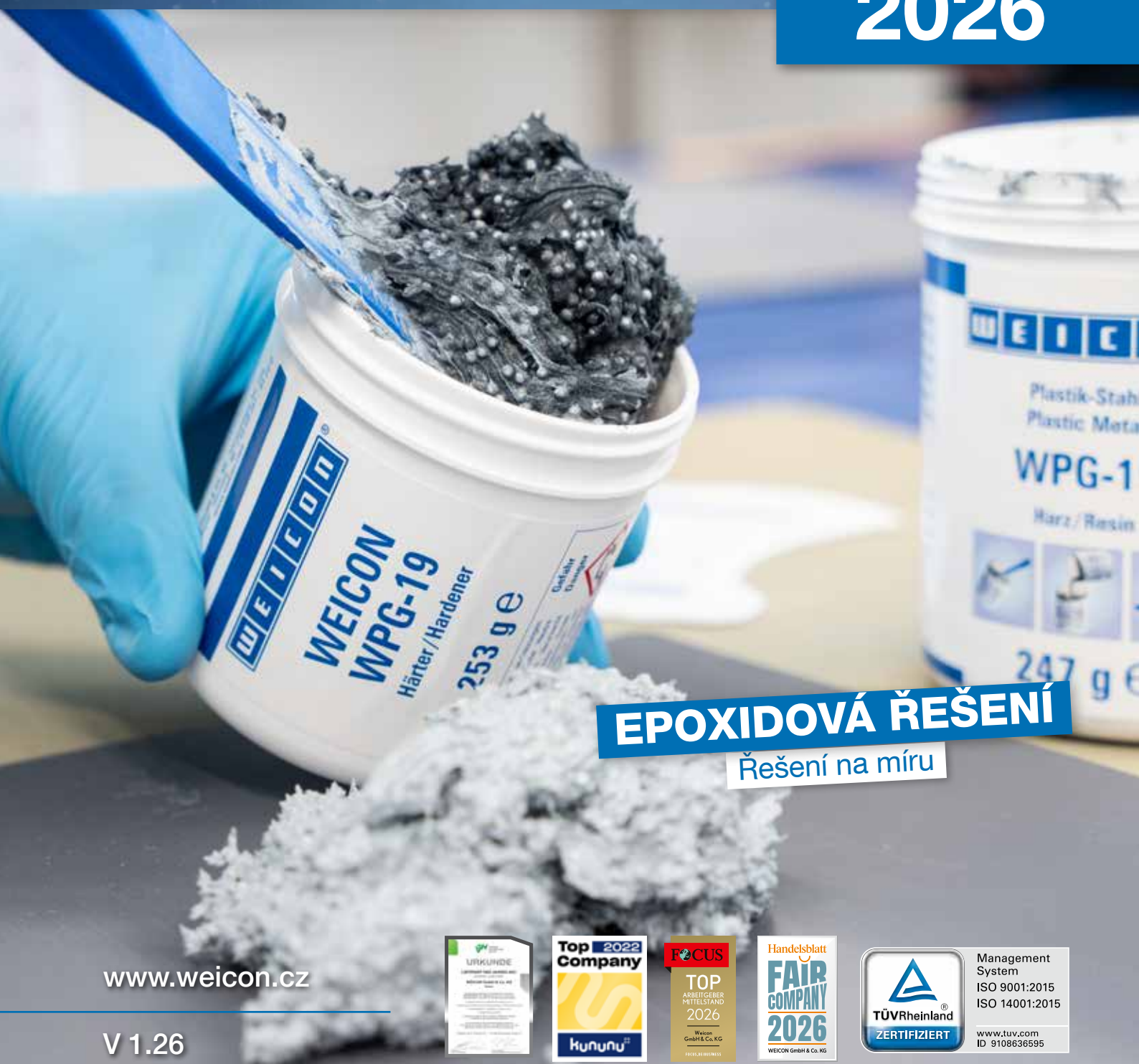




VYBRANÉ PRODUKTY

2026

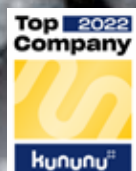


EPOXIDOVÁ ŘEŠENÍ

Řešení na míru

www.weicon.cz

V 1.26



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595

WEICON

EPOXIDOVÁ ŘEŠENÍ

Máme desítky let zkušeností s vývojem vysoce výkonných systémů epoxidových pryskyřic pro širokou škálu mezinárodních průmyslových odvětví. Tyto systémy jsou vhodné pro řadu aplikací, jako jsou lepení, lití, povrchové úpravy nebo trvalé opravy různých materiálů.

ŘEŠENÍ
na míru

WEICON Epoxidová řešení představují osvědčené specializované systémy, které se úspěšně používají po celém světě v různých průmyslových odvětvích. Pokud není k dispozici žádné hotové řešení, naši odborníci vyvinou verzi na míru, přesně přizpůsobenou vašim konkrétním požadavkům.



NÁSTŘIKOVÝ SYSTÉM PLASTIKOVÉ OCELI



- ▶ Spolehlivé zpracování
- ▶ Významná úspora času
- ▶ Žádné riziko ucpání



- ▶ 1:1 mísicí poměr
- ▶ vystužený vlákny
- ▶ vysoce odolný proti nárazům

WPG-19

Extrémní ochrana proti opotřebení | Pastovitá | Vytužená vlákna | Keramické plnivo

WEICON WPG-19 je dvousložkový epoxidový systém vytužený vlákna a plněný keramikou. Používá se k ochraně proti opotřebení v průmyslu. Šedý nátěr obsahuje keramické kuličky o velikosti až dva milimetry a chrání povrchy před erozí a otěrem způsobeným nárazy hrubých částic. Stěrkatelný systém je houževnatý, pružný, vysoce odolný proti nárazu a vysoce odolný proti oděru. Používá se k nátěrům a obložení různých povrchů a dílů v průmyslových provozech. Používá se například k ochraně žlabů, ohybů, násypek, zásobníků, výsypek a mnoha dalších technologických zařízení vystavených otěru a nárazům.



- ▶ 0.2 kg
10103061
- ▶ 0.5 kg
10103067
- ▶ 2.0 kg
10103073
- ▶ 10.0 kg
10103078



Technické údaje WPG-19

Báze	Epoxidová
Odstín	šedá
Zpracování	
Teplota komponentů	> 3°C nad rosným bodem
Mísicí poměr podle hmotnosti	1:1
Hustota směsi	2.2 g/cm ³
Zpracování	
Doba zpracovatelnosti	60 min.
Dodatečná vrstva po	7 h
Pracovní pevnost po	24 h
Konečná pevnost	42 h
Smrštění	0.17%
Mechanické vlastnosti po vytvrzení	
- určeno po vytvrzení při	24 h RT + 24 h 60 °C
Pevnost v tahu	23 MPa
Prodloužení do přetržení (v tahu)	1.1 %
E-modul (v tahu)	2,500 - 3,200 MPa
Tvrdost (Shore D)	82±3
Taberova zkouška DIN ISO 9352 (H18, 1 kg, 1000 ot.)	0.5 g 0.22 cm ²
Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	
Ocel 1.0338 pískovaná	6 MPa
Pískovaná nerezová ocel V2A	6 MPa

EASY-MIX

PE-PP 50 SET

1:1 System

Díky transparentnímu vytvrzování je WEICON Easy-Mix PE-PP 50 zvláště vhodný pro vytváření vizuálně atraktivních lepených spojů. Díky svému speciálnímu složení je lepidlo vhodné pro spoje s 0-spárou a pro spojování povrchů s extrémně malými lepenými spárami menšími než 0,2 mm.

- ▶ transparentní
- ▶ doba zpracovatelnosti 6 minut
- ▶ přemostění spáry od 0 do 1 mm
- ▶ manipulační pevnost po 12 minutách



- ▶ transparentní
 - ▶ pro malé spojovací spáry
 - ▶ není nutná žádná předúprava
 - ▶ pro plasty s nízkou povrchovou energií
- PP | PE | HDPE
LDPE | HDP**

Easy-Mix PE-PP 50 Set

Obsahuje:
Easy-Mix PE-PP 50 50 ml,
mísicí špičku Quadro, Ruční
Dávkovač

10103295



Technické údaje Easy Mix PE-PP 50

Vlastnosti	
Báze	methyl methakrylát
Konzistence	pastovité
Odstín	transparentní
Minimální doba skladování při pokojové teplotě	3 měs
Minimální doba skladování chlazené od +2 °C do +7 °C	12 měs
Zpracování	
Postup zpracování	Easy-Mix
Mísicí poměr podle hmotnosti	1:1
Viskozita směsi	20,000 mPa-s
Hustota směsi	1 g/cm ³
Přemostění spár do max.	0 - 1.00 mm
Zpracování	
Doba zpracovatelnosti při 20 °C	6 min.
Manipulační síla (35 % pevnost)	12 min.
Konečná pevnost (100 % pevnost)	24 h
Mechanické vlastnosti po vytvrzení	
Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	
Ocel 1.0338 pískovaná	12 MPa
Pískovaná nerezová ocel V2A	11 MPa
Hliník pískovaný	12 MPa
Galvanizovaná ocel	7 MPa
PVC-tuhý zdrsňený	12 MPa
CFRP	12 MPa
ABS	3 MPa
PC (polykarbonát)	6 MPa
GFRP	15 MPa
PMMA	8 MPa
Polyamid 6.6	2 MPa
PE-HD	12 MPa
PP (polypropylen)	8 MPa
Teplotní vlastnosti	
Teplotní odolnost	-50 °C až +80 °C, krátkodobě až +100 °C

PRO VŠECHNY BĚŽNÉ
50 ML
DVOJKARTUŠE

1:1 2:1



1:1



10:1



RUČNÍ DÁVKOVAČ



Pomůcka pro aplikaci produktů Easy-Mix v 50 ml kartuši. Tlačítko pro míchací poměry 1:1 a 2:1. Prostorově úsporná aplikační pomůcka do skříňky s nářadím.

- ▶ snadné použití
- ▶ úsporný



▶ 1:1 / 2:1
10101999



▶ 10:1
10102860



Vylepšená receptura:

ODOLNÝ VŮČI VYSOKÝM TEPLOTÁM AŽ DO

+180 °C

EPOXIDOVÉ MINUTOVÉ LEPIDLO



odolné vůči vysokým teplotám |
viskózní | rychle vytvrzující

WEICON Epoxidové minutové lepidlo je univerzálně použitelný dvousložkový systém epoxidové pryskyřice. Lepidlo je odolné vůči vysokým teplotám až do +180 °C, viskózní a samonivelační. Má velmi krátkou dobu zpracovatelnosti a rychle vytvrzuje. Epoxidové minutové lepidlo spojuje mnoho různých materiálů, například kov, plast, vláknitý kompozit, keramiku, sklo, kámen nebo dřevo.

Průhledné lepidlo je vhodné pro řemeslné aplikace nebo náročné kutilské projekty. Lze jej použít také při veletržní a prodejní montáži, a při stavebních a konstrukčních pracích. Pro zpracování produktů Easy-Mix v 50 ml kartuších je nutná dávkovací pistole Easy-Mix D 50 nebo ruční dávkovač.

► 24 ml
10045105

FAST-METAL MINUTOVÉ LEPIDLO



odolné vůči vysokým teplotám |
vyplňování mezer | rychlé vytvrzování

WEICON Fast-Metal minutové lepidlo je dvousložkový systém epoxidové pryskyřice vyvinutý speciálně pro opravy a lepení v případech, kdy je třeba překonat větší tolerance. Díky svým vlastnostem vyplňování mezer je lepidlo vhodné na hrubé a špatně přiléhající povrchy a vyplňuje praskliny, dutiny a nerovnosti.

Fast-Metal Minutové lepidlo je odolné vůči teplotám do +180 °C a nabízí extrémně silnou přilnavost i na svislých plochách. Systém je vysoce plněný, pastovitý, má velmi krátkou životnost a rychle vytvrzuje. Umožňuje vytvářet nárazuvzdorné spoje s vysokou pevností v tahu a rázu. WEICON Fast-Metal Minutové lepidlo lze použít na řadu materiálů, jako jsou kovy, plasty, materiály vyztužené vlákny, keramika, sklo, kámen a dřevo.

Lepidlo lze použít v mnoha oblastech průmyslu, v řemeslné výrobě i při náročných kutilských projektech.

► 24 ml
10045106

ALU- MINUTOVÉ LEPIDLO



odolné vůči vysokým teplotám |
pastovité | vysoká odolnost proti
nárazu

Lepidlo pro vzájemné lepení hliníku a jiných lehkých kovů. WEICON Alu Minutové lepidlo lze použít k vyplňování trhlin a děr, například v hliníkových skříních, a k opravám kol z lehkých slitin.

Alu Minutové lepidlo je dvousložkové epoxidové lepidlo s nízkým zápachem a hliníkovou výplní. Je odolný vůči vysokým teplotám až do +180 °C a rychle vytvrzuje při pokojové teplotě. Po vytvrzení lze lepidlo opracovat (pilování, vrtání, frézování). Alu Minutové lepidlo vyplňuje mezery, nekape (je tixotropní) a má velmi vysokou pevnost v tahu a rázu. Aby bylo dosaženo optimální přilnavosti, měly by být lepené plochy suché a zbavené mastnoty nebo nečistot. Oškrábání nebo přebroušení povrchu před čištěním navíc zlepšuje přilnavost.

► 24 ml
10101223





EASY-MIX S 50



**odolný vůči vysokým teplotám |
extrémně silná přilnavost | velmi
krátká doba zpracovatelnosti**

Epoxidové lepidlo odolné vůči vysokým teplotám pro rychlé opravy a údržbu. Ideální pro průmyslovou sériovou výrobu s krátkými časy cyklů.

Lepidlo se vyznačuje vysokou teplotní odolností až do +180 °C, extrémně silnou přilnavostí a vysokou pevností v tahu. Je viskózní, samonivelační, má velmi krátkou dobu zpracovatelnosti a rychle vytvrzuje.

► 50 ml
10045107

EASY-MIX S 50 žlutý



**vizuálně identifikovatelná licí hmota |
odolný vůči vysokým teplotám | rychle
tuhnoucí | odolný vůči nárazům**

Vysoce reaktivní licí hmota – díky vysoké přilnavosti a krátké době vytvrzení lze použít také jako lepidlo. Systém epoxidové pryskyřice, který je odolný vůči vysokým teplotám až do +180 °C, je viskózní, samonivelační, rychle vytvrzuje a ve vytvrzeném stavu je odolný proti nárazům. Licí směs má krátkou dobu zpracovatelnosti 4-5 minut a perfektně přilne na mnoho různých povrchů.

► 50 ml
10055633

EASY-MIX METAL



**odolný vůči vysokým teplotám |
pastovitý | rychle vytvrzující**

Speciální dvousložkový systém epoxidové pryskyřice pro lepení kovových dílů. Pastovitý, rychle tvrdnoucí a odolný vůči vysokým teplotám až do +180 °C. Vytvrzuje za vzniku viskoplastického a nárazuvzdorného spoje s vysokou pevností v tahu a rázu. Vhodné zejména pro lepicí aplikace, kde je třeba překlenout větší tolerance.

► 50 ml
10045112

EASY-MIX N 50

**silná přilnavost | viskózní | dlouhá
zpracovatelnost**

dvousložkové epoxidové lepidlo pro výrobní procesy. Díky dlouhé době zpracovatelnosti jsou velmi vhodné pro výrobní procesy s časově opožděnou montáží a polohováním. Odolný proti nárazům, nárazuvzdorný, samonivelační, viskózní a s vysokou pevností v tahu po vytvrzení. Lze je použít na řadu materiálů, jako je kov, plast, vláknité kompozity, keramika, sklo, kámen nebo dřevo.

► 50 ml
10045108

EASY-MIX N 5000

**transparentní | silná přilnavost |
krátká doba zpracování**

Transparentní dvousložkové epoxidové lepidlo pro spoje, u kterých je důležitý atraktivní vzhled. Silně přilnavý, tekutý a samonivelační. Doba zpracovatelnosti přibližně 17 minut. Lze je použít na řadu materiálů, jako je kov, plast, vláknité kompozity, sklo, kámen nebo dřevo. Vhodné pro oblasti, kde je rozhodující atraktivní vzhled: výroba designových předmětů, výroba nábytku, výstavnictví, vybavení obchodů atd.

► 50 ml
10045109



IDEÁLNÍ KOMBINACE:

NAŠE EPOXIDOVÁ LEPIDLA JSOU TAKÉ K DISPOZICI JAKO **SET**



Easy-Mix S 50 Set

Obsahuje:

Easy-Mix S 50, Mísící špička Quadro A, Ruční Dávkovač

► 50 ml

10102958

Epoxidové minutové lepidlo Set

Obsahuje:

Epoxidové minutové lepidlo, malou dřevěnou špachtli, mísící špičku Quadro, PE rukavice

► Set

10058841

Alu-minutové lepidlo Set

Obsahuje:

Alu-minutové lepidlo, malou dřevěnou špachtli, mísící špičku Quadro, PE rukavice

► Set

10059448

Fast-Metal Minutové lepidlo Set

Obsahuje:

Fast-Metal Minutové lepidlo, 2 x malou dřevěnou špachtli, PE rukavice

► Set

10059436

Technické údaje

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žlutý	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Epoxidové minutové lepidlo	Alu Minutové lepidlo	Fast-Metal Minutové lepidlo
Báze:	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice s vysokým obsahem pevných částic	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice plněná hliníkem	Epoxidová pryskyřice s vysokým obsahem pevných částic
Konzistence:	tekutý	tekutý	tekutý	tekutý	pastá, k vyplnění trhlin	tekutý	Pastovité, vyplňující mezery	Pastovité, vyplňující mezery
Odstín:	transparentní, světle žlutý	žlutý	světle žlutý	téměř bezbarvá, krystalově čistá	šedo-zelená	transparentní, světle žlutý	hliník	šedo-zelená
Balení:	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš
Minimální doba skladování:	18 měs	18 měs	18 měs	18 měs	18 měs	18 měs	18 měs	18 měs
Poměr mísení podle objemu pryskyřice / tvrdidlo (automaticky):	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (10 ml dávka)	4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.	4-5 Min.	4-5 Min.	4-5 Min.
Ruční pevnost (35 % pevnosti) po:	13 min.	17 min.	3 h	3.5 h	20 min.	13 Min.	30 Min.	20 Min.
Doby vytvrzení Mech. zatížitelnost při +20°C (+68°F) (80 % pevnosti) po:	20 min.	30 min.	15 h	7 h	40 min.	20 Min.	1 h	40 Min.
Konečná pevnost (100 % pevnosti) po:	24 h	24 h	48 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Hustota směsi (g/cm³):	1.2	1.2	1.1	1.1	1.8	1.2	1.2	1.8
Viskozita směsi při +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
Teplota Zpracování*1:	+15 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)
Teplota Vytvrzení:	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)
Prékrytí lepené spáry až do max**:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Pevnost v tlaku MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	55	30	80	10	30	55	40	30
Pevnost v tahu MPa (DIN EN ISO 527-2):	50	39	51	50	28	50	34	28
Prodloužení do přetržení (v tahu) DIN EN ISO 527-2:	2.7 %	2.0 %	3.6 %	2.4 %	0.6 %	2.7 %	1.1 %	0.6 %
E-modul (v tahu) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2,200-2,400 (320 - 350)	1,800 - 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)
Pevnost v chybu 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)
Tvrdost (Shore D) (DIN ISO 7619):	82±3	81±3	81±3	82±3	83±3	82±3	76 ± 3	83±3
Pevnost ve smyku (prékrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465:								
Ocel pískovaná N/mm²:	22	21	22	16	20	22	18	20
Pískovaná nerezová ocel V2A N/mm²:	26	23	21	18	20	26	19	20
Hliník pískovaný N/mm²:	13	12	14	11	10	13	15	10
Galvanizovaná ocel N/mm²:	16	13	22	13	19	16	17	19
PVC-tuhý zdrsňený N/mm²:	13	13	11	14	11	13	11	11
Smrštění:	1.41 %	1.06 %	0.08 %	0.97 %	0.49 %	1.41 %	0.8 %	0.49 %
Teplotní odolnost:	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +150 °C (-58 až +302 °F)	-50 až +100 °C (-58 až +212 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)
T _g po vytvrzení při pokojové teplotě (DSC):	44.7 °C	---	48.6 °C	52.4 °C	44.3 °C	44.7 °C	---	44.3 °C
T _g po temperování 120 °C (DSC):	---	---	49.8 °C	54.2 °C	-	---	---	-

*1 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné kartuše a injekce před aplikací ohřát na pokojovou teplotu (+20°C).

*2 Tyto údaje závisí na typu a přípravě lepených materiálů a musí se vzít při lepení v úvahu. Při zalévání např. elektronických součástek by tloušťka vrstvy neměla překročit 10 mm.

INOVACE HYBRIDNÍ TECHNOLOGIE

VA 2407

Vysoce pevné, rychle vytvrzující a procesně bezpečné dvousložkové strukturální lepidlo na bázi kyanoakrylátu. Vhodné pro rychlé a transparentní lepení např. plast a pryž. Velmi dobrá přilnavost k široké škále materiálů. Doba zpracovatelnosti: cca 5 minut

- ▶ Velmi dobrá přilnavost k široké škále materiálů
- ▶ přemostí spáry až do 5 mm (nekapající)
- ▶ transparentní
- ▶ velmi dobrá odolnost vůči vlhkosti
- ▶ univerzální použití
- ▶ rychlé vytvrzení
- ▶ silná adheze

Technické údaje VA 2407

Specifické vlastnosti	2C Kyanoakrylát
Báze	ethylakrylát
Konzistence	pastovitě
Odstín	transparentní
Zpracování	
Mísicí poměr podle hmotnosti	4:1
Viskozita 25 °C Kužel / Deska	1,000 mPa·s
Hustota (+20 °C)	1.1 g/cm ³
Přemostění spár do max.	5 mm
vytvřování	
Počáteční adheze v sekundách (pevnost ve smyku: 0,5 MPa) určeno při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti	
k hliníku	10-30 sec.
o nepřipravenosti ABS	180-240 sec.
k tuhému PVC	90-150 sec.
Doba zpracovatelnosti při 20 °C, 10 g dávka	5 min.
Konečná pevnost (100 % pevnost)	24 h
Mechanické vlastnosti po vytvrzení	
Pevnost v tahu ve smyku podle DIN EN 1465	
Ocel pískovaná	16-21 MPa
Hliník pískovaný	10-15 MPa
Tuhé PVC nepřipravené	10-14 MPa
ABS neošetřené	13-15 MPa
PC (polykarbonát)	12-17 MPa
Teplotní vlastnosti	
Teplotní odolnost	-20 °C až +120 °C
teplota změkčení	+150 °C
Bod vzplanutí	+87 °C (+189 °F)
Koeficient tepelné roztažnosti	80 x 10 ⁻⁶ m/(m·K)
Tepelná vodivost	0.1 W/m·K
Elektrické vlastnosti	
Odolnost	> 10 ¹⁵ Ω·cm
Dielektrická pevnost	25 kV/mm



▶ 10 g

10063886



Mísicí špička 10 g

10063091

POLYURETANOVÉ SYSTEMY

URETHAN 85

Pastovitá polyureová opravná a nátěrová hmota | Tvrdost Shore: A 85

WEICON Urethan 85 je 2-C polyuretanový tmel s vynikající mechanickou pevností pro rychlé opravy, retuše a nátěry pryžových a kovových dílů, které jsou vystaveny nárazům, oděru, vibracím nebo pohybu. Vykazuje vysokou pružnost a odolnost proti opotřebení.

Urethan 85 je vhodný pro mnoho aplikací, například pro opravy pryžových součástí a dopravních pásů, opravy a retušování pryžových nátěrů, jako pružná ochrana proti opotřebení skříní čerpadel a oběžných kol, i pro rychlé opravy opotřebovaných těsnění a pryžových válců.

▶ 500 g

10058331
pracovní balení

▶ 540 g

10058344
kartuše

URETHAN 85 SF

Vysoká odolnost proti opotřebení | rychlé vytvrzení | pastovitý | Tvrdost Shore: A 85

WEICON Urethan 85 SF je speciální pastovitý polyuretan pro nátěry a opravy pryžových povrchů. Polyuretanem lze opravit například dopravníkové pásy v průmyslových závodech, v povrchové těžbě nebo v dolech. Urethan 85 SF má velmi vysokou odolnost proti opotřebení.

Neobsahuje rozpouštědla a aplikuje se při pokojové teplotě. Před zpracováním je nutné ošetřovaný povrch důkladně zdrsnit a poté navlhčit/ošetřit speciálním dvousložkovým primerem (gumový primer), jinak se nevyvine žádná adheze k povrchu. Doba zpracování je dvě až tři minuty. Pro vytvrzení není nutné žádné dodatečné zahřívání. Povrchy natřené Urethanem 85 SF jsou zatížitelné po jedné hodině. Úplné vytvrzení je dokončeno po třech hodinách. Pro nátěry kovových povrchů je k dispozici speciální primer.

▶ 540 g

10063302
kartuše





Technické údaje

	Urethan 85	Urethan 85 SF
Vlastnosti		
Báze	polyurea	polyurea
Konzistence	pastovité	pastovité
Odstín	černý	černý
Minimální doba skladování při pokojové teplotě	12 měs	12 měs
Zpracování		
Teplota zpracování	+15 °C to +40 °C	+15 °C to +40 °C
Teplota komponentů	> 3°C nad prosným bodem	> 3°C nad prosným bodem
Relativní vlhkost vzduchu	<70%	<70%
Mísicí poměr podle hmotnosti	10:100	10:100
Hustota směsi	1.1 g/cm ³	1.1 g/cm ³
Spotřeba Tloušťka vrstvy 1.0 mm	1.1 kg/m ²	1.1 kg/m ²
Zpracování		
Doba zpracovatelnosti při 20 °C	20 min.	3 min.
Pracovní síla po 20 °C	6-8 h	1 h
Konečná pevnost (100 % pevnost)	24 h	3 h
Mechanické vlastnosti po vytvrzení		
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527-2	7.8 MPa	8.4 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu) DIN EN ISO 527-2	470%	590%
Odolnost proti roztržení	31 kN/m	31 kN/m
Tvrdost (Shore A)	85	ca. 85±3
Teplotní vlastnosti		
Teplotní odolnost mokrá	-60 °C - +60 °C	-60 °C - +80 °C
Teplotní odolnost suchá	-60 °C - +100 °C	-60 °C - +100 °C
Schválení / směrnice		
IMPA kód	551625	

1K PRIMER G

Lepidlo | snadno se nanáší štětcem | pro gumové povrchy

Speciální jednosložkový základní nátěr pro lepení pryžových materiálů. 1K Primer G se používá k přípravě různých pryžových materiálů a povrchů před aplikací lepidel. Pro přípravu jiných materiálů k lepení, jako jsou kovy nebo plasty, doporučujeme použít naše další speciální základní nátěry.

► 50 ml
10104614

1K Primer G

Vlastnosti	
Konzistence	viskózní
Odstín	černý
Minimální doba skladování při pokojové teplotě	18 měs
Zpracování	
Teplota zpracování	až do +80 °C
Hustota směsi	0.9 g/cm ³
Spotřeba	150 - 200 g/m ²



Green Tube®

NOVINKA

**UDRŽITELNĚJŠÍ
OBALY***

* jako alternativa k plastovým kartuším. 100% recyklovatelný kartonový obal.

Ve srovnání s běžnými plastovými kartušemi
80%
MÉNĚ
PLASTŮ



Špička a víko jsou vyrobeny ze 100% recyklovaného plastu.



Sáček ve tvaru tuby předchází znečištění kartonové kartuše.

Pouzdro kartuše je vyrobeno 100% z papíru.

Pracujte s budoucností již nyní.



Produkt	Art.-No. Green Tube		
		280 ml	Fóliový sáček
MS polymery			
Flex 310 M® Classic	bílý	10104011	10104240
	šedý	10104007	10104242
	černý	10103997	10104244
Flex 310 M® Krystal		10104017	10104246
Lepidlo na čelní sklo		10105032	10105030
Solar-Flex	bílý	10105046	10105044
	šedý	10105039	10105037
Lepidlo na přírodní kámen	bílý	10105025	10105023
	šedý	10105018	10105016
Flex 310 M® HT-200		10104850	10104847
Flex 310 M® Nerez		10104893	10104890
Speed-Flex®	bílý	10104943	10104940
	šedý	10104953	10104950
	černý	10104963	10104960
Speed-Flex® Krystal		10104973	10104970
Flex 310 M® F1X	bílý	10105646	10105649
	šedý	10102385	10104253
Polyuretany			
Flex 310 PU	bílý	10104873	10104870
	šedý	10104863	10104860
	černý	10104883	10104880
Silikony			
Silikon A	bílý	10104913	10104910
	šedý	10104903	10104900
	černý	10104933	10104930
	transparentní	10104924	10104921
Silikon LP	bílý	10104982	10104979
	transparentní	10104992	10104989
Silikon N		10105011	10105008
HT 300		10104027	10104250
Black-Seal		10104022	10104248
Těsnící tmel	červená	10105055	10105052
	černý	10105064	10105061
Montážní lepidlo			
Montážní lepidlo		10101911	10104259

80%

MÉNĚ PLASTU

Ve srovnání s běžnými plastovými kartuškami

Udržitelné obaly jako alternativa k plastovým kartuškám



Green Tube jsme chtěli vytvořit skutečnou alternativu k běžným kartuškám s tmely a lepidly, protože ty nelze po použití recyklovat kvůli zbytkům produktu. Kvůli těmto zbytkům se plastové kartušky obvykle spalují - a tím navíc vzniká velké množství CO₂, které poškozuje klima.

Cíl naší inovace: zamezení vzniku plastového odpadu výrazným snížením podílu plastu a to o 80 %. Obal kartušky je vyroben z 100% kartonu, který lze po použití recyklovat.

Podíl součástí, které nelze recyklovat, byl snížen na minimum. A to není vše: naše kartonová kartuška produkuje při výrobním procesu o 53 % méně emisí CO₂ než standardní kartuška z PE.

Mnoho výhod

Novou Green Tube WEICON lze použít s jakoukoli standardní kartušovou pistolí a nabízí mnoho výhod. Díky sáčku ve tvaru tuby se trvanlivost výrobku prodlužuje o více než šest měsíců ve srovnání s PE kartuškami - a to bez jakýchkoli kompromisů v kvalitě výrobku nebo uživatelské přívětivosti.

Snadné použití

Jednoduchá likvidace



* Po odstranění tvrdých zbytků výrobku lze víko a špičku zlikvidovat jako plastový odpad určený k recyklaci. Pokud nebyly zbytky produktu odstraněny, musí být víko a špička zlikvidovány jako zbytkový odpad.

LEPIDLO NA PŘÍRODNÍ KÁMEN

- ▶ rychlé
- ▶ silná přilnavost
- ▶ pro vnitřní a venkovní použití

WEICON Lepidlo na přírodní kámen je silné lepidlo pro upevnění přírodního kamene, kameniny a keramiky. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti a rychlému nárůstu pevnosti lepidla je možné lepení i na svislé povrchy, jako jsou stěny. Lepidlo na kámen je vhodné pro mnoho vnitřních i venkovních aplikací. Je mrazuvzdorné, má vysokou teplotní odolnost od -40 °C do +90 °C a také vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření. Lepidlo na přírodní kámen rychle tvrdne a má velmi vysokou konečnou pevnost. Po vytvrzení lze lepidlo brousit a zůstává pružné, aby vyrovnávalo pohyby. Lepidlo na kámen neobsahuje silikon, izokyanát, halogen ani rozpouštědla.

Lze jej použít v široké škále aplikací, např. k lepení okenních parapetů, obkladů, soklových lišt, ozdobných lišt nebo schodišťových stupňů. WEICON Lepidlo na přírodní kámen velmi dobře přilne k široké škále materiálů, jako je dřevo, materiály na bázi dřeva, plasty, kovy, sklo a minerální podklady. Je k dispozici v šedé a bílé barvě.

	▶ 280 ml	▶ Set
bílá	10105025	10105028
šedá	10105018	10105021

Technické údaje Lepidlo na přírodní kámen

Báze	1-K MS-Polymer
Odstín	šedá
Lze natírat	pouze „mokrě na mokřem“ nejpozději do 3 hodin.
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí
Konzistence	pastovitě
Stabilita/odtok	1 mm
Hustota	1.5 g/cm ³
podmínky tvrzení	od +5°C do +40°C a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu
Teplota zpracování	+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzení Jednotka	2-3 mm
Doba zpracovatelnosti	10 Min.
Přemostění spár do max.	10 mm
Max. šířka těsnící spáry	30 mm
Pevnost v tahu	DIN EN ISO 527-2 1.6 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN EN ISO 527-2 121%
Pevnost v tahu ve smyku podle DIN EN 1465	
pozinkovaná ocel	1.5 N/mm ²
Hliník pískovaný	1.6 N/mm ²
Pískovaná nerezová ocel V2A	1.5 N/mm ²
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka	1.5 N/mm ²
Odolnost proti roztržení	DIN 53515 / ASTM D 1002 13 kN/m
změna objemu	DIN 52451 -2%
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619-1 56
E-modul (v tahu)	DIN EN ISO 527-2 0.7 N/mm ²
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C
Třída stavebního materiálu	B 2
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě 18 měs



ANTI-SEIZE

KERAMICKÁ PASTA

WEICON Anti-Seize Keramická Pasta je syntetická vysoce výkonná montážní pasta bez obsahu kovů a silikonu pro univerzální použití. Keramická pasta je odolná vůči vysokým teplotám, má mimořádně dobrý uvolňovací účinek a je materiálově neutrální. Pasta neobsahuje žádné volné kovy a je kompatibilní s nerezovou ocelí a jinými slitinami niklu. Anti-Seize High-Tech je suchá mazací pasta pro kovové šroubové spoje a zvláště vhodná v případech, kdy pastovité obsahující kov mohou způsobit elektrolytické reakce, kdy by produkty obsahující nikl nesměly nebo neměly být použity ze zdravotních důvodů a pokud by produkty obsahující kovy nesměly být tmavé a neměly se používat z vizuálních důvodů. Poskytuje vynikající uvolnění, ochranu a mazání i při vysokých teplotách a vysokém tlaku. Pasta poskytuje velmi dobrou ochranu proti korozi, opotřebení a extrémním povětrnostním podmínkám. Montážní pastu lze použít na šrouby, vruty, svorníky, potrubní spoje, matice, mechanická těsnění atd. Typickými oblastmi použití jsou chemické závody, ropné rafinerie, elektrárny, papírny, ocelárny a slévárny a také lodní průmysl.

▶ 120 g ▶ 450 g ▶ 1 kg
10068745 10068752 10068759



▶ bez kovů

▶ dlouhotrvající ochrana proti korozi, zadření a opotřebení

▶ bez tvorby chromu-6

Technické údaje Anti-Seize Keramická Pasta

Báze	Polialfaolefin
Odstín	bílá
Specifické vlastnosti	bez hydroxidu vápenatého
Hustota	1.2 g/ml
bez silikonů	ano
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami DIN 51350	7,000 N
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami DIN 51350	7,500 N
Hodnota kaloty zkoušky se čtyřmi kuličkami DIN 51350 (1min/1000N)	0.6 mm
Průnik kužele DIN ISO 2137	ca. 247
voděodolnost DIN 51807	1 - 90
Zkouška solnou mlhou DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Elektrický odpor ASTM D 257	$2.9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Obsah síry DIN 51400	6 %
Teplotní odolnost	-40 °C to 1,400 °C

Hodnoty tření

Hodnoty tření ocel - polotovary (M10 10.9)	
Celkový koeficient tření	0.15
Závity koeficientů tření	0.17
koeficient tření hlavice	0.14
hodnota tření (M10 A4 70)	
Celkový koeficient tření	0.17
Závity koeficientů tření	0.16
koeficient tření hlavice	0.18
Hodnota tření pozinkovaná ocel (M10 10.9)	
Celkový koeficient tření	0.10
Závity koeficientů tření	0.11
koeficient tření hlavice	0.09



ŘEZNÝ OLEJ PRO NEREZOVOU OCEL

WEICON Řezný olej pro nerezovou ocel je vysoce výkonné mazivo pro všechny druhy obrábění kovů, a to jak neřezné, tak řezné. Snižuje opotřebení obrobků a nástrojů. Snižuje tření a tvorbu tepla na kovových dílech. Speciální transparentní olej prodlužuje životnost řezných nástrojů a vrtáků. Tlakově odolná řezná kapalina díky své vysoké přilnavosti zabraňuje prokluzování vrtacích nástrojů a chrání povrchy před poškozováním. Zvyšuje účinnost a přesnost řezných nástrojů a přináší optimální výsledky. Je trvale odolný vůči teplotám až do +200 °C. Lze jej použít při obrábění kovů pro všechny řezné operace, jako je vrtání, soustružení, řezání, frézování, vystružování, řezání závitů nebo děrování.

Bezsilikonový sprej je vhodný pro použití na nerezovou ocel, všechny druhy oceli, měď, hliník, titan, mosaz a litinu. Vrtací a řezný olej lze použít při obrábění kovů a v mnoha dalších průmyslových aplikacích.

- ▶ vysoce výkonné mazivo
- ▶ snižuje tření a opotřebení
- ▶ bez silikonu



▶ 400 ml
10105121

Technické údaje Řezná olej pro nerezovou ocel

Odér	minerální olej
Odstín	transparentní
Specifické vlastnosti	zvukově izolační
bez silikonů	ano
Kinematická viskozita (40 °C)	77 mm ² /s
Kinematická viskozita (100 °C)	8 mm ² /s
Teplotní odolnost	-40 °C až +200 °C
Minimální doba skladování	24 měs





- ▶ zvyšuje kontrast
- ▶ vysoce univerzální
- ▶ vhodný pro různé typy laserů

LASEROVÝ ZNAČÍCÍ SPREJ

Laserový značící sprej WEICON byl speciálně vyvinut pro vysoce kvalitní, trvalé a přesné laserové gravírování. Sprej je všestranně použitelný a zlepšuje kontrast, čitelnost a kvalitu laserového značení na široké škále materiálů. Lze jej použít na ocel, nerezovou ocel, měď, mosaz, hliník, sklo a keramiky.

Po nanesení na označovaný povrch vytvoří sprej tenkou, vysoce odolnou vrstvu. Při laserovém značení se materiál spojí s povrchem a vytvoří sytě černé, vysoce kontrastní značení, které splňuje ty nejvyšší standardy. Díky inovativnímu složení vytváří sprej extrémně odolnou vrstvu značení proti poškrábání, chemicky odolnou a odolnou proti UV záření.

Laserový značící sprej WEICON je vhodný pro různé typy laserů, jako jsou CO₂ lasery, vláknové lasery a diodové lasery. Používá se v průmyslových aplikacích i k individuálnímu přizpůsobení a dekoraci. Sprej odolává extrémním teplotám od -200 °C do +450 °C, krátkodobě až do +500 °C.

V porovnání s jinými metodami značení je příkon tepla výrazně nižší, což zabraňuje deformaci materiálu.

Laserový sprej lze použít v průmyslu ke značení dílů - usnadňuje sledovatelnost a identifikaci. Laserový gravírovací sprej lze použít k nanášení čárových kódů, sériových čísel, typových štítků a QR kódů na různé materiály. Používá se pro přizpůsobení reklamních předmětů, nástrojů, zařízení a předmětů z kovu, skla a keramiky. Sprej umožňuje laserové značení log a dekorativních vzorů na různé povrchy.

▶ 400 ml
10106469



Technické údaje Laserový značící sprej

Odour	rozpuštědlo
bez silikonů	ano
Prachově suchý po	2-3 min.
Minimální doba skladování	24 měs
Teplotní odolnost	-200 °C až +450 °C krátkodobě až 500 °C

KRIMPOVACÍ NÁSTROJE

ERGO

Systém rychlé výměny

- ▶ rychlé vkládání a vyjímání modulů
- ▶ spolehlivé spojení bez použití nářadí
- ▶ časově úsporný proces výměny

Vysoký výkon

- ▶ různé moduly z vysoce kvalitní oceli (v balení)
- ▶ vyměnitelná vložka 202 pro zástrčku MC4 2,5/4/6 mm² AWG 14-10
- ▶ vyměnitelná vložka 201 pro koncovky 0,25-6 mm² AWG 24-10
- ▶ vyměnitelná vložka 200 pro izolovaná kabelová oka 0,5-6 mm² AWG 22-10

=RYCHLÝ
MULTI
CHANGE
SYSTEM

Design a ergonomie

- ▶ dvoukomponentní rukojeť v designu „ice-crack“
- ▶ maximální přenos síly
- ▶ ergonomický a protiskluzový design
- ▶ vynikající úchop

Odolné

- ▶ krimpovací síla nastavitelná podle potřeby, což zajišťuje dlouhou životnost
- ▶ přesné nastavení excentrů pro vysokou kvalitu krimpování

Přesnost a efektivita







- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím zařízením
- ▶ snížená nutná fyzická námaha, usnadňuje práci
- ▶ s nouzovým odblokovacím mechanismem v rukojeti, pokud je to nutné
- ▶ přesná a opakovatelná práce pro trvale vysokou kvalitu krimpování



Ochrana

- ▶ integrovaná očka pro připevnění ochrany proti pádu

Skladování

- ▶ bezpečné uložení modulů v boxu
- ▶ rychlejší přístup k modulům
- ▶ skladování chráněné před prachem

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

		Art.-No.
239	568	10100516



MULTI



Univerzální krimpovací nástroj pro různé typy elektrických spojů

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu a blokovacímu systému
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ Sada 3 kusů: moduly pro konektory MC4/izolované koncovky vodičů/izolovaná kabelová oka
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	Art.-No.
208	407	10100515

číslo modulu 100	0.25-2,5 mm ² 24-14 AWG		
číslo modulu 101	0.25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
číslo modulu 102	2.5/4/6 mm ² 14-10 AWG		

Skladování

- ▶ bezpečné uložení modulů v boxu
- ▶ rychlejší přístup k modulům
- ▶ skladování chráněné před prachem



MC4

Pro všechny standardní solární konektory MC4 | 2,5 / 4 / 6 mm²

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

Modul

102	2.5/4/6 mm ² 14-10 AWG		
-----	--------------------------------------	--	--



mm	g	Art.-No.
208	407	10100514

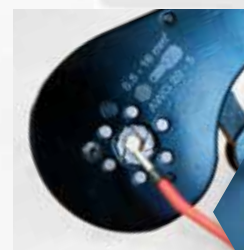


16 mm² HEX

šestihránná krimpovačka usnadňuje zasunutí do kulatých svorek

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ pracovní rozsah 0,5-16 mm² (AWG 20-5)
- ▶ vroubkované zápustky z vícekrát kalené karbonové oceli
- ▶ excentrické nastavení pro přesné nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	mm ²	Art.-No.
222	610	0.5-16 (20-5 AWG)	10100513





SOLAR PV SET

S naší komplexní sadou Solar PV získáte vše, co potřebujete pro profesionální elektrickou instalaci fotovoltaických systémů. Sada se skládá ze čtyř specializovaných nástrojů, které vám pomohou nainstalovat fotovoltaický systém efektivně a profesionálně.

- Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro
- Krimpovací nářadí MC4
- Kabelové nůžky No. 35
- Solární klíč MC4



 délka x šířka x výška	 hmotnost	Art.-No.
340 x 280 x 55	1248	10105555

Green Line®

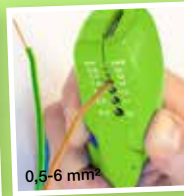
Odizolovací náradí vyrobené až z 97 % z obnovitelných surovin



4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů

- ▶ kruhové řezy – odizolování – podélné řezy – čtvercové řezy
- ▶ Pro všechny běžné kulaté kabely o průměru 6 až 13 mm
- ▶ Odizolovací funkce integrovaná v pouzdře (od 0,5 do 6 mm²)
- ▶ Pro všechny běžné ploché kabely do šířky 18 mm

↔ mm	g	mm ²	ploché kabely	kulaté kabely	Art.-No.
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 mm Ø	10105565



No. 5 Pro

- ▶ Velký, efektivní pracovní rozsah od 0,2-16mm²
- ▶ precizní práce díky nastavitelnému délkovému dorazu (5-25 mm)
- ▶ výkonný integrovaný boční řezák až do 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

- ▶ Pro stahování a odizolování běžných fotovoltaických kabelů, jako je H1Z2Z2-K o průřezu 1,5 - 10 mm²
- ▶ precizní práce díky nastavitelnému délkovému dorazu (5-25 mm)
- ▶ výkonný integrovaný boční řezák až do 3 mm Cu/AL

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



PRACOVNÍ SVĚTLO LED



Kompaktní design

- ▶ pouzdro z polykarbonátu
- ▶ odolnost proti vodě a prachu podle IP 65
- ▶ malé, lehké a robustní

LED

- ▶ světelný tok v lumenech 250 lm
- ▶ vynikající viditelnost při odizolování kabelů v tmavých místnostech nebo ve venkovních prostorách

DESIGNED & DEVELOPED
IN GERMANY

Světelné funkce

- ▶ nastavitelné ve třech úrovních
- ▶ integrovaný spínač pro zapuštěnou montáž
- ▶ plně osvětluje pracovní prostor

Modulární

- ▶ kryt lze připojit k mnoha odizolovačům WEICON TOOLS jako upgrade
- ▶ vhodný pro: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar

MOŽNOST UPEVNĚNÍ NA OBE STRANY



Napájení

- ▶ lithiová baterie (dobíjení pomocí dodaného kabelu USB-C)
- ▶ nabíjecí port chráněný protiprachovou krytkou

Baterie

- ▶ maximální doba provozu (pro 2. úroveň): 2 hod.
- ▶ doba nabíjení: přibližně 40 minut
- ▶ kapacita baterie: 180 mAh
- ▶ lithiová baterie



Rozsah dodávky

- ▶ včetně připojovacího kabelu USB-C
- ▶ návod k použití



UPGRADE

FOR YOUR
WIRE
STRIPPER

mm	Ø	Odstín	Art.-No.
48	15	červený ●	10100517
		černý ●	10101948

LED SETY



Odizolovací kleště No. 5 sada LED

- Odizolovací kleště No. 5
- Pracovní světlo LED

Art.-No.

10101936



Odizolovací kleště No. 5 Pro sada LED

- Odizolovací kleště No. 5 Pro
- Pracovní světlo LED

Art.-No.

10101937



Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro sada LED

- Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro
- Pracovní světlo LED

Art.-No.

10101938



Odizolovací kleště No. 5 Green Line sada LED

- Odizolovací kleště No. 5 Green Line
- Pracovní světlo LED

Art.-No.

10101947

