



WEICON®

FOCUS PRODOTTI

2026



EPOXY SOLUTIONS

Soluzioni personalizzate

www.weicon.it

V 1.26



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

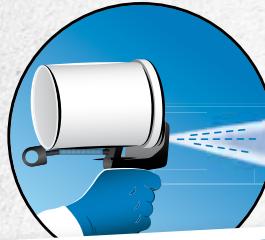
WEICON

EPOXY SOLUTIONS

Abbiamo decenni di esperienza nello sviluppo di sistemi di resine epossidiche ad alte prestazioni per molti settori dell'industria internazionale. Che si tratti di sistemi di rivestimento, sistemi adesivi epossidici, uretani versatili o pratiche barrette per riparazioni rapide, vi offriamo la soluzione giusta per la vostra applicazione.

**SOLUZIONI
personalizzate**

WEICON Epossidico Solutions è sinonimo di sistemi polimerici e rivestimenti protettivi provati e testati, utilizzati con successo in un'ampia varietà di settori industriali in tutto il mondo. Se non esiste ancora una soluzione per un'applicazione, i nostri esperti svilupperanno una variante personalizzata per adattarsi esattamente ai rispettivi requisiti.



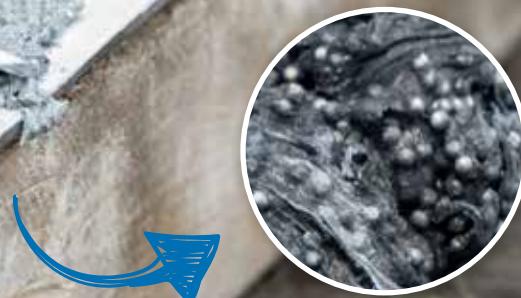
**SISTEMA SPRAY
CARICATO
CON ACCIAIO**



- ▶ Elaborazione affidabile
- ▶ Notevole risparmio di tempo
- ▶ Nessun rischio di intasamento



- 1:1 rapporto di mescolazione
- rinforzato con fibre
- molto resistente agli urti



WPG-19

**protezione estrema dall'usura | pastoso |
rinforzato con fibre | caricato con ceramica**

WEICON WPG-19 è un sistema di resina epossidica bicomponente rinforzata in fibra e caricata con ceramica. Viene utilizzato come protezione dall'usura nelle applicazioni industriali. Il rivestimento grigio contiene perle di ceramica di dimensioni fino a due millimetri e protegge le superfici dall'erosione e dall'abrasione causate dall'impatto di particelle grossolane. Il bicomponente può essere applicato con una spatola. È viscoso, altamente resistente agli urti e all'abrasione. Viene utilizzato per il rivestimento di varie superfici e componenti negli impianti industriali. Viene utilizzato, ad esempio, per proteggere grondaie, curve, tramogge, serbatoi, scivoli e molti altri sistemi di lavorazione esposti all'abrasione e agli urti.

► 0.2 kg ► 0.5 kg ► 2.0 kg ► 10.0 kg
10103061 10103067 10103073 10103078



Dati tecnici WPG-19

Base	Epossidico
Colore	grigio
Lavorazione	
Temperatura delle componenti	>3 °C sopra il punto di rugiada
Rapporto di mescolazione per peso	1:1
Densità della miscela	2,2 g/cm³
Catalizzazione	
Tempo d'impiego	60 min.
Tempo di sedimentazione	7 ore
Caricabile meccanicamente dopo	24 ore
Durezza finale	42 ore
Restrizione	0,17 %
Proprietà meccaniche	
- misure dopo la polimerizzazione	24 h RT + 24 h 60 °C
Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 527-2 23 MPa
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN EN ISO 527-2 1,1 %
Modulo E (Trazione)	DIN EN ISO 527-2 2.500 - 3.200 MPa
Catalizzatore (Shore D)	82±3
Taber test DIN ISO 9352 (H18, 1 kg, 1000 giri)	0,5 g 0,22 cm²
Resistenza alla trazione per spessore materiale 1,5 mm DIN EN 1465	
Acciaio 1.0338 sabbatiato	6 MPa
Acciaio inox V2A sabbatiato	6 MPa



EASY-MIX

PE-PP 50

SET

Sistema
1:1

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
- distanza di incollaggio: da 0 a 1 mm
- solido dopo 12 minuti



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

Dati tecnici Easy Mix PE-PP 50

Caratteristiche

Base	metilmacrilato
Consistenza	pastoso
Colore	trasparente
Data di scadenza minima	3 mesi
Data di scadenza minima refrigerato da +2 °C a +7 °C	12 mesi

Lavorazione

Lavorazione procedure	Easy-Mix
Rapporto di mescolazione per peso	1:1
Viscosità della miscela	20.000 mPa·s
Densità della miscela	1 g/cm³
Potere riempitivo max.	0 - 1,00 mm

Catalizzazione

Tempo d'impiego a 20 °C 6 min.

Pronto al trasporto (35% della Resistenza) 12 min.

Durezza finale (100% della Resistenza) 24 ore

Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione per spessore materiale 1,5mm DIN EN 1465	
Acciaio 1.0338 sabbiato	12 MPa
Acciaio inox V2A sabbiato	11 MPa
Alluminio sabbiato	12 MPa
Zincatura a caldo acciaio	7 MPa
PVC rigido irruvidito	12 MPa
Fibra di carbonio	12 MPa
ABS	3 MPa
PC (policarbonato)	6 MPa
VTR	15 MPa
PMMA	8 MPa
Poliammide 6.6	2 MPa
PE-HD	12 MPa
PP (Polipropilene)	8 MPa

Valore termico caratteristico

Resistenza alla temperatura	Da - 50 °C a +80 °C per brevi periodi fino a +100 °C
-----------------------------	--



PER TUTTE LE COMUNI
CARTUCCE DOPPIE DA
50 ML

1:1 | 2:1

1:1

10:1

DISPENSER MANUALE



Aiuto per l'applicazione di prodotti Easy-Mix in cartuccia da 50 ml. Estrusore per rapporti di miscelazione 1:1, 2:1 e 10:1. Ausilio applicativo salvaspazio per la cassetta degli attrezzi.

- ▶ facile da usare
- ▶ risultati affidabili



► 1:1 / 2:1
10101999

► 10:1
10102860





Formula migliorata:

RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE FINO A

+180 °C

EPOXY COLLA RAPIDA

resistente alle alte temperature |
viscoso | a rapida polimerizzazione

L'adesivo WEICON Epoxy Minute è un sistema di resina epossidica bicomponente di applicazione universale. L'adesivo è resistente alle alte temperature fino a +180 °C, viscoso e autolivellante. Ha un tempo di impiego molto breve e indurisce rapidamente. L'adesivo epossidico istantaneo unisce tra loro molti materiali diversi, come metallo, plastica, compositi in fibra, ceramica, vetro, pietra o legno.

L'adesivo trasparente è adatto per applicazioni nel settore artigianale o per progetti fai da te impegnativi. Può essere utilizzato anche nella costruzione di stand fieristici o nell'allestimento di negozi, nonché per lavori di costruzione e montaggio.

► 24 ml

10046772



FAST-METAL MINUTE

resistente alle alte temperature |
riempimento di spazi vuoti | a rapida
polimerizzazione

L'adesivo istantaneo WEICON Fast-Metal Minute è un sistema di resina epossidica bicomponente sviluppato appositamente per riparazioni e incollaggi in cui è necessario rispettare tolleranze più ampie. Grazie alla sua capacità di riempimento degli spazi, l'adesivo è adatto a superfici ruvide e maladerenti per riempire crepe, buchi e irregolarità.

L'adesivo Fast-Metal Minute ha un'elevata resistenza alle temperature fino a +180 °C e una foza adesiva estremamente elevata anche su superfici verticali. Il sistema è altamente riempito, pastoso, ha una durata di lavorabilità molto breve e indurisce rapidamente. Permette di realizzare collegamenti resistenti agli urti con elevata resistenza alla trazione e all'impatto. L'adesivo WEICON Fast-Metal Minute può essere utilizzato su numerosi materiali, come metallo, plastica, compositi in fibra, ceramica, vetro, pietra o legno.

L'adesivo può essere utilizzato in molti settori dell'industria, dell'artigianato e nei più impegnativi progetti fai da te.

► 24 ml

10046771



ALLUMINIO COLLA RAPIDA

resistente alle alte temperature |
pastoso | elevata resistenza agli urti

Adesivo per incollare alluminio e altri metalli leggeri tra loro. Alluminio Colla Rapida WEICON può essere utilizzato per riempire crepe e fori, ad esempio su carter in alluminio, e per riparare cerchi in lega leggera.

Alluminio Colla Rapida è un adesivo epossidico bicomponente, a basso odore, caricato con alluminio. È resistente alle alte temperature fino a +180 °C e indurisce rapidamente a temperatura ambiente. Dopo l'indurimento, l'adesivo può essere lavorato meccanicamente (limandolo, forandolo o fresando). Alluminio Colla Rapida riempie gli spazi vuoti e non colla (tissotropic) e ha un'elevata resistenza alla trazione e all'impatto. Per ottenere un'adesione ottimale, le superfici da incollare devono essere asciutte e prive di grasso o sporco. Raschiare o carteggiare la superficie prima della pulizia aiuta a garantire una buona adesione.

► 24 ml

10056796





**RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE FINO A
+180 °C**

EASY-MIX S 50

resistente alle alte temperature |
potere adesivo estremamente forte |
durata di conservazione molto breve

Adesivo epossidico resistente alle alte temperature per lavori di riparazione e manutenzione rapidi. Ideale per la produzione industriale in serie con tempi di ciclo brevi. L'adesivo ha un'elevata resistenza alle alte temperature fino a +180 °C, un potere adesivo estremamente forte e un'elevata resistenza alla trazione. È viscoso, autolivellante, ha un tempo di lavorabilità molto breve e un indurimento rapido.

► 50 ml
10046755

EASY-MIX N 50

forte potere adesivo | viscoso | tempo d'impiego elevato

Adesivo epossidico bicomponente per processi di produzione. Grazie alla lunga durata di impiego, è molto adatto ai processi di produzione con sequenze di assemblaggio e posizionamento sfalsate. Resistente agli urti, agli impatti, autolivellante, viscoso ed elevata resistenza alla trazione dopo l'indurimento. Può essere utilizzato su numerosi materiali come metallo, plastica, compositi in fibra, ceramica, vetro, pietra o legno.

► 50 ml
10046754



EASY-MIX S 50 giallo

massa colabile ben visibile |
resistente alle alte temperature | a
rapida polimerizzazione | resistente
agli urti

Massa colabile ben visibile altamente reattiva: grazie alla sua forte adesione e al rapido tempo di polimerizzazione, può essere utilizzato anche come adesivo. Il sistema a base di resina epossidica fino a +180 °C è viscoso, autolivellante e catalizza rapidamente e con resistenza all'urto. Il composto ha un tempo di impiego breve di 4-5 minuti e aderisce molto bene a diverse superfici.

► 50 ml
10055639

EASY-MIX N 5000

trasparente | elevata forza adesiva |
breve tempo di impiego

Adesivo epossidico trasparente bicomponente per adesioni esteticamente impegnative. Forte potere adesivo, viscoso e autolivellante. Tempo di impiego di circa 17 minuti. Può essere utilizzato su numerosi materiali come metallo, plastica, compositi in fibra, vetro, pietra o legno. Adatto ai settori in cui l'aspetto estetico è fondamentale: produzione di oggetti di design, costruzione di mobili, allestimento di fiere, di negozi, ecc.

► 50 ml
10046753



EASY-MIX METAL



resistente alle alte temperature |
pastoso | a rapida polimerizzazione

Sistema speciale di resina epossidica bicomponente per l'incollaggio di parti metalliche. Pastoso, a rapida polimerizzazione e resistente alle alte temperature fino a +180 °C. Si polimerizza formando un composto forte, elastico e resistente agli urti, con elevata resistenza alla trazione e all'impatto. Particolarmente adatto per incollaggi in cui è necessario colmare tolleranze maggiori.

► 50 ml
10046752



LA COMBINAZIONE IDEALE:

I NOSTRI ADESIVI EPOSSIDICI SONO
DISPONIBILI ANCHE IN

SET



Easy-Mix S 50 Set

Composto da:

Easy-Mix S 50, Ugello miscelatore Quadro, Dispenser manuale

► 50 ml

10102958

Set Epoxy Colla Rapida

Composto da:

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

► Set

10058838

Set Alluminio Colla Rapida

Composto da:

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

► Set

10059445

Set Fast-Metal Minute

Composto da:

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

► Set

10059433

Dati tecnici

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 giallo	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Epoxy Colla Rapida	Alluminio Colla Rapida	Fast-Metal Minute
Base:	resina epossidica, non riempito	resina epossidica, non riempito	resina epossidica, non riempito	resina epossidica, non riempito	resina epossidica, altamente caricata	resina epossidica, non riempito	resina epossidica, caricata con alluminio	resina epossidica, altamente caricata
Consistenza:	liquido	liquido	liquido	liquido	pastoso, riempitivo	liquido	viscoso, riempitivo	pastoso, riempitivo
Colore:	giallo chiaro, trasparente	giallo	giallo chiaro	quasi incolore/trasparente	grigio	giallo chiaro, trasparente	alluminio	grigio
Tipo:	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	cartuccia gemella	siringa gemella	siringa gemella	siringa gemella
Data di scadenza minima refrigerato:	18 mesi	18 mesi	18 mesi	18 mesi	18 mesi	18 mesi	18 mesi	18 mesi
Rapporto di miscelazione (volume) resina / catalizzatore (automatico):	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 ml):	4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.
Pronto al trasporto (resistenza 35 % dopo):	13 min.	17 min.	3 h	3,5 h	20 min.	13 min.	30 min.	20 min.
Tempo di catalizzazione a +20°C (+68°F)	Caricabile meccanicamente (80% della Resistenza) dopo:	20 min.	30 min.	15 h	7 h	40 min.	20 min.	1 h
Durezza finale (resistenza 100% dopo):	24 h	24 h	48 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Densità della miscela (g/cm³):	1,2	1,2	1,1	1,1	1,8	1,2	1,2	1,8
Viscosità della miscela +25°C (+77°F):	4.500 MPa	4.500 MPa	5.000 MPa	5.000 MPa	55.000 MPa	4.500 MPa	11.000 MPa	55.000 MPa
Temperatura applicazione*: +50 a +40 °C (+50 a +104 °F)	+15 a +40 °C (+50 a +104 °F)	+15 a +40 °C (+50 a +104 °F)	+15 a +40 °C (+50 a +104 °F)	+15 a +40 °C (+50 a +104 °F)	+15 a +40 °C (+50 a +104 °F)	+15 a +40 °C (+50 a +104 °F)	+15 a +40 °C (+50 a +104 °F)	+15 a +40 °C (+50 a +104 °F)
Temperatura catalizzazione: +43 a +104 °C (+43 a +212 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)	+6 a +40 °C (+43 a +104 °F)
Potere riempitivo mass.**:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Pressione MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	55	30	80	10	30	55	40	30
Trazione MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	50	39	51	50	28	50	34	28
Allungamento alla rottura (trazione) DIN EN ISO 527-2	2,7 %	2,0 %	3,6 %	2,4 %	0,6 %	2,7 %	1,1 %	0,6 %
Modulo E DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI) (320 - 350)	2.200 - 2.400 (1.800 bis 2.100 MPa (260 - 300))	1.800 bis 2.100 MPa (260 - 300)	1.900 - 2.200 (280 - 320)	2.000 - 2.300 (290 - 330)	4.100 - 4.600 (590 - 670)	2.200 - 2.400 (320 - 350)	2.200 - 2.700 (320 - 390)	4.100 - 4.600 (590 - 670)
Flessione MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8,400)	58 (8,400)	50 (7,300)	50 (7,300)	58 (8,400)	58 (8,400)	58 (8,400)	58 (8,400)
Durezza Shore D (DIN ISO 7619):	82±3	81±3	81±3	82±3	83±3	82±3	76 ± 3	83±3
Resistenza media trazione al taglio DIN EN 1465 su Acciaio sabbbiato N/mm²:	22	21	22	16	20	22	18	20
Acciaio inox V2A sabbbiato N/mm²:	26	23	31	18	20	26	19	20
Alluminio sabbbiato N/mm²:	13	12	14	11	10	13	15	10
Zincatura a caldo acciaio N/mm²:	16	13	22	13	19	16	17	19
PVC rigido sabbbiato N/mm²:	13	13	11	14	11	13	11	11
Restrizione:	1,41 %	1,06 %	0,08 %	0,97 %	0,49 %	1,41 %	0,8 %	0,49 %
Resistenza alla temperatura: -50 a +180 °C (-58 a +356 °F)	-50 a +180 °C (-58 a +356 °F)	-50 a +100 °C (-58 a +212 °F)	-50 a +100 °C (-58 a +212 °F)	-50 a +180 °C (-58 a +356 °F)	-50 a +180 °C (-58 a +356 °F)	-50 a +180 °C (-58 a +356 °F)	-50 a +180 °C (-58 a +356 °F)	-50 a +180 °C (-58 a +356 °F)
T _d dopo catalizzazione a temperatura ambiente:	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	44,7 °C	---	44,3 °C
T _d dopo tempa a 120 °C:	---	---	49,8 °C	54,2 °C	-	---	---	-

* Per ottenere una buona lavorabilità in caso di basse temperature, le cartucce e siringhe devono essere scaldate a temperatura ambiente (20°C/+68°F) prima dell'applicazione.

** Questi dati dipendono dal tipo e dalla struttura del materiale 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.

INNOVAZIONE
TECNOLOGIA
IBRIDA

VA 2407

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

Dati tecnici VA 2407

Caratteristiche	2C cianoacrilato
Base	etilacrilato
Consistenza	pastoso
Colore	trasparente
Lavorazione	
Rapporto di mescolazione per peso	4:1
Viscosità 25 °C cono / piatto	1.000 mPa·s
Densità (+20 °C)	1,1 g/cm³
Potere riempitivo max.	5 mm
Catalizzazione	
Adesione iniziale in pochi secondi (resistenza al taglio: 0,5 MPa) determinato a 23 °C e 50 % di umidità relativa su alluminio	10-30 sec.
su ABS non trattato	180-240 sec.
su PVC rigido	90-150 sec.
Tempo d'impiego a +20 °C, per 10g di preparato	5 min.
Durezza finale (100 % della Resistenza)	24 ore
Caratteristiche meccaniche dopo la catalizzazione	
Resistenza al taglio a trazione secondo DIN EN 1465	16-21 MPa
Acciaio sabbiato	10-15 MPa
Alluminio sabbiato	10-14 MPa
PVC duro non trattato	13-15 MPa
ABS non trattato	12-17 MPa
PC (policarbonato)	
Valore termico caratteristico	
Termostabilità	da -20 °C a +120 °C
Temperatura di ammorbidente	+150 °C
Punto d'infiammabilità	+87 °C (+189 °F)
Coefficiente di espansione termica	80 x 10⁻⁶ m/(m·K)
Conduttilità termica	0,1 W/m·K
Valori elettrici	
Resistenza di contatto	> 10¹⁵ Ω·cm
Rigidità dielettrica	25 kV/mm



- alta adesione su molteplici materiali
- riempimento di fessure fino a 5 mm
- trasparente
- altamente resistente all'umidità
- universale
- a catalizzazione rapida
- fortemente adesivo

SISTEMI POLIURETANICI



URETANO 85

Composto pastoso in poliuretano per riparazioni e rivestimenti | Durezza Shore: A 85

WEICON Uretano 85 è uno stucco in poliuretano bicomponente con ottima resistenza meccanica per la riparazione rapida, il ripristino ed il rivestimento di parti in gomma e metallo che sono esposte ad urti, usura, vibrazioni e vari movimenti. Ha un'elevata elasticità e resistenza all'usura.

Uretano 85 è adatto per varie applicazioni, come la riparazione di componenti in gomma e di nastri trasportatori, la riparazione e il ripristino di rivestimenti in gomma, come protezione flessibile dell'usura di carter pompa e giranti e per la riparazione rapida di guarnizioni usurate e rulli in gomma.

► 500 g
10058328
Pacchetto
di lavoro

► 540 g
10058341
cartuccia

URETANO 85 SF

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

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

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

► 540 g
10063299
cartuccia



**Dati tecnici**

	Uretano 85	Uretano 85 SF
Caratteristiche		
Base	Poliuretano	Poliuretano
Consistenza	pastoso	pastoso
Colore	nero	nero
Data di scadenza minima	12 mesi	12 mesi
Lavorazione		
Temperatura di lavorazione	+15 °C a +40 °C	+15 °C a +40 °C
Temperatura delle componenti	>3 °C sopra il punto di rugiada	>3 °C sopra il punto di rugiada
Umidità dell'aria relativa	<70 %	<70 %
Rapporto di mescolazione per peso	10:100	10:100
Densità della miscela	1,1 g/cm³	1,1 g/cm³
Consumo Layer thickness 1,0 mm	1,1 kg/m²	1,1 kg/m²
Catalizzazione		
Tempo d'impiego a 20 °C	20 min.	3 min.
Caricabile meccanicamente dopo (20 °C)	6-8 h	1 h
Durezza finale (100% della Resistenza)	24 h	3 h
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione DIN EN ISO 527-2	7,8 MPa	8,4 N/mm²
Allungamento alla rottura (trazione) DIN EN ISO 527-2	470 %	590 %
Resistenza allo strappo	31 kN/m	31 kN/m
Catalizzazione (Shore A)	85	ca. 85±3
Valore termico caratteristico		
Termostabilità bagnato	-60 °C - +60 °C	-60 °C - +80 °C
Termostabilità asciutto	-60 °C - +100 °C	-60 °C - +100 °C
Approvazioni / Linee guida		
Codice IMPA	551625	

PRIMER G MONOCOMPONENTE

Agente legante | facile da applicare con un pennello | per superfici in gomma

Primer speciale monocomponente per l'incollaggio di materiali in gomma. Primer G Monocomponente si usa per preparare vari materiali e superfici in gomma prima di applicare gli adesivi. Per preparare altri materiali all'incollaggio, come metalli o plastiche, si consiglia di utilizzare i nostri primer speciali.

► 50 ml
10104600

Primer G monocomponente

Caratteristiche	
Consistenza	viscoso
Colore	nero
Data di scadenza minima	18 mesi
Lavorazione	
Temperatura di lavorazione	fino a +80 °C
Densità della miscela	0,9 g/cm³
Resa	150 - 200 g/m²



GreenTube®

IL NUOVO IMBALLAGIO PIÙ **SOSTENIBILE**

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

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



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



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



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



Lavoriamo insieme
al futuro. **Adesso.**

Prodotto	Art.-No. Green Tube			
	280 ml	Sacchetto	Set	
MS Polimeri				
	bianco	10104271	10104240	10104359
Flex 310 M® Classico	grigio	10104285	10105154	10104378
	nero	10104299	10104244	10104392
Flex 310 M® Cristallo		10104315	10104246	10104406
Adesivo per parabrezza		10105032	10105030	10105035
Solar-Flex	bianco	10105046	10105044	10105049
	grigio	10105039	10105037	10105042
Adesivo per pietra naturale	bianco	10105025	10105023	10105028
	grigio	10105018	10105016	10105021
Flex 310 M® HT-200		10105157	10105159	10105162
Flex 310 M Acciaio Inossidabile		10104893	10104890	10104896
Speed-Flex®	bianco	10104943	10104940	10104946
	grigio	10104953	10104950	10104956
	nero	10104963	10104960	10104966
Speed-Flex® Cristallo		10104973	10104970	10104976
Flex 310 M® F1X	bianco	10105646	10105649	10105652
	grigio	10102385	10104253	10104458
Poliuretani				
Flex 310 PU	bianco	10104873	10104870	10104876
	grigio	10104863	10104860	10104866
	nero	10104883	10104880	10104886
Siliconi				
Silicone A	bianco	10104913	10104910	10104916
	grigio	10104903	10104900	10104906
	nero	10104933	10104930	10104936
	trasparente	10104924	10104921	10104927
Silicone LP	bianco	10105170	10105172	10105174
	trasparente	10105164	10105166	10105168
Silicone N		10105011	10105008	10105014
HT 300		10104329	10104250	10104420
Black-Seal		10104343	10104248	10104434
Gasketmaker	rosso	10105176	10105178	10105180
	nero	10105182	10105184	10105186
Adesivo per montaggio				
Adesivo per montaggio		10102550	10104259	10104456

80%

IN MENO DI PLASTICA

Rispetto alle cartucce di plastica convenzionali

Imballaggio sostenibile come alternativa alle cartucce di plastica

Con Green Tube abbiamo voluto sviluppare una vera alternativa alle cartucce di sigillanti e adesivi tradizionali, che non possono essere riciclate dopo l'uso a causa dei residui di prodotto. A causa di questi residui, le cartucce di plastica vengono solitamente incenerite, generando inoltre grandi quantità di CO₂dannose per l'ambiente.

Il focus della nostra innovazione: evitare i rifiuti di plastica riducendo significativamente la percentuale di plastica dell'80%. L'involucro della cartuccia è realizzato al 100% in cartone, che può essere riciclato dopo l'uso.

La percentuale di componenti non riciclabili è stata ridotta al minimo. E non è tutto: la nostra cartuccia di cartone produce il 53% in meno di emissioni di CO₂ nel processo di produzione rispetto a una cartuccia standard in PE.



Innumerevoli vantaggi

Il nuovo Green Tube WEICON può essere utilizzato con qualsiasi pistola per cartucce standard e offre numerosi vantaggi. Grazie al sacchetto a forma di tubo, la durata di conservazione del prodotto si allunga di oltre sei mesi rispetto alle cartucce in PE, senza compromettere la qualità del prodotto o la facilità d'uso.



Facile da usare



Smaltimento semplice



RICICLO
DELLA CARTA

RICICLO
DELLA
PLASTICA*



* Se il residuo di prodotto indurito è stato rimosso, il coperchio e il puntale possono essere smaltiti come rifiuti plastici da riciclare. Se i residui di prodotto non sono stati rimossi, il coperchio e il puntale devono essere smaltiti come rifiuti residui.

ADESIVO PER PIETRA NATURALE

- ▶ rapido
- ▶ forte adesione
- ▶ per interno ed esterno

L'adesivo per pietra naturale WEICON è un adesivo forte per l'installazione di pietra naturale, pietra e ceramica. Grazie all'elevatissima adesione iniziale e alla rapida formazione della forza adesiva, l'incollaggio è possibile anche su superfici verticali come le pareti. L'adesivo per pietra è adatto a molte applicazioni in interni ed esterni. È resistente al gelo, ha una resistenza alle alte temperature da -40 °C a +90 °C e un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. L'adesivo per pietra naturale indurisce rapidamente e ha una resistenza finale molto elevata. Dopo l'indurimento, l'adesivo può essere carteggiato e rimane elastico per compensare i movimenti. L'adesivo per pietra è privo di silicone, isocianato, alogeno e solvente.

Può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni: per incollare davanzali, piastrelle, zoccolini, battiscopa, modanature decorative o gradini delle scale. L'adesivo per pietra naturale WEICON aderisce molto bene a un'ampia varietà di materiali, come legno, materiali a base di legno, plastica, metalli, vetro e substrati minerali. È disponibile nei colori grigio e bianco.

	► 280 ml	► Set	► Sacchetto
bianco	10105025	10105028	10105023
grigio	10105018	10105021	10105016

Dati tecnici Adesivo per pietra naturale

Base	monocomponente-Polimero MS
Colore	grigio
Sovraverniciabile	solo bagnato su bagnato, entro 3 h
Tipo di indurimento	catalizza tramite l'umidità dell'aria
Consistenza	pastoso
Stabilità/deflusso	1 mm
Densità	1,6 g/cm³
Condizioni di catalizzazione	Da +5 a +40°C e dal 30% al 95% di umidità relativa
Lavorazione temperature	da +5 °C a +40 °C
Tempo catalizzazione	2-3 mm
Tempo formazione pellicola	10 Min.
Potere riempitivo max.	10 mm
Larghezza max. giunto sigillante	30 mm
Resistenza alla trazione	1,6 N/mm²
Allungamento alla rottura (trazione)	121 %
Resistenza alla trazione per spessore materiale 1,5mm DIN EN 1465	
Zincatura a caldo acciaio	1,5 N/mm²
Alluminio sabbiato	1,6 N/mm²
Acciaio inox V2A sabbiato	1,5 N/mm²
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm²
Resistenza allo strappo	13 kN/m
Variazione di volume	-2 %
Catalizzatore (Shore A)	56
Modulo E (Trazione)	0,7 N/mm²
Resistenza alla temperatura	da -40 °C a +90 °C
Classe di materiale	B 2
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente



PASTA CERAMICA ANTIGRIPPANTE

La Pasta ceramica Antigrippante WEICON è una pasta sintetica per assemblaggio ad alte prestazioni, priva di metalli e silicone, per uso universale. La pasta ceramica è resistente alle alte temperature, ha un effetto distaccante eccezionale ed è neutra rispetto al materiale. La pasta non contiene metalli liberi ed è compatibile con l'acciaio inossidabile e altre leghe di nichel. È utile soprattutto quando paste metalliche potrebbero causare reazioni elettrolitiche, prodotti al nichel non possono essere usati per ragioni di salute e prodotti metallici scuri non possono essere usati per ragioni estetiche. La Pasta ceramica Antigrippante WEICON offre un eccellente effetto di rilascio, protezione e lubrificazione anche a temperature e pressioni elevate. La pasta offre un'ottima protezione contro la corrosione, l'usura e le condizioni atmosferiche estreme. La pasta di montaggio può essere utilizzata su bulloni, viti, prigionieri, connessioni di tubi, dadi, guarnizioni meccaniche, ecc. Le aree di applicazione tipiche sono gli impianti chimici, le raffinerie di petrolio, le centrali elettriche, le cartiere, le acciaierie e le fonderie, nonché il trasporto marittimo.

► 120 g ► 450 g ► 1 kg
10068742 10068749 10068756



- senza metallo
- Protezione di lunga durata contro la corrosione, il grippaggio e l'usura
- nessuna formazione di cromo-6

Dati tecnici Pasta ceramica Antigrippante

Base	Polialfaolefina
Colore	bianco
Caratteristiche	privo di idrossido di calcio
Densità	1,2 g/ml
Esente da silicone	si
Test VKA livello di carico DIN 51350	7.000 N
Test VKA carico di saldatura DIN 51350	7.500 N
Test VKA Misura sfere DIN 51350 (1min/1000N)	0,6 mm
Penetrazione cono DIN ISO 2137	ca. 247
Resistenza all'acqua DIN 51807	1 - 90
Test in nebbia salina DIN 50021/DIN 53167	> 500 ore
Resistenza elettrica ASTM D 257	2,9 · 10 ¹¹ Ω·cm
Contenuto di zolfo DIN 51400	6 %
Termostabilità	da -40 °C a 1.400 °C

Coefficiente di attrito

Coefficiente di attrito del ferro liscio (M10 | 10.9)

Coefficiente complessivo di frizione	0,15
Valore di attrito filettatura	0,17
Valore di attrito Testa	0,14
Coefficiente di attrito V4A (M10 A4 70)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,17
Valore di attrito filettatura	0,16
Valore di attrito Testa	0,18
Friction value steel electro-galvanized (M10 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,10
Valore di attrito filettatura	0,11
Valore di attrito Testa	0,09



OLIO SPRAY PER FORATURA E TAGLIO PER ACCIAIO INOX

L'olio spray per foratura e taglio WEICON per acciaio inossidabile è un lubrificante ad alte prestazioni per tutti i tipi di lavorazione dei metalli senza taglio e con taglio. Riduce l'usura dei pezzi e degli utensili. Riduce l'attrito e l'accumulo di calore sulle parti metalliche. L'olio speciale trasparente prolunga la durata degli utensili da taglio e delle punte. L'olio di perforazione e taglio resistente alla pressione impedisce agli utensili per foratura di scivolare e danneggiare le superfici grazie alla sua elevata forza adesiva. Aumenta l'efficienza e la precisione degli utensili da taglio e consente di ottenere risultati ottimali. È permanentemente resistente alla temperatura fino a +200 °C.

Può essere utilizzato nella lavorazione dei metalli per tutti i processi di foratura e taglio, come foratura, tornitura, segatura, fresatura, alesatura, filettatura o punzonatura. Lo spray senza silicone è adatto per lavorare su acciaio inossidabile, tutti i tipi di acciaio, rame, alluminio, titanio, ottone e ghisa. L'olio di perforazione e taglio può essere utilizzato nella lavorazione dei metalli e in molti altri settori industriali.

- Lubrificante ad alte prestazioni
- riduce l'attrito e l'usura
- senza silicone



Dati tecnici Olio spray per foratura e taglio WEICON per acciaio inox

Odore	olio minerale
Colore	trasparente
Caratteristiche	fonosorbente
Esente da silicone	si
Viscosità cinematica (40°C)	77 mm²/s
Viscosità cinematica (100 °C)	8 mm²/s
Termostabilità	da -40 °C a +200 °C
Data di scadenza minima	24 mesi





- ▶ migliora il contrasto
- ▶ versatile
- ▶ per diversi tipi di laser

SPRAY PER MARCATURA LASER

Lo spray per marcatura laser WEICON è stato sviluppato appositamente per incisioni laser di alta qualità, permanenti e precise. Lo spray è versatile e migliora il contrasto, la leggibilità e la qualità delle marcature laser su vari materiali. Può essere utilizzato su acciaio, acciaio inox, rame, ottone, alluminio, vetro e ceramica.

Applicando lo spray sulla superficie da marcare si crea uno strato sottile e altamente resistente. Durante la laseratura, il materiale si lega alla superficie e forma una marcatura di colore nero intenso e ad alto contrasto che soddisfa gli standard più elevati. Grazie alla formula innovativa, viene creato uno strato di marcatura estremamente resistente ai graffi, agli agenti chimici e ai raggi UV.

Lo spray per marcatura laser WEICON è adatto a vari tipi di laser, come i laser CO₂, i laser a fibre o i laser a diodi. Viene utilizzato in applicazioni industriali, ma anche per la personalizzazione e la decorazione. Lo spray ha un'elevata resistenza alle temperature, da -200 °C a +450 °C - anche fino a +500 °C per brevi periodi.

Rispetto ad altri processi di marcatura, l'apporto di calore è notevolmente ridotto, per cui non si verifica alcuna deformazione del materiale.

Lo spray laser può essere utilizzato nell'industria per marcare i pezzi, per facilitare la tracciabilità e l'identificazione. Lo spray per la marcatura laser può essere utilizzato per applicare codici a barre, numeri di serie, designazioni di tipo e codici QR su vari materiali. Viene utilizzato per personalizzare articoli promozionali, strumenti, dispositivi e oggetti in metallo, vetro e ceramica. Lo spray può essere utilizzato per applicare al laser loghi e disegni decorativi su varie superfici.

▶ 400 ml

10105130



Dati tecnici Spray per marcatura laser

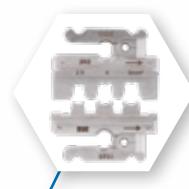
Odore	solvente
Esente da silicone	si
Asciutto dopo	2-3 min.
Data di scadenza minima	24 mesi
Resistenza alla temperatura	da -200 °C a +450 °C brevemente fino a 500 °C

UTENSILE PER CRIMPARE

ERGO

Sistema a cambio rapido

- Inserimento e rimozione rapida dei moduli
- connessione affidabile e senza necessità di ulteriore attrezzatura
- Processo di commutazione che fa risparmiare tempo
- MC Multi Change System



Prestazioni elevate

- vari moduli in acciaio di alta qualità (incl.)
- inserto intercambiabile 202 per spina MC 4 2,5/4/6 mm² AWG 14-10
- inserto intercambiabile 201 per puntali 0,25-6 mm² AWG 24-10
- inserto intercambiabile 200 per capicorda isolati da 0,5-6 mm² AWG 22-10



Design ed ergonomia

- Maniglia a 2 componenti con design „ice-crack“
- trasmissione massima della forza
- Design ergonomico e antiscivolo
- ottima presa



Durevole

- forza di crimpatura regolabile in base alle esigenze, per garantire una lunga durata di vita
- regolazione eccentrica precisa per un'elevata qualità di crimpatura



Precisione ed efficienza

- lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con dispositivo di blocco
- Riduzione dello sforzo fisico necessario, facilita il lavoro
- con meccanismo di sblocco di emergenza nell'impugnatura, se necessario
- lavoro preciso e ripetibile per una qualità di crimpatura costantemente elevata



Protezione

- occhielli integrati

Numero modulo 200	0,5-6 mm ² 22-10 AWG		
Numero modulo 201	0,25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
Numero modulo 202	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		



Conservazione

- conservazione sicura dei moduli in una scatola
- accesso più rapido ai moduli
- Conservazione protetta dalla polvere

mm g Art.-No.

239

534

10100516



MULTI



Pinze universali per la crimpatura per vari tipi di connessioni elettriche

- lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con bloccaggio
- crimpatura sicura - le pinze si aprono solo dopo il processo di crimpatura
- sblocco di emergenza nella maniglia (in caso di uso improprio)
- kit di 3: Moduli per connettori MC4/puntali isolati/capicorda isolati
- sistema modulare Multi Change System per una rapida sostituzione dei moduli
- impostazione eccentrica per la regolazione della forza di crimpatura
- sensazione ottimale grazie alle impugnature bicomponenti

mm

g

Art.-No.

180

378

10100515

Numero modulo 100	0,25-2,5 mm ² 24-14 AWG		
Numero modulo 101	0,25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
Numero modulo 102	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		

Conservazione

- conservazione sicura dei moduli in una scatola
- accesso più rapido ai moduli
- Conservazione protetta dalla polvere



MC4

Per tutti i connettori solari standard MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

- lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con bloccaggio
- crimpatura sicura - le pinze si aprono solo dopo il processo di crimpatura
- sblocco di emergenza nella maniglia (in caso di uso improprio)
- sistema modulare Multi Change System per una rapida sostituzione dei moduli
- impostazione eccentrica per la regolazione della forza di crimpatura
- sensazione ottimale grazie alle impugnature bicomponenti



Modulo

102	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		
-----	--------------------------------------	--	--



mm

g

Art.-No.

208

378

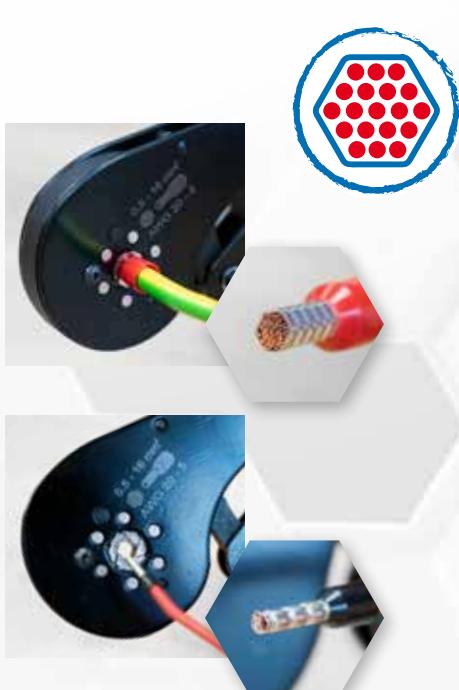
10100514



16 mm² HEX

La crimpatura esagonale facilita l'inserimento con le morsettiere rotonde

- lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con bloccaggio
- crimpatura sicura - le pinze si aprono solo dopo il processo di crimpatura
- sblocco di emergenza nell'impugnatura (in caso di uso improprio)
- range di lavoro da 0,5-16 mm² (AWG 20-5)
- ganasce di pressatura seghettate in acciaio al carbonio multi tempato
- impostazione eccentrica per una forza di crimpatura regolabile con precisione
- sensazione ottimale grazie alle impugnature bicomponenti



mm	g	mm ²	Art.-No.
222	586	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513

SOLAR-PV SET

Con il nostro Solar-PV Set avrete a disposizione tutto il necessario per l'installazione elettrica professionale di impianti fotovoltaici. Il set è composto da quattro strumenti speciali che vi aiuteranno a installare il vostro impianto fotovoltaico in modo efficiente e professionale.

- Pinza Spelafili No. 5 Solar Pro
- Pinza crimpatrice MC4
- Forbici per Cavi No. 35
- Chiave MC4



mm lunghezza x larghezza x altezza	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	1248	10105555

Green Line®

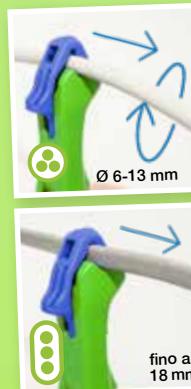
Strumenti di spelatura realizzati con materie prime rinnovabili fino al 97%



Coltelli per cavi 4in1 piatti e tondi

- ▶ tagli circolari – spellatura – tagli longitudinali – tagli quadrati
- ▶ per tutti i comuni cavi tondi con diametro da 6 a 13 mm
- ▶ Funzione di spelatura integrata nell'alloggio (da 0,5 a 6 mm²)
- ▶ per tutti i comuni cavi piatti fino a una larghezza di 18 mm

mm	g	mm ²	cavo piatto	cavo rotondo	Art.-No.
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 mm Ø	10105565



No. 5 Pro

- ▶ Range di lavoro più ampio ed efficace di 0,2-16 mm²
- ▶ lavoro preciso grazie al fermacavo regolabile (5-25 mm)
- ▶ tronchesina integrata ben accessibile fino a 3 mm Cu/Al

mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	10105558



No. 5 Solar Pro

- ▶ per spellare e strippare i comuni cavi fotovoltaici con sezione 1,5 - 10 mm²
- ▶ lavoro preciso grazie al fermacavo regolabile (5-25 mm)
- ▶ tronchesina integrata ben accessibile fino a 3 mm Cu/Al

mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10105561



LED LAMPADA DA LAVORO

**LED**

- Luminosità massima di 250 lm
- Visibilità ideale quando si spelano i cavi in ambienti bui o all'aperto

DESIGNED & DEVELOPED
IN GERMANY

Design compatto

- Alloggiamento in policarbonato
- Resistenza all'acqua e alla polvere secondo IP 65
- Piccolo, leggero e robusto allo stesso tempo

Versatile

- L'alloggiamento può essere adattato a molte pinze spelafili WEICON TOOLS grazie al sistema plug-in
- adatto a: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classico, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar



MONTABILE SU
ENTRAMBI I LATI



UPGRADE
FOR YOUR
WIRE STRIPPER

mm	g	Colore	Art.-No.
48	15	rosso	10100517
		nero	10101948

Batteria

- tempo massimo di esercizio: 2 ore (a partire dal livello 2)
- Tempo di ricarica: circa 40 minuti.
- Capacità della batteria: 170-180 mAh
- Batteria al litio

**Volume di consegna**

- cavo USB incluso
- manuale d'istruzioni



LED SETS



Set Spellafili No. 5 LED

- Spellafili No. 5
- Lampada da lavoro a LED

Art.-No.

10101936



Set Spellafili No. 5 Pro LED

- Spellafili No. 5 Pro
- Lampada da lavoro a LED

Art.-No.

10101937



Set Spellafili No. 5 Solar Pro LED

- Spellafili No. 5 Solar Pro
- Lampada da lavoro a LED

Art.-No.

10101938



Set Spellafili No. 5 Green Line LED

- Spellafili No. 5 Green Line
- Lampada da lavoro a LED

Art.-No.

10101947

**WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)**

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
WhatsApp +49 (0) 251 9322 393
info@weicon.de

WEICON Production GmbH
Vogelsrathen Weg 25 · DE-41366 Schwalmthal
Germany
phone +49 (0) 251 9322 500
production@weicon.de

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

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C9 · Canada
phone +1 877 620 8898
info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadimköy-Esenyurt · İstanbul
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

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

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

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

WEICON Ibérica S.L.
Av. del Camino de lo Cortao, 30
nave 22, San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Via Gelasio Adamoli, 35
16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

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

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

www.weicon.com

Green Tube®

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

CARTUCCIA DI CARTONE
RICICLABILE AL 100%



Distribuito da:

Focus Prodotti 2026

Art.-No. 10106048

Le specifiche e le raccomandazioni del prodotto cui riportate non devono essere considerate come caratteristiche permettute dal prodotto, sia basato sul livello di fabbricazione o sull'esperienza protetta. Potete ottenere il diritto di riproduzione e distribuzione tecnici ai titoli della nostra conoscenza, ognitutto e responsabilità, queste informazioni vengono fornite senza alcun obbligo. Garantiscono la costante alta qualità del nostro prodotto. L'intento sta a raccomandare di utilizzarne soluzioni tecniche nel quadro del problema specifico. Per verificare se il prodotto è appropriato e pronto per l'utilizzo elettronico e pronto per l'utilizzo elettronico, fare richiesta di risarcimento. L'utente è l'unico responsabile di applicazioni non appropriate o diverse da quelle specificate.