



Novità

2024

**Pasta ceramica
Antigrippante
priva di metalli**



www.weicon.it

V 1.24



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



FORTE SUPPORTO VENDITE



In ogni momento!



Noi offriamo aiuto per la gestione ordini e consegne

Se nazionale o internazionale noi offriamo aiuto nel **100%** dei casi.

Basso tasso di reclami

Il nostro tasso di reclami è sotto lo **0,1%**.

Certificati

120+ test report e certificati

Diversità di lingue

22 lingue in Muenster. 30 lingue nel mondo.

Partner commerciali

1200+ Partner commerciali in tutto il mondo

Alta disponibilità di prodotto

Noi siamo fieri di una disponibilità di prodotto del **99%**.

Filiali

9 filiali
Germany (headquarters)
 · Dubai · South Africa
 · Canada · Singapore
 · Türkiye · Czech Republic
 · Spain · Italy
 · Romania

Area Sales Managers

28 impiegati nazionali. 45 impiegati internazionali.



SERVIZIO VELOCE E INDIVIDUALE



Contatto personale



Servizio di laboratorio

500+
test all'anno
vengono eseguiti
nella nostra azienda




IFAM
Specialisti formati

135+
specialisti formati
in tecnologie degli
adesivi sono a
tua disposizione




Visite ai clienti
dei partner
commerciali



Training prodotto
individuali

Nelle vostre sedi,
da noi a Münster
oppure online

150+ adesivi
nel nostro range
di prodotti. Noi vi
aiutiamo a trovare
la soluzione giusta.



Test di incollaggio
e selezione
degli adesivi



Schede
tecniche



Noi saremo
felici di
consigliarvi!



Servizio etichette



Servizio tecnico
al prodotto



WhatsApp
Service



WhatsApp Service



La sostenibilità è
importante per noi.
Scopri di più



Avete bisogno di aiuto?



Scan now!

WEICON PRODUCTION

Il nostro stabilimento produttivo WEICON Production si trova a Schwalmtal, nella regione del basso Reno. L'attenzione è rivolta alla ricerca e allo sviluppo per offrire ai nostri clienti prodotti su misura. A questo scopo collaboriamo da anni con diverse università e istituti di ricerca e ampliamo costantemente il nostro portafoglio di prodotti.



Su misura

Adattamento dei prodotti in base alle esigenze individuali.



Produzione propria

250+

Ricette per prodotti chimici diversi.



Ricerca & Sviluppo

Cooperazione con Università e centri di ricerca.



Su misura



Prodotti speciali per l'industria

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

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

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

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

SISTEMA RESINA EPOSSIDICA WEICON

METALLO PLASTICO**WL**

- ▶ protezione usura
- ▶ caricato con ceramica
- ▶ fluido
- ▶ tempo di lavorazione lungo

Il sistema di resina epossidica WEICON WL viene utilizzato per rivestire superfici sollecitate. È liquido, spruzzabile e può essere applicato anche con un pennello, ha un elevato potere adesivo, soprattutto su acciaio inossidabile, è caricato con ceramica e resistente agli agenti chimici.

Grazie al lungo tempo di lavorazione, WEICON WL può essere utilizzato in applicazioni con temperature ambiente più elevate o per aree più grandi.

WEICON WL è particolarmente adatto per una struttura di sistema in combinazione con altri tipi di metallo-plastico. Ad esempio, la resina epossidica bicomponente può essere utilizzata come primer per il rivestimento di alloggiamenti di pompe in acciaio inossidabile molto sollecitati. Il rivestimento superficiale può essere utilizzato nell'ingegneria meccanica e impiantistica, nella costruzione di apparecchi e in molti altri settori industriali.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
 10067876 10067882 10067887

Dati tecnici WEICON WL**Caratteristiche**

Base	Epossidico
Materiale d'apporto	ceramico
Consistenza	liquido
Colore	bianco

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	da +15 °C a +40 °C
Temperatura delle componenti	> 3 °C sopra il punto di rugiada
Umidità dell'aria relativa	max. 85 %
Rapporto di mescolazione per peso	100:22
Rapporto di mescolazione per volume	100:46
Viscosità della miscela a +25 °C	ca. 7.000 mPa·s
Densità della miscela	1,7 g/cm ³
Resa per l'applicazione di 1,0 mm di spessore:	1,7 kg/m ²
Spessore massimo per strato	20 mm

Catalizzazione

Tempo d'impiego a 20 °C, 500 g di preparato	ca. 70 min.
Tempo di sedimentazione (35% della resistenza)	8 h
Caricabile meccanicamente dopo (80 % della consistenza)	18 h
Tempo di sedimentazione (100% della resistenza)	36 h
Restrizione	0,04 %

Proprietà meccaniche dopo la catalizzazione

-accertato dopo l'indurimento a 24 h RT + 24 h 60 °C	
Resistenza alla trazione	35 MPa
Allungamento alla rottura (trazione)	2,2 %
Modulo E (Trazione)	2400-2700 MPa
Resistenza alla pressione	67 MPa
Resistenza alla flessione	39 MPa
Catalizzatore (Shore D)	80±3
Aderenza	15 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 giri)	0,9 g / 0,43 cm ³
Resistenza alla trazione per spessore materiale 1,5mm DIN EN 1465	
Acciaio 1.0338 sabbliato	14 MPa
Acciaio inox V2A sabbliato	20 MPa
Alluminio sabbliato	9 MPa
Zincatura a caldo acciaio	4 MPa

Valore termico caratteristico

Termostabilità	da -35 °C a +120 °C
Tg dopo catalizzazione a temperatura ambiente (DSC)	ca. 45 °C
Tg dopo tempra (120 °C) (DSC)	ca. 45 °C
resistenza al calore DIN EN ISO 75-2	44 °C
conduttività termica DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
capacità termica DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

Valore elettrico caratteristico

Resistività elettrica DIN EN 62631-3-1 magnetico	7,84 · 10 ¹⁶ Ω·m no
--	-----------------------------------

Pennello 60 corto e piatto, PS

10068373



SISTEMA RESINA EPOSSIDICA WEICON

METALLO PLASTICO

ANTI-STATIC

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

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

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
10062957 10062958 10062959

- ▶ sistema di protezione dall'usura elevata
- ▶ resistenza chimica
- ▶ antistatico

ANTI-STICK

WEICON Anti-Stick 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. Anti-Stick 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. Anti-Stick viene applicato direttamente sulle parti mediante sabbiatura dopo un'accurata preparazione del substrato. Il rivestimento aderisce molto bene a un'ampia varietà di superfici ed è adatto a 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.

WEICON Anti-Stick è adatto per uso singolo o in combinazione con uno degli altri tipi di metallo-plastico WEICON per una struttura di sistema come rivestimento antiaderente.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
10062938 10062940 10062941

- ▶ protezione antiusura
- ▶ spruzzabile
- ▶ effetto antiaderente



FOOD GRADE

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

▶ 0,2 kg 10062864
▶ 0,5 kg 10062869
▶ 2 kg 10062875



- ▶ protezione antiusura
- ▶ protezione dalla corrosione
- ▶ approvazione per il settore alimentare

FIRE SAFE

WEICON Fire Safe è un adesivo a 2 componenti bianco, ignifugo e spalmabile. È adatto per applicazioni nel settore della protezione antincendio e viene utilizzato per fissare parti in ceramica o acciai antiusura su un'ampia varietà di substrati, come metallo, calcèstruzzo o simili. Il sistema adesivo è molto aderente, flessibilmente duro dopo la polimerizzazione ed è stato modificato con resistenza agli urti. Anche nelle condizioni più estreme, l'adesivo non mostra fragilità. Mostra buone proprietà di protezione dall'usura contro l'erosione delle particelle, ha una buona resistenza chimica ed è privo di solventi. Fire Safe contiene additivi che si eliminano da soli in pochi secondi. È stato testato secondo DIN EN ISO 340 presso il DMT di Dortmund e ha superato con successo il test.

▶ 0,2 kg 10062919
▶ 0,5 kg 10062920
▶ 1 kg 10062921

- ▶ ignifugo
- ▶ forte adesione
- ▶ spalmabile

Dati tecnici	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Caratteristiche				
Base	Epossidico minerale	Epossidico minerale	Epossidico alluminio	Epossidico minerale
Materiale d'apporto	pastoso	fluido	liquido	liquido
Consistenza				
Colore	bianco	bianco	nero	grigio
Lavorazione				
Temperatura di lavorazione	da +15 °C a +40 °C	da +15 °C a +40 °C	da +15 °C a +40 °C	da +15 °C a +40 °C
Temperatura delle componenti	> 3 °C sopra il punto di rugiada	>3 °C sopra il punto di rugiada	>3 °C sopra il punto di rugiada	>3 °C sopra il punto di rugiada
Umidità dell'aria relativa	max. 85 %	< 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Rapporto di mescolazione per peso	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Rapporto di mescolazione per volume	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Viscosità della miscela a +25 °C	60.000 mPa·s	35.000-40.000 mPa·s	15.000-20.000 mPa·s	15.000-20.000 mPa·s
Densità della miscela	1,6 g/cm ³	1,7 g/cm ³	1,5 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Resa per l'applicazione di 1,0 mm di spessore:	1,6 kg/m ²	1,7 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²
Spessore massimo per strato	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Catalizzazione				
Tempo d'impiego a 20 °C, 500 g di preparato	30 min.	30 min.	30 min.	ca. 30 min.
Tempo di sedimentazione (35% della resistenza)	5 h	5 h	6 h	5 h
Caricabile meccanicamente dopo (80 % della consistenza)	8 h	8 h	12 h	8 h
Tempo di sedimentazione (100% della resistenza)	24 h	24 h	36 h	24 h
Restrizione	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %
Proprietà meccaniche dopo la catalizzazione				
-accertato dopo l'indurimento a 24 h RT + 24 h 60 °C				
Resistenza alla trazione	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Allungamento alla rottura (trazione)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
Modulo E (Trazione)	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Resistenza alla pressione	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Resistenza alla flessione	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Catalizzatore (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Aderenza	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 giri)	0,3 g / 0,2 cm ³	1,3 g / 0,8 cm ³	0,4 g / 0,3 cm ³	0,5 g / 0,3 cm ³
Resistenza alla trazione per spessore materiale 1,5mm DIN EN 1465				
Acciaio 1.0338 sabbiato	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Acciaio inox V2A sabbiato	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Alluminio sabbiato	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Zincatura a caldo acciaio	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa
Valore termico caratteristico				
Termostabilità	da -35 °C a +120 °C	da -35 °C a +120 °C	da -35 °C a +120 °C	da -35 °C a +120 °C
Tg dopo catalizzazione a temperatura ambiente (DSC)	ca. 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Tg dopo temprà (120 °C) (DSC)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
resistenza al calore DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
conduttività termica DIN EN ISO 22007-4	0,579 W/m·K	0,632 W/m·K	0,573 W/m·K	0,684 W/m·K
capacità termica DIN EN ISO 22007-4	1,399 J/(g·K)	1,185 J/(g·K)	1,378 J/(g·K)	0,1255 J/(g·K)
Valore elettrico caratteristico				
Resistività elettrica DIN EN 62631-3-1	8,85 · 10 ¹⁰ Ω·m	2,94 · 10 ¹⁴ Ω·m	2,32 · 10 ¹⁷ Ω·m	7,17 · 10 ¹⁴ Ω·m
magnetico	no	no	no	no

APPLICAZIONE
UNIVERSALE

FLEX 310 M[®] HYBRID

Adesivo e sigillante universalmente applicabile, forte e flessibile

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

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

L'adesivo e il sigillante possono essere utilizzati in settori industriali come la costruzione di contenitori e apparecchi, la costruzione di carrozzerie, contenitori e veicoli, nella costruzione di tubazioni e valvole, nell'industria energetica ed elettrica, nella tecnologia di isolamento nonché nella tecnologia delle materie plastiche. Inoltre, WEICON Flex 310 M Hybrid ha un elevato livello di resistenza alla muffa ed è compatibile con la pietra naturale. Ciò significa che il sigillante può essere utilizzato in molti settori, come nel settore sanitario o in quello edile.



310 ml
10067875
cartuccia

Dati tecnici Flex 310 M Hybrid

Base	Polimero modificato con silano
Colore	grigio
Tipo di indurimento	l'umidità dell'aria
Viscosità	pastoso
Stabilità/ deflusso	≤ 3 mm
Densità (+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Condizioni di catalizzazione	da +5 °C a +40 °C e 30% a 95% di umidità relativa
Temperatura di lavorazione	+5 °C a +40 °C
Tempo catalizzazione nelle prime 24 ore	2 - 3 mm
Tempo formazione pellicola	10 min.
Potere riempitivo max.	5 mm
Larghezza max. giunto sigillante	40 mm
Resistenza alla trazione ISO 37	1,3 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione) DIN 53504/ASTM D412	500 %
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1485/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²
Assorbimento dinamico max.	20 %
Catalizzatore (Shore A) DIN 53505	32
Termostabilità	-40 °C a +90 °C
Classe di materiale EN 13501-1	E
Tempo di stoccaggio	12 mesi

FLEX 310 M® HT 220+

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

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

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



Dati tecnici Flex 310 M HT 220+

Base	MS Polimero monocomponente
Colore	grigio
Tipo di indurimento	l'umidità dell'aria
Viscosità	pastoso
Stabilità/ deflusso	<1 mm
Densità (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm ³
Condizioni di catalizzazione	da +5 °C a +40 °C e 30 % a 95 % di umidità relativa
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +40 °C
Tempo catalizzazione nelle prime 24 ore	2 - 3 mm
Tempo formazione pellicola	10 min.
Resistenza alla trazione DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione) DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²
Catalizzatore (Shore A) DIN ISO 7619	57
Termostabilità	da -40 °C a +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)
Tempo di stoccaggio	12 mesi

▶ 290 ml

10067865

grigio

▶ resistente alle alte temperature fino a +220 °C

▶ ideale per la verniciatura a polvere



Incollaggio e sigillatura di una struttura in lamiera di acciaio

SPRAY ANTICORROSIONE MAGENTA



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.

Dati tecnici Spray Anticorrosione magenta

Odore	solvente
Caratteristiche	a base di cera
Esente da silicone	si
Resa per 1,5 strati incrociati	~ 2 m ²
Termostabilità	da -20 °C a +80 °C
Tempo di stoccaggio	24 mesi



► 400 ml

10053034
magenta



SPRAY
ANTICORROSIONE

IL COLORE MOLTO RICONOSCIBILE DELLO SPRAY ANTICORROSIONE IN MAGENTA FACILITA IL CONTROLLO VISIVO DELLA PELLICOLA PROTETTIVA.

SPRAY ATTIVATORE CA PS

Acceleratore di polimerizzazione a base di eptano per adesivi cianoacrilici WEICON con spruzzatore a pompa

Lo Spray Attivatore CA PS accelera la polimerizzazione degli adesivi cianoacrilati WEICON Contact. L'applicazione può essere effettuata sia prima che dopo il processo di incollaggio. L'attivatore consente un fissaggio rapido. Il suo utilizzo è adatto anche per consentire l'indurimento dell'adesivo in eccesso.

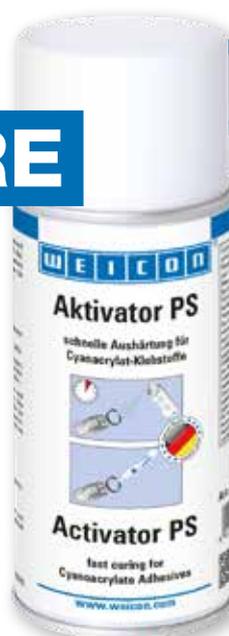
Se utilizzato su superfici assorbenti e porose, come legno, schiuma, ecc. e tutte le superfici trattate chimicamente, come metallo zincato e altri, l'efficacia dell'attivatore è di circa un minuto. Su superfici non assorbenti l'attivatore rimane efficace fino a circa 12 ore. Grazie allo spruzzatore a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

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



spruzzatore
a pompa

► Risparmio del
materiale grazie al
dosaggio molto preciso



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 169119

► 150 ml

10067893

Dati tecnici Spray Attivatore CA PS

Caratteristiche
Base
Esente da silicone

Etile
si

Lavorazione
Temperatura di lavorazione

da +10 °C a +30 °C

Approvazioni / Linee guida
MIL-Spec corrisponde a

MIL-A-46050C Type IA o IIA

- ▶ priva di metalli
- ▶ protezione duratura contro la corrosione, il grippaggio e l'usura

ANTIGRIPPANTE PASTA CERAMICA

La Pasta ceramica Antigrippante WEICON è una pasta di montaggio sintetica ad alte prestazioni, priva di metalli e siliconi, per uso universale. La Pasta ceramica è resistente alle alte temperature, ha un ottimo effetto distaccante ed è neutra rispetto ai materiali. La pasta non contiene metalli liberi ed è compatibile con l'acciaio inossidabile e altre leghe di nichel. È particolarmente adatta quando le paste contenenti metalli possono provocare reazioni elettrolitiche e quando i prodotti contenenti nichel non devono o non possono essere utilizzati per motivi sanitari o anche quando non possono essere adoperati per motivi estetici prodotti scuri contenenti metalli.

La Pasta ceramica Antigrippante WEICON offre un eccellente effetto distaccante, protettivo e lubrificante anche ad alte temperature ed elevata pressione. La pasta offre un'ottima protezione contro la corrosione, l'usura e gli agenti atmosferici estremi. La pasta di montaggio può essere utilizzata su bulloni, viti, raccordi di tubi, dadi, tenute meccaniche, ecc. I suoi tipici campi di applicazione includono impianti chimici, raffinerie di petrolio, centrali elettriche, cartiere, acciaierie e fonderie, nonché il settore nautico.

▶ 120 g ▶ 450 g ▶ 1 kg
10067867 10067869 10000208



Dati tecnici Pasta ceramica Antigrippante

Olio di base	Polyalphaolefin
Colore	bianco
Specific properties	free from calcium hydroxide
Densità	1,2 g/ml
Esente da silicone	si
Test VKA (DIN 51350) livello di carico	7.000 N
Test VKA (DIN 51350) carico saldante	7.500 N
Test VKA (DIN 51350) Valore delle sfere (1 Min/1000N)	0,6 mm
Penetrazione cono DIN ISO 2137	ca. 247
Resistenza all'acqua DIN 51807	1 - 90
Prova in nebbia salina DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Electrical resistance ASTM D 257	2,9 · 10 ¹¹ Ω·cm
Contenuto di zolfo DIN 51400	6 %
Termostabilità	-40 °C a 1.400 °C

Valori di frizione

Valore di frizione acciaio (M10 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,15
Valore di attrito filettatura	0,17
Valore di attrito Testa	0,14
Valore di frizione V4A (M10 A4 70)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,17
Valore di attrito filettatura	0,16
Valore di attrito Testa	0,18
Valori di frizione acciaio galvanizzato (M10 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,10
Valore di attrito filettatura	0,11
Valore di attrito Testa	0,09

I nostri prodotti

**ORA DISPONIBILI IN
NERO**



WEICON Kit di Riparazione Cinghie

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



Nastro di Riparazione

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| ▶ 5 cm x 1,5 m
10067707
nero | ▶ 5 cm x 3,5 m
10067709
nero | ▶ 10 cm x 3,5 m
10067711
nero |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|



Speed-Flex®

- ▶ 310 ml
10019652
nero

Pennello 35 corto e piatto, PS

Setole naturali 24 mm, per materiali fluidi

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



10059417



10068373

Pennello 35 lungo, colla

Setole naturali 46 mm, per materiali viscosi

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



10065455

COLTELLI PER CAVI PIATTI E TONDI

Proprietà aggiuntive

- Funzionalità per creare occhielli

Zone di presa

- Zone di presa antiscivolo e dalla forma ergonomica

Alte prestazioni

- per i cavi piatti più comuni fino a una larghezza di 18 mm

Universale

- per i cavi tondi più comuni fino a un diametro di 13 mm
- per tagli circolari e longitudinali

Salvaspazio

- lavoro preciso anche in spazi molto ristretti, come nelle scatole di derivazione o canaline per cavi

Precisione ed efficacia

- profondità della lama comodamente regolabile da 0-3 mm grazie alla vite con regolazione bloccabile (step di 0,1 mm)

Funzione di strippaggio

- funzione di strippaggio integrata nell'alloggio (da 0.5 a 6 mm²)

fino a 18 mm
cavi piatti
cavi tondi
6-13 Ø mm



Attenzione: Usare gli utensili spelafili WEICON è consentito solo su cavi e contatti liberi da potenziale e da tensione.

mm	g	mm ²	cavi piatti	cavi tondi	Art.-No.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

PINZA SPELAFILI

NO. 5 SOLAR PRO



Tronchesina

- ▶ potente taglierina laterale integrata fino a 3 mm Cu/AL

Sicurezza

- ▶ bloccaggio per la conservazione sicura
- ▶ salvaspazio grazie al blocco della pinza

Prestazioni efficaci

- ▶ lame modulari e intercambiabili
- ▶ nuovo range di spelatura din 1.5-10 mm² (16-8 AWG)
- ▶ lame zincate e temprates
- ▶ per cavi fotovoltaici ad esempio H1Z2Z2-K 1.5 a 10 mm²

Precisione ed efficienza

- ▶ pinza spelafili opletamente automatica e autoregolatrice
- ▶ lavoro preciso grazie al fermacavo regolabile (5-25 mm)
- ▶ meccanica leggera e antiusurante

Design ed ergonomica

- ▶ impugnatura a due componenti nel design „Ice-Crack“
- ▶ massima trasmissione della forza
- ▶ ergonomica e antiscivolo
- ▶ percezione tattile ottimale

Protezione

- ▶ gancio integrato per una conservazione sicura della pinza

Personalizzazione

- ▶ possibilità di personalizzare la pinza con il nome o un simbolo



mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897

SGUAINATORI

MINI-SOLAR

3 VERSIONI POTENTI

Tre modelli

- ▶ tre versioni del modello per tre efficaci aree di lavoro
- ▶ per comuni cavi fotovoltaici ad esempio H1Z2Z2-K 1.5 a 16 mm²

Ergonomica

- ▶ ergonomica grazie alla Grip-Zone
- ▶ ergonomica e antiscivolo
- ▶ percezione tattile ottimale

Precisione

- ▶ lavoro preciso grazie al fermacavo regolabile (5-25 mm)

Tronchesina

- ▶ potente tronchesina integrata fino a 10 mm²

Sicurezza

- ▶ bloccaggio per la conservazione sicura
- ▶ salvaspazio con blocco dello stripper



	mm	g	mm ²	Art.-Nr.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm ²	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm ²	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm ²	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Mini-Solar 1,5/2,5 mm²



Mini-Solar 4/6 mm²



Mini-Solar 10/16 mm²



↖ Videos

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

Vogelsrath Weg 25 · DE-41366 Schwalmthal
Germany
phone +49 (0) 2163 4998 079
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 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
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-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6
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

www.weicon.com



SOLAR UTENSILI SPECIALI



Novità 2024

Art.-No. 10100270

Il vostro rivenditore: