Nm (filetti*)	Coppia successiva Nm (filetti*)	Resistenza al taglio** N/mm² (DIN 54452	pronto al trasporto temperatura ambiente (minuti)	Resistenza completa a temperatura ambiente (ore)	Termostabilità
AN 301-38 NSF	Bloccaggio per elementi cilindrici, approvato per acqua potabile	alta resistenza, media viscosità	verde	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 a +150 °C *(-76 °F a +302 °F)*
AN 301-48 NSF WRAS	Bloccaggio per elementi cilindrici, approv. DVGW[2] e per acqua potabile	alta resistenza, media viscosità	verde	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6	2 - 4	-60 °C a +175 °C *(-76 °F a +347 °F)*
AN 306-01	Bloccaggio per accoppiamenti	alta resistenza, bassa viscosità	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	17 - 22 *(2.466 - 3.190)*	10 - 20	2 - 4	-60 °C a +150 °C *(-76 °F a +302 °F)*
AN 306-03	Bloccaggio per accoppiamenti	alta resistenza, bassa viscosità	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60 °C a +150 °C *(-76 °F a +302 °F)*
AN 306-10	Bloccaggio per accoppiamenti di materiali passivi, approvato per acqua potabile	alta resistenza, media viscosità	verde	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*2	55 - 70 30 - 35*2	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*2	2 - 4 6 - 12*2	-60 °C a +200 °C *(-76 °F a +392 °F)*
AN 306-20 DVGW WRAS	Bloccaggio per accoppiamenti, approvato DVGW[2] e per acqua potabile, BAM*[3]	alta resistenza, visc. medio/alta	verde	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 a +200 °C *(-76 °F a +392 °F)*
AN 306-30	Bloccaggio per accoppiamenti per materiali passivi, BAM[3]	alta resistenza, visc. medio/alta	verde	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 a +200 °C *(-76 °F a +392 °F)*
AN 306-38	Bloccaggio per accoppiamenti, approvato per acqua potabile	alta resistenza, media viscosità	verde	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	ca. 5	1 - 3	-60 °C a +150 °C *(-76 °F a +302 °F)*
AN 306-40	Bloccaggio per accoppiamenti	alta resistenza, media viscosità	verde	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 a +200 °C *(-76 °F a +392 °F)*
AN 306-41	Bloccaggio per accoppiamenti	media resistenza, media viscosità	giallo	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 a +150 °C *(-76 °F a +302 °F)*
AN 306-48	Bloccaggio per accoppiamenti, approvato per acqua potabile, BAM*[3]	alta resistenza, media viscosità	verde	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 a +175 °C *(-76 °F a +347 °F)*
AN 306-60	Accoppiamento di elementi cilindrici, ideale per la riparazione di sedi di cuscinetti danneggiate	alta resistenza, alta viscosità	argento	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 a +150 °C *(-76 °F a +302 °F)*
AN 301-65 NSF	Sigillatura tubi e guarnizioni con PTFE, approvato per acqua potabile	med. resistenza, alta viscosità	bianco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 301-72 NSF DVGW WRAS	Sigillatura tubi e guarnizioni con PTFE, approvato DVGW[2] e per acqua potabile	media resistenza, alta viscosità	bianco	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 a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 305-10	Sigillatura flange e guarnizioni, approvato AGA*[4], BAM*[3]	alta resistenza, alta viscosità	arancione	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 305-18 NSF	Sigillatura flange	alta resistenza, alta viscosità	rosso	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C a +200°C *(-76°F a +392°F)*
AN 305-67	Sigillatura tubi e flange con PTFE	bassa resistenza, alta viscosità	bianco	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 a +175°C *(-58°F a +347°F)*
AN 305-72 DVGW	Sigillatura tubi e flange con PTFE, approvato DVGW[2] e per acqua potabile, approvato AGA*[4]	media resistenza, alta viscosità	bianco	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 a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 305-73	Sigillatura flange e guarnizioni	bassa resistenza, alta viscosità	verde chiaro	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	ca. 12	-60°C a +150°C *(-76°F a +302°F)*
AN 305-74	Sigillatura flange e guarnizioni	alta resistenza, alta viscosità	arancione	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	ca. 12	-60°C a +180°C *(-76°F a +356°F)*

* Valori basati su viti M 10, qualità 8.8, spessore del dado 8 mm
*2 Catalizzazione rilevata con filetti di acciaio inox V4A
**Resistenza al taglio sotto pressione rilevata su elementi cilindrici di Ø 13 mm circa, tolleranza (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

[2] Certificato DVGW per uso su impianti a gas e acqua calda.
[3] Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformemente a M 034-1 "Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-075) del BG RCI
[4] Australian Gas Association - Approvazione secondo Gas Class II 500 kPA

Non consigliamo di usare WEICONLOCK per lungo tempo su giunzioni in rame e sue leghe soggette ad acqua a più di +40°C *(+104°F)*. Specifiche, consigli e dati tecnici sono basati su prove di laboratorio e su prove pratiche prolungate eseguite dagli utilizzatori. Tuttavia consigliamo ai clienti di eseguire essi stessi una prova prima di eseguire l'applicazione finale poiché la responsabilità, in caso di un risultato non soddisfacente, sarà dell'utilizzatore che conosce bene tutte le condizioni di lavoro.

* nt = poco tissotropico
mt = medio tissotropico
ht = molto tissotropico

Resistenza agli agenti chimici di WEICONLOCK dopo la catalizzazione

Agente	Resistenza
Acqua reflua, Acque nere	+
Cloruro di alluminio	+
Succo di mela, sidro	+
Argon	+
Solventi aromatici	+
Etanolo	+
Acetone	+
Acetilene (liquido)	+
Benzene	+
Benzina	+
Birra	+
Mosto di malto	+
Liquido freni	+
Butanolo	+
Acetato di n-butile	+
Alcol cloro	+
Acido acetico 10%	%
Acido acetico 80%	o
Ethyl acetate	+
Formaldeide - fredda	+
Formaldeide - calda	o
Glicina	+
Acido glicolico	+
Gasolio	+
Eptano	+
Esano	+
Alcol isobutilico	+
Cromato di potassio	+
Clorato di calcio	+
Clorato di calcio	+
Idrossido di calcio	+
Fosfato di calcio	+
Solfato di calcio	+
Cherosene	+
Metano	+
Metanolo, alcol metilico	+
Metiletilchetone	+
Olio minerale	+
Nafta, petrolio	+
Clorito di sodio	+
Fluoruro di sodio	+
Biodiesel (RME)	+
Diesel, gasolio per riscaldamento	+
Ozono, liquido	-
Fenolo	+
Acqua di mare	+
Olio di silicone	+
Olio alimentare	+
Trementina	+
Toluene, metilbenzene	+
Succo di frutta	+
Acqua (acida) pH inferiore a 7	+
Acqua pH da 7 a 8	+
Acqua (alcalina) pH superiore a 8	+
Acqua bollente	o
Acqua distillata	+
Idrogeno	+
Acqua ossigenata (perossido di idrogeno)	+
Xilene, dimetilbenzene	+
Olio per cilindri	+

Gas	Resistenza
Acetilene	+
Ammoniaca, cloruro d'ammonio	+
Acido cloridrico	+
Elio	+
Isobutano	+
Clorometano	+
Gas naturale - secco	+
Ozono	-
Propano	+
Ossigeno, (soltanto WEICONLOCK con certificato BAM)	+
Anidride solforosa	+
Azoto	+

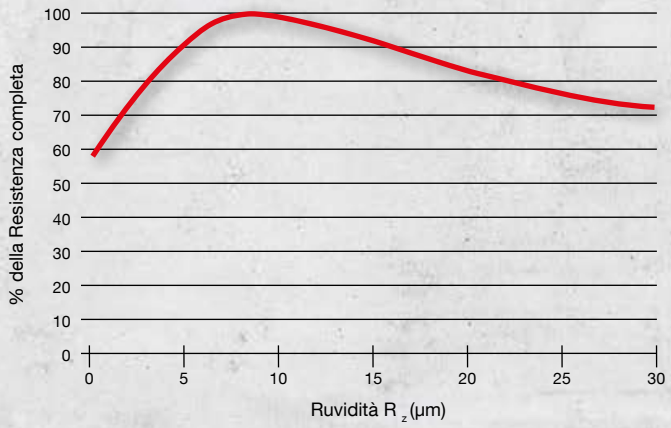
+ = buona resistenza
o = si raccomandano prove o test
- = non resistente
% = resistenza fino alla concentrazione indicata

I dati sulla resistenza sopra riportati rappresentano un breve estratto.
Ulteriori dati sulla resistenza agli agenti chimici sono disponibili su richiesta.

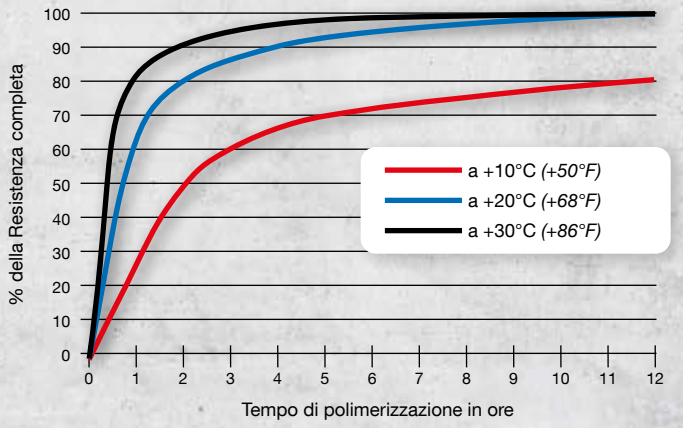
*Non applicabile per SI 303-31

WEICONLOCK®

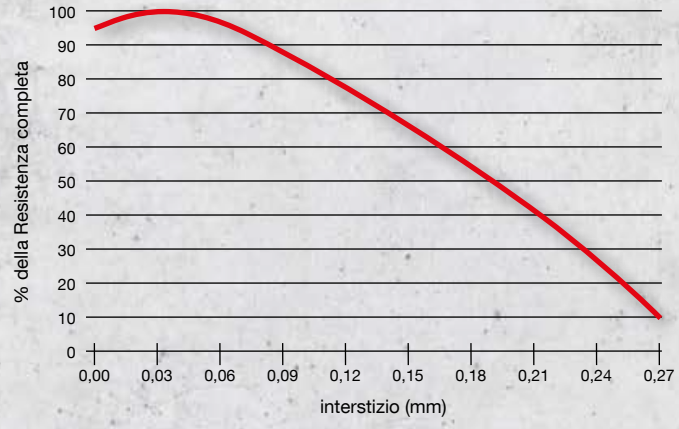
Resistenza di WEICONLOCK®
a seconda del grado di ruvidità della superficie



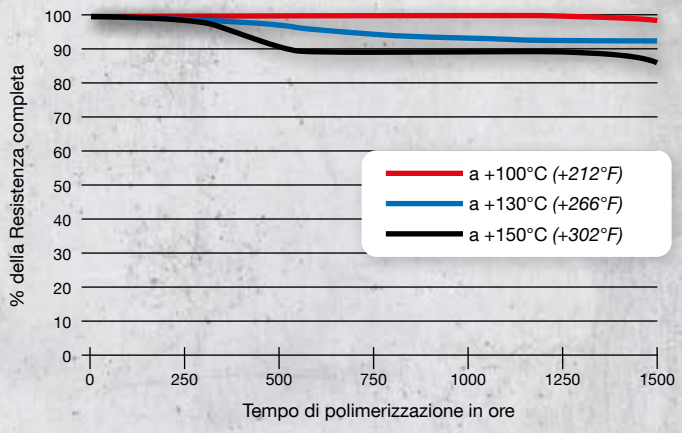
Velocità di polimerizzazione di WEICONLOCK®
a seconda della temperatura ambiente



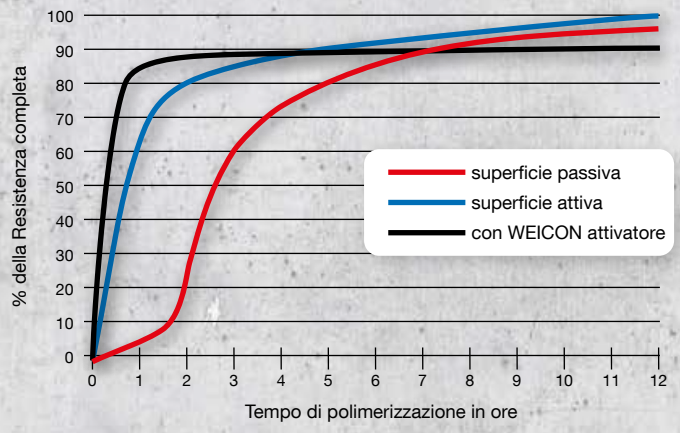
Resistenza di WEICONLOCK®
a seconda dell'interstizio di riempimento



Termostabilità a lungo tempo di WEICONLOCK®
in presenza di temperature elevate



Velocità di polimerizzazione con
WEICON attivatore



Gasket Maker

Sigillante speciale permanentemente elastico

Gasket Maker è un sigillante speciale, permanentemente elastico e ad alta adesione, che indurisce in presenza di umidità senza praticamente alcun ritiro. Gasket Maker aderisce egregiamente su acciaio, allumino, vetro, ceramica e molti altri materiali.

Gasket Maker possiede alta termostabilità ed eccellente resistenza contro oli e grassi, è resistente alla pressione, ai raggi UV, all'invecchiamento ed è permanentemente elastico. Il sigillante speciale può essere utilizzato su motori, pompe dell'acqua, scatole cambio, assi, coppe d'olio ecc.

- 310 ml **10057423** rosso
- 310 ml **10051640** nero

Dati tecnici

	WEICON Gasket Maker non catalizzato	
	rosso	nero
Base	polisilossano (acetato) monocomponente	
Densità (g/cm³)	1,28	1,06
Viscosità	pastoso	pastoso
Esame di crollo (ASTM D 2202) mm	1	>1
Catalizzazione tramite	l'umidità nell'aria	
Condizioni di catalizzazione	+5°C a +35°C *(+41 a +95°F)* e del 30% a 95% di umidità relativa	
Tempo formazione pellicola*3	12	7
Velocità di catalizzazione*3	2-3 mm nelle prime 24 h	
Variazione del volume (DIN 52451) %*3	-1 %	-3 %
Potere riempitivo fino max. in mm	5	
Larghezza della fuga d'incollaggio max. in mm	25	
Tempo di stoccaggio min. in mesi (temperatura ambiente)	12	
	WEICON Gasket Maker catalizzato	
Durezza Shore A (DIN ISO 7619)	35	30
Allungamento alla rottura ISO 37, S3A [%]	500	
Resistenza alla trazione ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Valore di forza di tensione al 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Assorbimento dinamico max. %	15	15
Termostabilità	-60°C a +280°C *(-76 a +536°F)* per breve (ca. 2 h) +300°C *(+572°F)*	
Verniciabilità	non verniciabile	
Categ. Classe di materiale (DIN 4102)	B 2	

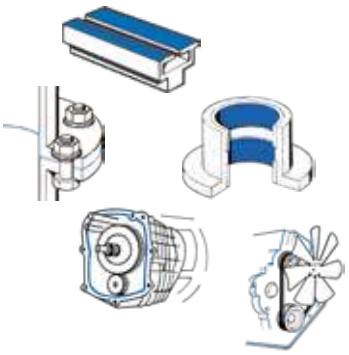
*3 Clima standard +23°C (+73°F) e il 50% di umidità relativa secondo DIN 50014.

VIDEO

Gasket Maker e Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Sigillante universale permanentemente plastico | senza tempo di evaporazione | assemblaggio immediato



Caratteristiche e vantaggi:

- per sigillare superfici lavorate a macchina di impianti, carter di ingranaggi, blocco motore
- può essere applicato su superfici calde e fredde
- per migliorare la prestazione di vecchie e nuove guarnizioni in carta, sughero, feltro, ecc.
- esente da solventi - inodore
- permanentemente plastico, sia prima sia dopo l'assemblaggio
- facile da smontare
- economico nell'uso
- buona resistenza alla maggior parte di combustibili, oli minerali, acqua, aria, fluidi refrigeranti contenenti metanolo, liquidi refrigeranti, cherosene, refrigeranti al fluorocarbonio, ecc
- potere riempitivo fino a 0,10 mm (senza guarnizione)
- tissotropico - applicabile su superfici verticali
- termostabilità da -50°C a +200°C *(-58 a +392°F)*; brevemente fino a +250°C *(+482°F)*
- penetra in aplanarità e irregolarità dovute alla produzione
- permette assemblaggi e costruzioni accurate con tolleranze ristrette
- non è necessario eseguire assemblaggi troppo serrati
- non corrosivo
- non contiene sostanze che impediscono la verniciatura (es. silicone)
- colore blu fluorescente

▸ 90 g	▸ 120 g	▸ 230 g	▸ 300 g
10014387	10014388	10039427	10046608
tubetto	cont. c. pennel.	pressurizzato	cartuccia

Dati tecnici

Colore	blu (fluorescente)
Peso specifico a +20°C (+68°F)	1,15 g/cm³
Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Potere riempitivo	0,10 mm senza guarnizione
Temperatura di lavorazione	de +5°C a +35°C *(de +41 a +95°F)*
Base	resina poliestere
Tempo di stoccaggio min.	24 mesi a temperatura ambiente (ca. +20°C/+68°F)
Termostabilità	-50 a +200°C (-58 a +392°F) per breve fino a +250°C (+482°F)

100 % PTFE

Filo Sigillaraccordi DF 175

- plastic can 175 m

10046607

- per tutti i lavori di sigillatura su filetti in plastica o metallo
- privo di silicone
- ampio campo di temperature
- d'esercizio tra -200°C e +240°C (-328 a +464°F)
- utilizzato nell'industria dell'energia solare
- testato fino a 45° di controrotazione
- riduce tempi e costi
- BAM testato

WEICON DF 175 trova applicazione

- per tutti i lavori di sigillatura su filetti in plastica o metallo
- su tubazioni e condutture nei quali passano agenti molto aggressivi
- in relazione con agenti in forma gassosa o liquida come per es. ossigeno, propano, butano e tanti altri
- su impianti per acqua potabile
- con temperature molto estreme tra -200°C e +240°C *(-328 a +464°F)*
- nell'industria dell'energia solare
- ovunque dove sia richiesta la possibilità di svitamento parziale (fino a 45°) senza danneggiamento della sigillatura

DIN DVGW CERT

WRAS APPROVED MATERIAL

GASTEC Qa

UL-TESTED

TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

* Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformementea M 034-1 "Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-075) del BG RCI

VIDEO

Filo guarnizione per filetti e Lacca Sigillaviti

Lacca Sigillaviti

Rapida essiccazione | non conduttivo | eccellente resistenza agli agenti

La Lacca Sigillaviti è una lacca a base di solventi che asciuga molto velocemente e manifesta un'ottima adesione su quasi tutti i materiali. Serve per la sigillatura o marcatura di viti e bulloni su macchinari, ecc.

La lacca funge come sigillatura rimovibile, come protezione dalla manomissione da estranei, come rivestimento di elementi sotto tensione e come protezione alla corrosione influenzata da contatto.

La Lacca Sigillaviti possiede un'ottima resistenza ad acqua, benzina, gasolio, oli minerali, paraffinici, acidi ed alcalini diluiti. La Lacca Sigillaviti è indispensabile per la sigillatura di giunzioni filettate di tutti i tipi, protegge da manipolazione e rimozione non autorizzata di viti e giunzioni, garantisce la sicurezza della qualità, dei controlli di produzione e del prodotto e serve per il controllo visivo di componenti accoppiati ed allineati.

Lacca Sigillaviti è disponibile nei colori giallo, verde e rosso.

Dati tecnici

Colore	rosso (RAL 3000), giallo (RAL 1021), verde (RAL 6010)
Grado di lucentezza	opaco
Viscosità a +25°C (+77°F) secondo Brookfield	1.500 mPa·s
Temperatura d'esercizio	+5°C a +120°C *(+41°F a 248°F)*
Fuoripolvere dopo	5 min.
Catalizzato dopo	60 min.
Catalizzazione completata dopo*	12 hours
Termostabilità	2,7 Nm
Tempo di stoccaggio min.	-60°C a +120°C *(-76°F a 248°F)*
Tempo di stoccaggio min.	12 mesi

*valori rilevati su un bullone M10 con bagnatura completa del filetto

30 g	60 g		
10055415	10047485	**GIALLO** RAL 1021*	
10055413	10046906	**VERDE** RAL 6010*	
10055414	10047481	**ROSSO** RAL 3000*	

*corrisponde all'incirca al colore RAL indicato

Colle cianoacriliche Contact

WEICON Colle cianoacriliche Contact sono adesivi monocomponenti che polimerizzano a freddo e sono esenti da solventi. Catalizzano rapidamente reagendo con l'umidità sulle superfici e nell'aria e leggera pressione.

Incollano in pochi secondi i più diversi materiali, anche fra di loro:

metallo	plastica
vetro	ceramica
legno	cuoio
gomma naturale o sintetica	

A differenza della saldatura, l'uso di WEICON Contact non altera le superfici. Non si manifestano tensioni nel materiale. Questo permette costruzioni più semplici e veloci. Ulteriori sistemi di fissaggio possono diventare superflui.

I vantaggi risultanti sono molti:
- notevole risparmio di tempo e spesa
- lavorazione istantanea delle parti incollate
- alta resistenza alla rottura dei materiali incollati
- **incollaggio pulito ed estetico**

Tabella per la selezione del tipo di colla

	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
Metallo	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plastica*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Gomma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
Elastomeri EPDM	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Legno	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Legno balsa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Vetro/Ceramica	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Cuoio		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*vedi pagina 103 Contact Primer

idoneo (+)

altamente idoneo (++)

Contact
Colle cianoacriliche

VA 20

Colla cianoacrilica per gomma e plastiche bassa viscosità | catalizzazione veloce | certificazione ISEGA

WEICON Contact VA 20 è adatto per incollare gomme e plastiche e per incollaggi precisione su metallo/ plastica.

Contact VA 20 trova utilizzo in tanti settori industriali.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10055613	10055205	10041168	10000215

WEICON Riempitivo Contact trasparente

Materiale di apporto per l'incollaggio immediato ed il riempimento di crepe, fessure fori e aplanarità da utilizzare in combinazione con Weicon Contact VA 8312.

Riempitivo Contact va applicato a strati:

colla - riempitivo - colla

Dopo la polimerizzazione la superficie è levigabile e verniciabile.

▸ 30 g
10064503

WEICON Riempitivo Contact nero

Materiale d'apporto nero per l'incollaggio immediato e il riempimento di crepe, fessure, fori e aplanarità da abbinare a VA 8312.

▸ 30 g
10063331

VIDEO

VA 8312

Colla cianoacrilica per gomma e plastiche | bassa viscosità | catalizzazione molto rapida | certificazione ISEGA

WEICON Contact VA 8312 è adatta per l'incollaggi su diversi tipi di gomma come gomma piena o gommapiuma, plastiche ed elastomeri EPDM.

Con WEICON CA-Primer la colla VA8312 è adatta anche per incollaggi su poliolefine (polietilene (PE), polipropilene (PP)). Il collante è certificato ISEGA e può essere utilizzato nell'industria alimentare. In combinazione con WEICON Riempitivo Contact*, WEICON Contact VA 8312 è ideale per incollaggio a riempimento istantaneo di crepe, fessure, vuoti, fori ed aplanarità.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10041889	10041920	10041951	10000242

Set WEICON Riempitivo Contact trasparente

Composto da: WEICON Riempitivo Contact e WEICON Contact VA 8312

▸ Set
10063365

Set WEICON Riempitivo Contact nero

Composto da: WEICON Riempitivo Contact nero e WEICON Contact VA 8312

▸ Set
10063373

VA 8406

Colla cianoacrilica per gomma e plastiche bassa viscosità | catalizzazione molto rapida

WEICON Contact VA 8406 è adatto per il fissaggio rapido ed incollaggi su diversi tipi di materiali gommosi come gomma piena e gommapiuma, plastiche ed elastomeri EPDM che richiedono un fissaggio rapido.

Il collante è certificato ISEGA e può essere utilizzato come colla nell'industria alimentare. In combinazione con WEICON VA-Primer, VA 8406 è idoneo per incollaggi anche su poliolefine (PE, PP) e PTFE nonché silicone.

- 3 g 10101681 NUOVO
- 12 g 10041891
- 30 g 10041921
- 60 g 10041952
- 500 g 10001559

VA 100

Colla cianoacrilica per gomma e plastica media viscosità | catalizzazione medio/lunga

WEICON Contact VA 100 è un tipo di colla universale per incollaggi di metallo, plastica e gomma, anche l'uno con l'altro.

VA 100 è ideale per l'uso privato e trova utilizzo in tanti settori industriali.

- 3 g 10060800
- 12 g 10041204
- 30 g 10041229
- 60 g 10041258
- 500 g 10000226

VA 110

Certified to NSF/ANSI 61

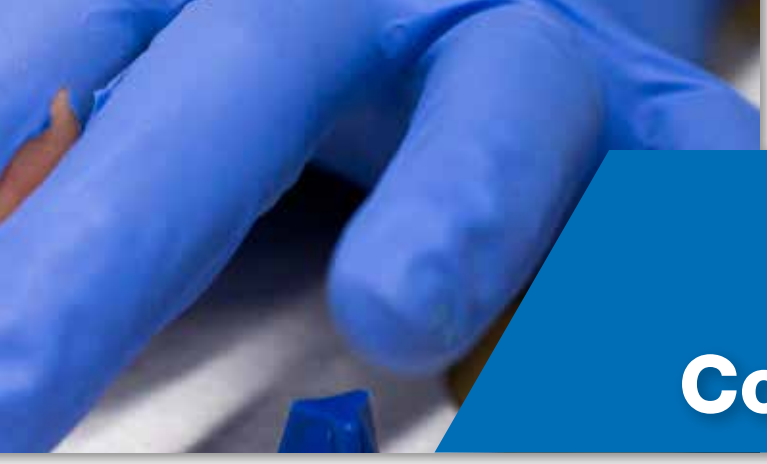
Colla cianoacrilica per gomma e plastica | media viscosità | tempo di catalizzazione leggermente prolungato | approvato per acqua potabile

WEICON VA 110 è una colla cianoacrilica con approvazione NSF che trova utilizzo in aree sensibili come il settore alimentare, impianti di acqua potabile, industria farmaceutica, produzione di giocattoli e di gioielleria.

Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente approvazione NSF, il prodotto può contribuire al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

- 12 g 10033861
- 30 g 10041316
- 60 g 10041347
- 500 g 10031927

VIDEO



Colle e sigillanti monocomponenti

Contact
Colle cianoacriliche

VA 1401

NSF Nonfood Compounds Program Listed S4 Registration 162959

Colla cianoacrilica per gomma e plastica | media viscosità | catalizzazione veloce

WEICON Contact VA 1401 dimostra una buona catalizzazione su tessuti, carta, cartone, gommapiuma ed elastomeri ad alta porosità. È un tipo di colla universale per metalli, plastiche e gomma, anche l'uno con l'altro.

- 12 g 10041377
- 30 g 10041408
- 60 g 10041948
- 500 g 10058665

VA 300

Colla cianoacrilica per gomme e plastica | viscosità medio/ alta | catalizzazione lenta

WEICON Contact VA 300 è particolarmente adatto per materiali assorbenti e porosi come legno, sughero, cuoio e ceramica.

WEICON Contact VA 300 è applicabile su metallo, plastiche e gomma, anche l'uno con l'altro.

- 12 g 10041884
- 30 g 10041918
- 60 g 10041949
- 500 g 10000231

VA 1500

Colla cianoacrilica per gomma e plastica | alta viscosità | catalizzazione lenta

WEICON Contact VA 1500 è altamente viscoso (1000-1500 mPa•s) e catalizza lentamente. È adatto per l'incollaggio su gomma e plastiche e anche su materiali porosi e assorbenti come per es. legno, sughero, cuoio e ceramica.

- 12 g 10055615
- 30 g 10041919
- 60 g 10041950
- 500 g 10000237

20 g tubetto

Contact GEL

Colla cianoacrilica per esigenze speciali tissotropico (pastoso) | catalizzazione molto lenta - possibilità di correggere il posizionamento

WEICON Contact Gel è pastoso (altamente tissotropico: 60000-90000 mPa•s) e catalizza molto lentamente. È possibile abbreviare il tempo di catalizzazione con WEICON Attivatore Spray.

WEICON Contact Gel è adatto per superfici porose e alte aplanarità ed è applicabile anche su superfici in verticale. Consente la correzione del posizionamento delle parti anche dopo l'accoppiamento.

WEICON Contact Gel permette incollaggi tra diversi materiali. WEICON Contact Gel trova utilizzo nel settore privato, nel mondo del modellismo e in tanti settori industriali.

- 20 g 10055539
- 30 g 10041928

VA 2500 HT

Colla cianoacrilica per esigenze speciali | resistente ad alte temperature | alta viscosità | catalizzazione lenta | catalizza con elasticità residua | alta resistenza alla pelatura e all'urto

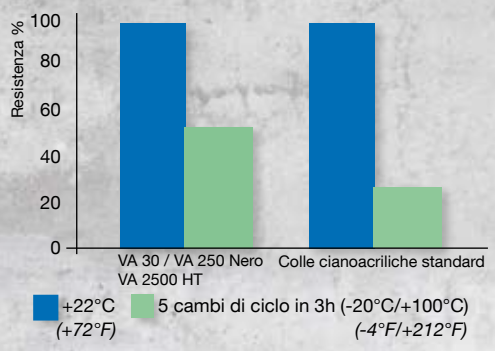
Grazie all'elasticità residua, WEICON Contact VA 2500 HT è particolarmente adatto per applicazioni in ambienti con condizioni climatiche variabili. È resistente all'umidità anche a lungo tempo.

Contact VA 2500 HT è adatto per incollaggi su diversi tipi di gomma e plastica o combinazioni metallo/plastica. VA 2500 HT trova utilizzo in diversi settori industriali.

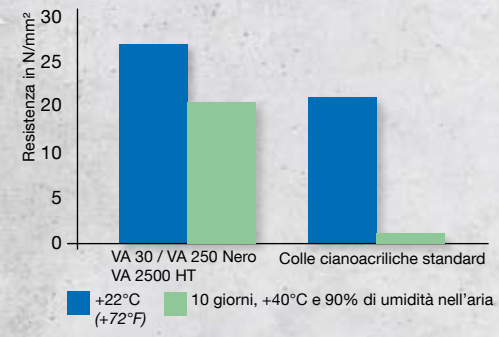
▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018871	10016398	10041966	10012291

Contact
Colle cianoacriliche

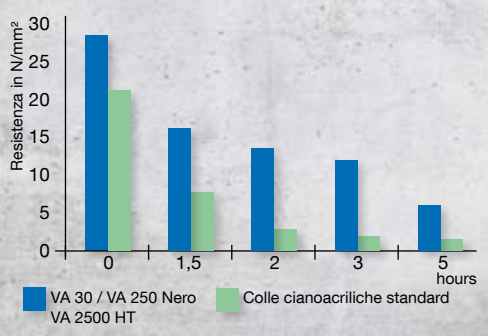
Stress termico alternato



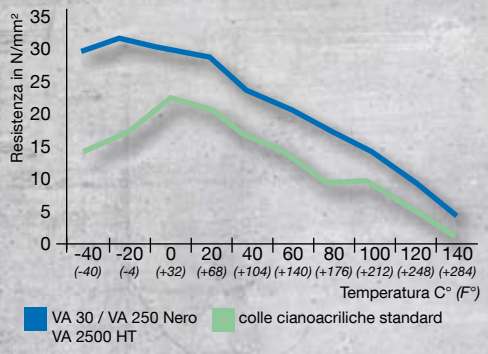
Resistenza all'umidità



Invecchiamento a breve termine a +140°C *(+284°F)*



Resistenza in funzione della temperatura



VA 30 Black

Colla cianoacrilica per esigenze speciali | caricato con gomma, alta termostabilità | viscosità media catalizzazione prolungata | catalizza con elasticità residua | alta resistenza alla pelatura e all'urto

Grazie all'elasticità residua, WEICON Contact VA 30 Nero è particolarmente adatto per applicazioni in ambienti con condizioni climatiche variabili. È resistente a un'umidità persistente.

VA 30 Nero è adatto per l'incollaggi su diversi tipi di materiale gommoso come p. es. gomma piena o gomma-piuma, plastiche e combinazioni plastica/metallo. WEICON Contact VA 30 Nero trova utilizzo in diversi settori industriali.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10041901	10041932	10041971	10025987

VA 250 Black

Colla cianoacrilica per esigenze speciali | resistente ad alte temperature | alta viscosità | catalizzazione lenta | catalizza con elasticità residua | alta resistenza alla pelatura e all'urto

Grazie all'elasticità residua dopo la catalizzazione, WEICON Contact VA 250 Nero è particolarmente adatto per applicazioni in ambienti con condizioni climatiche variabili. È resistente all'umidità anche a lungo tempo.

VA 250 Nero può essere utilizzato per l'incollaggio di diversi tipi di gomma come gomma piena o gommapiuma, plastiche e combinazioni di metallo/plastica. Contact VA 250 Nero trova utilizzo in diversi settori industriali.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10041899	10041931	10041969	10012306

VIDEO

VA 1408

Colla cianoacrilica per esigenze speciali bassa viscosità | catalizzazione molto veloce | odore poco percepibile | bassa fioritura

Una volta catalizzato è meno sensibile all'umidità. WEICON Contact VA 1408 è idoneo per incollaggi puliti ed estetici su diversi tipi di materiale.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10061379	10041924	10041955	10015985

VA 1460

Colla cianoacrilica per esigenze speciali Media viscosità | Catalizzazione prolungata, odore poco percepibile | basso effetto di fioritura

WEICON Contact VA 1460 è mediamente viscoso (120-200 mPa•s) e catalizza più lentamente. Una volta catalizzato è meno sensibile all'umidità.

WEICON Contact VA 1460 è idoneo per incollaggi puliti ed estetici di diversi tipi di materiale. Contact VA 1460 trova utilizzo in vari settori industriali.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10061355	10041922	10041953	10000247

VA 1403

Colla cianoacrilica per esigenze speciali alta viscosità catalizzazione prolungata | odore poco percepibile e bassa fioritura

WEICON Contact VA 1403 è altamente viscoso (1100-1800 mPa•s) e catalizza lentamente. Una volta catalizzato è meno sensibile all'umidità. WEICON Contact VA 1403 è idoneo per incollaggi puliti ed estetici su diversi tipi di materiale.

WEICON Contact VA 1403 trova utilizzo in vari settori industriali.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10061367	10041923	10041954	10015993

Colle e sigillanti monocomponenti

Contact
Colle cianoacriliche

VIDEO

VM 20

Colla cianoacrilica per metalli | bassa viscosità | catalizzazione molto rapida

WEICON Contact VM 20 possiede una viscosità bassa (20-40 mPa•s) e catalizza molto rapidamente. È adatta per incollaggi di metalli di tutti i tipi, in particolare su linee di produzione per incollaggi di precisione. Contact VM 20 trova utilizzo nell'industria lavorazione di metallo, costruzione di macchinari, scatole e appaecchiature nonché in tanti altri settori.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10041925	10041956	10000254

VM 120

Colla cianoacrilica per metalli | viscosità media | catalizzazione mediolunga | permette una correzione del posizionamento a breve termine

WEICON Contact VM 120 è adatto per tutti i tipi di metalli.

Può essere utilizzato nell'industria della lavorazione del metallo, nella costruzione di macchinari, scatole ed apparecchiature e in tanti altri settori industriali.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10041926	10041957	10000262

VM 2000

Colla cianoacrilica per metalli | alta viscosità | catalizzazione lenta = possibilità di riposizionamento

WEICON Contact VM 2000 è adatto per incollaggi su tutti i tipi di metalli e anche per materiali porosi e assorbenti. Contact VM 2000 trova utilizzo nell'industria della lavorazione del metallo, costruzione di macchinari, scatole ed apparecchiature, nonché in tanti altri settori.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10041927	10041958	10000270

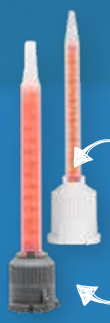
INNOVAZIONE
TECNOLOGIA IBRIDA

VA 2407

impiego universale | forte adesione | a catalizzazione rapida

Adesivo strutturale a 2 componenti ad alta resistenza, a polimerizzazione rapida e affidabile a base cianoacrilica. Adatto per incollaggi trasparenti ed estetici p. es. su plastiche o vetro. Ottima adesione su molteplici materiali. Tempo d'impiego: ca. 5 minuti.

- 10 g: 10063883
- 50 g: 10063907



Miscelatore VA 2407

- 10 g: 10063091
- 50 g: 10023115

Pistola dosatrice D 50 10:1

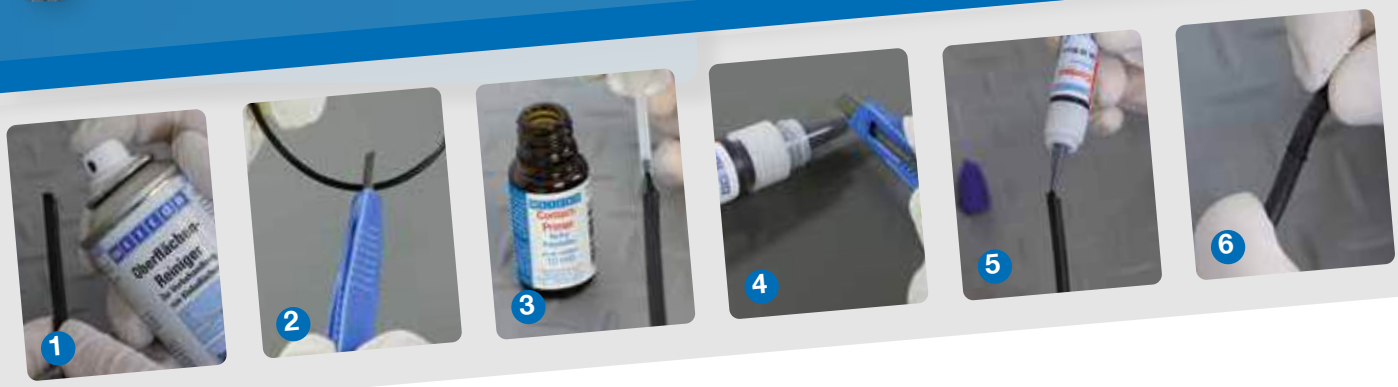
Adatto per VA 2407 50 g.

10059295

Stantuffo speciale

Per utilizzare VA 2407 50g con il Dosatore Manuale Easy mix D 50

10023341



Kit colla per O-Ring

Con il Kit Colla per O-Ring è possibile realizzare rapidamente anelli di tenuta utilizzando i materiali più comuni.

WEICON KIT Colla per O-Ring è composto da:

12603012 | Contact VA 30 Nero | 12 g
11207150 | Detergente per Superfici | 150 ml
12450010 | Contact Primer | 10 ml
99950243 | Coltello apricartucce

1m di filo in gomma nitrilica per ognuno dei seguenti diametri: Ø 2, 3, 4, 6 e 8 mm

10059498

Contact
Colle cianoacriliche

▸ 10 ml
10055281

▸ 100 ml
10000278

▸ 1 L
10000279

▸ 150 ml
10000282
Spray Attivatore Contact

▸ 150 ml
10051405
Spray Attivatore Contact AC (a base di acetone)

▸ 150 ml
10067893
Spray Attivatore CA PS

Primer Contact per poliolefine

Senza preparazione della superficie molte plastiche non si incollano o si incollano soltanto in certe condizioni. Quando queste plastiche poliolefine quali polietilene (PE) o polipropilene (PP) sono preparate con WEICON Contact Primer la loro struttura superficiale cambia in modo che l'incollaggio diventa possibile. Perfino elastomeri termoplastici (TPE), Teflon® (PTFE) e materiali sintetici parenti oltre ai i siliconi possono essere incollati con WEICON CONTACT se usati in combinazione con WEICON Contact Primer.

Attivatore Contact

L'Attivatore velocizza la polimerizzazione delle colle cianoacriliche WEICON Contact. In caso di applicazione su superfici assorbenti quali p. es. legno o schiume e su superfici trattate chimicamente come ad esempio metalli zincati, l'efficacia dell'attivatore persiste per circa per un minuto. Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente approvazione NSF, Attivatore Contact ed Attivatore Contact AC possono contribuire al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro. In caso di superfici non assorbenti rimane attivo per circa dodici ore.

Si raccomanda l'utilizzo dell'attivatore per:

- tipi WEICON Contact ad alta viscosità
- alto spessori dello strato di colla
- superfici porose e assorbenti
- materiali passivi (superfici alcaline come ad esempio metalli zincati)
- condizioni ambientali sfavorevoli (basse temperature, umidità dell'aria troppo bassa < 30%)

Spray Attivatore CA PS

Lo Spray Attivatore CA PS accelera la polimerizzazione degli adesivi cianoacrilati WEICON Contact.

L'applicazione può essere effettuata sia prima che dopo il processo di incollaggio. L'attivatore consente un fissaggio rapido. Il suo utilizzo è adatto anche per consentire l'indurimento dell'adesivo in eccesso.

Se utilizzato su superfici assorbenti e porose, come legno, schiuma, ecc. e tutte le superfici trattate chimicamente, come metallo zincato e altri, l'efficacia dell'attivatore è di circa un minuto. Su superfici non assorbenti l'attivatore rimane efficace fino a circa 12 ore. Grazie allo spruzzatore a pompa, le superfici da incollare vengono bagnate in modo uniforme e preciso con l'attivatore.

È opportuno utilizzarlo con i prodotti WEICON Contact ad alta viscosità, strati di grande spessore, superfici assorbenti e porose, materiali passivi (superfici alcaline, come parti metalliche zincate) e condizioni ambientali sfavorevoli (basse temperature, bassa umidità < 30%).

Distaccante CA

Stacca e rimuove ogni tipo di colla cianoacrilica. Utile per la pulizia di parti in metallo, utensili e diversi tipi di superficie, ad esempio tavoli da lavoro, che sono venuti a contatto con colle cianoacriliche.

▸ 30 ml
10058425

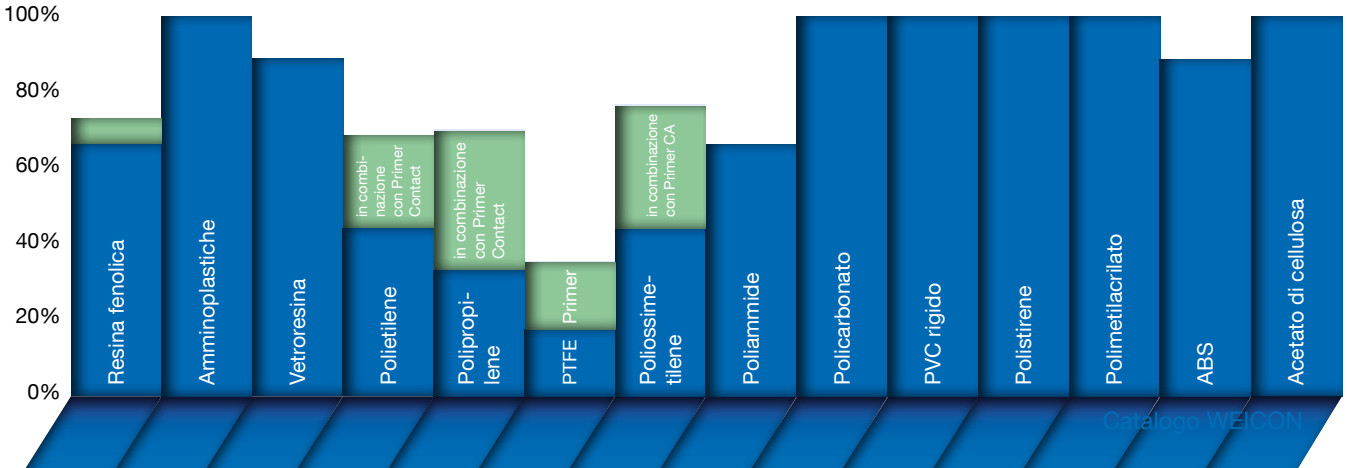
Beccuccio dosatore

Per un'applicazione più precisa ed economica di WEICON Contact.

10068262
Beccuccio dosatore misura 0

10068261
Beccuccio dosatore tipo A

Resistenza al taglio (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



Dati tecnici

WEICON Contact in stato liquido

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF Nonfood Compounds Program Listed 84 Registration 162806)	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
	✓	✓	✓	✓															
Tipo di estere	etile												alcossi			metile			acrilato etilico
Condizione	liquido incolore e limpido, VA 30 Nero e VA 250 Nero																		
Caratteristiche	particolarmente idoneo per incollaggi su gomma e plastica								pastoso	particolarmente idoneo per incollaggi gomma e plastica			odore poco percepibile bassa fioritura			particolarm. idoneo per incollaggi su metallo			cianoacrilato a 2 componenti, per colmare i gap
Viscosità a 25 °C piatto cono in 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
Potere riempitivo in mm max.**	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
Peso specifico a +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
Punto di infiammabilità	+87 °C *(+189 °F)*																		
Aderenza iniziale	molto rapida			rapida		molto rapida	rapida		molto rapida	media			lenta			rapida			media
Adesione* iniziale in secondi (0,1 N/mm²) – Alluminio[1]	ca. 2	ca. 8	ca. 3	ca. 4	ca. 2	ca. 3	ca. 4	ca. 14	ca. 4	ca. 8	ca. 7	ca. 40	ca. 82	ca. 300	ca. 270	ca. 1	ca. 2	ca. 6	ca. 4
Adesione* iniziale in secondi (0,1 N/mm²) – ABS [2]	ca. 7	ca. 15	ca. 4	ca. 10	ca. 22	ca. 9	ca. 24	ca. 32	ca. 10	ca. 21	ca. 12	ca. 28	ca. 34	ca. 45	ca. 60	ca. 22	ca. 28	ca. 25	ca. 84
Adesione* iniziale in secondi (0,1 N/mm²) – PVC rigido[3]	ca. 10	ca. 8	ca. 5	ca. 18	ca. 26	ca. 7	ca. 40	ca. 26	ca. 8	ca. 104	ca. 84	ca. 110	ca. 61	ca. 240	ca. 300	ca. 145	ca. 160	ca. 46	ca. 55
Catalizzazione completa dopo ore	24																		

Colle e sigillanti monocomponenti

Contact
Colle cianoacriliche

Dati tecnici

WEICON Contact in stato catalizzato

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF Incidental Contact Program Listed 54 Registration 162669)	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
Resistenza al taglio secondo DIN EN 1465 MPa (psi)	Acciaio sabbiato	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
	Alluminio sabbiato	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 rigido	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 *(1.015-2.030)*	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)*	6-11 *(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
	Gomma NBR	> 8 (1.150) (l'incollaggio supera la resistenza del substrato)																		
Termostabilità		-50 a +80°C (-58 a +176°F) (per breve fino a +100°C/+212°F)						-50 a +120°C (-58 a +302°F) (per breve fino a 150°C/302°F)	-50 a +80°C (-58 a +176°F) (per breve fino a +100°C/+212°F)		*-55 a +140°C (-67 a +284°F)*	-50 a +80°C (-58 a +176°F) (per breve fino a +100°C/+212°F)							-20 °C a +120 °C *(-4 a + 248 °F)*
Temperatura di rammollimento		+150 °C *(302 °F)*																		
Indice di rifrazione n^{D20}		ca. 1,49(simile al vetro) / non applicabile per i tipi VA 30 Black e VA 250 Black																		
Coefficiente di espansione termica lineare		ca. 80 · 10^{-6} m/(m·K)																		
Resistenza specifica, DIN IEC93		> 10^{15} Ω·cm																		
Rigidità dielettrica		25 KV/mm																		
Conduttività termica DIN EN ISO 22007-4		ca. 0,1 W/(m·K)																		
Solubilità		dimetilformammide, dimetilsulfossido, acetonitrile, alcalini. Può gonfiarsi in caso di lunga immersione in acetato di etile, acetone e cloruro di metilene.																		

* Ottenuto in condizioni di clima normale sec. DIN 50014 +23°C *(+73°F)* ed il 50% di umidità relativa. Entro il tempo indicato si raggiunge la manipolabilità del pezzo lavorato.
** Questi dati dipendono dal tipo e le proprietà del materiale da incollare.

1) Alluminio, sabbiatura
2) ABS
3) PVC rigido, non trattato

MS Polimeri

Prodotto	Pagina
Flex 310 M® Classico	109
Flex 310 M® Cristallo	109
Flex 310 M® Acciaio Inossidabile	110
Flex 310 M® Super Adesivo	110
Flex 310 M® Liquido nero	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® HT 220+	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Cristallo	112
Adesivo per parabrezza	112
Flex+bond®	112
Green Tube Flex 310 M® F1X	113
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

Poliuretani

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	119

WEICON Pistola per cartucce

Pistola per cartucce “Standard”	118
Pistola per cartucce silicone “Special”	118
Pistola pneumatica a cartuccia	118
Pistola dosaggio 2K 10:1	118

Siliconi

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

Siliconi

Prodotto	Pagina
Primer e Agente Lisciante	127

Agenti adesivi

Trasparente	128
Grigio	128

Adesivo per montaggio

Green Tube Adesivo per montaggio	129

Adesivi a contatto

GMK 2510	130
GMK 2410	131

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
L'ADESIVO adeguato con un CLICK

Colle e sigillanti elastici

Colle e sigillanti elastici

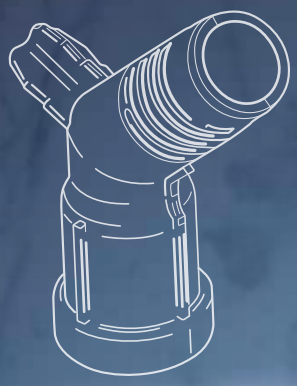
I collanti e sigillanti elastici vengono utilizzati oggigiorno in molti settori industriali, dalla produzione all'assemblaggio. Combinano i vantaggi dell'incollaggio e della sigillatura e sono utilizzati quando elasticità e sigillatura di una giunzione sono i requisiti più importanti.

ISEGA LFGB NSF Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)

Preparazione della superficie

La maggior parte dei materiali si lasciano incollare facilmente l'uno con l'altro. Per alcuni materiali o in caso di condizioni estreme, è richiesto l'utilizzo di un attivatore (Primer). Ulteriori informazioni si trovano nella tabella di scelta a pagina 127.

Un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura, levigatura, può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.



INNOVAZIONE

ERGO CONNECTOR
WEICON®
Design Pat. 402021100440-0002

ERGONOMICO
nella maneggiabilità

APPLICAZIONI DI 180°
grazie alla doppia filettatura

ANGOLO DI LAVORO IDEALE
per applicazioni perfette

SICURO E FLESSIBILE
Le calotte di chiusura possono essere fissate
Compatibile con la punta di dosaggio e l'attacco del pennello WEICON

Ergo Connect Presspack

Punta di lavorazione ergonomica per i prodotti WEICON in pressurizzato

Punta di lavorazione ergonomica per i prodotti WEICON in pressurizzato. Lavoro senza sforzo grazie alla geometria angolare ottimizzata. La doppia filettatura consente una applicazione di 180°. Compatibile con il beccuccio dosatore e l'attacco del pennello WEICON.

Ergo Connect Pacco pressurizzato da 10

10060345

Beccuccio dosatore Pacco da 10

10045037

MS Polimeri

Flex 310 M® Classico

Applicabile universalmente | certificato ISEGA

WEICON Flex 310 M Classico possiede un'ottima qualità di adesione, è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da siliconi, isocianati, alogeni e solventi.

Flex 310 M Classico è certificato ISEGA e può essere usato come collante nel settore alimentare. Flex 310 M Classico è un collante elastico a base di Polimeri MS ed è adatto per incollaggi su metallo, tanti tipi di plastiche, ceramica, legno, vetro e pietra.

WEICON Flex 310 M Classico trova utilizzo nel settore metallo, costruzione di contenitori e apparecchiature, carrozzeria, costruzione di veicoli e container, impianti di ventilazione e condizionatori, nell'industria elettronica, nel settore nautico e laddove l'uso di siliconi o prodotti contenenti silicone non è desiderato.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
10015947	10015948	10015949
bianco	grigio	nero
▸ 200 ml	▸ 200 ml	▸ 200 ml
10057238	10057240	10057245
pressurizzato	pressurizzato	pressurizzato

Flex 310 M® Cristallo

Cristallino dopo la polimerizzazione | certificato ISEGA

WEICON Flex 310 M Cristallo è altamente trasparente (cristallino), possiede un'ottima qualità di adesione, è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente ai raggi UV, resistente all'acqua dolce e salata ed è esente da silicone, isocianati, alogeni e solventi.

Flex 310 M Cristallo è certificato ISEGA ed è utilizzabile come collante nel settore alimentare. Flex 310 M Cristallo è un collante elastico a base di Polimeri MS ed è adatto per incollaggi su vetro, PC*, PMMA* e vetro acrilico.

WEICON Flex 310 M Cristallo è trasparente cristallino a polimerizzazione completata ed è particolarmente adatto per giunzioni elastiche invisibili.

WEICON Flex 310 M Cristallo trova utilizzo nel campo della lavorazione di plastiche, settore del metallo, costruzione di serbatoi e apparecchiature, impianti di ventilazione e condizionatori, nell'industria elettronica e dell'illuminazione, costruzioni nel campo fieristico e vetrine e laddove l'utilizzo di siliconi o prodotti contenti silicone non è desiderato.

VIDEO

▸ 310 ml	▸ 200 ml
10046737	10057247
	pressurizzato

Flex 310 M® Acciaio Inossidabile

Per acciaio inox, alluminio e metalli non ferrosi | certificato ISEGA

WEICON Flex 310 M Acciaio Inossidabile non è corrosivo, possiede un'ottima qualità di adesione, è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da siliconi, isocianati, alogeni e solventi.

Flex 310 M Acciaio Inossidabile è un collante elastico a base di Polimeri MS ed è ideale per incollaggi e sigillature su metalli come acciaio inossidabile, alluminio e metalli non ferrosi.

Flex 310 M Acciaio Inossidabile trova applicazione laddove il sigillante o il collante devono avere lo stesso colore del materiale (p. es. acciaio inox, alluminio).

- 310 ml
  10050735
  acciaio

Flex 310 M® Super Adesivo

Alta qualità di adesione iniziale

WEICON Flex 310 M Super Adesivo possiede un'elevata adesività iniziale, non è corrosivo, è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da siliconi, isocianati, alogeni e solventi.

Flex 310 M Super Adesivo è un adesivo con forte adesione, elastico a base di Polimeri MS. Grazie all'alta qualità adesiva iniziale ed alla forza adesiva quasi istantanea, consente di eseguire incollaggi anche su superfici in verticale.

Flex 310 M Super Adesivo è adatto per incollaggi su metallo, tanti tipi di plastiche, ceramica, legno, vetro e pietra e rimpiazza viti, tasselli, rivetti e altri mezzi di fissaggio tradizionali. L'adesivo trova utilizzo in lavori su interni ed esterni, su costruzioni metalliche, nella costruzione di serbatoi ed impianti, nella tecnologia di ventilazione ed aria condizionata, nel campo fieristico, nel settore nautico e laddove il silicone o prodotti contenenti silicone non siano desiderati.

- 290 ml
  10023926
  bianco
- 290 ml
  10023929
  grigio

Flex 310 M® Liquido nero

Liquido | autolivellante | certificato ISEGA

Flex 310 M® liquido nero è una massa colabile monocomponente autolivellante a base di poliossipropilene. Questo prodotto è permanentemente elastico e verniciabile dopo la polimerizzazione. Il sigillante/collante si polimerizza senza emanare odori ed è resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, possiede un'ottima resistenza all'invecchiamento ed è esente da silicone.

Flex 310 M® liquido nero è utilizzabile per incollaggi e sigillature sui più diversi materiali, come per es. metallo, tanti tipi di plastiche, ceramica, legno, vetro o pietra. Idoneo anche come isolante o impregnante. Il sigillante/collante trova utilizzo anche in altri settori industriali, per es. costruzione di contenitori e apparecchiature, carrozzerie, container, veicoli, tubazioni e raccorderia, nell'industria elettrica e dell'energia, nella tecnologia di isolamento e insonorizzazione, tecnologia delle materie sintetiche.

- 310 ml
  10061255
  nero

MS Polimeri

Flex 310 M® HT 200

Resistente ad alte temperature

L'alta termostabilità consente di incollare e sigillare componenti che sono destinati ad una successiva verniciatura a polvere.

WEICON Flex 310 M HT 200 è idoneo per costruzioni in metallo, costruzione di serbatoi e apparecchiature, applicazioni nella tecnologia di ventilazione e aria condizionata, nella costruzione di carrozzerie, container, vagoni e veicoli.

Flex 310 M HT 200 soddisfa i requisiti per i veicoli ferroviari attraverso i test secondo la norma DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3. WEICON Flex 310 M HT 200 è molto resistente ad alte temperature e all'invecchiamento, è inoltre esente da silicone, isocianati, alogeni e solventi.

▸ 310 ml
10046715
grigio

L'adesivo ideale per la VERNICIATURAA POLVERE

DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3

Vasi incollati e successivamente verniciati a polvere
Flex 310M® HT 200

A sinistra materiale grezzo, a destra verniciato a polvere.
Flex 310M® HT 200

Flex 310 M® HT 220+

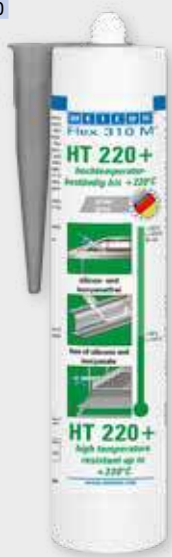
Resistente alle alte temperature fino a +220 °C

Adesivo e sigillante monocomponente a indurimento rapido, elastico e resistente alle alte temperature a base di SMP per collegamenti con compensazione della tolleranza. Fortemente elastico, con aumento della resistenza molto rapido, buona adesione iniziale, igroindurente, reticolazione neutra. Una volta indurito, Flex 310 M HT 220+ può essere utilizzato una volta per circa 30 minuti a temperature fino a +220 °C e permanentemente fino a +90 °C. Aderisce ad un'ampia varietà di superfici. Privo di solventi, alogeni, silicone e isocianati. Elevata resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Buona resistenza all'acqua, ai solventi alifatici, agli oli, ai grassi, agli acidi inorganici diluiti e agli alcali.

La resistenza alle alte temperature consente l'incollaggio e la sigillatura di componenti che devono poi essere termorivestiti (verniciati a polvere).

WEICON Flex 310 M HT 220+ può essere utilizzato nella costruzione metallica, nella costruzione di container e apparecchi, nella tecnologia di ventilazione e condizionamento dell'aria, nella costruzione di carrozzerie, container, vagoni e veicoli.

▸ 290 ml
10086730
grigio



Flex 310 M® 2 K

Catalizzazione rapida

WEICON Flex 310 M 2 K possiede un potere d'aggrappaggio molto forte, non è corrosivo, è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da siliconi, isocianati, alogeni e solventi.

WEICON Flex 310 M 2 K è un adesivo bicomponente molto forte a base di polimero ibrido con cui si possono realizzare ampi incollaggi con un spessore colla fino a 10 mm. Flex 310 M 2 K è adatto per incollaggi di quasi tutti i materiali come metallo e tante plastiche. Flex 310 M 2 K trova utilizzo per costruzioni in metallo, nella costruzione di serbatoi, apparecchiature, macchine e impianti, nell'industria mobile, nella tecnologia di ventilazione e aria condizionata, nell'industria elettronica, nel settore nautico, in tanti settori della lavorazione di materie plastiche e laddove non è consentito usare prodotti contenenti silicone.

▸ 250 ml
10046738
grigio

▸ 400 ml
10062365
grigio

Miscelatore speciale
10027692

Speed-Flex®

Sostituisce sistemi di fissaggio tradizionali | certificato ISEGA

Speed-Flex possiede un'elevata qualità adesiva, è pastoso, tissotropico, verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da silicone, isocianati, alogeni e solventi. Speed-Flex è certificato ISEGA e può essere utilizzato nell'industria alimentare.

WEICON Speed-Flex è una colla a base di polimeri MS con una qualità di adesione iniziale molto elevata ed è idoneo per incollaggi su metallo, tanti tipi plastiche, ceramica, legno, vetro e pietra. Speed-Flex rimpiazza sistemi di fissaggio tradizionali come viti, tasselli, rivetti ed altro. Grazie alla forte adesione iniziale consente incollaggi anche su superfici in verticale sia all'interno che all'esterno.

WEICON Speed-Flex trova utilizzo nel settore arredamenti per interni, settore del metallo, costruzione di serbatoi e apparecchiature, nella tecnologia di ventilazione e aria condizionata, nel campo fieristico e laddove non è consentito usare siliconi o prodotti contenenti silicone.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
10046716	10019653	10068736
bianco	grigio	nero

Adesivo per parabrezza

Colle e sigillanti elastici monocomponenti per il montaggio di vetri Certificazione ISEGA

WEICON adesivo per parabrezza è un sigillante monocomponente elastico a base di polimero MS, sviluppato specialmente per il montaggio di vetri. Ad esempio, i finestrini anteriori, posteriori e laterali possono essere montati con il collante in carrelli industriali, macchine agricole e da cantiere. È adatto anche per la produzione di mobili o per il montaggio nel settore del giardinaggio e paesaggistica.

L'adesivo per parabrezza ha un'elevata forza adesiva su molte superfici e si indurisce mediante l'umidità dell'aria. Il collante possiede un'ottima resistenza all'invecchiamento e una buona stabilità all'esposizione a raggi UV. È riempitivo e inodore ed è esente da silicone, isocianati, alogeni e solventi.

▸ 200 ml	▸ 310 ml
10058443	10058456
pressurizzato	cartuccia

Speed-Flex® Cristallo

Incollaggi cristallini | certificato ISEGA

WEICON Speed-Flex Cristallo è un collante a base di polimeri MS ad impiego universale, forte e rapido.

Grazie alla polimerizzazione cristallina è particolarmente adatto per incollaggi visivamente gradevoli, dove non si noti il giunto d'incollaggio. Ciò permette p. es. incollaggi rapidi e puliti di plastiche trasparenti, plexiglas ed altri materiali simili.

▸ 310 ml
10039109
transparent

Flex 310 M® Hybrid

Adesivo e sigillante universalmente applicabile, forte e flessibile

Adesivo e sigillante monocomponente, resistente, a polimerizzazione rapida, permanentemente elastico, di applicazione universale, a base di SMP, a reticolazione neutra, perfettamente resistente agli agenti atmosferici, inodore e a bassissime emissioni: esente da siliconi, isocianati e solventi.

WEICON Flex 310 M Hybrid aderisce molto bene anche su superfici verniciate a polvere, zincate, anodizzate, cromate e zincate a caldo. Spettro di adesione: metallo, plastica, pietra naturale, cemento, muratura, intonaco, pavimenti in legno, vetro e molto altro.

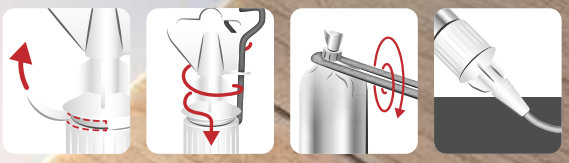
L'adesivo e il sigillante possono essere utilizzati in settori industriali come la costruzione di contenitori e apparecchi, la costruzione di carrozzerie, contenitori e veicoli, nella costruzione di tubazioni e valvole, nell'industria energetica ed elettrica, nella tecnologia di isolamento nonché nella tecnologia delle materie plastiche.

Inoltre, WEICON Flex 310 M Hybrid ha un elevato livello di resistenza alla muffa ed è compatibile con la pietra naturale. Ciò significa che il sigillante può essere utilizzato in molti settori,come nel settore sanitario o in quello edile.

▸ 310 ml
10068723
grigio

MS Polimeri

NUOVO Ora in un mini sacchetto tubolare



Flex+bond®

Elastico | alta qualità adesiva | certificato ISEGA

WEICON Flex+bond possiede un'elevata forza adesiva, rimane elastico, è resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e a temperature da -40°C a +90°C (-40°F a +194°F), verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente all'invecchiamento e alla salsedine ed esente da siliconi, isocianati, alogeni e solventi. Flex+bond è certificato ISEGA e può essere utilizzato nell'industria alimentare.

Con Flex+bond si possono incollare quasi tutti i tipi di materiali come metallo, legno, plastiche, vetro e ceramica, anche l'uno con l'altro.

▸ 85 ml	▸ 85 ml	▸ 85 ml	▸ 85 ml
10050416	10012995	10050415	10050417
bianco	grigio	nero	trasparente

VIDEO

Display
12 x Flex+bond

10101788
senza prodotti

Demo sample
Flex+bond

Green Tube Flex 310 M® F1X NUOVO

Adesivo e Sigillante ad Altissima Adesione Iniziale con Polimeri MS, Resistente a Temperature fino a 180°C

WEICON Flex 310 M F1X è un adesivo e sigillante elastico di alta qualità a base di polimeri MS. Questo adesivo grigio offre una resistenza eccezionale ed è ideale per un incollaggio permanente su quasi tutti i materiali e una vasta gamma di superfici. Grazie alla sua altissima adesione iniziale, Flex 310 M F1X è particolarmente adatto per applicazioni su superfici verticali o sopraelevate, sia in ambienti interni che esterni. È perfetto per incollare metalli, molte tipologie di plastica, ceramica, legno, vetro e pietra, garantendo un risultato affidabile e duraturo anche nelle condizioni più esigenti.

L'adesivo permanentemente elastico può essere verniciato "bagnato su bagnato", carteggiabile ed è resistente agli agenti atmosferici, all'umidità, all'invecchiamento, alla muffa e ai raggi UV. Resiste a temperature fino a 180 °C per brevi periodi (fino a 30 minuti) e può essere verniciato a polvere dopo un tempo di indurimento di quattro giorni. L'adesivo e sigillante è privo di silicone, isocianati, alogeni e solventi, ed è non corrosivo. Flex 310 M F1X è ideale per il fissaggio di battiscopa, listelli, strisce, cornici, pannelli, piastrelle, pietre e pellicole EPDM. Trova applicazione nella costruzione di muri a secco, nella carpenteria metallica, nella costruzione di serbatoi e apparecchi, nella costruzione di container, nei sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria, nella realizzazione di fiere e negozi, nella costruzione di yacht e imbarcazioni, e in tutti i contesti in cui i siliconi o i prodotti contenenti silicone non sono adatti.

Green Tube®

Maggiore durata di conservazione
+18 mesi
Monate
Erhöhte Lagerstabilität

Resistente alle alte temperature
+180 °C
Hochtemperaturbeständig

▸ 280 ml
10102385
grigio

▶ viene utilizzato nei sistemi di ventilazione marittima
▶ per applicazioni in settori sensibili e per sistemi di sala (RLT)

Flex 310 M® ProSeal

Collante e sigillante ad alta aderenza con impiego universale

Collante e sigillante monocomponenti ad alta aderenza con impiego universale, molto resistente, ad alta velocità di indurimento, a base di SMP. A reticolazione neutra, assolutamente resistente agli agenti atmosferici, inodore e a bassissime emissioni, esente da silicone, isocianato e solventi. Testato e approvato per applicazioni nel settore alimentare e per sistemi di camera (RLT) secondo VDI 6022 nella costruzione di condizionamento e ventilazione. Soddisfa i requisiti dell'organizzazione marittima internazionale IMO FTPC Parti 2 + 5.

WEICON Flex 310 M® ProSeal aderisce molto bene anche su superfici verniciate a polvere, verniciate, galvanizzate, anodizzate, cromate e zincate a caldo. Spettro di adesione: Metallo, plastica, pietra naturale, cemento, muratura, intonaco, pavimenti in legno, vetro e molto altro. Il sigillante ha un'elevata resistenza alle muffe ed è compatibile con la pietra naturale e può essere utilizzato in molti settori, come nella produzione di alimenti e bevande, nella climatizzazione e ventilazione, nell'industria marittima, nel settore sanitario o nell'industria delle costruzioni.

Flex 310 M® ProSeal trova utilizzo anche in altri settori industriali, per es. nella costruzione di veicoli e carrozzerie, container, tubazioni e raccorderia, nell'industria elettrica e dell'energia, nella tecnologia di isolamento e insonorizzazione, tecnologia delle materie sintetiche.

▸ 310 ml
10061157
grigio

Flex 310 M® FireSeal

Collante e sigillante permanentemente elastico con resistenza al fuoco fino a 120 minuti | conforme alla norma DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

Flex 310 M® FireSeal è un collante e sigillante a base di poliuretano di elasticità permanente a base di SMP con una resistenza al fuoco fino a 120 minuti. Testato e classificato per tutti gli allineamenti dei giunti secondo EN 1366-4. Il sigillante è compatibile con la vernice e con un ritiro molto basso. Soddisfa le più elevate esigenze nel campo della protezione antincendio, i requisiti dell'organizzazione marittima internazionale IMO FTPC Parts 2+5 così come per i veicoli ferroviari vale il DIN EN 45545-2 R22/23 HL3.

Le emissioni molto basse consentono un utilizzo sicuro in ambienti chiusi. Flex 310 M® FireSeal aderisce molto bene anche su superfici verniciate a polvere, verniciate, galvanizzate, anodizzate, cromate e zincate a caldo. È adatto per l'uso su metallo, plastica, cemento e legno. L'adesivo e il sigillante possono essere utilizzati in molte aree di applicazione. È adatto per guarnizioni e coperchi tagliafuoco, per giunti in componenti non portanti con requisiti di resistenza al fuoco, per giunti di collegamento e per sigillare canaline per cavi, attraversamenti di tubi e alloggiamenti.

Flex 310 M® FireSeal trova utilizzo anche in altri settori industriali, per es. nella costruzione di veicoli e carrozzerie, container, tubazioni e raccorderia, nell'industria elettrica e dell'energia, nella tecnologia di isolamento e insonorizzazione, tecnologia delle materie sintetiche.

▸ 310 ml
10061170
grigio
calcestruzzo

▶ Resistenza al fuoco fino a 120 minuti
▶ soddisfa le massime esigenze nel campo della protezione antincendio marittima e nella costruzione di veicoli ferroviari

DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

MS Polimeri

Solar-Flex®

Per l'industria di impianti solari

WEICON Solar-Flex possiede un'eccellente qualità adesiva, non corrode, è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da silicone, isocianati, alogeni e solventi. WEICON Solar-Flex è una colla elastica a base di Polimeri MS particolarmente adatta nell'industria della costruzione di impianti solari. Grazie all'alta adesione iniziale a una forte adesività quasi istantanea consente di eseguire incollaggi anche su superfici in verticale. Sostituisce metodi tradizionali di fissaggio durante il montaggio di impianti solari e fotovoltaici.

- 290 ml — 10025036 — bianco
- 290 ml — 10025038 — grigio

Specialmente per l'industria solare

Aqua-Flex

Ideale per superfici bagnate e umide | certificato ISEGA

WEICON Aqua-Flex ha un'ottima qualità adesiva, è verniciabile bagnato su bagnato, smerigliabile, molto resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, ai raggi UV e alla salsedine. È esente da silicone, isocianati, alogeni e solventi.

WEICON Aqua-Flex è certificato ISEGA e può essere utilizzato nell'industria alimentare. WEICON Aqua-Flex è una colla e sigillante elastico a base di Polimero MS idoneo per applicazioni su superfici umide e bagnate ed è adatto per l'incollaggio di vari materiali quali metallo, plastica, ceramica, legno, vetro e pietra.

WEICON Aqua-Flex trova utilizzo nella costruzione di tubazioni, condutture, serbatoi e apparecchiature, nella tecnologia di ventilazione e aria condizionata, giardinaggio e paesaggistica, impianti sanitari e laddove non è consentito usare silicone e prodotti contenenti silicone.

- 310 ml — 10056276 — bianco
- 310 ml — 10056280 — grigio
- 310 ml — 10056278 — nero

Aderisce anche su superfici **bagnate e umide**

VIDEO

Sovraverniciabilità di adesivi e sigillanti elastici monocomponenti (Polimero MS e poliuretano)

WEICON Polimeri MS e poliuretani sono generalmente privi di sostanze che potrebbero compromettere la verniciabilità, come ad esempio il silicone, e sono quindi “sovraverniciabili”.

Si possono trovare in commercio molte varietà di colori e vernici,
ad es.

- resina alchilica
- resina acrilica
- vernici alla nitrocellulosa combinate
- vernici in resina copolimero
- vernici poliuretaniche (rivestimenti DD)
- vernici in resina epossidica
- vernici in poliestere

Fatta eccezione per la resina alchilica, tutti i sistemi sono in linea di massima compatibili. Per verificare la compatibilità con i nostri prodotti, devono essere sempre effettuate delle prove preliminari di idoneità per ogni singolo caso nelle rispettive condizioni pratiche. Ciò è essenziale a causa delle diverse composizioni e della varietà dei substrati.

Si deve tener presente che l’adesione e la sigillatura sono influenzate non solo dal primo strato di vernice o dal colore a contatto diretto con il substrato ma anche da eventuali altri strati intermedi o di finitura.

WEICON Poliuretani:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Verniciatura solo dopo l’indurimento completo con colori di rivestimento idonei.

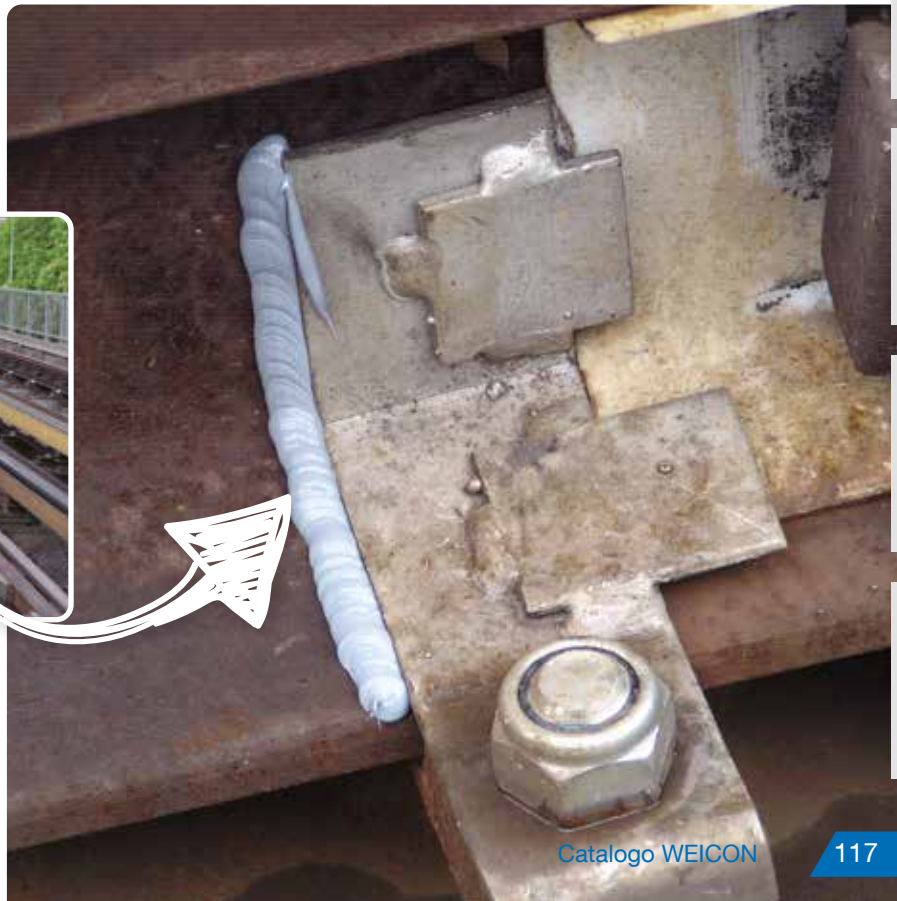
WEICON Polimeri MS

- Flex 310 M® (nelle ver. Classico, Cristallo, Acciaio Inossidabile, Liquido, Super Adesivo, HT 200, 2 K)
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Raccomandazione: direttamente bagnato su bagnato, ma non più tardi di 3 ore dall’applicazione del materiale. Con questo intervallo si conseguono i migliori valori di adesione. Quando lo strato adesivo è completamente indurito, si deve effettuare un pretrattamento ad esempio con un primer (come nei rivestimenti per le materie plastiche).

In linea generale è bene considerare che il rivestimento con colore, pur non impedendo l’indurimento di adesivi e sigillanti, può tuttavia ritardarlo.

Colle e sigillanti elastici



Incollaggio di un lucernario (camion alimentare)
Flex 310 PU

Flex 310 PU

Adesivo e sigillante | a base di PU | forte | elasticità permanente | certificato ISEGA

WEICON Flex 310 PU è permanentemente elastico, possiede un'eccellente qualità adesiva, è verniciabile, resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV, all'acqua dolce e salata ed è esente da silicone.

WEICON Flex 310 PU è un sigillante e colla a base di poliuretano (PUR) idoneo per incollare e sigillare diversi materiali come metallo, plastica, ceramica, legno, vetro e pietra.

WEICON Flex 310 PU trova utilizzo nella costruzione di serbatoi, apparecchiature, carrozzerie, container e veicoli, nella tecnologia di ventilazione e dell'aria condizionata, plastica, nell'industria elettrica e dell'energia nonché dove non sia consentito usare silicone.

▸ 300 ml	▸ 300 ml	▸ 300 ml
10046740	10056004	10046739
bianco	nero	grigio

WEICON Pistole per cartucce di Siliconi e MS Polimeri

Pistola per cartucce silicone "Special"

- qualità professionale
- consigliato per colle e sigillanti a media ed alta viscosità
- adatto per cartucce fino a 310 ml

10020751

Pistola pneumatica a cartuccia

- per materiali a bassa e media viscosità (cartucce da 310 ml)
- 1.45 kN di spinta a 6.8 bar di pressione d'esercizio

10033114

Pistola per cartucce "Standard"

- robusta qualità artigianale
- per colle a bassa e media viscosità
- adatta per catucce standard fino a 310 ml

10000441

Pistola dosaggio 2K 10:1

- Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.

10057514

Colle e sigillanti elastici

Poliuretani

Fast-Bond

Colla strutturale universale, monocomponente a rapido indurimento a base di poliuretano (PUR)

WEICON Fast-Bond ha un'alta qualità adesiva, è verniciabile, resistente agli agenti chimici, ai raggi UV, all'acqua dolce e salata ed è esente da silicone e solventi.

WEICON Fast-Bond è idoneo per incollaggi su pannelli MDF, legno, panelli truciolari, in fibra e cartongesso, su calcestruzzo, marmo, pietra naturale e sintetica, ceramica, gesso, metallo e espansi rigidi. WEICON Fast-Bond trova utilizzo in tanti settori dell'industria.

- 310 ml

10059028
beige

VIDEO

Incollaggio di bordi/protezioni su truciolare
Fast-Bond

Silicone A

A reticolazione acetica | fungicida

WEICON Silicone A è esente da solventi, a reticolazione acetica, possiede ottima qualità adesiva, è permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento, agli agenti chimici e ad alte temperature fino a +200°C (+392°F), molto elastico (allungamento alla rottura >500%) e universalmente utilizzabile.

WEICON Silicone A attacca ottimamente su acciaio, alluminio, vetro, ceramica e tanti altri materiali. Trova utilizzo nella costruzione di macchinari ed attrezzi, nella tecnologia di ventilazione e dell'aria condizionata, nel campo fieristico e in tanti altri settori dell'industria.

barattolo

- 310 ml 10000411 bianco
- 310 ml 10059268 grigio
- 310 ml 10000423 nero
- 310 ml 10064282 trasparente

tubetto

- 85 ml 10046798 trasparente

Silicone F

Liquido | autolivellante | reticolazione neutra

La massa colabile e di rivestimento WEICON Silicone F è liquida, autolivellante, spalmabile, esente da solventi, a reticolazione neutra, resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e a temperature fino a +180°C (+356°F), è applicabile universalmente.

WEICON Silicone F è idoneo per incollaggi elastici, isolamenti, ed impregnazioni. Inoltre è utilizzabile per la sigillatura e il riempimento (max. 10 mm) di componenti tecnici. Aderisce egregiamente su acciaio, alluminio, vetro, ceramica e tanti altri materiali.

WEICON Silicone F trova utilizzo nella costruzione di macchinari ed attrezzi, nella lavorazione della plastica, nell'industria elettronica e dell'energia, costruzione stand fieristici e in tanti altri settori industriali.

- 310 ml 10046741

Silicone LP

Reticolazione acetica | approvato per acqua potabile

WEICON Silicone LP è un collante e sigillante permanentemente elastico a reticolazione acetica. È resistente contro sostanze chimiche, invecchiamento, agenti atmosferici, raggi UV e dispone di un'alta termostabilità fino a +180°C (+356°F).

Aderisce in modo ottimale su acciaio, alluminio, vetro, plastiche e tanti altri materiali. Silicone LP è stato sviluppato specialmente per l'impiego in aree sensibili. Serve per sigillature nel settore alimentare e dell'acqua potabile, p. es. in caseifici, macelli, nell'industria alimentare e delle bevande o mense.

Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 158659

Testato dall'istituto d'igiene della Ruhr secondo le linee guida KTW dell'ufficio federale per l'ambiente.

- 310 ml 10054137 bianco
- 310 ml 10061144 trasparente

WEICON Primer E 500

Sviluppato in particolare per siliconi, per la preparazione di superfici non assorbenti, p. es. alluminio, acciaio, acciaio inossidabile, ottone, rame, zinco, lamiera e smalti, ceramica, vetro e materie plastiche come ABS, PVC rigido, PA6.6, GFK, ecc.

- 25 ml 10061236
- 250 ml 10046785

Siliconi

Silicone N

Reticolazione neutra | fungicida

WEICON Silicone N è esente da solventi, con reticolazione neutra, non corrosivo, altamente adesivo, permanentemente elastico, resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento, agli agenti chimici e a temperature fino a +180°C (+356°F), molto elastico (allungamento alla rottura di ca. 800%) ed è applicabile universalmente.

Aderisce molto bene su metalli, vetro, ceramica e tanti altri materiali. WEICON Silicone N trova utilizzo nella lavorazione delle plastiche, nell'industria elettronica, nella tecnologia dell'energia, nell'industria dell'illuminazione, nel campo fieristico e in tanti altri settori industriali.

▸ 310 ml
10046730
trasparente

HT 300

Alta termostabilità | reticolazione acetica

WEICON HT 300 è molto resistente alle temperature fino a +300°C (+572°F), è esente da solventi, altamente adesivo, a reticolazione acetica, resistente agli agenti atmosferici, chimici e all'invecchiamento inoltre è molto elastico (allungamento alla rottura ca. 300%).

WEICON HT 300 è particolarmente idoneo per incollaggi e sigillature esposti a temperature molto elevate e aderisce egregiamente su acciaio, alluminio, vetro, ceramica e tanti altri materiali.

WEICON HT 300 trova applicazione su forni industriali, impianti ai fumi di combustione, impianti di riscaldamento, impianti gas di scarico, stufe per riscaldamento e in tanti altri settori.

Sigillatura su impianto di riscaldamento
HT 300

▸ 85 ml
10050414
tubetto

▸ 310 ml
10046747
cartuccia

Black-Seal

Resistenza estrema a oli e grassi

WEICON Black-Seal è molto resistente a temperature fino +280°C (+536°F), esente da solventi, altamente adesivo, resistente alla pressione, all'invecchiamento e molto elastico (Allungamento alla rottura del ca. 500%). WEICON Black-Seal è idoneo per incollaggi e sigillature dove sia richiesta un'alta resistenza a oli e grassi.

WEICON Black-Seal trova applicazione su scatole d'ingranaggi, coperchi valvole, su coppe e pompe d'olio, pompe dell' acqua, scatole cambio e assi, su flange, su serbatoi, contenitori e in tanti altri settori.

▸ 85 ml	▸ 200 ml	▸ 310 ml
10046794	10046743	10046742
tubetto	pressurizzato	cartuccia

Dati tecnici

	WEICON Colle e sigillanti elastici non catalizzati									
	Flex 310 M® Classico	Flex 310 M® Cristallo	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Super Adesivo	Flex 310 M® Acciaio Inossidabile	Flex 310 M® Liquido nero	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓				✓	✓		✓	
Base	Poliossipropilene	Poliossipropilene	MS Polimero monocomponente	MS Polimero monocomponente	MS Polimero monocomponente	MS Polimero monocomponente	MS Polimero monocomponente	Polimero ibrido bicomponente	Polimero modificato con silano	Polimero modificato con silano
Colore	bianco, grigio nero	trasparente	grigio	grigio	bianco, grigio	acciaio inox	nero	grigio	grigio	grigio calcestruzzo
Confezione	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Densità g/cm³	1,44	1,06	1,41	1,5	1,62	1,08	1,00	1,40	1,48	1,47
Viscosità	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	20.000 mPa.s	pasta tissotropica	pastoso	pastoso
Esame di crollo (ASTM D 2202) mm	1	<1	<1	<1	<1	<1	autolivellante	-	≤3	≤3
Temperatura d'esercizio	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5 a +35°C *(+41 a +95°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*
Catalizzazione tramite	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	polimerizzazione chimica	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria
Condizioni di catalizzazione	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C *(+41 a +104°F)* e dal 40% al 70% di umidità relativa	-	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa
Form. pellicola (minuti)*3	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.
Velocità di catalizzazione*3	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	≥ 2,5 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	-	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h
Tempo d'impiego (a +23°C/+73°F e 50% di umidità rel.)	-	-	-	-	-	-	-	ca. 10 min.	-	-
Caricabile dopo	-	-	-	-	-	-	-	ca. 60 min.	-	-
Variazione del volume (DIN EN ISO 10563) %:*3	-1	-3	-	-	-2	-1	-	ca. 1%	≤3%	≤3%
Potere riempitivo max. mm	5	5	-	-	10	5	-	10	5	5
Larghezza cordone max. mm	25	25	-	-	30	25	-	-	40	50
Tempo di stoccaggio min. in mesi (a temperatura ambiente costante):	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	WEICON Colle e sigillanti elastici catalizzati									
Durezza Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	57	50	45	20	40	32	26
Allung. alla rottura (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	160	600	280	400	350	600	225
Resistenza alla trazione del solo prodotto (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(440 psi)*	3,2 N/mm² *(460 psi)*	3,4 N/mm² *(493 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,1 N/mm² *(450 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*
Res. med. a. traz. al taglio (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	1,5 N/mm² *(218 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	-	1,3 N/mm² *(189 psi)*	1,4 N/mm² *(203 psi)*	1,2 N/mm² *(170 psi)*
Resistenza alla lacerazione (DIN ISO 34):	20 kN/m *(114 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	21 kN/m *(120 lb/in)*	-	13 kN/m *(74 lb/in)*	11 kN/m *(63 lb/in)*	-	-	-	-
Assorbimento dinamico max. %	15	20	-	-	20	20	-	-	20	20
Termostabilità	-40°C a +90°C *(-40 a +194°F)* per breve (ca. 2 h) a +130°C *(+266°F)*	-40°C a +90°C *(-40 a +194°F)* per breve (ca. 2 h) a +120°C *(+248°F)*	-40°C a +90°C *(-40 a +194°F)* per breve (ca. 30 min.) a +200°C *(a +392°F)*	-40°C a +90°C (120 min. 200°C; 30 min. +220°C)	-40°C a +90°C *(-40 a +194°F)*	-40°C a +90°C *(-40 a +194°F)* per breve (ca. 2 h) a +120°C *(+248°F)*	-40°C a +90°C *(-40 a +194°F)*	-40 a +90°C *(-40 a +194°F)*	-40 a +90°C *(-40 a +194°F)*	-40 a +90°C *(-40 a +194°F)*
Resistenza el. specifica	1,0 x 10^{10} Ω·cm	1,2 x 10^{12} Ω·cm	3,4 x 10^{11} Ω·cm	-	-	-	-	-	-	
Verniciabilità*5	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)	-	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)	solo bagnato su bagnato, 3h dopo l'ultima applicazione con una vernice adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica)
Classe del materiale (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Primer	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	see primer selection table on page 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127

*2 Se usato a bassa temperatura, scaldare le cartucce o tubetti a temperatura ambiente (+20°/+68°F) per una lavorazione più facile.
*3 Clima normale +23°C (+73°F) e il 50% di umidità relativa secondo.
*4 Combinazione di materiali: allu./allu. pulito e sgrassato con WEICON Detergente S, spessore strato prodotto 1 mm, velocità di lacerazione 10 mm al minuto.
*5 Colle e sigillanti WEICON 1-K. sono esenti da sostanze che danneggiano la reticolazione della vernice come p. es. il silicone. I prodotti sono verniciabili grazie alla loro composizione, purché venga usata una vernice adatta (no vernice a base di resina alchilica). Per controllare la resistenza eseguire prove individuali prima dell'applicazione. A causa delle differenti composizioni e le varietà di substrati una prova è indispensabile. La verniciatura ritarda di poco la catalizzazione delle Colle e sigillanti.
*6 Su vernici a base di resine alchiliche si potrebbero manifestare ritardi nel processo di asciugatura.

Colle e sigillanti elastici

Dati tecnici

	WEICON Colle e sigillanti non catalizzati										
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Adesivo per parabrezza	Flex+bond®		Flex 310 M® Hybrid	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristallo	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
	✓		✓	✓			✓	✓	✓		
Base	polimero MS monocomponente	polimero MS monocomponente	Poliossipropilene	polimero MS monocomponente		Polimero modificato con silano	polimero MS monocomponente	polimero MS monocomponente	poliuretano monocomponente	poliuretano monocomponente	polimero MS monocomponente
Colore	bianco, grigio, nero	bianco, grigio	nero	bianco, nero	trasparent	grigio	bianco, grigio, nero	trasparent	bianco, grigio, nero	beige	grigio
Confezione	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	85 ml		310 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml	280ml
Densità g/cm³	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,5	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5
Viscosità	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	molto pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso
Esame di crollo (ASTM D 2202) mm	1	<1	1	1	<1	≤3	<1	<1	1	>1	<1
Temperatura d'esercizio	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*		+5 °C a +40 °C*2 *(+41 a +104 °F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*	+5°C a +40°C*2 *(+41 a +104°F)*
Catalizzazione tramite	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria		l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria
Condizioni di catalizzazione	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% a 95% di umidità relativa, Aqua-Flex applicabile anche sott'acqua	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% a 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% a 95% di umidità relativa		+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e 30% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% a 95% di umidità relativa	+5°C a +35°C (+41 a +95°F) e dal 40% al 70% di umidità relativa	+5 °C a +35 °C *(+41 a +95 °F)* e dal 40 % al 70 % di umidità relativa	+5°C a +35°C (+41 a +95°F) e dal 40% al 70% di umidità relativa	+5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% a 95% di umidità relativa
Temp. form. pellicola (minuti)*3	25	10	25	25	10	10	10	10	45	3	10
Velocità di catalizzazione*3	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h		2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h
Variazione di volume (DIN 52451) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-	-1	-3	-6	aumento	-2
potere di riempimento fino a max. mm	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	10
Larghezza cordone max. mm	25	30	25	25	25	40	5	25	25	---	30
Tempo di stoccaggio min. in mesi (a temperatura ambiente costante):	12	12	12	12		12	12	12	9	12	18
	WEICON Colle e sigillanti catalizzati										
Durezza Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	32	58	40	45	---	56 ±3
Allung. alla rottura (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	600	650	650	300	500	230	300	450	---	121
Resistenza alla trazione del solo prodotto (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	1,3 N/mm² *(189 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)*
Res. med. a. traz. al taglio (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,4 N/mm² *(203 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)*
Resistenza alla lacerazione (DIN ISO 34):	20 kN/m *(114 lb/in)*	13 kN/m *(74 lb/in)*	20 kN/m *(114 lb/in)*	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)*
Assorbimento dinamico max %:	15	20	15	15	20	20	15	20	10	---	20
Termostabilità	-40 °C a +90 °C *(-40 a +194 °F)* per breve (ca. 2 h) a +130 °C *(+266 °F)*	-40 °C a +90 °C *(-40 a +194 °F)*	-40 °C a +90 °C *(-40 a +194 °F)* per breve a +130 °C *(+266 °F)*	-40 °C a +90 °C *(-40 a +194 °F)*	-40 °C a +90 °C *(-40 a +194 °F)*	-40°C a +90°C *(-40 a +194°F)*	-40 °C a +80 °C *(-40 a +176 °F)* per breve (ca. 2 h) a +120 °C *(+248 °F)*	-40 °C a +90 °C *(-40 a +194 °F)* per breve (ca. 2 h) a +120 °C *(+248 °F)*	-40 °C a +90 °C *(-40 a +194 °F)* per breve (ca. 2 h) a +120 °C *(+248 °F)*	-30 °C a +100 °C *(-22 a +212 °F)*	-40 °C a +90 °C *(-40 a +194 °F)* per breve (ca. 2 h) a +180 °C *(+356 °F)*
Resistenza el. specifica	-	-	1,0 x 10^{10} Ω·cm	-	-	-	1,4 x 10^{11} Ω·cm	0,9 x 10^{12} Ω·cm	-	-	-
Verniciabilità*5	solo bagnato su bagnato, 3 h dopo l'ultima applicazione con una vernice di rivestimento adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica	solo bagnato su bagnato, 3 h dopo l'ultima applicazione con una vernice di rivestimento adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica	solo bagnato su bagnato, 3 h dopo l'ultima applicazione con una vernice di rivestimento adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica	solo bagnato su bagnato, 3 h dopo l'ultima applicazione con una vernice di rivestimento adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica		solo bagnato su bagnato, 3 h dopo l'ultima applicazione con una vernice di rivestimento adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica	solo bagnato su bagnato, 3 h dopo l'ultima applicazione con una vernice di rivestimento adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica	solo bagnato su bagnato, 3 h dopo l'ultima applicazione con una vernice di rivestimento adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica	a catalizzazione completata	a catalizzazione completata	solo bagnato su bagnato, 3 h dopo l'ultima applicazione con una vernice di rivestimento adatta (eccetto vernice a base di resina alchilica
Classe del materiale (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2		E (EN 13501-1)	B 2	B 2	B 2	B 2	B2
Primer:	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127		vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	vedi tabella Primer a pagina 127	---	vedi tabella Primer a pagina 127

Dati tecnici

	WEICON Colle e sigillanti non catalizzati					
	Silicone A	Silicone LP*	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Base	polisilossano 1-K (acetato)	polisilossano 1-K (acetato)	polisilossano 1-K (pentanone ossima)	polisilossano 1-K (pentanone ossima)	polisiloxano 1-K (acetato)	polisiloxano 1-K (acetato)
Densità (g/cm³)	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Viscosità	pastoso	pastoso	pastoso	30.000 mPa·s	pastoso	pastoso
Esame di crollo (ASTM D 2202) mm	1	1	1	liquido	1	>1
Temperatura d'esercizio	+5°C a +35°C*2 *(+41 a +95°F)*	+5°C a +35°C*2 *(+41 a +95°F)*	+5°C a +35°C*2 *(+41 a +95°F)*	+5°C a +35°C*2 *(+41 a +95°F)*	+5°C a +35°C*2 *(+41 a +95°F)*	+5°C a +35°C*2 *(+41 a +95°F)*
Catalizzazione tramite	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria	l'umidità nell'aria
Condizioni di catalizzazione	da +5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	da +5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	da +5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	da +5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	da +5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa	da +5°C a +40°C (+41 a +104°F) e dal 30% al 95% di umidità relativa
Tempo formaz. pelle (minuti)*3	15	10	7	15	8	7
Tempo catalizzazione*3	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h	2-3 mm nelle prime 24 h
Variazione di volume (DIN 52451) %*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Potere di riempimento fino max. mm	5	5	5	2	5	5
Larghezza della fuga d'incollaggio max. mm	25	25	25	---	25	25
Tempo di stoccaggio min. in mesi (a temperatura ambiente costante):	15	12	12	12	12	12
	WEICON Colle e sigillanti catalizzati					
Durezza Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	20	25	20	10	30	37
Allungam. a rottura (DIN 53504 / ASTM D 412) %	700	80	550	600	300	470
Resistenza alla trazione ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	2,9 N/mm² *(420 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Resistenza alla tensione al 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm² *(40 psi)*	*0,6 N/mm² (90 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(100 psi)*
Assorbimento dinamico max. %	25	25	25	/	15	15
Fungicida	si	no	si	no	no	no
Termostabilità	-40°C a +180°C *(-40 a +356°F)*	-40°C a +180°C *(-40 a +356°F)*	-40°C a +180°C *(-40 a +356°F)*	-50°C a +180°C *(-58 a +356°F)*	-40°C a +280°C (-40 a +536°F) per breve (ca. 2 h) +300°C (+572°F)	-40°C a +280°C (-40 a +536°F) per breve (ca. 2 h) +300°C (+572°F)
Verniciabilità	non verniciabile	non verniciabile	non verniciabile	non verniciabile	non verniciabile	non verniciabile
Categ. Classe di materiale (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*2 Se usato a bassa temperatura, scaldare le cartucce o tubetti a temperatura ambiente (+20°/+68°F) per una facile applicazione.
*3 Clima standard +23°C (+73°F) e il 50% di umidità relativa secondo DIN 50014.

* NSF Nonfood Compounds Program Listed 82 Registration 158659

Colle e sigillanti elastici

Informazione sulla preparazione delle superfici destinate all'incollaggio

Materiale		a base di polimero MS (POP)	a base di poliuretano (PUR)	a base di silicone
ABS		Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200
Alluminio	grezzo	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + roughening up + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + E 500
	cromato	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + M 100
	anodizzato	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + E 500
	verniciato a polvere	Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*
	mesticato	Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*
	verniciato	Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*
Smalti		Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + E 500
EPDM		Detergente per Superfici + P 400*	Detergente per Superfici + P 400*	Detergente per Superfici + P 400*
VTR (Poliestere, Epossido)	lato ruvido/liscio	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
	a striscioni	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
	laminato	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
Vetro	grezzo, trasparente	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici + M 100**	Detergente per Superfici + E 500
	rivestito di ceramica	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + E 500
Legno	rivestito di fenolo	nessuna adesione	Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + E 500
	riv. di melammina	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
	grezzo	pulizia con panno umido + Primer S 300	soffiare con aria compressa + Primer S 300	pulizia con panno umido + Primer S 300
Ceramica		Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + E 500
Rame		Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + E 500
Ottone		Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + E 500
PA (poliammide)		Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
PC *2		Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*
PIR espanso rigido (poliisocianurato)		Detergente per Superfici	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici
PMMA (Plexiglas)		Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*	Detergente per Superfici + K 200*
Polywood		irruvidimento delicato + Detergente per Superfici + P 400*	irruvidimento delicato + Detergente per Superfici + P 400*	irruvidimento delicato + Detergente per Superfici + P 400*
PP/PE		Detergente per Superfici + P 400*	Detergente per Superfici + P 400	Detergente per Superfici + P 400*
PS	espanso rigido	Detergente per Superfici + P 400*	Detergente per Superfici + P 400*	Detergente per Superfici + P 400*
	pannello	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici
PUR espanso rigido (poliuretano)		Detergente per Superfici	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici
Elastomeri PUR		Detergente per Superfici	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici
PVC	pannello	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
	espanso rigido	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
Acciaio	grezzo	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici
	cromato	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + M 100
	trattato con fondo	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
	verniciato	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
	verniciato a polvere	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + E 500
	VA (acciaio inox)	Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + E 500
	zincato	Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + M 100	Detergente per Superfici + irruvidimento + E 500

* richiesti test preliminari ** proteggere dai raggi UV *2 proteggere dai raggi UV

Primer M 100: per la preparazione di superfici metalliche non assorbenti, plastiche, superfici verniciate, smalto, ceramica e vetro.
Primer K 200: per la preparazione di superfici in plastica non assorbenti e verniciate come elastomeri, p. es. EPDM.
Primer S 300: per la preparazione di superfici porose e assorbenti.
Primer P 400: per la preparazione in poliolefine come PE, PP e elastomeri difficili da incollare.
Primer E 500: per il pretrattamento di siliconi.

Resistenza agli agenti chimici delle colle e sigillanti WEICON a catalizzazione completata

	Flex 310 M® Classico	Flex 310 M® Cristallo	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Super Adesivo	Flex 310 M® Acciaio Inossidabile	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Liquido nero	Flex 310 M® Hybrid	Adesivo per parabrezza	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristallo	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® F1X
Acetone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Alcol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Acido formico concentrato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+	-
Ammoniaca 10 %	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+
Benzina (da 92 a 100 ottani)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Diesel/gasolio per riscaldamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Glicoleteri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Etanolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Antigelo	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Olio per ingranaggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Glicerina (glicole)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Esano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+	-
Olio idraulico	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+	o
Soluzione potassica caustica 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-	o
Olio refrigerante solubile in acqua	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Alcalini diluiti	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Metiletilchetone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Olio motore, minerale e sintetico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Idrossido di sodio soluzione 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-
Acido fosforico 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
2-propanolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-
Acido nitrico 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Acido cloridrico 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Acqua di mare/salata	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acido solforico 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Olio alimentare/vegetale	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Toluene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Petroletere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Acqua	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acqua, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Perossido di idrogeno 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Olio di paraffina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Xilene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Acido citrico 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-

+ = resistente o = tempo limitato - = non resistente

Conversioni

(°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

Formule per calcolo della quantità necessaria

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

Colle e sigillanti elastici

WEICON Primer M 100

▸ 250 ml 10055733
▸ 25 ml 10061185

Per la preparazione di superfici metalliche non assorbenti (alluminio, acciaio, ottone, rame, zinco, latta), plastiche (ABS, PVC rigido, PA6.6, GFK, SMC, PUR), superfici verniciate, smalto, ceramica e vetro.

WEICON Primer K 200

▸ 250 ml 10023567
▸ 25 ml 10061198

Per la preparazione di superfici non assorbenti, plastiche (ABS, PVC rigido, PA6.6, VTR, SMC, PUR), superfici verniciate, metalli (alluminio, acciaio, ottone, zinco, lamiera) ed elastomeri (EPDM).

WEICON Primer S 300

▸ 250 ml 10023568
▸ 25 ml 10061211

Per la preparazione di superfici assorbenti e/o porose come pannelli rigidi e in cartongesso non rivestiti

WEICON Primer P 400

▸ 250 ml 10023569
▸ 25 ml 10061224

Per la preparazione di superfici in plastica non assorbenti e a bassa energia superficiale come PE, PP, TPE ed elastomeri (EPDM).

WEICON Primer E 500

▸ 250 ml 10046785
▸ 25 ml 10061236

Sviluppato in particolare per siliconi, per la preparazione di superfici non assorbenti, per es. alluminio, acciaio, acciaio inossidabile, ottone, rame, zinco, lamiera e smalti, ceramica, vetro e materie plastiche come ABS, PVC rigido, PA6.6, VTR, ecc..

Spazzola in lana

10032350

Per applicare WEICON Primer.

Primer

Attivatore

Anche senza l'utilizzo di attivatore (primer) le Colle e sigillanti elastici WEICON (a base di MS Polimeri e Polimeri ibridi) ottengono dei buoni risultati di incollaggio su gran parte dei materiali.

Agente Lisciante

Semplice lisciatura di tanti sigillanti

L'Agente Lisciante è una miscela di attivatori di superficie non ionici che permette di lisciare in modo semplice e pulito tutti i sigillanti/collanti WEICON, come per es. silicone, polimeri MS, poliuretanici, ecc. prima della formazione della pellicola.

▸ 500 ml
10038838
bottiglia spray

▸ 5 L
10039360

Activating Cleaner

Detergente e primer in un unico prodotto

Detergente universale e primer in un unico prodotto. Particolarmente adatto per il pretrattamento di superfici lisce, ad es. acciaio inossidabile, vetro e plastica.

▸ 400 ml
10063397

Dati tecnici

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Activating Cleaner
Base	resina sintetica, contiene solventi	resina sintetica, contiene solventi	poliuretano, contiene solventi	gomma, contiene solventi e cloro	resina siliconica, contiene, solvente	Miscela di solventi con additivi
Colore	incolore, trasparente	incolore	giallino, trasparente	ambra, trasparente	giallino, trasparente	trasparente
Contenuto	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Densità (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Resa per m² (ml)	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Temperatura d'esercizio	+10°C a +25°C (+50°F a +77°F)	+10°C a +35°C *(+50°F a +95°F)*	+5°C a +25°C *(+41°F a +77°F)*	-15°C a +35°C *(+5°F a +95°F)*	+10°C a +25°C *(+50°F a +77°F)*	+5 °C a +25 °C *(+41 °F a +77 °F)a*
Tempo di evaporazione (min.)	ca. 10	ca. 10	ca. 60	ca. 10 - 60	ca. 60	10
Periodo di utilizzo (ore)	24	24	4	1	8	-
Adatto per	WEICON Colle e sigillanti elastici (eccetto siliconi) WEICON uretano	WEICON Colle e sigillanti elastici (eccetto siliconi) WEICON uretano	WEICON Colle e sigillanti elastici (eccetto siliconi) WEICON uretano	WEICON Colle e sigillanti elastici (eccetto siliconi) WEICON uretano	WEICON Silicone A, F e N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	Adesivi e sigillanti elastici (primer completo)

Nastro Adesivo per Assemblaggio

Trasparente

Resistente all'umidità | resistente ai raggi UV | alta aderenza

- capacità di carico 80 kg/m
- 3 m x 19 mm (lung. x larg.)
- diametro foro centrale 40 m

80 kg/m

WEICON Nastro Adesivo per Assemblaggio trasparente è un nastro biadesivo puramente acrilico, altamente trasparente. Il nastro adesivo è particolarmente adatto per incollaggi costruttivi estetici, per fissare durevolmente oggetti trasparenti in ambienti interni o esterni. Il nastro adesivo trasparente aderisce saldamente ed in sicurezza su quasi tutte le superfici lisce, come vetro, plastica, acciaio, alluminio, piastrelle e mattonelle. Il nastro adesivo è termostabile da -40°C fino a +160°C, è resistente ai raggi UV e all'umidità. In combinazione con colle e sigillanti WEICON può essere utilizzato per aiutare nel fissaggio di incollaggi ibridi e fornisce un posizionamento sicuro degli oggetti da incollare.

WEICON Nastro Adesivo per Assemblaggio trasparente trova applicazione in diversi campi, come nella costruzione di stand fieristici, nella fabbricazione di cucine e di mobili, nella carrozzeria e nell'ingegneria automobilistica, nel caravaning, nelle costruzioni metalliche, nell'industria elettronica e nella tecnica pubblicitaria.

10051546
lunghezza 3 m

Grigio

Aderenza estremamente alta | adatto a superfici lisce | alta flessibilità

- capacità di carico 85 kg/m
- 3 m x 19 mm (lung. x larg.)
- diametro foro centrale 40 mm

85 kg/m

WEICON Nastro Adesivo per Assemblaggio grigio è un nastro biadesivo in schiuma acrilica ad alta aderenza. Adatto specialmente per incollaggi di componenti con superfici a bassa energia come PE, PP e verniciate a polvere. In combinazione con colle e sigillanti WEICON, può essere utilizzato per aiutare nel fissaggio di incollaggi ibridi. Il nastro adesivo è altamente flessibile per poter compensare in modo ottimale eventuali tensioni negli incollaggi di parti curve. È utilizzabile per incollaggi duraturi per ambienti interni ed esterni.

Il nastro adesivo è termostabile da -40°C fino a +120°C, resistente ai raggi UV e all'umidità. Il nastro adesivo grigio trova applicazione in diversi campi, come nella carrozzeria e nell'ingegneria automobilistica, nel caravaning, nelle costruzioni metalliche e di apparecchiature, nell'industria elettronica, nella costruzione di macchinari, nelle affissioni pubblicitarie, nella cantieristica navale e nella tecnologia nautica.

10051540
lunghezza 3 m

VIDEO

Dati tecnici

	Trasparente	Grigio
Spessore	0,5 mm	0,9 mm
Allungamento alla rottura	750%	750%
Resistenza alla trazione	9 N/cm	10 N/cm
Forza adesiva su acciaio*	20 N/cm	20 N/cm
Resistenza alla trazione T-Block su alluminio*	80 N/cm²	50 N/cm²
Resistenza al taglio dinamica**	40 N/cm²	45 N/cm²
Resistenza al taglio statica**	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperatura d'esercizio	-40°C a +160°C *(-40°F a +320°F)*	-40°C a +120°C *(-40°F a +248°F)*

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

Istruzioni di utilizzo

Per ottenere un risultato di montaggio ottimale, le superfici da incollare devono essere pulite (detergente per superfici), asciutte e possibilmente lisce. È consigliata una temperatura di applicazione superiore ai 10°C.

Il nastro adesivo per assemblaggio non è adatto per carta da parati o altre superfici sensibili. Durante la rimozione potrebbero crearsi danni al sottofondo.

Aiuta nel fissaggio in combinazione con collanti e sigillanti WEICON.

Adesivo per montaggio

Adesivo per montaggio **NUOVO**

forte adesione | applicabile universalmente | per interni ed esterni

L'adesivo per montaggio WEICON è un adesivo acrilico per lavori di assemblaggio, riparazione e ritocco.

La colla ha un'elevata adesione iniziale e resistenza finale e polimerizza rapidamente. Dopo l'asciugatura, l'adesivo di montaggio può essere carteggiato e stuccato e può essere verniciato con i colori e le vernici disponibili in commercio. L'adesivo è resistente alle temperature comprese tra -20 °C e +80 °C ed è adatto sia per applicazioni interne che esterne. L'adesivo flessibile bianco è a basse emissioni e privo di solventi.

L'adesivo di montaggio è di impiego universale e può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni. È ideale, ad esempio, per l'incollaggio superficiale di materiali a base di legno (come battiscopa, listelli decorativi, pannelli o pannelli truciolari), PVC, polistirolo, pannelli in polistirene espanso, schiuma rigida PU (ad esempio pannelli isolanti e canaline per cavi), materiali minerali (ad esempio piastrelle) e metalli su substrati assorbenti come intonaco, calcestruzzo, fibrocemento, cartongesso e legno non trattato.

- 280 ml

10102550

Green Tube

Maggiore durata di conservazione
+24 mesi
Monate
Erhöhte Lagerstabilität

Rispetto alle cartucce di plastica convenzionali
80%
DI PLASTICA IN MENO

Dati tecnici

Base	Dispersione acrilica
Colore	bianco
Viscosità della miscela	pastoso
Densità	1,4 g/cm³
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +40 °C
Velocità di catalizzazione	ca. 2-3 mm/24 ore
Tempo di formazione della pellicola	10-15 minuti
Durezza Shore A	65 ± 3
Resistenza alla temperatura	da -20 °C a +80 °C

Colle a contatto per l'incollaggio di gomma e metallo.

WEICON COLLA A CONTATTO

Cosa sono gli adesivi a contatto?
Gli adesivi a contatto appartengono al gruppo degli adesivi a presa fisica. Si tratta di adesivi che polimerizzano senza una complessa reazione chimica. L'adesivo viene attivato e polimerizza semplicemente facendo sfiatare il solvente. Nel caso di adesivi a presa chimica, invece, l'adesivo viene creato attraverso la reazione chimica di poliaddizione, policondensazione o polimerizzazione.

Con GMK (adesivi per gomma e metallo), WEICON offre adesivi a contatto nelle varianti monocomponente (GMK 2410) e bicomponente (GMK 2510).

A cosa servono gli adesivi a contatto?
Gli adesivi a contatto sono necessari dove è richiesta un'elevata adesione iniziale e il legame deve essere permanentemente elastico e resistente all'umidità.

Gli adesivi WEICON GMK vengono utilizzati principalmente per l'incollaggio tra loro, su superfici metalliche nonché di materiali in gomma di grandi dimensioni.

GMK 2510

Alta adesività | permanentemente elastico | termostabile

WEICON GMK 2510 è un adesivo bicomponente a base di policloroprene per incollaggi elastici soggetti a carichi dinamici permanenti. Il vantaggio in confronto a tradizionali colle monocomponenti sta nella migliore qualità adesiva e nella termostabilità migliorata.

GMK 2510 incolla gomma, metallo, tessuto, cuoio, gomma-piuma (neoprene), CSM (Hypalon), materiali insonorizzanti, materiale PU, legno e tante plastiche, anche l'uno con l'altro. Le giunzioni sono resistenti all'umidità a catalizzazione completata. WEICON GMK 2510 non è idoneo per incollaggi su polistirolo, polipropilene, polietilene, PVC espanso o pelle sintetica in PVC.

- 324 g
  10059633
  confezione
  (300 g adesivo e 24 g vulcanizzante)

- 690 g
  10034480
  confezione
  (650 g adesivo e 40 g vulcanizzante)

Colle per gomma e metallo

GMK 2410
GMK 2510

GMK 2410

Permanentemente elastico e resistente all'umidità

GMK 2410 è un adesivo a base di policloroprene (CR) con un'alta qualità adesiva iniziale per incollaggi flessibili di:

- gomma/gomma
- gomma/metallo

GMK 2410 incolla gommapiuma, schiuma PE, cuoio, feltro, materiale insonorizzante, tessuto, legno e plastica. WEICON GMK 2410 non è idoneo per incollaggi su materiali come polistirolo, polipropilene, polietilene, espanso in PVC o pelle sintetica in PVC.

185 g	300 g	350 g
10029662	10028908	10030358
tubetto	barattolo	cont. c. pennel.
700 g	**5 kg**	**25 kg**
10028906	10029718	10029720
barattolo	secchiello	secchiello

forte
Adesivo di contatto
Metallo - Gomma
elastico

VIDEO

Pennello 35 lungo, colla

Setole naturali 46 mm, per materiali viscosi

Utilizzato per la lavorazione di adesivi viscosi, come l'adesivo a contatto WEICON GMK 2410 per collegamenti gomma-metallo.

10065455

Dati tecnici

	GMK 2410	GMK 2510
Base	policloroprene (CR)	policloroprene (CR)
Densità	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³
Viscosità	ca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Rapporto di miscelazione	---	100:7
Colore	marrone	nero
Resa	250 - 350 g/m²	150 - 300 g/m²
Tempo di evaporazione	5 -10 min.	5 - 15 min.
Catalizzazione completa	ca. 24 h	ca. 24 h
Termostabilità	da -40°C a +80°C *(-40°F a +176°F)*	da -40°C a +80°C *(-40°F a +176°F)*, fino (1 h) a +130°C *(+266°F)*
Temperatura d'esercizio	+15 °C a +35 °C *(+59 °F a 95 °F)*	+15°C a +35°C (+59 a 95°F), l'adesivo si gelifica sotto i +5°C (+41°F), scaldandolo a temperatura ambiente con cautela ritorna pronto per l'uso!
Tempo di stoccaggio min.	12 mesi in confezione originale	12 mesi in confezione originale
Stoccaggio	a temperatura ambiente (+15 a +25°C/+59 a +77°F) luogo asciutto, in recipiente chiuso ermeticamente	a temperatura ambiente (+15 a +25°C/+59 a +77°F) luogo asciutto, in recipiente chiuso ermeticamente

Resistenza media alla trazione al taglio

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

* Prova secondo DIN EN 1465

Rivestimenti e anticorrosivi

Prodotto	Pagina
Spray Zinco	134
Spray Zinco »tipo brillante«	134
Spray Zinco/Alluminio	134
Galva-Spray	135
Protettivo Antiruggine 2000 PLUS	136
Spray Alluminio A-100	136
Spray Alluminio A-400	136
Spray Acciaio Inox	137
Spray Acciaio Inox »tipo brillante«	137
Spray Cromo/Argento	138
Spray Isolante	138
Spray Rame	138
Spray Anticorrosione	139
Spray Ottone	139

Pulitori e sgrassanti

Detergente S	142
Detergente Rapido	142
Detergente Industriale	143
Detergente per Superfici	143
Detergente per Freni	143
Detergente per Plastica	143
Detergente per Bruciatori	144
Detergente per Stampi	144
Schiuma Detergente	145
Detergente agli Agrumi Spray	145
Schiuma Detergente NSF	145
Detergente per Contatti Elettrici	146
Detergente di Adesivi e Sigillanti	146
Spray Aria Compressa	146
Detergente per Visiere	147
Detergente per Schermi	147

Protezione e cura

Spray per Acciaio Inox	148
Metal-Fluid	148
Spray per Cruscotti	148
Spray per Cinghie	149
Schiuma Protettiva per Mani	149

Sciogli ruggine

Prodotto	Pagina
Rust-Shock - Sciogli Ruggine	150
Convertitore di Ruggine	151
Sciogli Ruggine Fluid	151
Spray per Contatti e Sciogli Ruggine	151

Distaccanti

Spray Contact	152
Distaccante per Etichette	152
Distaccante per Chewing Gum	152
Distaccante per Stampi	152
Spray per Smerigliatura	152
Spray Protettivo per Saldatura	153
Spray protettivo per la saldatura HP	153
Spray Ceramico Protettivo per Saldatura	153

Oli lubrificanti e multifunzionali

W 44 T® Multi-Spray	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 Spray multifunzione	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Silicone Spray	156
Silicone-Fluid	156
Spray per Infissi	156
PTFE-Spray	157
PTFE-Fluid Spray	157
Antifrizione al MoS_2	157

Lubrificanti Adesivi e Grasso Spray

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Lubrificante Spray per Catene e Funi	158
Grasso Universale Spray al MoS_2	158
Grasso Bianco Spray	159
Grasso Extra-Forte	159
Grasso Bianco H1	159

Spray per montaggi

Antigrippante “Standard-Spray” ASA 400	160
Antigrippante “High-Tech”-Spray ASW 400	160
Pasta al rame-Spray KPS 400	160

Colle spray

Colla Spray extraforte	161
Colla Spray	161
Colla Spray rimovibile	161

Spray tecnici

In quasi tutti i settori dell'industria si usano Spray tecnici e agenti liquidi.

Servono per la cura e la protezione delle superfici, aiutano a pulire, sgrassare, lubrificare, sciogliere e distaccare e sono indispensabili per la manutenzione quotidiano.

- protezione per superfici e dalla corrosione
- pulire e sgrassare
- protezione e cura
- sciogliere e staccare
- lubrificare

VIDEO

Spray Speciali

Spray Cercafalle	162
Set Rilevatore di Cricche	163
Spray Sigillante Universale	164
Smoke Detector Test Spray	165
Activating Cleaner	165
Spray per Avviamento	165
Spray Refrigerante	165

Spray tecnici per aree sensibili

NSF-Sprays	166-167

Spray Zinco

Protezione anticorrosione catodica | durevole | >1050 ore prova in nebbia salina DIN EN ISO 9227

WEICON Spray Zinco è approvato TÜV e offre una protezione catodica permanente alla corrosione su tutte le superfici metalliche. Forma uno strato protettivo di microscaglie di zinco, con essicazione molto rapida ed elevata qualità di aderenza. Parti metalliche protette con WEICON Spray Zinco hanno superato le 1.050 ore di prova in nebbia salina (DIN 53167 o DIN 50021) senza alcun segno di corrosione. Le innovative scaglie di zinco formano uno strato altamente protettivo contro gli agenti atmosferici e ambientali superando le specifiche DIN EN ISO 1461.

Spray Zinco adempie alle esigenze che vanno oltre a quelle poste da DIN EN ISO 1461. WEICON Spray Zinco trova applicazione come primer antiruggine, trattamento di parti forate o saldate, come strato conduttore intermedio durante la saldature a punti e per la protezione di superfici metalliche dalla corrosione.

▸ 400 ml
10035923

Spray Zinco tipo brillante

Protezione anticorrosione catodica durevole tono di colore simile a superfici zincate a caldo

WEICON Spray Zinco »tipo brillante« è approvato TÜV, offre una protezione catodica durevole su tutte le superfici metalliche. È di colore chiaro assimilato al colore della zincatura a caldo.

WEICON Spray Zinco »tipo brillante« forma uno strato protettivo composto di scaglie di zinco microfine. Le scaglie di zinco formano uno strato molto resistente contro estremi agenti atmosferici.

WEICON Spray Zinco »tipo brillante« trova utilizzo come primer antiruggine, per protezione di parti forate o saldate, come strato conduttore intermedio durante la saldatura a punti e per la protezione di superfici metalliche dalla corrosione in genere.

▸ 400 ml
10035924

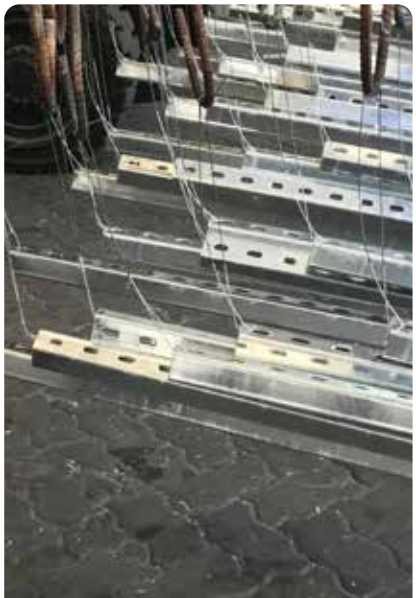
Spray Zinco/Alluminio

Per ritocchi su superfici zincate danneggiate con colore assimilato

WEICON Spray Zinco/Alluminio protegge permanentemente tutte le superfici metalliche da ruggine e corrosione. Forma uno strato protettivo che essicca rapidamente ed è resistente a molti agenti chimici.

WEICON Spray Zinco/Alluminio è idoneo per ritocchi su superfici zincate danneggiate con colore assimilato e per la protezione dopo la saldatura o foratura.

▸ 400 ml
10035925



Spray tecnici

Protettivi per superfici e anticorrosivi

Galva-Spray

Colore assimilato a superfici zincate a caldo | >450 ore prova in nebbia salina DIN EN ISO 9227

WEICON Galva-Spray serve come rivestimento protettivo durevole per tutte le superfici metalliche. Protegge i metalli contro ruggine e corrosione, è a rapida essiccazione e possiede elevata qualità di aderenza. Lo spray è resistente all'acqua dolce e salata, termostabile fino a ca. +300°C *(+572°F)*.

Parti metalliche protette con WEICON Galva-Spray hanno superato le 450 ore di prova in nebbia salina (DIN EN ISO 9227) senza alcun segno di corrosione.
Lo spray serve per ritoccare zincature danneggiate mantenendo un tono di colore simile, come primer antiruggine di alta qualità (p.es. per verniciature di carrozzerie), come trattamento di parti forate e saldate e come strato conduttore intermedio durante la saldatura a punti.

- 400 ml

10051536

Protettivo Antiruggine 2000 PLUS

Protettivo particolarmente resistente ad agenti atmosferici e alla corrosione

WEICON Protettivo Antiruggine 2000 PLUS è un protettivo particolarmente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione a base di ossido ferrico III (ematite). Grazie all'uso di pigmenti di ossido ferrico purissimi sotto forma di scaglie si ottiene una protezione superficiale permanente contro agenti atmosferici e all'umidità. Durante il test in nebbia salina le parti trattate con WEICON Protettivo Antiruggine 2000 PLUS non hanno mostrato segni di corrosione, neppure dopo 2000 ore*.

WEICON Protettivo Antiruggine 2000 PLUS trova utilizzo laddove sia richiesta un protezione su impianti e costruzioni metalliche esposte a lungo ad agenti ambientali e climatici estremi mantenendo la qualità anche esteticamente. WEICON Protettivo Antiruggine 2000 PLUS trova utilizzo nel mondo delle costruzioni in acciaio, ringhiere in ferro, tralicci, recinti, corrimano, parapetti dei balconi, cancelli, impianti illuminazione esterna e su componenti esposti ad alto rischio di corrosione.

- 400 ml
  10035927
  argento
- 400 ml
  10035926
  antracite

Spray Alluminio A-100

Protegge da ruggine e corrosione | resistente all'abrasione

WEICON Spray Alluminio A-100 è resistente all'abrasione, a molti acidi diluiti e basi, ma anche agli agenti atmosferici. Contiene pigmenti di alluminio puri ca. al 99,5%. WEICON Spray Alluminio A-100 offre una protezione alla corrosione di alta qualità su tutte le superfici metalliche.

Spray Alluminio A-100 trova applicazione nel campo della tecnologia di ventilazione e della refrigerazione, impianti di combustione, su tubazioni, carcasse di macchinari, componenti di veicoli in vetroresina, costruzione di modelli, produzione giocattoli e in tanti altri settori.

- 400 ml
  10035928

Spray Alluminio A-400

Elevato grado di lucentezza

WEICON Spray Alluminio A-400 è molto lucido e resistente a molti acidi diluiti e basi, ma anche agli agenti atmosferici. Contiene pigmenti di alluminio puri ca. al 99,5%. Spray Alluminio A-400 offre una protezione alla corrosione di alta qualità su tutte le superfici metalliche.

WEICON Spray Alluminio A-400 trova applicazione nel campo della tecnologia di ventilazione e della refrigerazione, impianti di combustione, su tubazioni, carcasse di macchinari, componenti di veicoli in vetroresina, costruzione di modelli, produzione giocattoli e in tanti altri settori.

- 400 ml
  10035929

Protettivi per superfici e anticorrosivi

Spray Acciaio Inox

Protettivo resistente alla corrosione

WEICON Spray Acciaio Inox è un protettivo spray anticorrosione resistente ad agenti chimici ed atmosferici, a base di resina acrilica e pigmenti di acciaio inox. Resiste a temperature fino a +300°C (+572°F).

WEICON Spray Acciaio Inox si utilizza laddove sia richiesto uno strato protettivo molto resistente ed efficace. La lega è composta di cromo, nichel e manganese.

WEICON Spray Acciaio Inox trova utilizzo come ritocco di parti in acciaio inox danneggiate, sulle carrozzerie di autocarri, su silos e condutture, su esterni, per la finitura estetica di vetro, legno, pietra, ceramica e su gran parte dei materiali sintetici.

- 400 ml

10035932

Spray Acciaio Inox »tipo brillante«

Conferisce alle superfici l'aspetto dell'acciaio inox trattato come p. es. V2A, V4A

WEICON Spray Acciaio Inox »tipo brillante« è un rivestimento superficiale spray anticorrosione resistente ad agenti chimici ed atmosferici, a base di resina acrilica e pigmenti di acciaio inossidabile. Resiste, per brevi periodi, a temperature fino a +300°C. Dona l'aspetto dell'acciaio inox trattato.

WEICON Spray Acciaio Inox » tipo brillante « si utilizza laddove sia necessario uno strato protettivo molto resistente ed effettivo. La lega è composta di cromo, nichel e manganese. WEICON Spray Acciaio Inox »tipo brillante« trova utilizzo come ritocco di parti in metallo inossidabile danneggiate, sulle carrozzerie di autocarri, su silos e condutture, all'aperto, per la finitura estetica di vetri, legno, pietra e ceramica e su gran parte delle plastiche.

- 400 ml

10035941

Spray Cromo/Argento

Protettivo con alto grado di lucentezza a base di alluminio

WEICON Spray Cromo/Argento è un protettivo molto lucido grazie alla sua composizione speciale ed alla purità dei pigmenti dei metalli contenuti.

WEICON Spray Cromo/Argento trova applicazione su prototipi e modelli, come metallizzante (p. es. riflettori), stand fieristici, per lavori di decorazione e per la finitura estetica di vari materiali.

- 400 ml

10035940

Spray Rame

Di alta qualità ed efficace

WEICON Spray Rame è uno spray metallico di alta qualità resistente agli agenti atmosferici e dispone di un'alta forza adesiva. Ha una percentuale di rame molto alta e va usato per rivestimenti protettivi e decorativi sia per interni che per esterni.

Idoneo anche per la finitura estetica (ramare) di superfici di diversi materiali o componentistica.

Spray Rame può essere utilizzato su davanzali in metallo, su grondaie e tubi, su lampioni e cassette della posta e per lavori di artigianato e decorazioni.

- 400 ml

10035936

Spray Isolante

Lacca isolante e di finitura trasparente a base di resina acrilica

WEICON Spray Isolante è una lacca isolante e di finitura trasparente a base di resina acrilica. Forma uno strato flessibile e resistente che aderisce in modo eccellente su quasi tutti i materiali come metallo, vetro, plastica o legno. Spray Isolante è resistente a raggi UV, a soluzioni acide, alcaline ed oli. È resistente all'umidità ed alle intemperie e si distingue particolarmente per la sua alta rigidità dielettrica.

Lo spray protegge dall'umidità nonché da diversi vapori. Serve come rivestimento protettivo su circuiti stampati, collegamenti elettrici, interruttori, quadri elettrici, componenti elettronici e bobine, come sigillante universale nell'elettrotecnica o per riparare isolamenti su motori elettrici, avvolgimenti ed intelaiature.

- 400 ml

10054707

Protettivi per superfici e anticorrosivi

Spray Anticorrosione

Spray anticorrosione per lo stoccaggio di parti metalliche

WEICON Spray Anticorrosione forma una pellicola protettiva, trasparente, è certificato TÜV. Con uno strato secco e ceroso conserva attrezzi e parti in metallo in maniera durevole.

WEICON Spray Anticorrosione è idoneo per la protezione contro la corrosione di parti metalliche non verniciate, parti metalliche a scaffale, per la protezione contro la corrosione durante la spedizione via mare e per conservare strumenti di precisione. La pellicola protettiva è facilmente rimovibile (p. es. con WEICON Detergente S).

- 400 ml
  10035994
  incolore
- 400 ml
  10068711
  magenta

VIDEO

Spray Ottone

Di alta qualità ed efficacia

WEICON Spray Ottone è un rivestimento metallico con un'alta percentuale di ottone. Anche il colore è quello tipico dell'ottone. È idoneo per la protezione e la finitura estetica di vari materiali.

WEICON Spray Ottone può essere utilizzato per lavori di restauro, di decorazione, nell'artigianato e per lavori fai da te. È ideale per il ritocco di parti cromate gialle che sono state danneggiate da foratura, saldatura o fresatura.

- 400 ml
  10035938

Dati tecnici

	Spray Zinco	Spray Zinco »Tipo brillante«	Spray Zinco/ Alluminio	Galva-Spray	Protettivo Antiruggine 2000 Plus antracite	Protettivo Antiruggine 2000 Plus argento
Colore	zincatura a caldo leggermente modificata	zincatura a caldo fresca	zincatura a caldo fresca	zincatura a caldo	antracite / DB 703	argento / DB 701
Applicazione	per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno
Agglomerante	resina alchidica stirenata	resina alchidica modificata	resina acrilica	resina acrilica	resina alchilica	resina alchilica
Pigmento	pigmenti di zinco e alluminio	pigmenti di zinco e alluminio	pigmenti di zinco e alluminio	pigmenti di zinco e alluminio	ematite lamellare	ematite lamellare
Purezza dei pigmenti	ca. 99,9 Zn / ca. 99,9% Al	ca. 99,9 Zn / ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	> 90% di ossido ferrico	> 90% di ossido ferrico
Percentuale metallo nel film secco	ca. 70%	ca. 70%	ca. 51%	ca. 51%	ca. 58%	ca. 58%
Contenuto	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Peso specifico g/cm³	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Primer (fondo) consigliato	non necessario	Spray Zinco	Spray Zinco	Spray Zinco	non necessario	non necessario
Temperatura d'esercizio*2	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*
Resa di copertura a 1,5 strati incrociati*3	ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 160 ml/m²	ca. 160 ml/m²
Spessore del film a 1,5 strati incrociati*3	ca. 30 - 50 µm	ca. 20-40 µm	ca. 20-40 µm	ca. 20-40 µm	ca. 60 - 80 µm	ca. 60 - 80 µm
Tempo di asciugatura*3 – asciutto al tatto	ca. 15 min.	ca. 15 min.	ca. 15 min.	ca. 15 min.	ca. 30 min.	ca. 30 min.
Tempo di asciugatura*3 – catalizzato	10-12 h	10-12 h	10-12 h	10-12 h	ca. 24 h	ca. 24 h
Tempo di asciugatura*3 – verniciabile	ca. 24 h	ca. 24 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 24 h	ca. 24 h
Resistente all'abrasione	resistente all'abrasione	resistente all'abrasione	resistente all'abrasione	resistente all'abrasione	resistente all'abrasione	resistente all'abrasione
Valore taglio di quadrettatura DIN 53151 / ISO 2409	Valore taglio di quadrettatura GT 0	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1
Test in nebbia salina DIN EN ISO 9227	>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Prova Bend (mandrino cilindrico) DIN EN ISO 1519	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura
Finitura	non necessario	non necessario	non necessario	non necessario	non necessario	non necessario
Termostabilità dopo polimerizzazione completata	da -50°C *(-58°F)* a +500°C *(+932°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*
Tempo di stoccaggio min.*5	24 mesi	24 mesi	24 mesi	24 mesi	24 mesi	24 mesi

*2 Quando si utilizza il prodotto a temperature al di sotto di +10°C, scaldare la barattolo spray fino a temperatura ambiente (+20°C)
*3 Temperatura del contenitore e della superficie a +20°C e 50% di umidità relativa.

Spray tecnici

Dati tecnici

Spray Alluminio A-100	Spray Alluminio A-400	Spray Acciaio Inox	Spray Acciaio Inox tipo brillante	Spray Cromo-Argento	Spray Rame	Spray Ottone
alluminio-metallico, opaco	alluminio, lucido	acciaio inox-metallico, opaco	acciaio-metallico, chiaro	alluminio, lucido	rame-metallico, opaco	ottone-metallico, opaco
per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno	interni	per l'interno e l'esterno	per l'interno e l'esterno
resina acrilica	resina idrocarburica	resina acrilica	resina alchidica	resina naturale	resina acrilica	resina acrilica
pigmenti di alluminio	scaglie di alluminio	pigmenti di acciaio inox	pigmenti di alluminio e acciaio inox	scaglie di alluminio	pigmenti di rame	pigmenti di ottone
ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al	Lega acciaio inox ca. 98,5%	Lega VA ca. 98,5% Al	ca. 99,5% Al	ca. 99,9% Cu	ca. 99,9% Ms
ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 35,0%	ca. 15%	ca. 50%	ca. 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 allo Zinco	Spray allo Zinco	Spray allo Zinco	Spray allo Zinco	Spray allo Zinco	Spray allo Zinco	Spray allo Zinco
da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*	da +5°C *(+41°F)* a +35°C *(+95°F)*, temperatura d'esercizio ottimale da +18°C *(+64°F)* a +25°C *(+77°F)*
ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²
ca. 25-35 µm	ca. 10-15 µm	ca. 20-30 µm	ca. 15-25 µm	ca. 10-20 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm
ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca.10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.
ca. 4-6 h	ca. 4-6 h	ca. 4-6 h	ca. 10-12 h	ca. 4-6 h	ca. 4-6 h	ca. 4-6 h
ca. 4-6 h	non verniciabile	ca. 4-6 h	ca. 8 h	non verniciabile	ca. 4-6 h	ca. 4-6 h
non resistente all'abrasione	non resistente all'abrasione	resistente all'abrasione	resistente all'abrasione	non resistente all'abrasione	non resistente all'abrasione	non resistente all'abrasione
Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1	Valore taglio di quadrettatura GT 0 a GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura
non necessario	non verniciabile	non necessario	non necessario	non necessario	non necessario	non necessario
da -50°C *(-58°F)* a +800°C[*6] *(+1.472°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +800°C *(+1.472°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +400°C *(+752°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*	da -50°C *(-58°F)* a +300°C *(+572°F)*
24 mesi	24 mesi	24 mesi	24 mesi	24 mesi	24 mesi	24 mesi

[*5] Ad una temperatura costante in ambiente asciutto. Stesse procedure per i contenitori originali sigillati che non sono esposti direttamente o indirettamente ai raggi solari.
[*6] Non è resistente all'abrasione al di sopra di +350°C (+662°F).

Detergente S

Detergente e sgrassante per tutti i tipi di metallo, vetro, ceramica e plastica

WEICON Detergente S pulisce, sgrassa ed evapora senza lasciare residui. Grazie all'ugello speciale è possibile lavorare anche a testa in giù.

WEICON Detergente S trova applicazione su metalli, vetro, ceramica e tanti tipi di plastica.

WEICON Detergente S è idoneo per pulire e sgrassare componenti di macchinari, prima dell'utilizzo di altri prodotti WEICON, prima di passare alla verniciature di superfici e laddove una superficie unta potrebbe compromettere il risultato.

► 500 ml
10035953

Spatola Universale

Spatola speciale per rimuovere delicatamente i più svariati contaminanti e residui. Adatta per applicazioni nell'industria alimentare. Regolamento (UE) 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

10039185

lunghezza 25 cm, colore bianco

Detergente Rapido

Pulitore e sgrassante per ambienti sensibili

WEICON Detergente Rapido dispone di una registrazione NSF per il settore alimentare e può essere utilizzato come pulitore e sgrassante per la rimozione di sporcizia nell'ambito della manutenzione e per togliere residui di colla nell'industria alimentare, delle bevande, nell'industria farmaceutica e cosmetica.

WEICON Detergente Rapido si utilizza per la pulizia e sgrassaggio di superfici i quali sono destinati alla sigillatura/incollaggio con sigillanti/collanti WEICON o rivestiti con Spray Metallici WEICON. Il detergente è a pH neutro, non intacca i materiali e può essere utilizzato su metallo, vetro, ceramica, e su quasi tutti i tipi di gomma e plastiche.

► 500 ml
10040302

Detergenti e sgrassanti

Detergente Industriale

Detergente speciale ad alto rendimento ed alta resa

WEICON Detergente Industriale è di impiego universale. Pulisce, sgrassa ed evapora senza lasciare residui. Il detergente rimuove senza residui grasso, olio, fuliggine ed altra sporcizia. Lo spray pulisce rapidamente e senza sforzo molte superfici, come metallo, vetro e molte plastiche.

WEICON Detergente Industriale può essere impiegato nei più diversi settori. È adatto persino per superfici sensibili come plastiche, materiali in gomma o parti in metallo verniciate a polvere. Il detergente impiega un propellente fortemente compresso. È così possibile ottenere una concentrazione di principio attivo del 95%. Ciò comporta un'alta resa del detergente e permette di utilizzare una bomboletta per un numero decisamente più elevato di applicazioni.

▸ 500 ml
10056798

Detergente per Superfici

Per il pretrattamento di superfici destinate all'incollaggio

WEICON Detergente per Superfici viene usato per pulire e sgrassare superfici che devono essere incollate o sigillate con gli adesivi WEICON.

WEICON Detergente per Superfici può essere applicato su vari materiali come metallo, vetro, ceramica e molte plastiche.

WEICON Detergente per Superfici va usato per esempio per pulire e sgrassare parti di macchine durante i lavori di manutenzione.

▸ 150 ml
10055359

▸ 400 ml
10035959

Detergente per Freni

Detergente universale per il settore automobilistico

WEICON Detergente per Freni è un detergente universale per il settore automobilistico. Pulisce, sgrassa ed evapora senza lasciare residui.

Detergente per Freni sgrassa e pulisce rapidamente e facilmente metalli, vetro e molti tipi di plastica. Rimuove sporco e residui di olio e grasso. WEICON Detergente per Freni è applicabile su freni (a disco o a tamburo, pastiglie, ganasce, cilindri, molle e cuscinetti), su frizioni (guarnizioni ed altre parti) e su parti del motore (carburatori, pompe carburante ed olio, ingranaggi ecc.).

▸ 500 ml
10035954

Detergente per Plastica

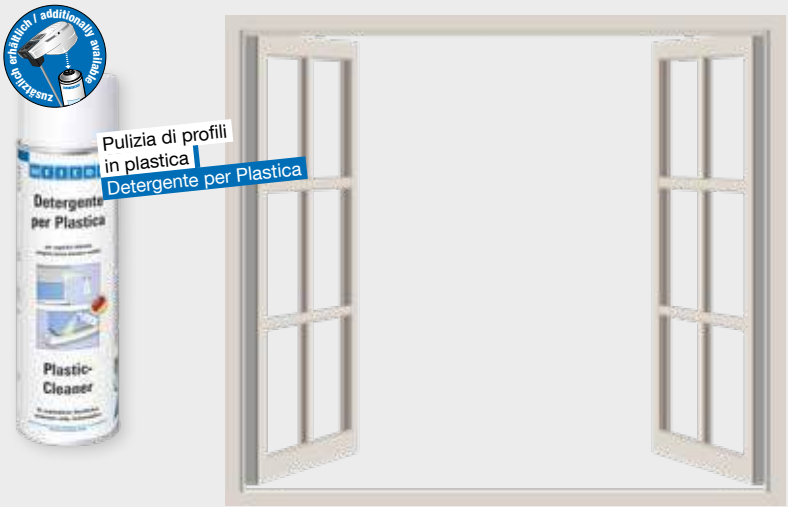
Detergente per superfici delicate

WEICON Detergente per Plastica, sgrassa ed evapora senza lasciare residui. Va usato per pulire e sgrassare superfici delicate come plastiche, materiali in gomma o parti di metallo verniciate a polvere.

WEICON Detergente per Plastica può essere applicato su telai di finestre, tappa-relle, profili in plastica, guarnizioni o superfici verniciate in tanti settori dell'industria.

▸ 500 ml
10035956

*Verificare la compatibilità con la superficie prima dell'uso.



Detergente per Bruciatori

Per la rimozione di sporco e grassi dalle componenti di bruciatori

WEICON Detergente per Bruciatori è un detergente speciale per la rimozione di grassi, olio, fuliggine e altri tipi di residui dalle componenti di bruciatori.

WEICON Detergente per Bruciatori evapora senza lasciare residui.

WEICON Detergente per Bruciatori trova applicazione su connessioni e deflettori, su pale di ventilatori e sulle superfici interne del bruciatore, elettrodi, ecc.

- 500 ml

10035957

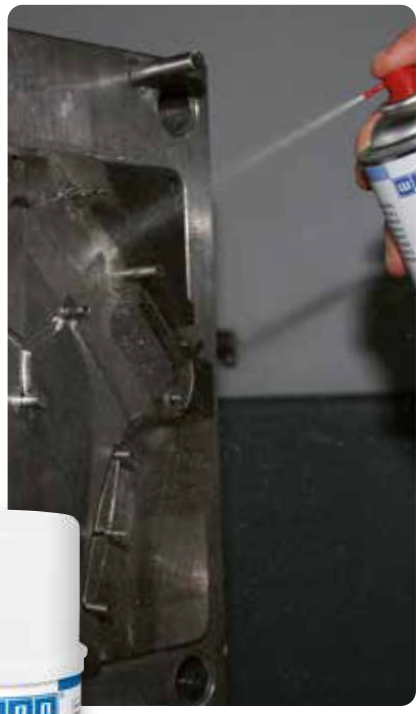
Detergente per Stampi

Detergente speciale a base di solventi organici altamente attivi

WEICON Detergente per Stampi rimuove cere, silicone, oli, residui PUR non polimerizzati e altri sporchi da stampi in plastica, acciaio o alluminio.

- 500 ml

10035955



Detergenti e sgrassanti

Schiuma Detergente

Detergente universale molto efficace

WEICON Schiuma Detergente è un forte detergente universale che non lascia aloni. È esente da fosfato, formaldeide e da additivi corrosivi e acidi.

WEICON Schiuma Detergente pulisce una grande varietà di superfici come metallo, plastica, vetro, ceramica o superfici verniciate e rivestite.

WEICON Schiuma Detergente è un detergente universale e viene usato nell'industria, nell'artigianato e anche nel settore privato.

- 150 ml 10064755
- 400 ml 10035949

zusätzlich / additionally available

efficacia testata secondo DIN EN 1276 e 1650

Detergente agli Agrumi Spray

Detergente universale a base di essenza di agrumi

WEICON Detergente agli Agrumi Spray pulisce macchine e impianti, attrezzi e meccanismi di precisione nell'industria e nell'artigianato.

WEICON Detergente agli Agrumi Spray rimuove residui di adesivi, olio, grasso, resina, catrame, lubrificanti e residui di gomma. Inoltre è anche efficace contro macchie da matita, penne biro e pennarelli.

WEICON Detergente agli Agrumi Spray pulisce una grande varietà di superfici come metallo, plastica, vetro, ceramica o superfici verniciate e rivestite*. È un detergente universale che può essere utilizzato nell' industria e nell'artigianato, nella produzione di finestre, in edifici o mezzi di trasporto pubblici, in imprese edili e anche nel settore privato.

- 400 ml 10035965

*Provare prima la compatibilità con i materiali su una piccola area invisibile.

pH - neutral Professional Quality pH - neutral

Schiuma Detergente NSF

Per l'industria alimentare

WEICON Schiuma Detergente NSF è applicabile universalmente, può essere utilizzato per pulire e sgrassare superfici impermeabili e per rimuovere contaminazioni su superfici in vetro, plastica e tessuti.

Grazie alla registrazione NSF A1, è adatto per l'utilizzo in aree sensibili, come l'industria alimentare e delle bevande, l'industria farmaceutica e l'industria cosmetica. Lo spray è adatto per la pulizia di nastri trasportatori che vengono a contatto con alimenti (come nella produzione o nella vendita al dettaglio). Rimuove la sporcizia da alloggiamenti di macchinari e pulisce bilance, schermi piatti, schermi touch, navigatori ecc.

WEICON Schiuma Detergente NSF rimuove varie contaminazioni, come oli, grassi, impronte digitali, fuliggine, nicotina, polvere, residui di insetti. Può essere utilizzato laddove non sia possibile utilizzare detergenti acidi o alcalini. Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente registrazione NSF, Schiuma Detergente NSF contribuisce al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

- 400 ml 10051533

zusätzlich erhältlich / additionally available

Detergente per Contatti Elettrici

Pulisce e sgrassa componenti elettronici e meccanici

WEICON Detergente per Contatti Elettrici è un detergente speciale per pulire e sgrassare rapidamente contatti sporchi e corrosi.

WEICON Detergente per Contatti Elettrici è stato sviluppato in particolare per la pulizia di parti elettroniche e meccaniche. La formulazione speciale con solventi altamente purificati rimuove strati di ossido e solfuro, residui di combustione, di polvere resinosa e fuliggine. Diminuisce la perdita di tensione e aumenta la conduttività elettrica. Rimuove lo sporco che potrebbe causare dispersione elettrica.

WEICON Detergente per Contatti Elettrici trova utilizzo su parti elettrotecniche o meccaniche come macchine elettriche, strumenti di misura, attrezzi, bilance, interruttori, sensori o connettori elettrici, contatti, relais e quadri elettrici.

▸ 400 ml
10035963

Detergente di Adesivi e Sigillanti

Rimuove residui di adesivi e sigillanti

WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti rimuove senza problemi residui di sigillanti e di adesivi polimerizzati oltre a vernici e colori, persino da superfici in verticale.

WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti è applicabile su metallo, legno, vetro, ceramica, polietilene e polipropilene. Non è idoneo per plastiche come PVC, sintetici, linoleum ecc. Il Detergente di Adesivi e Sigillanti rimuove tutti i residui di guarnizioni/sigillanti da testate, coppe dell'olio, pompa d'acqua, collettori, coperchi valvole e da flange della scatola del cambio. Rimuove residui di olio e fuliggine, colori e vernici, oli, resine, grassi e catrame. È idoneo come sverniciante di mobili in legno. Rimuove tutti i tipi di colle, persino colle catalizzati a base di cianoacrilati e sigillanti anaerobici.

▸ 400 ml
10035952

Spray Aria Compressa

Uso universale | rapido ed affidabile

WEICON Spray Aria Compressa va usato quando la polvere non può essere rimossa nel modo tradizionale. Permette una pulizia a secco senza contatto, anche in angoli inaccessibili e su superfici delicate.

WEICON Spray Aria Compressa trova utilizzo su impianti video ed impianti HiFi (p. es. moduli, circuiti stampati, testine magnetiche, lettori), nell'ottica (p. es. video- e fotocamere, obiettivi, lenti), su scatole di fusibili e tergicristalli, su meccanismi a molla (orologi al quarzo), per le attrezzature medicali, nella modellistica, su strumenti di misura, su componenti elettrici e su circuiti stampati.

▸ 400 ml
10036000

Detergenti e sgrassanti

Detergente per Visiere

Detergente speciale a base di solventi organici altamente attivi

WEICON Detergente per Visiere è un detergente speciale per la pulizia e cura di superfici delicate in materiale sintetico e vetro. Conferisce un effetto antistatico ed antiriflettente, riduce l'effetto di abbagliamento e migliora la visibilità.

WEICON Detergente per Visiere rimuove residui organici, sporco, polvere, grasso e residui di nicotina delicatamente e senza lasciare aloni.

WEICON Detergente per Visiere può essere applicato su visiere di tutti i tipi, maschere e occhiali di protezione per la saldatura, vetri di sicurezza, involucri in plastica su macchine CNC, stampanti, scanner ecc. e su tutte le superfici in plastica o in vetro.

▸ 200 ml
10035964

Detergente per Schermi

Pulisce delicatamente e non lascia aloni

WEICON Detergente per Schermi è un detergente speciale per la pulizia e la cura di superfici sensibili in vetro o materiale sintetico con effetto antistatico e anti-riflettente. Per merito dell'effetto antistatico si ottiene una superficie repellente allo sporco e alla polvere.

WEICON Detergente per Schermi rimuove delicatamente e senza lasciare aloni lo sporco, la polvere, grassi e residui di nicotina.

WEICON Detergente per Schermi può essere usato su tutti i tipi di schermi piatti e al plasma e a touch screen (per es. computer, cellulari, notebooks, televisori, scanner, fotocopiatrici, ecc...) e su case in materiale sintetico (computer, scanner, fotocopiatrici e televisori).

▸ 200 ml
10035962

Spray per Acciaio Inox

zusätzlich erhältlich / additionally available

Effetto Antistatico

WEICON Spray per Acciaio Inox è ideale per la pulizia, la cura e la protezione di superfici opache e lucide in acciaio inox sia per esterni che per interni. Il prodotto dona effetto antistatico.

WEICON Spray per Acciaio Inox rimuove ed evita impronte digitali, rimuove strati lubrificanti da cappe d'aspirazione, pulisce senza lasciare aloni, lascia una pellicola protettiva longeva con effetto idrorepellente e antistatico.

- 400 ml

10035997

Spray per Cruscotti

Spray per cruscotti

WEICON Spray per Cruscotti è uno spray curativo resistente all'acqua, è adatto per tutte le parti in plastica e gomma degli interni di veicoli. Crea una pellicola protettiva, permanente ed invisibile, che evita il deposito di sporcizia, dona una lucidezza satinata e repelle la polvere.

Spray per Cruscotti ravviva plastiche soggette alle intemperie. Evita la screpolatura della gomma che mantiene morbida ed elastica.

WEICON Spray per Cruscotti elimina cigolii e scricchiolii, cura cruscotti, interni auto, tutte le parti in plastica e gomma, cuoio, legno e cromo. Inoltre cura anche tettucci di macchine rivestiti di cuoio sintetico ed evita che le guarnizioni delle porte, dei finestrini e del portabagagli si ghiacciano. Va usato come lubrificante per le cinture, le guide dei sedili, i tettucci apribili, le guide dei finestrini, le serrature delle porte e dove grassi potrebbero lasciare sporco e residui.

- 400 ml

10035973

Metal-Fluid

NSF

Impiego universale | deterge | mantiene | protegge

WEICON Metal-Fluid è un liquido protettivo e curativo per superfici opache e lucide per interni ed è approvato NSF.

Metal-Fluid cura, protegge e pulisce superfici in metallo, ceramica, legno, vetro e plastiche. Non danneggia marchi stampati e incisi nonché superfici in plastica e guarnizioni in gomma.

- 400 ml

10016338

Spray tecnici

Protezione e cura

Spray per Cinghie

Idoneo per cinghie altamente sollecitate

WEICON Spray per Cinghie è uno spray a base di elastomeri sintetici per diversi tipi di cinghie molto sollecitate. Aumenta la longevità, rallenta l'invecchiamento di macchine ed impianti, evita lo slittamento, trasmette la potenza totale della propulsione, elimina e evita cigolii, penetra nei pori, aumenta l'efficacia della forza di trazione, aumenta la forza d'attrito e d'adesione, è antistatico e garantisce l'elasticità.

WEICON Spray per Cinghie è idoneo per tutti i tipi di cinghie in materiali tradizionali come tessuto, cuoio, gomma o PVC. Si applica su tutti i tipi di cinghie e nastri trasportatori.

Spray per Cinghie è particolarmente idoneo per tutti i tipi di cinghie su macchine, aggregati, compressori, pompe, generatori,

impianti di trasporto, mulini, trapani a colonna e su apparecchi di refrigerazione. Può essere utilizzato durante il processo di lavoro purché si rispettino le direttive di sicurezza.

- 400 ml

10035988

Il nostro CONSIGLIO!

Schiuma Protettiva per Mani

Resistente all'acqua | fornisce una protezione duratura

ORIGINAL 09 SEHR GUT 2018 dermatest

dermatest-garantie.de

La pelle è l'organo più versatile e più esteso del corpo umano, ha una vasta gamma di meccanismi di adattamento e difesa e funge da protezione contro le intemperie ambientali.

Batteri, virus o funghi possono essere trovati ovunque nell'ambiente e attaccano anche il nostro corpo. La maggior parte di loro sono innocui. Tuttavia, alcuni di questi microrganismi possono farci ammalare se entrano nel nostro corpo. I danni alla pelle sono uno dei tanti punti di ingresso di agenti patogeni nel corpo umano. È quindi importante prendersi cura e proteggere adeguatamente la pelle.

Una componente importante per un'efficace protezione della pelle è usare la Schiuma Protettiva per Mani WEICON, che offre diverse ore di protezione per le mani fortemente stressate. La Schiuma Protettiva fornisce una protezione temporanea contro gli influssi nocivi dell'ambiente marino e di quello industriale, nonché di sostanze chimiche, solventi, alcali, acidi, sali, detergenti, oli, grassi, cemento, malte, vernici, adesivi e dal contatto prolungato con soluzioni a base di acqua. Tuttavia, la schiuma non sostituisce i guanti protettivi convenzionali. Con la schiuma protettiva per le mani, la pelle rimane traspirante, non si secca ed è protetta contro il gonfiore e la secchezza, irritazioni cutanee, infiammazioni e accumuli di sporco. La schiuma protettiva per le mani fornisce quindi un importante contributo al mantenimento della funzione di barriera protettiva della nostra pelle.

- 250 ml

10021320

La Schiuma Protettiva per Mani WEICON

- penetra velocemente nella pelle
- forma un pellicola protettiva invisibile priva di grasso, resistente all'acqua
- un „guanto invisibile", privo di grassi e resistente
- supporta la funzione protettiva della pelle ed è dermatologicamente testata
- è facile e igienica da usare grazie allo spruzzatore

Convertitore di Ruggine

Conversione della ruggine e primer in un'unica operazione

WEICON Convertitore di Ruggine: per l'efficace neutralizzazione della ruggine su ghisa e substrati in acciaio arrugginiti. Protegge dalla corrosione in ambienti interni ed esterni.

Il convertitore a base di resina epossidica forma un complesso metallo-organico con lo strato di ruggine neutralizzato. Il legame è stabilizzato dalla speciale resina epossidica che protegge i metalli dagli agenti esterni. Lo strato nero che si forma serve da primer e da base per la successiva verniciatura permanente.

Lo spray è anticorrosivo, ha una buona capacità di penetrazione ed un elevato potere coprente. Resiste a temperature fino a 80°C (per intervalli inferiori a 15 min. fino a 160°C), ha una buona resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV nonché una buona resistenza ai solventi.

WEICON Converti Ruggine è privo di metalli pesanti e acidi minerali ed è inodore. WEICON Convertitore di Ruggine può essere utilizzato su tutte le parti arrugginite, ad esempio su impianti e macchinari, attrezzature agricole e veicoli a motore. Lo spray può essere utilizzato anche come strato protettivo e preventivo.

▸ 400 ml
10054827

Agenti distaccanti

Rust-Shock - Sciogli Ruggine

La chiave inglese chimica

WEICON Rust-Shock - Sciogli Ruggine è esente da olio minerale, grassi e silicone. WEICON Rust-Shock - Sciogli Ruggine è una “chiave chimica” e tramite uno “Shock” termico ed effetto capillare sblocca giunzioni filettate arrugginite in pochi secondi.

WEICON Rust-Shock - Sciogli Ruggine può essere utilizzato in tutti i settori industriali dove ci sia bisogno di allentare giunzioni fillettate.

▸ 400 ml
10035946

Sciogli Ruggine Fluid

Olio penetrante per ambienti sensibili

WEICON Sciogli Ruggine Fluid è fisiologicamente innocuo e dispone della registrazione NSF per il settore alimentare. Può quindi essere utilizzato nell’industria alimentare, delle bevande, farmacologica e cosmetica.

Sciogli Ruggine Fluid sblocca giunzioni arrugginite ed ossidate, perni, leve, snodi e cerniere e componenti meccanici grippati. Grazie all’ottima quallità di scorrimento WEICON Sciogli Rugginee Fluid penetra nelle più piccole cavità. Garantisce la funzionalità di componenti meccanici e contatti elettrici. Lo spray protegge da corrosione e ossidazione. Pulisce e cura superfici metalliche, parti meccaniche e impianti elettrici.

Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente registrazione NSF, WEICON Sciogli Ruggine Fluid contribuisce al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

▸ 400 ml
10040282

Spray per Contatti e Sciogli Ruggine

6 Effetti in un solo prodotto

Grazie al suo effetto sestuplo WEICON Spray per Contatti e Sciogli Ruggine è indispensabile per riparazioni e lavori di manutenzione. L’elevata qualità di penetrazione garantisce che il prodotto raggiunga anche le più piccole cavità. La valvola regolabile consente di utilizzare il prodotto persino a testa in giù.

WEICON Spray per Contatti e Sciogli Ruggine allenta pezzi, avvitamenti, bulloni, cerniere e raccordi arrugginiti, respinge l’acqua dai sistemi di ignizione, assicura il funzionamento di parti meccaniche e contatti, ad esempio sulle calotte dello spinterogeno e sulle candele dei motori, fornisce una protezione durevole dalla corrosione e dall’ossidazione, comporta una lubrificazione duratura su piani di scorrimento, protegge e pulisce superfici e parti metalliche ed impianti elettrici.

▸ 400 ml
10035942

Spray Contact

Repelle l'umidità | evita dispersioni di corrente

WEICON Spray Contact è basato su di una combinazione particolare di sostanze attive per la cura e la protezione di contatti e componenti elettrici. Repelle umidità da contatti elettrici, evita dispersione di corrente e la perdita di tensione. Previene la formazione di ossido e strati di solfuro su contatti, fusibili e collegamenti elettrici.

WEICON Spray Contact si applica p. es. su scatole fusibili, citofoni, cancelli elettrici, prese elettriche, avvolgicavo e prolunghe, elettroutensili per il giardino e impianti d'illuminazione.

- 400 ml

10035948

Spray per Smerigliatura

Efficace con tutti gli abrasivi | esente da silicone

WEICON Spray per Smerigliatura agisce da agente lubrificante/refrigerante e distaccante durante il processo di smerig-liatura. Abbassa la temperatura nel punto di contatto e forma uno strato antiadesivo privo di silicone sul materiale abrasivo.

WEICON Spray per Smerigliatura previene l'impastamento del materiale abrasivo e lascia i pori aperti. La longevità di un disco smeriglio per alluminio è di circa 30 minuti, usando WEICON Spray per Smerigliatura si allunga notevolmente e può arrivare a durare il 350% in più della norma.

Spray per Smerigliatura è utilizzabile su dischi abrasivi normali, lamellari, a nastro, orbitali, attrezzatura speciale per smeri-gliatura, ecc...

- 400 ml

10018628

rendimento migliorato del **350%**

Prova di smeriglio

Per la carteggiatura dell'alluminio, le rondelle di bloccaggio vengono utilizzate su tutte le smerigliatrici con motore elettrico o ad aria compressa.

Testato con:
- smerigliatrici (1.400 W)
- rondelle di bloccaggio Ø 125 mm, grana 60
- ca. 10.000 giri/min.
- pressione di ca. 4,0 kg
- blocco alluminio (AlSi9Cu3)

Il rendimento può essere migliorato con l'uso dello Spray per Smerigliatura fino al 350%.

Distaccante per Etichette

Con spatola speciale

WEICON Distaccante per Etichette rimuove etichette in carta e residui di adesivi di adesivi a base di acrilato o gomma naturale. WEICON Distaccante per Etichette è idoneo per tante superfici come vetro, metallo, legno, lamine o plastica.

WEICON Distaccante per Etichette rimuove facilmente etichette adesive, etichette prezzo (p. es. dopo errata prezzatura), etichette prodotti (p.es. da fusti o barattoli), toglie targhette da scaffali, contenitori, cassetti e macchine, nastri trasportatori, casse di supermercati e vetri di automobili.

- 500 ml

10035958

Distaccante per Chewing Gum

Con spatola speciale

WEICON Distaccante per Chewing Gum rimuove persino residui vecchi di chewing-gum e plastilina. Spruzzando WEICON Distaccante per Chewing Gum, i residui vengono ghiacciati e possono essere rimossi senza danneggiare il tessuto o i pavimento.

WEICON Distaccante per Chewing Gum toglie residui di chewing-gum e plastilina da tappezzeria, sedili di autobus e banchi scolastici, da pavimenti, tessuti di ogni tipo, pavimenti elastici e rigidi in legno, pietra, PVC, linoleum, ecc.

- 400 ml

10036001

Distaccante per Stampi

Agente di scorrimento e distaccante esente da silicone

La combinazione delle sostanze attive con un alto effetto di scivolamento evita l'adesione su plastiche, stampi, metalli e attrezzi. Il prodotto è composto di soli prodotti naturali.

WEICON Distaccante per Stampi trova utilizzo nella lavorazione della plastica, p. es. stampaggio, iniezione o termoformatura.

- 400 ml

10035975

Agenti distaccanti

Spray Protettivo per la Saldatura

Esente da silicone

WEICON Spray Protettivo per la Saldatura è esente da silicone e va usato per la pulizia e manutenzione degli ugelli. Protegge il pezzo da saldare da scorie senza alterare la qualità del cordone di saldatura.

Lo Spray Protettivo per la Saldatura previene l'adesione delle scorie sugli ugelli e sulle superfici da saldare. Garantisce una protezione continua durante il processo di saldatura e non richiede la rimozione delle scorie con spatole, spazzole o scalpelli. Trattamenti successivi, come brunire, galvanizzare, anodizzare o verniciare, possono essere effettuati senza necessità di una pulizia particolare. Solo dopo trattamenti intensivi potrebbe essere necessaria una pulizia, ad esempio con WEICON Detergente Spray S.

▸ 400 ml
10036008

Spray protettivo per la saldatura HP NUOVO

effetto di lunga durata | trasparente | senza silicone

WEICON Spray protettivo per la saldatura HP è un agente distaccante e lubrificante di alta qualità ed è utilizzato per pulire e mantenere pulite le punte di saldatura, gli ugelli di saldatura e gli ugelli del gas. Allo stesso tempo, protegge i pezzi e le superfici da saldare dall'adesione e dagli effetti degli schizzi di saldatura senza compromettere il cordone di saldatura.

Lo spray protettivo per la saldatura, privo di silicone, offre una protezione di lunga durata per le superfici trattate. Utilizzando lo spray si riducono al minimo i tempi di fermo macchina e le interruzioni del processo produttivo per la pulizia delle apparecchiature di saldatura.

L'uso dello spray elimina la necessità di pulire i pezzi con spatole, spazzole o scalpelli. Il post-trattamento dei pezzi (ad esempio, brunitura, galvanizzazione, anodizzazione o verniciatura) è possibile senza una pulizia speciale.

La pulizia, ad esempio con WEICON Detergente S, è necessaria solo se il prodotto viene applicato in eccesso.

▸ 400 ml
10102600

Spray Ceramico Protettivo per Saldatura

Distaccante resistente alle alte temperature | Rivestimento protettivo per processi di saldatura MIG/MAG

WEICON Spray Ceramico Protettivo per Saldatura è un agente separatore e lubrificante di alta qualità ed è adatto a pressioni e temperature estremamente elevate. Lo spray è un rivestimento protettivo ceramico per processi di saldatura MIG/MAG. Forma una pellicola secca, repellente agli schizzi, che impedisce alle scorie di saldatura di aderire. In questo modo protegge le punte di saldatura e gli ugelli del gas. Utilizzando lo spray si riducono al minimo i tempi di fermo macchina e le interruzioni del processo produttivo per la pulizia delle apparecchiature di saldatura. Lo spray protettivo per saldatura in ceramica è privo di silicone.

WEICON Spray Ceramico Protettivo per Saldatura protegge le teste di saldatura su robot di saldatura, punte di saldatura e ugelli di gas, nonché apparecchiature sensibili, cavi, sensori, ecc. dall'adesione di spruzzi di saldatura. È adatto anche per applicazioni nel taglio plasma e laser, nella tecnologia di saldatura, nell'estrusione dell'alluminio, nell'industria della fonderia, nella metallurgia sinterizzata, nell'industria del vetro e nella costruzione di forni ad alta temperatura.

▸ 400 ml
10060631

VIDEO

W 44 T® Multi-Spray

Olio multifunzionale ad alta prestazione

WEICON W 44 T® è un prodotto multi-funzionale che grazie alla formula degli agenti contenuti ed alla ottima qualità di penetrazione offre un'eccellente protezione dalla corrosione, è idrorepellente, lubrifica, conserva e pulisce in un solo prodotto.

WEICON W 44 T® allenta giunzioni filettate, bulloni, valvole, raccordi grippati, penetra e scioglie la ruggine. Respinge l'umidità da contatti elettrici, impedisce la dispersione di corrente e facilita la messa in moto di motori umidi. WEICON W 44 T® elimina cigolii e scricchiolii da cerniere, guide, cuscinetti, giunti e ogni tipo di giunzione. W 44 T® è adatto come olio da taglio per fori e filetti.

WEICON W 44 T® pulisce superfici in metallo dallo sporche e forma un pellicola protettiva molto sottile e durevole, non macchia, non appiccica e respinge la polvere, protegge e cura attrezzi, macchinari, attrezzi di precisione elettrici e meccanici e ne garantisce il funzionamento.

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 400 ml	▸ 500 ml
10014593	10055765	10035967	10039121

W 44 T®-Fluid

Olio multifunzionale per ambienti sensibili

W44T-Fluid è un olio multifunzionale e dispone della registrazione NSF per il settore alimentare. Per questo può essere utilizzato nell'industria alimentare, delle bevande, farmacologica e cosmetica. L'olio esente da acidi e resine, in combinazione alla speciale formula di agenti attivi e ottima qualità penetrante, offre un'eccellente lubrificazione. È idrorepellente, protegge da corrosione, pulisce e conserva i materiali.

W 44 T-Fluid® sblocca giunzioni grippate, erni, raccordi, sistemi di chiusura e valvole. Penetra e scioglie la ruggine. Repelle l'umidità da contatti elettrici, evita la dispersione dielettrica e facilita la messa in moto di motori umidi. L'olio elimina cigolii e scricchiolii da cerniere, guide, cuscinetti, giunti e ogni tipo di giunzione.

WEICON W 44 T® pulisce superfici in metallo dallo sporche e forma un pellicola protettiva molto sottile e durevole, non macchia, non appiccica e respinge la polvere, protegge e cura attrezzi, macchinari, attrezzi di precisione elettrici e meccanici e ne garantisce il funzionamento. Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente registrazione NSF, WEICON W44T-Fluid contribuisce al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

▸ 400 ml
10040262

Oli lubrificanti e multifunzionali

AT-44 Spray Universale

Spray universale al PTFE

WEICON AT-44 è uno spray universale al PTFE e senza silicone. Grazie alla sua composizione e un basso coefficiente d'attrito offre protezione alla corrosione, pulizia, idrorepellenza, lubrificazione e conservazione.

AT-44 allenta giunzioni filettate, bulloni e valvole grippate, respinge l'umidità da cavi elettrici, evita dispersione di corrente e facilita la messa in moto di motori umidi. Inoltre elimina cigolii e scricchiolii da cerniere, guide, cuscinetti, raccordi e giunti, pulisce superfici contaminate e forma una pellicola protettiva sottile che non macchia, non appiccica e che respinge la polvere. Protegge e cura tutti i tipi d'attrezzatura, macchine, attrezzi di precisione elettrici o meccanici e ne garantisce il funzionamento.

▸ 150 ml	▸ 400 ml
10000149	10035966

Bio-Cut

Olio da taglio per tutti i tipi di acciaio

WEICON Bio-Cut è esente da oli minerali e biodegradabile. Grazie al suo elevato potere lubrificante, consente maggiori velocità di taglio, maggiore longevità e, di conseguenza, migliori prestazioni degli utensili da taglio.

WEICON Bio-Cut può essere applicato durante la foratura e tornitura, la fresatura e brocciatura, durante le operazioni di taglio e punzonatura e durante la maschiatura su tutti i tipi di acciaio, ghisa, acciaio inox, rame, ottone, alluminio e relative leghe in tutti i settori industriali.

▸ 400 ml
10036009

Bio-Fluid

Purissimo olio minerale

WEICON Bio-Fluid è un lubrificante a base olio bianco medicalmente puro ad elevata purezza esente da resine ed acidi, sviluppato specialmente per la lubrificazione. Il prodotto è incolore, esente da solventi ed è inodore e insapore, possiede elevate proprietà di scorrimento, è resistente all'acqua ed è certificato NSF.

Riduce l'attrito e usura, elimina i cigolii, protegge dalla corrosione e scioglie ruggine e sporcizia. Va utilizzato per la lubrificazione, la cura e la protezione di meccanismi di precisione, come lubrificante per impianti di riempimento, d'imballo o di produzione e dove il contatto diretto con alimenti è inevitabile. WEICON Bio-Fluid è stato sviluppato per l'uso nell'industria alimentare, delle bevande, farmaceutica o cosmetica.

Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente approvazione NSF, Bio-Fluid può contribuire al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

▸ 200 ml	▸ 500 ml
10061093	10035998

Silicone-Fluid

Lubrificante speciale per settori sensibili

WEICON Silicone-Fluid è un agente di scorrimento e lubrificante speciale per ambienti sensibili. Dispone della registrazione NSF H1 per il settore alimentare. Per questo può essere utilizzato nell'industria alimentare, delle bevande, farmaceutica e cosmetica.

Silicone-Fluid trova utilizzo come agente distaccante, protettivo e curativo sulle più diverse superfici in plastica, metallo, acciaio inox e gomma.

Silicone-Fluid è un distaccante longevo e crea una buona finitura superficiale ed è termostabile fino a +250°C (+482°F). Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente registrazione NSF H1, WEICON Silicone-Fluid contribuisce al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

► 400 ml
10035972

Silicone Spray

Agente di scorrimento e distaccante

WEICON Silicone Spray va usato come agente scorrimento e come distaccante. Al tempo stesso protegge e cura plastiche, gomme e metalli.

WEICON Silicone Spray forma un film separatore di lunga durata e una buona finitura superficiale ed è termostabile fino a +250°C (+482°F). WEICON Silicone Spray evita l'accumulo di residui adesivi su presse e guide, impedisce ai prodotti di aderire ai nastri trasportatori, agli scivoli ed ai piani di scorrimento, protegge dall'umidità i contatti elettrici, cura parti in gomma, plastica e metallo, previene la fragilità, il congelamento e l'incollarsi di parti in gomma e consente il facile scorrimento delle guide di sedili, dei tettucci delle auto e delle cinture di sicurezza.

► 400 ml
10035969

Pneuma-Lube

Lubrificante per apparecchiature ad aria compressa | con alto contenuto di PTFE

WEICON Pneuma-Lube è un lubrificante ed agente anticorrosione che costituisce la soluzione universale per la protezione di tutte le parti in movimento nel settore delle apparecchiature ad aria compressa e dei relativi accessori. La particolare formula del prodotto con un elevato contenuto di PTFE ne permette l'utilizzo per vari fini: lubrificazione, protezione contro la corrosione, pulizia, idrorepellenza e conservazione.

Il prodotto può essere utilizzato non solo durante l'installazione e la manutenzione di apparecchiature ad aria compressa (e relativi accessori) ma anche mentre queste sono in funzione. L'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ne permette l'utilizzo anche in altri settori, ad esempio nell'industria "on-" e "offshore". Pneuma-Lube resiste a temperature da -50°C (-58°F) a +210°C (+410°F).

► 400 ml
10055078

Spray per Infissi

Esente da resina e silicone

WEICON Spray per Infissi è un lubrificante durevole per la manutenzione e la cura. È esente da silicone, resina, acido o solventi. Penetra molto bene e respinge l'umidità, riduce l'attrito, l'usura e evita i cigolii.

WEICON Spray per Infissi è resistente agli agenti atmosferici, protegge dalla corrosione e rimuove la sporcizia. Lubrifica, cura e mantiene i meccanismi delle finestre, porte, cancelli, portoni di garage, cerniere e dispositivi di serratura funzionanti.

► 200 ml
10035995

Oli lubrificanti e multifunzionali

PTFE-Spray

Senza grassi e antiadesivo

WEICON PTFE-Spray è un lubrificante a secco senza grassi con un effetto anti-adesivo basato sul politetrafluoroetilene.

WEICON PTFE-Spray aderisce su tutti i metalli, plastiche e superfici in legno. Grazie all'alto tenore di PTFE il coefficiente d'attrito si riduce notevolmente. Lo strato è resistente a polvere, sporcizia, acqua, oli, grassi e molti agenti chimici.

WEICON PTFE-Spray si applica su guide di scorrimento, nastri trasportatori, vie a rulli e botole di caduta, particolari d'infissi come staffe, serrature, cardini, arnesi da taglio e macchine da imballaggio. Va usato come idrorepellente su guarnizioni di carta e sughero, in sostituzione a prodotti al silicone ed in ogni applicazione dove non è consentita una lubrificazione oleosa e grassa.

▸ 400 ml
10035968

VIDEO

PTFE-Fluid

Lubrificante a secco per ambienti sensibili

WEICON PTFE-Fluid è un lubrificante speciale a secco con ottima qualità adesiva e dispone della registrazione NSF per il settore alimentare. Per questo può essere utilizzato nell'industria alimentare, delle bevande, farmacologica e cosmetica. Grazie all'alto contenuto di PTFE lo spray offre un forte effetto antiaderente che garantisce una notevole diminuzione del coefficiente di attrito sulle superfici trattate.

WEICON PTFE-Fluid è esente da grassi e aderisce su tutte le superfici metalliche, di plastica e di legno. Lo strato repelle lo sporco, la polvere e l'acqua, è resistente a oli, grassi e tanti agenti chimici. Per merito della composizione speciale e della conseguente registrazione NSF, PTFE-Fluid contribuisce al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro. Lo spray può essere utilizzato per la lubrificazione continua in tanti ambienti sensibili dell'industria, per es. su guide di scorrimento, nastri trasportatori, rulli di trasporto e scivoli, sistemi di chiusura e cerniere, utensili da taglio e impianti di imballaggio, su alberi nei cuscinetti di plastica. Inoltre come rivestimento di guarnizioni solide e aiuto nel montaggio di serie di guarnizioni.

▸ 400 ml
10040224

Spray Antifrizione al MoS_2

Lubrificante a secco

WEICON Spray Antifrizione al MoS_2 è un lubrificante a secco esente da grassi con alta resistenza alla pressione e a temperature da -200°C (-328°F) a +450°C (+842°F). WEICON Spray Antifrizione al MoS_2 forma un pellicola che respinge polvere, sporcizia ed acqua e possiede un ottima resistenza a oli, grassi e molti agenti chimici. Può essere applicato su quasi tutte le superfici metalliche, plastiche e in legno. L'alta percentuale di MoS_2 garantisce uno scorrimento pulito, riduce l'attrito ed i rumori di scorrimento, assicura un'ottima lubrificazione di emergenza.

WEICON Spray Antifrizione al MoS_2 riduce i tempi e migliora le condizioni di rodaggio dei cuscinetti, degli ingranaggi e di altre superfici di scorrimento, specialmente in condizioni di alta pressione ed a bassa velocità di scorrimento. WEICON Spray Antifrizione al MoS_2 si applica su rotaie e guide di scorri mento, su nastri e rulli trasportatori e su caditoie, come rivestimento di arnesi da taglio, su impianti di carico/scarico, come alternativa ad agenti distaccanti contenenti silicone e quando lubrificanti contenenti olio o grasso non sono permessi o graditi. WEICON Spray Antifrizione al MoS_2 è resistente ai raggi X e laser.

▸ 400 ml
10035991

Top-Lube

Eccellente qualità di penetrazione

WEICON Top-Lube è un lubrificante trasparente, sintetico per tutte le parti meccaniche molto sollecitate.

WEICON Top-Lube è particolarmente aderente e resistente a forze centrifughe, resistente alla pressione, idrorepellente ed è termostabile da -40 a +200°C *(-40 a +392°F)*. Può essere usato anche su macchinari in funzione rispettando le norme di sicurezza. Le seguenti plastiche ed elastomeri non vengono danneggiati: PTFE, PE, PA, fluorina, butadiene, gomma siliconica e policloroprene (neoprene). Le seguenti plastiche presentano una resistenza limitata: PE-LD, POM, PP e Gomma NBR.

WEICON Top-Lube può essere applicatosulla bulloneria di trasmissione, ingranaggi ed ingranaggi elicoidali, su componenti di macchine in movimento veloce, su ogni tipo di giunto e raccordo, su cuscinetti a sfere e a rulli, su assemblaggi a molla e in tanti altri settori industriali.

► 400 ml
10035985

Lubrificante Spray per Catene e Funi

Aderente e resistente alla pressione

WEICON Lubrificante Spray per Catene e Funi è un lubrificante sintetico trasparente per la lubrificazione permanente per interni ed esterni di tutti i tipi di catene e funi metalliche.

WEICON Lubrificante Spray per Catene e Funi è altamente aderente, resistente alla pressione, riduce i rumori, è idrorepellente e ha ottime proprietà di scorrimento. Previene l'allungamento, l'attrito e l'usura.

WEICON Lubrificante Spray per Catene e Funi si applica su catene e funi metalliche di qualsiasi tipo, su ingranaggi anche elicoidali, su componenti macchine ad alta velocità, su giunti e raccordi, su cuscinetti a sfere e a rulli, assemblaggi a molla e in tanti settori industriali.

► 400 ml
10035981

Grasso Universale Spray al MoS_2

Resistente ad alte pressioni

WEICON Grasso Universale Spray al MoS_2 è un lubrificante a lunga durata molto resistente alla pressione e con un'alta qualità di adesione. Riduce l'attrito e l'usura ed è termostabile da -20 a +120°C *(-4 a +248°F)*.

WEICON Grasso Universale Spray al MoS_2 va usato su cuscinetti a scorrimento e radenti, giunte, leve e guide di scorrimento, alberi a camme, molle, meccanismi aperti, ingranaggi elicoidali e su tutte le applicazioni dove in merito alla velocità di movimento è permessa una lubrificazione con grasso.

WEICON Grasso Universale Spray al MoS^2 trova applicazione nel settore industriale ed edile, laminatoi, macchine utensile, agricole ed edili, su veicoli ferroviari e stradali.

► 400 ml
10035990

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed **H2**
Registration **152617**
NO FOOD CONTACT

Top-Lube-Fluid

Lubrificante adesivo per ambienti sensibili

Top-Lube-Fluid è un speciale lubrificante

adesivo che dispone della registrazione NSF H1 per il settore alimentare. Per questo può essere utilizzato nell'industria alimentare, delle bevande, farmaceutica e cosmetica.

Top-Lube-Fluid possiede un'alta qualità adesiva ed è particolarmente resistente alla pressione, estremamente penetrante, riduce i rumori ed è idrorepellente. Lo spray evita l'allungamento, l'attrito e l'usura. Grazie alla sua formula speciale ed alla conseguente registrazione NSF,

WEICON Top-Lube-Fluid contribuisce al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro. Lo spray trova applicazione su ingranaggi ed ingranaggi elicoidali, su giunti e raccordi, su rulli e cuscinetti, su catene e funi di acciaio, su assemblaggi a molla e in tanti altri settori industriali.

► 400 ml
10040241

Grasso-Spray

Grasso Extra-Forte

Aderisce anche sott'acqua

WEICON Grasso Extra-Forte è un lubrificante e una protezione alla corrosione speciale anche per l'applicazione sott'acqua. Protegge il materiale da liquidi aggressivi nel settore marittimo e in impianti operanti in condizioni umide.

WEICON Grasso Extra-Forte è idoneo per cuscinetti a scorrimento e a strisciamento, giunte, leve, guide a scorrimento, mandrini, alberi a camme, meccanismi aperti, ingranaggi elicoidali, catene e funi metalliche, su tutte le applicazioni dove in merito alla velocità di movimento è permessa una lubrificazione con grasso.

► 400 ml
10035992

Grasso Spray bianco

Grasso Spray Multifunzionale

WEICON Grasso Spray bianco è un grasso multifunzionale per componenti molto sollecitati. Ha una buona qualità di adesione ed è molto resistente all'invecchiamento e alla pressione.

Grazie agli additivi particolarmente resistenti all'usura e alla corrosione si raggiunge una termostabilità da -20°C a +150°C *(-4°F a +302°F)* ed una elevata longevità. Grazie al colore del prodotto, contrariamente a ciò che avviene con un prodotto trasparente, è sempre possibile un controllo visivo.

WEICON Grasso Spray bianco può essere utilizzato per la lubrificazione a lunga durata di ingranaggi e meccanismi, di cuscinetti a sfere, di cerniere e di condutture nonché di tutti i tipi di giunzioni e accoppiamenti.

► 400 ml
10035989

Grasso Spray H1

Grasso resistente ad alte temperature

WEICON Grasso Spray H1 è inodore insapore sviluppato specialmente per il settore alimentare, cosmetico e farmaceutico. È molto resistente alle temperature ed è classificato NSF.

Grasso Spray H1 è particolarmente idoneo per la manutenzione nelle fabbriche di birra, nell'industria delle bevande, macelli, fabbriche di conserve, torrefazioni di caffè, cucine, piscine, hotel, ospedali e laddove potrebbe avvenire un contatto diretto con generi alimentari.

Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente approvazione NSF, Grasso Spray H1 può contribuire al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

► 400 ml
10035993

VIDEO

Antigrippante Standard Spray

Protezione anticorrosione a lunga durata, previene grippaggio e saldatura a freddo

WEICON Antigrippante Standard Spray è molto resistente ad alte temperature e possiede una straordinaria qualità distaccante. Viene utilizzato come protezione, distaccante e lubrificante per parti molto sollecitate. Grazie alla sua formula con elementi solidi e additivi scelti consente un ampio spettro di applicazione.

WEICON Antigrippante Standard Spray garantisce una protezione da corrosione, grippaggio ed usura, da fenomeni stick-slip, da ossidazione, sfregamento e da reazioni elettrolitiche (saldatura a freddo).

- 100 ml 10056207
- 400 ml 10039513

Antigrippante High Tech Spray

Esente da metalli

WEICON Antigrippante High Tech è resistente ad alte temperature, ha eccezionali proprietà distaccanti, è esente da metalli, può essere applicato su ogni materiale e possiede l'approvazione NSF.

WEICON Antigrippante High Tech è una pasta lubrificante solida per collegamenti a vite in metallo ed è utile soprattutto quando paste metalliche potrebbero causare reazioni elettrolitiche, prodotti al nichel non possono essere usati per ragioni di salute e prodotti metallici scuri non possono essere usati per ragioni estetiche.

- 400 ml 10039514

Pasta al Rame Spray

Protezione, distaccante e lubrificante per parti molto sollecitate ad alte temperature

WEICON Pasta al Rame Spray è una protezione, un distaccante e un lubrificante in un solo prodotto. È resistente ad alte temperature, alla corrosione, ha un'alta forza di adesione ed è esente da zolfo, piombo e nichel.

WEICON Pasta al Rame Spray può essere utilizzato come antigrippante per giunzioni filettate e piani di scorrimento di tutti i tipi. Forma un film lubrificante e distaccante su attrezzi d'innesto, boccole, viti e giunzioni filettate, spine e baionette di tutti i tipi che protegge da corrosione ed usura da attrito.

Si applica per la riduzione di vibrazioni su pastiglie freni, guide, camme dei freni, perni, sui poli di batterie di veicoli nonché su altre giunzioni elettriche. Inoltre su viti e dadi per ruote e boccole su martelli elettrici, pneumatici e idraulici.

- 400 ml 10039515

Espositore per la vendita

- 500 ml Spray 10036464
- 400 ml Spray 10034409

Inserto 400 ml

- Schiuma Detergente 10034614
- Detergente agli Agrumi Spray 10034613
- AT-44 10034612
- W 44 T® 10034611
- Detergente per Superfici 10034610
- Silicone Spray 10034609
- Spray Zinco »tipo brillante« 10034608
- Convertitore di Ruggine 10049832
- Spray Sigillante Universale 10052152

Inserto 500 ml

- W 44 T® 10045852
- Detergente Industriale 10056600
- Detergente S 10039890

Spray antigrippanti e Colla Spray

Colla Spray extraforte

Prodotto speciale per incollaggi forti e durevoli

WEICON Colla Spray extraforte è un adesivo speciale per incollaggi forti e durevoli su superfici ruvide e non piane. Grazie alla valvola speciale il flusso di prodotto si lascia regolare in maniera continua.

WEICON Colla Spray extraforte è idonea per incollare feltro, PVC, pelle sintetica, tappeti, plastiche, carta, gomma schiuma e piuma, materiali insonorizzanti, vinile, cuoio, gomma, metalli e legno e è idonea anche per applicazioni su superfici molto ampie.

- 500 ml

10036011

Colla Spray

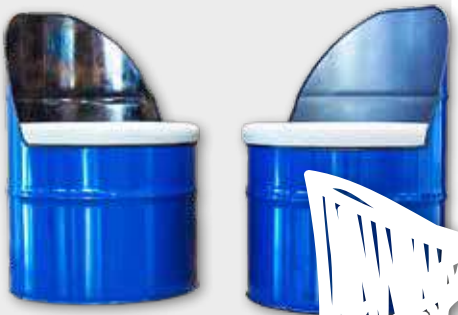
Impiego universale

WEICON Colla Spray è un adesivo universale che incolla materiali leggeri.

WEICON Colla Spray è idonea per l'incollaggio di tanti materiali come carta, cartone, legno, impiallacciature, sughero, cuoio, tessuti, feltro, gomma e gomma schiuma, pellicole in plastica (eccetto PVC e polietilene) ed è particolarmente idoneo per incollaggi di espansi rigidi (p. es. polistirolo).

- 500 ml

10036010



Colla Spray rimovibile

Trasparente

WEICON Colla Spray rimovibile idonea per

applicazioni che debbano essere rimovibili o riposizionabili. È trasparente, non altera nel colore e non provoca "ondulazioni" su materiali leggeri. Con WEICON Colla Spray rimovibile si possono incollare carta o pellicole, anche l'una con l'altra. L'applicazione su un lato rende la colla rimovibile, applicandola su tutte due le parti l'incollaggio rimane durevole.

WEICON Colla Spray rimovibile può essere utilizzata per il fissaggio di stampini, cartelli pubblicitari, poster, fotografie, decorazioni fieristici, layout o di disegni tecnici.

- 500 ml

10036012

VIDEO

Spray Cercafalle

Non infiammabile | anticorrosivo | non irrita la pelle | testato DIN-DVGW | lo Spray Cercafalle forma una schiuma per rilevamento perdite a norma DIN EN 14291

WEICON Spray Cercafalle consente di rilevare perdite (crepe o parti porose) su condotte sotto pressione in modo rapido ed affidabile. Lo Spray Cercafalle non forma legami pericolosi con gas come anidride carbonica, propano, butano, acetilene, ossigeno e gas metano.

WEICON Spray Cercafalle può essere applicato, dove si lavora con aria compressa, gas naturale o gas liquido, dove vi possono essere perdite su armature, avvitamenti o collegamenti. Inoltre è utilizzabile su tubazioni di freni pneumatici o a gas per ragioni di sicurezza.

▸ 400 ml
10002904

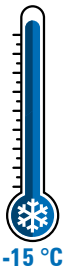
Spray Cercafalle antigelo

per rilevare perdite su condotte sotto pressione | antigelo fino a -15°C | approvato DIN-DVGW

Per rilevare, in modo rapido, affidabile e sicuro, perdite (come crepe o porosità) su condotti del gas. Spray cercafalle antigelo non forma legami pericolosi con gas come anidride carbonica, propano, butano, acetilene, ossigeno, metano, azoto, ossido di diazoto, idrofluorocarburi. Spray cercafalle antigelo non è infiammabile.

WEICON Spray Cercafalle può essere utilizzato laddove si lavora con aria compressa o sostanze gassose, p. es. su condotti, tubazioni, giunti saldati, brasati o avvitati, armature, valvole, collegamenti ed adattatori.

▸ 400 ml
10051122



-15 °C
(+5 °F)

Spray Cercafalle viscoso

approvazione DVGW | lo Spray Cercafalle forma una schiuma secondo DIN EN 14291 | non infiammabile | anticorrosivo | non cola

WEICON Spray cercafalle viscoso serve a rilevare, in modo rapido, affidabile e sicuro, perdite (come crepe o porosità) su condotti del gas. Spray cercafalle viscoso non forma legami pericolosi con gas come anidride carbonica, propano, butano, acetilene, ossigeno, metano, azoto, ossido di diazoto, idrofluorocarburi.

Spray cercafalle viscoso non è infiammabile Può essere utilizzato laddove si lavora con aria compressa o sostanze gassose, come p.es. condotti, tubazioni, avvitamenti, armature, valvole, collegamenti ed adattatori.

▸ 400 ml
10033507

Spray Cercafalle e Rivelatore di Cricche

Rivelatore di Cricche

1 & 3

Detergente

Detergente speciale adatto a tutti i materiali per il pretrattamento. Adatto a metalli, molte materie plastiche, ceramica, vetro, ecc. L'idoneità per le materie plastiche deve essere verificata prima dell'impiego.

- 500 ml

10055307

2

Penetrante

Penetrante rosso con ottime proprietà penetranti per la prova non distruttiva dei materiali, lavabile con solvente. Adatto a metalli, molte materie plastiche, ceramica, vetro, ecc. L'idoneità per le materie plastiche deve essere verificata prima dell'impiego.

- 500 ml

10055303

4

Rivelatore

Rivelatore speciale indelebile a base di solvente per la prova con penetrante colorato. Adatto a metalli, molte materie plastiche, ceramica, vetro, ecc. L'idoneità per le materie plastiche deve essere verificata prima dell'impiego.

- 500 ml

10055305

DISPONIBILE ANCHE COME KIT

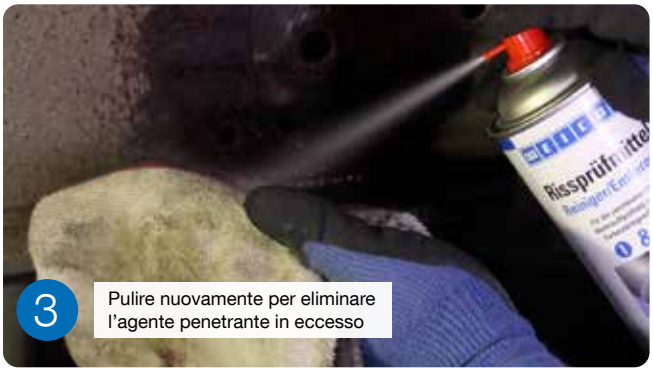
10058421

Il Kit Rivelatore per Cricche Detergente WEICON contiene:
1 x 500 ml Detergente (10055307)
1 x 500 ml Penetrante (10055303)
1 x 500 ml Diffusore (10055305)

Norme e regolamenti
Omologato secondo DIN EN ISO 3452-2. Basso contenuto di zolfo e alogeni secondo la norma DIN EN ISO 3452-2 e il Codice ASME, sezione V, articolo 6.T641,07-2015.

1 Pulire la superficie con il detergente

2 Applicare l'agente penetrante


3 Pulire nuovamente per eliminare l'agente penetrante in eccesso

4 Applicare il Rivelatore ed eseguire la verifica visiva finale

Spray Sigillante Universale

zusätzlich erhältlich / additionally available

Verniciabile | per interni ed esterni

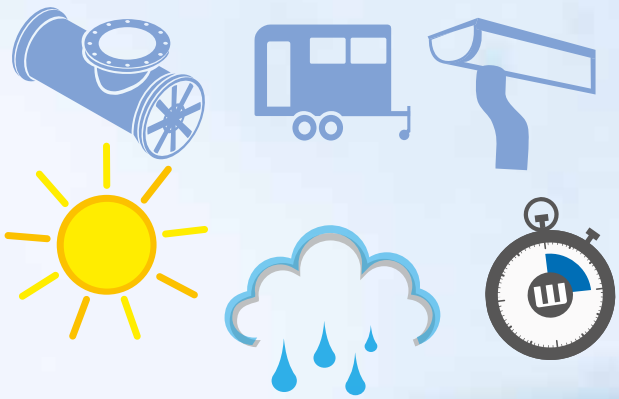
WEICON Spray Sigillante Universale è un materiale plastico spray ad alta adesione, progettato per sigillare crepe e fughe di piccole dimensioni, sia per ambienti esterni che interni.

WEICON Spray Sigillante Universale può essere applicato per varie sigillature, p.es. di grondaie, tubi di drenaggio e di scarico, roulotte, camper, imbarcazioni, tetti, finestre, pareti di piscine, fodere di stagni, bocche di lupo e pozzetti di ventilazione.

WEICON Spray Sigillante Universale aderisce su diverse superfici, come p.es.: pietra, metallo, plastica, legno, smalto, ecc... Lo spray è verniciabile, impermeabile, resistente alle intemperie ed ai raggi UV. Protegge i metalli dalla corrosione ed è privo di bitume e silicone.

▸ 400 ml	▸ 400 ml	▸ 400 ml
10052487	10051534	10052486
nero	grigio	bianco

VIDEO



Spray speciali

Test Spray per Rilevatori di Fumo

Esente da silicone | evapora senza lasciare residui

WEICON Test Spray per Rilevatori di Fumo consente di testare rapidamente e in modo affidabile rivelatori fumo ottici o fotoelettrici senza alcun apparecchio per prove. Non sporca i rivelatori dato che evapora senza lasciare residui.

WEICON Test Spray per Rilevatori di Fumo è applicabile in tutti i settori dove vengono utilizzato rivelatori fumo fotoelettrici, p. es. in impianti industriali, edifici pubblici o appartamenti privati.

- 150 ml — 10031819
- 250 ml — 10036004

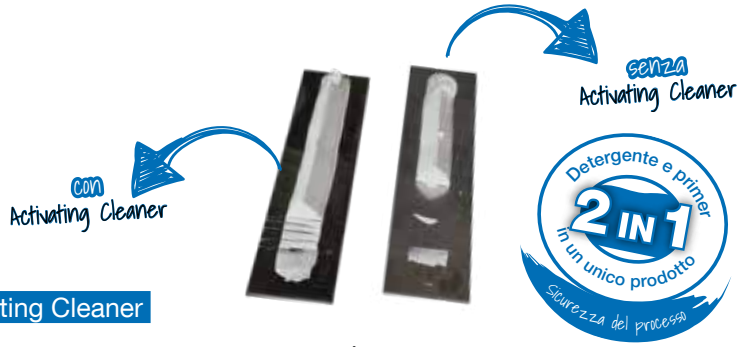
Spray per Avviamento

Per motori a combustione

WEICON Spray per Avviamento è idoneo per l'accensione di motori a combustione. Grazie alla combinazione di vari agenti consente partenze a freddo di tutti i tipi di motori. È consigliabile soprattutto quando vi sono temperature basse, tanta umidità o dopo lungo periodo d'inattività.

WEICON Spray per Avviamento è idoneo per motori diesel e a benzina con o senza catalizzatore, p. es. in veicoli stradali, macchine edili o agricoli, motoseghe, tosaerba, motori per imbarcazioni, motocicli o scooter.

- 400 ml — 10036006



Activating Cleaner

Detergente e primer in un unico prodotto |
Per il pretrattamento di superfici adesive

Detergente universale e mezzo di adesione in un unico prodotto. Sviluppato appositamente per il pretrattamento di superfici lisce, come acciaio inossidabile, vetro e plastica.

Lo spray viene utilizzato per la preparazione ottimale di superfici non assorbenti. I substrati non porosi vengono puliti e attivati in una sola operazione. Lo spray può eventualmente migliorare la forza di incollaggio dell'adesivo utilizzato.

Lo spray Activating Cleaner ha un breve tempo di aerazione e può essere applicato facilmente e con rapidità. Ciò lo rende ideale per l'uso nella produzione industriale in serie con tempi di ciclo brevi o per l'incollaggio che deve essere eseguito con breve preavviso.

- 400 ml — 10063397

VIDEO

Spray Refrigerante

Raffreddamento mirato fino a -45°C *(-49°F)*

WEICON Spray Refrigerante ha molti impieghi, ad esempio come cerca-guasti in elettronica o per riparazioni e manutenzione nell'industria.

Lo Spray abbassa rapidamente la temperatura fino a -45°C e consente di raffreddare miratamente anche le parti più piccole.

WEICON Spray Freddo non è conduttore ed è compatibile con qualsiasi materiale (eccetto la plastica). Trova applicazione in molti settori industriali ed applicazioni tecniche.

- 400 ml — 10035999

Silicone-Fluid

Ottimo effetto di scorrimento e distaccante | resistente a temperature da -30°C a +250°C | approvazione NSF-H1

- 400 ml

10035972

Sciogli Ruggine Fluid

Penetra anche nelle fessure più sottili | assicura il funzionamento di parti meccaniche e contatti elettrici | protegge in modo duraturo dalla corrosione e dall'ossidazione

- 400 ml

10040282

Grasso Spray H1

Grasso bianco | resistente alle alte temperature | inodore e insapore | approvazione NSF-H1

- 400 ml

10035993

PTFE-Fluid

Nonfood Compounds Program Listed H2 Registration 152620 NO FOOD CONTACT

Repelle lo sporco, la polvere e l'acqua | resiste ad olio, grasso e molti sostanze chimiche | registrazione NSF-H2

- 400 ml

10040224

Schiuma Detergente

Per superfici opache e lucide | per acciaio inossidabile, ceramica, vetro, plastica, legno | approvazione NSF

- 400 ml

10051533

Bio-Fluid

Elevato potere lubrificante e buone proprietà penetranti | olio bianco medicinale | registrazione NSF-H1

- 500 ml

10035998

Detergente Rapido

pH neutro e compatibilità con molti materiali | può essere utilizzato su molti materiali come metallo, vetro, ceramica e gran parte delle gomme e plastiche | registrazione NSF-A1

- 500 ml

10040302

Detergente Industriale

Detergente speciale ad alto rendimento ed alta resa

- 500 ml

10056798

Top-Lube-Fluid

Nonfood Compounds Program Listed H2 Registration 152617 NO FOOD CONTACT

Particolarmente aderente e resistente alla pressione | riduce i rumori ed è idrorepellente | previene l'allungamento, l'attrito e l'usura

- 400 ml

10040241

W 44 T®-Fluid

Esente da resina e acidi | eccellenti proprietà di penetrazione | lubrificazione, idrorepellenza, protezione contro la corrosione, pulizia e conservazione in un unico prodotto

- 400 ml

10040262

Anti-Seize High-Tech

Pasta di montaggio bianca resistente ad alte temperature | esente da metalli | registrazione NSF-H1

- 400 ml

10039514

Spray Zinco

Protezione anticorrosione catodica | durevole | >1050 ore prova in nebbia salina DIN EN ISO 9227

- 400 ml

10035923

Spray Zinco tipo brillante

Protezione anticorrosione catodica durevole tono di colore simile a superfici zincate a caldo

- 400 ml

10035924

Spray tecnici per aree sensibili

Spray tecnici

per aree sensibili

Con la nostra gamma di spray tecnici con certificazioni alimentari ci assicuriamo che riceviate i prodotti giusti per i vostri processi di produzione, manutenzione e riparazione, soddisfacendo le vostre esigenze sia qualitativamente che dal punto di vista tecnico della sicurezza.

Abbiamo sviluppato una vasta gamma di prodotti speciali per le più diverse applicazioni, che soddisfano gli elevati requisiti della National Sanitation Foundation (NSF). Questi prodotti possono essere utilizzati in aree sensibili come la produzione alimentare, l'industria alimentare e delle bevande e l'industria farmaceutica e cosmetica.

NSF®

lubrificanti, agenti distaccanti e anticorrosione		
H1	Lubrificanti per l'applicazione nel settore alimentare, nel quale il contatto diretto, seppur occasionale, con alimenti non può essere evitato.	Antigrippante High-Tech | Bio-Fluid (Spray, Agente liquido) | Silicone-Fluid | Grasso spray H1 | Sciogli Ruggine Fluid | W 44 T®-Fluid
H2 (NO FOOD CONTACT)	Detergenti esclusivamente per aree in cui è possibile escludere il contatto diretto con gli alimenti.	PTFE-Fluid | Top-Lube-Fluid
R2	Rivestimenti da utilizzare su superfici strutturali non a contatto con gli alimenti. Il prodotto deve essere applicato in modo tale da prevenire la contaminazione diretta o indiretta degli alimenti.	Spray Zinco | Spray Zinco »Tipo brillante«
Detergente		
A1	Detergenti esclusivamente per aree in cui è possibile escludere il contatto diretto con gli alimenti. Risciaquare le superfici e gli accessori con acqua potabile dopo la pulizia.	WEICON Detergente Rapido (Spray, Agente liquido) | WEICON Schiuma Detergente
C1	Detergente per uso in aree di lavorazione non alimentari. Gli accessori trattati devono essere puliti accuratamente con acqua potabile prima di essere riportati in aree di lavorazione alimentare.	WEICON Metal-Fluid (Agente liquido)
K1 | K3	Detergente speciale ad alto rendimento di impiego universale ad alto rendimento con una concentrazione di principio attivo del 95 %. Pulisce, sgrassa ed evapora senza lasciare residui. Il detergente rimuove senza residui grasso, olio, fuliggine ed altra sporcizia.	WEICON Detergente Industriale

Spatola universale bianca

10039185

Spatola universale per la rimozione delicata di sporcizia varia e residui. Idonea per L'utilizzo nell'industria alimentare.

Regolamento (UE) 10/2011/EC riguardante il possibile contatto con alimenti.

Dati tecnici

	Colore	Odore	Termostabilità	Contenuto	Tempo di stoccaggio min. (in mesi)	Caratteristiche
Antigrippante "Standard"	antracite	miscela di olio sintetico	-180°C (-292°F) a +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	resistenza alla pressione estremamente alta, corrisponde a MIL907D
Antigrippante High Tech	bianco	olio bianco medi-cinale	-40°C (-40°F) a +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	protezione perfetta contro il grippaggio di leghe d'acciaio, NSF H1
AT-44 Spray Universale	giallino	vaniglia	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	lubrificante ad alta prestazione con PTFE
Bio-Cut	incolore	quasi inodore	a +200°C (+392°F)	400 ml	24	completamente biodegradabile
Bio-Fluid	incolore	quasi inodore	-25°C (-13°F) a +120°C (+248°F)	500 ml	24	corrisponde al grado di purezza DAB10, USDA H1, FDA Regulations, FDA elenco positivo
Colla Spray	beige	solvente	-20°C (-4°F) a +65°C (+149°F)	500 ml	12	incollaggi ad ampia superficie di materiale leggero
Colla Spray extra forte	giallino	solvente	-20°C (-4°F) a +80°C (+176°F)	500 ml	12	incollaggi ad ampia superficie, anche di materiali assorbenti
Colla Spray rimovibile	incolore	solvente	-20°C (-4°F) a +50°C (+122°F)	500 ml	12	non trasuda, nessuna "ondulazione"
Convertitore di Ruggine	beige, trasparente	resina sintetica	-50°C to +80°C (-58°F to +176°F) (brevemente <15 min. to +160°C/+320°F)	400 ml	24	conversione della ruggine, primer, sigillatura
Detergente agli Agrumi	incolore	agrumi	---	400 ml	24	evapora senza residui, pH neutro
Detergente di Adesivi e Sigillanti	rosa	solvente	---	400 ml	24	potente
Detergente Industriale	incolore	solvente	---	500 ml	24	altamente performante, concentrazione di principio attivo del 95%
Detergente per Bruciatori	incolore	agrumi	---	500 ml	24	evapora senza residui
Detergente per Contatti Elettrici	incolore	solvente	---	400 ml	24	alta purità dei solventi
Detergente per Freni	incolore	agrumi	---	500 ml	24	evapora senza residui
Detergente per Plastica	incolore	agrumi	---	500 ml	24	per superfici sensibili in plastica
Detergente per Schermi	bianco	quasi inodore	---	200 ml	24	adatto per superfici sensibili in plastica o vetro
Detergente per Stampi	incolore	agrumi	---	500 ml	24	rimuove cera, olio, silicone e sporcizia da attrezzi e stampi
Detergente per Superfici	incolore	solvente	---	400 ml	24	prima dell'applicazione di colle e sigillanti WEICON
Detergente per Visiere	bianco	quasi inodore	---	200 ml	24	pulizia neutrale di tutte le superfici - non lascia aloni
Detergente Rapido	incolore	solvente	-10°C (+14°F) a +50°C (+122°F)	400 ml	24	approvazione NSF-A1
Detergente S	incolore	arancio	---	500 ml	24	evapora senza residui
Distaccante per Chewing Gum	---	quasi inodore	---	400 ml	24	rimuove persino residui di chewing gum vecchi e gomma modellabile
Distaccante per Etichette	incolore	agrumi	---	500 ml	24	rimuove etichette di carta e pellicole con spatola speciale
Distaccante per Stampi	incolore	solvente	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	400 ml	24	esente da silicone
Grasso Bianco Spray	bianco	solvente	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	ottime proprietà adesive e penetranti
Grasso Extra-Forte	beige	quasi inodore	-25°C (-13°F) a +80°C (+176°F)	400 ml	24	aderisce anche sott'acqua
Grasso Spray H1	giallino-bianco	quasi inodore	-40°C (-40°F) a +160°C (+320°F)	400 ml	24	grasso resistente ad alte temperature, inodore e insapore, approvazione NSF-H1
Grasso Universale Spray al MoS_2	nero	quasi inodore	-20°C (-4°F) a +120°C (+248°F)	400 ml	24	grasso a lunga durata resistente ad alta pressione
Lubrificante Spray per Catene e Funi	incolore	olio minerale	-40°C (-40°F) a +200°C (+392°F)	400 ml	24	alta adesività, resistente alla pressione, ottima qualità di penetrazione
Pasta al Rame Spray	rame	olio minerale	-20°C (-4°F) a +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	resistente ad alte temperature
Pneuma-Lube	giallino	vaniglia	*-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)*	400 ml	24	olio lubrificante ad alte prestazioni con PTFE
PTFE-Fluid	biancastro, trasparente	quasi inodore	-180°C (-292°F) a +260°C (+500°F)	400 ml	24	approvazione NSF-H 2
PTFE-Spray	bianco	quasi inodore	-180°C (-292°F) a +250°C (+482°F)	400 ml	24	lubrificante secco a base di PTFE
Rivelatore di Cricche Detergente	incolore	solvente	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	500 ml	24	evapora senza residui
Rivelatore di Cricche Penetrante	rosso	solvente	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	500 ml	24	ottime qualità penetranti

Spray tecnici

Dati tecnici

	Colore	Odore	Termostabilità	Contenuto	Tempo di stoccaggio min. (in mesi)	Caratteristiche
Rivelatore di Cricche Rivelatore	bianco	solvente	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	500 ml	24	indicazione affidabile di difetti nel materiale
Rust-Shock - Sciogli Ruggine	trasparente	solvente	---	400 ml	24	allenta giunzioni filettate arrugginite di tutti i tipi
Schiuma Detergente	bianco	inodore	---	400 ml	24	approvazione NSF-A1
Schiuma Detergente	bianco	agrumi	---	400 ml	24	biodegradabile
Schiuma Protettiva per Mani	bianco	inodore	---	200 ml	24	con liposomi, dermatologicamente testato
Sciogli Ruggine Fluid	beige	quasi inodore	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	scioglie, lubrifica, pulisce, protegge, approvazione NSF H1
Silicone Fluid	incolore	inodore	-30 (-22°F) a +250°C (+482°F)	400 ml	24	approvazione NSF-H1
Silicone Spray	incolore	solvente	-50°C (-58°F) a +250°C (+482°F)	400 ml	24	a base di olio di silicone
Spray Anticorrosione	incolore e magenta	solvente	-20°C (-4°F) a +80°C (+176°F)	400 ml	24	a base di cera
Spray Antifrizione al MoS_2	nero antracite	solvente	-200°C (-328°F) a +450°C (+842°F) brevemente a +500°C (+932°F)	400 ml	24	lubrificante secco a base di MoS2
Spray Aria Compressa	---	quasi inodore	---	400 ml	24	pulizia senza contatto
Spray Ceramico Protettivo per Saldatura	bianco	solvente	---	400 ml	24	eccellente aderenza
Spray Cercafalle	latteo	quasi inodore	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	400 ml	24	testato DVGW
Spray Cercafalle antigelo	incolore	quasi inodore	-15°C *(+5°F)* a +50°C *(+122°F)*	400 ml	24	testato DVGW; antigelo
Spray Cercafalle viscoso	incolore	quasi inodore	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	400 ml	24	testato DVGW; non cola
Spray Contact	trasparente	solvente	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	repelle l'umidità, protegge i contatti elettrici
Spray Isolante	incolore	solvente	-40°C (-40°F) a +120°C (+248°F)	400 ml	24	alta rigidità dielletrica, compatibilità con i materiali
Spray per Acciaio Inox	incolore	quasi inodore	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	400 ml	24	effetto antistatico, per interni ed esterni
Spray per Avviamento	incolore	solvente	---	400 ml	24	per tutti i motori a combustione
Spray per Cinghie	incolore	olio minerale	-40°C (-40°F) a +80°C (+176°F)	400 ml	24	adatto per cinghie di trasmissione altamente sollecitate
Spray per Contatti e Sciogli Ruggine	beige	petrolio	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	effetto sestuplo
Spray per Cruscotti	incolore	agrumi	---	400 ml	24	antipolvere ed idrorepellente, intensificazione cromatica, opaco satinato
Spray per Infissi	incolore	inodore	-25°C (-13°F) a +120°C (+248°F)	200 ml	24	olio minerale esente da resina e acidi
Spray per Smerigliatura	incolore	solvente	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	400 ml	24	esente da silicone
Spray Protettivo per la Saldatura	incolore	solvente	---	400 ml	24	testato SLV, esente da silicone
Spray Protettivo per la Saldatura HP	incolore	quasi inodore	---	400 ml	24	esente da silicone, protenzione a lunga durata
Spray Refrigerante	---	quasi inodore	---	400 ml	24	refrigeramento mirato anche di componenti piccoli fino a -45°C (-49°F)
Spray Sigillante Universale	grigio	solvente	-50°C (-58°F) a +100°C (+212°F)	400 ml	24	sigillatura affidabile e rapida
Test Spray per Rivelatori di Fumo	incolore	solvente	---	150 ml 250 ml	24	esente da silicone, evapora senza residui
Spray Haftcleaner	trasparente	A base di solvente / contiene alcool	---	400 ml	24	Detergente e primer in un unico prodotto. Per il pretrattamento di superfici adesive
Top-Lube	incolore	olio minerale	-40°C (-40°F) a +200°C (+392°F)	400 ml	24	particolarmente adesivo, resistente alla pressione, idrorepellente. Con ottime proprietà di penetrazione
Top-Lube-Fluid	giallino	neutro	-20°C (-4°F) a +250°C (+482°F)	400 ml	24	sintetico, trasparente, approvazione NSF H2
W 44 T® Multi-Spray	giallino	vaniglia	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml 500 ml	24	olio multifunzionale con effetto multiplo
W 44 T®-Fluid	beige	quasi inodore	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	400 ml	24	scioglie, lubrifica, protegge, distacca e cura; approvato NSF H1

Sciogli Ruggine

Prodotto	Pagina
Convertitore di Ruggine	172
Sciogli Ruggine	172
Antiruggine liquido	173
Gel antiruggine	173

Protettivi per superfici e anticorrosione

Vernice all'Alluminio	174
Vernice allo Zinco pennellabile	174
Rivestimento Liquido allo Zinco pennellabile	174
Anticorrosione	175

Detergenti e sgrassanti

Detergente per Superfici	176
Detergente per Stampi	176
Detergente per Contatti Elettrici	176
Detergente M	176
Detergente Rapido	177
Detergente S	177
Detergente per Freni	178
Detergente per Freni AF	178
Detergente per Plastica	178
Workshop Cleaner	179
Detergente agli Agrumi	179

Protezione e cura

Protettivo per Acciaio Inox	180
Metal-Fluid	180

Antiruggine e distaccanti

Distaccante per Etichette	181
Distaccante per Stampi	181
Protettivo per la Saldatura "BIO"	181

Lubrificanti e oli multifunzionali

Prodotto	Pagina
W 44 T®	182
AT-44	182
Bio-Fluid	183
Bio-Cut	183
Silicone	183
Pneuma-Lube	183

Altro

Cercafalle	184
Accessori	185

Agenti liquidi

WEICON Agenti liquidi

Economici | potenti

La convenienza economica, ma anche la salute e la sicurezza sul lavoro sono requisiti che ogni impresa deve soddisfare a livelli sempre più elevati. Pertanto, prodotti e sistemi di lavorazione che rispondono a questi standard diventano sempre più cruciali.

WEICON Agenti liquidi soddisfano i più elevati requisiti:

- sono privi di propellenti infiammabili
- non necessitano di uno smaltimento costoso
- riducono le emissioni
- generano minori residui di imballaggio
- viene utilizzata soltanto la sostanza pura

Agenti liquidi WEICON sono disponibili per le seguenti applicazioni:

- pulire e sgrassare
- lubrificare e curare
- rimuovere e distaccare
- rivestimenti per superfici ed anticorrosivi

Convertitore di Ruggine*

Conversione della ruggine e primer in un'unica operazione

WEICON Convertitore di Ruggine serve per la neutralizzazione della ruggine su superfici in ferro e acciaio.

Convertitore di Ruggine arresta affidabilmente il processo di corrosione ed offre così una base per successivi rivestimenti superficiali. Grazie alla speciale formula il Convertitore di Ruggine penetra nella ruggine ed in un processo chimico converte l'ossido ferrico in uno strato nero stabile. Può essere utilizzato per il trattamento di parti arrugginite, p. es. su macchinari ed impianti, attrezzature agricole nonché veicoli.

▸ 1 kg	▸ 5 kg	▸ 10 kg	▸ 28 kg
10053280	10053605	10053607	10055763

VIDEO

Sciogli Ruggine

Sei funzioni in un solo prodotto

Grazie alle sue sei funzioni, WEICON Sciogli Ruggine è un prodotto indispensabile per lavori di riparazione e manutenzione. Grazie all'eccellente qualità di penetrazione raggiunge anche le più piccole cavità.

Sblocca parti arrugginite o indurite, giunzioni filettate, perni, giunti e cerniere e protegge permanentemente da corrosione ed ossidazione. WEICON Sciogli Ruggine lubrifica piani di scorrimento, pulisce e cura superfici metalliche, parti meccaniche ed impianti elettrici.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007609	10061693	10000233	10053451

* Non utilizzabile con WEICON WSD 400 e WPS 1500. Da applicare esclusivamente a pennello o spalmando.

Agenti liquidi

Sciogli Ruggine

Antiruggine liquido NUOVO

Altamente concentrato | sgrassa le parti fino al metallo nudo

WEICON Antiruggine è un concentrato speciale per la rimozione di ruggine e corrosione. Questa soluzione di immersione altamente concentrata può essere utilizzata su lamiere e strutture in acciaio, oltre che su un'ampia varietà di parti metalliche, e consente di sgrassare la superficie fino al metallo nudo.

Antiruggine liquido può essere utilizzato senza attrezzature speciali e non richiede strumenti particolari. La soluzione di immersione è acquosa e viene diluita con acqua per le applicazioni standard. Le parti in cui deve essere rimossa la ruggine possono essere inserite direttamente nella soluzione. Il concentrato per la rimozione della ruggine è adatto anche ai bagni a ultrasuoni e può essere riutilizzato più volte.

Questa speciale soluzione a immersione è adatta a un'ampia gamma di applicazioni industriali in cui è necessario rimuovere ruggine e corrosione. Ad esempio, è ideale per rimuovere la ruggine dall'interno dei serbatoi di carburante.

▸ 1 L	▸ 5 L
10102560	10102570

Gel antiruggine NUOVO

alta velocità di reazione | anti-spreco | senza solventi

Gel per la rimozione rapida e affidabile di ruggine e ossido. Il gel antiruggine può essere utilizzato su acciaio ferroso, acciaio inox, rame, ottone, cromo e argento. Ha un'elevata velocità di reazione, Facilità di stesura ed è anti-spreco. I colori che si appannano vengono rimossi dal gel in pochi secondi. Il tempo di rimozione della ruggine varia da 15 minuti a 12 ore, in base al grado di corrosione.

Il gel blu non deve essere riscaldato per l'applicazione, ma può essere lavorato a temperatura ambiente. Questa soluzione ha una composizione naturale e priva di solventi e garantisce una rimozione delicata della ruggine.

Il Gel antiruggine WEICON può essere utilizzato in vari settori dell'industria e del commercio.

▸ 1 L	▸ 5 L
10102580	10102590

Vernice all'Alluminio*

Efficace | resistente all'abrasione

WEICON Vernice all'Alluminio è applicabile su tutte le superfici di metallo. È anticorrosivo e serve per la finitura estetica di superfici metalliche. A contatto con l'umidità, i pigmenti di alluminio formano un rivestimento di ossido sulla superficie. Lo strato passivante può raggiungere uno spessore di 0,05 µm e impedisce la penetrazione dell'umidità. La superficie è quindi perfettamente protetta dalla corrosione.

L'elevata resistenza all'abrasione e la longeva inalterazione del colore si ottiene per merito dei pigmenti "non-leafing". Questi pigmenti si distribuiscono uniformemente su tutto lo strato di rivestimento. Ciò comporta che la Vernice all'Alluminio WEICON, dopo la Catalizzazione completata è resistente all'abrasione e agli agenti chimici.

▸ 375 ml	▸ 750 ml
10027113	10012085

Rivestimento Liquido allo Zinco pennellabile*

Riparazione di superfici zincate in un colore assimilato al colore della zincatura a caldo

WEICON Rivestimento Liquido allo Zinco pennellabile è un anticorrosivo attivo per tutte le superfici di metallo. Ha un colore equivalente alla zincatura a caldo.

WEICON Rivestimento Liquido allo Zinco pennellabile è composto da pigmenti in forma di piccole scaglie le quali si depositano sulla superficie e formano una protezione omogenea (effetto scandola). Grazie a questo la superficie vene protetta dall'umidità più a lungo. In combinazione alla contemporanea reazione elettrochimica si ottiene un'ottima protezione alla corrosione.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
10000327	10000328	10000404

VIDEO

Vernice allo Zinco pennellabile*

protezione alla corrosione catodica efficace

WEICON Vernice a base di polvere di Zinco è un rivestimento con cui si possono proteggere attivamente superfici metalliche contro la corrosione.

WEICON Vernice a base di polvere di Zinco è composto di pigmenti di metallo sferici ad alta concentrazione e purezza. L'elevato contenuto di zinco garantisce un'efficace protezione catodica contro la corrosione. In caso di danneggiamento della superficie, le molecole reagiscono con l'umidità nell'aria. Quindi si formano molecole di ossido di zinco che ripristinano immediatamente la protezione del fondo dalla corrosione.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
10000322	10046713	10000403

Agenti liquidi

Detergenti e sgrassanti

Anticorrosione

Protezione alla corrosione per lo stoccaggio al coperto e la spedizione via mare di metalli

WEICON Anticorrosione è un anticorrosivo trasparente certificato TÜV che protegge in modo durevole attrezzatura e componenti di precisione tramite una pellicola cerosa e asciutta.

WEICON Anticorrosione è idoneo per la protezione contro la corrosione di parti metalliche non verniciate, per conservare parti metalliche a scaffale, per la protezione in spedizione oltremare e per proteggere strumenti di precisione. Se necessario, il film protettivo è facilmente rimovibile. (p. es. WEICON Detergente S).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007619	10000787	10000788	10053503

* Non utilizzabile con WEICON WSD 400 e WPS 1500. Da applicare esclusivamente a pennello o spalmando.

Detergente per Superfici

Per la preparazione delle superfici da incollare

WEICON Detergente per Superfici è ideale per la pulizia e lo sgrassaggio di superfici che devono essere successivamente incollate o sigillate con i prodotti WEICON Colle e Sigillanti.

WEICON Detergente per Superfici può essere applicato su vari materiali come metallo, vetro, ceramica e tante plastiche. Durante i lavori di manutenzione può essere applicato per pulire e sgrassare parti di macchine.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10025301	10056147	10056148	10056149

Detergente per Contatti Elettrici

Pulisce e sgrassa componenti elettronici e meccanici

WEICON Detergente per Contatti Elettrici è un detergente speciale per pulire e sgrassare rapidamente contatti sporchi e corrosi di tutti i tipi. Il Detergente è stato sviluppato in particolare per la pulizia di parti elettroniche e meccaniche. La formulazione speciale con solventi altamente puri, rimuove strati di ossido e solfuro, residui di combustione e residui di polvere resina e fuliggine. Diminuisce la caduta di tensione e aumenta la conduttività elettrica. Rimuove sporco che potrebbe causare dispersione dielettrica.

Detergente per Contatti Elettrici è applicabile su parti elettrotecniche o meccaniche come macchine elettriche, strumentazioni, attrezzature, bilance, interruttori e sensori o giunzioni elettriche, contatti, relè e quadri elettrici.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10029981	10029983	10029985	10053473

Detergente per Stampi

Detergente speciale a base di solventi organici altamente attivi

WEICON Detergente per Stampi rimuove cere, silicone, oli, residui PUR non polimerizzati e altri sporchi da stampi in plastica, acciaio o alluminio.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10037688	10025839	10025840	10053459

Detergente M

Esente da simboli di rischio | asciuga rapidamente | non infiammabile

WEICON Detergente M pulisce e sgrassa tutti i metalli, plastica, gomma, vetro, ceramica, legno o superfici verniciate e rivestite. Rimuove in modo efficace e mirato grasso, olio, resina, fuliggine, cera, agenti distaccanti, mezzi di formatura, lubrorefrigeranti, nonché residui di etichette e adesivi.

Detergente M è pronto all'uso, asciuga rapidamente, non infiammabile ed esente da simboli di rischio. Il detergente è semplice e sicuro nell'utilizzo. Ad esempio può essere applicato per pulire e sgrassare parti di macchine e utensili. La speciale formula del principio attivo a base di tensioattivi e alcoli speciali non contiene antischiuma contenenti silicone, non reintegra i lipidi e quindi contribuisce in modo affidabile alla pulizia dei componenti in produzione.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10061272	10061287	10061294	10061299

Detergenti e sgrassanti

Detergente Rapido

Pulitore e sgrassante per ambienti sensibili

WEICON Detergente Rapido dispone di una registrazione NSF per il settore alimentare e può essere utilizzato come pulitore e sgrassante per la rimozione di sporcizia nell'ambito della manutenzione e per togliere residui di colla nell'industria alimentare, delle bevande, nell'industria farmacologica e cosmetica.

WEICON Detergente Rapido trova utilizzo per la pulizia e lo sgrassaggio di superfici destinati e alla sigillatura/incollaggio con sigillanti/collanti WEICON o rivestiti con Spray Metallici WEICON.

WEICON Detergente Rapido è a pH neutro, non intacca i materiali e può essere utilizzato su metallo, vetro, ceramica, e su quasi tutti i tipi di gomma e plastiche.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10048254	10056153	10055265	10053477

Detergente S*

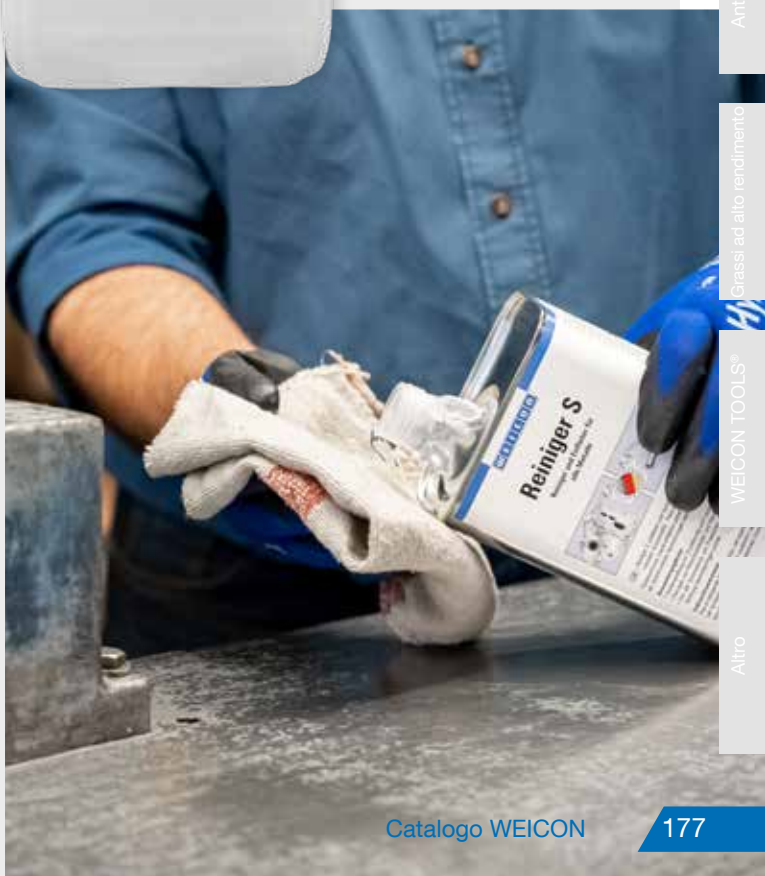
Pulitore e sgrassante per tutti i metalli, vetro, ceramica, e tanti materiali sintetici

WEICON Detergente S pulisce, sgrassa ed evapora velocemente senza lasciare residui. Detergente S è utilizzabile su tutti i metalli, vetro, ceramica e molti tipi di plastiche.

Viene consigliato per pulire e sgrassare prima dell'applicazione di fondi e verniciatura, per pulire parti di macchine o prima dell'applicazione di altri prodotti WEICON dove non sia consentito un fondo unto che potrebbe incidere negativamente al risultato finale.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007611	10056161	10055259	10056137

* Non utilizzabile con WEICON WPS 1500.



Detergente per Freni*

Detergente universale per il settore automobilistico

WEICON Detergente per Freni è un detergente multifunzionale specifico per il settore automobilistico. Evapora rapidamente senza lasciare residui.

Detergente per Freni pulisce e sgrassa metalli, vetro, ceramiche e molte plastiche Si applica su freni (a tamburo e a disco, ferodi, pastiglie, cilindri, molle e boccole), su frizioni (ferodi e componenti) e su motori (carburatori, pompe di olio e carburante, trasmissioni, ecc.)

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007612	10056138	10056139	10056142

* Non utilizzabile con WEICON WPS 1500.

Detergente per Plastica

Detergente per superfici sensibili

WEICON Detergente per Plastica pulisce, sgrassa ed evapora senza lasciare residui. È consigliato per pulire e sgrassare superfici sensibili* come plastiche, materiali in gomma o parti in metallo verniciate a polvere.

WEICON Detergente per Plastica trova applicazione su telai di finestre, tapparelle, profili in plastica, guarnizioni o superfici verniciate in tanti settori dell'industria.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10019559	10019356	10019357	10053461

*Verificare la compatibilità della superficie prima dell'uso

Detergente per freni AF NUOVO

Detergente universale per il settore automobilistico | senza acetone

WEICON Detergente per Freni AF è un detergente universale senza acetone per il settore automobilistico. L'agente liquido pulisce, sgrassa ed evapora senza lasciare residui.

Detergente per Freni AF sgrassa e pulisce rapidamente e senza fatica metalli, vetro, materiali in gomma, superfici verniciate a polvere e molte materie plastiche e rimuove in modo affidabile sporco e residui di olio e grasso.

Il detergente può essere utilizzato su freni (freni a tamburo e a disco, guarnizioni, pastiglie, cilindri, molle e boccole), frizioni (guarnizioni e parti della frizione) o parti del motore (carburatori, pompe della benzina e dell'olio, cambi, ecc.). È inoltre adatto alla pulizia di profili in plastica, guarnizioni o superfici verniciate e può essere utilizzato in molti settori dell'industria e del commercio.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10102509	10102519	10102529	10102540

Detergenti e sgrassanti

Workshop Cleaner

Esente da solventi e fosfato | biodegradabile

WEICON Workshop Cleaner pulisce e sgrassa tutti i metalli, plastiche, gomme, vetro, ceramiche e legno. Rimuove grassi, olio, resina, ruggine, cera, nicotina, residui di insetti, bitume e macchie di catrame. Workshop Cleaner non contiene solventi, emulsionanti e fosfati ed compatibile con i separatori degli oli (ÖNORM B 5105), biodegradabile in conformità alle direttive EU. Rispetta le normative tedesche per l'uso in presenza di alimenti. È molto concentrato e può essere diluito fino a un rapporto massimo di 1:40. Il Workshop Cleaner contiene tensioattivi selezionati con basso fattore schiumogeno. Oltre alla pulizia manuale, può essere usato anche con idropulitrici, lavapezzi e sistemi spray (es. Erogatore a Pompa WPS 1500).

▸ 500 ml*	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10056146	10028258	10056143	10056144	10056145

*Da lavorare solo con WPS 1500.

Rapporto di diluizione consigliato per applicazione

	non diluito	1:10	1:20	1:30	1:40
Parti in alluminio					•
Pozzi d'ispezione		•			
Fuliggine, grassi, catrame e bitumi	•				
Parti di cromo, plastica e acciaio inox				•	
Residui di diesel	•				
Sporco d'insetti		•			
Pavimenti industriali, muletti				•	
Pavimentazione dura		•			
TIR (anche teloni)		•			
Macchine, motori, residui di olio		•			
Parti di riparazione					•
Sgrassatura di acciaio			•		
Arredamento di officine				•	
Macchine utensili				•	

Detergente agli Agrumi

efficacia testata secondo DIN EN 1276 e 1650

Detergente universale a base di estratti di agrumi

Il Detergente agli Agrumi WEICON è un detergente universale a base di alcool e con estratti di buccia di agrumi. Grazie all'elevato contenuto di isopropanolo, superiore al 75%, WEICON Detergente agli Agrumi agisce con il suo effetto disinfettante e quindi aiuta la pulizia e la disinfezione generale delle superfici. È un detergente universale che può essere utilizzato nell'industria e nell'artigianato, nella produzione di finestre, in edifici o mezzi di trasporto pubblici, in imprese edili e anche a casa. Pulisce svariati materiali, come metalli, plastica, vetro, ceramica o superfici verniciate e rivestite*.

Il Detergente agli Agrumi WEICON raggiunge un grande livello di efficacia e di alta efficienza con riguardo dell'igiene di base e supporta misure igieniche aggiuntive, la pulizia di utensili manuali usati di frequente, la sporcizia dovuta a utilizzo di matite, penne a sfera e pennarelli.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10031802	10056150	10056151	10056152

*1 Verificare in anticipo la compatibilità con i materiali su una piccola area invisibile.

Agenti liquidi

Protezione e cura

Protettivo per Acciaio Inox

Effetto antistatico

WEICON Protettivo per Acciaio Inox è stato sviluppato in particolare per la pulizia, la cura e la protezione di superfici di acciaio inox opache e lucide sia all'interno che all'esterno, con effetto antistatico.

WEICON Protettivo per Acciaio Inox rimuove e previene impronte di dita, toglie residui di grasso per es. da cappe aspiratori, pulisce ampie superfici senza lasciare strisce e aloni, fa apparire come nuove le superfici trattate, forma una pellicola idrorepellente duratura e previene l'aggrappaggio di nuova sporcizia.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10013812	10046712	10013731	10053512

Metal-Fluid

Applicazione universale; pulisce, mantiene, protegge

WEICON Metal-Fluid è un prodotto per la cura e la pulizia di superfici opache e lucide negli interni ed è approvato NSF.

Metal-Fluid cura, protegge e pulisce sia superfici metalliche che ceramiche, in legno, vetro e plastiche. Non intacca marcature incise o stampate, superfici di plastica e guarnizioni di gomma. Grazie alla composizione speciale ed alla conseguente approvazione NSF, Metal-Fluid può contribuire al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

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

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125

WEICON spruzzino

Per ca. 500 ml di agenti WEICON esenti da oli minerali e solventi.

10000401

WEICON spruzzino "speciale"

Per ca. 500 ml di WEICON Detergente S, Pulitore per Freni, Sciogli Ruggine

10000402

Distaccanti

Distaccante per Stampi

Prodotto distaccante e lubrificante esente da silicone

È una combinazione di agenti con elevata qualità distaccante, è composto di purissimi prodotti naturali. Evita l'aggrappaggio su plastiche, stampi, metalli e attrezzature.

WEICON Distaccante per Stampi trova utilizzo nella lavorazione/stampaggio di plastiche a iniezione, a compressione e termoformatura.

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

Protettivo per la Saldatura "BIO"

Esente da silicone

WEICON Protettivo per la Saldatura "BIO" è esente da silicone e pulisce e conserva gli ugelli. Allo stesso tempo protegge il materiale dalle scorie di saldatura senza interferire sulla qualità del cordone di saldatura.

WEICON Protettivo per la Saldatura "BIO" evita l'aggrappaggio delle scorie sugli ugelli sulle superfici adiacenti alla saldatura, garantisce una perfetta protezione delle superfici durante la saldatura, elimina la necessità di pulire le parti saldate con spatole, spazzole o scalpelli. Un eventuale successivo trattamento delle superfici, come per es. brunire, galvanizzare, anodizzare o verniciare è possibile senza la necessità di pulire particolarmente le superfici.

Solo in caso di eccesso di prodotto può essere necessaria una pulizia, per es. con WEICON Detergente S.

- 1 L 10000351
- 5 L 10000337
- 10 L 10000338
- 28 L 10053449

Distaccante per Etichette

Semplice e veloce

WEICON Distaccante per Etichette rimuove etichette di carta e residui di adesivi a base di acrilato o gomma naturale. WEICON Distaccante per Etichette è idoneo per tante superfici come vetro, metallo, legno, pellicole e plastica.

Rimuove facilmente etichette adesive, cartellini prezzo (ad es. dopo una prezzatura sbagliata), etichette prodotti, ad es. da fusti e barattoli, toglie targhette da scaffali, contenitori, cassetti e macchine, rimuove residui di etichette, ad es. sui nastri trasportatori delle casse di supermercati ed elimina residui di adesivo sui vetri delle auto.

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

W 44 T®

Olio multifunzionale con effetto multiplo

WEICON W 44 T® è un olio multifunzionale e grazie alla combinazione della formula di agenti contenuti ed all'alta qualità di penetrazione permette protezione alla corrosione, idrorepellenza, lubrificazione, conservazione e pulizia in un unico prodotto.

W 44 T® sblocca giunzioni filettate grippate, perni, raccorderie e valvole, penetra e scioglie la ruggine, repelle l'umidità da contatti elettrici, evita la dispersione dielettrica e facilita l'avviamento di motori umidi. W 44 T® è adatto come olio da taglio per fori e filetti. Elimina cigolii e scricchiolii su cerniere, guide, cuscinetti ed ogni tipo di giunti e raccordi, pulisce le superfici metalliche sporche.

W 44 T® lascia una sottilissima pellicola longeva che non unge, non appiccica, dona effetto antistatico, protegge e cura utensili, macchinari, apparecchiature meccaniche ed elettriche di precisione e li mantiene funzionali.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011715	10056155	10056156	10056157

AT-44

Con PTFE | alta efficacia | esente da silicone

WEICON AT-44 grazie alla formula di agenti contenuti ed all'alta qualità di penetrazione unisce protezione dalla corrosione, idrorepellenza, lubrificazione, conservazione e pulizia in un unico prodotto.

AT-44 sblocca giunzioni filettate grippate, perni, raccorderie e valvole, penetra e scioglie la ruggine, repelle l'umidità da contatti elettrici, evita la dispersione dielettrica e facilita l'avviamento di motori umidi. AT-44 Elimina cigolii e scricchiolii su cerniere, guide, cuscinetti ed ogni tipo di giunti e raccordi, pulisce le superfici metalliche sporche. Lascia una sottilissima pellicola longeva che non unge, non appiccica, dona effetto antistatico, protegge e cura utensili, macchinari, apparecchiature meccaniche ed elettriche di precisione e li mantiene funzionali.

WEICON AT-44 trova utilizzo illimitato nel campo manutenzione/riparazione nei settori officine e automotive, nautica, elettrico, agricolo e nel fai da te.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007614	10000356	10000357	10053479

Lubrificanti e oli multifunzionali

Bio-Fluid

Olio minerale altamente puro

WEICON Bio-Fluid è un purissimo olio bianco esente da resine ed acidi, sviluppato in particolare per la lubrificazione e la cura di attrezzi. È limpido come l'acqua, esente da solventi, inodore e insapore, possiede un'ottima qualità di penetrazione, è idrorepellente ed è certificato NSF.

Bio-Fluid diminuisce l'attrito e l'usura, elimina cigolii, protegge dalla corrosione e rimuove sporco e ruggine. Va usato per la lubrificazione, la protezione e la cura dei meccanismi di precisione, come lubrificante su impianti di confezionamento e di produzione e laddove un contatto occasionale con alimenti e rispettivi imballaggi è tecnicamente inevitabile. Bio-Fluid è stato sviluppato in particolare per l'uso nell'industria alimentare, imbottigliamento bevande, farmaceutica e cosmetica. Grazie alla composizione speciale e la conseguente approvazione NSF, Bio-Fluid può contribuire al miglioramento della sicurezza e della salute sul posto di lavoro.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007622	10059627	10000366	10053514

Silicone

Distaccante e scivolante

WEICON Silicone è un scivolante e distaccante e allo stesso tempo un ottimo protettivo e prodotto curativo per gomma e metallo.

WEICON Silicone assicura un longevo strato distaccante e un ottima finitura superficiale. Evita l'accumulo di residui di colle su presse e guide, l'aggrappaggio di oggetti su nastri trasportatori, calanche e scivoli. WEICON Silicone protegge i contatti elettrici dall'umidità, ha effetto curativo su gomme, plastiche e parti metalliche, previene la screpolatura delle gomme, congelamento ed adesione di parti in gomma e assicura un agevole movimento dei tettucci auto, guide sedili e cinture di sicurezza.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10006760	10056348	10056350	10056351

* Non utilizzabile con WEICON WSD 400 e WPS 1500. Da applicare escluisvamente a pennello o spalmando.

Bio-Cut*

Olio da taglio per acciaio di tutti i gradi

WEICON Bio-Cut è esente da oli minerali e biodegradabile. Grazie al suo elevato potere lubrificante, consente maggiori velocità di taglio, maggiore longevità e, di conseguenza, migliori prestazioni degli utensili da taglio.

WEICON Bio-Cut può esser applicato durante la foratura e tornitura, la fresatura e brocciatura, durante le operazioni di taglio e punzonatura e durante la maschiatura su tutti i tipi di acciaio, ghisa, acciaio inox, rame, ottone, alluminio e relative leghe in tutti i settori industriali.

▸ 250 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011167	10000394	10056569	10000369	10053516

Pneuma-Lube

Lubrificante | protezione contro la corrosione | alto contenuto di PTFE

WEICON Pneuma-Lube è un lubrificante e agente anticorrosione che costituisce la soluzione universale per la protezione di tutte le parti in movimento nel settore delle apparecchiature ad aria compressa e dei relativi accessori. La particolare formulazione del prodotto con un elevato contenuto di PTFE ne permette l'utilizzo per vari fini: lubrificazione, protezione contro la corrosione, pulizia, idrorepellenza e conservazione.

Il prodotto può essere utilizzato non solo durante l'installazione e la manutenzione di apparecchiature ad aria compressa (e relativi accessori) ma anche mentre queste sono in funzione. L'eccellente resistenza agli agenti atmosferici ne permette l'utilizzo anche in altri settori, ad esempio nell'industria "on" e "offshore".Pneuma-Lube resiste a temperature da -50°C (-58°F) a +210°C (+410°F).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011816	10010554	10010555	10053485

Cercafalle

Non infiammabile | non corrosivo | anallergico | approvazione DIN-DVGW | cercafalle formante schiuma per rilevamento perdite a norma DIN EN 14291

WEICON Cercafalle consente di individuare perdite (crepe o parti porose) su condotte sotto pressione in modo comodo, rapido e affidabile.

Cercafalle è completamente innocuo a contatto con gas come l'anidride carbonica, propano, butano, acetilene, ossigeno e metano, ecc...

WEICON Cercafalle è applicabile, dove si lavora con aria compressa, gas naturale o gas liquido, dove vi possono essere perdite su armature, avvitamenti o collegamenti. Inoltre è utilizzabile per ragioni di sicurezza su tubi di freni pneumatici o a gas.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007597	10002065	10002066	10053490

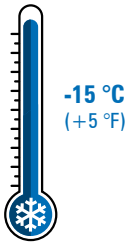
Cercafalle antigelo

Approvato DVGW | cercafalle che forma schiuma secondo DIN EN 14291 | non infiammabile | non corrosivo | antigelo fino a -15°C (+ 5°F)

Per rilevare, in modo rapido, affidabile e sicuro, perdite (come crepe o porosità) su condotti del gas. Cercafalle antigelo non forma legami pericolosi con gas come l'anidride carbonica, propano, butano, acetilene, ossigeno, metano, azoto, ossido di diazoto, clorofluorocarburi. Cercafalle antigelo non è infiammabile.

WEICON Cercafalle può essere utilizzato là dove si lavora con aria compressa o sostanze gassose. Per esempio su condotti, tubazioni, giunti saldati, brasati o avvitati, armature, valvole, collegamenti ed adattatori.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10051092	10051093	10051095	10053497



Cercafalle viscoso

approvazione DVGW | cercafalle formante schiuma omologato DIN EN 14291 | non infiammabile | non corrosivo

WEICON Cercafalle viscoso serve a rilevare, in modo rapido, affidabile e sicuro, perdite (come crepe o porosità) su condotti del gas. Cercafalle viscoso non forma legami pericolosi con gas come l'anidride carbonica, propano, butano, acetilene, ossigeno, metano, azoto, ossido di diazoto, clorofluorocarburi. Cercafalle viscoso non è infiammabile.

Può essere utilizzato là dove si lavora con aria compressa o sostanze gassose, come p.es. condotti, tubazioni, avvitamenti, armature, valvole, collegamenti ed adattatori.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10051105	10051106	10051108	10053493

Liquidi Tecnici

WSD 400 Bombola ad aria compressa

WSD 400 barattolo ricaricabile idoneo per l'utilizzo della maggior parte degli agenti liquidi WEICON.

Il barattolo è caricabile con aria compressa tramite un adattatore fornito come accessorio (pressione ottimale di carica 7,5 bar).

Accessori per WSD 400:

- adattatore per il riempimento con aria compressa
- un set di quattro valvole ed una valvola a sfera con tubetto pescante.

WSD 400 Bombola ad aria compressa
10009301

Set di quattro valvole
10009303

Adattatore
10000393

VIDEO

WPS 1500 Erogatore a Pompa

WPS 1500 è uno barattolo a pompa ricaricabile. Si ottiene la pressione necessaria per l'erogazione pompando aria con l'apposito stantuffo. In caso si ecceda la pressione di esercizio (max. 4 bar) si aprirà la valvola di sicurezza integrata.

Una pressione del tasto è sufficiente per ottenere uno spruzzo stabile ed uniforme, mentre girando l'ugello si regola l'intensità dello spruzzo, da un getto diritto alla nebulizzazione.

Gli accessori per WPS 1500 sono:

- prolunga di 30cm con ugello di 0,8 mm Ø
- set di guarnizioni

WPS 1500 Erogatore a Pompa
10016002
Spruzzino ricaricabile in materiale sintetico per ca. 1.300 ml di agente liquido.

Guarnizioni in EPDM per Spruzzino a pompa WPS 1500
10023969

Prolunga 30 cm con ugello
10016213

	WSD 400	WPS 1500
Volume del contenitore:	600 ml	1500 ml
Volume max. contenuto:	400 ml	1300 ml
Pressione d'esercizio:	5 - 10 bar	4 bar
Limite di esplosione:	42 bar	---
Pressione di deformazione:	26 - 27 bar	---
Materiale:	Contenitore e ugello in alluminio	Contenitore in polietilene infrangibile; ugello ed accessori in polipropilene, poliammide rinforzata con fibre di vetro ed acciaio inox

Dati tecnici

	Vernice allo Zinco pennellabile	Rivestimento Liquido allo Zinco pennellabile	Vernice all'alluminio
Colore/grado di brillantezza	grigio zinco / opaco	simile alla zincatura a caldo	alluminio / metallo lucido
Legante	resina epossidica	resina alchilica	combinazione alchilica
Pigmenti	pigmenti di zinco (D50 4 µm)	pigmenti di zinco e alluminio (D50 25 µm)	pigmenti di alluminio (D50 16 µm)
Purezza dei pigmenti	ca. 98,5 %	ca. AL 99,5% e ZN 99,9%	ca. 99,5 %
Peso specifico	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Percentuale di metallo nel fil secco	ca. 60,5 %	ca. 58,5 %	ca. 32,0 %
Viscosità* (DIN EN ISO 2431) / Consistenza	ca. 70 s 4 mm / pennellabile	ca. 70 s 4 mm / pennellabile	ca. 120 s 4 mm / pennellabile
Temperatura d'esercizio	+18°C a +30°C *(+64°C a +86°F)*	+18°C a +30°C *(+64°C a +86°F)*	+18°C a +30°C *(+64°C a +86°F)*
Resa	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 150 ml/m²
Diluizione consistenza spruzzo	10 - 20 % con diluente universale	10 - 20 % con diluente universale	10 - 20 % con diluente universale
Tempo di asciugatura (al tatto)	30 min.	60 min.	60 min.
Tempo di catalizzazione*	12 h	12 h	12 h
Verniciabile / stuccabile	12 h	12 h	12 h
Catalizzazione completata*	48 h	48 h	48 h
Spessore della pellicola min (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Prova di quadrettatura (DIN 53151/ISO 2409):	valore caratteristico GT 0 a GT 1	valore caratteristico GT 0 a GT 1	valore caratteristico GT 0 a GT 1
Test nebbia salina (DIN 50021, DIN EN ISO 9227)	400 h	200 h	100 h
Prova di flessione su perno 5 mm (DIN EN ISO 1519)	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura	nessuna screpolatura
Termostabilità a catalizzazione completata	ca. +400°C *(+752°F)*	ca. +240°C *(+464°F)*	ca. +300°C *(+572°F)* (da +100°C/+212°F possibile alterazione di colore)
Fondo	non necessario	non necessario	WEICON Rivestimento / Vernice di polvere Zinco
Tempo di stoccaggio**	12 mese	12 mese	12 mese
Confezionamento	barattolo da 375 ml e 750 ml	barattolo da 375 ml e 750 ml	barattolo da 375 ml e 750 ml
Classificazione secondo direttiva 2004/42 categoria EC "A/i" lacce speciali monocomponenti	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* Temperatura del barattolo e della superficie a +20°C (+68°F) e 50% di umidità relativa.
** Ad una temperatura costante in ambiente asciutto. Stesse procedure per i contenitori originali sigillati che non sono esposti direttamente o indirettamente ai raggi solari.

Liquidi Tecnici

Dati tecnici

	Colore	Odore	Termostabilità	Tempo di stoccaggio min. (mesi)*	Caratteristiche	Idoneo per la lavorazione con
AT-44	giallino	vaniglia	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	24	olio lubrificante ad alte prestazioni con PTFE	WSD 400 e WPS 1500
Anticorrosione	incolore	solvente	-20°C (-4°F) a +80°C (+176°F)	24	testato TÜV, a base di cera	WPS 1500
Antiruggine liquid	giallino	quasi inodore	---	24	soluzione di immersione, adatto anche ai bagni a ultrasuoni, può essere riutilizzato più volte	---
Bio-Cut	incolore	quasi inodore	a +200°C (+392°F)	24	esente da oli minerali, biodegradabile	WPS 1500
Bio-Fluid	incolore	quasi inodore	-25°C (-13°F) a +120°C (+248°F)	24	conforme a DAB 10, USDA H1, FDA, FDA positive list	---
Cercafalle	latteo	quasi inodore	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	24	approvato per tubi gas da DVGW, idoneo per ossigeno e CO_2	WSD 400 e WPS 1500
Cercafalle antigelo	incolore	quasi inodore	-15°C (+5°F) a +50°C (+104°F)	24	approvato DVGW, idoneo per ossigeno e CO_2; antigelo	WSD 400 e WPS 1500
Cercafalle viscoso	latteo	quasi inodore	0°C (+32°F) a +50°C (+122°F)	24	approvato DVGW idoneo per ossigeno e CO_2	WSD 400 e WPS 1500
Convertitore di Ruggine	latteo	quasi inodore	-30°C (-22°F) a +80°C (+176°F)	24	conversione della ruggine e primer in un'unica operazione	---
Detergente agli Agrumi	incolore	agrumi	---	24	pH neutro, evapora senza lasciare residui	WSD 400 e WPS 1500
Detergente di Adesivi e Sigillanti	rosa	solvente	---	24	potente	---
Detergente per Contatti Elettrici	incolore	quasi inodore	---	24	evapora senza residui	WSD 400 e WPS 1500
Detergente per Freni	incolore	agrumi	---	24	evapora senza lasciare residui	WSD 400, WPS 1500 e spruzzino "speciale"
Detergente per Freni AF	incolore	agrumi	---	24	senza acetone, deetergente universale per il settore	WSD 400 e WPS 1500
Detergente per Plastica	incolore	agrumi	---	24	per superfici sensibili in plastica	WSD 400 e WPS 1500
Detergente per Stampi	incolore	agrumi	---	24	evapora senza residui	WSD 400 e WPS 1500
Detergente per Superfici	incolore	agrumi	---	24	evapora senza residui	WSD 400 e WPS 1500
Detergente Rapido	incolore	solvente	-10°C a +50°C (+14°F a +122°F)	24	approvazione NSF-A1	WSD 400 e WPS 1500
Detergente M	incolore	quasi inodore	---	12	Classificato come non pericoloso e non infiammabile	spruzzini, WSD 400 e WPS 1500
Detergente S	incolore	arancia	---	24	evapora senza residui	WSD 400 e spruzzino "speciale"
Distaccante per Etichette	incolore	agrumi	---	24	rimuove etichette in carta e pellicole	WSD 400 e WPS 1500
Distaccante per Stampi	incolore	solvente	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	24	esente da silicone	spruzzatore, WSD 400 e WPS 1500
Gel antiruggine	blu	quasi inodore	---	24	alta velocità di reazione, elevata velocità di reazione	---
Metal-Fluid	latteo	quasi inodore	-10°C (+14°F) a +150°C (+302°F)	24	effetto antistatico, particolarmente indicato per uso interno	spruzzini, WSD 400 e WPS 1500
Pneuma-Lube	giallino	vanilla	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	24	olio lubrificante ad alte prestazioni con PTFE	WSD 400 e WPS 1500
Protettivo per Acciaio Inox	incolore	solvente	-20°C (-4°F) a +130°C (+266°F)	24	effetto antistatico, particolarmente indicato per uso esterno	WSD 400 e WPS 1500
Protettivo per la Saldatura Bio	latteo	quasi inodore	+5°C (+41°F) a +90°C (+194°F)	24	non infiammabile, esente da silicone	WSD 400 e WPS 1500
Sciogli Ruggine	beige	petrolio	-20°C (-4°F) a +150°C (+302°F)	24	funzione sestupla	WSD 400, WPS 1500 e spruzzino "speciale"
Silicone	incolore	solvente	-50°C (-58°F) a +250°C (+482°F)	24	olio al silicone	WSD 400 e WPS 1500
W 44 T®	giallino	vaniglia	-50°C (-58°F) a +210°C (+410°F)	24	olio multifunzionale	spruzzini, WSD 400 e WPS 1500
Workshop Cleaner	blu	quasi inodore	+5°C (+41°F) a +90°C (+194°F)	24	esente da solventi, compatibile con separatori olio, biodegradabile	WPS 1500

* Ad una temperatura costante di +20°C (+68°F) in ambiente asciutto. Stesse procedure per i contenitori originali sigillati che non sono esposti direttamente o indirettamente ai raggi solari.

Prodotto	Pagina
Antigrippante	190
Antigrippante High-Tech	190
Antigrippante Pasta ceramica	190
Pasta al Rame	192
Antigrippante Nichel	192

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
L'ADESIVO adeguato con un CLICK

Tanti fattori come p. es. l'umidità o l'attrito comportano corrosione, grippaggio o usura su macchine e impianti.

Specialmente in condizioni critiche come:

- **alta temperatura d'esercizio**
- **alta pressione**
- **condizioni atmosferiche variabili**

le conseguenze inevitabili sono: elevati costi di manutenzione e riparazione.

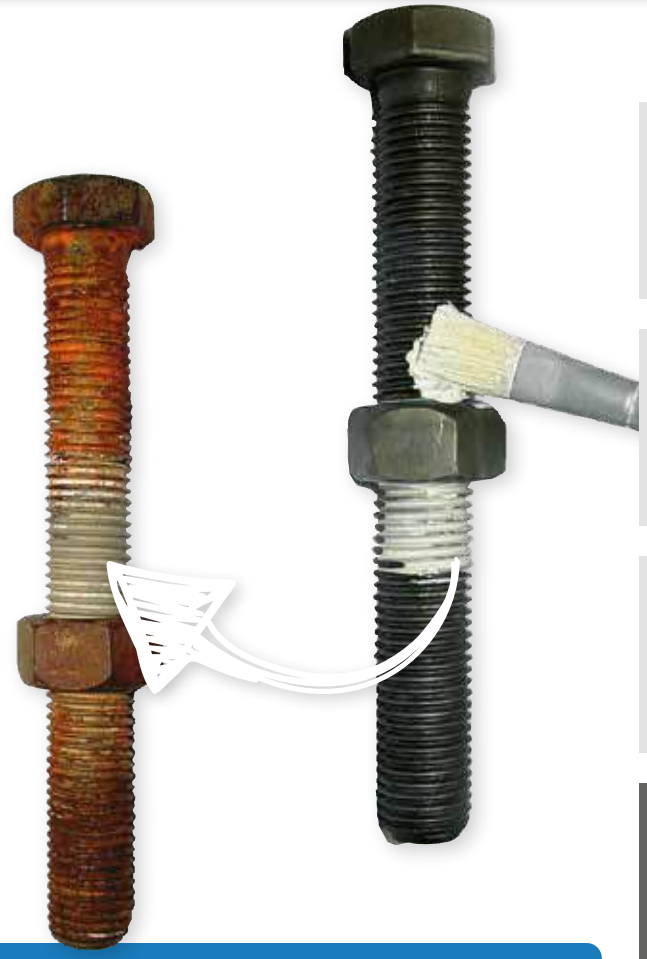
Gli antigrippanti WEICON sono stati sviluppati particolarmente per soddisfare questi requisiti. Se ne consiglia l'utilizzo come protettivi e lubrificanti su parti molto sollecitate, specialmente ad alte temperature. Il contenuto di agenti solidi ottimamente bilanciati ed la selezione degli additivi, permettono un ampio spettro di applicazioni.

Lubrificanti e distaccanti tradizionali, per es. grassi ed oli minerali, spesso non sono in grado di garantire una lubrificazione/protezione sufficiente in ambienti industriali complicati.

I componenti di base degli antigrippanti WEICON sono oli sintetici con un contenuto di zolfo molto inferiore ai prodotti contenenti oli minerali. In questo modo si ottiene un'evaporazione completa dell'olio senza lasciar residui ad una temperatura fra +200°C *(+392°F)* e +250°C *(+482°F)*.

Questo fatto è particolarmente importante nel caso dell'acciaio inossidabile per prevenire la tensocorrosione. La presenza di agenti chimici aggressivi o altro agenti spesso comportano tali conseguenze. Una protezione affidabile per componenti e modelli in acciaio o altri metalli è perciò indispensabile per il funzionamento razionale ed economico degli impianti tecnici.

Paste antigrippanti



Gli antigrippanti WEICON proteggono contro:

- **corrosione – grippaggio – usura**
- **fenomeni stick-slip**
- **ossidazione e corrosione da sfregamento**

Gli antigrippanti WEICON sono esenti da alogeni, sono altamente aderenti e resistenti all'abrasione, all'acqua calda, fredda e marina. Il loro basso coefficiente di attrito permette smontaggi molto facili.

Inoltre gli antigrippanti WEICON sono eccellenti lubrificanti per parti statiche molto sollecitate e per installazioni in rotazione lenta purché siano rispettati gli intervalli di lubrificazione.

In questo modo, per la loro duplice funzione da lubrificante e protettivo, gli antigrippanti WEICON diventano un fattore importante per ridurre costi e tempo.

Sono prodotti molto economici nell'uso: con uno spessore prodotto di 0,01 mm, 1 kg. è sufficiente per trattare circa 45 m².

Per i diversi campi d'applicazioni sono disponibili 4 variazioni di prodotto:

Antigrippante
Antigrippante High Tech
Antigrippante Pasta al Rame
Antigrippante Nichel
Antigrippante Pasta ceramic

Antigrippante

Protezione longeva contro corrosione | grippaggio e usura

WEICON Antigrippante è molto resistente ad alte temperature e ha un'ottima qualità distaccante. Va usato come protezione, distaccante e lubrificante per parti molto sollecitate. Grazie alla sua formula con elementi solidi e additivi scelti consente un vario spettro di applicazione.

WEICON Antigrippante garantisce una protezione da corrosione, grippaggio e usura, da fenomeni di inerzia iniziale, da ossidazione e usura a sfregamento e da reazioni elettrolitiche (saldatura a freddo).

VIDEO

Antigrippante High-Tech

Esente da metalli

WEICON Antigrippante High-Tech è resistente ad alte temperature, possiede ottime proprietà distaccanti, è esente da metalli e può essere applicato su ogni materiale. È approvato NSF.

WEICON Antigrippante High-Tech è particolarmente idoneo quando paste metalliche potrebbero causare reazioni elettrolitiche, prodotti al nichel non possono essere usati per motivi di salute o prodotti metallici scuri non possono essere usati per motivi estetici.

Antigrippante Pasta ceramica

Protezione di lunga durata contro la corrosione, il grippaggio e l'usura | senza metallo

La Pasta ceramica Antigrippante WEICON è una pasta sintetica per assemblaggio ad alte prestazioni, priva di metalli e silicone, per uso universale. La pasta ceramica è resistente alle alte temperature, ha un effetto distaccante eccezionale ed è neutra rispetto al materiale. La pasta non contiene metalli liberi ed è compatibile con l'acciaio inossidabile e altre leghe di nichel. È utile soprattutto quando paste metalliche potrebbero causare reazioni elettrolitiche, prodotti al nichel non possono essere usati per ragioni di salute e prodotti metallici scuri non possono essere usati per ragioni estetiche.

La Pasta ceramica Antigrippante WEICON offre un eccellente effetto di rilascio, protezione e lubrificazione anche a temperature e pressioni elevate. La pasta offre un'ottima protezione contro la corrosione, l'usura e le condizioni atmosferiche estreme. La pasta di montaggio può essere utilizzata su bulloni, viti, prigionieri, connessioni di tubi, dadi, guarnizioni meccaniche, ecc. Le aree di applicazione tipiche sono gli impianti chimici, le raffinerie di petrolio, le centrali elettriche, le cartiere, le acciaierie e le fonderie, nonché il trasporto marittimo.

Paste antigrippanti

	Antigrippante	Antigrippante High Tech	Antigrippante Pasta ceramica
▸ 10 g siringa	10000170	-	-
▸ 30 g pen	10015175	10015179	-
▸ 120 g cont. c. pennel.	10040338	10040580	10068742
▸ 85 g tubetto	10050419	10050420	-
▸ 200 ml pressurizzato	10040506	-	-
▸ 400 g cartuccia	10046711	10054706	-
▸ 450 g barattolo	10040392	10040654	10068749
▸ 500 g cont. c. pennel.	10055285	10040757	-
▸ 1,0 kg barattolo	10061037	10055362	10068756
▸ 1,8 kg tanica	10055389	10056037	-
▸ 5,0 kg tanica	10000181	10056038	-
▸ 10,0 kg tanica	10000182	10056039	-
▸ 20,0 kg tanica	10000183	10056040	-
▸ 100 ml spray	10056207	-	-
▸ 400 ml spray	10039513	10039514	-

Pasta al Rame

Protettivo, distaccante e lubrificante per parti altamente sollecitate ed esposte ad alte temperature

WEICON Pasta al Rame è un protettivo, un distaccante e un lubrificante in un solo prodotto. È resistente ad alte temperature, alla corrosione, ha un'alta forza di adesione ed è esente da zolfo, piombo e nichel.

WEICON Pasta al Rame va usato come antigrippante per giunzioni a vite e piani di scorrimento di tutti i tipi. Forma un film lubrificante e distaccante su attrezzi d'inserzione, boccole, viti e giunzioni di viti, spine e baionette di tutti i tipi che protegge da corrosione e usura da sfregamento.

Si applica per la riduzione di vibrazioni su impianti di freni, su guide, su pastiglie freni, su spine, sui poli di batteria di veicoli nonché su altre giunzioni elettriche. Inoltre su viti e dadi per ruote e boccole su martelli elettrici, pneumatici e idraulici.

Antigrippante Nichel

Pasta di montaggio per condizioni estreme

Questa pasta è stata sviluppata per resistere a condizioni estreme.

È fortemente adesiva, idrorepellente e resistente all'acqua dolce, marina e calda nonché al vapore acqueo. L'elevato contenuto di nichel della pasta fornisce anche protezione contro solventi caustici e corrosivi, tra i quali l'acido cloridrico diluito, l'acido solforico e l'acido nitrico. WEICON Antigrippante Nichel è utilizzabile in un range di temperature estremamente ampia, da -30°C a +1450°C.

WEICON Antigrippante Nichel funge da protezione contro la corrosione e da pasta di montaggio ad alte prestazioni per collegamenti avvitati ed elementi di montaggio statici e dinamici altamente sollecitati e anche per impianti a lenta rotazione e ad alte temperature.

La pasta protegge da corrosione, grippaggio, usura, effetto di movimento irregolare a scatti (stick-slip), ossidazione e corrosione, e dalle reazioni elettrolitiche, la cosiddetta saldatura a freddo. Antigrippante Nichel può essere utilizzato su guarnizioni, valvole, raccordi, ingranaggi, cuscinetti, ugelli, nastri trasportatori, bulloni, utensili o cilindri.

	Pasta al Rame	Antigrippante Nichel
▸ 30 g pen	10046710	-
▸ 120 g cont. c. pennel.	10040854	10000194
▸ 85 g tubetto	10050421	-
▸ 400 g cartuccia	10056571	10000185
▸ 450 g barattolo	10046704	10000186
▸ 500 g Brush top can	10040903	10058490
▸ 1,0 kg cont. c. pennel.	10056291	10000192
▸ 1,8 kg barattolo	-	10000187
▸ 5,0 kg barattolo	-	10000189
▸ 10,0 kg barattolo	10002942	10000190
▸ 20,0 kg barattolo	-	10000191
▸ 400 ml spray	10039515	-

Paste antigrippanti

Compatibilità degli antigrippanti WEICON con alcuni elastomeri

	Antigrippante	Antigrippante High-Tech	Pasta al Rame	Antigrippanti Nichel	Antigrippante Pasta ceramica
ACM - gomma acrilica	++	++	++	++	++
CR - gomma cloroprene	+	+	+	+	+
CSM - gomma polietilene clorosolfonato	+	+	+	+	+
EPDM - gomma etilene propilene diene	--	--	--	--	--
FKM - gomma al fluoro	++	++	++	++	++
Gomma NBR - gomma nitrile butadiene	++	++	++	++	++
NR - gomma naturale	--	--	--	--	--
SBR - gomma stirene butadiene	--	--	--	--	--
SQM/VMQ - gomma siliconica	++	++	++	++	++

Compatibilità degli antigrippanti WEICON con alcuni polimeri

ABS - copolimero ABS	++	++	++	++	++
PA - poliammide	++	++	++	++	++
PC - policarbonato	--	--	--	--	--
PE-UHMW - polietilene con altissimo peso molecolare	++	++	++	++	++
PE-LD - polietilene a bassa densità	+	+	+	+	+
PET - polietilentereftalato	++	++	++	++	++
POM - poliossimetilene	++	++	++	++	++
PP - polipropilene	++	++	++	++	++
PTFE - politetrafluoroetilene	++	++	++	++	++
PUR - poliuretano	+	+	+	+	+
PVC - polivinilcloruro	++	++	++	++	++

++ resistente + parzialmente resistente -- non resistente

I livelli di compatibilità indicati sono basati su prove di laboratorio e letteratura tecnica. Tuttavia non può essere data alcuna garanzia a causa, da un lato dell'alto numero di materie prime usate e dall'altro della complessa struttura chimica e morfologica dei polimeri. In caso di applicazioni critiche si raccomanda di effettuare delle prove e/o consultare il servizio tecnico WEICON.

Dati tecnici

		Antigrippante	Antigrippan-te High-Tech	Antigrippante Nichel	Pasta al Rame	Antigrippante Pasta ceramica
Olio di base		miscela di oli sintetici	olio medicinale	miscela di oli sintetici	olio minerale	Polialfaolefina
Colore		antracite	bianco	antracite	rame	bianco
Coefficiente d'attrito (Impianto SVR)		0,13	0,10 to 0,13	0,16	---	---
Totale μ		0,11 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,13 μ	0,15 μ
Filettatura μ		0,13 μ	0,12 μ	0,14 μ	0,14 μ	0,17 μ
Base testata μ		0,10 μ	0,10 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,14 μ
Test VKA (DIN 51350) livello di carico		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
Test VKA (DIN 51350) carico saldante		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
Test VKA (DIN 51350) Valore delle sfere (1 Min/1000N)		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
Penetraz. dinamica (DIN ISO 2137)		310 to 340 1/10 mm	310 to 340 1/10 mm	310 to 340	310 to 340 1/10 mm	---
Contenuto di zolfo (DIN 51400)		< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	6%
Resistenza all'acqua (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
Termostabilità		-180 a +1.200°C *(-292 a +2.192°F)*	-40 a +1.400°C *(-40 a +2.552°F)*	-30 a +1.450°C *(-22 a +2642°F)*	-20 a 1.100°C *(-4 a +2012°F)*	-40 a +1.400 °C *(-40 a +2.552 °F)*
Resistenza al carico		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---	---
Densità a +20°C *(+68°F)* (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³	1,2 g/ml
Prova in nebbia salina		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Rigidità dielettrica		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Resistenza specifica		1,2 x 10^{15} Ω·cm	1,0 x 10^{15} Ω·cm	---	---	---
Capacità di conduzione termica specifica	+20°C *(+68°F)*	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
Conducibilità termica (ISO 22007-4)	+20°C *(+68°F)*	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)	---
Rigidità dielettrica (DIN EN 60243-1)	+20°C *(+68°F)*	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm	---

Grassi lubrificanti ad alto rendimento

Prodotto	Pagina
AL-F	196
AL-H	196
AL-T	196
AL-W	197
AL-M	197
Grasso Siliconico	197
Grasso Siliconico HV	197

Grassi lubrificanti multifunzione

Forniscono una protezione duratura contro attrito ed usura e consentono perciò

- lunghi intervalli di reingrassaggio
- prolungata funzionalità degli impianti e attrezzi con elevato mantenimento del loro valore
- riduzione della manutenzione e dei lavori di riparazione
- maggior efficienza e riduzione dei costi

AL-F

NSF Nonfood Compounds Program Listed H2 Registration 136173 NO FOOD CONTACT

Prodotto universale

WEICON AL-F è consigliato per lubrificare cuscinetti rotanti e scorrevoli e laddove sia richiesta una lubrificazione con grasso, anche nell'industria alimentare.

- 350 g 10046702
- 400 g 10046701
- 1,0 kg 10046700
- 5,0 kg 10016781
- 25,0 kg 10016784

AL-H

NSF

Resistente ad alte temperature | inodore e insapore

WEICON AL-H è consigliato per la lubrificazione a lungo termine di cuscinetti rotanti e scorrevoli, a tutte le velocità di scorrimento consentite per la lubrificazione con grasso lubrificante.

AL-H è particolarmente idoneo per l'applicazione nell'industria alimentare.

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

AL-T

Lubrificazione a lungo termine | alta termostabilità

WEICON AL-T è consigliato per la lubrificazione a lungo termine di cuscinetti rotanti e scorrevoli, a tutte le velocità di scorrimento consentite per la lubrificazione con grasso. Può essere utilizzato in tutti i settori industriali.

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

Grassi lubrificanti ad alto rendimento

Grassi lubrificanti multifunzione

AL-M

Lubrificante a lunga durata con MoS_2 | altamente adesivo | resistente alla pressione

WEICON AL-M riduce l'attrito e l'usura a lungo termine ed è consigliato per la lubrificazione a lungo termine di cuscinetti rotanti e scorrevoli, giunti, leve, guide si scorrimento, alberi a camme, a tutte le velocità di scorrimento consentite per la lubrificazione con grasso.

400 g	1,0 kg	5,0 kg	25,0 kg
10046703	10061038	10016737	10016739

AL-W

Lubrificante speciale per applicazione subacquea

WEICON AL-W garantisce una protezione dalla corrosione ed è idoneo per applicazioni anche in presenza di acqua. Ottima protezione contro liquidi aggressivi (es. acqua salina, acqua di scarico) in ambiente marino e in locali umidi.

AL-W è consigliato per la lubrificazione a lungo termine di cuscinetti rotanti e scorrevoli, boccole, catene, snodi, leve, guide scorrevoli, mandrini, alberi scanalati, ingranaggi aperti ed elicoidali, e funi in acciaio a tutte le velocità di scorrimento consentite per la lubrificazione con grasso.

400 g	1,0 kg	5,0 kg	25,0 kg
10016748	10055398	10016754	10016756

Grasso Siliconico

Lubrificante speciale per valvole | armature e guarnizioni | approvato per acqua potabile* | BAM**

Grasso al silicone trasparente, altamente aderente, eccellente compatibilità con la plastica. Adatto per valvole, armature e guarnizioni. WEICON Grasso SIliconico, grazie alla sua registrazione NSF H1, è adatto alla lubrificazione in aree sensibili, dove è possibile che avvenga un contatto involontario con alimenti. WEICON Grasso Siliconico può essere utilizzato nell'industria alimentare e delle bevande, nel settore sanitario e del riscaldamento, nell'industria alimentare, farmaceutica e nella tecnologia delle guarnizioni.

WEICON Grasso Siliconico è particolarmente compatibile con diversi materiali, inodore, insapore ed è termostabile da -50°C fino a +200°C.

WEICON Grasso Siliconico è adatto per la lubrificazione di parti in plastica ed in gomma, di valvole, armature, guarnizioni, per apparecchiature ed impianti, per la lubrificazione di cuscinetti a rotazione lenta e come ausilio per il montaggio di o-ring.

5 g	85 g	450 g	1,0 kg	5,0 kg	25,0 kg
10053151	10051629	10051635	10051637	10051638	10051639

Grasso Siliconico HV

Lubrificante speciale per valvole, raccordi e tenute | approvazione per acqua potabile* | approvazione NSF | BAM**

Altamente viscoso e trasparente grasso al silicone con eccellente compatibilità con la plastica, adatto per valvole, armature e guarnizioni.

Il grasso è particolarmente compatibile con diversi materiali, inodore, insapore ed è termostabile da -50°C fino a +200°C. Testato dall'istituto igiene della zona della Ruhr secondo le linee guida UBA per la valutazione scientifica dei lubrificanti a contatto con l'acqua potabile.

450 g	1,0 kg	5,0 kg	25,0 kg
10063810	10063766	10063782	10063796

* testato dall'istituto d'igiene della Ruhr secondo linee guida UBA per la valutazione igienica di lubrificanti per il contatto con l'acqua potabile.

** Testato e valutato in materia di sicurezza dal BAM conformementea M 034-1 "Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-075) del BG RCI

Dati tecnici

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasso Siliconico	Grasso Siliconico HV
Abbreviazione (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
Consistenza (DIN 51818)		NLGI-classe 2	NLGI-classe 2	NLGI-classe 1-2	NLGI-class 1e	NLGI-classe 2	NLGI-classe 2-3	NLGI-classe 3
Olio di base		olio minerale	olio minerale	olio minerale	polialfaolefine	olio minerale	olio silicone	olio silicone
Addensante di base		sapone complesso Al	sapone Li/Ca / MoS_2	sapone Ca	sapone complesso Al	sapone Li	gel	gel
Colore		marrone scuro	nero	beige	bianco	bianco	incolore traslucido	traslucido
Test VKA (DIN 51 350)	Car. di saldatura	2400 N	3400 N	3400 N	3600 N	3400 N	---	---
	Forza di carico	2200 N	3200 N	3200 N	3400 N	3200 N	---	---
	Misura sfere (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Fattore di velocità ($k_a \cdot n \cdot d_m$)		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Penetrazione (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
Resistenza all'acqua (DIN 51807)		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
Termostabilità		-25 °C a +190 °C *(-13 a +374 °F)*	-20 °C a +120 °C *(-4 a +248 °F)*	-25 °C a +80 °C *(-13 a +176 °F)*	-40 °C a +160 °C *(-40 a +320 °F)*	-30 °C a +120 °C *(-22 a +248 °F)*	-50 °C a +200 °C *(-58 a +392 °F)*	-40 °C a +200 °C *(-40 a +392 °F)*
Punto di gocciolamento (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)*
Viscosità olio base (DIN 51 562):	+40°C *(+104°F)*	230 mm²/s	160 mm²/s	100 mm²/s	400 mm²/s	100 mm²/s	75 mm²/s	2400 mm²/s
	+100°C *(+212°F)*	15 mm²/s	15 mm²/s	9 mm²/s	40 mm²/s	9 mm²/s	31 mm²/s	1000 mm²/s
Test nebbia salina (Regolamenti Forze Armate Federali Tedesche 336h/35°C, 5% NaCl)		---	---	nessuna corrosione	---	---	---	---
Test di corrosione EMCOR (DIN 51 802 acqua distillata)		0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
Test di corrosione EMCOR (DIN 51 802 soluzione al 3% di NaCl)				0 / 0		0 / 0		
Densità a +20°C (+68°F) (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³	>1,00 g/cm³
In conformità a		. / .	. / .	Forze Armate Federali Tedesche TL 9150-0066, NATO specifica G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Capacità di conduzione termica	+20°C *(+68°F)*	1,490 J/(g·K)	1,766 J/(g·K)	1,762 J/(g·K)	1,838 J/(g·K)	1,832 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)
Conducibilità termica (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
Rigidità dielettrica (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
Tempo di stoccaggio min. (mesi)*		24	24	24	24	24	24	24

Tabella per la scelta del prodotto

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasso Siliconico	Grasso Siliconico HV
Cuscinetti a rulli	•	•	•	•	•		
Boccole	•	•	•	•	•		
Catene			•				
Snodi	•	•	•	•	•	•	•
Leve	•	•	•	•	•	•	•
Guide scorrevoli	•	•	•	•	•	•	•
Sistemi di guida lineare	•			•		•	•
Mandrini	•	•	•	•	•	•	•
Alberi scanalati	•	•	•		•		
Alberi a camme		•			•		
Balestre e molle		•					
Ingranaggi aperti		•	•		•		
Ingranaggi elicoidali		•	•		•		
Funi in acciaio			•				

Grassi lubrificanti ad alto rendimento

Grassi lubrificanti multifunzione

Grassi lubrificanti WEICON e il loro comportamento rispetto a materiali sigillanti (elastomeri)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasso Siliconico	Grasso Siliconico HV
ACM - gomma poliacrilica	++	++	++	++	++	++	++
CR - gomma cloroprene	+	+	+	+	+	++	++
CSM - gomma clorosolfonata PE	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - gomma etilene propilene diene	--	--	--	--	--	++	++
FKM - gomma al fluoro	++	++	++	++	++	++	++
Gomma NBR - gomma nitrile butadiene	++	++	++	++	++	++	++
NR - gomma naturale	0	--	--	--	--	++	++
SBR - gomma stirene butadiene	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - gomma siliconica	++	++	++	++	++	++	++

++ resistente + parzialmente resistente 0 non testato, si consiglia di fare prove preliminari o prove di resistenza – non resistente

Grassi lubrificanti WEICON e loro comportamento rispetto a polimeri

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasso Siliconico	Grasso Siliconico HV
ABS - copolimero ABS	++	++	++	++	++	++	++
CA - acetato di cellulosa	++	++	++	++	++	++	++
EPS - polistirolo espanso	++	++	++	++	++	++	++
PA - poliammide	++	++	++	++	++	++	++
PC - policarbonato	--	--	--	+	--	++	++
PE - polietilene	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - polietilene con elevata massa molare	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - polietilene a bassa densità	+	+	+	++	+	++	++
PET - polietilentereftalato	++	++	++	++	++	++	++
POM - poliossimetilene	++	++	++	++	++	++	++
PP - polipropilene	++	++	++	++	++	++	++
PPO - poliossifenilene	++	++	++	++	++	++	++
PS - polistirolo	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - politetrafluoroetilene	++	++	++	++	++	++	++
PUR - poliuretano	+	+	+	++	+	++	++
PVC - polivinilcloruro	++	++	++	++	++	++	++
TPE - elastomeri termoplastici	0	0	0	0	0	++	++

++ resistente + parzialmente resistente 0 non testato, si consiglia di fare prove preliminari o prove di resistenza – non resistente

I suddetti livelli di resistenza sono basati su prove di laboratorio. Una garanzia non può essere data a causa del grande numero di materiali usati da una parte e la complessa struttura chimica e morfologica dei polimeri dall'altra. In caso di applicazioni speciali consigliamo di fare prima delle prove e/o consultare il nostro servizio tecnico.

TÜV NORD GS

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany

Green Line

Prodotto	Pagina
WEICON TOOLS Green Line®	204

Coltelli per Cavi

No. S 4-28 Spirale	206
No. S 4-28 Multi	206
No. S 4-28	206
Coltelli per cavi piatti e tondi	207
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

Pinze Spelafili

LED Work Light	210
No. 5 Pro	211
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Sguainatore di precisione S	213
ESD Sguainatore di precisione	213
LWL Sguainatore di precisione	213

Sguainatori

Prodotto	Pagina
Coax-Stripper No. 1 F Plus	214
Coax-Stripper No. 2	215
LWL Fibre Tube No. 2	215
Stripper Profibus No. 2	215
Stripper No. 2 Cat	215
Stripper per Cavi Tondi No. 13	216
Stripper per Cavi Tondi No. 13 Classic	216
Cat Cable-Stripper No. 10	216
Sguainatore Quadro No. 16	217
Combi-Coax No. 3	217

Spelafili multifunzione

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

Pinze per il crimpaggio

16 mm² HEX	220
MC4	220
Multi	221
ERGO	221

Utensili speciali

Pinza Spelafili No. 5 Solar Pro	222
Pinza Spelafili No. 7 Solar	223
Mini Solar	223
LSA Sensor No. 40	224
Forbici da elettricista XL	225
Forbici per Cavi No. 35	225
Tagliaguaina esterna No. 25	226
Coltello per Cavi H.D. No. 1000	226
Coltelli per cavi No. 4-29 Spirale	226
Multi-Opener	227
Easy Opener®	227
Chiave MC4	227

Set di attrezzi

Crimp-Set Pro	228
Starter-Set Pro	228
Set Installazione elettrica Set 1-4	228
LED Sets	229

WEICON TOOLS®

Utensili spelafili

Wire Strippers
Weicon Präzisions-Abisolierer S
WORLD TOOL AWARDS
WINNER
PROFESSIONAL
2022

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

reddot winner 2020

Qualità e tradizione „Made in Germany“
INNOVATIVA E AFFIDABILE!

selbst ist der Mann
PRAXISTEST
SEHR GUT (1,3)
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
www.selbst.de

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

Best Of 2023
Heimwerker Praxis

selbst ist der Mann
PRAXISTEST
SEHR GUT (1,4)
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
www.selbst.de

Oberklasse 1,4
Heimwerker Praxis 5/23
Preis/Leistung: gut

WEICON TOOLS®

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

FWI
Membro del Fachverband Werkzeugindustrie e. V.

CEO

made in Germany

Già dal 1967 sviluppiamo, produciamo e distribuiamo utensili spelafili di alta qualità.

Presentiamo ogni anno i nostri utensili a più di 40 fiere in tuttto il mondo. Siamo in continuo contatto con i nostri clienti, i quali ci informano degli attuali sviluppi nei loro processi lavorativi dandoci così le idee ed i desideri per migliorare e sviluppare WEICON TOOLS nuovi.

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis

WORLD TOOL AWARDS WINNER PROFESSIONAL 2022

Dal 1990 collaboriamo con l'azienda Krampe di Ascheberg-Herbern, situata nei pressi di Münster, allo sviluppo e alla produzione dei nostri strumenti di spelatura di alta qualità.

Durante la produzione, il nostro focus è sempre rivolto alla precisione, finalizzata a offrire prodotti di eccezionale qualità. I nostri strumenti sono realizzati con materiali di altissima qualità, hanno ottenuto numerosi certificati e si caratterizzano per la loro funzionalità ottimale e lunga durata.

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

Green Line®

Strumenti di spelatura realizzati con materie prime rinnovabili fino al 97%.

Cos'è Green Line?

Abbiamo sviluppato la **WEICON TOOLS Green Line®** con i migliori esperti. Una linea di utensili, che è composta per il 97% da materie prime rinnovabili.

97 %
materie prime rinnovabili

Qualità comprovata

Che cosa possiamo fare, per rendere possibile un futuro sostenibile? È una domanda che si pongono molte persone a casa, ma anche moltissime aziende. Anche noi di WEICON ci poniamo questo problema da molti anni.

Abbiamo sviluppato **WEICON TOOLS Green Line®** proprio per questo. In termini di qualità, non sono in alcun modo inferiori ai nostri classici prodotti e sono altrettanto robusti e durevoli.

Il materiale utilizzato:

- a base di oli vegetali, cere naturali, fibre e minerali.
- è in gran parte prodotta senza utilizzare petrolio a disponibilità limitata
- ha proprietà simili alla poliammide
- è prodotto con energie rinnovabili

made in Germany

TÜV NORD GS

MESSERSTAHL Qualität aus Solingen

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG FWI

BIOBASED > 85 % DIN Geprüft 8C285

Coltello per cavi | Pinze spelafili | Sguainatori | Spelafili multifunzione

Coltello per Cavi No. S 4-28
Art.-No. 10061987

Coltello per Cavi No. S 4-28 Multi
Art.-No. 10061989

Coltello per Cavi No. 4-28 H
Art.-No. 10061991

Coltello per Cavi No. 8-27
Art.-No. 10061996

Coltello per Cavi No. 4-16
Art.-No. 10061993

NUOVO

Pinza Spelafili No. 5 LED-Set
Art.-No. 10101947

Disponibile anche **senza LED**

Pinza Spelafili No. 5
Art.-No. 10061997

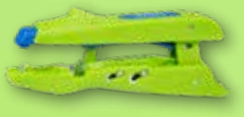
Sguainatore di precisione S
Art.-No. 10062000

Coax-Stripper No. 1 F Plus
Art.-No. 10062002

Coax-Stripper No. 2
Art.-No. 10062004

Sguainatore Quadro No. 16
Art.-No. 10062006

Stripper per Cavi Tondi No. 13
Art.-No. 10062008



Duo-Crimp No. 300
Art.-No. 10062010

Multi-Stripper No. 400
Art.-No. 10062014

Stripper No. 100
Art.-No. 10062016

Set starter per professionisti
Art.-No. 10062018

Produzione da energia propria

I nostri strumenti sono realizzati quasi esclusivamente da energia autoprodotta, grazie agli impianti fotovoltaici.

Produzione che risparmia le risorse

All'inizio della catena di produzione, fondiamo gli utensili difettosi e il materiale che si forma durante lo stampaggio ad iniezione.

Energia verde

Nella nostra sede centrale in Germania utilizziamo il 100% di energia ecologica.

Riparare invece che gettare via

I nostri WEICON TOOLS fanno parte dell'azienda WEICON, un produttore di prodotti chimici speciali per l'industria. Chimica e sostenibilità sono incompatibili? Non necessariamente. Grazie ai nostri prodotti, si riparano molte cose invece che gettarle via.

Carta al posto della plastica

Consegniamo i nostri WEICON TOOLS in un imballaggio esterno in cartone riciclabile.

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany

Date un occhiata a WEICON TOOLS®

COLTELLI PER CAVI S 4 - 28

- Completamente ergonomici & completamente isolati
- Regolazione continua e vite di regolazione di facile controllo
- Sguainatura a regola d'arte, veloce e sicura

+ Spiral Cut

No. S 4-28 Spirale NUOVO

Taglio rotondo, longitudinale e a spirale per l'isolamento di cavi morbidi e duri

- per tutti i cavi tondi standard con diametro compreso tra 4 e 28 mm
- con coltello a fessura autoretrattile integrato, che si ritrae automaticamente in caso di utilizzo improprio per evitare tagli
- La profondità della lama può essere regolata in modo comodo e preciso da 0 a 3 mm mediante una rotella di regolazione bloccabile (con incrementi di 0,1 mm).
- Profondità di taglio 0-3 mm

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	80	-	4-28	10101939

No. S 4-28 Multi

Funzione spelafili integrata nell'alloggiamento

- spelatura di tutti i cavi flessibili e rigidi con un diametro di sezione tra 0,5 e 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989

No. S 4-28

Sicuro grazie alla lama a gancio retrattile

- la lama può essere bloccata in entrambe le posizioni

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
145	72	-	4-28	10021246	10061987

COLTELLI PER CAVI PIATTI E TONDI

NUOVO

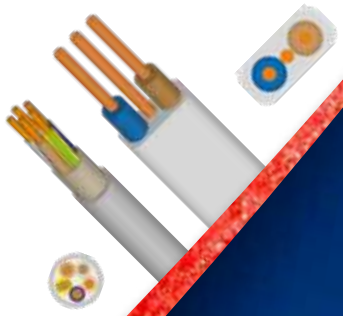
IN ATTESA DEL BREVETTO

Consente tagli tondi e longitudinali sia per cavi piatti che tondi

- per tutti i comuni cavi piatti fino a una larghezza di 18 mm
- per tutti i comuni cavi tondi con diametro da 6 a 13 mm
- Funzione di spelatura integrata nell'alloggio (da 0,5 a 6 mm²)
- lavoro preciso anche in ambienti molto angusti, come scatole di derivazione o canaline portacavi
- Profondità di taglio 0-3 mm
- La profondità della lama può essere comodamente regolata con precisione da 0 a 3 mm utilizzando una rotella di regolazione bloccabile (con incrementi di 0,1 mm)
- forma ergonomica dell'impugnatura

mm	g	mm²	cavi piatti	cavi tondi	Art.-No.
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

fino a 18 mm
cavi piatti
cavi tondi
6-13 ø mm



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany

Date un occhiata a WEICON TOOLS®

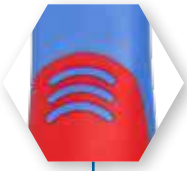
COLTELLI PER CAVI

- Impugnatura con ampio diametro, ottimale al tatto
- Regolazione continua e vite di regolazione di facile controllo
- Sguainatura a regola d'arte, veloce e sicura
- Cambio veloce della lama interna grazie alla chiusura a baionetta

Design
Forma di impugnatura ideale
modificato

Range di lavoro

- per tutti i cavi più comuni da **4-28 mm Ø**

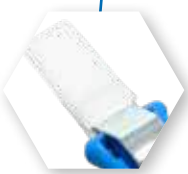


Design ed ergonomia

- Ampio diametro dell'impugnatura per una presa ottimale e un lavoro antiscivolo
- Impugnatura doppia con design „Ice Crack"

Rotellina di regolazione

- Vite di regolazione facilmente accessibile per regolare la profondità di taglio



Sicurezza

- Lama a uncino sicura con cappuccio di protezione
- Il cappuccio di protezione riduce il pericolo di tagliarsi

Chiusura a baionetta

- cambio rapido della lama senza utensili mediante chiusura a baionetta

Coltello per cavi

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-16	135	89	4-16	10006784
No. 8-27	135	90	8-28	10006805

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 H	175	98	4-28 con lama ad uncino	10012844

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 G	175	99	4-28 con lama dritta	10012851

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 28-35	160	91	28-35	10006830
No. 35-50	175	95	35-50	10006839

Varianti Classic

	mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
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 con lama ad uncino	10051159	10061991

No. C 4-16

No. C 4-28

No. C 8-27

PINZE SPELAFILI

Pinze spelafili per tutti i comuni conduttori flessibili e rigidi. Il sistema di scansione si adatta automaticamente alla relativa sezione del conduttore e permette in questo modo una spelatura rapida e precisa.

NUOVO

LED WORK LIGHT

BESSERE SICHT • SICHERES ARBEITEN
BETTER VIEW • SAFE WORKING

LITHIUM-LIPO BATTERY 180 mAh

IP65

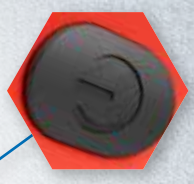
250 LUMEN 6500 K

LED

- Luminosità massima di 250 lm
- Visibilità ideale quando si spelano i cavi in ambienti bui o all'aperto

Design compatto

- Alloggiamento in policarbonato
- Resistenza all'acqua e alla polvere secondo IP 65
- Piccolo, leggero e robusto allo stesso tempo



DESIGNED & DEVELOPED IN GERMANY

Funzioni di illuminazione

- Regolabile in tre fasi
- Interruttore integrato montato a filo
- Illumina completamente l'area di lavoro

Versatile

- L'alloggiamento può essere adattato a molte pinze spelafili WEICON TOOLS grazie al sistema plug-in
- adatto a: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classico, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar

Alimentazione

- Batteria al litio ricaricabile con il cavo USB-C in dotazione
- Porta di ricarica con protezioneo antipolvere

Batteria

- tempo massimo di esercizio: 2 ore (a partire dal livello 2)
- Tempo di ricarica: circa 40 minuti.
- Capacità della batteria: 170-180 mAh
- Batteria al litio

MONTABILE SU ENTRAMBI I LATI

UPGRADE FOR YOUR WIRE STRIPPER

Volume di consegna

- Cavo di collegamento USB-C
- Istruzioni per l'uso

mm	g	Colore	Art.-No.
48	15	rosso	10100517
		nero	10101948

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

NUOVO

Best Of 2023 Heimwerker Praxis

No. 5 Pro

Range di lavoro più ampio ed efficace di 0,2-16 mm² (24-5 AWG) | pinza spelafili autoregolatrice e perfettamente automatica

- lavoro preciso grazie al fermacavo regolabile (5-25 mm)
- tronchesina integrata ben accessibile fino a 3 mm Cu/Al
- impugnatura ergonomica antiscivolo a più componenti

mm	g	mm²		Art.-No.
160	155	0,2-16 mm² 24-5 AWG	**LED-Set:**	10101937
160	140	0,2-16 mm² 24-5 AWG	**senza LED:**	10062070

NUOVO

selbst ist der Mann – Das Do-It-yourself-Magazin – PRAXISTEST – Kategorie: Ader-Abisolier-Werkzeuge – SEHR GUT (1,3) – 2 Produkte mit SEHR GUT – TESTSIEGER – Ausgabe 04/2018 – 11 Produkte im Test – www.selbst.de

No. 5

Salvaspazio grazie al blocco della pinza

- pinza spelafili automatica
- lavoro a regola d'arte grazie all'arresto regolabile della lunghezza di spelatura (5 - 12 mm)
- tronchesina integrata di facile accesso per Ø fino a 2 mm

mm	g	mm²		Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
170	122	0,2-6 24-10 AWG	**LED-Set:**	10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG	**senza LED:**	10006786	10061997

No. 6

Operatività sotto tensione fino a 1000 Volt*
Prova individuale a norma VDE
(Associazione elettrotecnica tedesca) IEC 60900

- pinza spelafili automatica, completamente isolata
- lavoro a regola d'arte grazie all'arresto regolabile della lunghezza di spelatura (5 - 12 mm)
- salvaspazio grazie al blocco della pinza

mm	g	mm²	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

** Un utensile isolato e sicuro è il presupposto base per l'esecuzione di lavori su impianti sotto tensione. Osservare anche le disposizioni di legge e seguire le relative avvertenze di sicurezza!*

1000 V
IEC: 60900

No. 5 Classic

mm	g	mm²	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659

PINZE SPELAFILI

No. 7 *Magic*

Sguainatura e spelatura di tutti i comuni cavi piatti
No. brevetto EP 1 671 407 B1

- per tanti diversi tipi di cavi nell'installazione interna
- lavoro preciso grazie alla scala di lunghezza integrata (fino a 24 mm)
- tronchesina integrata di facile accesso per Ø fino a 3 mm

↔ mm	g	Cavo a sezione circolare	mm²	Art.-No.
170	217	flessibile pieno	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

No. 7-F

Sguainatura e spelatura di tutti i comuni cavi piatti
No. brevetto EP 1 671 407 B1

- lavoro preciso grazie alla scala di lunghezza integrata (fino a 24 mm)
- tronchesina integrata di facile accesso per Ø fino a 3 mm

↔ mm	g		mm²	Art.-No.
170	220	cavo piatto	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050

DBGM 20 2019 107 281.4

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis 1/22 – Weicon Präzisions-Abisolierer S – Kategorie: Handwerkzeuge

WORLD TOOL AWARDS – WINNER PROFESSIONAL 2022

Spelafili di precisione S

Spelatura rapida, facile e precisa di fili sottili e conduttori

- range di spelatura da 0,12 mm a 0,8 mm (36-20 A WG)
- il sistema di scansione si adatta automaticamente al diametro del filo richiesto
- lavoro preciso grazie al bloccaggio di lunghezza regolabile da 5 a 45 mm
- tecnologia di stripping professionale, adatta per utenti mancini e destrorsi

mm	g	Cavi tondi	Ø	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
112	45	flessibile solido	0,12-0,8 mm	10055930	10062000

ESD Sguainatore di precisione

+ ESD = materiale ESD conduttivo che protegge dalle scariche elettrostatiche

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	flessibili rigidi	0,12-0,8 mm	10006673

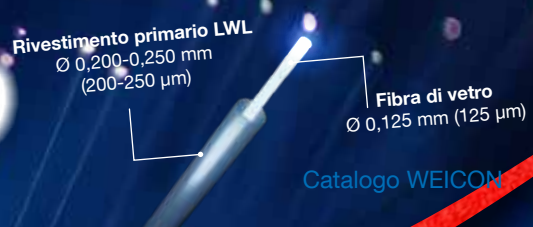
Sguainatore di precisione LWL

10057551

mm	g	Tipo di cavo	Ø	Art.-No.
112	45	Fibra di vetro Ø 0,125 mm	Rivestimento primario Ø 0,200-0,250 mm	10057551

rapida e facile rimozione del rivestimento primario LWL 200 - 250 µm

- per la rimozione del rivestimento primario dei cavi in fibra ottica Ø 0,125 mm
- lama Ø 0,16 mm, foro per alimentatore cavi Ø 0,35 mm
- lavoro preciso grazie al fermacavo regolabile da 5 - 45 mm
- sguainatura professionale
- adatto sia agli ambidestro che ai mancini



MESSERSTAHL Qualität aus Solingen

SGUAINATORI

Gli sguainatori WEICON TOOLS consentono una sguainatura sicura e confortevole di tanti diversi cavi. Questi versatili utensili possono essere utilizzati con affidabilità anche nei punti di difficile accesso, fornendo sempre risultati precisi.

Coax-Stripper No. 1 F Plus

DBGM 20 2017 107 094

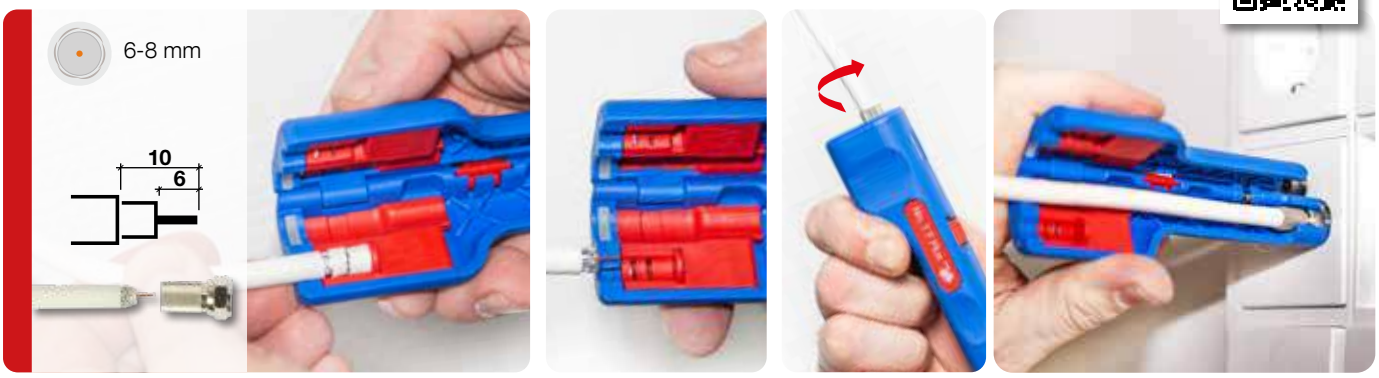
Strippaggio e sguainatura rapida di cavi coassiali in un'unica operazione

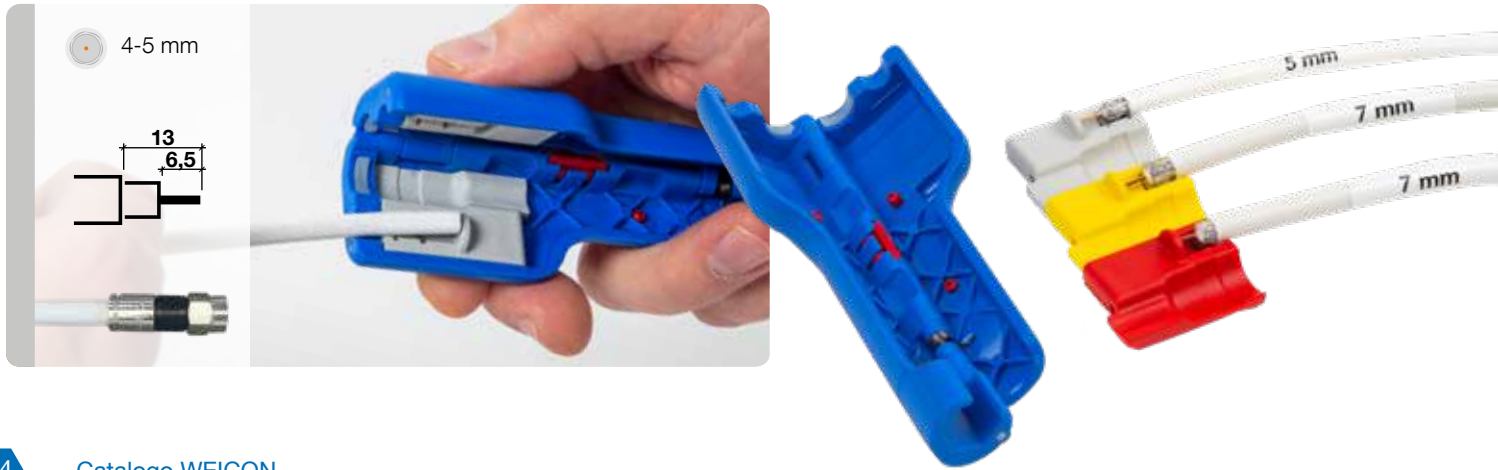
- montaggio e smontaggio salvaspazio di connettori F grazie alla chiave esagonale da 11 mm integrata
- prese di serraggio per avvitare connettori F sul cavo
- inserti modulari intercambiabili con sistema a clic

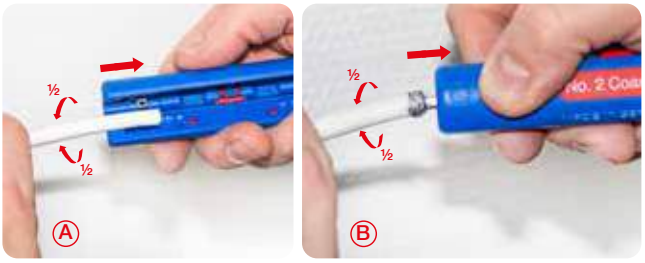
mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
125	47	per connettori F a compressione	6,0-8,0	10052731	
125	47	per connettori F a vite	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	per connettori F a vite*	4,0-5,0	10055142	

*per cavi coassiali mini con un diametro di 4-5 mm

Potete trovare ulteriori informazioni ed illustrazioni a pagina 230 con la nostra lista dei ricambi!







Coax-Stripper No. 2

Maneggevole grazie alla sua forma ergonomica

- spelatura a due livelli di tutti i più comuni cavi coassiali
- impostazione della profondità di taglio non necessaria
- adatto anche per cavi flessibili
- scala di lunghezza (0 - 17 mm) integrata nell'alloggiamento*

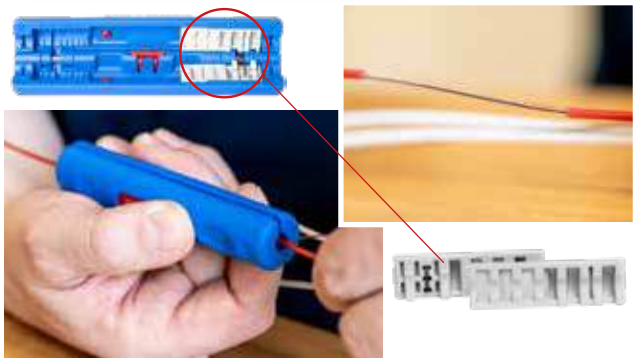
mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004

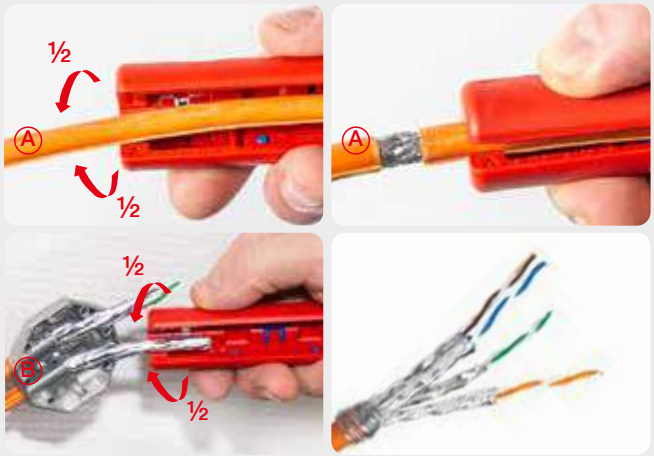
LWL Fibre Tube No. 2

Attrezzo per spellare tubi buffer speciali in cavi in fibra ottica con un diametro di 1,2-4 mm. Funziona con manicotti centrali, ad es. in PE, con pareti a spessore di 0,15-0,6 mm.

- taglia con estrema precisione i tubi in PE per i cavi in fibra ottica
- rapida slegatura dei tubi annodati
- coppia di coltelli modulari per tubi in fibra ottica

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	36	-	10062188





Stripper No. 2 Cat

Buona maneggiabilità grazie alla forma ergonomica

- per cavi dati isolati al PVC (p. es. Cat5, Cat6, Cat7, doppini ritorno) con un diametro da 4,5 - 10 mm
- l'impostazione della profondità di taglio non è necessaria
- la regolazione precisa della lama permette di tagliare perfettamente l'isolamento esterno
- con la seconda lama è possibile incidere con precisione le protezioni e rimuoverle facilmente

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	10054014

Stripper Profibus No. 2

Utensile di spelatura adatto per cavi di dati Profibus schermati con un diametro da 5,5 mm a 8 mm, ad es. per collegare connettori Fast Connect

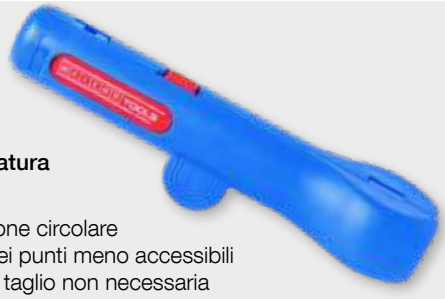
- taglio ottimizzato per connetori Fast Connect
- ridimensionamento ottico della lunghezza, ottimizzato per diversi tipi di connettori
- coppia di coltelli modulari per Profibus

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	35	5,5-8,0	10062190

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

SGUAINATORI

Stripper per cavi a sezione circolare No. 13



Lavoro sicuro grazie all'impugnatura ergonomica ed antiscivolo

- per tutti i più comuni cavi a sezione circolare
- sguainatura eccellente, anche nei punti meno accessibili
- impostazione della profondità di taglio non necessaria

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
140	48	6-13	10006883	10062008

Stripper per cavi a sezione circolare No. 13 Classic

Lavoro sicuro grazie all'impugnatura ergonomica ed antiscivolo

- per tutti i più comuni cavi a sezione circolare
- sguainatura eccellente, anche nei punti meno accessibili
- impostazione della profondità di taglio non necessaria

mm	g	Ømm	Art.-No.
120	44	8-13	10049329

Cat Cable-Stripper No. 10

Strippaggio semplice e salvaspazio di cavi dati e di rete

- adatto p. es. per Cat5, Cat6, Cat7 e doppini ritor no (4,5 - 10 mm Ø)
- fermacavo integrato, regolabile in base alla lunghezza di prese e connettori di rete (3 - 10 cm)
- lavoro sicuro grazie all'impugnatura ergonomica ed antiscivolo

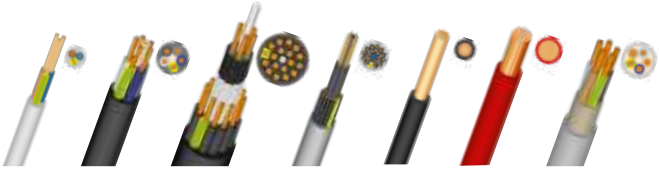
mm	g	Ømm	Art.-No.
140	48	4,5-10	10051142

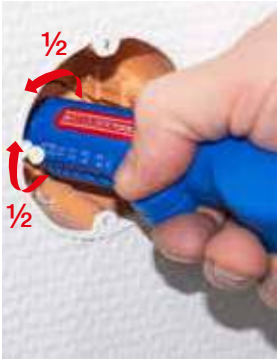
Sguainatore Quadro No. 16

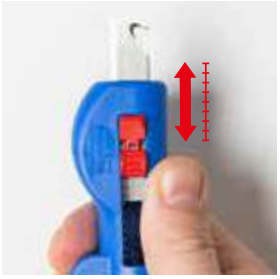
Multifunzionale con passaggio cavi ottimizzato

- taglio rotondo – taglio longitudinale – spelatura – taglio
- lama a uncino intercambiabile, arretrabile in qualsiasi posizione
- impugnatura antiscivolo

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006







Combi-Coax No. 3

La disposizione parallela della lama consente una spelatura ancora più rapida

- spelatura a livelli di tutti i più comuni cavi coassiali
- adatto anche per cavi flessibili
- tronchesina integrata di facile accesso per Ø fino a 8 mm

mm	g	Ømm	Art.-No.
125	55	4,8-7,5	10013082

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany

SPELAFILI MULTIFUNZIONE

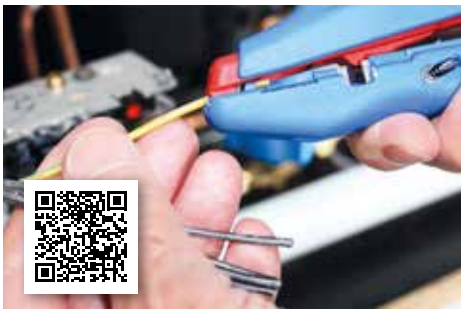
Gli spelafili multifunzione WEICON TOOLS svolgono diverse funzioni di taglio circolare e longitudinale, spelatura e taglio. Spelatura e sguainatura professionali con un solo utensile.

Duo-Crimp No. 300

Spelatura e crimpatura in un solo utensile

- spelatura da 0,5 mm² a 6,0 mm²
- due intervalli di crimpatura disponibili (0,5 - 2,5 mm² e 4,0 - 6,0 mm²) in conformità alla DIN 46228-2
- tronchesina integrata di facile accesso per cavi fino a 6 mm²

mm	g	mm²	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



Mini-Duo No. 150

Spelafili automatico

- consente una spelatura veloce ed accurata
- lavoro a regola d'arte grazie alla scala di lunghezza integrata
- tronchesina integrata di facile accesso per cavi fino a 6 mm²

mm	g	mm²	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413

Duo-Stripper No. 200

Sguainatura e spelatura professionale

- spelatura semplice e veloce da 0,5 mm² a 6,0 mm²
- sguainatura: range di lavoro 4 - 28 mm Ø
- lama di ricambio nel manico

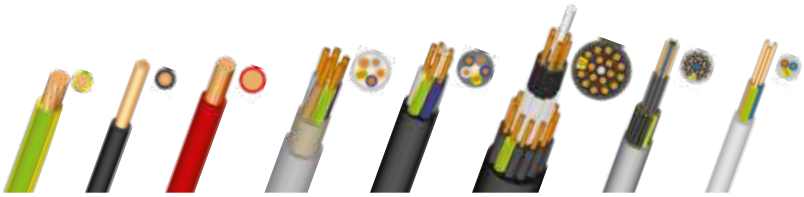
mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853

Multi-Stripper No. 400

Utensile a 4 funzioni

- taglio circolare - taglio longitudinale - spelatura - taglio
- sguainatura eccellente, anche nei punti meno accessibili
- conservazione sicura e salvaspazio grazie al clip di chiusura

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014

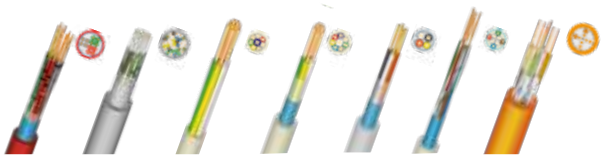


Data-Strip No. 30

Lama interna regolabile in base all'isolamento

- rimozione dell'isolamento esterno nei cavi dati
- spelatura di fili conduttori e cavetti, p. es. sulle linee telefoniche
- spelatura a regola d'arte grazie all'arresto regolabile della lunghezza di spelatura (3,5 - 14 mm)
- tronchesina integrata di facile accesso per Ø fino a 8 mm

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



Stripper No. 100

Utensile universale per sguainatura e spelatura

- per tanti diversi tipi di cavi nell'installazione interna
- sguainatura eccellente su soffitti e pareti
- permette il taglio circolare e longitudinale

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016

NUOVO

PINZE PER IL CRIMPAGGIO

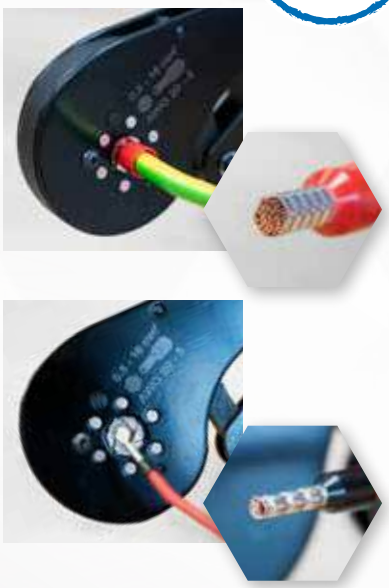
Le pinze per il crimpaggio sono progettate per garantire una crimpatura affidabile e di alta qualità su diversi tipi di collegamenti elettrici. Grazie al meccanismo a cricchetto con blocco integrato, assicurano una qualità costante e consentono operazioni ripetibili con precisione. Inoltre, la regolazione eccentrica consente di ottimizzare la forza di crimpatura, garantendo risultati uniformi e adattabili alle specifiche esigenze.

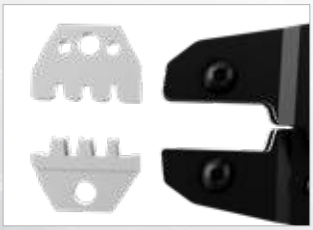
16 mm² HEX NUOVO

La crimpatura esagonale facilita l'inserimento con le morsettiere rotonde

- lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con bloccaggio
- crimpatura sicura - le pinze si aprono solo dopo il processo di crimpatura
- sblocco di emergenza nell'impugnatura (in caso di uso improprio)
- range di lavoro da 0,5-16 mm² (AWG 20-5)
- ganasce di pressatura seghettate in acciaio al carbonio multi temprato
- impostazione eccentrica per una forza di crimpatura regolabile con precisione
- sensazione ottimale grazie alle impugnature bicomponenti

mm	g	mm²	Art.-No.
222	586	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513





MC4 Solare NUOVO

Per tutti i connettori solari standard MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

- lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con bloccaggio
- crimpatura sicura - le pinze si aprono solo dopo il processo di crimpatura
- sblocco di emergenza nella maniglia (in caso di uso improprio)
- sistema modulare Multi Change System per una rapida sostituzione dei moduli
- impostazione eccentrica per la regolazione della forza di crimpatura
- sensazione ottimale grazie alle impugnature bicomponenti

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

mm	g	Art.-No.
180	378	10100514

Modul

Numero di modulo 102	2,5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

Multi NUOVO

Pinze per la crimpatura universali per vari tipi di connessioni elettriche

- lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con bloccaggio
- crimpatura sicura - le pinze si aprono solo dopo il processo di crimpatura
- sblocco di emergenza nella maniglia (in caso di uso improprio)
- kit di 3: Moduli per connettori MC4/puntali isolati/capicorda isolati
- sistema modulare Multi Change System per una rapida sostituzione dei moduli
- impostazione eccentrica per la regolazione della forza di crimpatura
- sensazione ottimale grazie alle impugnature bicomponenti

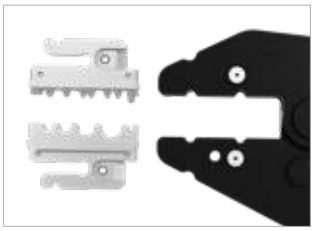
mm	g	Art.-No.
180	378	10100515

Uso intercambiabile			
Numero di modulo 100	0,25-2,5 mm² *24-14 AWG*		
Numero di modulo 101	0,25-6,0 mm² *24-10 AWG*		
Numero di modulo 102	2,5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

Contenitore

- conservazione sicura dei moduli in una scatola
- accesso più rapido ai moduli
- stoccaggio protetto dalla polvere



ERGO NUOVO

Pinze per la crimpatura universali ed ergonomiche per vari tipi di connessioni elettriche

- lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con bloccaggio
- crimpatura sicura - le pinze si aprono solo dopo il processo di crimpatura
- sblocco di emergenza nella maniglia (in caso di uso improprio)
- kit di 3: Moduli per connettori MC4/puntali isolati/capicorda isolati
- sistema modulare Multi Change System per una rapida sostituzione dei moduli
- impostazione eccentrica per la regolazione della forza di crimpatura
- sensazione ottimale grazie alle impugnature bicomponenti

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

mm	g	Art.-No.
239	534	10100516

Uso intercambiabile			
Numero di modulo 200	0,5-6 mm² *22-10 AWG*		
Numero di modulo 201	0,25-6,0 mm² *24-10 AWG*		
Numero di modulo 202	2,5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

Contenitore

- Conservazione sicura dei moduli in una scatola
- Accesso più rapido ai moduli
- Stoccaggio protetto dalla polvere

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG FWI

made in Germany

SOLAR

UTENSILI SPECIALI

per spellare e strippare i comuni cavi fotovoltaici, ad esempio H1Z2Z2-K, con sezione 1,5 - 10 mm²

1.5-10 mm² Speciale per il settore del solare 16-8 AWG

Tronchesina

- potente taglierina laterale integrata fino a 3 mm Cu/AL

Sicurezza

- bloccaggio per la conservazione sicura
- salvaspazio grazie al blocco della pinza

Prestazioni efficaci

- lame modulari e intercambiabili
- nuovo range di spelatura din 1.5-10 mm² (16-8 AWG)
- lame zincate e temprate
- per cavi fotovoltaici ad esempio H1Z2Z2-K 1.5 a 10 mm²

Design ed ergonomica

- impugnatura a due componenti nel design „Ice-Crack“
- massima trasmissione della forza
- ergonomica e antiscivolo
- percezione tattile ottimale

Precisione ed efficienza

- pinza spelafili completamente automatica e autoregolatrice
- lavoro preciso grazie al fermacavo regolabile (5-25 mm)
- meccanica leggera e antiusurante

NUOVO

disponibile anche **senza LED**

Personalizzazione

- possibilità di personalizzare la pinza con il nome o un simbolo

Protezione

- gancio integrato per una conservazione sicura della pinza

Pinza Spelafili No. 5 Solar Pro

mm	g	mm²	Art.-No.	
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	**LED-Set:**	10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	**senza LED:**	10067897

VIDEO

Nota: l'uso degli strumenti di spelatura WEICON è consentito solo su cavi e conduttori a potenziale zero e non portatori di corrente.

Video

Pinza Spelafili No. 7 Solar

- pinza spelafili automatica
- lavoro preciso grazie alla scala di lunghezza integrata (fino a 28 mm)
- tronchesina integrata di facile accesso per cavi fino a 3 mm Ø
- lame speciali rinforzate e temprate

mm	g	mm²	Art.-No.
170	218	1,5-10 mm² (16-8 AWG)	10025011

Pinze per crimpatura MC4 NUOVO

Per il montaggio di pannelli solari con connessioni MC4

Pagina 220

Chiave MC4 NUOVO

Per il montaggio di pannelli solari con connessioni MC4

Pagina 227

Videos

Mini-Solar 1,5/2,5 mm² | Mini-Solar 4/6 mm² | Mini-Solar 10/16 mm²

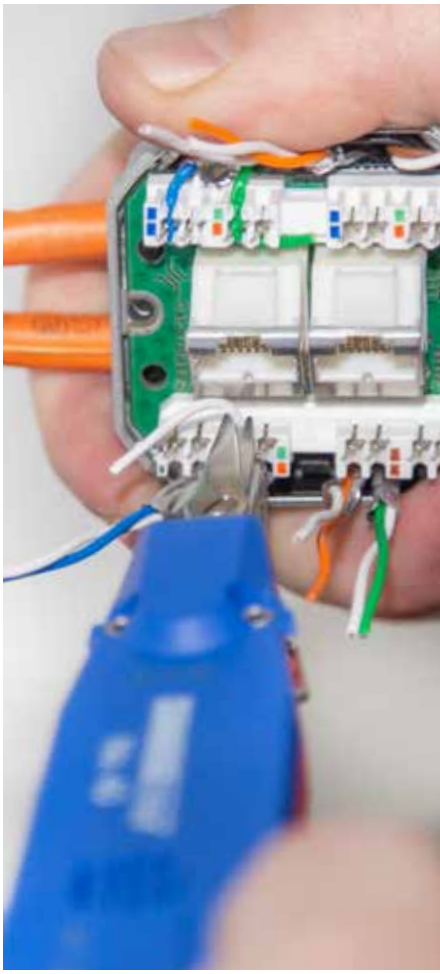
Mini-Solar

- per spelare e sguainare i comuni cavi fotovoltaici come H1Z2Z2-K
- tre versioni del modello per tre efficaci aree di lavoro da 1,5 a 16 mm²
- con taglierina laterale integrata fino a 10 mm²

mm	g	mm²	Art.-No.
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

UTENSILI SPECIALI

Per una serie di utilizzi particolari, vi offriamo utensili speciali che soddisfano questi requisiti. Sia per spellare cavi di grande diametro, l'utilizzo nel settore del solare o per lavori sotto alta tensione: WEICON TOOLS ha la soluzione giusta!

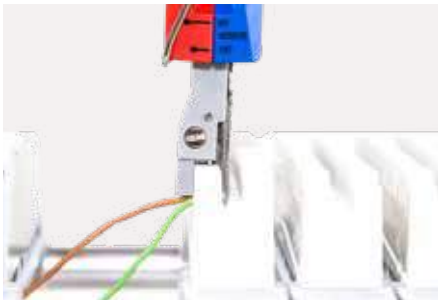


LSA Sensor No. 40

Per l'inserimento in morsettiere LSA libero da saldatura, avvitamento e strippaggio e contemporaneo taglio di anime del cavo

- con gancio integrato e lama di sbloccaggio
- per diametro dei conduttori da 0,35 - 0,9 mm e diametri esterni 0,7 - 2,6 mm
- lo strumento di cablaggio possiede un sensore per scansionare la posizione dei puntalini

↔ mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35-0,9	10054013



+ Sensore

Forbici da elettricista XL NUOVO

Taglio - sguainatura - crimpaggio

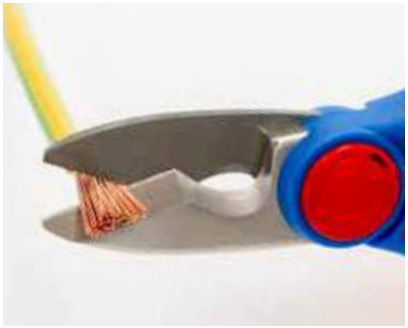
- prestazioni di taglio molto elevate
- manico di diametro maggiore per mani piccole e grandi
- lame in acciaio inossidabile speciale
- giunto a vite che non può essere allentato, può essere regolato se necessario
- safetybox con clip cintura incluso

mm	g	Cu/Al	Art.-No.
160	117	<50 mm²	10100025

Upper class 1,3 Heimwerker Praxis 1/25 Price/performance: very good

Recommendation Heimwerker Praxis 1/25

TAGLIO SGUAINATURA CRIMPAGGIO



+ Crimpaggio

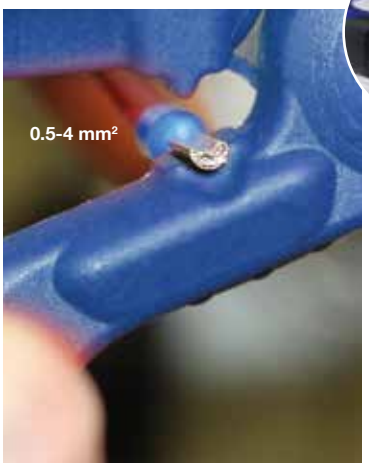
Forbici per Cavi No. 35

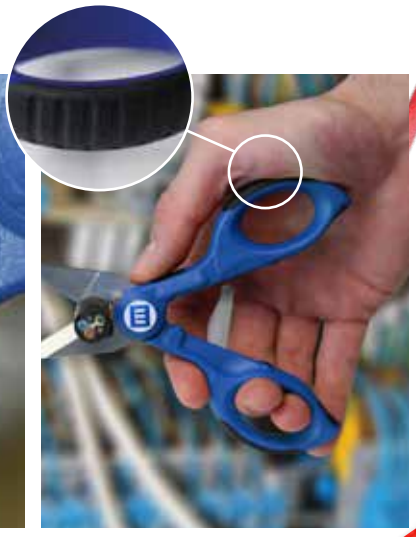
Taglio - spelatura - crimpaggio

- manico bicomponente per una maggiore sicurezza
- elevate prestazioni di taglio
- lame in acciaio speciale inossidabile

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	10039667

Safetybox con clip cintura incl.





UTENSILI SPECIALI

Coltello per Cavi No. 4 - 29 Spirale

Taglio circolare, longitudinale e a spirale per la sguainatura di cavi morbidi e duri

- per tutti i cavi più comuni da 4,5 - 29 mm Ø
- la profondità di taglio può essere regolata comodamente da 0 a 3 mm con manopola di controllo bloccabile

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056

VIDEO

Coltello per Cavi H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900

Operatività sotto tensione fino a 1000 Volt*
Prova individuale a norma VDE
(Associazione elettrotecnica tedesca) IEC 60900

- taglio rapido di cavi a isolamento multiplo
- protezione dei cavi conduttori grazie alla punta ricurva della lama
- buona trasmissione della forza grazie all'impugnatura ottimizzata

mm	g	Art.-No.
215	93	10006865

*Un utensile isolato e sicuro è il presupposto base per l'esecuzione di lavori su impianti sotto tensione. Osservare anche le disposizioni di legge e seguire le relative avvertenze di sicurezza

Tagliaguaina Esterna No. 25

Idoneo per tagli radiali ed assiali

- lavoro sicuro grazie alla lama arretrata
- protezione dei cavi conduttori grazie alla punta della lama ricurva
- lavoro facilitato anche a basse temperature
- lama precisa, resistente ed intercambiabile

mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	10034292

Multi-Opener

ESD

Lo strumento ideale per aprire senza danneggiare dispositivi delicati e per lo smontaggio di alloggiamenti fissati con clip

- non graffia le superfici delicate
- materiale antistatico, protegge dalle cariche elettrostatiche
- poliammide flessibile, rinforzato con fibra di vetro
- lama in acciaio inox per rimuovere i residui di adesivi

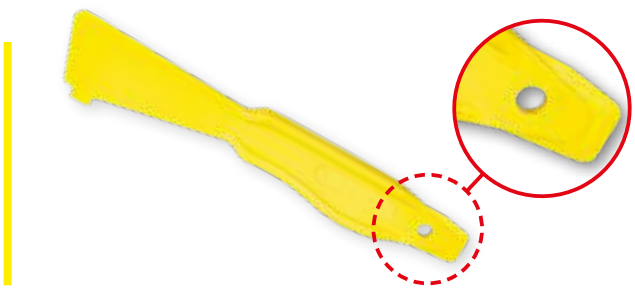
mm	g	Resistenza superficiale	Art.-No.
180	22	ca. $10^9\,\Omega$	10044966

Easy Opener®

Utensile speciale per lo smontaggio di componenti sensibili senza danneggiare il materiale

- ideale per scollegare interruttori, luci o elementi simili
- flessibile e stabile allo stesso tempo
- leva con tre superfici di diverso spessore

mm	g	Art.-No.
180	22	10049687



Chiave MC4 NUOVO

Kit di 2

- chiave in plastica rinforzata con fibra di vetro
- strumento universale per il montaggio di pannelli solari con connessioni MC4
- adatto a: Connettori MC4
- con strumento di sblocco integrato per i connettori solari

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299

SET DI ATTREZZI

Con i nostri set di attrezzi, possiamo offrire soluzioni per tutte le industrie e per le più differenti applicazioni.

Crimp-Set Pro

Attrezzatura completa per crimpatura delle estremità dei cavi

- Duo-Crimp No. 300
- Pinza Spelafili No. 7 Magic
- contenitore di alta qualità con 400 putalini (0,5 - 2,5 mm²) secondo DIN 46228

mm lung. x lar. x alt.	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	10039670

Starter-Set Pro

Selezione di attrezzi ideali per applicazioni domestiche

- Pinza Spelafili No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Coltello per Cavi No. S 4-28
- Stripper per Cavi Tondi No. 13

mm lung. x lar. x alt.	g	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 205)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018

Set Installazione elettrica 1

- Duo-Crimp No. 300
- Stripper per Cavi Tondi No. 13

Art.-No.
10039675

Set Installazione elettrica 2

- Pinza Spelafili No. 5
- Coltello per Cavi No. S 4-28

Art.-No.
10039676

Set Installazione elettrica 3

- Pinza Spelafili No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Art.-No.
10039677

Set Installazione elettrica 4

- Pinza Spelafili No. 5
- Stripper per Cavi Tondi No. 13

Art.-No.
10039678

Pinza Spelafili No. 5 Pro LED Set **NUOVO**

- Pinza Spelafili No. 5 Pro
- LED Work Light

Art.-No.
10101937

Pinza Spelafili No. 5 LED Set **NUOVO**

- Pinza Spelafili No. 5
- LED Work Light

Art.-No.
10101936

Pinza Spelafili No. 5 Solar Pro LED Set **NUOVO**

- Pinza Spelafili No. 5 Solar Pro
- LED Work Light

Art.-No.
10101938

Pinza Spelafili No. 5 Green Line LED Set **NUOVO**

- Pinza Spelafili No. 5 Green Line
- LED Work Light

Art.-No.
10101947

PEZZI DI RICAMBIO PER UTENSILI

Codice articolo	Denominazione	PU	
10021379	**Lama di ricambio per coltelli cavi serie S e Coltelli per cavi piatti e tondi** *lama interna*	1	
10101942	**Lama di ricambio per coltello cavi S 4-28 Spirale** *lama interna*	1	
10002962	**Lama di ricambio per coltelli cavi** *lama interna*	1	
10002680	**Lama di ricambio per No. 200** *lama interna*	1	
10000288	**Set lame di ricambio per No. 5/No. 6** *2 lame + 1 vite*	1	
10062071	**Set lame di ricambio per No. 5 Pro**	1	
10067899	**Set lame di ricambio per No. 5 Solar Pro**	1	
10018335	**Set lame di ricambio per No. 7 Magic** *2 lame + 4 viti*	1	
10017069	**Set lame di ricambio per No. 7-F** *2 lame + 4 viti*	1	
10025713	**Set lame di ricambio per No. 7 Solar**	1	

Codice articolo	Denominazione	PU	
10033650	**Set lame di ricambio per Data-Strip No. 30** *1 lama + vite di regolazione*	1	
10006926	**Set lame di ricambio per No. 150/No. 200/No. 300**	1	
10035161	**Lama di ricambio spelafili per guaine esterne No. 25** *lama a doppio taglio*	1	
10058057	**Set lame di ricambio per No. 4-29 Spirale**	1	
10039790	**Lama ad uncino per No. 16** *1 lama a gancio* *1 slider + 1 vite*	1	
10051145	**Inserti per No. 1 F Plus 6/4**	6	
10051147	**Inserti per No. 1 F Plus 6,5/6,5**	6	
10055661	**Inserti per No. 1 F Plus 6/4**	6	
10062264	**Inserti per LWL Fibre Tube No. 2**	1	
10062266	**Inserti per Profibus Stripper No. 2**	1	

ACCESSORI

Codice articolo	Denominazione	PU	
10100517	**LED Work Light Rosso** *adatto a No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic*	1	
10101948	**LED Work Light Nero** *adatto a No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic*	1	
10101299	**Chiave MC4** *Kit di 2*	12	

Codice articolo	Denominazione	PU	
10101331	**3er-Crimp-Set MULTI** *adatto a pinze per il crimpaggio Multi e pinze per il crimpaggio MC4*	1	
10101327	**3er-Crimp-Set ERGO** *adatto a pinze per il crimpaggio ERGO*	1	

SUPPORTO ALLA VENDITA

Espositore Green Line

10062063

Vetrina utensili
ca. 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

Vetrina utensili con illuminazione LED

10037602

Roll Up
ca. 85 cm x 200 cm

10039134

Roll Up V1
DE/GB

10062471

Roll Up V2
DE/GB

10062472

Adesivi

Poster

Espositore in schiuma senza attrezzi
ca. 20 cm x 21*/26* cm x 30 cm

10056646

Esempio: 12x Sguainatore

**A seconda delle dimensioni della confezione*

Espositore in schiuma senza attrezzi
ca. 15 cm x 23 cm x 30 cm

10056645

Esempio: 6x Pinza spelafili

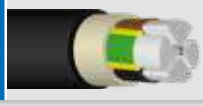
MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

I tipi di cavi rappresentati nel sommario servono come orientamento per le possibili aree di impiego dei nostri utensili. Ovviamente WEICON TOOLS possono essere impiegati anche su numerosi tipi di cavi simili.

Inoltre, le proposte di applicazione dipendono dal materiale, dall'ambito di applicazione e dall'area di lavoro. A causa dei diversi materiali impiegati dai produttori di cavi, il nostro utensile consigliato è solo una proposta!

PANORAMICA DEI CAVI

Categoria	Cavo	Sezione trasversale / Esempio	Denominazione	Proposta di applicazione Sguainatura	Proposta di applicazione Spelatura
Cavi per l'installazione (cavi rigidi)		(N)YM	Guaina cavo in PVC	Tutti i coltelli per cavi, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NHXMH	Cavo rivestito privo di alogeni (senza PVC)	Tutti i coltelli per cavi, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NI2XY	Linea di installazione (linea di cemento)	Tutti i coltelli per cavi, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		H05V-U	Cavo unipolare in PVC a un filo	---	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H07V-R	Cavo unipolare in PVC a più fili	---	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			Cavo piatto in PVC e cavo di terra	Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 7-F	Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 7-F
			Cavo piatto in gomma per sollecitazioni meccaniche medie	Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 7-F	Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 7-F
		JB-Y(ST)Y	Cavi di installazione per impianti di allarme antincendio	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Linee di controllo e conduttori elettrici (cavi flessibili)		H05VV-F	Cavo ricoperto in PVC per sollecitazioni meccaniche basse	Tutti i coltelli per cavi (range di lavoro da 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05RR-F	Cavo ricoperto in gomma per sollecitazioni meccaniche basse	Tutti i coltelli per cavi, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi,Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		(N)FLGöu	Linea di controllo in gomma	Tutti i coltelli per cavi, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		XYMM K3	Cavi di cantiere in PVC	Tutti i coltelli per cavi, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - linea di controllo	Tutti i coltelli per cavi, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV5-F	Linea di controllo in PVC resitente all'olio	Tutti i coltelli per cavi, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV-F	Cavo rivestito in PVC per sollecitazioni meccaniche medie	Tutti i coltelli per cavi, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05V-K	Cavo unipolare in PVC a filo sottile	---	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Spelafili di precisione S, ESD Sguainatore di precisione
		H07V-K	Linea di cablaggio in PVC a filo sottile	---	No. S 4-28 Multi, Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Spelafili di precisione S, ESD Sguainatore di precisione
		LFZ-XY	Cavo speciale in PVC per altoparlanti	---	Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 7 Magic, No. 7-F

Categoria	Cavo	Sezione trasversale Esempio	Denominazione	Proposta di applicazione Sguainatura	Proposta di applicazione Spelatura
Linee di controllo e conduttori elettrici (cavi flessibili)		(H)03VH-H	Cavo gemello in PVC	---	Coltelli per cavi piatti e tondi, No. 7 Magic, No. 7-F
		H1Z2Z2-K	Cavo solare	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro
		LiYY	Linea di controllo elettronica	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Spelafili di precisione S, ESD Sguainatore di precisione
		SiF	Cavo unipolare in silicone	---	No. 2, No. 3
		H07RN-F	Tubo flessibile in gomma pesante, finemente intrecciato	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		H07BQ-F	Cavo di collegamento e controllo in PUR, a trefoli sottili	Coltelli per cavi No. 4 - 28 H, Coltelli per cavi No. 4-29 Spirale, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		SiHF	Connettore in silicone e linea di controllo	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Coltelli per cavi No. 4 - 28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Cavi di trasmissione dati | Cavi in fibra ottica | Cavi coassiali		RG 59 B/U	Cavo coassiale per la trasmissione di segnali ad alta frequenza e cavi	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		2YALGY	Cavo coassiale (adatto per SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Cavo BUS	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	non cambia	---
		LAN 200flex	Cavi patch con un foglio di protezione per le reti locali	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		LAN 1000	Cavo dati (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		A-DQ(ZN)B2Y	Cavo in fibra ottica / Fibra ottica	Coltelli per cavi No. 4-28 Spirale, Coltelli per cavi No. 4-29 Spirale, LWL Fibre Tube No. 2 (di speciali tubi tampone per cavi in fibra ottica)	Sguainatore di precisione LWL
Cavi per le telecomunicazioni		YYSch	Cavo per telecomunicazioni con guaina in PVC da 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Spelafili di precisione S, ESD Sguainatore di precisione
		YR	Cavo per telecomunicazioni con guaina in PVC da 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Spelafili di precisione S, ESD Sguainatore di precisione
		F-vYAY	Cavi di installazione per impianti di telecomunicazione	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Spelafili di precisione S, ESD Sguainatore di precisione
		JE-Y(ST)Y Bd	Cavi di installazione per l'elettronica industriale	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Spelafili di precisione S, ESD Sguainatore di precisione
Cavi per l'alta tensione		E-YY	Cavi isolati in PVC ad alta tensione, cavi unipolari e multipolari	No. 25, No. 1000	---
		E-AYY	Cavo isolato in PVC con conduttore in alluminio	No. 25, No. 1000	---

Pretrattamento e trattamento successivo di superfici

Primer M 100	25 ml 250 ml	PRIMER per superfici non assorbenti quali metalli, plastiche, superfici verniciate, smalti, ceramica e vetro rivestito. Per WEICON Uretani + Colle e sigillanti elastici.	10061185 10055733
Primer K 200	25 ml 250 ml	Pretrattamento di superfici plastiche non assorbenti e verniciate ed elastomeri, come EPDM. Per Colle e sigillanti elastici.	10061198 10023567
Primer S 300	25 ml 250 ml	PRIMER per superfici porose ed assorbenti.	10061211 10023568
Primer P 400	25 ml 250 ml	PRIMER per poliolefine come per es. TPE, PE, PP ed elastomeri difficili da incollare.	10061224 10023569
Primer E 500	25 ml 250 ml	Sviluppato in particolare per siliconi, per la preparazione di superfici non assorbenti, per es. alluminio, acciaio, acciaio inossidabile, ottone, rame, zinco, lamiera e smalti, ceramica, vetro e materie plastiche come ABS, PVC rigido, PA6.6, GFK, ecc.	10061236 10046785
Primer G	50 g	Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.	10058368
Activating Cleaner	400 ml	Detergente e primer in un unico prodotto. Per il pretrattamento di superfici adesive.	10063397
Agente Lisciante	500 ml 5 L	Agente Lisciante è una miscela di attivatori di superficie non ionici con il quale è possibile lisciare in modo semplice e pulito molti sigillanti/collanti WEICON, come per es. silicone, MS-polimeri, poliuretanici, ecc. prima della formazione della pellicola.	10038838 10039360
Attivatore per RK-1300 & RK-1500	100 ml 1 L	Attivatore (spruzzino a pompa da 100 ml o flacone da 1 l) per la lavorazione con cartucce RK o grandi contenitori.	10000128 10000131
CA Primer per polielfine	10 ml 100 ml 1 L	PRIMER per l'incollaggio di poliolefine (p. es. polietilene, polipropilene).	10055281 10000278 10000279
CA-Attivatore Spray	150 ml 1 L	Attivatore a base di eptano per adesivi cianoacrilati.	10000282 10002852
CA-Attivatore Spray AC	150 ml 1 L	Attivatore a base di acetone per adesivi cianoacrilati. Evita la "fioritura" bianca della giunzione d'incollaggio. Particolarmente idoneo in combinazione con colle ad alta viscosità e strati di colla con forte spessore.	10051405 10025897
Distaccante CA	30 ml	Stacca e rimuove ogni tipo di colla cianoacrilica. Utile per la pulizia di parti in metallo, utensili e diversi tipi di superficie, ad esempio tavoli da lavoro, che sono venuti a contatto con colle cianoacriliche.	10058425
CA-Attivatore Spray PS	150 ml	Acceleratore di polimerizzazione a base di eptano per adesivi cianoacrilici WEICON con spruzzatore a pompa - per bagnare ampiamente le superfici da incollare.	10067893
Detergente per Superfici	150 ml 400 ml 1 L 5 L 10 L 28 L	WEICON Detergente per Superfici viene usato per pulire e sgrassare le superfici da incollare o sigillare con I collanti e sigillanti WEICON.	10024317 10035959 10025301 10056147 10056148 10056149
Attivatore F Spray	200 ml	Il tempo di polimerizzazione (indurimento) può essere ridotto notevolmente pretrattando la superficie con WEICONLOCK Attivatore F, che viene consigliato per tutte le superfici passive e che è indispensabile a basse temperature ambientali (<10°C) ed in caso di grandi gap da colmare.	10056210
Attivatore F liquido	1 L	Su superfici non metalliche WEICONLOCK diventa attivo esclusivamente grazie all'attivatore. Per applicazioni su superfici passive dove non si vuole usare l'attivatore ma si richiede comunque un indurimento rapido, si possono usare i tipi AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 e AN 305-78. Questi tipi speciali permettono la manipolabilità molto più rapidamente degli altri tipi (senza attivatore).	10007773
Distaccante per Stampi Cera P 500	500 g	P 500 è un distaccante a base di cera per resine epossidiche e poliuretani. È particolarmente idoneo per processi di sformatura da superfici ruvide e/o porose.	10026171
Distaccante per Stampi Liquido F 1000	1 L	F 1000 è un distaccante a base di cera per resine epossidiche e poliuretani. È particolarmente idoneo per processi di sformatura da superfici lisce e non assorbenti.	10026167

Prodotti ausiliari ed accessori

Attrezzi per la lavorazione ed il dosaggio

Pistola dosatrice D 50 10:1		Adatto per VA 2407 50 g.	10059295
Dosatore manuale		Ausilio per l'applicazione dei prodotti Easy-Mix in cartuccia da 50 ml. Timbri per i rapporti di miscelazione 1:1 e 2:1.	10101999
Miscelatore 10:1 B	10 g	Adatto per VA 2407 10 g.	10063091
	50 g	Adatto per VA 2407 50 g, Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Dosatore Easy-Mix D 50		Adatto per tutti i tipi di Easy-Mix e PE-PP. Non adatto per VA 2407.	10005237
Slider speciale		Per convertire Easy-Mix Dosatore manuale D50 in VA 2407 50g.	10023341
Ugello miscelatore Quadro B		Ugello miscelatore Quadro adatto per Easy-Mix RK-7300	10650005
Ugello miscelatore Quadro A		Ugello miscelatore Quadro adatto per Epoxy Colla Rapida, Alluminio Colla Rapida, Plastic-Bond Easy-Mix: RK-7000, RK-7100, RK-7100 nero, RK-7200, S 50, S 50 giallo, N 50, N 5000, PU 90, PU 240, PU Crystal	10005236
Ugello miscelatore Helix B		Ugello miscelatore Helix per Easy-Mix: HT 250, PE-PP 50 (50 ml)	10030395
Ugello miscelatore Helix A		Ugello miscelatore Helix per Easy-Mix: Metal, HT 180, PE-PP 50 (24 ml)	10026925
Nastro in fibra di vetro		Migliora l'adesione e la resistenza alla pressione di WEICON resine Epossidiche per lavori di riparazione e manutenzione.	10000913
Kit packer per iniezione		Sistema di compensazione delle fessure per ponti, pilastri, macchine e impianti. Adatto alla lavorazione dei prodotti di compensazione delle fessure (WEICON Metallo plastico). Il packer per iniezione è costituito da un ugello filettato R1/4"-8 PA6, un tubo di 1 metro PE 10 x 8 mm e un tubo di rubinetto PE.	10057667
		Gli packer per iniezione sono disponibili nelle misure 50 x 30 x 10 mm e 50 x 25 x 25 mm. — Packer a iniezione / piatto	10057731
		Packer a iniezione / rettangolare	10057730
Spatola	piccola (20,5 cm)	Per applicazioni universali, p. es. per la lavorazione di Adesivi bicomponenti, applicazione di masse epossidiche, la rimozione di residui di adesivi ecc. Disponibile in due formati.	10010887
	grande (25,5 cm)		10022562
Spatola universale bianca		Spatola speciale per rimuovere delicatamente le più svariate contaminazioni e residui.	10039185
Spatola Flexy		Impiego polivalente, come p. es. per il rivestimento e la lavorazione di adesivi bicomponenti. La spatola è ideale per applicare colle su superfici grandi o piccole. La spatola è composta in poliammide resistente all'usura.	10010066
Mescolatore acciaio inox		Mestolo in acciaio inox	10001978
Double Nozzle		Ugello spray multifunzionale per un dosaggio esatto in aree di diffcile accesso. Adatto per più di 40 spray WEICON.	10044969
Beccuccio dosatore tipo A misura 0,5		Per i tipi WEICON Easy-Mix, per un dosaggio ancora più fine (tranne che per HT 180, RK-7300 e PE-PP) e per l'applicazione selettiva, precisa ed economica di WEICON Contact	10068261
Beccuccio dosatore tipo S misura 0		Per un'applicazione più precisa ed economica di WEICON Contact.	10068262
Beccuccio dosatore tipo L misura 1		Per un'applicazione più precisa ed economica di WEICONLOCK.	10001256
Pistola per cartucce silicone		Qualità base. Per cartucce con adesivi o sigillanti a viscosità bassa o media. Idoneo per cartucce standard fino a 310 ml.	10000441
Pistola per cartucce silicone "Special"		Qualità professionale . Ottimo rapporto della forza meccanica. Raccomandato per Colle e sigillanti a viscosità alta o media. Idoneo per cartucce standard fino a 310 ml.	10020751
Pistola pneumatica a cartuccia		Per materiali con viscosità bassa e media (cartucce da 310 ml). 1,45 kN di spinta a 6,8 bar di pressione di esercizio.	10033114
Pistola dosaggio doppio comp. 10:1		Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.	10057514
Ugello miscelatore MFHX		Adatto per Uretano 85 e Uretano 85 SF (cartuccia 540 g), Kit di Riparazione Cinghie 590 g e Kit di Riparazione Cinghie SF 590 g	10057191
Coltello apricartucce		Per aprire le cartucce silicone in plastica e tagliare le punte dosatrici.	10022061
Ugello miscelatore speciale		Per Flex 310 M 2 K a catalizzazione rapida.	10027692
Ugello per cordone a "V"		Per tutte le cartucce silicone standard da 310 ml.	10025241
Spazzola in Lana		Per applicare WEICON Primer.	10032350
Punta di dosaggio per pressurizzato		Punta di dosaggio per i prodotti WEICON: Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize nel pressurizzato.	10045037
Spruzzino a pompa WPS 1500		Erogatore in plastica ricaricabile per molti agenti liquidi WEICON.	10060345
WPS 1500 Erogatore a Pompa con guarnizioni VITON		Spruzzino ricaricabile in materiale sintetico con guarnizioni in VITON adatto per WEICON Sciogliruggine, WEICON W44T e WEICON AT44.	10016002
Prolunga per WPS 1500		Prolunga in plastica di 30 cm con ugello 0,8 mm Ø.	10016213
Guarnizioni EPDM		Set guarnizioni EPDM per Spruzzino a pompa WPS 1500	10023969
Guarnizioni Viton		Set guarnizioni Viton per Spruzzino a pompa WPS 1500 V.	10009301
Set Ugelli di ricambio WSD 400		Set di 4 ugelli per nebulizzazione o dosaggio accurato (2x); valvola a sfera con dispositivo per pescaggio.	10009303
Adattatore ricarica per WSD 400		Adattatore per ricaricare le bombole spray tramite aria compressa.	10000393
Spruzzino		Per 500 ml di sostanze attive WEICON esenti da solvente e oli minerali.	10000401
Spruzzino "Speciale"		Per ca. 500 ml di WEICON Detergente S, Detergente per Freni e Sciogli Ruggine.	10000402
Dosatore/adattatore per taniche	5 e 10 L	Per il dosaggio preciso. Per 5, 10 e 28 litri.	10000398
	28 L		
Pennello per press pack		WEICON pennello per press pack per antigrippanti WEICON.	10045486
Pennello 35 lungo, colla		Setole naturali 46 mm, per materiali viscosi	10065455
Pennello 35 corto e piatto, PS		Setole naturali 24 mm, per materiali fluidi	10059417
Pennello 60 corto e piatto, PS		Setole naturali 24 mm, per materiali fluidi	10068373

Espositori da terra in materiale espanso

Esempi di espositori. Gli espositori vengono forniti senza prodotti.

Espositore WEICONLOCK Pen
ca. 50,5 cm x 221 cm
10029306

Espositore Universal
ca. 39 cm x 48 cm x 180 cm
10048664

Espositore Green Line
ca. 50,5 cm x 233 cm
10062063

WEICONLOCK
30 x 50 ml ovale
10031334

WEICONLOCK
50 ml semi ovale
10049506

CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
50 ml semi ovale
10049503

Cartucce 310 ml
50 ml semi ovale
10049502

Tubetti 85 ml
rettangolare
10101788

Supporti per la presentazione e la vendita

Vetrina utensili
ca. 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

Vetrina utensili con illuminazione LED

10037602

Espositore da bancone

Espositore
ca. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Spray	10036464
400 ml Spray	10034409

Inserto 400 ml

Schiuma Detergente	10034614
Detergente agli Agrumi	10034613
AT-44	10034612
W 44 T	10034611
Detergente per Superfici	10034610
Spray Silicone	10034609
Spray Zinco tipo brillante	10034608
Convertitore di Ruggine	10049832

Inserto 500 ml

W 44 T	10045852
Detergente Industriale	10056600
Detergente S	10039890

Espositore Easy-Mix 12 pezzi
ca. 20 cm x 15 cm x 3 cm

10102032

Espositore Easy-Mix 24 pezzi
ca. 30 cm x 20 cm x 3 cm

10102033

Roll-Ups
ca. 85 cm x 200 cm

Roll Up WEICON Chimica

10026739

Roll Up WEICON TOOLS

10039134

Roll Up V1
DE/GB

10062471

Roll Up V2
DE/GB

10062472

Presentazione dei prodotti

Proposte di espositori. Gli espositori vengono forniti senza prodotti.

Brochure per stand espositivo e espositori per scaffali

Per la nostra gamma di prodotti, sono disponibili diversi espositori.
Contattaci!

Il nostro Download-Center

Supporti per la presentazione e la vendita

Campi di applicazione

Tecnologia agraria

Edilizia

Industria mineraria

Acciaio inox

Istallazione impianti elettrici

Tecnologia dell'energia

Industria automobilistica e dei trasporti

Industria della gomma e delle materie plastiche

Idraulica e pneumatica

Manutenzione

Industria alimentare, farmaceutica e cosmetica

Ingegneria meccanica

Olio e gas

Industria navale e marittima

Costruzione di attrezzature, costruzione di modelli e stampi

Sicurezza sul lavoro e ottimizzazione dei processi

Meccanica di trasmissione e trasporto

REFERENZE | CERTIFICATI

Eccellente qualità, tecnologia, sicurezza, gamma di servizi nonché un ambiente straordinario dove lavorare: questo è ciò che ci rende speciali!

Primo posto tra i migliori datori di lavoro delle medie imprese | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV GL | ISSA | IMPA | Registro navale russo | TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Hygienic assessment in contact with water | WRAS | ABS | RINA

Trasporto off-shore di una piattaforma petrolifera con WEICON Metallo plastico RFC. Modelli specialmente sviluppati per condizioni estreme nel settore off-shore.

Sono necessari 1.500-2000 kg di WEICON Metallo plastico RFC per il trasporto.

Trasporto di una Piattaforma Petrolifera

SET PER LA MANUTENZIONE DELLA BICICLETTA

- Rimuovere lo sporco
- Insaponare in abbondanza
- Pulire la corona
- Lucidare la bicicletta
- Oliare la catena
- Stringere le viti
- Coprire i collegamenti a vite

13 pezzi

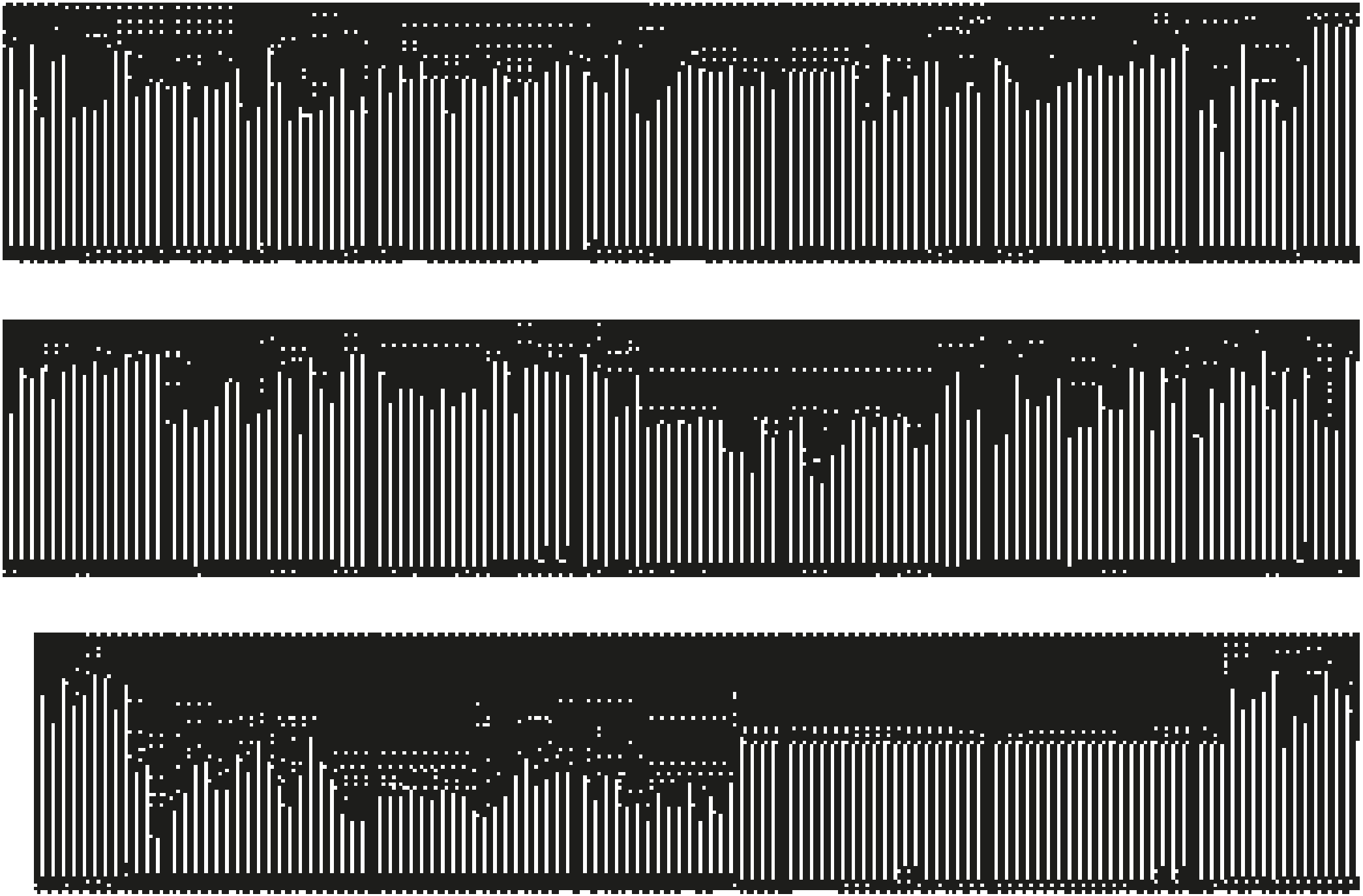
Art.-No. 10057749

4 pezzi

Art.-No. 10059210

3 pezzi

Art.-No. 10058161



WEICON®

German Quality
Industrial grade

BIOBASED > 85 %
DIN Geprüft
8C285

Green Line®

made in Germany

WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

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

WEICON Production GmbH
Germany
phone +49 (0) 2161 898 857
production@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Australia Pty Ltd
Australia
phone: +61 (0) 493 473 383
info@weicon.com.au

www.weicon.it

Art.-No. 10102073