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

WEICON®

Catalogo



www.weicon.it

V 1.23

German Quality Industrial grade

Top 2022 Company kununu

FOCUS TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2023

Handelsblatt FAIR COMPANY 2023 WEICON GmbH & Co. KG

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595

WEICON®

Trovare la soluzione in modo semplice

Download on the App Store

GET IT ON Google Play





WhatsApp-
Service



YouTube

www.weicon.it

Gentili clienti,

siamo lieti del vostro interesse per i prodotti e le soluzioni WEICON.

Questo catalogo offre una panoramica della nostra vasta gamma di prodotti. Ampio, perché offriamo più di 450 prodotti, tra cui adesivi, sigillanti, spray tecnici, paste di assemblaggio ad alte prestazioni, grassi e utensili di spellatura – tutto proveniente da un unico produttore e prensentato in questo catalogo. I nostri prodotti sono utilizzati in tutti i settori dell'industria e sono adatti anche per l'artigianato e per i progetti di bricolage più impegnativi. Potete esserne certi: offriamo la soluzione giusta per la vostra applicazione!

Nuovi prodotti

Anche nel 2023 sono tante le novità che vi aspettano nel nostro catalogo. Troverete le colle con un particolarissimo adesivo cianoacrilico bicomponente, numerosi nuovi sistemi in resina epossidica e masse colabili per il settore elettrico. Ma ci teniamo anche al passo con la nostra gamma di utensili per offrirvi innovazioni interessanti. I vostri processi e le vostre applicazioni ci ispirano nuove idee!



Un servizio straordinario

Oltre ai prodotti, abbiamo una gamma di servizi difficilmente eguagliabili. Offriamo consulenze, formazione sugli adesivi, ampio materiale pubblicitario e analisi nel nostro laboratorio, dunque, aiutiamo i nostri clienti a tutti i livelli. Volete saperne di più? Contattateci!
Siamo sempre a vostra disposizione: in loco, a telefono, in videoconferenza oppure in chat su WhatsApp!

75 anni

Nel 1947 è cominciata la nostra avventura con gli utensili. Negli ultimi 75 anni siamo diventati un produttore di prodotti chimici speciali attivo a livello globale con nove filiali estere, siti di produzione nel Münsterland e nella Renania, oltre 350 dipendenti e circa 1.300 partner commerciali in oltre 120 paesi. Anche il nostro orientamento strategico si è evoluto negli ultimi anni: da fornitore per l'industria e il commercio tecnico ad azienda che offre anche prodotti per i consumatori finali tramite piattaforme sul web e il nostro negozio online.

Come vedete, WEICON resta sempre in movimento, ma una cosa è sicura:

in Weicon crediamo in un rapporto stretto con i nostri clienti.

Ann-Katrin Weidling
Geschäftsführerin

Ralph Weidling
Geschäftsführender Gesellschafter

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

KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN
certified by Fokus Zukunft
Klimaneutral durch Kompensation mit Klimaschutzzertifikaten



Indice	Pagina
Noi siamo WEICON	6-17
I concetti base degli adesivi	18-21
Colle/sigillanti biomponenti	22
Sistemi a base epossidica	24
- Metallo plastico	24-37
- Kit Riparazione Tubi	38
- Kit di Riparazione Cinghie	39
- Kit per riparazioni di emergenza nel settore navale	40-41
- Barrette per riparazione	42-46
- Nastro di riparazione	47
- Colle Epossidiche	48-51
Sistemi a base poliuretanica	52-57
Colle strutturali a base acrilica	58-65
Sigillanti e impregnanti	66-67
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	128-129
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 e distaccanti	150-153
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
Protettivi per superfici e anticorrosione	172-173
Pulitori e sgrassanti	174-177
Protettivi e curativi	178-179
Sbloccanti e distaccanti	180-181
Oli lubrificanti multifunzionali	182-185
Agenti speciali	186
Accessori	187
Antigrippanti	190
Antigrippanti	190-195
Lubrificanti ad alto rendimento	196
Grassi lubrificanti multifunzione	196-201
WEICON TOOLS®	202
WEICON TOOLS Green Line®	206-207
Coltelli per Cavi	208-209
Pinze Spelafili	210-213
Utensili spelafili	214-217
Spelafili multifunzione	218-221
Utensili speciali	222-225
Set di attrezzi	226-227
Pezzi di ricambio per utensili	228-229
Panoramica dei cavi	230-231
Altro	232
Prodotti ausiliari ed accessori	232-233
Prodotti ausiliari per presentazione e vendita	234-236
Campi di applicazione	237
Referenze e certificati	238
WEICON Off-Shore - trasporto di una piattaforma	239
Set per la manutenzione della bicicletta e kit campeggio	240-241











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.1.23



Servizio veloce e personale

- Tempo di reazione garantito (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
- 9 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 - 2022

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



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.

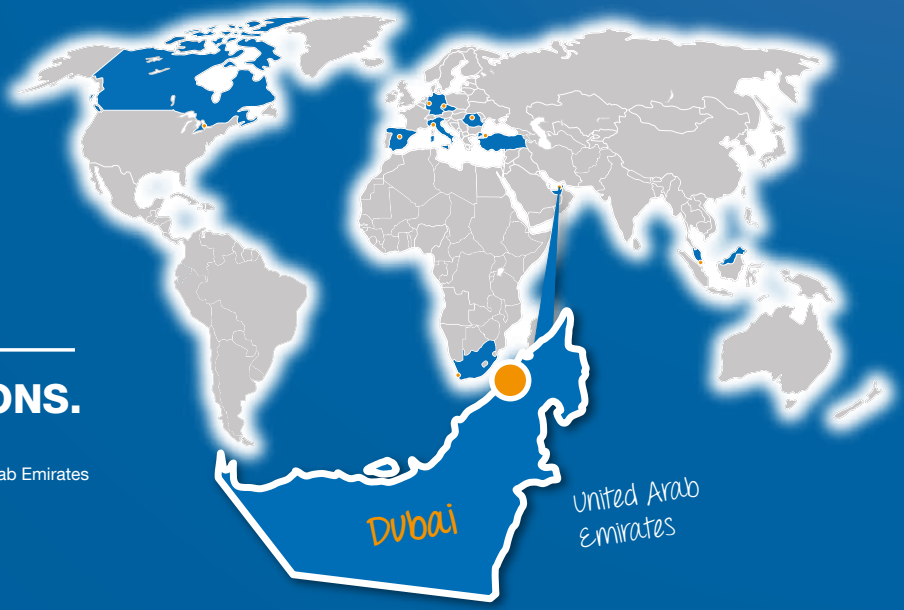
Oggi WEICON Middle East serve più di 750 clienti. Know-how tecnico, flessibilità e tempi di spedizione molto brevi sono solo alcune delle forze del nostro staff negli EAU. Nel 2017 sono stati venduti più di 1.000.000 prodotti WEICON nella regione nonostante le temperature oltre i 45°C durante il periodo 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 palette 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 a 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
34517 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 disponiamo di clienti in vari 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 SA



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 Peter Leibbrandt conta su una squadra di dieci 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 reagire 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.

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 Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy
phone +39 (0) 329 235 9592
info@weicon.it



Su di noi!

International WEICON Partners

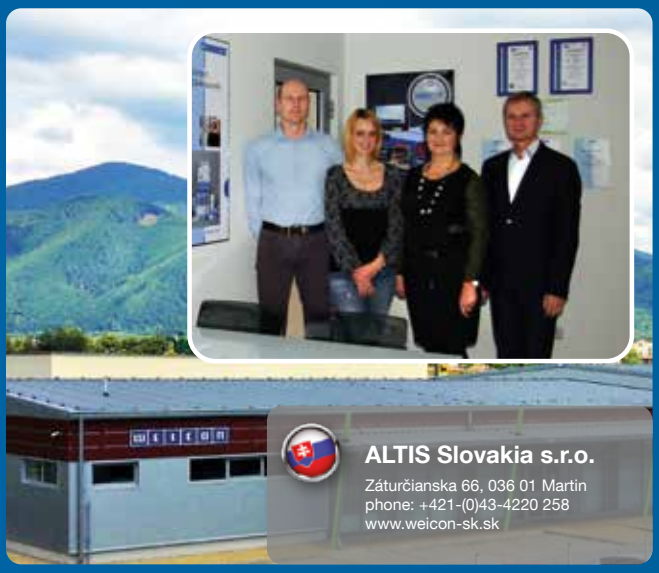


Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.

B63 F4, Building 5, No.2278
Zhaochong Gonglu, Qingpu District
Chonggu Town, Shanghai

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

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



ALTIS Slovakia s.r.o.

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



Qatari Industrial Equipment W.L.L.

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

Team Poland



Richard Streschewski
Head Of Sales Poland
Tel.: +49 160 905 169 19
E-Mail: r.streschewski@weicon.de



Peter Pordzik



Nikola Schulze

Area Sales Manager

Marcin Dolhy
Area Sales Manager
North-West Poland
Tel.: +48 881 063 533
E-Mail: m.dolhy@weicon.de



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



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



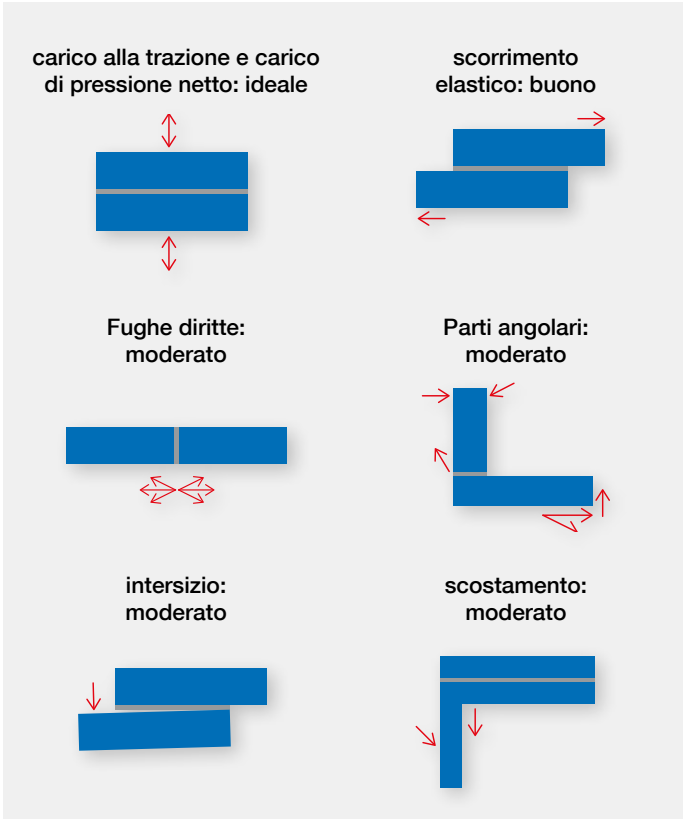


Configurazione e realizzazione di un adesivo

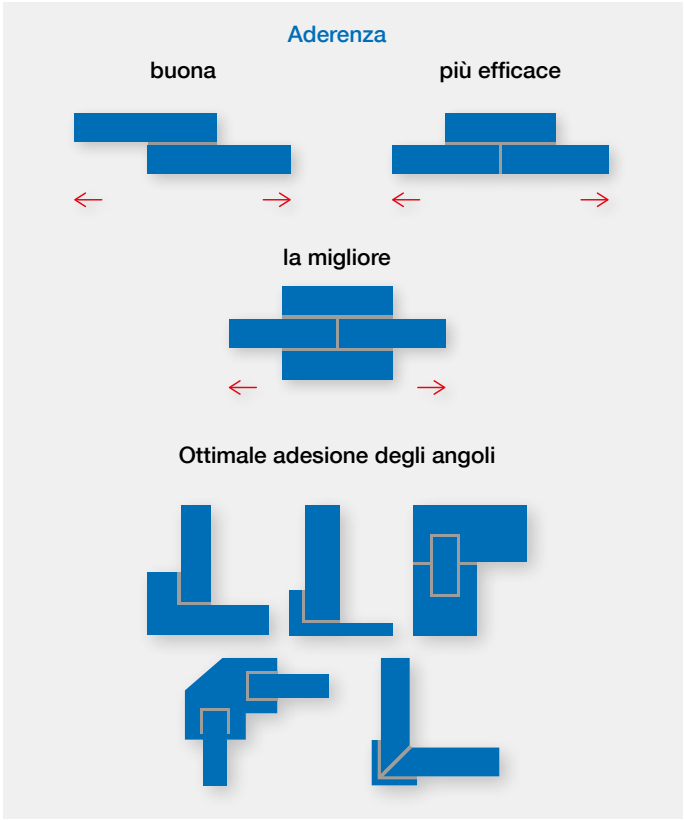
Gli adesivi sono utilizzabili in ogni settore della moderna industria. Il loro utilizzo migliora la qualità e l'efficienza delle componenti, nonché degli interi processi di produzione. Oltre all'adesione, la progettazione delle fughe, la preparazione della superficie, il riempimento delle fessure, la 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 „Incollare“ le trovi qui

WE explain



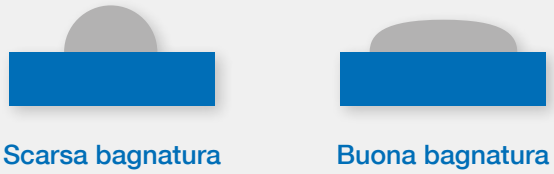
I concetti base degli adesivi

Preparazione della superficie e trattamento

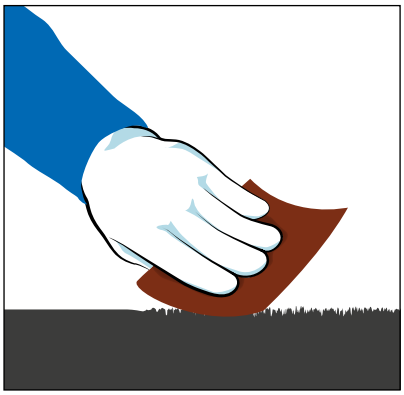
La maggior parte dei materiali possono essere incollati senza trattare precedentemente le superfici. Consigliamo di pulire attentamente le superfici con i detergenti WEICON prima dell'incollaggio. A seconda del grado di sporcizia, devono essere eseguiti in anticipo ulteriori passaggi di pulizia. Al fine 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 può bagnare la superficie nel miglior modo possibile.

Procedura per la preparazione della superficie

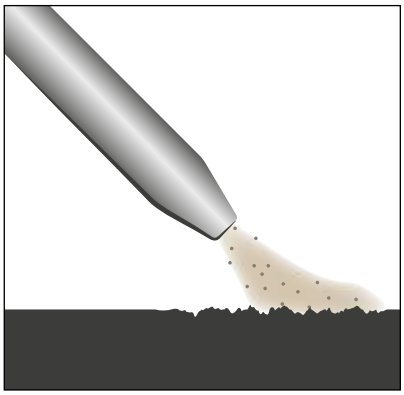
- Pretrattamento con solvente
- Levigatura
- Primer
- Pretrattamento chimico
- Corona o plasma
- Trattamento a fiamma



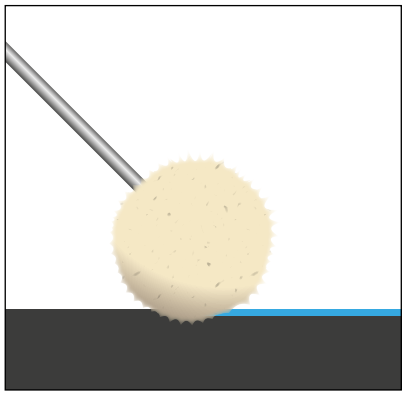
Levigare



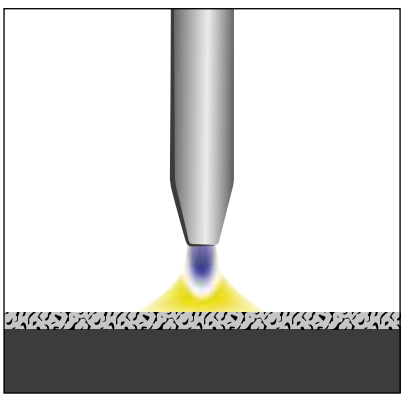
Sabbiatura



Primer



Trattamento a fiamma / plasma







Riempimento delle fessure e viscosità dell'adesivo

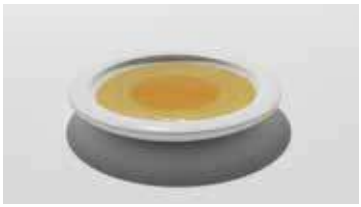
La viscosità dell'adesivo e il potere riempitivo sono strettamente correlati. Maggiore è la viscosità dell'adesivo, più grande è la sua capacità di riempire le fessure. È importante prestare attenzione al massimo potere riempitivo per ciascun prodotto. Il superamento di questo valore massimo può indebolire 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	Viscosità mPa.s = cP
acqua	1
latte	3
olio di colza	85–140
olio motore SW 40	450–650
olio di ricino	1.000
colla per legno	10.000

Materiale	Viscosità mPa.s = cP
sciroppo d'acero	5.000
miele	10.000
sciroppo di cioccolato	25.000
senape	50.000
burro d'arachidi	250.000


acqua


latte


olio di colza


olio di ricino


colla per legno


sciroppo d'acero


miele


sciroppo di cioccolato


ketchup


senape


burro di arachidi



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)*

Metallo plastico

Prodotto	Pagina
WEICON A	25
WEICON B	25
WEICON C	25
WEICON BR	26
WEICON F	26
WEICON F2	26
WEICON HB 300	27
WEICON HT 111	27
WEICON Ceramico HC 220	27
WEICON Ceramico BL	28
WEICON GL	28
WEICON GL-S	28
WEICON B4AS	29
WEICON B4LM	29
WEICON B4NV Anti-Haft	29
WEICON SF	30
WEICON TI	30
WEICON Ceramico W	30
WEICON WP	30
WEICON UW	31
WEICON HP	31
WEICON TB Flex F	31
WEICON Resina MS 1000	32
WEICON Resina Plus 90	32
WEICON ST	32
WEICON WR	32
WEICON WR2	32
Resina epossidica pastosa	33
WEICON CBC	36

Kit per riparazioni di emergenza nel settore navale

Kit Riparazione Tubi	38
Kit di Riparazione Cinghie	39
Kit di Riparazione Cinghie SF	39
Kit per riparazioni di emergenza nel settore navale	40-41

Barrette per riparazioni

Barretta Acciaio	42
Barretta Acqua	42
Barretta Titanio	43
Barretta Acciaio Inox	43
Barretta Multi-Purpose	44
Barretta Plastica	44
Barretta Legno	44
Barretta Rame	45
Barretta Alluminio	45
Barretta Calcestruzzo	45

WEICON Nastro di riparazione	47

Adesivi epossidici

Prodotto	Pagina
Epoxy Colla Rapida	48
Set Epoxy Colla Rapida	48
Alluminio Colla Rapida	48
Set Alluminio Colla Rapida	48
Fast-Metal Minute	48
Set Fast-Metal Minute	48
Epoxy Colla Rapida gialla	48
Set Epoxy Colla Rapida gialla	48
Easy-Mix S 50	49
Easy-Mix S 50 giallo	49
Easy-Mix Metal	49
Easy-Mix N 5000	49
Easy-Mix N 50	49
Easy-Mix HT 180	49
Easy-Mix HT 250	49
Easy-Mix Sistema di dosaggio e miscelazione	49

Sistemi a base di poliuretanici

Uretano 45	53
Uretano 60	53
Uretano 80	53
Uretano 85	53
Uretano 85 SF	53
Uretano 90 SF	53
Kit di Riparazione Cinghie	53
Kit di Riparazione Cinghie SF	53
Pretrattamento delle superfici	54
Easy-Mix PU-90	56
Easy-Mix PU-240	56
Easy-Mix PU Crystal	56

Adesivi strutturali (acrilato)

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

Sigillanti e impregnanti

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

Colle e sigillanti bicomponenti



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

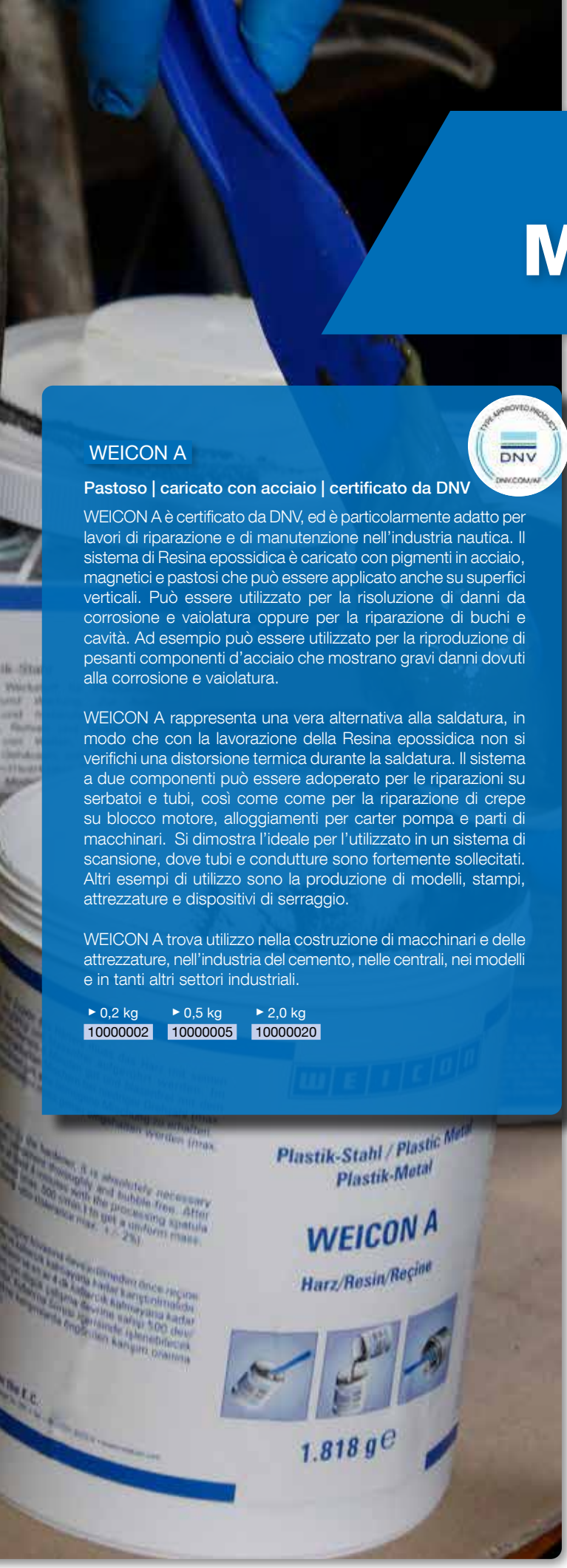


Spatola Flexy

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





Sistemi a base di resine epossidiche

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
10000002	10000005	10000020

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 di vantaggio.

Quando si ricostruiscono con WEICON B componenti in acciaio gravemente danneggiati, non si verifica alcuna distorsione 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
10050002	10050005	10050020

WEICON C

Caricato con alluminio | resistente ad alte temperature fino a +220°C *(+428°F)*

WEICON C è un sistema a base di resine 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
10100002	10100005	10100020



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
10420002	10420005	10420020


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
10200002	10200005	10200020

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
10150002	10150005	10150020


Riparazione di un carter in alluminio WEICON F

Metallo plastico

WEICON HB 300

ABS

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 contenitori, 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
10450002	10450005	10450010

VIDEO





WEICON HT 111 NUOVO

ABS

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.

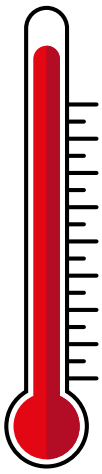
▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10260002	10260005	10260010

WEICON Ceramico HC 220

Fluido | caricato con ceramica | antiusura | rivestimento superficiale | termostabilità +220 °C

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
10120002	10120005	10120020



WEICON Ceramico BL

Fluido | caricato con minerali | estremamente resistente all'usura | fino a +180°C (+356 °F) termostabile

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 epossidiche 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.

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

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



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 utilizzabile con altrettanta efficacia in combinazione con WEICON Ceramico BL per la costruzione di sistemi. Grazie al suo lento tempo di sedimentazione di cinque ore, GL-S è particolarmente adatto per l'uso a temperature ambiente elevate o per aree più grandi. Grazie alla diversità di colori del Ceramico BL (blu) e del GL-S (verde scuro) è possibile verificare con buona precisione il grado dell'usura tramite un controllo visivo.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10705002	10705005	10705020



WEICON GL

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

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.

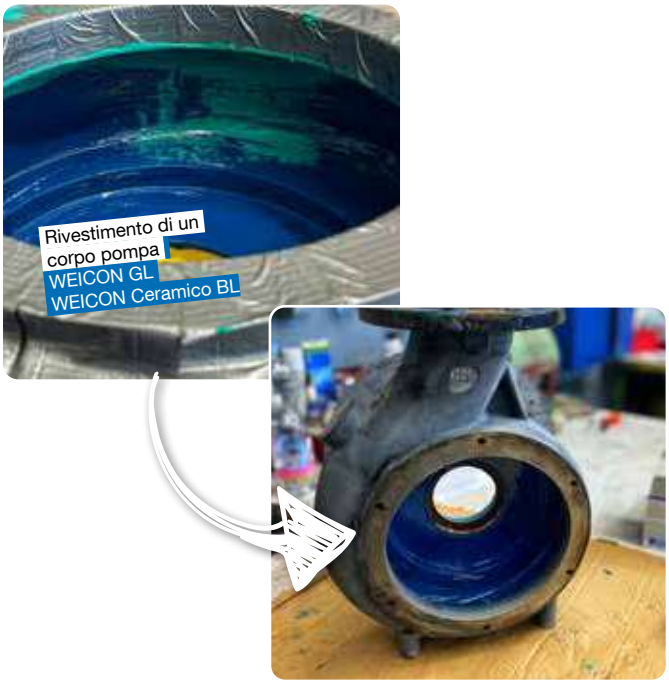
Il prodotto trova utilizzo nella costruzione di macchinari, impianti, apparecchiature e in tanti altri settori dell'industria. WEICON GL è utilizzabile con altrettanta efficacia in combinazione con WEICON Ceramico BL per la costruzione di sistemi. Grazie alla diversità di colori entrambi i sistemi di protezione possono verificare il grado dell'usura tramite un controllo visivo.

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

ADATTO IN COMBINAZIONE CON WEICON CERAMICO BL

ECCEZIONALE COME STRATO DI CONTROLLO







Sistemi a base di resine epossidiche

Metallo plastico

WEICON B4LM NUOVO

Protezione antiusura | Protezione dalla corrosione | Approvazione per il settore alimentare

WEICON B4LM 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.

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



WEICON B4AS NUOVO

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

WEICON B4AS 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. B4AS 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.

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



WEICON B4NV Anti-Haft NUOVO

Protezione antiusura | spruzzabile | effetto antiaderente

WEICON B4NV Anti-Haft è un sistema liquido in resina epossidica grigia a 2 componenti con solidi minerali per proteggere le superfici altamente sollecitate da sostanze chimiche aggressive, corrosione e usura meccanica. È stato sviluppato appositamente per la lavorazione con un sistema a bassa pressione. B4NV Anti-Haft contiene additivi speciali che causano un effetto antiaderente. Il sistema antiusura ha una buona resistenza chimica e termica. È privo di solventi e polimerizza quasi senza restringimenti. B4NV Anti-Haft 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 diversi tipi di componenti, come tubazioni, pompe e sistemi di scarico. In ogni caso, si raccomandano delle prove preliminari in condizioni pratiche; soprattutto se le parti sono esposte anche a temperature elevate o sollecitazioni meccaniche.

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



Manutenzione di una piastra vibrante in miniera
WEICON WP

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
10250002	10250005	10250020

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
10430002	10430005	10430020

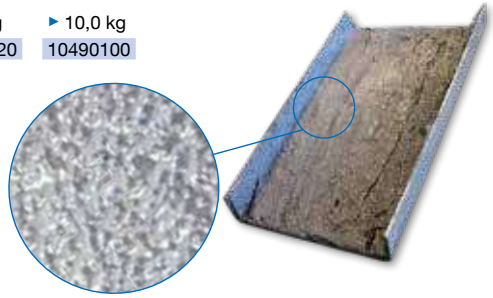
WEICON WP

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
10490002	10490020	10490100



WEICON Ceramico W

Pastoso | caricato con minerali | 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 +200°C (+392°F), per brevi periodi anche fino a +250°C (+500°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
10460002	10460005	10460020





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
10440002	10440005	10440020



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
10390002	10390005	10390020

WEICON TB Flex F NUOVO

ignifugo | forte adesione | spalmabile

WEICON TB Flex F 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. TB Flex F 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 kg
17000002	17000005	17000010





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 utilizzo.

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
10520002	10520005	10520010

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
10300002	10300005	10300020



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
10523002	10523005	10523010

WEICON WR2

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
10350002	10350005	10350020

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
10410002	10410005	10410020



Sistemi a base di resine epossidiche

Metallo plastico

Applicazioni di metallo plastico


Ripristino di una sede cuscinetti su un combustore per cemento / fornace, peso 500 t
WEICON HB 300


Riparazione di una crepa su una carcassa di pompa
WEICON WR 2


Cartuccia filtro per un impianto di aspirazione su posto di lavoro.
WEICON C


Rullo in una cartiera. Ripristino di cavità risultate dall'usura
WEICON C

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
10500100	10500400	10500800



Base	resina epossidica
Materiale d'apporto	con minerali
Tempo d'impiego +20°C (+68°F) (25g)	20 min.
Densità della miscela	2,0 g/cm³
Temperatura di esercizio	+15 e +40°C *(+59 e +104°F)*
Temperatura di catalizzazione	+6 e +40°C *(+43 e +104°F)*
Colore dopo la catalizzazione	verde
Potere riempitivo max.	20 mm
Meccanicamente resistente (80% resistenza/+20°C/+68°F) dopo	2 h
Durezza finale (100% resistenza/+20°C/+68°F) dopo	5 h
Pressione (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Durezza Shore D (DIN ISO 7619)	85±3
Resistenza alla trazione al taglio (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)
Termostabilità	-35 a +200°C *(-31°F a +392°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	1,7	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 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	47	180-230	1,1	90	30-35 h	4 giorni	14 giorni
WEICON B4LM	polvere minerale	fluido	bianco	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON TB Flex F	polvere minerale	pastoso	bianco	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON B4AS	ossido di alluminio	liquido	nero	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON B4NV Anti-Haft	polvere minerale	liquido	grigio	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

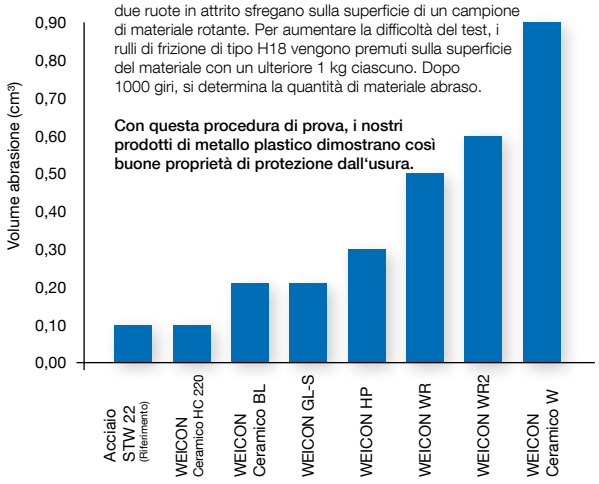
RESISTENZE ALL'ABRASIONE

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 prodotti di metallo plastico dimostrano così buone proprietà di protezione dall'usura.





Sistemi a base di resine epossidiche

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)	Restrizione %	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	-35 a +220* *(-31 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 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)*	1.097 *(150)*	30 *(4.300)*	21 *(3.050)*	73 ±3	0,350	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+29 °C *(+84 °F)*	-	-
WEICON B4LM	46 *(6.670)*	5300 - 5700 *(770 - 825)*	95 *(13.780)*	71 *(10.300)*	86 ±3	0,280	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+52 °C	+69 °C
WEICON TB Flex F	32 *(4.640)*	2400 - 2600 *(350 - 380)*	110 *(15.950)*	52 *(7.540)*	78 ±3	0,310	-35 a +120 *(-31 a +248)*	+79 °C *(+174,2 °F)*	ca. +50 °C	+90 °C
WEICON B4AS	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 B4NV Anti-Haft	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 WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Resina epossidica pastosa	WEICON Resina MS 1000	WEICON Resina Plus 90	WEICON CBC	WEICON B4LM	WEICON TB Flex F	WEICON B4AS	WEICON B4NV Anti-Haft
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	1,7	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

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.

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

Premio Mostra Europea per
la creatività e l’innovazione





Sistemi a base di resine epossidiche

WEICON CBC

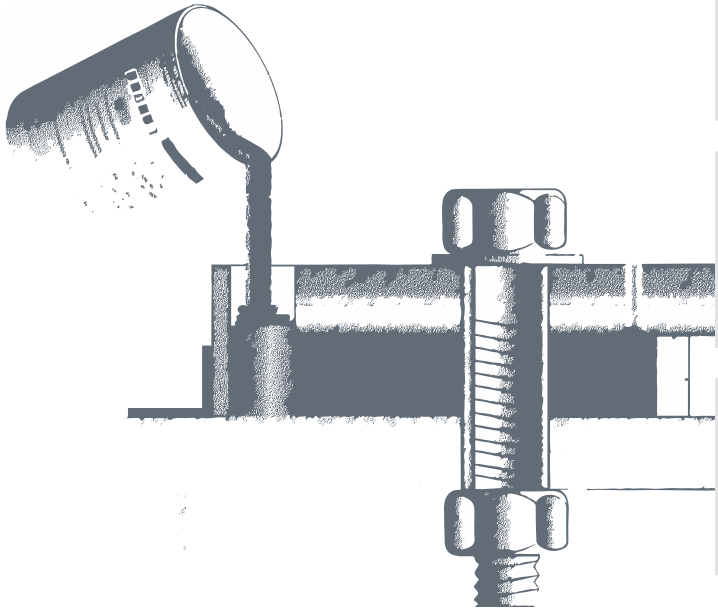






Dati tecnici

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):		2700 - 3200 MPa
Allungamento alla rottura (DIN EN ISO 527):		1,4 %
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
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.
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.

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, di processo e dell'acqua.

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
10710001	10710002	10710003	10710004

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







Kit Riparazione Tubi
Kit di Riparazione Cinghie

VIDEO

WEICON Kit di Riparazione Cinghie

pastoso | altamente elastico | resistente agli urti | resistente all'usura, e all'abrasione | alta resistenza agli agenti chimici 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
10851005

Kit Riparazione cinghie 590
▸ 540 g + Primer G 50 g
10851015

WEICON Kit di Riparazione Cinghie SF NUOVO

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
10852015

	Kit di Riparazione Cinghie Dati tecnici Uretano 85	Kit di Riparazione Cinghie SF 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.	

Pistola dosaggio 2K 10:1

Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.

10653491



Primer G

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

10809050



Ugello miscelatore MFHX

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

10650027





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	▸ IMPA	▸ ISSA
10851002	81 29 08	84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantità					NSF		ABS
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•	
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•	•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•	
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2							
Barretta Acqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•	
Barretta Acciaio	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•	•	
Kit Riparazione Tubi 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	2					•		
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•				
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•					
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•			
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1							
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1							
Black-Seal	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1							
Detergente S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2							
W 44 T	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1							
Rust-Shock - Sciogli Ruggine	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1							
Spray per Avviamento	▸ 400 ml	11660400	---	---	1							
Spray Contact	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1							
Processing Kit	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1							
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1							
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1							

Emergency Repair Kits

Kit 1

▸ WEICON 10851001 ▸ IMPA 81 29 07 ▸ ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantità		NSF	
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Barretta Acqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Barretta Acciaio	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Kit Riparazione Tubi 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	1		•	
Processing Kit	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1			

Processing Kit

▸ WEICON 10851010 ▸ 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 10851003 ▸ IMPA 81 29 09 ▸ ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantità					NSF	WRAS		BAM		TZW	UL-tested		ABS
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•											•	
WEICON BR	▸ 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1												•	
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1												•	•
WEICON Ceramico BL	▸ 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•			•								•	
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•											•	
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2													
WEICON WR	▸ 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1												•	
Barretta Acqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4												•	
Barretta Acciaio	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4					•							•	
Kit Riparazione Tubi 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	3					•								
Uretano 80	▸ 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1													
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•										
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•											
AN 305-77	▸ 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•*					
AN 306-38	▸ 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•											
Filo Sigillaraccordi DF 175	▸ ---	30010175	---	75.628.40	1			•			•		•	•	•	•		
Plast-o-Seal	▸ 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1													
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•									
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1													
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1													
Black-Seal	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1													
Detergente S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2													
Detergente di Adesivi e Sigillanti	▸ 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1													
W 44 T®	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1													
Rust-Shock - Sciogli Ruggine	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1													
Distaccante per Stampi	▸ 400 ml	11450400	---	---	1													
Spray per Avviamento	▸ 400 ml	11660400	---	---	1													
Contact Spray	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1													
AS 500	▸ 500 g	26000050	45 08 46	---	1													
Processing Kit	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1													
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1													
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	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

tagliare | impastare | lavorare





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

Barretta Acciaio

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Catalizzazione veloce | caricato con acciaio | approvato per acqua potabile

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 aalimentare, cosmetica e farmaceutica e in tanti altri settori.

▸ 57 g	▸ 115 g
10533057	10533115

Barretta Acqua

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

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
10531057	10531115





Sistemi a base di resine epossidiche

Barrette per riparazione

Barretta Titanio

Resistente all'usura | caricato con titanio | altamente termostabile fino a +280°C (per breve fino a +300°C)

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
10535057	10535115



Barretta Acciaio inox

NSF Certified to NSF/ANSI 61

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

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
10538057	10538115





Riparazione di una pompa
Barretta Acciaio



Barretta Legno

Con elasticità residua | caricato con polvere minerale

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
10532057	10532115



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 di legno. Dopo la catalizzazione completata è possibile lavorarlo e quindi per esempio levigarlo e verniciarlo. Nel test raffigurato sotto WEICON Barrette 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 61

Caricato di plastica | approvato per acqua potabile

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
10536057	10536115

Barretta Multi-Purpose

NSF Certified to NSF/ANSI 61 Facility #1 USA

Catalizzazione rapida | caricato con minerali | approvato per acqua potabile

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
10539057	10539115





Sistemi a base di resine epossidiche

Barrette per riparazione

Barretta Rame

Certified to NSF/ANSI 61

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

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 10530057
▸ 115 g 10530115

Barretta Calcestruzzo

Catalizza velocemente | caricato con ceramica

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 10537057
▸ 115 g 10537115

Barretta Alluminio

Non arrugginisce | caricato con polvere di alluminio

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 10534057
▸ 115 g 10534115

Tabella per scelta del tipo di 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





Demo
99950004





Dati tecnici

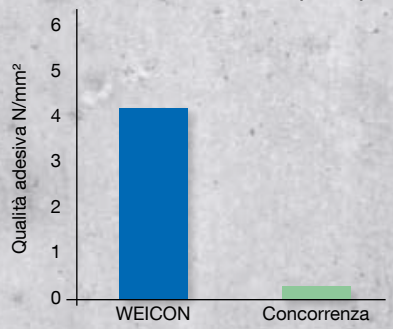
		WEICON Barrette per riparazione non catalizzate									
		Alluminio	**Acqua**	**Calcestruzzo**	**Acciaio inox**	**Legno**	**Plastica**	**Rame**	**Acciaio**	**Titanio**	**Multi-Purpose**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Base		resina epossidica + alluminio	resina epossidica + ceramica	resina 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
Stato di fornitura		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	30	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.	1 h	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.	4 h	60 min.
	Catalizzazione completata (resistenza 100%) dopo	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	48 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)*	80 *(11.600)*	55 *(7.980)*
Shore Härte D:		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±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	$5 \cdot 10^{11}$ 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	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Coefficiente di espansione termica (ISO 11359)		30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K

*1 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

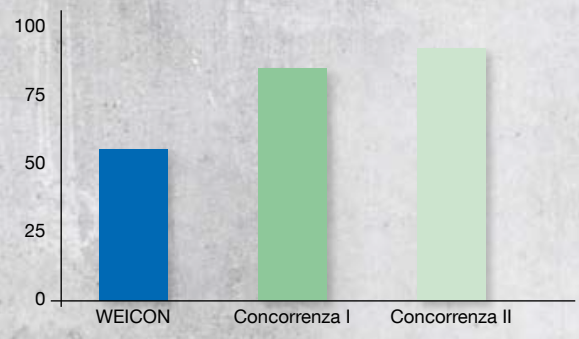
Risultati delle prove

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

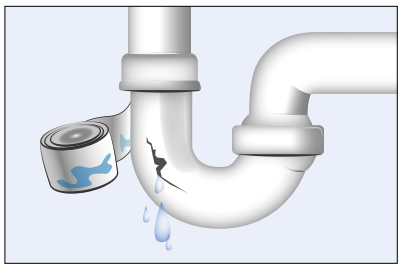
Nastro flessibile, resistente agli urti e **autosaldatore** per riparazione in plastica rinforzata con fibra di vetro adatto a veloci riparazioni d'emergenza in ambiente interno ed esterno. Il nastro per riparazione è impregnato di una resina speciale e viene attivato tramite il contatto con l'acqua.

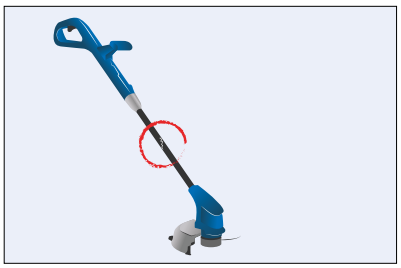
Si distingue per un'applicazione molto semplice e rapida e dispone di ottime proprietà adesive praticamente su tutti i fondi. Entro 30 minuti il nastro catalizza completamente ed è caricabile. Dopo la catalizzazione il Tape è levigabile e verniciabile Possiede una elevata termostabilità da -50 °C /(-58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

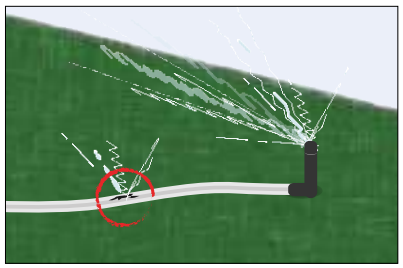
Il nastro può essere lavorato senza utensili aggiuntivi e serve per la riparazione affidabile e durevole nei settori dell'industria, artigianato, domestico, il campeggio e per il fai-da-te.

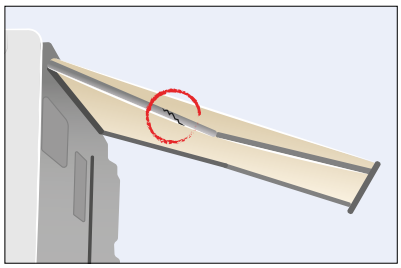


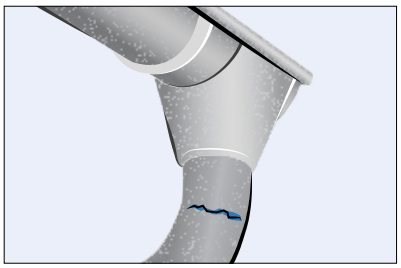
- 5 cm x 1,5 m — 10710515
- 5 cm x 3,5 m — 10710536
- 10 cm x 3,5 m — 10711036

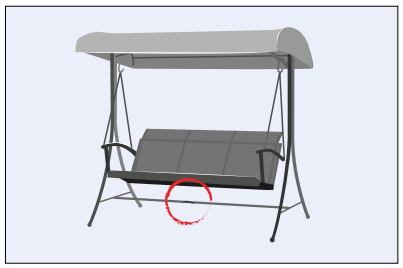




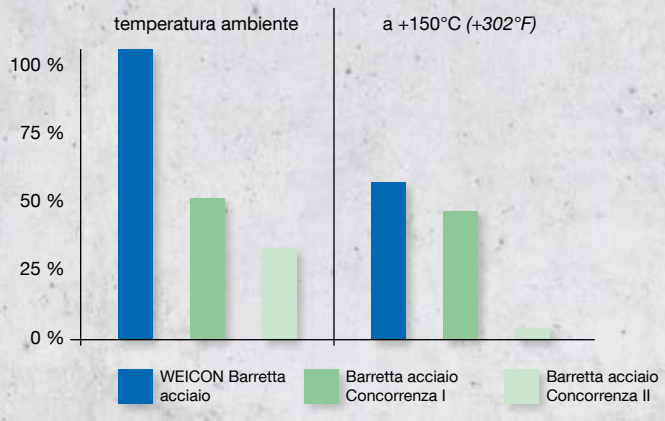




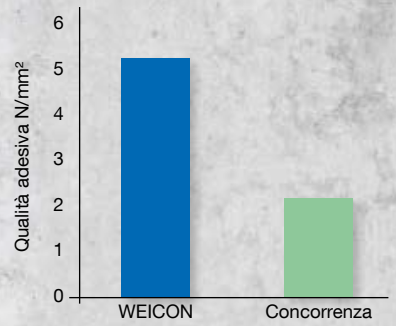




Resistenza alla trazione al taglio su acciaio



Qualità adesiva Barrette per riparazione acciaio



Rivestimento epossidico per componenti elettronici

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 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. Quindi risultano riduzioni notevoli del peso e dei costi.



Epoxy Colla Rapida

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

- 24 ml

10550024

Opzionalmente applicabile con il beccuccio miscelatore Quadro (Art.-No. 10650005).



Fast-Metal Minute

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

- 24 ml

10551024



Alluminio Colla Rapida

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

- 24 ml

10552024



Epoxy Colla Rapida gialla NUOVO

massa colabile | a catalizzazione rapida | resistente agli urti

- 24 ml

10553024

Set Epoxy Colla Rapida

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

- Set

10550025



Set Fast-Metal Minute

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

- Set

10551025



Set Alluminio Colla Rapida

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

- Set

10552025



Set Epoxy Colla Rapida gialla NUOVO

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

- Set

10553025



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:

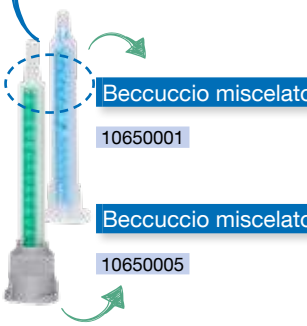
- pronto all'uso
- dosaggio, miscelazione ed applicazione con una sola operazione
- non è necessario miscelare manualmente, è perciò impossibile commettere errori di miscelazione o dosatura
- applicazione rapida
- cicli di produzione in serie più corti
- economico nell'uso - scarto di materiale minimale



Dosatore manuale D50

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

10653050

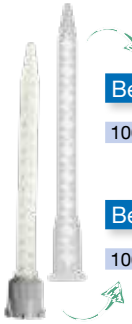


Beccuccio miscelatore Quadro A

10650001

Beccuccio miscelatore Quadro B

10650005



Beccuccio miscelatore Helix A

10650002

Beccuccio miscelatore Helix B

10650006

Easy-Mix S 50

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

- 50 ml

10650050

Easy-Mix S 50 giallo

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

- 50 ml

10651050



Easy-Mix HT 250

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

10650855



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

10650150

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

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

- 50 ml

10650850

Easy-Mix N 5000

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

- 50 ml

10650250

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

Ideale per incollare parti metalliche | viscoso | a indurimento rapido

- 50 ml

10652050



Dati tecnici

		WEICON colla epossidica allo stato liquido										
		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	Epoxy Colla Rapida gialla
Base		resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica caricata con polvere di minerali	resina epossidica	resina epossidica	resina epossidica caricata con alluminio	resina epossidica, altamente caricata	resina epossidica
Consistenza:		viscoso	viscoso	viscoso	liquido	viscoso	pastoso, riempitivo	viscoso	viscoso	pastoso, riempitivo	pastoso, riempitivo	viscoso
Tipo		cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	siringa 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	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	1 : 1
Tempo d'impiego a +20°C(+68°F) (25 g)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4	4 - 5
Densità della miscela (g/cm³)		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80	1,20
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)*	8.500 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)*	+10 a +30 °C *(+50 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)*	+6 a +40 °C *(+43 a +104 °F)*
Colore		trasparente	giallino trasparente	giallino trasparente	quasi incolore/ trasparente	grigio	nero	grigio	trasparente	alluminio	grigio	giallo
Potere riempitivo max.*2		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm
Tempo di catalizzazione a *+20°C (+68°F)*	Pronto al trasporto (resistenza 35 %) dopo	30 min.	30 min.	120 min.	60 min.	40 min.	120 min.	8 h	30 min.	25 min.	40 min.	30 min.
	Meccanicamente resistente (resistenza 50 %) dopo	1 h	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	14 h	1 h	2 h	2 h	1 h
	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	24 h
		WEICON colla epossidica completamente catalizzata										
Pressione MPa *(psi)* (DIN EN ISO 604):		9 *(1.300)*	9 *(1.300)*	2 *(300)*	10 *(1.500)*	10 *(1.500)*	52 *(7.540)*	60 *(8.700)*	9 *(1.300)*	8 *(1.200)*	10 *(1.500)*	9 *(1.300)*
Trazione MPa *(psi)* (DIN EN ISO 527-2):		40 *(5.800)*	40 *(5.800)*	35 *(5.100)*	40 *(5.800)*	24 *(3.500)*	27 *(3.910)*	50 *(7.200)*	40 *(5.800)*	34 *(5.000)*	24 *(3.500)*	40 *(5.800)*
Modulo E DIN EN ISO 527-2 MPa *(KSI)*		2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	1.700 - 2.000 *(200 - 300)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	2.300 - 2.700 *(330 - 390)*	4.000 - 5.000 *(600 - 730)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*
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)*	58 *(8.400)*
Durezza Shore D (DIN ISO 7619):		65	65	55	65	70	80	90	65	45	70	65
Resistenza media trazione al taglio DIN EN 1465 su	Acciaio sabbiato N/mm² (psi)	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	17 *(2.500)*	21 *(3.000)*	20 *(2.900)*	23 *(3.330)*	13 *(1.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*
	Alluminio sabbiato N/mm² (psi)	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	16 *(2.300)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	13 *(1.880)*	9 *(1.300)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	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)*	13 *(1.900)*
Termostabilità		-50 a +80 °C *(-58 a +176 °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 +145 °C*3 *(-58 a +293 °F)*3	-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 +80 °C *(-58 a +176 °F)*	-50 a +120 °C *(-58 a +248 °F)* per breve fino a +150 °C *(+302 °F)*	-50 a +145 °C*3 *(-58 a +293 °F)*3	-50 a +80 °C *(-58 a +176 °F)*
Restrizione lineare*4		20 mm/m ca. 2,0 %	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. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	20 mm/m ca. 2,0 %
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 Dopo 20 ore a temperatura ambiente (+20°C) e tempra a 100°C per circa 14 ore.
*4 Misurato su una colata 900 x 75 x 10mm dopo 7 giorni a +20°C.



Sistemi a base di resine epossidiche

Colle epossidiche

Tabella per scelta del tipo di 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	Epoxy Colla Rapida gialla
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	+

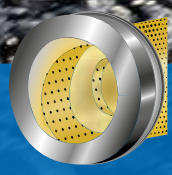
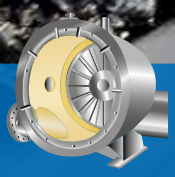
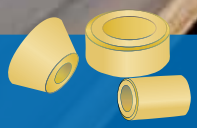
Agente	Resistenza
Lubrificante	+
Metanolo etanolo	+
Acido lattico	-
Olio motore	+
Naftalene	-
Cloruro di sodio	+
Carbonato di sodio	+
Idrossido di sodio	+
Petrolio	+
Acido fosforico (0-5%)	+
Acido fosforico (5-10%)	o
Acido cloridrico	o
Acido nitrico	-
Anidride solforosa	+
Solfuro di carbonio	+
Acido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

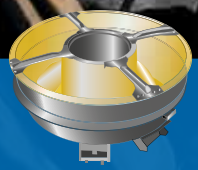
+ = resistente **o = resistente a tempo limitato** **- = non resistente**

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 machinari.

Uretani

Uretano 45

Durezza Shore: A 45

▸ 500 g
10514005

Uretano 60

Durezza Shore: A 60

▸ 500 g
10516005

Uretano 80

Durezza Shore: A 80

▸ 500 g
10518005

Uretano 85

Durezza Shore: A 85

▸ 500 g
10800005
Pacchetto di lavoro

▸ 540 g
10800540
cartuccia

Uretano 90 SF

Durezza Shore: D 90

▸ 550 g
10519005

VIDEO

Uretano 85 SF NUOVO

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. Un primer speciale è disponibile per il rivestimento di superfici metalliche.

▸ 540 g
10810540
cartuccia





Kit di Riparazione Cinghie

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

▸ Kit Riparazione cinghie 550
10851005

▸ Kit Riparazione cinghie 590
10851015



Kit di Riparazione Cinghie SF NUOVO

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

▸ Kit Riparazione cinghie SF
10852015





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
	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 13550102
▸ 250 ml 13550125

Primer S 300

PRIMER per superfici porose ed assorbenti.

▸ 25 ml 13550302
▸ 250 ml 13550325

Primer G

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

▸ 50 g 10809050

Pasta colorante -nera-

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

▸ 250 ml 10519250

Spazzola in lana

Per applicare WEICON Primer.

13955050



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

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

10751050

Easy-Mix PU-240

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

- 50 ml

10753050



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

10758050



Easy-Mix Dosatore manuale D50

10653050

Beccuccio miscelatore Quadro A

10650001

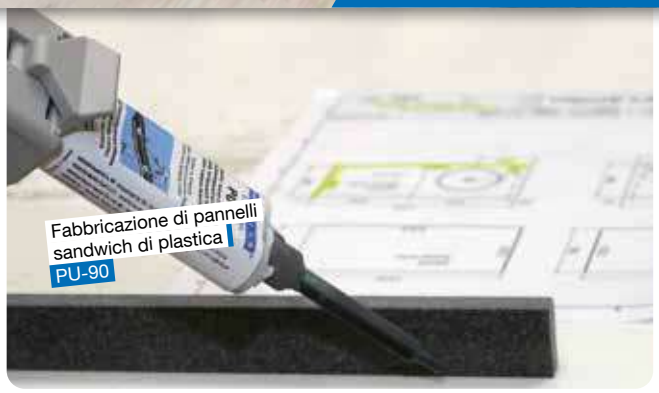
Beccuccio miscelatore Quadro B

10650005



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%	+

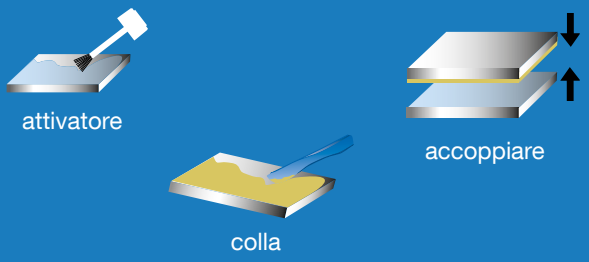
+ =resistente 0 = tempo limitato - = non resistente

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 ampio campo 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
10560060	10560330	10560800	10561906

*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
10563860	10563330	10563800	10563906

*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
10562100	10562901

Alta resistenza elasticità residua utilizzo sicuro



Easy-Mix RK-7300

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

- 50 g

10569050

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

Beccuccio miscelatore Quadro A

10650001

Beccuccio miscelatore Quadro B

10650005

Easy-Mix



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:

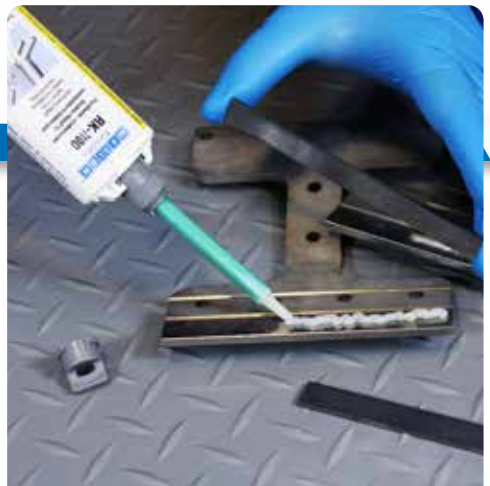
- **plastiche (es. PVC, ABS, PMMA, vetroresina, fenoli)**
- **poliuretano, resine epossidiche**
- **acciaio, alluminio, acciaio inox,**
- **legno, ceramiche e molti altri**

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**
- **termostabilità da -55°C a +125°C *(-67°F a +257°F)***

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
10565050



Easy-Mix RK-7100

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

▸50 g
10566050

▸50 g
10566150
nero



Easy-Mix RK-7200

Trasparente | alta resistenza | elastico e resistente all'urto

▸50 g
10564050





Plastic-Bond

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

▸24 ml
10565024

Opzionalmente applicabile con il beccuccio miscelatore Quadro (Art.-No. 10650005).

Set Plastic-Bond

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

▸Set
10565025



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 50 è possibile fare a meno di questo pretrattamento. Il „primer integrato" nell'adesivo attiva le superfici e consente collegamenti ad alta resistenza.

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





Colle strutturali a base di acrilato

PE-PP 50



Easy-Mix PE-PP 50

▸ 24 ml	▸ 50 ml
10665024	10665050
trasparente	trasparente

Dosatore manuale D50

10653050

Beccuccio miscelatore Quadro A

10650001

Beccuccio miscelatore Quadro B

10650005

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**



ANCHE IL KIT È DISPONIBILE

Set Easy-Mix PE-PP 50 NUOVO

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

10665025



Dati tecnici

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 schwarz	RK-7200	RK-7300	PE-PP 50	Plastic-Bond
Base	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	1 : 1	1 : 1
Colore dopo catalizzazione completata	beige, opaco	giallino, trasparente	bianco crema, latteo	bianco crema, latteo	nero	trasparente	translucido/ bianco crema	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	1,00 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. 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	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 - 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)* 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.	ca. 8 min.	ca. 1 h	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. 12 min.	ca. 8 h	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	ca. 24 h	ca. 12 h
Durezza Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	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)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Poliossimetilene)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	-
- PP (polipropilene)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 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	-	-
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	-	-

*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 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).







Campi di applicazione

Nell'industria, le superfici di un'ampia varietà di componenti vengono impregnate e sigillate, siano esse in metallo, plastica, pietra o cemento.

Con l'impregnazione e la sigillatura, i pori e le cavità vengono chiusi e sigillati. L'impregnazione migliora le prestazioni complessive dei componenti e ne prolunga la durata. Utilizzando i sigillanti, si ottengono risultati ottimali, sia in laboratorio durante il test in nebbia salina che nella pratica operativa.

WEICON S 120G



WEICON S 180W Plus



WEICON S 500 HT



WEICON S P61B



Sigillanti e impregnanti

WEICON S 120G NUOVO

a catalizzazione rapida | bassa viscosità | ampia gamma di applicazioni

WEICON S 120G è un impregnante liquido pronto all'uso, a catalizzazione rapida e bassa viscosità. Grazie all'azione capillare, penetra nei pori e li sigilla in modo permanente. Contiene solo polimeri approvati per il contatto con gli alimenti. S 120G ha un'elevata forza di adesione e può essere utilizzato su metalli e molte materie plastiche. Ha buone proprietà anti-corrosione e contiene solventi.

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

WEICON S 180W Plus NUOVO

forte adesione | bassa viscosità | senza solventi

WEICON S 180W Plus è un impregnante acquoso pronto all'uso, a bassissima viscosità, che penetra nei pori grazie a un'azione capillare e li sigilla in modo permanente. Non contiene solventi e non è infiammabile. S 180W Plus aderisce molto bene a molte superfici, come metalli e plastica. È adatto come sigillante nella produzione additiva, in particolare per i modelli in plastica che non sono resistenti ai solventi. L'impregnante è resistente alla temperatura fino a 180 °C e ha un elevato contenuto di solidi.

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

WEICON S 500 HT NUOVO

viscosità molto bassa | resistente alle alte temperature | resistente agli agenti chimici

WEICON S 500 HT è un impregnante acquoso pronto all'uso, a bassissima viscosità, che penetra nei pori grazie a un'azione capillare e li sigilla elastici in modo permanente. Ha un'elevata resistenza termica fino a 500 °C, un'altissima resistenza agli agenti chimici aggressivi e conferisce un'elevata resistenza agli urti. È adatto come sigillante per rivestimenti a spruzzo termico. Per ottenere risultati ottimali nella protezione dalla corrosione e una resistenza chimica perfetta, 500 deve essere portato a 220 °C per 2 ore. L'impregnante contiene solventi.

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

WEICON S P61B NUOVO

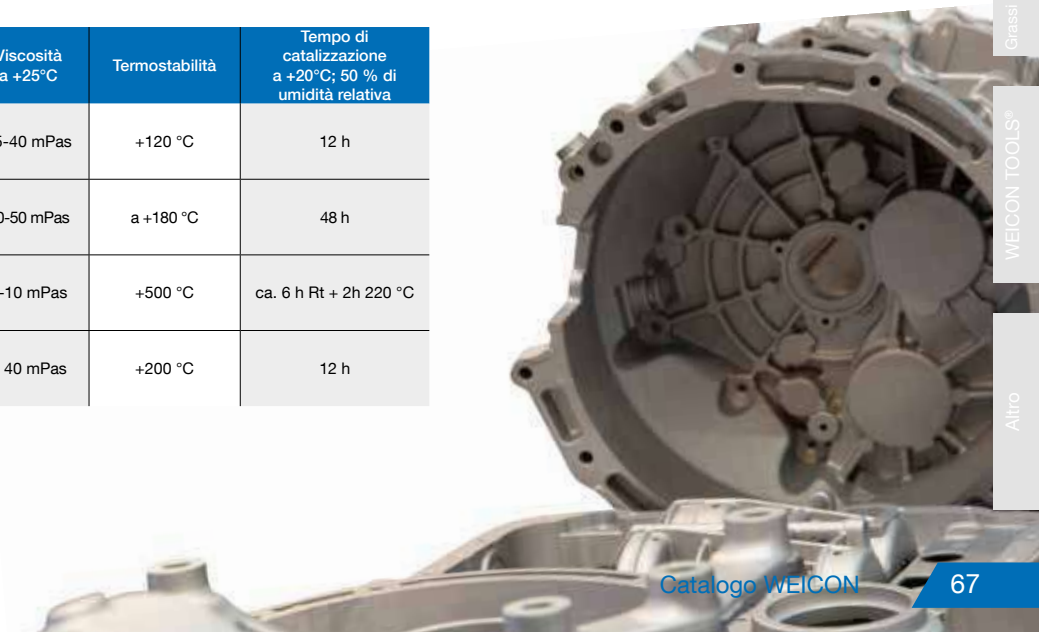
bassa viscosità | permanentemente elastico | idrofobo

WEICON S P61B è un impregnante pronto all'uso, a bassa viscosità, incolore che penetra nei micropori per mezzo di un'azione capillare. L'agente è idrofobo, sigilla in modo affidabile grazie alle sue proprietà permanentemente elastiche e contiene solventi. Il sigillante può essere utilizzato per rivestimenti a spruzzo termico. S P61B ha un'ottima resistenza alle sostanze chimiche acquose e ha mostrato ottimi risultati nel test in nebbia salina (a livello di sigillanti bicomponenti).

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

Dati tecnici

	Base	Colore in stato catalizzato	Viscosità a +25°C	Termostabilità	Tempo di catalizzazione a +20°C; 50 % di umidità relativa
WEICON S 120G	solvente	incolore	35-40 mPas	+120 °C	12 h
WEICON S 180W Plus	acqua	incolore	20-50 mPas	a +180 °C	48 h
WEICON S 500 HT	solvente	incolore	5-10 mPas	+500 °C	ca. 6 h Rt + 2h 220 °C
WEICON S P61B	solvente	incolore	< 40 mPas	+200 °C	12 h



WEICONLOCK®

Frenafiletti

Prodotto	Pagina
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

Bloccaggi per 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
SetRiempitivo 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 031-1 "Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-078) 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
30700060	30700200	30700501
Pen	Spray	Liquido

Beccuccio dosatore

Per un'applicazione mirata, esatta ed economica di WEICONLOCK.

30955172

Beccuccio dosatore L
misura 1



dal 2006

WEICON Pen-System



- facilita il lavoro dei vostri impiegati 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 risparmio di risorse nell'applicazione



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
30143020	30143150	30143200



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
30170020	30170150	30170200



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
30221020	30221150	30221200



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
30222020	30222150	30222200



AN 302-40

DIN DVGW CERT

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

transparent WEICONLOCK transparent

- media viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

20 ml	50 ml	200 ml
30240020	30240150	30240200





WEICONLOCK®

Frenafiletti

AN 302-41

Frenafiletti | protezione dalle vibrazioni

- bassa viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30241020	30241150	30241200



AN 302-42

Frenafiletti | approvato per acqua potabile

- media viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30242020	30242150	30242200



AN 302-43

Frenafiletti | approv. DVGW e per acqua potabile

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

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





AN 302-44

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

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

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30244020	30244150	30244200



* Materiali passivi: (catalizzazione lenta)

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



AN 302-50

Frenafiletti per viti e prigionieri

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

transparent WEICONLOCK transparent

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30250020	30250150	30250200



AN 302-60

Industrieverband Klebstoffe e.V. – 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
30260020	30260150	30260200



AN 302-62

Frenafiletti

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30262020	30262150	30262200



AN 302-71

Frenafiletti per viti e viti prigioniere

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30271020	30271150	30271200



AN 302-70

DIN DVGW CERT

Industrieverband Klebstoffe e.V. – 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
30270110	30270020	30270150	30270200



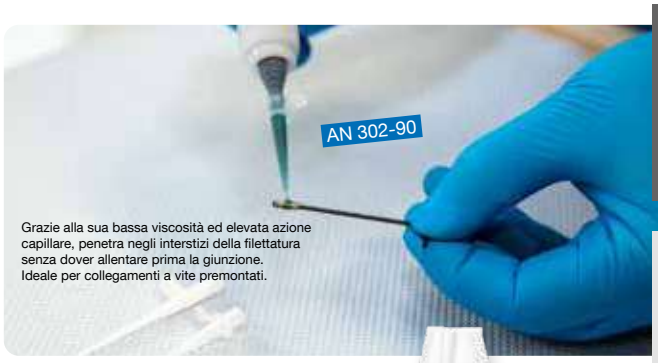
* Materiali passivi: (Catalizzazione lenta)

- 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
30272020	30272150	30272200



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
30290020	30290150	30290200



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	trasparentee	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
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 · 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
30172150	30172200	30172300



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
30225150	30225200



AN 302-75

Sigillante per tubi e raccordi filettati | BAM*

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 50 ml	▸ 200 ml
30275150	30275200



AN 302-45

DVGW

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

- alta viscosità
- media resistenza
- smontaggio con attrezzatura normale

▸ 50 ml	▸ 200 ml
30245150	30245200



* 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 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

20 ml	50 ml	200 ml
30280020	30280150	30280200



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
30511150	30511200	30511300



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
30277150	30277200



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
30331085
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 conformementea M 031-1 “Lista di materiali nonmetallici compatibili con l’ossigeno” (DGUV information 213-078) 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
30542020	30542150	30542200



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
30572150	30572200	30572300



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
30567150	30567200	30567300



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
30577150	30577200	30577300



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

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

50 ml	200 ml
30578150	30578200



AN 305-86

Sigillatura per tubi | extra forte

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

20 ml	50 ml	200 ml
30586020	30586150	30586200



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
30138020	30138150	30138200



AN 301-48

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

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
30148020	30148150	30148200



AN 306-01

Bloccaggio per cuscinetti | alberi e boccole

- bassa viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

20 ml	50 ml	200 ml
30601020	30601150	30601200





WEICONLOCK®

Bloccaggi per acoppiamenti

AN 306-03

Bloccaggio per cuscinetti | alberi e boccole

- bassa viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

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



AN 306-10

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

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

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

catalizzazione rapida WEICONLOCK anche senza attivatore

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



AN 306-20

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

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
30620020	30620150	30620200





AN 306-30

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

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

- viscosità medio/alta
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

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



catalizzazione rapida WEICONLOCK anche senza attivatore



VIDEO



* 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 RCI

** Materiali passivi: (Catalizzazione lenta)

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





AN 306-38

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
30638110	30638020	30638150	30638200

AN 306-40



Bloccaggio per accoppiamenti | alta termostabilità | catalizzazione lenta

- media viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

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

AN 306-41



Bloccaggio per cuscinetti | alberi e boccole

- media viscosità
- media resistenza
- smontabile con attrezzatura normale

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





WEICONLOCK®

Bloccaggi per acoppiamenti

AN 306-60

Per bloccaggio di boccole e sedi cuscinetti

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

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



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
30648020	30648150	30648200



* 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 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	gelb	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 acciaio 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
30165150	30165200	30165300



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
30172150	30172200	30172300



AN 305-10

AGA

Guarnizioni per flange | BAM* | resistente ad alte temperature

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

50 ml	200 ml	300 ml
30510150	30510200	30510300



* 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 RCI

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
30518150	30518200	30518300



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
30567150	30567200





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
30572150	30572200	30572300



AN 305-73

Guarnizione per sigillatura di flange

- alta viscosità
- bassa resistenza
- facile da smontare

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30573150	30573200	30573300



AN 305-74

Guarnizione per sigillatura di flange

- alta viscosità
- alta resistenza
- difficilmente smontabile

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30574150	30574200	30574300



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 (filetti¹)	Coppia successiva Nm (filetti¹)	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	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 WRAS	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	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	18 - 23 *(2.610 - 3.335 psi)*	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	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	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	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	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 031-1 “Lista di materiali nonmetallici compatibili con l’ossigeno“ (DGUV information 213-078) 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, escrementi	+
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.

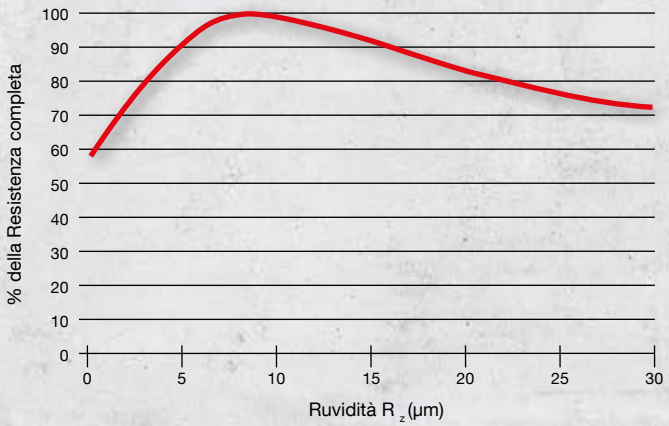
*Non applicabile per SI 303-31



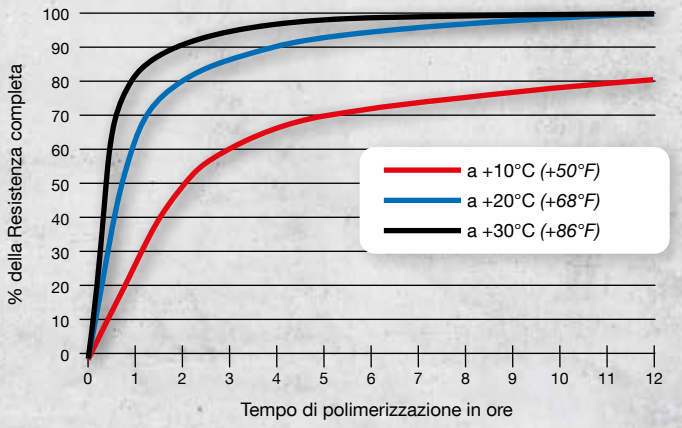
Colle e sigillanti anaerobici

WEICONLOCK®

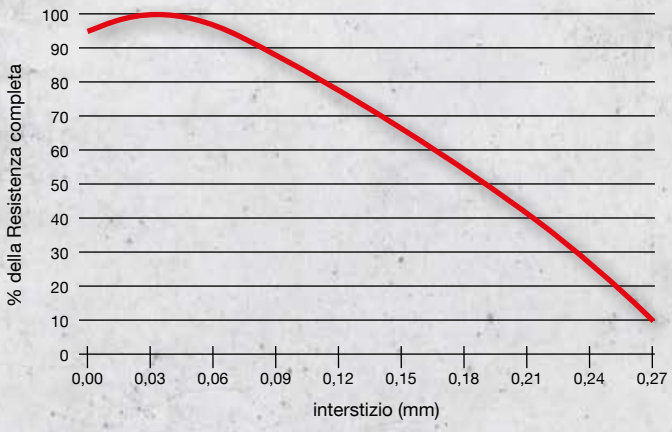
Resistenza di WEICONLOCK®
dipendente dal grado di ruvidità della superficie



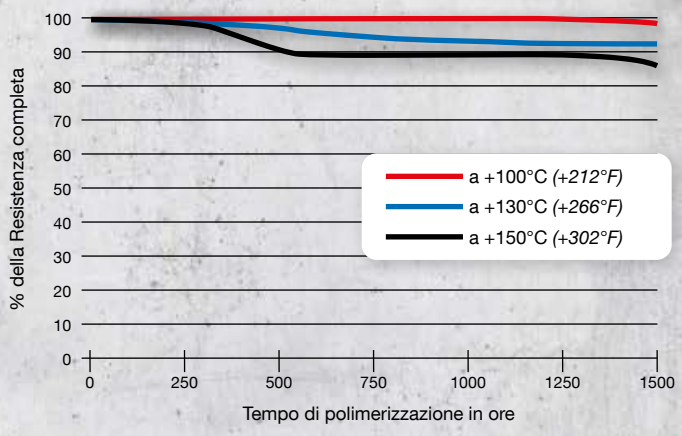
Velocità di polimerizzazione di WEICONLOCK®
dipendente da temperatura ambiente



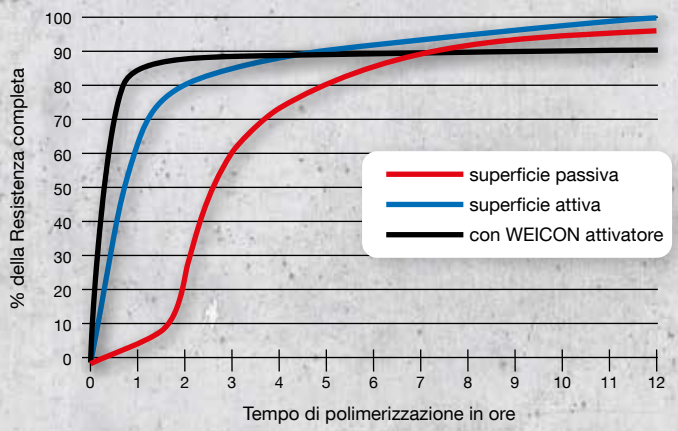
Resistenza di WEICONLOCK®
dipendente dell'interstizio di riempimento



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 ad alta aderenza, esposto all'umidità indurisce praticamente senza 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
30100310
rosso

▸ 310 ml
30101310
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 +5°C a +25°C *(+41 a +77°F)*	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	

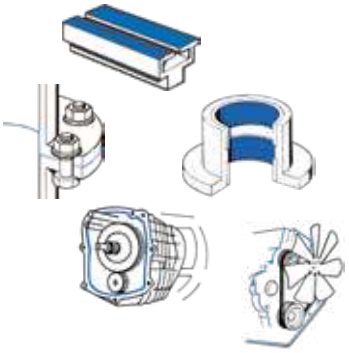
*3 Clima standard +23°C (+73°F) e il 50% di umidità relativa secondo DIN 50014.



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

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)

▸ 90 g	▸ 120 g	▸ 230 g	▸ 300 g
30000090	30000120	30000230	30000300
tubetto	cont. c. pennel.	pressurizzato	cartuccia



100 % PTFE

Filo Sigillaraccordi DF 175

dispenser 175 m
30010175



- 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



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 · BAM · UL-TESTED · TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

VIDEO









Filo sigillante 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	
30021030	30021060	giallo: RAL 1021*
30022030	30022060	verde: RAL 6010*
30020030	30020060	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 91 Contact Primer

idoneo (+)

altamente idoneo (++)



Colle e sigillanti monocomponenti

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
12000012	12000030	12000060	12000500







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
12650030



WEICON Riempitivo Contact nero NUOVO

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

▸ 30 g
12651030

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
12200012	12200030	12200060	12200500



Set WEICON Riempitivo Contact trasparente NUOVO

Composto da: WEICON Riempitivo Contact e WEICON Contact VA 8312

▸ Set
12890001



Set WEICON Riempitivo Contact nero NUOVO

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

▸ Set
12891001





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.

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

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

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.

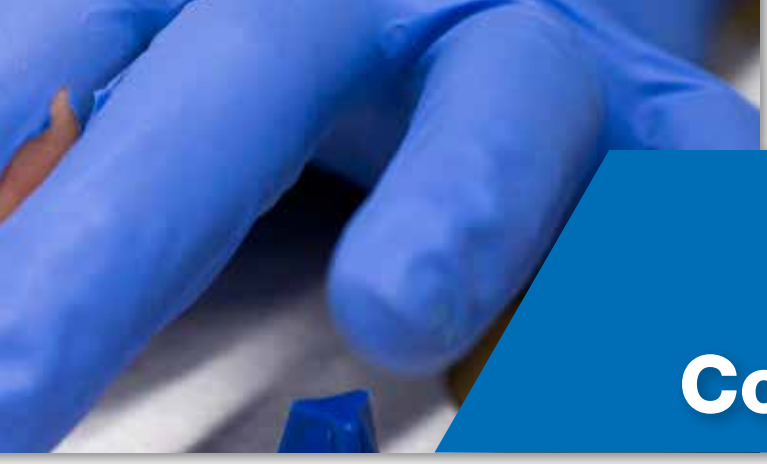
- 12 g 12052012
- 30 g 12052030
- 60 g 12052060
- 500 g 12052500

VIDEO









Contact
Colle cianoacriliche

VA 1401

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

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

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



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 12500120
- ▸ 30 g 12500130







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.

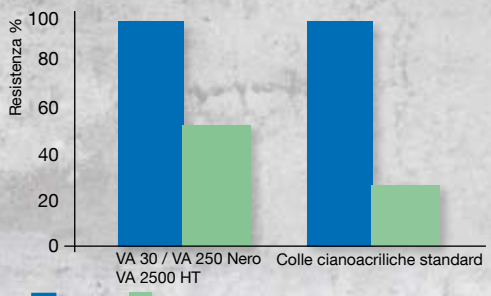
Contact VA 2500 HT è adatto per incollaggi su diversi tipi di gomma e plastica o combinazioni metallo/plastica. VA 2500 HT trova utilizzo in diversi settori industriali.

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

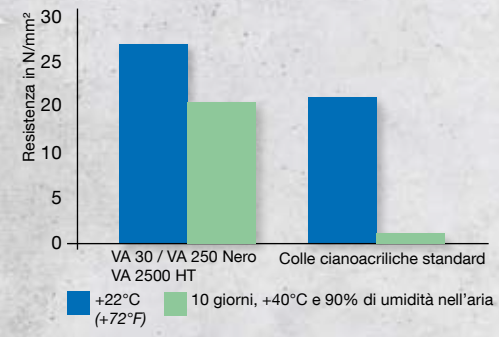
Contact
Colle cianoacriliche



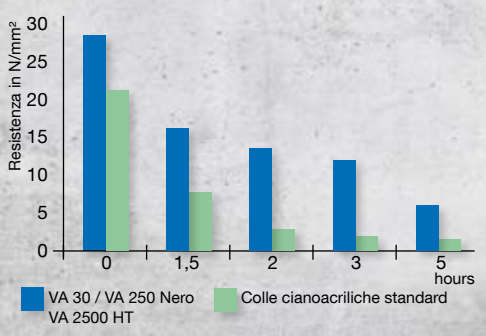
Stress termico alternato



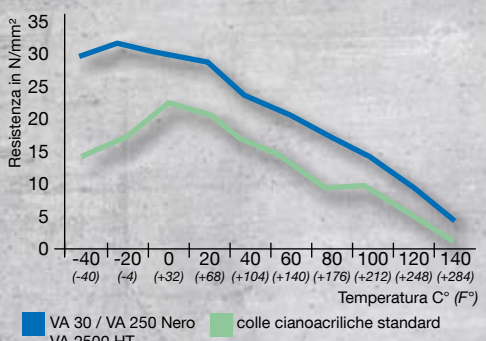
Resistenza all'umidità



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
12603012	12603030	12603060	12603500

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
12600012	12600030	12600060	12600500





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
12253012	12253030	12253060	12253500



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
12250012	12250030	12250060	12250500



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
12252012	12252030	12252060	12252500





Colle e sigillanti monocomponenti

Contact
Colle cianoacriliche



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
12300030	12300060	12300500

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
12350030	12350060	12350500



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
12400030	12400060	12400500



INNOVAZIONE
TECNOLOGIA IBRIDA

VA 2407 NUOVO

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 — 12800010
- 50 g — 12800050

Miscelatore VA 2407 NUOVO

- 10 g — 10650031
- 50 g — 10660002

Pistola dosatrice D 50 10:1 NUOVO

Adatto per VA 2407 50 g.

10663045

Slider speciale

Per convertire Easy-Mix Dosatore manuale D50 in VA 2407 50g.

10663110



Kit colla per O-Ring

Con Kit Colla per O-Ring si possono realizzare in poco tempo anelli di tenuta da tutti 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

12508030

Contact
Colle cianoacriliche



▸ 10 ml
12450010

▸ 100 ml
12450100

▸ 1 L
12450901



▸ 150 ml
12500150
Spray Attivatore Contact

▸ 150 ml
12505150
Spray Attivatore Contact AC (a base di acetone)



12955170
Beccuccio dosatore misura 0

12955175
Beccuccio dosatore tipo A

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%)

Beccuccio dosatore

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



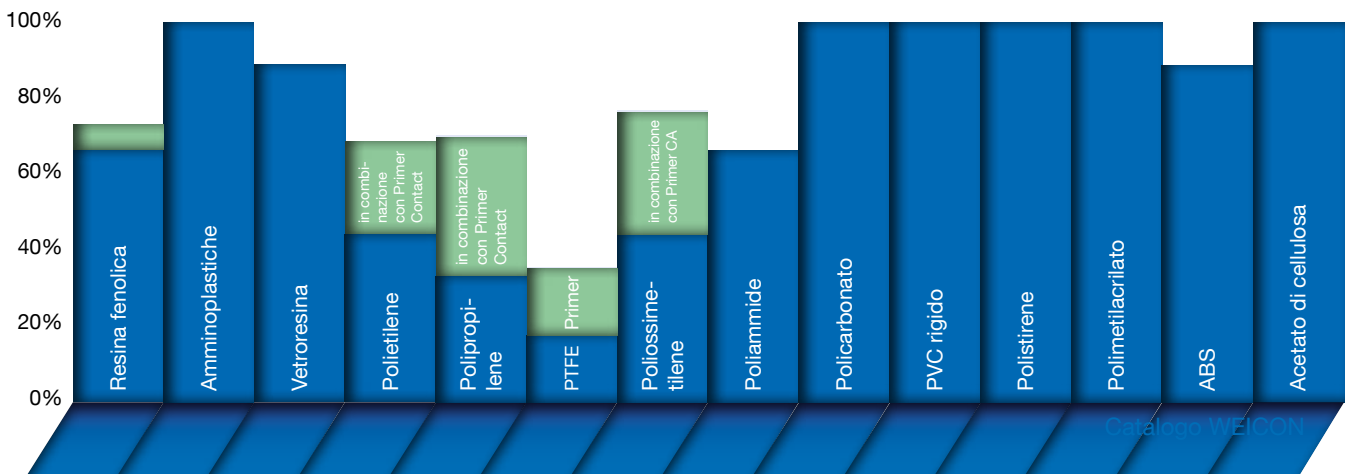


Distaccante CA

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
12470030

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	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
	✓	✓	✓	✓															
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	rapida		molto rapida	rapida	media	rapida	media			lenta			molto lenta			lenta			
Adesione* iniziale in secondi (0,5 N/mm²) Alluminio[1]	5-10	50-70	10-20	15-25	<5	15-20	5-10	15-20	20-30	30-40	20-30	90-120	6-8 min.	10-12 min.	12-15 min.	5-10	10-20	15-30	10-30
Adesione* iniziale in secondi (0,5 N/mm²) ABS [2]	10-20	30-60	10-15	20-40	60-70	20-30	50-70	90-120	20-40	60-70	40-50	80-100	120-160	180-200	4-5 min.	80-100	70-100	60-100	180-240
Adesione* iniziale in secondi (0,5 N/mm²) PVC rigido[3]	45-60	40-70	20-40	40-60	90-120	40-60	90-120	70-80	30-50	6-10 min.	5-6 min.	8-10 min.	3-5 min.	6-8 min.	12-15 min.	5-6 min.	4-5 min.	3-4 min.	90-150
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 Components Program Listed 94 Registration 162559)	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® Liquido	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Cristallo	112
Adesivo per parabrezza	112
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	118

WEICON Pistola per cartucce

Pistola per cartucce “Standard”	119
Pistola per cartucce silicone “Special”	119
Pistola pneumatica a cartuccia	119
Pistola dosaggio 2K 10:1	119

Siliconi

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

Agenti adesivi

Primer e Agente Lisciante	127



Nastro adesivo per assemblaggio

Trasparente	128
Grigio	129

Adesivi a contatto

GMK 2410/2510	130
Adesivo per montaggio	131

Colle e sigillanti elastici

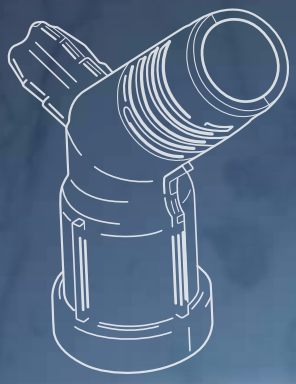
Colle e sigillanti elastici

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.

Preparazione della superficie

La maggior parte dei materiali si lasciano incollare facilmente l'uno coll'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 125.

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

13890002



Beccuccio dosatore Pacco da 10

13955072



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
13303310	13305310	13304310
bianco	grigio	nero
▸ 200 ml	▸ 200 ml	▸ 200 ml
13303200	13305200	13304200
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.

▸ 310 ml	▸ 200 ml
13308310	13308200
	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
13656310
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
13650290
bianco

▸ 290 ml
13652290
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
13706310
nero

Flex 310 M® Liquido

Liquido | autolivellante | certificato ISEGA

FLEX 310 M Liquido è una massa colabile monocomponente autolivellante a base di poliossipropilene. FLEX 310 M Liquido 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 è utilizzabile per incollaggi e sigillature sui più diversi materiali, come per es. metallo, tanti tipi di plastiche, ceramica, legno, vetro o pietra. È inoltre idoneo anche come isolante o impregnante.

Flex 310 M Liquido è certificato ISEGA e può essere utilizzato come massa sigillante nell'industria alimentare. 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, ecc.

▸ 310 ml
13333310
bianco

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. 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
13655310
grigio



DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3





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
13305250
grigio

▸ 400 ml
13305400 NUOVO
grigio



Miscelatore speciale
13309997



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 nell'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
13600310	13602310
bianco	grigio



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
13608310
trasparente



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.

Lo 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
13711200	13711310
pressurizzato	cartuccia

MS Polimeri





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
13350085	13352085	13353085
bianco	nero	trasparente







▶ 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
13372310
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 compatibile con la vernice E con 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
13375310
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	▸ 290 ml
13750290	13752290
bianco	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	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13700310	13702310	13701310
bianco	grigio	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.

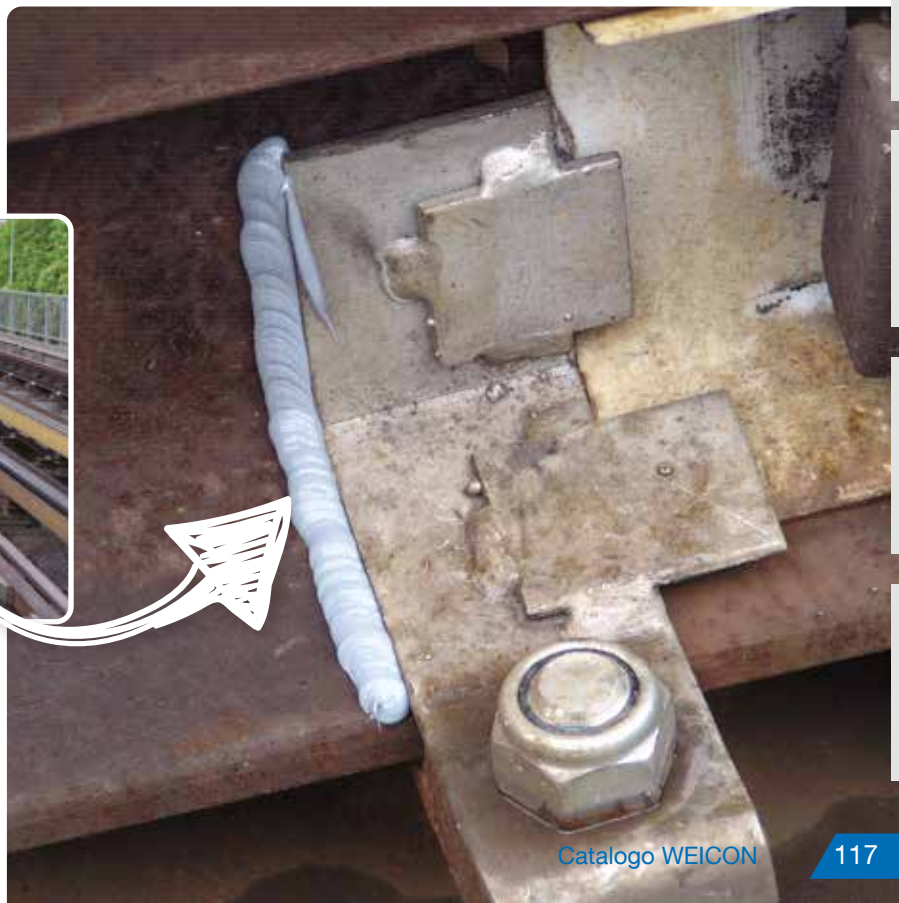
Colle e sigillanti elastici













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
13300310	13301310	13302310
bianco	nero	grigio



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
13309310
beige



VIDEO



Poliuretani



Incollaggio di un lucernario (camion alimentare)
Flex 310 PU



WEICON Pistole per cartucce silicone



Pistola per cartucce silicone “Special”

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

13250002

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

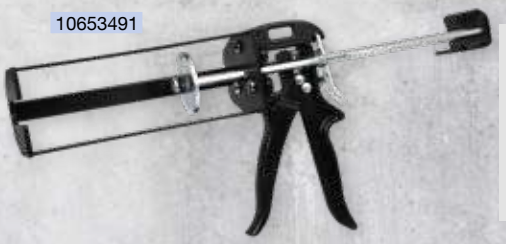
13250009



Pistola dosaggio 2K 10:1

- Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.

10653491

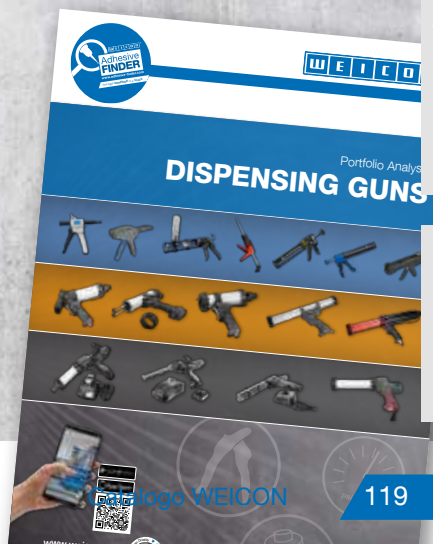


Pistola per cartucce “Standard”

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

13250001







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 13001310 bianco
- ▸ 310 ml 13002310 grigio
- ▸ 310 ml 13003310 nero
- ▸ 310 ml 13000310 trasparente

tubetto

- ▸ 85 ml 13000085 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 13200310

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.



LFGB

NSF 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 13009310 bianco
- ▸ 310 ml 13008310 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 13558002
- ▸ 250 ml 13558025



Colle e sigillanti elastici

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.

Attacca 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
13400310
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, armadi riscaldanti e in tanti altri settori.





▸ 85 ml
13050085
tubetto

▸ 310 ml
13050310
barattolo

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
13051085
tubetto

▸ 200 ml
13051200
pressurizzato

▸ 310 ml
13051310
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® Super Adesivo	Flex 310 M® Acciaio Inossidabile	Flex 310 M® Liquido	Flex 310 M® Liquido nero	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
LFGB	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
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	bianco, grigio	acciaio inox	bianco	nero	grigio	grigio	grigio calcestruzzo
Confezione	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Densità g/cm³	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47
Viscosità	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	7.000 mPa.s	20.000 mPa.s	pasta tissotropica	pastoso	pastoso
Esame di crollo (ASTM D 2202) mm	1	<1	<1	<1	<1	liquido autolivellante	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 40% al 70% 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.	15 min.	40 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	2-3 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
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 52451) %*³	-1	-3	-	-2	-1	-9	-	ca. 1%	≤3%	≤3%
Potere riempitivo max. mm	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5
Larghezza cordone max. mm	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50
Tempo di stoccaggio min. in mesi: +5°C a +25°C (+41 a +77°F)	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	50	45	43	20	40	32	26
Allung. alla rottura (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225
Resistenza alla trazione del solo prodotto (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(440 psi)*	3,2 N/mm² *(460 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,1 N/mm² *(450 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,6 N/mm² *(200 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*
Res. med. a. traz. al taglio (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*⁴	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	1,8 N/mm² *(261 psi)*	-	1,3 N/mm² *(189 psi)*	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,2 N/mm² *(170 psi)*
Resistenza alla lacerazione (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	21 N/mm² *(120 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	-	-	-	-
Assorbimento dinamico max. %	15	20	-	20	20	10	-	-	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 *(-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)* 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	-	-	1,1 x 10^{12} 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)	a catalizzazione completata	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	B 2	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	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

*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 DIN 50014.
*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®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristallo	Flex 310 PU	Fast-Bond
LFGB	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
Base	polimero MS monocomponente	polimero MS monocomponente	Poliossipropilene	polimero MS monocomponente		polimero MS monocomponente	polimero MS monocomponente	poliuretano monocomponente	poliuretano monocomponente
Colore	bianco, grigio, nero	bianco, grigio	nero	bianco, nero	trasparent	bianco, grigio	trasparent	bianco, grigio, nero	beige
Confezione	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Densità g/cm³	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50
Viscosità	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	molto pastoso	pastoso	pastoso	pastoso
Esame di crollo (ASTM D 2202) mm	1	<1	1	1	<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)*
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
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 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 bis +35 °C *(+41 bis +95 °F)* und 40 % bis 70 % rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C a +35°C (+41 a +95°F) e dal 40% al 70% di umidità relativa
Temp. form. pellicola (minuti)*³	25	10	25	25	10	10	10	45	3
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
Variazione di volume (DIN 52451) %:*³	-1	-2	-1	-1	-3	-1	-3	-6	aumento
potere di riempimento fino a max. mm	5	10	5	5	5	5	5	5	10
Larghezza cordone max. mm	25	30	25	25	25	5	25	25	---
Tempo di stoccaggio min. in mesi: +5°C a +25°C (+41 a +77°F)	12	12	12	12		12	12	9	12
	WEICON Colle e sigillanti catalizzati								
Durezza Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	58	40	45	---
Allung. alla rottura (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	230	300	450	---
Resistenza alla trazione del solo prodotto (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	10 N/mm² *(1.450 psi)*
Res. med. a. traz. al taglio (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*⁴	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,3 N/mm² *(190 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,6 N/mm² *(230 psi)*	11 N/mm² *(1.595 psi)*
Resistenza alla lacerazione (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	10 N/mm² *(57 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	9 N/mm² *(51 lb/in)*	---
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	15	15	20	15	20	10	---
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 +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)*
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	a catalizzazione completata	a catalizzazione completata
Classe del materiale (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2
Primer:	guardate tabella Primer a pagina 127	guardate tabella Primer a pagina 127	guardate tabella Primer a pagina 127	guardate tabella Primer a pagina 127		guardate tabella Primer a pagina 127	guardate tabella Primer a pagina 127	guardate 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	1,01	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: +5°C a +25°C *(+41°F a +77°F)*	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	575	550	600	300	470
Resistenza alla trazione ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Resistenza alla tensione al 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm² *(40 psi)*	0,5 N/mm² *(70 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(100 psi)*
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	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici
	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	irruvidimento delicato + Detergente per Superfici	irruvidimento delicato + Detergente per Superfici
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	Detergente per Superfici	Detergente per Superfici
	trattato con fondo	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + E 500
	verniciato	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + M 100	Detergente per Superfici + E 500
	verniciato a polvere	Detergente per Superfici + K 200	Detergente per Superfici + M 100	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® Super Adesivo	Flex 310 M® Acciaio Inossidabile	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Liquido	Flex 310 M® Liquido nero	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
Acetone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Alcol	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	+	+
Soluzione potassica caustica 20%	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	+	+	+	+	+	+
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	MPa x 145 = psi
kV/mm x 25.4 = V/mil	MPa x 0.145 = KSI
mm / 25.4 = inches	mPa·s = cP
µm / 25.4 = mil	N·m x 8.851 = lb·in
N x 0.225 = lb	N·m x 0.738 = lb·ft
N/mm x 5.71 = lb/in	N·mm x 0.142 = oz·in
N/mm x 5.71 = pli	kg x 2.2046 = lb
N/mm² x 145 = psi	

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 13550125
▸ 25 ml 13550102

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 13550225
▸ 25 ml 13550202

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 13550325
▸ 25 ml 13550302

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



WEICON Primer P 400

▸ 250 ml 13550425
▸ 25 ml 13550402

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 13558025
▸ 25 ml 13558002

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

13955050



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
13559500
bottiglia spray

▸ 5 L
13559505



Haftcleaner NUOVO

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
13551400



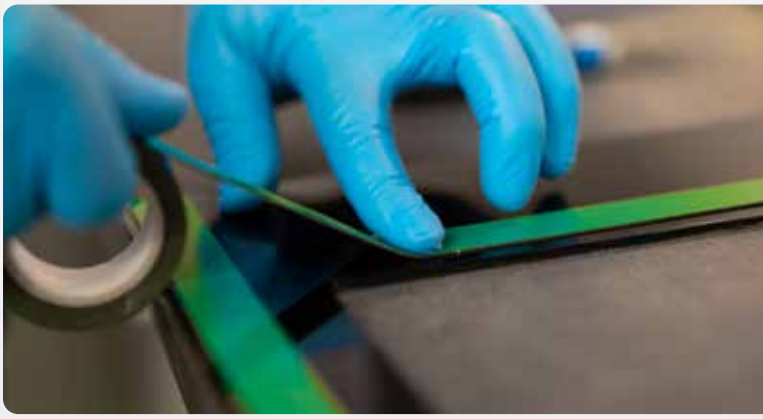
Dati tecnici

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Haftcleaner
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 bis +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)



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.



Trasparente

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

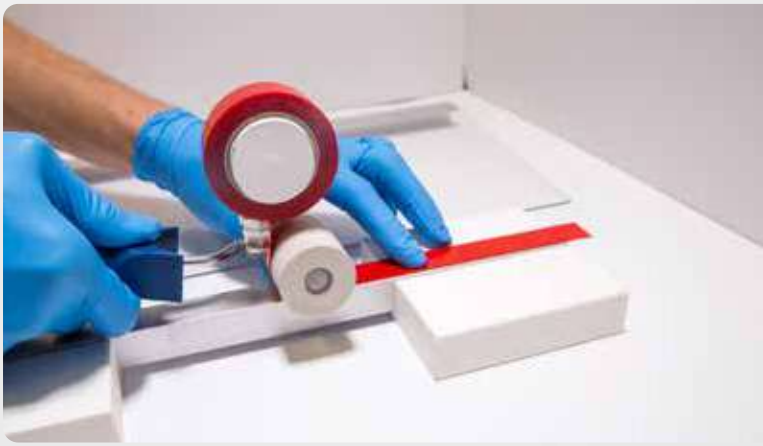
- capacità di carico 80 kg/m
- 3 m x 19 mm (lung. x larg.)
- diametro foro centrale 40 mm

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.

14100319
lunghezza 3 m





Aiuta nel fissaggio in combinazione con collanti e sigillanti WEICON.



Nastro Adesivo per Assemblaggio



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, nella tecnica pubblicitaria, nella cantieristica navale e nella tecnologia nautica.

14050319
lunghezza 3 m

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



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 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
16100185	16100300	16100350
tubetto	barattolo	barattolo
▸ 700 g	▸ 5 kg	▸ 25 kg
16100700	16100905	16100925
barattolo	secchiello	secchiello

forte
Adesivo di contatto
Metallo - Gomma
elastico

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	▸ 690 g
16200324	16200690
confezione (300 g adesivo e 24 g vulcanizzante)	confezione (650 g adesivo e 40 g vulcanizzante)



Colle per gomma e metallo

GMK 2410, GMK 2510
Adesivo per montaggio

Adesivo per montaggio NUOVO

impiego universale | a catalizzazione rapida

Adesivo a contatto a base di caucciù e adesivo per incollaggio a uso interno ed esterno. L'adesivo elastico di montaggio a una componente è adatto a molti materiali, come pannelli e fibra di legno, pannelli MDF, OSB e decorativi, acciaio, alluminio, plastica, PVC, gesso, cartongesso, ceramica, muratura, piastrelle, pietra e cemento.

Per un incollaggio rapido e durevole di:

- battiscopa
- pannelli
- materiale per pavimenti
- rivestimenti per le pareti
- piano finestre
- liste per porte
- rivestimento in legno per porte
- profili decorativi e altro ancora

- 310 ml

16500310
beige



Ideale per il fai-da-te







Colle e sigillanti

Dati tecnici

	GMK 2410	GMK 2510	Adesivo per montaggio
Base	policloroprene (CR)	policloroprene (CR)	gomma sintetica (SBR)
Densità	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³	1,1 g/cm³
Viscosità	ca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s	200.000 mPa.s
Rapporto di miscelazione	---	100:7	---
Colore	marrone	nero	beige chiaro
Resa	250 - 350 g/m²	150 - 300 g/m²	---
Tempo formazione pellicola:	---	---	1 min.
Ablüftzeit:	5 -10 min.	5 - 15 min.	---
Endfestigkeit:	ca. 24 h	ca. 24 h	---
Velocità di catalizzazione nelle prime 24 h	---	---	2-3 mm
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)*	-40 °C a +100 °C *(-22 °F a +212 °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!	+5 °C a +40 °C *(+41 °F a 104 °F)*
Tempo di stoccaggio min.	12 mesi in confezione originale	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	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	Adesivo per montaggio
Acciaio zincato / EPDM	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) *23 psi*	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) *87 psi*	0,45 N/mm² (45,0 N/cm²) *65 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*	0,34 N/mm² 34,0 N/cm² *44 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
Detergente per Assemblaggi	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
Spray per la pulizia A7	148
Metal-Fluid	148
Spray per Cruscotti	148
Spray per Cinghie	149
Schiuma Protettiva per Mani	149

Sciogli ruggine e distaccanti

Prodotto	Pagina
Rust-Shock - Sciogli Ruggine	150
Convertitore di Ruggine	150
Sciogli Ruggine Fluid	151
Spray per Contatti e Sciogli Ruggine	151
Spray Contact	151
Distaccante per Etichette	152
Distaccante per Chewing Gum	152
Distaccante per Stampi	152
Spray per Smerigliatura	153
Spray Protettivo per Saldatura	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 il lavoro quotidiano.

- protezione per superfici e dalla corrosione
- pulire e sgrassare
- protezione e cura
- sciogliere e staccare
- lubrificare





Spray Speciali

Spray Cercafalle	162
Rivelatore di Cricche	163
Spray Sigillante Universale	164
Test Spray per Rilevatori di Fumo	165
Spray Haftcleaner	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
11000400



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
11001400



Spray Zinco/Alluminio

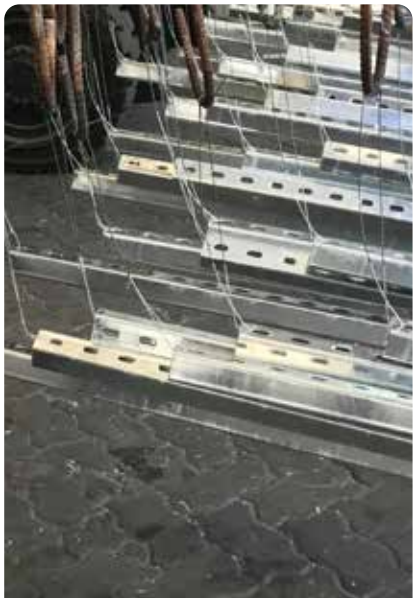
Per ritocchi su superfici zincate danneggiate con colore assimilato

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
11002400





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

11005400









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	▸ 400 ml
11013400	11012400
argento	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
11050400

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
11051400

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
11100400





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
11104400



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
11103400

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 unapercentuale 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
11101400

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
11551400



Protettivi per superfici e anticorrosivi



VIDEO

Spray Anticorrosione

Spray anticorrosione per lo stoccaggio al coperto 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

11550400



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

11102400





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	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 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	Chrome-Silver Spray	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 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 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.
[*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
11202500





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.

10953008
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
11212500





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
11215500



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
11207150

▸ 400 ml
11207400



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
11203500



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.

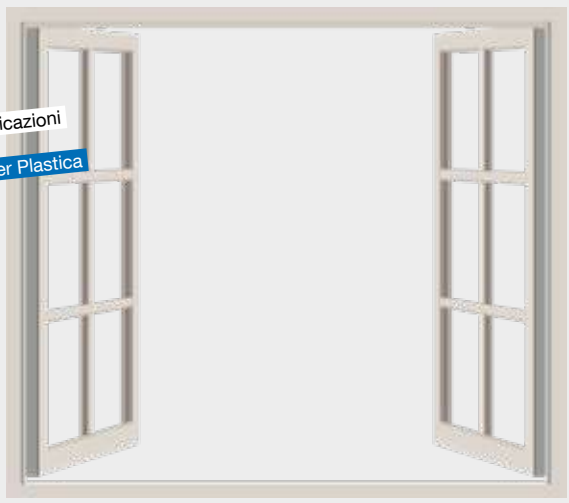
WEICON Detergente per Plastica può essere applicato su telai di finestre, tappa-relle, profili in plastica, guarnizioni o superfici verniciate in tanti settori dell'industria.

▸ 500 ml
11204500

*Verificare la compatibilità con la superficie prima dell'uso.



Pulizia di applicazioni in plastica
Detergente per Plastica





VIDEO

Detergente per Bruciatori

Per la rimozione di sporcizia 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
11205500

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
11203550



Detergente per Assemblaggi

Detergente sviluppato specialmente, con alto punto d'infiammabilità >+60°C) della sostanza attiva

WEICON Detergente per Assemblaggi è stato sviluppato appositamente con un alto punto d'infiammabilità (>+60°C) della sostanza attiva. Possiede un tempo di azione prolungato, è idoneo per la rimozione di sporcizie resinose, unto, grasso, ecc...

Grazie al suo alto punto d'infiammabilità WEICON Detergente per Assemblaggi corrisponde alla vecchia classificazione VbF AIII e rispetta le raccomandazioni sulla sicurezza al posto di lavoro. È esente da acetone, butanolo, etilacetato ecc. WEICON Detergente per Assemblaggi pulisce rapidamente e con efficacia parti d'assemblaggio, aggregati, componentistica, attrezzatura di tutti i tipi. Rimuove olio, grasso, sporco ecc. da parti in metallo, freni, frizioni, parti del motore ecc. nel settore automobilistico.

▸ 500 ml
11201500







Detergenti e sgrassanti

Schiuma Detergente

Detergente universale molto efficace

WEICON Schiuma Detergente è un forte detergente universale che non lascia aloni. È biodegradabile, 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.

▸ 400 ml
11200400





zusätzlich erhältlich / 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
11217400

*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
11209400





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
11210400



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
11202400



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
11620400





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
11211200



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
11208200

a base di schiuma
Qualità professionale
auf Schaumbasis





Spray per Acciaio Inox



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
11590400

Spray per la pulizia A7





Pulizia, cura e protezione per ambienti sensibili

Lo Spray per Acciaio Inox è stato sviluppato per la pulizia, cura e protezione di superfici in acciaio inox, opache o lucidate delle aree sensibili. Questo spray speciale può essere utilizzato nell'industria alimentare, delle bevande, nelle mense, così come nel settore farmacologico e medicinale.

Lo Spray possiede l'approvazione NSF (A7) e può essere utilizzato nel settore di lavorazione degli alimenti. Previene le impronte, toglie residui di grasso, riduce l'ossidazione e la corrosione, pulisce ampie superfici senza lasciare tracce, forma un film idrorepellente duraturo con effetto idrorepellente. Ha un effetto antistatico e aderisce anche su superfici perpendicolari.



▸ 400 ml
11591400

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
11400400

Metal-Fluid



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
11580400





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

11511400





Schiuma Protettiva per Mani

Resistente all'acqua | fornisce una protezione duratura

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.

- 200 ml

11850200

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

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
11151400



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
11155400

Agenti distaccanti



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
11154400



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
11150400



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
11152400



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%.

rendimento migliorato del **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

11206500



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

11630400



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

11450400



Agenti distaccanti





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 smerigliatura. 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 smerigliatura, ecc....

▸ 400 ml
11451400



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.

Spray Protettivo per la Saldatura evita aggrappaggio di scorie sugli ugelli e sulle superfici da saldare. Offre un protezione continua durante il processo di saldatura e non necessita di una successiva rimozione delle scorie tramite spatole, spazzole o scalpelli. Un trattamento successivo, come p. es.: brunire, galvanizzare, anodizzare o verniciare può essere eseguito senza una pulizia particolare. Solo dopo un trattamento intensivo potrebbe richiedere la pulizia p. es. con WEICON Detergente Spray S.

▸ 400 ml
11700400



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
11702400



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.

W44T-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
11253400

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
11251050	11251200	11251400	11251550







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
11250150	11250400





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
11750400

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
11600200	11600500





Silicone-Fluid

Lubrificante speciale per settori sensibili

WEICON Silicone-Fluid è uno 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
11351400



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
11350400



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
11260400

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
11560200



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
11300400





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
11301400

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
11539400





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
11510400

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
11500400

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
11530400

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
11512400





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

11540400

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

11520400

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

11541400

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 straordianaria 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 — 27000100
- 400 ml — 27000400

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 — 27050400

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 — 27200400





Espositore per la vendita

500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082

Inserto 400 ml

Schiuma Detergente	11951089
Detergente agli Agrumi Spray	11951088
AT-44	11951087
W 44 T®	11951086
Detergente per Superfici	11951085
Silicone Spray	11951084
Spray Zinco »tipo brillante«	11951083
Convertitore di Ruggine	11951107
Spray Sigillante Universale	11951108

Inserto 500 ml

W 44 T®	11951096
Detergente Industriale	11951097
Detergente S	11951094





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
11801500

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
11800500

Colla Spray rimovibile

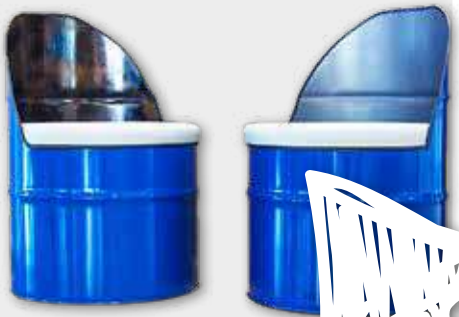
Trasparente

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
11802500











Spray Cercafalle

Non infiammabile | anticorrosivo | non irrita la pelle | testato DIN-DVGW | Cercafalle formante 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
11651400



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.

-15 °C
(+5 °F)

▸ 400 ml
11654400

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
11653400



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
11692500

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
11690500

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
11691500

DISPONIBILE ANCHE COME KIT

11896900

Il Kit Rivelatore per Cricche Detergente WEICON contiene:
1 x 500 ml Detergente (11692500)
1 x 500 ml Penetrante (11690500)
1 x 500 ml Diffusore (11691500)



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

Verniciabile | per interni ed esterni

WEICON Spray Sigillante Universale è un materiale plastico spray altamente aderente per sigillature. È stato sviluppato per sigillare fini crepe e fughe per esterni ed interni.

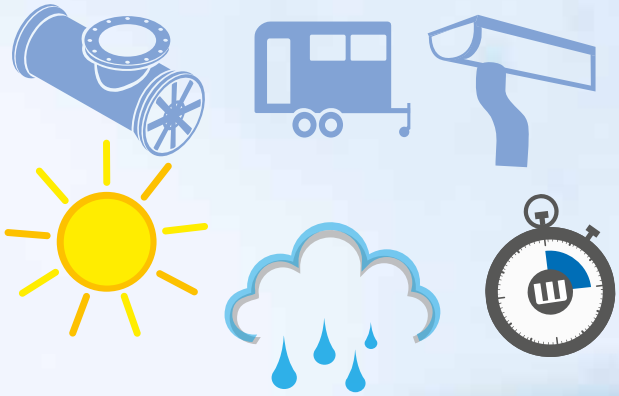
WEICON Spray Sigillante Universale può essere applicato per varie sigillature, p.es. di grondaie, tubi di drenaggio e di scarico, roulotte, camper, imbarcazioni, tetti, finestre, pareti di piscine, fodere di stagni, bocche di lupo e pozzetti di ventilazione.

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
11554400	11555400	11553400
nero	grigio	bianco







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
11640150

▸ 250 ml
11640250

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
11660400



Spray Haftcleaner NUOVO

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 Haftcleaner 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
13551400



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
11610400



Silicone-Fluid

Ottimo effetto di scorrimento e distaccante | resistente a temperature da -30°C a +250°C | approvazione NSF-H1

▸ 400 ml
11351400

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
11154400

Grasso Spray H1

Grasso bianco | resistente alle alte temperature | inodore e insapore | approvazione NSF-H1

▸ 400 ml
11541400

Metal-Fluid

Per superfici opache e lucide | per acciaio inossidabile ceramica, vetro, plastica, legno | approvazione NSF

▸ 400 ml
11580400

PTFE-Fluid

Repelle lo sporco, la polvere e l'acqua | resiste ad olio, grasso e molti sostanze chimiche | registrazione NSF-H2

▸ 400 ml
11301400

Schiuma Detergente

Per superfici opache e lucide | per acciaio inossidabile, ceramica, vetro, plastica, legno | approvazione NSF

▸ 400 ml
11209400

Bio-Fluid

Elevato potere lubrificante e buone proprietà penetranti | olio bianco medicinale | registrazione NSF-H1

▸ 500 ml
11600500

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
11212500

Detergente Industriale

Detergente speciale ad alto rendimento ed alta resa

▸ 500 ml
11215500

Top-Lube-Fluid

Particolarmente aderente e resistente alla pressione | riduce i rumori ed è idrorepellente | previene l'allungamento, l'attrito e l'usura

▸ 400 ml
11512400

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
11253400

Anti-Seize High-Tech

Pasta di montaggio bianca resistente ad alte temperature | esente da metalli | registrazione NSF-H1

▸ 400 ml
27050400

Spray Zinco

Protezione anticorrosione catodica | durevole | >1050 ore prova in nebbia salina DIN EN ISO 9227

▸ 400 ml
11000400

Spray Zinco tipo brillante

Protezione anticorrosione catodica durevole tono di colore simile a superfici zincate a caldo

▸ 400 ml
11001400

Spray per la pulizia A7

Spray speciale per la pulizia, cura e protezione di superfici in acciaio inox, opache o lucidate in aree sensibili

▸ 400 ml
11591400



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
A7	Detergente e lucidante per superfici metalliche senza contatto con alimenti. Gli odori devono essere completamente aerati prima di portare a contatto con prodotti alimentari o con imballaggi.	WEICON Metal-Fluid (Spray, Agente liquido) | WEICON Spray per la pulizia A7
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

10953008



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 medicinale	-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	12	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	18	potente
Detergente Industriale	incolore	solvente	---	500 ml	24	altamente performante, concentrazione di principio attivo del 95%
Detergente per Assemblaggi	incolore	olio minerale	---	500 ml	24	alto punto d'infiammabilità (>+60°C/+140°F)
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 MoS2	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
Metal-Fluid	latteo	quasi inodore	---	400 ml	24	effetto antistatico, approvato NSF-A7
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



Spray tecnici

Dati tecnici

	Colore	Odore	Termostabilità	Contenuto	Tempo di stoccaggio min. (in mesi)	Caratteristiche
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
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	12	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	latteo	solvente	-20°C (-4°F) a +80°C (+176°F)	400 ml	24	a base di cera
Spray Antifrizione al MoS2	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 Comnpressa	---	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 la pulizia A7	incolore	quasi inodore	-5°C *(+ 23°F)* a +200°C *(+392°F)*	400 ml	24	antistatico, approvazione NSF A7
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 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



Protettivi per superfici e anticorrosione

Prodotto	Pagina
Vernice all'Alluminio	172
Vernice allo Zinco pennellabile	172
Rivestimento Liquido allo Zinco pennellabile	172
Convertitore di Ruggine	173
Anticorrosione	173

Detergenti e sgrassanti

Detergente per Superfici	174
Detergente per Stampi	174
Detergente per Contatti Elettrici	174
Detergente M	174
Detergente Rapido	175
Detergente S	175
Detergente per Freni	176
Detergente per Plastica	176
Detergente per Assemblaggi	176
Workshop Cleaner	177
Detergente agli Agrumi	177

Protezione e cura

Protettivo per Acciaio Inox	178
Metal-Fluid	178

Antiruggine e distaccanti

Sciogli Ruggine	180
Distaccante per Etichette	180
Distaccante per Stampi	181
Protettivo per la Saldatura "BIO"	181

Lubrificanti e oli multifunzionali

Prodotto	Pagina
W 44 T®	183
AT-44	183
Bio-Fluid	184
Bio-Cut	184
Silicone	185
Pneuma-Lube	185

Altro

Cercafalle	186
Colla Spray agenti liquidi	186
Accessori	187

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



Agenti liquidi

WEICON Agenti liquidi

Ecologici | economici | potenti

Protezione ambientale, economicità, ma anche salute e sicurezza sul lavoro sono i requisiti che ogni impresa deve soddisfare ad un livello sempre più elevato. Prodotti e sistemi di lavorazione, che soddisfano questi requisiti, pertanto diventano sempre più importanti.

WEICON Agenti liquidi soddisfano i più elevati requisiti:

- sono esenti da propellenti infiammabili
- non necessitano di uno smaltimento costoso
- riducono le emissioni
- minori residui di imballo
- 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

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
15002375	15002750

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 della contemporanea reazione elettrochimica si ottiene un'ottima protezione alla corrosione.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15001375	15001750	15001902



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
15000375	15000750	15000902



Rivestimenti per superfici ed anticorrosivi

Anticorrosione

Protezione alla corrosione per lo stoccaggio al coperto e la spedizione via mare di metalli



WEICON Anticorrosione è un anticorrosivo trasparente certificato TÜV il quale 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
15550001	15550005	15550010	15550028

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
15152001	15152005	15152010	15152028



* 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 va usato per la pulizia e lo sgrassaggio di superfici che devono essere incollate o Sigillante con 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
15207001	15207005	15207010	15207028

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
15212001	15212005	15212010	15212028



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
15203501	15203505	15203510	15203528

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
15225001	15225005	15225010	15225028



Agenti liquidi

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
15215001	15215005	15215010	15215028



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
15200001	15200005	15200010	15200028







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
15201001	15201005	15201010	15201028

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
15204001	15204005	15204010	15204028

*Verificare la compatibilità della superficie prima dell'uso

Detergente per Assemblaggi



Detergente speciale con un alto punto d'infiammabilità (>+60°C) dell'agente attivo

WEICON Detergente per Assemblaggi è un detergente specialmente sviluppato con un alto punto d'infiammabilità (>+60°C) della sostanza attiva e un lungo tempo di azione. Idoneo per la rimozione di sporcizia resinosa, oleosa e unta.



Grazie al suo elevato punto d'infiammabilità WEICON Detergente per Assemblaggi corrisponde alla vecchia classificazione VbF AIII e rispetta le raccomandazioni sulla sicurezza al posto di lavoro del sindacato professionale. Esente da acetone, butanolo, etilacetato ecc.

WEICON Detergente per Assemblaggi pulisce rapidamente e con efficacia parti d'assemblaggio, impianti, parti di costruzione, attrezzi di tutti i tipi. Rimuove olio, grasso e sporco ecc. da tutti le parti in metallo e pulisce freni, frizioni, parti del motore ecc. nel settore automobilistico.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15211001	15211005	15211010	15211028





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
15205500	15205001	15205005	15205010	15205028

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
15210001	15210005	15210010	15210028

*1 Verificare in anticipo la compatibilità con i materiali su una piccola area invisibile.



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
15590001	15590005	15590010	15590028



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
15580100	15580500	15580001	15580005	15580010	15580028

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125



Agenti liquidi

Protezione e cura



WEICON spruzzino

Per ca. 500 ml di agenti WEICON esenti da oli minerali e solventi.

15842001



WEICON spruzzino “speciale”

Per ca. 500 ml di WEICON Detergente S, Pulitore per Freni, Sciogli Ruggine

15843001





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 le piani di scorrimento, pulisce e cura superfici metalliche, parti meccaniche ed impianti elettrici.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15150001	15150005	15150010	15150028

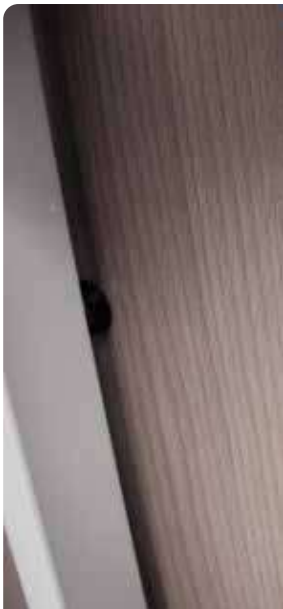
Distaccante per Etichette

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	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15206001	15206005	15206010	15206028





Agenti liquidi

Antiruggine e 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	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15450001	15450005	15450010	15450028

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	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15050001	15050005	15050010	15050028




WEICON
W 44 T
löst - verdrängt - beseitigt
reinigt - schützt - pflegt
W 44 T
loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves
5 l
10 l
28 l
Made in the E.C.



Lubrificanti e oli multifunzionali

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
15251001	15251005	15251010	15251028



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
15250001	15250005	15250010	15250028



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
15600001	15600005	15600010	15600028

* Non utilizzabile con WEICON WSD 400 e WPS 1500. Da applicare escluisvamente a pennello o spalmando.



Bio-Cut*[1]

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
15750002	15750001	15750005	15750010	15750028

*[1] da lavorare solo con WSD 400



Lubrificanti e oli multifunzionali





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
15350001	15350005	15350010	15350028

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
15260001	15260005	15260010	15260028



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
15400001	15400005	15400010	15400028



Cercafalle antigelo

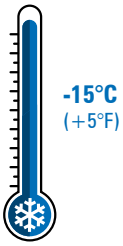
Approvato DVGW | cercafalle che forma schiuma secondo DIN EN 14291 | non infiammabile | non corrosivo | antigelo fino a -15°C (+ 5°F)

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
15404001	15404005	15404010	15404028





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
15403001	15403005	15403010	15403028



Colla Spray agenti liquidi

Universalmente utilizzabile | pulito | di facile utilizzo

WEICON Colla Spray è un adesivo di alta qualità a base di solvente e gomma sintetica. A seconda della variante di lavorazione, può essere utilizzato sia come adesivo a contatto che come adesivo di montaggio. L'adesivo incolla in modo affidabile carta, cartone, scatole di cartone, tessuti, feltro, legno, metalli, pelle, schiume rigide, gommapiuma e molte plastiche sia tra loro che l'una con l'altra.

L'adesivo spray è a bassa viscosità, evapora rapidamente e raggiunge la sua forza finale dopo circa 24 ore. L'adesivo può essere applicato con un pennello o una pistola a spruzzo. La Colla Spray WEICON può essere utilizzata in vari modi ed è adatta per l'industria, il commercio e il settore privato.

▸ 1 L	▸ 20 L
15800001	15800020



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
15811400

Set di quattro valvole
15811002

Adattatore
15810001



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
con guarnizioni EPDM
15841500

Spruzzino ricaricabile in materiale sintetico con guarnizioni speciali per ca. 1.300 ml di agente liquido.

Guarnizioni in EPDM per Spruzzino a pompa WPS 1500
15841502

WPS 1500 Erogatore a Pompa
con guarnizioni VITON
15841500-V

Spruzzino ricaricabile in materiale sintetico con guarnizioni in VITON adatto per WEICON Sciogli Ruggine, WEICON W44T e WEICON AT44.

Guarnizioni in EPDM per Spruzzino a pompa WPS 1500
15841503

Prolunga 30 cm
con ugello
15841501



	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 di lucidozza	grigio zinco / opaco	assimilato 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 min.**	12 min.	12 - 18 min.	12 - 18 min.
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 di +20°C (+68°F) C 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	Termos-tabilità	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-V
Anticorrosione	incolore	solvente	-20°C (-4°F) a +80°C (+176°F)	24	testato TÜV, a base di cera	WSD 400 e WPS 1500 (materiali deve essere rimestato a priori)
Bio-Cut	incolore	quasi inodore	a +200°C (+392°F)	24	esente da oli minerali, biodegradabile	WSD 400
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
Colla Spray agenti liquidi	beige	solvente	---	12	Universalmente utilizzabile	---
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 Assemblaggi	incolore	solvente	---	24	alto punto d'infiammabilità (>+60°C/+140°F)	WSD 400 e WPS 1500
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 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, WPS 1500 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
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-V 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-V
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	192
Antigrippante High-Tech	192
Pasta al Rame	194
Antigrippante Nichel	194

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.

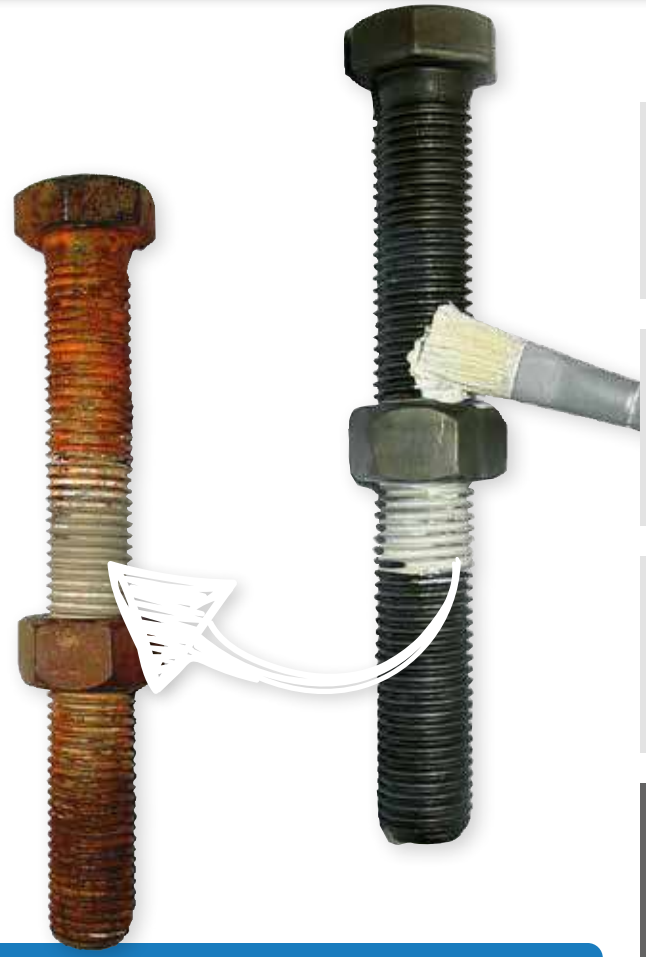
Lubrificanti e distaccanti tradizionali, per es. grassi ed oli minerali, spesso non sono in grado di garantire una lubrificazione/ protezione sufficiente in ambienti industriali complicati.

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

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).

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.

Paste antigrippanti



	Antigrippante	Antigrippante High Tech
▸ 10 g siringa	26000001	-
▸ 30 g pen	26000003	26100003
▸ 120 g cont. c. pennel.	26000012	26100012
▸ 85 g tubetto	26000085	26100085
▸ 200 ml pressurizzato	26000200	-
▸ 400 g cartuccia	26000040	26100040
▸ 450 g barattolo	26000045	26100045
▸ 500 g cont. c. pennel.	26000050	26100050
▸ 1,0 kg barattolo	26000100	26100100
▸ 1,8 kg tanica	26000180	26100180
▸ 5,0 kg tanica	26000500	26100500
▸ 10,0 kg tanica	26000910	26100910
▸ 20,0 kg tanica	26000920	26100920
▸ 100 ml spray	27000100	-
▸ 400 ml spray	27000400	27050400





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	26200003	-
▸ 120 g cont. c. pennel.	26200012	26050012
▸ 85 g tubetto	26200085	-
▸ 200 ml pressurizzato	26200200	-
▸ 400 g cartuccia	26200040	26050040
▸ 450 g barattolo	26200045	26050045
▸ 500 g Brush top can	26200050	26050050
▸ 1,0 kg cont. c. pennel.	26200100	26050100
▸ 1,8 kg barattolo	-	26050180
▸ 5,0 kg barattolo	-	26050500
▸ 10,0 kg barattolo	26200910	26050910
▸ 20,0 kg barattolo	-	26050920
▸ 400 ml spray	27200400	-



Antigrippanti

Paste antigrippanti

Compatibilità degli antigrippanti WEICON con alcuni elastomeri

	Antigrippante	Antigrippante High-Tech	Pasta al Rame	Antigrippanti Nichel
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	Antigrippante High-Tech	Antigrippante Nichel	Pasta al Rame
Olio di base		miscela di oli sintetici	olio medicinale	miscela di oli sintetici	olio minerale
Colore		antracite	bianco	antracite	rame
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
Filettatura µ		0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ
Base testata µ		0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ
Test VKA (DIN 51350) livello di carico		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
Test VKA (DIN 51350) carico saldante		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
Test VKA (DIN 51350) Valore delle sfere (1 Min/1000N)		0,5 mm	0,7 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%
Resistenza all'acqua (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
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)*
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
Prova in nebbia salina		> 170 h	> 170 h	> 170 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

Prodotto	Pagina
AL-F	198
AL-H	198
AL-T	198
AL-W	199
AL-M	199
Grasso Siliconico	199
Grasso Siliconico HV	199

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

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**

Grassi lubrificanti ad alto rendimento

Grassi lubrificanti multifunzione





AL-F

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

AL-H

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 26500040
- 1,0 kg 26500100
- 5,0 kg 26500500
- 25,0 kg 26500925

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 26600040
- 1,0 kg 26600100
- 5,0 kg 26600500
- 25,0 kg 26600925





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 26400040
- 1,0 kg 26400100
- 5,0 kg 26400500
- 25,0 kg 26400925

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 26450040
- 1,0 kg 26450100
- 5,0 kg 26450500
- 25,0 kg 26450925



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 26350005
- 85 g 26350085
- 450 g 26350045
- 1,0 kg 26350100
- 5,0 kg 26350500
- 25,0 kg 26350925

*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 031-1 "Lista di materiali nonmetallici compatibili con l'ossigeno" (DGUV information 213-078) del BG RCI





Grasso Siliconico HV NUOVO

Lubrificante speciale per valvole, raccordi e tenute | approvazione per acqua potabile | approvazione NSF

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 26300045
- 1,0 kg 26300100
- 5,0 kg 26300500
- 25,0 kg 26300925





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	---	---
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
Base		sapone complesso Al / olio minerale	sapone Li/Ca / MoS_2 / olio minerale	sapone Ca / olio minerale	sapone complesso Al / polialfaolefine	sapone Li / olio minerale	silice pirogena olio silicone	dimetilpolisilossani
Colore		marrone scuro	nero	beige	bianco-giallino	bianco	incolore traslucido	traslucido
Test VKA (DIN 51 350)	Car. di saldatura	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---	---
	Forza di carico	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 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	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Resistenza all'acqua (DIN 51807)		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90	0 - 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)*	senza	>200 °C *(+392 °F)*
Viscosità olio base (DIN 51 562):	+40°C *(+104°F)*	ca. 230 mm²/s	ca. 160 mm²/s	ca. 100 mm²/s	ca. 400 mm²/s	ca. 100 mm²/s	---	---
	+100°C *(+212°F)*	ca. 15 mm²/s	ca. 15 mm²/s	ca. 9 mm²/s	ca. 40 mm²/s	ca. 9 mm²/s	---	---
Test nebbia salina (Regolamenti Forze Armate Federali Tedesche 336h/35°C, 5% NaCl)		---	---	nessuna corrosione	---	---	---	---
Prova di corrosione EMCOR (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2	1 / 2
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 specifica	+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 dielletrica (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 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.

Green Line

Prodotto	Pagina
Green Line®	206

Coltelli per Cavi

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

Pinze Spelafili

Prodotto	Pagina
No. 5 Pro	210
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

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

Utensili speciali

Prodotto	Pagina
Mini Solar No. 3	222
Pinza Spelafili No. 7 Solar	222
LSA Sensor No. 40	223
Forbici per Cavi No. 35	223
Tagliaguaina esterna No. 25	224
Coltello per Cavi H.D. No. 1000	224
Coltelli per cavi No. 4 - 29 Spirale	224
Multi-Opener	225
Easy Opener®	225

Set di attrezzi

Prodotto	Pagina
Crimp-Set Pro	226
Starter-Set Pro	226
Set Installazione elettrica Set 1-4	227

WEICON TOOLS®

Utensili spelafili

Wire Strippers
Weicon Präzisions-Abisolierer S
WORLD TOOL AWARDS
WINNER
PROFESSIONAL
2022

Best Of 2022
Heimwerker Praxis 1/22
Weicon Präzisions-Abisolierer S
Kategorie: Handwerkzeuge

reddot winner 2020





Date un occhiata a
WEICON TOOLS®

Qualità e tradizione „Made in Germany“
INNOVATIVA E AFFIDABILE!



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

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

selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Entmantler –
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de



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





WEICON TOOLS®

MESSERSTAHL Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS geprüfte Sicherheit

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG

CE

Membro del Fachverband Werkzeugindustrie e. V.

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.

Green Line®

Cos'è Green Line?

Non soltanto esteriormente VERDE

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, è riciclabile e possiede un ottimo equilibrio ecologico.

97 %
materie prime rinnovabili



Ecologica Qualità

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.
- attraversa un ciclo chiuso di CO_2 ed è riciclabile
- è in gran parte prodotta senza utilizzare petrolio a disponibilità limitata
- ha proprietà simili alla poliammide
- è CO_2 neutrale e prodotto con energie rinnovabili



made in Germany

MESSERSTAHL Qualität aus Solingen

DEUTSCHES WERKZEUG

BIOBASED > 85 %

DIN Geprüft 8C285

Ecologici utensili spelafili

Coltello per cavi | Pinze spelafili | Sguainatori | Spelafili multifunzione



Coltello per Cavi No. S 4-28
Art.-No. 53055328



Coltello per Cavi No. S 4-28 Multi
Art.-No. 53057328



Coltello per Cavi No. 4-28 H
Art.-No. 53054128



Coltello per Cavi No. 8-27
Art.-No. 53051227



Coltello per Cavi No. 4-16
Art.-No. 53051116



Pinza Spelafili No. 5
Art.-No. 54000005



Sguainatore di precisione S
Art.-No. 54000002





Coax-Stripper No. 1 F Plus
Art.-No. 55000001



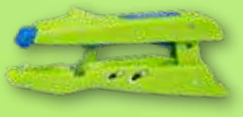
Coax-Stripper No. 2
Art.-No. 55000002



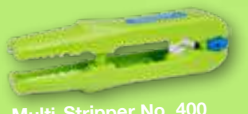
Sguainatore Quadro No. 16
Art.-No. 55000016



Stripper per Cavi Tondi No. 13
Art.-No. 55000013



Duo-Crimp No. 300
Art.-No. 54000300



Multi-Stripper No. 400
Art.-No. 54000400



Stripper No. 100
Art.-No. 54000100



Set starter per professionisti
Art.-No. 55880001

Produzione da energia propria

I nostri strumenti sono realizzati quasi esclusivamente da energia autoprodotta, grazie agli impianti fotovoltaici.

Catena di 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.

Date un occhiata a WEICON TOOLS®

COLTELLI PER CAVI

- Assolutamente ergonomici & completamente isolati
- Regolazione continua e vite di regolazione di facile controllo
- Sguainatura a regola d'arte, veloce e sicura



No. S 4-28

Sicurezza grazie alla lama a gancio retrattile

- la lama può essere fissata nelle due posizioni

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 206)
145	72	-	4-28	50055328	53057328







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

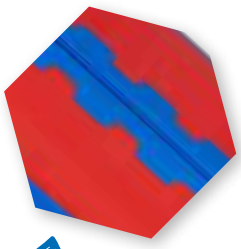
mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 206)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	50057328	53055328











Design impugnatura ideale modificato







Coltello per cavi

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-16	135	89	4-16	50050116
No. 8-27	135	90	8-28	50050227
No. 4-28 H	175	98	4-28 con lama ad uncino	50054328
No. 4-28 G	175	99	4-28 con lama dritta	50054428
No. 28-35	160	91	28-35	50050435
No. 35-50	175	95	35-50	50050450

Varianti Classic

	mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pag. 206)
No. C 4-16	135	67	4-16	50053116	53051116
No. C 8-27	135	69	8-28	50053227	53051227
No. C 4-28	180	80	4-28 con lama ad uncino	50053328	53054128



No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28

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.

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

No. 5 Pro NUOVO

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	140	0,2-16 mm² 24-5 AWG	51005005



0,2-16 mm²
Range di lavoro ampliato
24-5 AWG











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 206)
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	51000005	54000005





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

Bestseller



No. 5 Classic

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)		51003005



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	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	-	51000006

** 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

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)	51000007

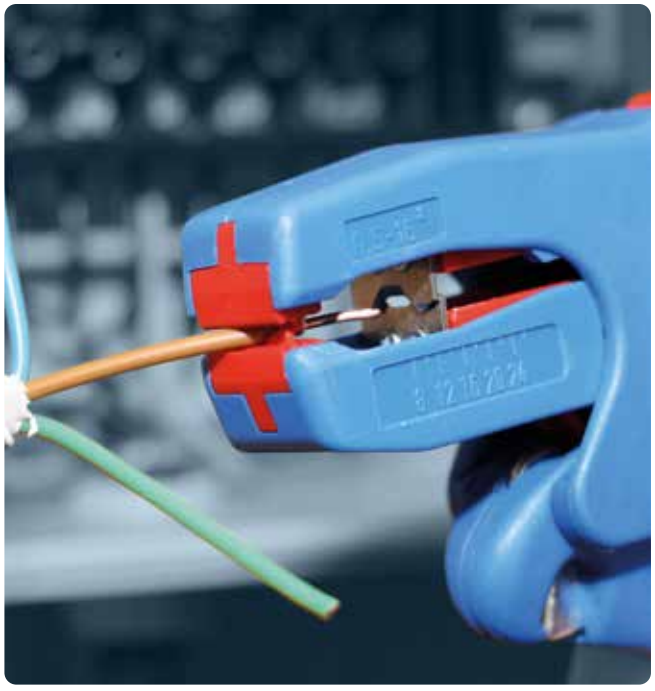


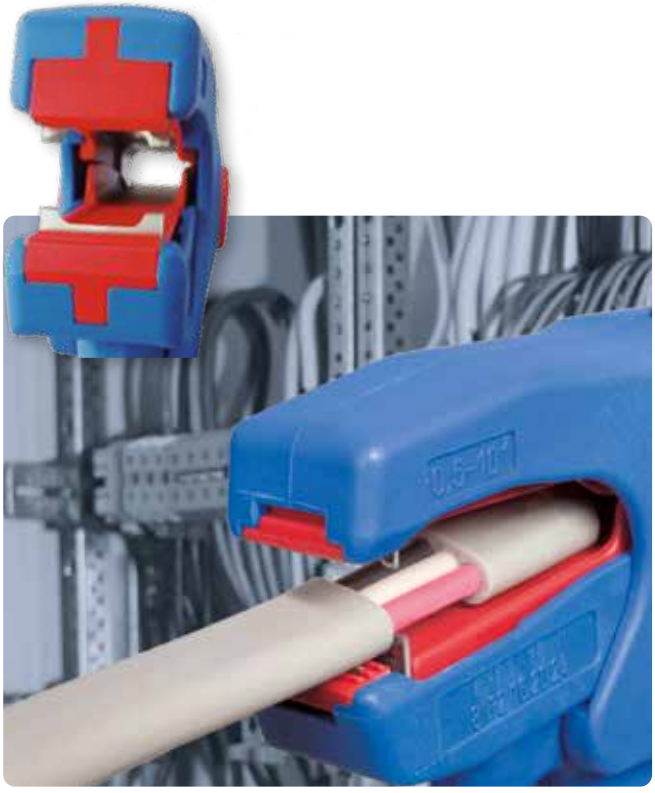
No. 7-F

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)	51001007







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

Sguainatore di precisione S

Spelatura rapida, facile e precisa di fili sottili e conduttori

Pinza di sguainatura semiautomatica per una sguainatura rapida e in sicurezza di conduttori, trefoli e fili metallici sottili con diametro ridotto compreso tra 0,12 - 0,8 mm Ø (36 - 20 AWG). Con il fermacavo regolabile e scalabile con un range di lavoro da 5 a 45 millimetri è possibile regolare rapidamente e con sicurezza la lunghezza desiderata di sguainatura.

mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 206)
112	45	flessibile solido	0,12-0,8 mm	51000002	54000002



ESD Sguainatore di precisione

ESD = materiale ESD conduttivo che protegge dalle scariche elettrostatiche

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	flessibile solido	0,12-0,8 mm	51001002



Sguainatore di precisione LWL

51002002

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	51002002

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





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

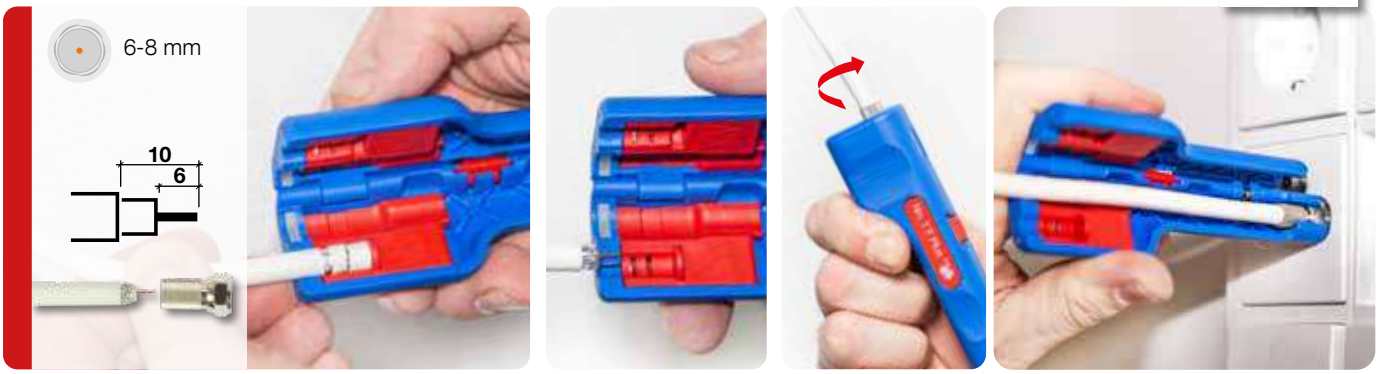
- montaggio e smontaggio salvaspazio di connettori F grazie alla chiave esagonale da 11 mm integrata
- prese di serraggio per avvitare connettori F sul cavo
- inserti modulari intercambiabili con sistema a clic



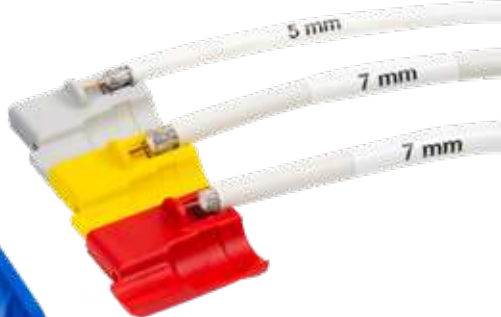
mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 206)
125	47	per connettori F a compressione	6,0-8,0	52001001	
125	47	per connettori F a vite	6,0-8,0	52000001	55000001
125	47	per connettori F a vite*	4,0-5,0	52002001	

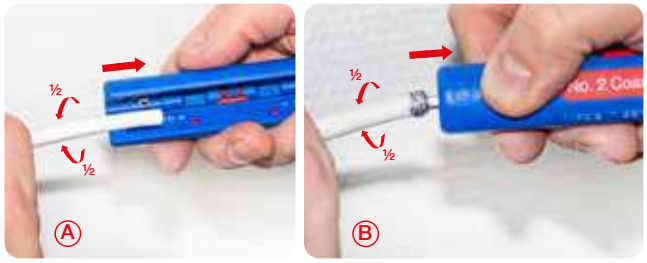
*per cavi coassiali mini con un diametro di 4-5 mm

Potete trovare ulteriori informazioni ed illustrazioni a pagina 228 con la nostra lista dei ricambi!











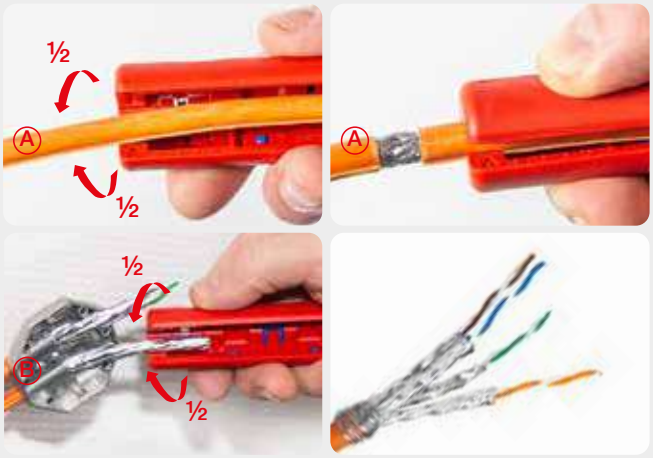
Coax-Stripper No. 2

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 Pag. 206)
110	28	4,8-7,5	52000002	55000002





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 tagliareottimamente 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	52002002



LWL Fibre Tube No. 2 NUOVO

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	mm²	Ømm	Art.-No.
110	36	-	-	52003002





Stripper Profibus No. 2 NUOVO

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





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 206)
140	48	6-13	52000013	55000013



6-13 mm Range di lavoro ampliato 6-13 mm





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	mm²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8-13	52003013



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	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5-10	52000010



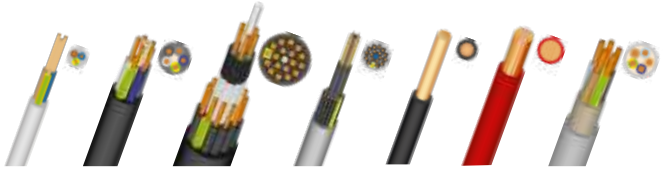


Sguainatore Quadro No. 16

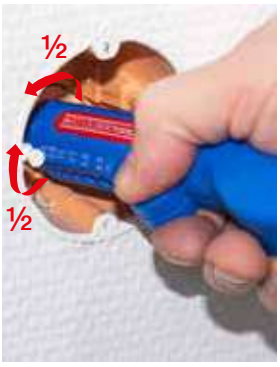
Multifunzionale con passaggio cavi ottimizzato

- 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 206)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	52000016	55000016











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	mm²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8-7,5	52000003







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.

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	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000150











Duo-Stripper No. 200

Sguainatura e spelatura professionale

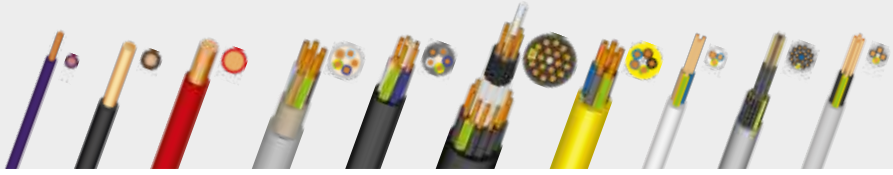
- spelatura semplice e veloce da 0,5 mm² a 6,0 mm²
- sguainatura: range di lavoro 4 - 28 mm Ø
- lama di ricambio nel manico



mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	51000200









VIDEO



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	Ømm	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 206)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000300	54000300

















SPELAFILI MULTIFUNZIONE



Multi-Stripper No. 400

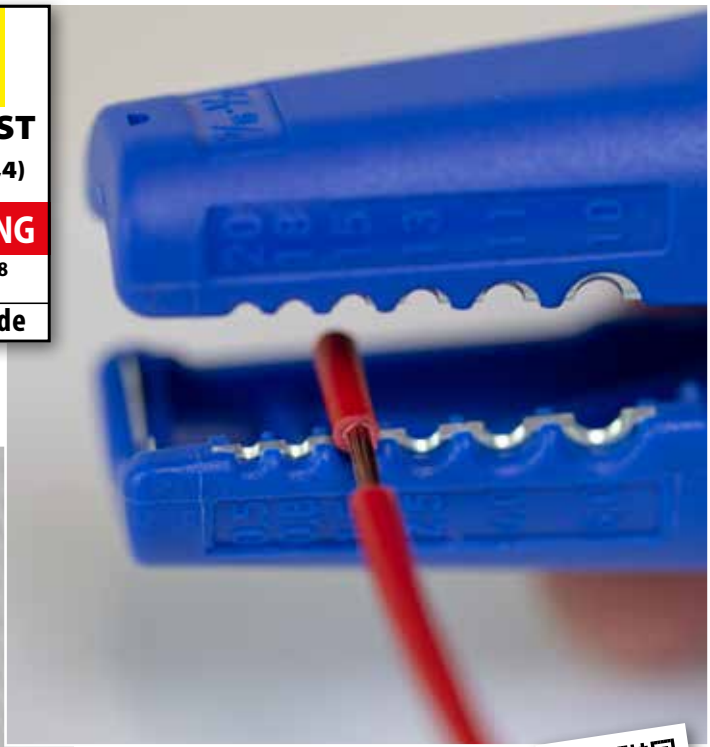
Utensile a 4 funzioni

- 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 206)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	51000400	54000400



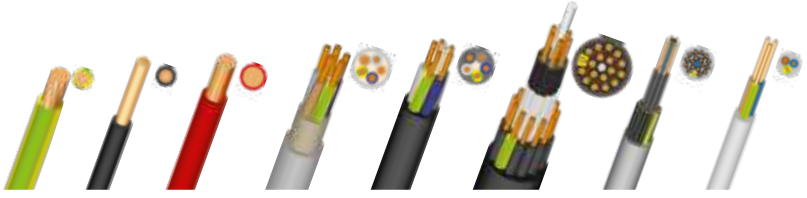
selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Entmantler –
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de





VIDEO





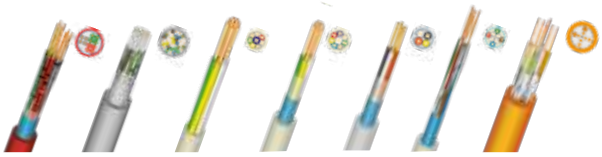


Data-Strip No. 30

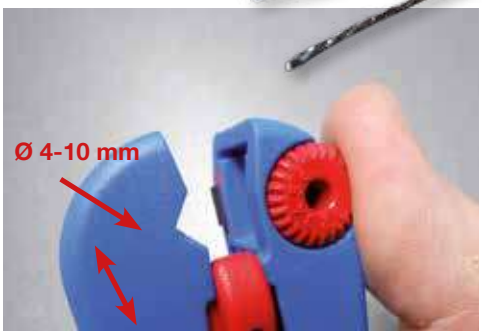
Lama interna regolabile in base all'isolamento

- 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	52000030







1



2



3



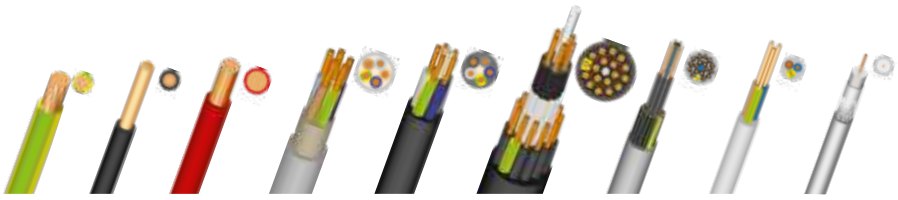
Stripper No. 100

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 206)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	51000100	54000100





MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

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!

SOLAR

UTENSILI SPECIALI
per la sguainatura e la spelatura
dei più comuni cavi nel settore solare






1,5-6 mm²
(15-9 AWG)

Pat.no. EP 1 671 407 B1



Video



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	1,5-6 (15-9 AWG)	51002007

Mini-Solar No. 3

- spelatura rapida di tutti i più comuni cavi solari da 1,5-6 mm²
- Lavoro a regola d'arte grazie all'arresto regolabile della lunghezza di spelatura (6-28 mm)
- tronchesina integrata di facile accesso per cavi fino a 4 mm²
- design salvaspazio e leggero realizzato in poliamide rinforzato con fibra di vetro

mm	g	mm²	Art.-No.
125	58	1,5-6 (15-9 AWG)	52002003

Attenzione: Lavorare con strumenti WEICON è consentito solo su cavi e conduttori liberi da potenziale.

+ Sensore

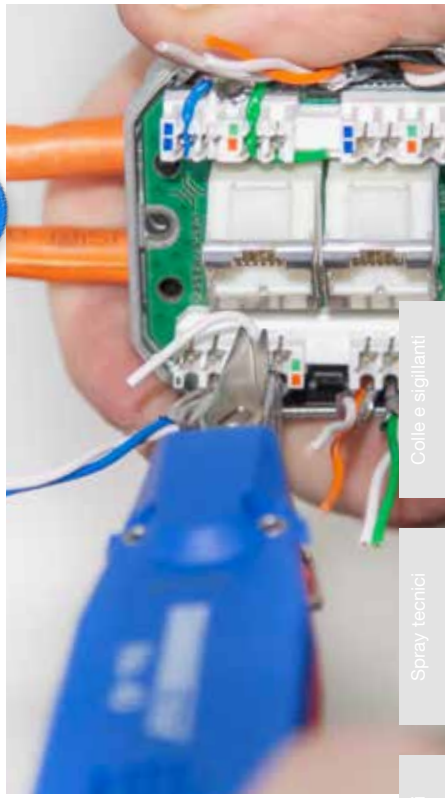


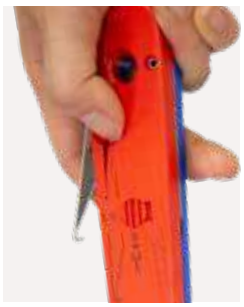
LSA Sensor No. 40

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

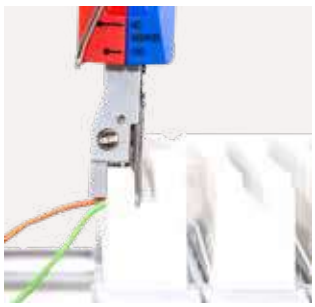
mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35-0,9	52000040











+ Crimpaggio

Forbici per Cavi No. 35

Taglio - spelatura - crimpaggio

- manico bicomponente per una maggiore sicurezza
- elevate prestazioni di taglio
- lame in acciaio speciale inossidabile

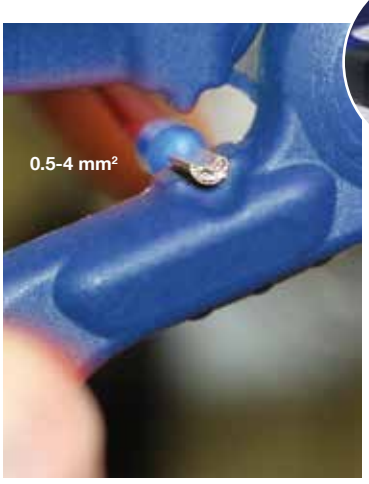
mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	52000035





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	52000029



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

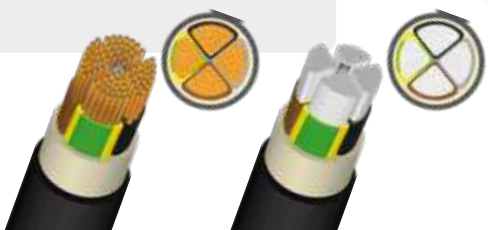
- taglio rapido di cavi a isolamento multiplo
- protezione dei cavi conduttori grazie alla punta ricurva della lama
- buona trasmissione della forza grazie all'impugnatura ottimizzata

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

*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	52000025







Multi-Opener

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	Ableiterwiderstand	Art.-No.
180	22	ca. 10^9 Ω	52800000









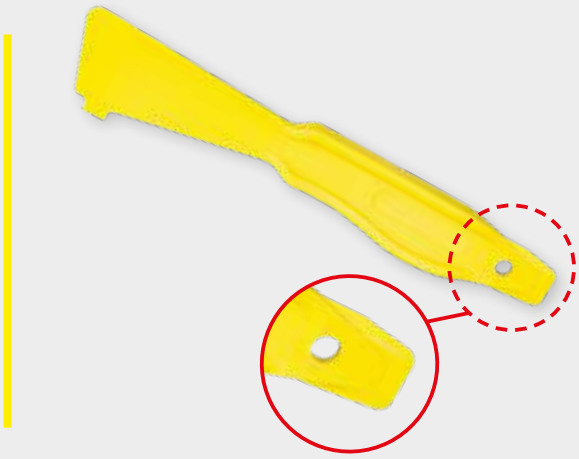


Easy Opener®

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	52800001











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	52880002



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 Tondir No. 13

mm lung. x lar. x alt.	g	Art.-No.	Green Line (vedi Pagina 206)
255 x 210 x 60	575	52880001	55880001





Set Installazione elettrica 1

- Duo-Crimp No. 300
- Stripper per Cavi Tondi No. 13

Art.-No.
52881001



Set Installazione elettrica 3

- Pinza Spelafili No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Art.-No.
52881003

Set Installazione elettrica

Set Installazione elettrica 2

- Pinza Spelafili No. 5
- Coltello per Cavi No. S 4-28

Art.-No.
52881002



Set Installazione elettrica 4

- Pinza Spelafili No. 5
- Stripper per Cavi Tondi No. 13

Art.-No.
52881004



PEZZI DI RICAMBIO PER UTENSILI

Codice articolo	Denominazione	PU	
50100002	**Lama di ricambio per coltelli cavi serie S** *lama interna*	1	
50100001	**Lama di ricambio per coltelli cavi** *lama interna*	1	
51100008	**Lama di ricambio per No. 200** *lama interna*	1	
51100002	**Set lame di ricambio per No. 5/No. 6** *2 lame + 1 vite*	1	
51100012	**Set lame di ricambio per No. 5 Pro**	1	
51100006	**Set lame di ricambio per No. 7 *Magic*** *2 lame + 4 viti*	1	
51100007	**Set lame di ricambio per No. 7-F** *2 lame + 4 viti*	1	
51100005	**Set lame di ricambio per No. 7 Solar**	1	
52953030	**Set lame di ricambio per Data-Strip No. 30** *1 lama + vite di regolazione*	1	
51953020	**Set lame di ricambio per No. 150/No. 200/No. 300**	1	
52953020	**Lama di ricambio spelafili per guaine esterne No. 25** *lama a doppio taglio*	1	
52953050	**Set lame di ricambio per No. 4-29 Spirale**	1	
52953040	**Lama ad uncino per No. 16** *1 lama a gancio* *1 slider + 1 vite*	1	
52100008	**Inserti per No. 1 F Plus 6/4**	6	
52100009	**Inserti per No. 1 F Plus 6,5/6,5**	6	
52100010	**Inserti per No. 1 F Plus 6/4**	6	
52101001	**Inserti per LWL Fibre Tube No. 2**	1	
52101002	**Inserti per Stripper Profibus No. 2**	1	





Espositore Spelafili
ca. 50,5 cm x 233 cm
50951050

Espositore Green Line
50951051



Vetrina utensili
ca. 48 cm x 162 cm x 46 cm
50952000

Vetrina utensili con illuminazione LED
50952000-LICHT



Roll Up
ca. 85 cm x 200 cm
99951078



Roll Up V1
DE/GB
99951201-1

Roll Up V2
DE/GB
99951201-2

Adesivi



Poster





Espositore in schiuma senza attrezzi
ca. 20 cm x 21*/26* cm x 30 cm
50951199

Esempio: 12x Sguainatore
**depending on the size of the packaging*



Espositore in schiuma senza attrezzi
ca. 15 cm x 23 cm x 30 cm
50951198

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, 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, 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, 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, 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, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			Cavo piatto in PVC e cavo di terra	No. 7-F	No. 7-F
			Cavo piatto in gomma per sollecitazioni meccaniche medie	No. 7-F	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, 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, 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, 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, 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, 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, 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, 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, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S, ESD Sguainatore di precisione
		 H07V-K	Linea di cablaggio in PVC a filo sottile	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S, ESD Sguainatore di precisione
		 LFZ-XY	Cavo speciale in PVC per altoparlanti	---	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	---	No. 7 Magic, No. 7-F
		 H1Z2Z2-K	Cavo solare	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar
		 LiYY	Linea di controllo elettronica	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper 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	Doesnt'change	---
		 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. 4-29 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, Precision Wire Stripper 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, Precision Wire Stripper S, ESD Sguainatore di precisione
		 F-vYAY	Cavi di installazione per impianti di telecomunicazione	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper 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, Precision Wire Stripper 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	PRIMER per superfici non assorbenti quali metalli, plastiche, superfici verniciate, smalti, ceramica e vetro rivestito. Per WEICON Uretani + Colle e sigillanti elastici.	13550102
	250 ml		13550125
Primer K 200	25 ml	Pretrattamento di superfici plastiche non assorbenti e verniciate ed elastomeri, come EPDM. Per Colle e sigillanti elastici.	13550202
	250 ml		13550225
Primer S 300	25 ml	PRIMER per superfici porose ed assorbenti.	13550302
	250 ml		13550325
Primer P 400	25 ml	PRIMER per poliolefine come per es. TPE, PE, PP ed elastomeri difficili da incollare.	13550402
	250 ml		13550425
Primer E 500	25 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.	13558002
	250 ml		13558025
Primer G	50 g	Speciale promotore per Uretani per il pretrattamento di superfici in gomma e metallo.	10809050
Spray Haftcleaner	400 ml	Detergente e primer in un unico prodotto. Per il pretrattamento di superfici adesive.	13551400
Agente Lisciante	500 ml	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.	13559500
	5 L		13559505
Attivatore per RK-1300 & RK-1500	100 ml	Attivatore (spruzzino a pompa da 100 ml o flacone da 1 l) per la lavorazione con cartucce RK o grandi contenitori.	10562100
	1 L		10562901
CA Primer per polielfine	10 ml	PRIMER per l'incollaggio di poliolefine (p. es. polietilene, polipropilene).	12450010
	100 ml		12450100
	1 L		12450901
CA-Attivatore Spray	150 ml	Attivatore a base di eptano per adesivi cianoacrilati.	12500150
	1 L		12500901
CA-Attivatore Spray AC	150 ml	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.	12505150
	1 L		12505901
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.	12470030
Detergente per Superfici	150 ml	WEICON Detergente per Superfici viene usato per pulire e sgrassare le superfici da incollare o sigillare con I collanti e sigillanti WEICON.	11207150
	400 ml		11207400
	1 L		15207001
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
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.	30700200
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).	30700501
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.	10604500
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.	10604000





Prodotti ausiliari ed accessori

Attrezzi per la lavorazione ed il dosaggio

Pistola dosatrice D 50 10:1		Adatto per VA 2407 50 g.	10663045
Miscelatore VA 2407	10 g	Adatto per VA 2407 10g.	10650031
	50 g	Adatto per VA 2407 50 g.	10660002
Dosatore Easy-Mix D 50		Adatto per tutti i tipi di Easy-Mix e PE-PP. Non adatto per VA 2407.	10653050
Slider speciale		Per convertire Easy-Mix Dosatore manuale D50 in VA 2407 50g.	10663110
Ugello miscelatore Quadro B		Ugello miscelatore Quadro adatto per tutti gli Easy-Mix (escluso Metallo, HT 180 e HT 250)	10650005
Ugello miscelatore Quadro A		Ugello miscelatore Quadro adatto per tutti gli Easy-Mix (escluso Metallo, HT 180 e HT 250)	10650001
Ugello miscelatore Helix B		Ugello miscelatore Helix per Easy-Mix Metal, HT 180 e HT 250.	10650006
Ugello miscelatore Helix A		Ugello miscelatore Helix per Easy-Mix Metal, HT 180 e HT 250.	10650002
Nastro in fibra di vetro		Migliora l'adesione e la resistenza alla pressione di WEICON resine Epossidiche per lavori di riparazione e manutenzione.	10850005
Injektionspacker Kit		Sistema di compensazione delle fessure per ponti, pilastri, macchine e impianti. Adatto alla lavorazione dei prodotti di compensazione delle fessure (WEICON Metallo plastico). Lo Injektionspacker 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. Gli Injektionspacker sono disponibili nelle misure 50 x 30 x 10 mm e 50 x 25 x 25 mm.	10851020
		Injektionspacker/ piatto	10851022
		Injektionspacker / rettangolare	10851021
Spatola	piccola (20,5 cm)	Per applicazioni universali, p. es. per la lavorazione die Adesivi bicomponenti, applicazione di masse epossidiche, la rimozione di residui di adesivi ecc. Disponibile in due formati.	10953001
	grande (25,5 cm)		10953003
Spatola universale bianca		Spatola speciale per rimuovere delicatamente le più svariate contaminazioni e residui.	10953008
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
Mescolatore acciaio inox		Mestolo in acciaio inox	10953010
Double Nozzle		Ugello spray multifunzionale per un dosaggio esatto in aree di diffcile accesso. Adatto per più di 40 spray WEICON.	11953058
Beccuccio dosatore tipo A		Beccuccio dosatore per WEICON Contact e per tutte le tipologie di WEICON Easy-Mix, WEICON RK-7000/-7100/-7200/RK-7300, per dosaggi sempre più accurati.	12955175
Beccuccio dosatore misura 0		Per un'applicazione più precisa ed economica di WEICON Contact.	12955170
Beccuccio dosatore L misura 1		Per un'applicazione più precisa ed economica di WEICONLOCK.	30955172
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.	13250001
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.	13250002
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.	13250009
Pistola dosaggio doppio comp. 10:1		Consigliato per cartucce a due componenti 540 g.	10653491
Ugello miscelatore MFHX		Adatto per Uretano 85 e Uretano 85 SF (cartuccia 540 g)	10650027
Coltello apricartucce		Per aprire le cartucce silicone in plastica e tagliare le punte dosatrici.	13250000
Ugello miscelatore speciale		Per Flex 310 M 2 K a catalizzazione rapida.	13309997
Ugello per cordone a "V"		Per tutte le cartucce silicone standard da 310 ml.	13955031
Spazzola in Lana		Per applicare WEICON Primer.	13955050
Punta di dosaggio per pressurizzato		Punta di dosaggio per i prodotti WEICON: Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize e Pasta al Rame nel pressurizzato.	13955072
Presspack Ergo Connect		Punta di lavorazione ergonomica per i prodotti WEICON in presspack	13890002
Spruzzino a pompa WPS 1500		Erogatore in plastica ricaricabile per molti agenti liquidi WEICON.	15841500
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.	15841500-V
Prolunga per WPS 1500		Prolunga in plastica di 30 cm con ugello 0,8 mm Ø.	15841501
Guarnizioni EPDM		Set guarnizioni EPDM per Spruzzino a pompa WPS 1500	15841502
Guarnizioni Viton		Set guarnizioni Viton per Spruzzino a pompa WPS 1500 V.	15841503
Bombola ad aria compressa WSD 400		Bomboletta in alluminio ricaricabile - volume per ca. 300 ml di liquido attivo. Propellente ecologico - aria compressa.	15811400
Set Ugelli di ricambio WSD 400		Set di 4 ugelli per nebulizzazione o dosaggio accurato (2x); valvola a sfera con dispositivo per pescaggio.	15811002
Adattatore ricarica per WSD 400		Adattatore per ricaricare le bombole spray tramite aria compressa.	15810001
Spruzzino		Per 500 ml di sostanze attive WEICON esenti da solvente e oli minerali.	15842001
Spruzzino "Speciale"		Per ca. 500 ml di WEICON Detergente S, Detergente per Freni e Sciogli Ruggine.	15843001
Dosatore/adattatore per taniche	5 e 10 L 28 L	Per il dosaggio preciso. Per 5, 10 e 28 litri.	15831001
Pennello per press pack		WEICON pennello per press pack per antigrippanti WEICON.	26955007

Espositori da terra in materiale espanso

Esempi di espositori. Gli espositori vengono forniti privi di prodotti.



Espositore WEICON Spray
ca. 50,5 cm x 217 cm
11951080



Espositore WEICONLOCK Pen
ca. 50,5 cm x 221 cm
30951080



Espositore Spelafili
ca. 50,5 cm x 233 cm
50951050



Espositore Green Line
ca. 50,5 cm x 233 cm
50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml ovale
30951190



WEICONLOCK
50 ml semi ovale
30951194



CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
semi ovale
12951092



Cartucce 310 ml
semi ovale
13951096



Tubetti 85 ml
semi ovale
13951097

Supporti per la presentazione e la vendita



Vetrina utensili
ca. 48 cm x 162 cm x 46 cm
50952000

Vetrina utensili con illuminazione LED
50952000-LICHT

Espositore da bancone



Espositore
ca. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082

Inserto 400 ml

Schiuma Detergente	11951089
Detergente agli Agrumi	11951088
AT-44	11951087
W 44 T	11951086
Detergente per Superfici	11951085
Spray Silicone	11951084
Spray Zinco tipo brillante	11951083
Convertitore di Ruggine	11951107

Inserto 500 ml

W 44 T	11951096
Detergente Industriale	11951097
Detergente S	11951094



Espositore Easy-Mix
ca. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm
10951060

Inserto
10950155-D

Roll-Ups
ca. 85 cm x 200 cm



Banner WEICON
99951073



Banner WEICON TOOLS
99951078



Roll Up V1
DE/GB
99951201-1

Roll Up V2
DE/GB
99951201-2



Presentazione dei prodotti







Proposte di espositori. Gli espositori vengono forniti privi di prodotti.

Brochure per stand espositivo e espositori per scaffali









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!

First place top employer among medium-sized companies | 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

Soluzione precedente:

Soluzione attuale:

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 parti



Art.-No. 70890001

3 parti



Art.-No. 70890002







KIT CAMPEGGIO

PULIZIA E MANUTENZIONE

Il campeggio significa relax e avventura allo stesso tempo. Basta agganciare la roulotte, entrare nel camper o riporre la tenda nel bagagliaio: comincia la vacanza!

Il Kit Campeggio è un compagno affidabile in ogni viaggio avventuroso e può essere riposto per risparmiare spazio grazie alla pratica borsa in fibra naturale, indipendentemente dal fatto che gli appassionati di campeggio siano in vacanza con roulotte, camper, caravan semintegrale che completamente integrato, furgoncini vintage, sia in tenda che in un casa vacanze.



Art.Nr. 72000001





Appunti





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

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

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.it

Art.-No. 10906508