



Katalógus

WEICON®
Universal Dicht-Spray
 überlackierbar
 für Innen- und Außenbereiche

Allround Sealing Spray
 overpaintable
 for indoor and outdoor use
 www.weicon.com



Ragasztók/tömítőanyagok



Technikai sprayk



Technikai folyadékok



Szerelőpaszták és Kenőanyagok



Szerelőszalag

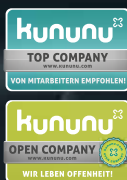


WEICON TOOLS®



www.weicon.com/app

www.weicon.com



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

V 1.19

Egykomponensű ragasztó- és tömítőanyagok

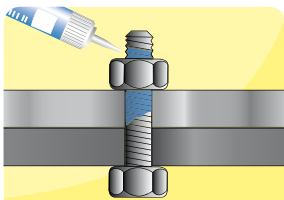




WEICONLOCK®

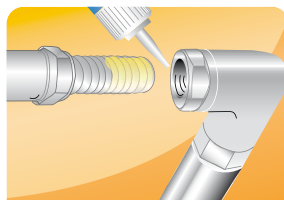
A WEICONLOCK® ragasztók egykomponensű, anaerob kötésű ragasztó- és tömítőanyagok kifejezetten fém alkatrészekhez kifejlesztve.

A különböző viszkozitású és erősségű típusok a felhasználási területek széles skáláját lefedik.



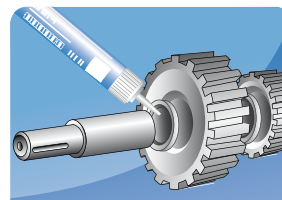
Menetrögzítés

- csavarok és anyacsavarok
- tőcsavarok



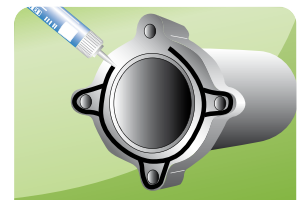
Menetes csövek és alkatrészek tömítése

- menetes csatlakozások
- hidraulikus és pneumatikus rendszerek
- hűtő- és sűrítettlevegős rendszerek



Hengeres alkatrészek rögzítése

- tengely / kerékagy csatlakozások
- csatlakozó agyak, csigák, csapágyak
- csúszó, nyomó vagy zsugor rögzítésű hengeres alkatrészek



Karima tömítés

- karimák
- burkolatok
- fedelek

A WEICONLOCK alkalmas minden fém típushoz és egyes műanyagokhoz is. Felhordható kézzel, valamint automata és félautomata adagolókkal is. A WEICONLOCK termékek költséghatékony problémamegoldó anyagok az ipar számos területén:

- járműipar
- gépek és berendezések gyártása
- szivattyúk és csövek gyártása
- hidraulikus és pneumatikus berendezések
- precíziós mechanikák
- elektromos területek, elektrotechnika, valamint a javítás és karbantartás szinte minden területe



Ragasztók/tömítőanyagok
Technikai sprayk
Technikai folyadékok
Szerelőpaszták
Kenőanyagok
WEICON TOOLS®
Egyéb

WEICONLOCK®

Anaerob ragasztó- és tömítőanyagok



WEICONLOCK Aktivátor F

A kötési idő jelentősen csökkenthető a WEICONLOCK Aktivátor F alkalmazásával, mely egyben javasolt előkezelő anyag passzív felületekhez, valamint alacsony (+10°C alatti) környezeti hőmérséklet illetve nagyobb rések esetében is. Nem-fémes felületeken a WEICONLOCK-ok hatékonyabban működnek az Aktivátor F-el együtt alkalmazva.

200 ml ✓
30700200
Spray

1 L ✓
30700501
Folyadék



Adagolófejek

A WEICONLOCK termékek pontos és gazdaságos adagolására

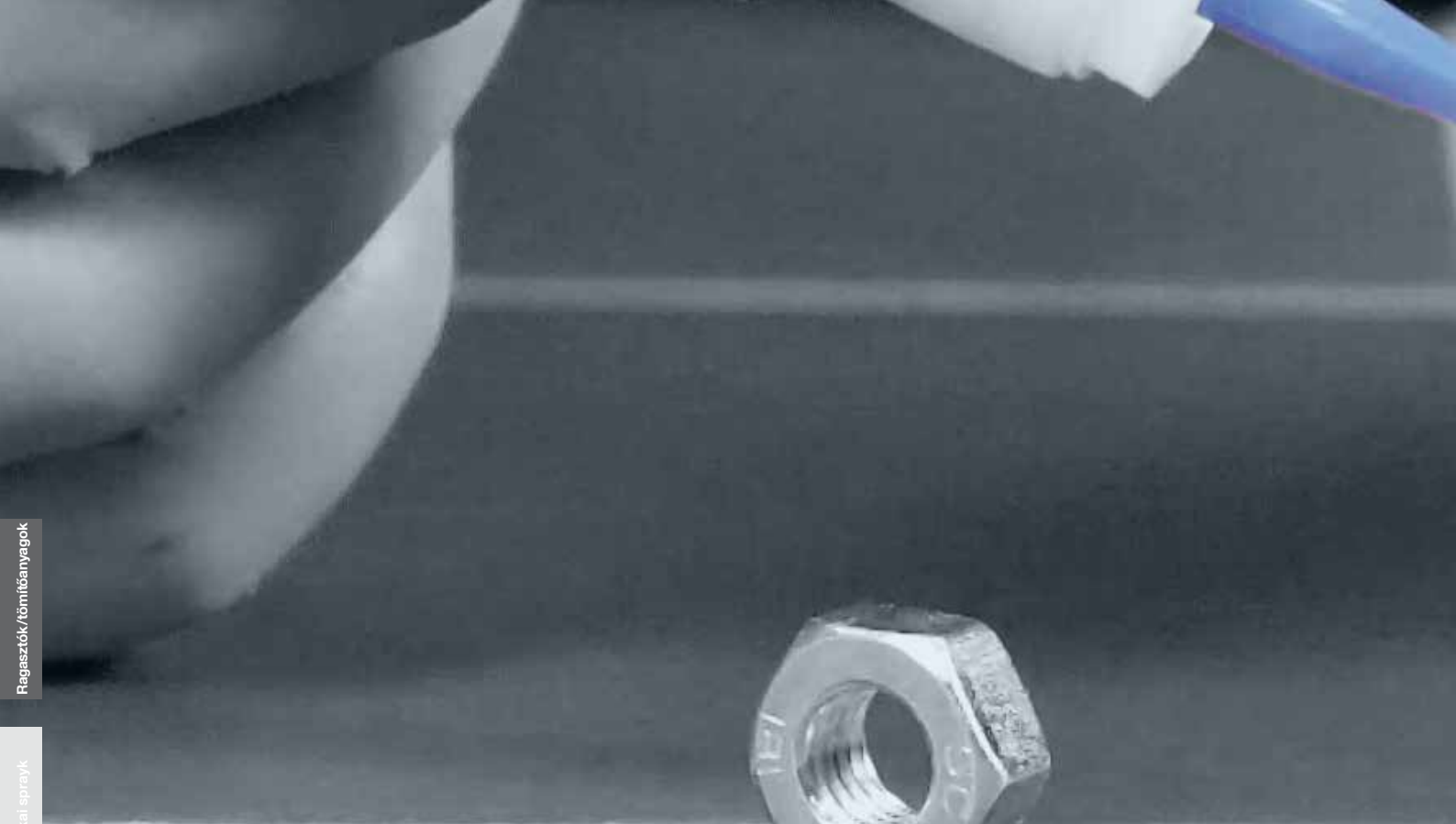


30955172
Adagolófej L Gr. 1



VIDEO





AN 301-43

Menetrgítés, jelölésmentes, NSF/DVGW jóváhagyás

magasabb viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

- 20 ml ✓
30143020
- 50 ml ✓
30143150
- 200 ml ✓
30143200



Certified to NSF/ANSI 61

AN 301-70

Menetrgítés, jelölésmentes, NSF által bevizsgált

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

- 20 ml ✓
30170020
- 50 ml ✓
30170150
- 200 ml ✓
30170200



Certified to NSF/ANSI 61

AN 302-21

Menetrgítés, vibráció-álló

alacsony viszkozitás
alacsony erősség
nehezen bontható

- 20 ml ✓
30221020
- 50 ml ✓
30221150
- 200 ml ✓
30221200



AN 302-22

Menetrgítés, vibráció-álló

közepes viszkozitás
alacsony erősség
nehezen bontható

- 20 ml ✓
30222020
- 50 ml ✓
30222150
- 200 ml ✓
30222200



AN 302-40

Menetrgítés, vibráció-álló, DVGW jóváhagyás

közepes viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

- 20 ml ✓
30240020
- 50 ml ✓
30240150
- 200 ml ✓
30240200



Menetrögztítés

AN 302-41

Menetrögztítés, vibráció-álló

alacsony viszkozitás
közepes erősség
nehezen bontható

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30241020 30241150 30241200



AN 302-42

Menetrögztítés

közepes viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30242020 30242150 30242200



AN 302-43

Menetrögztítés, DVGW és KTW jóváhagyás az ivóvízes szektorhoz

magasabb viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30243110 30243020 30243150

200 ml ✓
30243200



AN 302-44

Menetrögztítés passzív anyagokhoz*, DVGW jóváhagyás

magasabb viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30244020 30244150 30244200



*



Passzív anyagok:
(lassan kötő)

- magasan ötvözött acélok
- alumínium, nikkel, cink, arany
- oxidrétegek
- krómrétegek
- anódos bevonatok
- műanyag és kerámia felületek



AN 302-50

Menetek és tőcsavarok rögzítése

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30250020 30250150 30250200



AN 302-60

Menetrögzítés passzív anyagokhoz*

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30260020 30260150 30260200



AN 302-62

Menetrögzítés

magasabb viszkozitás
erős
nehezen bontható

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30262020 30262150 30262200



*



Passzív anyagok:
(lassan kötő)

- magasan ötvözött acélok
- alumínium, nikkél, cink, arany
- oxidrétegek
- krómrétegek
- anódos bevonatok
- műanyag és kerámia felületek

AN 302-71

Menetek és tőcsavarok rögzítése

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30271020 30271150 30271200



VIDEO



AN 302-70

Menetek és tőcsavarok rögzítése, DVGW jóváhagyás

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30270110 30270020 30270150

200 ml ✓
30270200






Menetrögztés

AN 302-72

Menetek és töcsavarok
rögztése hőálló,
DVGW jóváhagyás

magasabb viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható




20 ml  50 ml  200 ml 
30272020 30272150 30272200



AN 302-90

Menetrögztés, hajszálrepedések
lezárására és tömítésére

nagyon alacsony viszkozitás
kapilláris-hatás
nagy erősség
nehezen bontható

20 ml  50 ml  200 ml 
30290020 30290150 30290200



Alacsony viszkozitásának és a kapilláris-hatásnak
köszönhetően beszívórog a menetek közé anélkül,
hogy azokat meg kellene bontani. Ideális az előre
összeszerelt csavaros csatlakozásokhoz.

Műszaki adatok

Típus	Szín	Max. menetméret	Viszkozitás +25°C Brookfield	Réskitöltési képesség max. mm-ben	Menet bonthatósága	Meghúzási nyomaték (menet)	Nyírási szilárdság N/mm ² (DIN 54452)	Mozdítási szilárdság szobahőmérsékleten	Végso erősség szobahőmérsékleten	Hőálló
AN 301-43	kék	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm ² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 perc	1 - 3 ó	-60 - +150°C
AN 301-70	zöld	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm ² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 perc	5 - 10 ó	-60 - +150°C
AN 302-21	ibolya	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm ² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-22	lila	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm ² (435 - 725 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-40	átlátszó	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-41	kék	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 perc	kb 3 ó	-60 - +150°C
AN 302-42	kék	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-43	kék	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm ² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 perc	1 - 3 ó	-60 - +200°C
AN 302-44	kék	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm ² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 perc 20 - 40 perc*	1 - 3 ó 4 - 8 ó*	-60 - +200°C
AN 302-50	átlátszó	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 perc	2 - 4 ó	-60 - +175°C
AN 302-60	zöld	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 perc 5 - 10 perc*	2 - 4 ó 6 - 12 ó*	-60 - +180°C
AN 302-62	piros	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-70	zöld	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm ² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 ó	-60 - +200°C
AN 302-71	piros	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm ² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-72	piros	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 perc	5 - 10 ó	-60 - +230°C
AN 302-90	zöld	M 5 capillary	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 perc	kb 3 ó	-60 - +150°C

* erősség V4A rozsdamentes acél csavarokon mérve



AN 301-65

Cső- és karima tömítés PTFE-vel, jelölésmentes változat, NSF ANSI 61 jóváhagyás az ivóvízes szektorhoz

magas viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

- 50 ml ✓
30165150
- 200 ml ✓
30165200
- 300 ml ✓
30165300



AN 301-72

Cső- és karima tömítés PTFE-vel, jelölésmentes, hőálló, NSF/DVGW jóváhagyás

magasabb viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

- 50 ml ✓
30172150
- 200 ml ✓
30172200
- 300 ml ✓
30172300



AN 302-25

Cső- és menet tömítés vibráció-álló durva menetekhez

magas viszkozitás
alacsony erősség
nehezen bontható

- 50 ml ✓
30225150
- 200 ml ✓
30225200



AN 302-75

Cső- és menet tömítés, BAM

magas viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

- 50 ml ✓
30275150
- 200 ml ✓
30275200

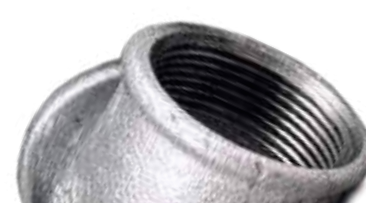


AN 302-45

Cső- és menet tömítés durva menetekhez, DVGW jóváhagyás

magas viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

- 50 ml ✓
30245150
- 200 ml ✓
30245200



WEICONLOCK®

Cső- és menet tömítés

Ragasztók/tömítőanyagok

Technikai sprayk

Technikai folyadékok

Szerelőpaszták

Kendőanyagok

WEICON TOOLS®

Egyéb

AN 302-77

Cső- és menet tömítés nagy menetes alkatrészekhez és karimákhoz

magasabb viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható




50 ml  200 ml 
30277150 30277200



AN 302-80

Cső- és menet tömítés passzív anyagokhoz*

magasabb viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható




20 ml  50 ml  200 ml 
30280020 30280150 30280200



AN 305-11


Cső- és menet tömítés, DVGW jóváhagyás

magasabb viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

50 ml  200 ml  300 ml 
30511150 30511200 30511300



*

	Passzív anyagok: (lassan kötő)	<ul style="list-style-type: none"> • magasan ötvözött acélok • alumínium, nikkel, cink, arany • oxidrétegek • krómrétegek • anódos bevonatok • műanyag és kerámia felületek
---	-----------------------------------	---

SI 303-31

Cső- és menet tömítés

magas viszkozitás
alacsony erősség
nehezen bontható

85 ml 
30331085
Tubus



Műszaki adatok

Szín	Max. menetméret	Réskitöltési képesség max. mm-ben	Menet bonthatósága	Meghúzási nyomatok (menet)	Nyírási szilárdság N/mm² (DIN 54452)	Mozdítási szilárdság szobahőmérsékleten	Végző erősség szobahőmérsékleten
fehér	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 óra	3 nap



Ragasztók/tömítanyagok
 Technikai sprayk
 Technikai folyadékok
 Szerelőpaszták
 Kenőanyagok
 WEICON TOOLS®
 Egyéb

AN 305-42

Hidraulikus és pneumatikus részek tömítése, DVGW jóváhagyás

közepes viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30542020 30542150 30542200



AN 305-67

Cső- és karima tömítés PTFE-vel, réskitöltés max. 0,60 mm

magas viszkozitás
alacsony erősség
nehezen bontható

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30567150 30567200 30567300



AN 305-72

Cső- és karima tömítés (PTFE-vel) azonnali tömítő hatás, DVGW jóváhagyás

magas viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30572150 30572200 30572300



AN 305-77

Menet tömítés, DVGW jóváhagyás oxigénhez, BAM

magas viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30577150 30577200 30577300



AN 305-78

Cső- és menet tömítés passzív anyagokhoz*, DVGW jóváhagyás

magas viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

50 ml ✓ 200 ml ✓
30578150 30578200



*



Passzív anyagok:
(lassan kötő)

- alumínium, nikkél, cink, arany
- oxidrétegek
- krómrétegek
- anódos bevonatok
- műanyag és kerámia felületek




WEICONLOCK®

Cső és menet tömítés

AN 305-86

Cső tömítés, extra erős

magasabb viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

20 ml  50 ml  200 ml 
30586020 30586150 30586200



Asztali kínáló
WEICONLOCK® 50 ml

30951191

Műszaki adatok

Típus	Szín	Max. menetméret	Viszkozitás +25°C Brookfield	Réskitöltési képeség max. mm-ben	Menet bonthatósága	Meghúzási nyomaték (menet)	Nmozdítási szilárdság szobahőmérsékleten	Végso erősség szobahőmérsékleten	Hőálló
AN 301-65	fehér	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	10 - 20 perc	24 ó	-60 - +150°C
AN 301-72	fehér	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	15 - 30 perc	6 - 12 ó	-60 - +200°C
AN 302-25	barna	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	15 - 30 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-45	kék	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	15 - 30 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-75	zöld	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 30 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 302-77	piros	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	40 - 60 perc	6 - 12 ó	-60 - +150°C
AN 302-80	zöld	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	2 - 5 perc 5 - 10 perc*	2 - 4 ó 6 - 12 ó*	-60 - +200°C
AN 305-11	fehér	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	20 - 40 perc	5 - 10 ó	-60 - +150°C
AN 305-42	barna	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	10 - 20 perc	2 - 4 ó	-60 - +150°C
AN 305-67	fehér	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	120 - 240 perc	24 - 72 ó	-50 - +175°C
AN 305-72	fehér	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	20 - 40 perc	5 - 10 ó	-60 - +150°C
AN 305-77	sárga	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	15 - 30 perc	1 - 3 ó	-60 - +150°C
AN 305-78	sárga	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	15 - 30 perc 25 - 50 perc*	1 - 3 ó 4 - 8 ó*	-60 - +150°C
AN 305-86	piros	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	60 - 90 perc	12 - 24 ó	-60 - +180°C

*erősség V4A rozsdamentes acél csavarokon mérve





Ragasztók / tömítanyagok
 Technikai sprayk
 Technikai folyadékok
 Szerelőpaszták
 Kenőanyagok
 WEICON TOOLS®
 Egyéb

AN 301-38

Hengeres alkatrészek rögzítése csapágyakhoz, tengelyekhez és csapágyperselyekhez, NSF jóváhagyás

közepes viszkozitás
 nagy erősség
 nehezen bontható

- 20 ml ✓
30138020
- 50 ml ✓
30138150
- 200 ml ✓
30138200



AN 301-48

Hengeres alkatrészek rögzítése csapágyakhoz, tengelyekhez és csapágyperselyekhez hőálló, DVGW és NSF jóváhagyás

közepes viszkozitás
 nagy erősség
 nehezen bontható

- 20 ml ✓
30148020
- 50 ml ✓
30148150
- 200 ml ✓
30148200



AN 306-00

Hengeres alkatrészek rögzítése csapágyakhoz, tengelyekhez és csapágyperselyekhez

közepes viszkozitás
 nagy erősség
 nehezen bontható

- 20 ml ✓
30600020
- 50 ml ✓
30600150
- 200 ml ✓
30600200



AN 306-01

Hengeres alkatrészek rögzítése csapágyakhoz, tengelyekhez és csapágyperselyekhez

alacsony viszkozitás
 nagy erősség
 nehezen bontható

- 20 ml ✓
30601020
- 50 ml ✓
30601150
- 200 ml ✓
30601200



AN 306-03

Hengeres alkatrészek rögzítése csapágyakhoz, tengelyekhez és csapágyperselyekhez

alacsony viszkozitás
 nagy erősség
 nehezen bontható

- 20 ml ✓
30603020
- 50 ml ✓
30603150
- 200 ml ✓
30603200



WEICONLOCK® Hengeres alkatrészek rögzítése

AN 306-10

Hengeres alkatrészek rögzítése,
passzív anyagokhoz*

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható



20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30610020 30610150 30610200

AN 306-20

Hengeres alkatrészek rögzítése,
hőálló, DVGW-/KTW jóváhagyás,
BAM

magasabb viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható



20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30620020 30620150 30620200



AN 306-30

Hengeres alkatrészek rögzítése,
passzív anyagokhoz*, BAM

magasabb viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható



20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30630020 30630150 30630200

AN 306-38

Hengeres alkatrészek rögzítése
csapágyakhoz, fogaskerekekhez és
csapszegekhez, gyorsan kötő

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható



10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30638110 30638020 30638150



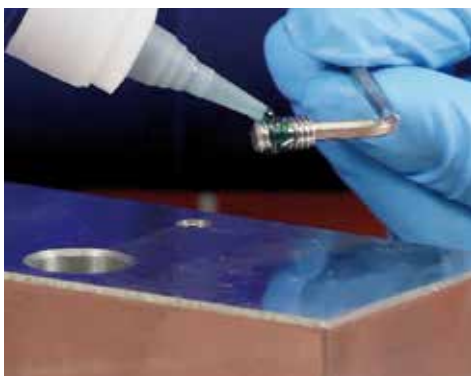
200 ml ✓
30638200

*



Passzív anyagok:
(lassan kötő)

- magasan ötvözött acélok
- alumínium, nikkel, cink, arany
- oxidrétegek
- krómrétegek
- anódos bevonatok
- műanyag és kerámia felületek



VIDEO



Asztali kínáló
WEICONLOCK® 20 ml

12951091



Ragasztók / tömítanyagok

Technikai sprayk

Technikai folyadékok

Szerelőpaszták

Kentőanyagok

WEICON TOOLS®

Egyéb

AN 306-40

Hengeres alkatrészek rögzítése, hőálló, lassan kötő

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

- 20 ml 30640020
- 50 ml 30640150
- 200 ml 30640200



AN 306-41

Hengeres alkatrészek rögzítése, csapágyakhoz, tengelyekhez és csapágyperselyekhez

közepes viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

- 20 ml 30641020
- 50 ml 30641150
- 200 ml 30641200



AN 306-48

Hengeres alkatrészek rögzítése, hőálló, BAM

közepes viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

- 20 ml 30648020
- 50 ml 30648150
- 200 ml 30648200



AN 306-60

Kopott csapágy gyűrűk és perselyek hengeres alkatrészeinek összeszereléséhez

magas viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

- 50 ml 30660150
- 200 ml 30660200
- 300 ml 30660300



WEICONLOCK® Hengeres alkatrészek rögzítése

Műszaki adatok

Típus	Szín	Max. menetméret	Viszkozitás +25°C Brookfield	Réskitöltési képesség max. mm-ben	Menet bonthatósága	Meghúzási nyomaték (menet)	Nyírási szilárdság N/mm ² (DIN 54452)	Mozdítási szilárdság szobahőmérsékleten	Végso erősség szobahőmérsékleten	Hőálló
AN 301-38	zöld	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm ² (2.900 - 3.625 psi)	kb 5 perc	2 - 4 ó	-60 - +150°C
AN 301-48	zöld	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 perc	2 - 4 ó	-60 - +175°C
AN 306-00	átlátszó	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 perc	2 - 4 ó	-60 - +175°C
AN 306-01	zöld	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm ² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 perc	2 - 4 ó	-60 - +150°C
AN 306-03	zöld	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm ² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 perc	2 - 4 ó	-60 - +150°C
AN 306-10	zöld	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 perc	2 - 4 ó	-60 - +200°C
					15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*		5 - 10 perc*	6 - 12 ó*	
AN 306-20	zöld	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm ² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 perc	kb. 24 ó	-60 - +200°C
AN 306-30	zöld	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm ² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 perc	2 - 4 ó	-60 - +200°C
					15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*		5 - 10 perc*	2 - 4 ó*	
AN 306-38	zöld	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	kb 5 perc	1 - 3 ó	-60 - +150°C
AN 306-40	zöld	M 20	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm ² (2.175 - 4.350 psi)	kb 240 perc	kb. 24 ó	-60 - +200°C
AN 306-41	sárga	M 20	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C
AN 306-48	zöld	M 20	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	kb 5 perc	2 - 4 ó	-60 - +175°C
AN 306-60	ezüst	R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 perc	3 - 6 ó	-60 - +150°C

*erősség V4A rozsdamentes acél csavarokon mérve





AN 301-65

Cső- és karima tömítés PTFE-vel, jelölésmentes változat, NSF ANSI 61, jóváhagyás az ivóvízes szektorhoz

magas viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható



Certified to
NSF/ANSI 61

- 50 ml
30165150
- 200 ml
30165200
- 300 ml
30165300



AN 301-72

Cső- és karima tömítés PTFE-vel, jelölésmentes, hőálló, NSF-/DVGW jóváhagyás

magasabb viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható



Certified to
NSF/ANSI 61

- 50 ml
30172150
- 200 ml
30172200
- 300 ml
30172300



AN 305-10

Karimák, sebességváltók és más motorburkolatok tömítése, hőálló

magas viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható



- 50 ml
30510150
- 200 ml
30510200
- 300 ml
30510300



AN 305-18

Karima tömítés, nagy rések kitöltése, azonnali tömítő hatás, hőálló

magas viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

- 50 ml
30518150
- 200 ml
30518200
- 300 ml
30518300



AN 305-67

Cső- és karima tömítés PTFE-vel, réskitöltés max. 0,60 mm

magas viszkozitás
alacsony erősség
nehezen bontható

- 50 ml
30567150
- 200 ml
30567200
- 300 ml
30567300



Műszaki adatok

Típus	Szín	Max. menetméret	Viszkozitás +25°C Brookfield	Réskitöltési képesség max. mm-ben	Menet bonthatósága	Meghúzási nyomaték (menet)	Nyírási szilárdság N/mm ² (DIN 54452)	Mozdítási szilárdság szobahőmérsékleten	Végso erősség szobahőmérsékleten	Hőálló
AN 301-65	fehér	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm ² (290 - 870 psi)	10 - 20 perc	24 h	-60 - +150°C
AN 301-72	fehér	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm ² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 perc	6 - 12 h	-60 - +200°C
AN 305-10	narancssárga	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm ² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 perc	6 - 12 h	-60 - +200°C
AN 305-18	piros	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm ² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 perc	3 - 6 h	-60 - +200°C
AN 305-67	fehér	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm ² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 perc	24 - 72 h	-50 - +175°C
AN 305-72	fehér	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 perc	5 - 10 h	-60 - +150°C
AN 305-73	világoszöld	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 perc	kb 12 h	-60 - +150°C
AN 305-74	narancssárga	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm ² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 perc	kb 12 h	-60 - +180°C

Ragasztók/tömítőanyagok
Technikai sprayk
Technikai folyadékok
Szerelőpaszták
Keményítők
WEICON TOOLS®
Egyéb

WEICONLOCK® Karima tömítés

AN 305-72

Cső- és karima tömítés PTFE-vel,
azonnali tömítő hatás,
DVGW jóváhagyás

magas viszkozitás
közepes erősség
szerszámmal bontható

- 50 ml ✓ 30572150
- 200 ml ✓ 30572200
- 300 ml ✓ 30572300



AN 305-73

Karimák, sebességváltók és más
motor-alkatrészek tömítése

magas viszkozitás
alacsony erősség
nehezen bontható

- 50 ml ✓ 30573150
- 200 ml ✓ 30573200
- 300 ml ✓ 30573300



AN 305-74

Karimák, sebességváltók és más
motor-alkatrészek tömítése

magas viszkozitás
nagy erősség
nehezen bontható

- 50 ml ✓ 30574150
- 200 ml ✓ 30574200
- 300 ml ✓ 30574300



2210 mm

WEICONLOCK PEN
kínáló polc
30951080



505 mm



Ragasztók/hibítmányagok

Technikai sprayk

Technikai folyadékok

Szerelőpaszták

Kentányagok

WEICON TOOLS*

Egyéb

Típus	Alkalmazás	Jellemzők	Szín	Max. menet-méret	Viszkózitás in mPa.s +25°C Brookfield	Réskitöltési képesség max. mm-ben
AN 301-43 NSF	Menetörögztés, DVGW [®] /NSF jóváhagyás	közepes erősség, magasabb viszkózitás	kék	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25
AN 301-70 NSF	Menetörögztés, NSF jóváhagyás	nagy erősség, közepes viszkózitás	zöld	M 25	500 - 900 nt	0,15
AN 302-21	Menetörögztés	alacsony erősség, alacsony viszkózitás	ibolya	M 12	125	0,10
AN 302-22	Menetörögztés	alacsony erősség, közepes viszkózitás	lila	M 36	1.000 mt	0,20
AN 302-40	Menetörögztés, DVGW [®] -jóváhagyás	közepes erősség, közepes viszkózitás	átlátszó	M 20 R ¾"	600 nt	0,15
AN 302-41	Menetörögztés	közepes erősség, magasabb viszkózitás	kék	M 12	125 nt	0,10
AN 302-42	Menetörögztés	közepes erősség, közepes viszkózitás	kék	M 36	1.000 mt	0,20
AN 302-43	Menetörögztés, DVGW [®] /KTW [®] jóváhagyás	közepes erősség, magasabb viszkózitás	kék	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25
AN 302-44	Menetörögztés passzív anyagokhoz, DVGW [®] jóváhagyás	közepes erősség, magasabb viszkózitás	kék	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25
AN 302-50	Menetörögztés	nagy erősség, közepes viszkózitás	átlátszó	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-60	Menetörögztés passzív anyagokhoz	nagy erősség, közepes viszkózitás	zöld	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15
AN 302-62	Menetörögztés	strong, magasabb viszkózitás	piros	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25
AN 302-70	Menetek és tölcsavarak rögzítése, DVGW [®] jóváhagyás	nagy erősség, közepes viszkózitás	zöld	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-71	Menetek és tölcsavarak rögzítése	nagy erősség, közepes viszkózitás	piros	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-72	Menetek és tölcsavarak rögzítése, DVGW [®] jóváhagyás	nagy erősség, magasabb viszkózitás	piros	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30
AN 302-90	Összeszerelés utáni menetörögztés	nagy erősség, alacsony viszkózitás	zöld	M 5 hajtáscsöves	10 - 20	0,07
AN 301-65 NSF	Cső és karima tömítés (PTFE-vel), NSF jóváhagyás	közepes erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50
AN 301-72 NSF	Cső és karima tömítés (PTFE-vel), DVGW [®] /NSF jóváhagyás	közepes erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30
AN 302-25	Menetes csövek és szerelvények tömítése	alacsony erősség, magas viszkózitás	barna	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30
AN 302-45	Menetes csövek és szerelvények tömítése, DVGW [®] jóváhagyás	közepes erősség, magas viszkózitás	kék	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30
AN 302-75	Menetes csövek és szerelvények tömítése, BAM [®] 3	nagy erősség, magas viszkózitás	zöld	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30
AN 302-77	Menetes csövek és szerelvények tömítése	nagy erősség, magasabb viszkózitás	piros	M 36	6.000	0,25
AN 302-80	Menetes csövek és szerelvények tömítése passzív anyagoknál	nagy erősség, magasabb viszkózitás	zöld	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20
AN 305-11	Menetes csövek és szerelvények tömítése, DVGW [®] jóváhagyás	közepes erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-42	Hidraulikus és pneumatikus rendszerek tömítése, DVGW [®] jóváhagyás	közepes erősség, közepes viszkózitás	barna	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 305-67	Cső és karima tömítés (PTFE-vel)	alacsony erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60
AN 305-72	Cső- és karima tömítés (PTFE-vel) azonnali tömítő hatás, DVGW [®] jóváhagyás//AGA [®] 4	közepes erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-77	Menet tömítés, DVGW [®] jóváhagyás oxigénhez, BAM [®] / DVGW [®] / AGA [®] 4	közepes erősség, magas viszkózitás	sárga	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50
AN 305-78	Menetes csövek és szerelvények tömítése passzív anyagoknál DVGW [®] jóváhagyás	közepes erősség, magas viszkózitás	sárga	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50
AN 305-86	Cső tömítés (extra erős)	nagy erősség, magasabb viszkózitás	piros	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30
AN 301-38 NSF	Hengeres alkatrészek rögzítése, NSF jóváhagyás	nagy erősség, közepes viszkózitás	zöld	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20
AN 301-48 NSF	Hengeres alkatrészek rögzítése, DVGW [®] /NSF jóváhagyás	nagy erősség, közepes viszkózitás	zöld	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15
AN 306-00	Hengeres alkatrészek rögzítése	nagy erősség, közepes viszkózitás	átlátszó	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 306-01	Hengeres alkatrészek rögzítése	nagy erősség, alacsony viszkózitás	zöld	M 12	125 nt	0,10
AN 306-03	Hengeres alkatrészek rögzítése	nagy erősség, alacsony viszkózitás	zöld	M 12	125 nt	0,10
AN 306-10	Hengeres alkatrészek rögzítése passzív anyagoknál	nagy erősség, medium viszkózitás	zöld	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15
AN 306-20	Hengeres alkatrészek rögzítése DVGW [®] /KTW [®] jóváhagyás, BAM [®]	nagy erősség, magasabb viszkózitás	zöld	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20
AN 306-30	Hengeres alkatrészek rögzítése passzív anyagoknál, BAM [®]	nagy erősség, magasabb viszkózitás	zöld	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20
AN 306-38	Hengeres alkatrészek rögzítése	nagy erősség, közepes viszkózitás	zöld	M 36	2.500 mt	0,20
AN 306-40	Hengeres alkatrészek rögzítése	nagy erősség, közepes viszkózitás	zöld	M 20	600 nt	0,15
AN 306-41	Hengeres alkatrészek rögzítése	közepes erősség, közepes viszkózitás	sárga	M 20	550 nt	0,12
AN 306-48	Hengeres alkatrészek rögzítése, BAM [®]	nagy erősség, közepes viszkózitás	zöld	M 20	550 nt	0,15
AN 306-60	Hengeres alkatrészek szereléséhez	nagy erősség, magas viszkózitás	ezüst	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50
AN 301-65 NSF	Cső és karima tömítés (PTFE-vel), NSF jóváhagyás	közepes erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50
AN 301-72 NSF	Cső- és karima tömítés PTFE-vel, jelölésmentes, hőálló, NSF-/DVGW [®] jóváhagyás	közepes erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30
AN 305-10	Karima tömítés, AGA [®] 4-jóváhagyás	nagy erősség, magas viszkózitás	narancssárga	---	70.000 - 300.000 ht	0,50
AN 305-18	Karima tömítés	nagy erősség, magas viszkózitás	piros	---	80.000 - 500.000 ht	0,50
AN 305-67	Cső és karima tömítés (PTFE-vel)	alacsony erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60
AN 305-72	Cső és karima tömítés (PTFE-vel), DVGW [®] / AGA [®] 4 jóváhagyás	közepes erősség, magas viszkózitás	fehér	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-73	Karima tömítés	alacsony erősség, magas viszkózitás	világoszöld	---	17.000 - 50.000 ht	0,30
AN 305-74	Karima tömítés	nagy erősség, magas viszkózitás	narancssárga	---	30.000 - 100.000 ht	0,50

*Kötési értékek alapja: M 10 csavarok, 8,8 minőség, csavaranya vastagsága 0,8 d

** Statikus nyírási szilárdság alapja: kb. Ø 13 mm hengeres alkatrész, tolerancia (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Anaerob ragasztó- és tömítőanyagok

WEICONLOCK®

Típus	Menet bontóhatósága N/m	Meghúzási nyomaték (menet) N/m	Nyirási szilárdság N/mm ² (DIN 54452)	Mozdítási szilárdság szobahőmérsékleten	Végso erősség szobahőmérsékleten	Hőálló
AN 301-43	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C - +150°C
AN 301-70	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C - +150°C
AN 302-21	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 302-22	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 302-40	12 - 16	18 - 24	9 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 302-41	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	kb. 3	-60°C - +150°C
AN 302-42	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 302-43	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C - +200°C
AN 302-44	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C - +200°C
AN 302-50	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C - +175°C
AN 302-60	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C - +180°C
AN 302-62	15 - 20 ²	30 - 35 ²	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	5 - 10 ²	6 - 12 ²	-60°C - +150°C
AN 302-70	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C - +200°C
AN 302-71	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 302-72	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C - +230°C
AN 302-90	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	kb. 3	-60°C - +150°C
AN 301-65	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C - +150°C
AN 301-72	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C - +200°C
AN 302-25	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 302-45	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 302-75	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 302-77	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C - +150°C
AN 302-80	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C - +200°C
AN 305-11	15 - 20 ²	25 - 35 ²	5 - 10 ² (580 - 870 psi)	5 - 10 ²	6 - 12 ²	-60°C - +200°C
AN 305-11	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C - +150°C
AN 305-42	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C - +150°C
AN 305-67	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C - +175°C
AN 305-72	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C - +150°C
AN 305-77	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C - +150°C
AN 305-78	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C - +150°C
AN 305-78	11 - 16 ²	4 - 7 ²	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	25 - 50 ²	4 - 8 ²	-60°C - +150°C
AN 305-86	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60°C - +150°C
AN 301-38	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	kb. 5	2 - 4	-60°C - +150°C
AN 301-48	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C - +175°C
AN 306-00	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C - +175°C
AN 306-01	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C - +150°C
AN 306-03	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C - +150°C
AN 306-10	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C - +200°C
AN 306-10	15 - 20 ²	30 - 35 ²	5 - 10 ² (580 - 870 psi)	5 - 10 ²	6 - 12 ²	-60°C - +200°C
AN 306-20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	kb. 24	-60°C - +200°C
AN 306-30	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C - +200°C
AN 306-30	15 - 20 ²	25 - 35 ²	5 - 10 ² (580 - 870 psi)	5 - 10 ²	6 - 12 ²	-60°C - +200°C
AN 306-38	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	kb. 5	1 - 3	-60°C - +150°C
AN 306-40	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	kb. 240	kb. 24	-60°C - +200°C
AN 306-41	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 306-48	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	kb. 5	2 - 4	-60°C - +175°C
AN 306-60	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C - +150°C
AN 301-65	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C - +150°C
AN 301-72	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C - +200°C
AN 305-10	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C - +200°C
AN 305-18	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C - +200°C
AN 305-67	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C - +175°C
AN 305-72	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C - +150°C
AN 305-73	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	kb. 12	-60°C - +150°C
AN 305-74	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	kb. 12	-60°C - +180°C

Műszaki adatok

WEICONLOCK (köztét állapotban)

- Megengedhető felületi nyomás a nagyon erős típusokról
- E-Modul -1 erős típusonál
- 2) Alacsony erősségű típus
- Nyúlási együttható
- Hővezetési együttható
- Specific forward resistance
- Dielektrikus együttható
- Dielektrikus szilárdság (50 Hz - 1 MHz)
- Bomlási hőmérséklet
- Vegyileg ellenálló

WEICONLOCK (folyékony állapotban)

- PU-érek
- Lobbantáspont (ISO 2592)
- Gőz nyomás +25°C-n
- Olthatóság
- Eltarthatóság +20°C-n

Általános technikai adatok

- Sűrűség kb. 1,1 g/cm³
- pH-érték < 7
- Lobbantáspont > +100°C
- Gőz nyomás < 0,1 Torr acetonban és hasonló
- Olthatóság kb. 12 hónap, eredeti, bontatlan csomagolásban

WEICONLOCK (köztét állapotban)

- kb. 450 N/mm² (65.000 PSI) (vastagság 0,8 mm alatti)
- kb. 180 N/mm² (26.000 PSI) (vastagság 0,25 mm alatti)
- kb. 1.000 N/mm² (140.000 PSI)
- kb. 280 N/mm² (40.000 PSI)
- kb. 8·10⁻³ W/m·K
- kb. 0,2 W/m·K
- kb. 10³ Ohm·cm
- kb. 4
- kb. 10 kV/mm
- from kb.+250°C
- vízrel, olajjal, üzemi anyagokkal, szerves oldószerrel, fűtőfolyadékokkal és gázokkal szemben

1 KTM teszt (Technologizentrum Wasser TZW Karlsruhe) vízvezeték rendszerben történő alkalmazására
 2 DVGW tanúsítvány gazellátás és forróvízes rendszerre (DVGW 219-078) of BGI BCI
 3 DVGW tanúsítvány "csak megfűtési" (DVGW 219-078) of BGI BCI
 4 Australian Gas Association - jóváhagyás - Gas Class II 500 KPA

Nem javasoljuk a WEICONLOCK hosszútávú használatát, nézzen és elvizesse, ha azok +40°C fölötti hőmérsékletre vannak kitéve.

Az alábbi technikai adatok és ajánlások laboratóriumi tesztekkel és vizuális ellenőrzéssel ellenőrizhetők. Azok a lehető legnagyobb gondossággal állítottuk össze, de nem vállalunk felelősséget az eredményekért, nem vállalunk felelősséget.

• H = alacsony toxaritás
 • m = közepes toxaritás
 • H = magas toxaritás

² Erősség V4A Rrozsdamentes acél csavarokon mérve



WEICONLOCK vegyi ellenállósága*

Anyag	ellenállóság
szennyvíz, ürülék	+
alumínium klorid	+
almalé, almabor	+
argon	+
aroma, oldószer	+
etanol	+
acetón	+
acetilén (folyadék)	+
benzol	+
benzin	+
sőr	+
cefre, malátakivonat	+
fékfolyadék	+
n-butanol	+
butil-acetát	+
klór-alkohol	+
klórozott víz	+
ecet	+
ecetsav 10%	%
ecetsav 80%	o
etil-acetát	+
formaldehid, hideg	+
formaldehid, meleg	o
glicerín (glikol)	+
glicin sav	+
üzemanyagolaj	+
heptán	+
hexán	+
izobutil alkohol	+
kálium kromát	+
kálium karbonát	+
kalcium klorát	+
kalcium-klorid	+
oltott mész (kalcium-hidroxid)	+
kalcium foszfát	+
kalcium szulfát	+
kerozin	+
metán	+
metanol (metilalkohol)	+

methylethylheton	+
ásványolaj	+
nafta, kőolaj	+
nátrium klorit	+
nátrium fluorid	+
biodízel (RME)	+
dízel / fűtőolaj	+
ózon, folyadék	-
fenol	+
tengervíz	+
szilikon olajok	+
étolaj	+
terpentin	+
toulol, metilbenzol	+
szőlőlé	+
víz, savas, PH7 alatt	+
víz, PH7-8	+
víz, lúgos, PH8 felett	+
forralt víz	o
desztillált víz	+
hidrogén	+
hidrogén-peroxid	+
xilol (dimetilbenzol)	+
hengerolaj	+

Gáz	ellenállóság
acetilén	+
ammónia, ammónium-klorid	+
sósav	+
hélium	+
izobután	+
metil-klorid	+
természetes gáz, száraz	+
ózon	-
propán	+
oxigén (csak WEICONLOCK BAM típusoknál)	+
kén-dioxid	+
nitrogén gáz	+

+ = jól ellenálló
% = korlátozottan ellenálló

o = ellenálló
- = nem ellenálló

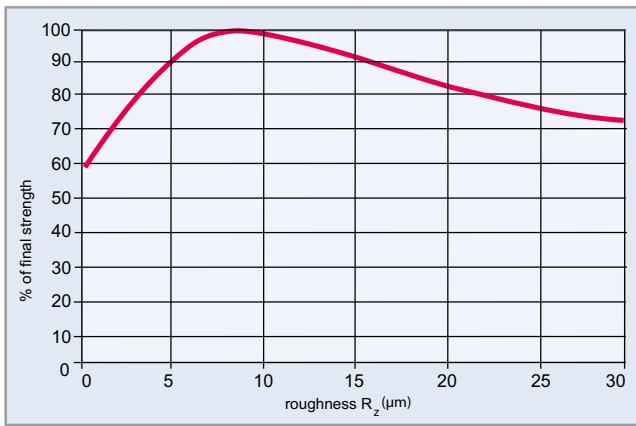
A fenti ellenállósági lista nem teljes. További adatokért forduljon munkatársunkhoz.

*Nem vonatkozik az SI 303-31 típusra

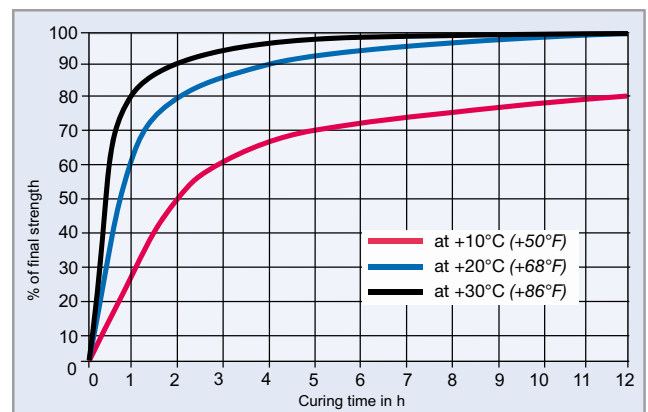
Anaerob ragasztó- és tömítőanyagok

WEICONLOCK®

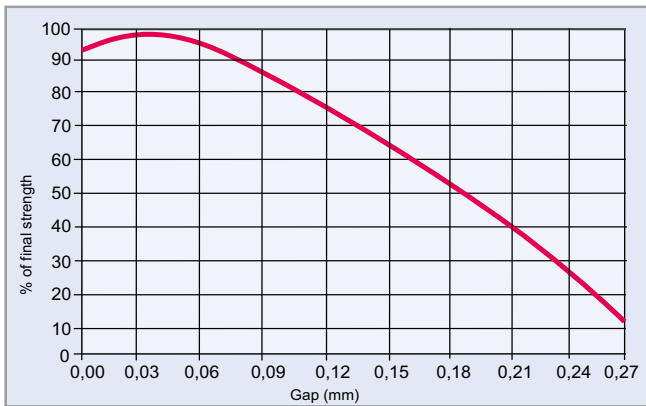
Strength of WEICONLOCK®
Dependent on the roughness



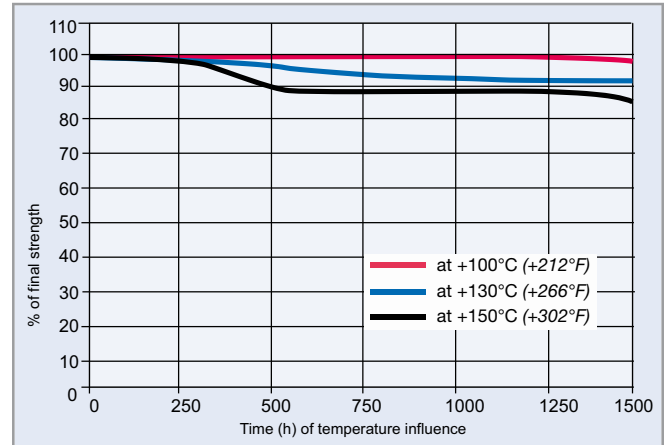
Curing speed of WEICONLOCK®
Dependent on the ambient temperature



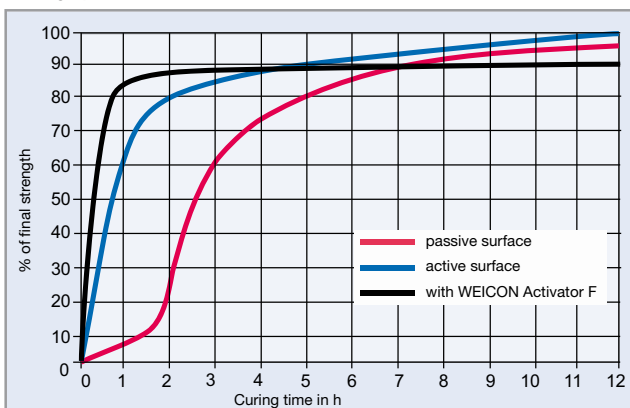
Strength of WEICONLOCK®
Dependent on the joint gap



Temperature long-term resistance WEICONLOCK®
At increased temperatures



Curing speed with WEICON Activator F





LOCK 302-91



Felületek hajszálrepedéseinek tömítése/feltöltése

extrém alacsony viszkozitás
kiváló kúszási tulajdonságok
-60°C - +150°C

50 ml 30291150
200 ml 30291200



Olajálló tömítő



Tartósan rugalmas speciális tömítőanyag

A WEICON Olajálló tömítő erős, tartósan rugalmas, a levegő páratartalmára kötő speciális tömítőanyag, mely zsugorodás nélkül köt. Az Olajálló tömítő kiválóan tapad acélra, alumíniumra, üvegre, kerámiára és sok más anyagra.

Az Olajálló tömítő hőálló, emellett ellenáll az olajoknak és zsíroknak, nyomás- és öregedésálló, UV stabil és tartósan rugalmas marad.

A speciális tömítőanyag használható motorokon, vízszivattyúkon, hajtóműveken, tengelyeken, olajtartályokon és számos más helyen.



310 ml
30101310
fekete

310 ml
30100310
piros



	WEICON Olajálló tömítő kötés előtti állapotban	
	piros	fekete
Alap:	egykomponensű acetát	
Sűrűség (g/cm ³):	1,28	1,06
Viszkozitás:	massza	massza
Stabilitás/megfolyás (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Kötés típusa:	levegő páratartalmára	
Kötési feltétel:	+5 - +40°C és 30% - 95% relatív páratartalom	
Bőrösödési idő (perc):*3	12	7
Kötési sebesség:*3	2-3 mm az első 24 órában	
Úrtartalom változás (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Réskitöltési képesség max. mm-ben	5	5
Maximális rés szélesség mm-ben	25	
Eltarthatóság, hónap +5°C - +25°C	12	
	WEICON Olajálló tömítő kötés utáni állapotban	
Shore A keménység (DIN 53505/ASTM D 2240):	35	30
Nyúlás szakadáskor ISO 37, S3A [%]	500	
Szakítószilárdság ISO 37, S3A [N/mm ²] (290 psi)	2,0 N/mm ²	
Szakítószilárdsági érték 100 %-nál (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Mozgási kapacitás max. %:	15	15
Hőálló:	-60°C - +280°C rövid ideig (kb. 2 ó) +300°C	
Felülfesthető:	nem felülfesthető	
Építőanyag kategória (DIN 4102):	B 2	

*3 Normál éghajlati viszonyok: a DIN 50014-nek megfelelően +23°C hőmérséklet és 50% relatív páratartalom.

Felület tömítés, Olajálló tömítő és Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Tartósan gél állagú tömítőanyag, oldószermentes, nincs kellemetlen szaga, lehetővé teszi az azonnali összeszerelést



90 g ✓ 30000090 tubus	120 g ✓ 30000120 ecsetes doboz	230 g ✓ 30000230 Press pack	300 g ✓ 30000300 Kartus
-----------------------------	---	-----------------------------------	-------------------------------

Előnyök és termékjellemzők:

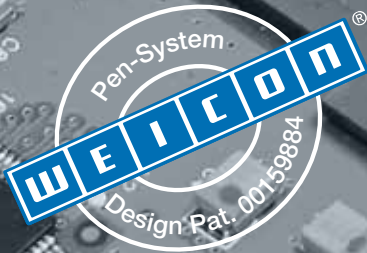
- sima felületű gép-, sebességváltó és motorburkolat-karimák tömítése
- hideg és meleg felületeken is alkalmazható
- új és régi papír, parafa, filc, stb. tömítések hatékonyságának javítására
- oldószer-mentes, szagtalan
- tartósan gél állagú, szerelés előtt és után is könnyen bontható kötés
- gazdaságos használat
- nagyon jól ellenáll a legtöbb üzemanyagnak, ásványolajnak, víznek, levegőnek, metanol és glikol bázisú hűtőfolyadékoknak, fagyállóknak, kerozinnak, fluor-szénhidrogén hűtőanyagoknak, stb.
- maximális réskitöltő képesség 0,10 mm (tömítés nélkül)
- nem folyik meg, függőleges felületeken is alkalmazható
- hőálló -50°C - +200°C-ig; rövid ideig +250°C-ig



Műszaki adatok

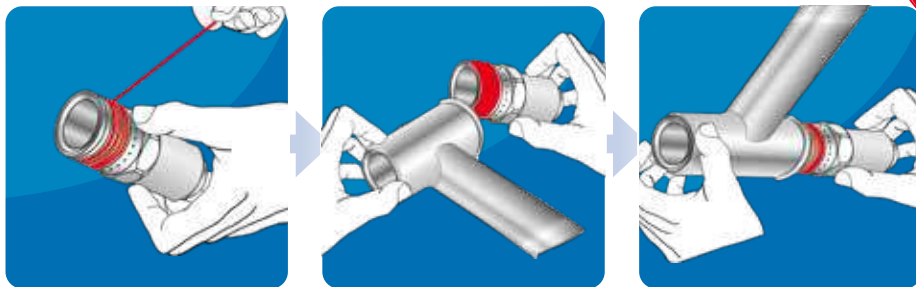
Szín	kék (fluoreszkáló)
Fajlagos súly g/cm³:	1,15 g/cm³
Viszkózitás +25°C Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Réskitöltési képesség max. mm-ben	0,10 mm tömítés nélkül
Üzemhőmérséklet	+5°C - +35°C
Alap	poliészter Gyanta
Éltarthatóság, hónap	24 hónap szobahőmérsékleten (kb. +20°C)
Hőálló	-50 - +200°C rövid ideig +250°C

- kiegyenlíti a gyártási felületi hibákat, karcokat, így lehetővé teszi a pontos összeszerelést
- lehetővé teszi a kis toleranciájú, pontos összeszerelést és építést
- nincs szükség a rögzítések túlhúzására a szerelés során
- nem korrozív
- nem tartalmaz olyan anyagokat (pl. szilikon) amik megtámadhatnák a lakkozott felületeket
- fluoreszkáló kék szín



DF 175 Menettömítő zsinór

**100%
PTFE**



- fém és műanyag menetekhez
- tartomány: -200°C - +240°C
- szolártechnológiában is alkalmazható
- 45°-os elfordulásig tesztelve
- költséghatékony, időkímélő alkalmazás



VIDEO



175 m műanyag doboz
30010175



TZW

Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



A WEICON DF 175 alkalmazható

- szinte minden műanyag és fém menet tömítésére
- olyan csövekhez amelyekben agresszív anyagok folynak
- gáz- és folyékony anyagokhoz, pl. oxigénhez, propánhoz, butánhoz, stb.
- ivóvízes területeken
- extrém hőállósági körülmények esetén: -200°C - +240°C
- szolártechnológiában
- olyan felhasználásoknál ahol szükség van a kötés szétcsavarhatóságára anélkül, hogy a tömítőhatás csökkenne (45°-os elfordulásig tesztelve)

Menettömítő zsinór és Biztonsági jelölő lakk

Biztonsági jelölő lakk

Gyorsan szárad, nem vezet, kiválóan ellenáll a vegyi anyagoknak

A Biztonsági jelölő lakk oldószermentes, gyorsan száradó biztonsági és jelölő réteget biztosít, ami kiválóan tapad sokféle anyaghoz.

A lakk eltávolítható lakatként biztosítja, hogy illetéktelen személyek ne bonthassák meg a csatlakozásokat, emellett bevonatként is működik az elektromosságot vezető alkatrészekben. Alkalmos továbbá az érintkezés miatti károsodások és korrózió elleni védelemre.

A Biztonsági jelölő lakk ellenáll víznek, benzinnek, dízel olajnak, ásványolajoknak, paraffin olajnak, hígított savaknak és lúgoknak. A Biztonsági jelölő lakk tökéletes megoldás a csavaros csatlakozások rögzítésére és zárására, védelmet biztosít a manipuláció és a kötés illetéktelenek általi bontása ellen.

A Biztonsági jelölő lakk segít a minőségbiztonsági feladatok dokumentálásában, a gyártás különböző folyamataiban, a csatlakozások könnyű azonosításában.

A Biztonsági jelölő lakk három színben kapható: sárga, zöld és piros



30 g 60 g
30021030 30021060

sárga: RAL 1021*

30 g 60 g
30022030 30022060

zöld: RAL 6010*

30 g 60 g
30020030 30020060

piros: RAL 3000*

*kb. megfelel a jelzett RAL színeknek



Műszaki adatok

Szín	piros (RAL 3000), sárga (RAL 1021), zöld (RAL 6010)
Fényesség	matt
Vízszorítás +25°C Brookfield	1.500 mPa·s
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C - +120°C
Porszár	5 perc
Mozdítási szilárdság erősség	60 perc
Végso erősség	12 ó
Menet bonthatósága*	2,7 Nm
Hőálló	-60°C - +120°C
Eltarthatóság, hónap	12

*erősségi adatok M10-es, a menet teljes egészén lakkal fedett minta alapján



Pen-system 30g
asztali kínáló

30951193



Ciánakril Ragasztók

WEICON Ciánakril ragasztók hidegen kötő, egykomponensű, oldószermentes ragasztók. A felületeken, illetve a levegőben jelen lévő páratartalom hatására gyorsan polimerizálnak, és enyhe nyomásra megkötnek.

Másodperceken belül megragasztják az alábbi anyagokat önmagukhoz és egymáshoz is:

- Fémek
- Üveg
- Fa
- Természetes és szintetikus gumi
- Műanyagok
- Kerámia
- Bőr

Ellentétben a hegesztéssel és a forrasztással, a WEICON Ciánakril ragasztók használata során a felületek nem változnak meg: nem alakul ki feszültség az anyagban. Ez lehetővé teszi a gyors és egyszerű összeszerelést, kiegészítő rögzítési eszközök nélkül.

A ciánakril ragasztóknak számos előnyük van:

- **jelentős idő- és emiatt költség-megtakarítás**
- **a ragasztott alkatrészek azonnal tovább szerelhetők/gyárthatók**
- **nagyon erős kötés, egészen az anyagszakadásig**
- **tiszta, vizuálisan is esztétikus kötések**



Típus kiválasztó táblázat

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 5000 THIX	VA 2500 HT	VA 30 Fekete	VA 250 Fekete	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
fém	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
műanyag*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+
gumi	++	++	++	++	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+
EPDM elasztomerek	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+	+			
fa	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+		++			
balsafa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+		++			
üveg, kerámia	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	+	++	+	+			
bőr		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*s. 91. oldal kontakt primer

alkalmas (+)

nagyon alkalmas (++)

Egykomponensű ragasztó- és tömítőanyagok

Ciánakril ragasztók

VA 20

**Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz
alacsony viszkozitás • nagyon gyors kötés • ISEGA tanúsítvány**

A WEICON Contact VA 20 alacsony viszkozitású (< 20 mPa•s) és nagyon gyorsan köt.

A VA 20 alkalmas gumi és műanyagok ragasztására, valamint pontos illesztésű fém / műanyag kötésekhez.

12 g ✓
12000012

30 g ✓
12000030

60 g ✓
12000060

500 g ✓
12000500



**Csavaros kupak
Nem ragad be!**



VA 8312

**Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz
alacsony viszkozitás • nagyon gyors kötés • ISEGA tanúsítvány**

A WEICON Contact VA 8312 alacsony viszkozitású (20- 40 mPas) és nagyon gyorsan köt. A VA 8312 alkalmas különféle gumik (pl. tömör és habosított gumi), műanyagok és EDPM elasztomerek ragasztására.

A WEICON CA-Primer-rel együtt alkalmazva a VA 8312 alkalmas polyolefine anyagok (PE-polietilén, PP-polipropilén) anyagok ragasztására. A WEICON Contact Filler*-el együtt alkalmazva a VA 8312 alkalmas a repedések, rések, lyukak és felületi egyenetlenségek azonnali ragasztására és feltöltésére.

12 g ✓
12200012

30 g ✓
12200030

60 g ✓
12200060

500 g ✓
12200500



*



WEICON Contact Filler

A WEICON VA 8312 ragasztóval együtt alkalmazva a Contact Filler alkalmas a repedések, rések, lyukak és felületi egyenetlenségek azonnali ragasztására és feltöltésére.

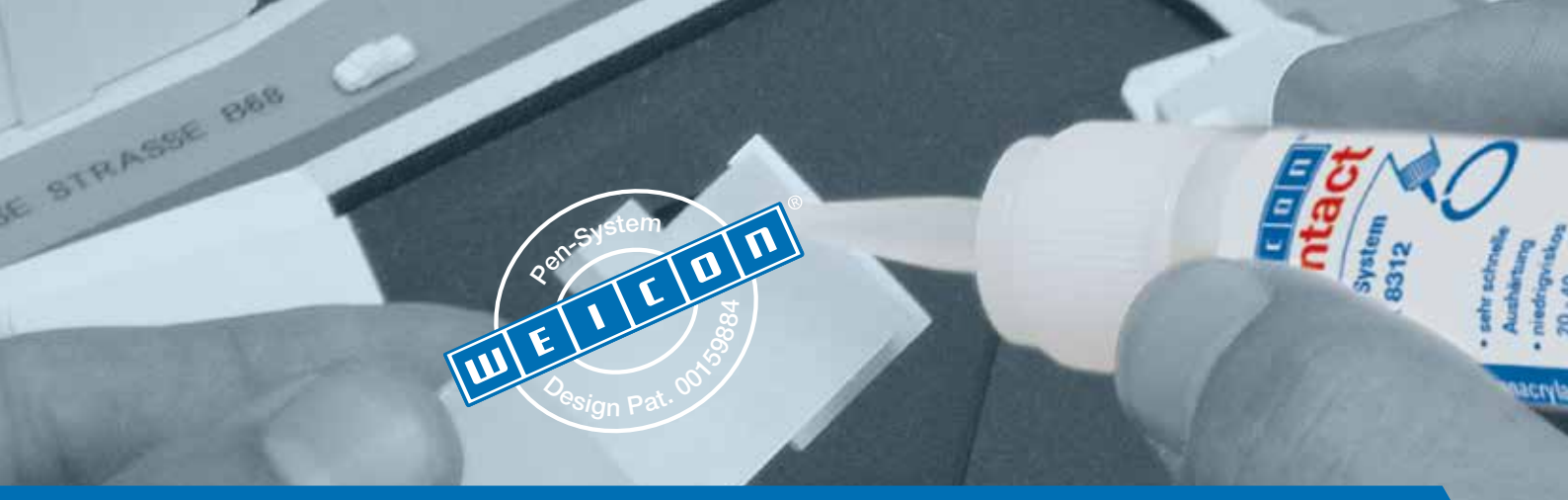
A Contact Filler-t rétegezve kell alkalmazni:

ragasztó - Filler - ragasztó

A kötés kialakulása után a felület csiszolható és festhető.

30 g ✓
12650030





VA 8406

Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz • alacsony viszkozitás • nagyon gyors kötés

A WEICON Contact VA 8406 alacsony viszkozitású (20-50 mPas) és nagyon gyorsan köt. Alkalmos különféle gumik (pl. tömör és habosított gumi), műanyagok és EDPM elasztomerek gyors ragasztására.

A WEICON CA-Primer-rel együtt alkalmazva a VA 8406 alkalmas polyolefine anyagok (PE-polietilén, PP-polipropilén) anyagok, valamint PTFE és szilikonok ragasztására.

- 12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
- 12204012 12204030 12204060

- 500 g ✓
- 12204500



VIDEO



VA 100

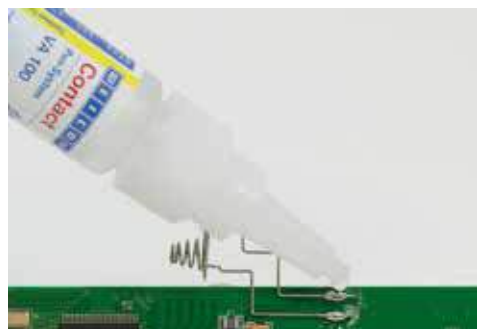
Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz • közepes viszkozitás • kicsit hosszabb kötési idő

A WEICON Contact VA 100 univerzális típus, alkalmas fémek, műanyagok és gumi ragasztására önmagukhoz és egymáshoz.

A VA 100 ideális akár hobbi célokra és háztartási alkalmazásokra is, de az ipar számos területén szintén megállja a helyét.

- 3 g ✓ 12 g ✓ 30 g ✓
- 12050001 12050012 12050030

- 60 g ✓ 500 g ✓
- 12050060 12050500



VA 110

Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz • közepes viszkozitás • kicsit hosszabb kötési idő

A VA 110 speciális jellemzője hogy rendelkezik NSF jóváhagyással az ANSI Standard 61 - Drinking Water System Components (Ivóvízes rendszerek alkatrészei) szerint. Ennek megfelelően a VA 110 a legmagasabb normáknak is megfelel és alkalmazható az érzékeny területeken is, pl. gyógyszer-, kozmetikai- és élelmiszeriparban, illetve a játékok és ékszerek gyártásánál is.

- 12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
- 12052012 12052030 12052060

- 500 g ✓
- 12052500



Certified to NSF/ANSI 61

Egykomponensű ragasztó- és tömítőanyagok

Ciánakril ragasztók

VA 1401

Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz közepes viszkozitás • gyors kötés

A WEICON Contact VA 1401 közepes viszkozitású (100-150 mPa•s) és gyorsan köt. Jó eredményeket biztosít textil, karton, habosított gumi és nagy pórusú elasztomer felületeken. A VA 1401 univerzális típus, alkalmazható fémek, műanyagok és gumi ragasztására önmagukhoz és egymáshoz.

12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12054012 12054030 12054060

500 g ✓
12054500



VA 300

Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz magasabb viszkozitás • hosszabb kötési idő

A WEICON Contact VA 300 magasabb viszkozitású (200- 300 mPa•s) és hosszabb kötési idejű típus. Különösen alkalmas porózus és abszorbens felületek, pl. fa, parafa, bőr és kerámia ragasztásához.

A VA 300 emellett alkalmas műanyagok és gumi ragasztására önmagukhoz és egymáshoz.

12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12100012 12100030 12100060

500 g ✓
12100500



Contact GEL

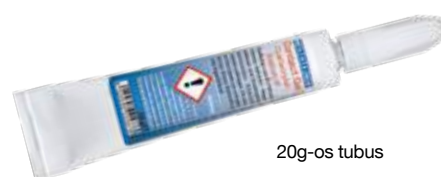
Ciánakril ragasztó speciális alkalmazásokra • gél állagú (magasan tixotróp) • nagyon lassú kötés = pontos, akár többszöri illesztés

A Contact GEL gél állagú (magasan tixotróp; 60000-90000 mPa•s) típus, nagyon lassan köt. A WEICON Aktivátor Spray használatával a kötési idő lecsökkenthető.

A WEICON Contact GEL alkalmazható porózus felületeken és nagyobb rések esetén valamint függőleges felületeken is. Az alkatrészek összeillesztés után is pozícionálhatók.

A WEICON Contact GEL az anyagok széles körénél alkalmazható, többek között a hobbi szektorban és a modellépítésnél, emellett az ipar számos területén.

20 g ✓ 30 g ✓
12500120 12500130



20g-os tubus

VA 1500

Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz magas viszkozitás • lassú kötés

A WEICON Contact VA 1500 magas viszkozitású (1000-1500 mPa•s) és lassabban kötő típus. Alkalmas gumi és műanyagok ragasztására illetve porózus és abszorbens felületekhez, pl. fához, parafához, bőrhöz és kerámiákhoz.

12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12150012 12150030 12150060

500 g ✓
12150500





Ragasztók/tömítanyagok

Technikai sprayk

Technikai folyadékok

Szerelőpaszták

Kenőanyagok

WEICON TOOLS®

Egyéb



VA 5000 THIX

Ciánakril ragasztó gumihoz és műanyagokhoz • magas viszkozitás (tixotróp) • hosszabb kötési idő

Porózus és abszorbens anyagokhoz és nagyobb ragasztási résekhez. Alkalmas fémek, műanyagok, és gumi ragasztására akár függőleges felületeken is.

30 g ✓	60 g ✓	500 g ✓
12551030	12551060	12551500



VA 2500 HT

Ciánakril ragasztó speciális alkalmazásokra • hőálló • magas viszkozitás • lassú kötés • kötés utáni visszamaradt rugalmasság • magas lehúzási szilárdság, ütésállóság

A WEICON Contact VA 2500 HT magas viszkozitású (2000-3000 mPas) típus, hőálló -50°C - +140°C között. Lassan, visszamaradt rugalmassággal köt, nagy lehúzási és ütési szilárdsággal.

Mivel visszamaradt rugalmassággal köt, a WEICON Contact VA 2500 HT különösen alkalmas változó éghajlati körülmények esetén. Még a tartósan magas környezeti páratartalomra sem érzékeny.

A VA 2500 HT alkalmas sokféle gumi és műanyag felület ragasztására, valamint fém / műanyag kötésekhez.

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



Egykomponensű ragasztó- és tömítőanyagok

Ciánakril ragasztók

VA 30 Black

Ciánakril ragasztó speciális alkalmazásokra • gumi-töltet • hőálló • közepes viszkozitás • hosszabb kötési idő • kötés után visszamaradt rugalmasság • magas lehúzási szilárdság, ütészállóság

A WEICON Contact VA 30 Black közepes viszkozitású (300 mPas) és hőálló -50°C - +140°C között. Kötési ideje hosszabb, gumi töltetű kötés után visszamaradt rugalmasságú. Lehúzási szilárdsága nagy, ütészálló. A WEICON Contact VA 30 Black különösen alkalmas változó éghajlati körülmények esetén.

Még a tartósan magas környezeti páratartalomra sem érzékeny. A VA 30 Black ideális sokféle gumi, pl. tömör és habosított gumi és műanyag felület ragasztására, valamint fém /műanyag kötésekhez.

12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12603012 12603030 12603060

500 g ✓
12603500

VA 250 Black

Ciánakril ragasztó speciális alkalmazásokra • gumi töltet • hőálló • magas viszkozitás • lassan kötő • kötés után visszamaradt rugalmasság • magas lehúzási szilárdság, ütészállóság

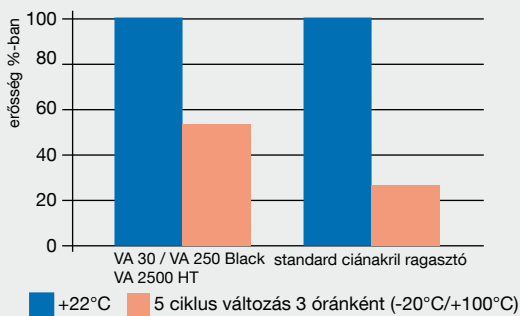
A VA 250 Black magas viszkozitású (2000 -3000 mPas) és hőálló -50°C - +140°C között. Lassan, visszamaradt rugalmassággal köt, gumi töltetű, fekete. Lehúzási szilárdsága nagy, ütészálló.

Mivel visszamaradt rugalmassággal köt, a WEICON Contact VA 250 Black különösen alkalmas változó éghajlati körülmények esetén. Még a tartósan magas környezeti páratartalomra sem érzékeny. A VA 250 Black ideális sokféle gumi, pl. tömör és habosított gumi és műanyag felület ragasztására, valamint fém /műanyag kötésekhez.

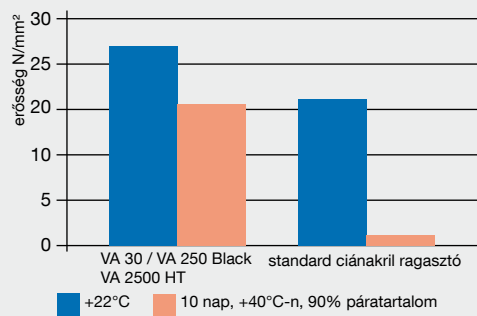
12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12600012 12600030 12600060

500 g ✓
12600500

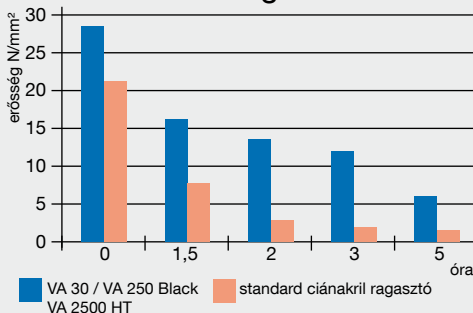
Hőmérsékleti terhelés



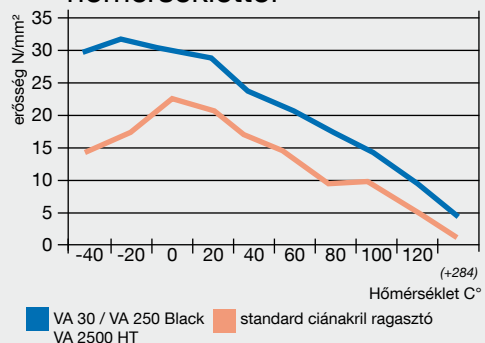
Ellenállóság páras környezetrel szemben



Rövidtávú öregedés +140°C-n



Erősség függése a hőmérséklettől





VA 1408

Ciánakril ragasztó speciális alkalmazásokra • alacsony viszkozitás • nagyon gyors kötés • szinte szagtalan, nem fehéredik (virágzik) ki

A WEICON Contact VA 1408 alacsony viszkozitású (20-40 mPas) fehéresedésre nem hajlamos típus. Gyorsan köt, használat közben szinte szagtalan és kötés után kevésbé érzékeny a nedvességre. Alkalmos sokféle anyag tiszta, esztétikus ragasztására.

30 g ✓ 60 g ✓ 500 g ✓
12253030 12253060 12253500



500 g üveg



VA 1460

Ciánakril ragasztó speciális alkalmazásokra • közepes viszkozitás • hosszabb kötési idő • szinte szagtalan, nem fehéredik (virágzik) ki

VA 1460 közepes viszkozitású (120-200 mPas) fehéresedésre nem hajlamos típus. Lassabban köt, használat közben szinte szagtalan és kötés után kevésbé érzékeny a nedvességre.

A VA 1403 alkalmas sokféle ragasztására, az ipar számos területén használható.

30 g ✓ 60 g ✓ 500 g ✓
12250030 12250060 12250500



VA 1403

Ciánakril ragasztó speciális alkalmazásokra • magas viszkozitás • lassú kötés • szinte szagtalan, nem fehéredik (virágzik) ki

A WEICON Contact VA 1403 magas viszkozitású (1100-1800 mPas), fehéresedésre nem hajlamos típus. Lassan köt és kötés után kevésbé érzékeny a nedvességre.

A VA 1403 alkalmas sokféle anyag tiszta, esztétikus ragasztására.

30 g ✓ 60 g ✓ 500 g ✓
12252030 12252060 12252500



Ragasztók/hőműanyagok

Technikai sprayk

Technikai folyadékok

Szerelőpaszták

Keménysárgók

WEICON TOOLS®

Egyéb

Egykomponensű ragasztó- és
tömítőanyagok




Ciánakril ragasztók

VM 20

**Ciánakril ragasztó fémekhez
alacsony viszkozitás • nagyon gyors kötés**

A WEICON Contact VM 20 has a alacsony viszkozitású (20-40 mPas) és nagyon gyorsan köt. Alkalmas minden fajta fém kötés létrehozásához, különösen a pontosan illesztett alkatrészek szériagyártásánál.

A VM 20 alkalmazható a fémmegmunkálásnál, gépgyártásban, burkolatok és berendezések készítésénél és az ipar sok más területén.

30 g  60 g  500 g 
12300030 12300060 12300500






VM 120

**Ciánakril ragasztó fémekhez • közepes viszkozitás •
lassan köt, rövid ideig lehetővé teszi az
alkatrészek újrapozícionálását**

A WEICON Contact VM 120 közepes viszkozitású (100-130 mPas) és lassabban köt, ami rövid ideig lehetővé teszi az alkatrészek újrapozícionálását.

A VM 120 alkalmas minden fajta fém kötés létrehozásához. A VM 120 alkalmazható a fémmegmunkálásnál, gépgyártásban, burkolatok és berendezések készítésénél és az ipar sok más területén.

30 g  60 g  500 g 
12350030 12350060 12350500






VM 2000

**Ciánakril ragasztó fémekhez magas viszkozitás • lassan
köt, lehetővé teszi az alkatrészek újrapozícionálását**

A WEICON Contact VM 2000 nagyon magas viszkozitású (1700-2000 mPas) és lassan kötő típus, mely lehetővé teszi a ragasztandó alkatrészek nagyon pontos, akár újbóli illesztését.

A VM 2000 alkalmas minden fajta fém kötés létrehozásához akár abszorbens és porózus felületeken is.

30 g  60 g  500 g 
12400030 12400060 12400500



VIDEO



**CA ragasztó asztali
kínáló doboz 30g**

12951091

O-Ring ragasztó készlet

A WEICON O-Ring ragasztó készlet lehetővé teszi a legtöbbet használt tömítőgyűrűk nagyon gyors elkészítését



Set ✓
12508030

A WEICON O-Ring ragasztó készlet tartalma:

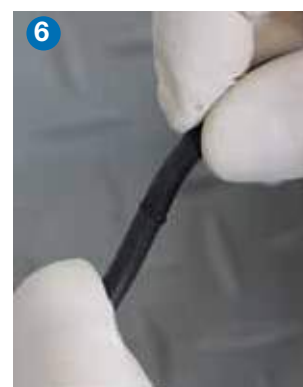
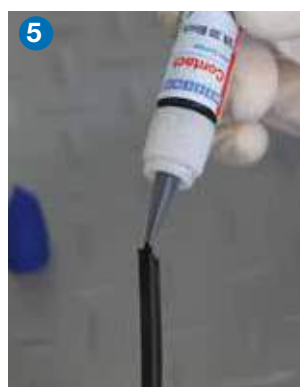
12603012 **Contact VA 30 Fekete** 12 g

11207150 **Felület tisztító** 150 ml

12450010 **Contact Primer** 10 ml

99950243 **Biztonsági kés**

1-1 m kör keresztmetszetű (NBR) tömítőgumi csik, átmérők: Ø 2, 3, 4, 6 és 8 mm



Egykomponensű ragasztó- és tömítőanyagok

O-Ring Ragasztó készlet és tartozékok

a CA ragasztókhoz

Contact Primer polyolefine anyagokhoz

Előkezelés nélkül sok műanyag egyáltalán nem, vagy csak bizonyos körülmények között ragasztható. Ha ezeket a műanyagokat WEICON Contact Primer-re előkezeljük, felületi struktúrájuk megváltozik. Ennek köszönhetően lehetővé válik a nehezen ragasztható, polyolefine jellegű, pl. polietilén (PE) és polipropilén műanyagok ragasztása. Még a modern, hőre lágyuló műanyag elasztomerek (TPE), PTFE és hasonló műanyagok, valamint a szilikonok is ragaszthatók a WEICON Contact Primer-rel történő előkezelés után.



10 ml 12450010
100 ml 12450100



Contact Aktivátor



Az Aktivátor felgyorsítja a WEICON Ciánakril ragasztók kötését. Porózus felületekre (pl. fára vagy habosított anyagokra) illetve vegyileg kezelt felületekre (pl. cinkkel galvanizált fémekre) felhordva az aktivátor hatékonysága kb. 1 perc.

Nem abszorbens felületeken az Aktivátor hatékonysága kb. 12 óráig megmarad.

Használata javasolt az alábbi esetekben:

- magas viszkozitású WEICON Contact típusok
- vastag ragasztóréteg
- abszorbens és porózus anyagok
- passzív anyagok (alkáli felületek, pl. cinkkel bevont fémalkatrészek)
- kedvezőtlen éghajlati viszonyok (alacsony hőmérséklet, alacsony, 30% alatti páratartalom)

150 ml 12500150 CA-Aktivátor Spray
150 ml 12505150 CA-Aktivátor Spray AC (aceton bázisú)

Adagolófejek

A WEICON Contact ragasztók pontos, gazdaságos, pontról-pontra történő adagolásához.

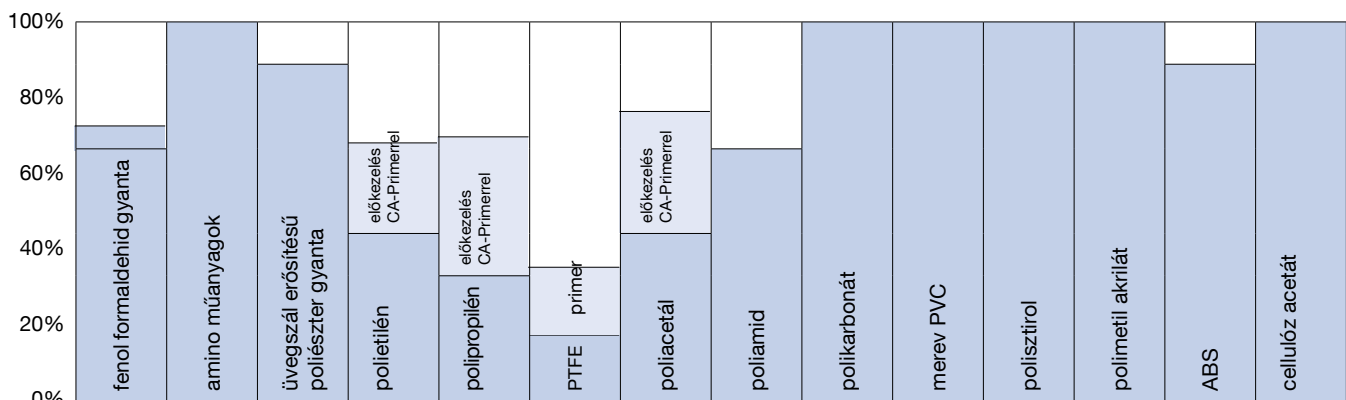


12955170
Adagolófej,
méret 0, típus S



12955175
Adagolófej,
méret 0,5, típus A

Együttes szakító és nyírési ellenállóság



Műszaki adatok

WEICON Contact folyékony állapotban

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 5000 THIX	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
Észter típus	etil													aloxyl			metil			
Állag	színtelen, átlátszó folyadék, kivéve: VA 2500 HT áttetsző, VA 30 Black fekete és VA 250 Black fekete																			
Jellemzők	kiválóan alkalmas gumi és műanyag ragasztására								massza		kiválóan alkalmas gumi és műanyag ragasztására			szinte szagtalan, kevésbé hajlamos a kivirágzásra			kiválóan alkalmas fémek ragasztására			
Viszkózitás +20°C mPa·s Brookfield	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	20000-30000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	
Réskitöltés max., mm-ben **	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	
Fajlagos sűrűség, +20°C, g/cm ³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,10	
Lobbanáspont az Abel-Pensky DIN 5213-nek megfelelően	+87°C																			
Kezdeti erősség*, másodperc	aluminium ¹⁾	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	30-70	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
	Nora teszt gumi ²⁾	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-10	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
	merev PVC ³⁾	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	25-50	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Végző erősség (ó)	24																			



Egykomponensű ragasztó- és
tömítőanyagok

Ciánakril ragasztók

Műszaki adatok

WEICON Contact kötés utáni állapotban

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 5000 THIX	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
Szakítószilárdság, N/mm ² DIN 53283 szerint (ASTM D 1002 psi)	Homokfúvott acél	19 (2.750)	20 (2.900)	22 (3.200)	20 (2.900)	20 (2.900)	22 (3.200)	21 (3.050)	21 (3.050)		22 (3.200)	24 (3.450)	22 (3.200)	24 (3.450)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	25 (3.600)	25 (3.600)	25 (3.600)	
	Homokfúvott alumínium	14 (2.050)	14 (2.050)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)		18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	12 (1.750)	12 (1.750)	12 (1.750)	19 (2.750)	19 (2.750)	19 (2.750)	
	Merev PVC	12 (1.750)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)		12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	7 (1.000)	7 (1.000)	7 (1.000)	12 (1.750)	12 (1.750)	12 (1.750)
	ABS	11 (1.600)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)		10 (1.450)	12 (1.750)	12 (1.750)	11 (1.600)	12 (1.750)	10 (1.450)	10 (1.450)	10 (1.450)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)
	PC	12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	12 (1.750)		12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	8 (1.150)	8 (1.150)	8 (1.150)	12 (1.750)	12 (1.750)	12 (1.750)
	NBR	> 8 (1.150) (ragasztás meghaladja a felület szilárdságát)																			
Hőálló		-50 - +80°C (rövid ideig +100°C)				-50 - +120°C (rövid ideig 150°C)	-50 - +80°C (+100°C)			-50 - +90°C	-55 - +140°C				-50 - +80°C (rövid ideig +100°C)						
Lágyulás (Hőmérséklet)		+150°C				+170°C	+150°C			-	+160°C				+150°C						
Törésmutató n ^{D20}		1.49 (üveghez hasonló) / VA 2500 HT, VA 30 Black és VA 250 Black típusoknál nem alkalmazható																			
lineáris hőtágulási együttható ISO 11359 / ASTM D 696 (K ⁻¹)		80 x 10 ⁻⁶																			
Térfogati ellenállás DIN 53482* / ASTM D 257 (Ω cm)		> 10 ¹⁵																			
Dielektromos szilárdság, DIN 53481* / ASTM D 149 (KV/mm)		25																			
Hővezető képesség ISO 8894-2 / ASTM C 177 (W/m·K-1)		0,1																			
Oldhatóság		Dimetil formamid, dimetil szulfoxid, acetonitril, lúg. Tágulás lehetséges hosszútávú etil acetátos, acetonos és metilén kloridos tárolás után.																			

*Normál éghajlati viszonyok esetén: DIN 50014, +23°C és 50% relatív páratartalom.

Az adott időperióduson belül elérhető erősség.

** Ezek az adatok függenek a ragasztandó anyag típusától és tulajdonságaitól.

*** a DIN-szabványok szerinti mérés a kötésekben.

1) Alumínium. Típus Al Cu Mg 2pl., nem előkezelt

2) NBR-gumi, sima

3) Tömör PVC Trovidur® EN, nem előkezelt



MS-Polimerek

Termék	Oldal
Flex 310 M® Klasszik	97
Flex 310 M® Kristály	97
Flex 310 M® Rozsdamentes acél	98
Flex 310 M® Super-Tack	98
Flex 310 M® Folyadék	98
Flex 310 M® HT 200	99
Flex 310 M® 2 K	99
Flex+bond®	100
Flex+bond® Folyadék	101
Speed-Flex®	102
Speed-Flex® Kristály	102
Solar-Flex®	103
Aqua-Flex	103
Multi-Flex	104

Poliuretánok

Flex 310 PU	106
Fast-Bond	106

WEICON kartuskinyomó pisztolyok

107



Szilikonok

Termék	Oldal
Szilikon A	108
Szilikon F	108
Szilikon N	108
HT 300	109
Black-Seal	109

Tartozékok

Primer és Simitó anyag	115
------------------------	-----

WEICON Szerelő szalag

116

Kontakt ragasztók

GMK 2410/2510	118
---------------	-----

Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok





Rugalmas ragasztók / Tömítőanyagok

A rugalmas ragasztókat és tömítőanyagokat az ipari gyártás és összeszerelés számos területén használják. Egyesítik a ragasztási és tömítési technológia előnyeit, és minden olyan helyen alkalmazhatók ahol a kötés rugalmassága és a tömítés egyaránt kiemelten fontos elvárások.



MS Polimerek

- Erős ragasztó- és tömítőanyagok fémek, műanyagok és számos más anyag közötti kötések létrehozásához
- Nagyon magas ragasztási erő, primer alkalmazása nélkül is
- Felülfesthető (nedves a nedvesre)
- Szilikon- és izocianát-mentes

Poliuretánok

- Ragasztó- és tömítőanyagok széleskörű alkalmazásokra a fém- és műanyag-feldolgozáshoz
- Felülfesthető (kötés után)
- Csiszolható
- Szilikon-mentes
- Szagtalan kötés

Szilikonok

- Magas minőségű tömítőanyagok ipari alkalmazási területekre
- Kiváló UV- és időjárás-állóság, vegyi anyagokkal szembeni ellenállóság
- Öregedésálló
- Hőálló max. + 300°C-ig

Felületek előkezelése

A legtöbb anyag jól ragasztható önmagához és egymáshoz. Egyes anyagoknál és extrém feltételek mellett javasoljuk a kötési segédanyag (Primer) alkalmazását.

A felületek mechanikai előkezelése (csiszolás, homokfúvás) jelentős mértékben javítja a kötés erősségét.



Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok

MS-Polimerek




Flex 310 M® Klasszik

Univerzális alkalmazásokra

A WEICON Flex 310 M Klasszik ragasztó és tömítőanyag erős, felülfesthető (nedves a nedvesre), csiszolható, kiváló öregedési stabilitású, UV-álló. Ellenáll a sós- és édesvíznek, nem tartalmaz szilikonot, izocianátot, halogéneket vagy oldószereket.

A termék ISEGA tanúsítvánnyal rendelkezik és használható élelmiszeripari ragasztóként. A Flex 310 M Klasszik rugalmas, MS polimer alapú ragasztó, alkalmas fémek, sok műanyag, kerámia, fa, üveg és kő ragasztására.

A WEICON Flex 310 M Klasszik alkalmazható fémszerkezetek készítésénél, tartályok és szerkezetek, kocsik, járművek és konténerek gyártásánál, szellőző- és klímaberendezések és rendszereknél, elektrotechnikai területeken, hajó és yachtépítésnél, valamint bárhol ahol a szilikonok és szilikon tartalmú termékek nem alkalmazhatók.

310 ml  13303310 fehér
 310 ml  13305310 szürke
 310 ml  13304310 fekete



Flex 310 M® Kristály

Kristálytisztára köt

A WEICON Flex 310 M Kristály ragasztó és tömítőanyag átlátszó, erős, felülfesthető (nedves a nedvesre), csiszolható, kiváló öregedési stabilitású, jó UV-állóságú. Nem tartalmaz szilikonot, izocianátot, halogéneket vagy oldószereket.


A WEICON Flex 310 M Kristály rendelkezik ISEGA tanúsítvánnyal, ezért élelmiszeripari ragasztóként is alkalmazható.

A WEICON Flex 310 M Kristály rugalmas, MS polimer alapú ragasztó, mely alkalmas üveg, PC*, PMMA* és plexi*, fémek, sokfajta műanyag, kerámia, fa és kő ragasztására. A termék kötés után is kristálytisztá marad, ezért is különösen alkalmas olyan rugalmas kötések létrehozására ahol a ragasztónak nem szabad látszania.

Flex 310 M Kristály használható a műanyag feldolgozásban, fémszerkezetek, tartályok és szerkezetek gyártásánál, szellőző- és klímaberendezéseknél és rendszereknél, elektronikai szektorban, világítástechnikánál, kiállítási standok és üzletberendezések készítésénél, és bárhol ahol a szilikonok és szilikon tartalmú termékek nem alkalmazhatók.

* = Csak feszültségmentes ragasztásokhoz.



310 ml 
13308310

VIDEO



Flex 310 M® Rozsdamentes acél



Rozsdamentes acél, alumínium és vasmentes fémek ragasztásához

A WEICON Flex 310 M Rozsdamentes acél ragasztó és tömítőanyag nem korrozív, erős, felülfesthető (nedves a nedvesre), csiszolható, öregedés-álló, UV-álló és nem tartalmaz szilikonot, izocianátot, halogéneket vagy oldószereket.

WEICON Flex 310 M Rozsdamentes acél rugalmas, MS polimer alapú ragasztó, ami alkalmas rozsdamentes acél, alumínium és vasmentes fémek ragasztására és az illesztések tömítésére. A Flex 310 M Rozsdamentes acél olyan területeken is alkalmazható ahol fontos, hogy a ragasztó- és tömítőanyag színe illeszkedjen a fémfelület színéhez (pl. rozsdamentes acél, alumínium, stb.).



310 ml ✓
13656310

A WEICON Flex 310 M Rozsdamentes acél alkalmazható fémszerkezetek, tartályok és szerkezetek gyártásánál, az élelmiszeriparban, konyhai és higiéniai területeken, szellőző- és klímaberendezéseknél és rendszerekben, és bárhol ahol a szilikonok vagy a szilikon tartalmú termékek nem alkalmazhatók.



Flex 310 M® Super-Tack

Nagy kezdeti erősség

A WEICON Flex 310 M Super-Tack ragasztó és tömítőanyag rendkívül erős, nem korrozív, felülfesthető (nedves a nedvesre), csiszolható, időjárás-álló, ellenálló az UV sugarakkal szemben, nem tartalmaz szilikonot, izocianátot, halogéneket vagy oldószereket. A Flex 310 M Super-Tack nagyon erős, rugalmas, MS polimer alapú ragasztó. A nagyon gyorsan kialakuló, magas kezdeti erősség lehetővé teszi a függőleges felületeken történő alkalmazást.

A WEICON Flex 310 M Super-Tack alkalmas fémek, különféle műanyagok, kerámia, fa, üveg és kő ragasztására. Helyettesíti a csavarokat, szegecseket és más hagyományos rögzítéseket. A Flex 310 M Super-Tack használható gipszkarton falaknál és más belsőépítészeti munkáknál, fémszerkezetek, tartályok és szerkezetek gyártásánál, szellőző- és klímaberendezések és rendszereknél, hajó és yachtépítésnél, kiállítási standok és üzletberendezések készítésénél és bárhol ahol a szilikonok vagy a szilikon tartalmú termékek nem alkalmazhatók.



290 ml ✓
13650290
fehér

290 ml ✓
13652290
szürke

Flex 310 M® Folyadék



Folyadék, önterülő

A Flex 310 M Folyadék önterülő, polioxipropilén bázisú, egykomponensű öntő- és bevonó anyag.

A Flex 310 M Folyadék tartósan rugalmas és kötés után felülfesthető. A rugalmas ragasztó és tömítőanyag szagtalan; időjárás- és UV-álló, kiváló öregedési tulajdonságokkal rendelkezik és szilikonmentes.

A Flex 310 M Folyadék széles körben alkalmazható különböző anyagok, pl. fémek, különböző műanyagok, kerámia, fa, üveg és kő ragasztására és tömítésére, valamint szigetelésre és impregnálásra.

A rugalmas ragasztó és tömítőanyag alkalmazható sokféle ipari területen, pl. tartályok és berendezések építésénél, autó karosszériáknál, járműgyártásnál, csővezetékeknél és szerelvényeknél, az energia- és elektronikai szektorban, hangszigeteléséknél, szigeteléstechikában és műanyagtechnológiában.



310 ml ✓
13333310
fehér

VIDEO



Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok

MS-Polimerek

Flex 310 M® HT 200

Hőálló

Hőállóságának köszönhetően lehetőség nyílik a porfestéshez előkészített alkatrészek ragasztására és tömítésére.

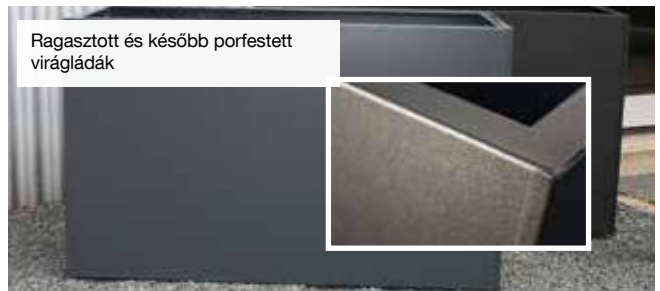
A WEICON Flex 310 M HT 200 alkalmazható fémszerkezetek, tartályok és szerkezetek gyártásánál, szellőző- és klímaberendezéseknél és rendszereknél, kocsik, konténerek, vagonok és járművek gyártásánál.

A WEICON Flex 310 M HT 200 ragasztó és tömítőanyag hőálló, kiváló öregedésállósági tulajdonságokkal rendelkezik, nem tartalmaz szilikont, izocianátot, halogéneket vagy oldószereket.

Az ideális ragasztó
PORFESTÉSHEZ



310 ml ✓
13655310
szürke



Flex 310 M® 2 K

Gyorsan köt

A WEICON Flex 310 M 2 K ragasztó és tömítőanyag nagyon erős, nem korrozív, felülfesthető (nedves a nedvesre), csiszolható, időjárás- és UV-álló, nem tartalmaz szilikont, izocianátokat vagy oldószereket.

A Flex 310 M 2 K erős, kétkomponensű, hibrid polimer bázisú rendszer, ami lehetővé teszi a nagyobb alkatrészek teljes felületen történő ragasztását. Akár 10mm-es rés kitöltésére is alkalmas. Szinte bármilyen anyagot megragaszt, gyakorlatilag az összes fémet és sokféle műanyagot is.

A WEICON Flex 310 M 2 K alkalmazható fémszerkezetek, tartályok és szerkezetek gyártásánál, gépek és rendszerek készítésénél, bútorigarban, szellőző- és klímaberendezéseknél és rendszereknél, az elektrotechnikában, hajó és yachtépítésnél és bárhol ahol a szilikonok vagy a szilikon tartalmú termékek nem alkalmazhatók.



250 ml ✓
13305250
szürke

Speciális keverőfej
13309997





Flex+bond®

Nagyon rugalmas és erős



A WEICON Flex+bond erős, tartósan rugalmas, hőálló -40°C - +90°C között, időjárás- és UV-álló, felülfesthető (nedves a nedvesre), csiszolható, öregedésálló, valamint ellenálló a sós vízzel szemben. Nem tartalmaz szilikont, izocianátot, halogéneket és oldószereket.

A WEICON Flex+bond rendelkezik ISEGA tanúsítvánnyal, így alkalmazható az élelmiszeriparban.

A WEICON Flex+bond szinte bármilyen anyagot megragaszt önmagához és egymáshoz, pl. fémeket, fát, műanyagot, üveget és kerámiát.

			
fehér	fekete	szürke	átlátszó
85 ml ✓	85 ml ✓	85 ml ✓	85 ml ✓
13350085	13352085	13351085	13353085
Tubus	Tubus	Tubus	Tubus
200 ml ✓	200 ml ✓	200 ml ✓	200 ml ✓
13350200	13352200	13351200	13353200
Press pack	Press pack	Press pack	Press pack

VIDEO



13359085
Asztali kínáló



Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok

MS-Polimerek

Flex+bond® Folyadék

Új

Önterülő, egykomponensű öntő és bevonó anyag

A Flex+bond Folyadék önterülő, egykomponensű öntő és bevonó anyag, maximum 20mm-es rétegvastagsággal.

Flex+bond Folyadék szagtalan, MS polimer bázisú, nem tartalmaz oldószereket, izocianátokat és szilikonot.



fehér

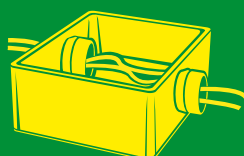
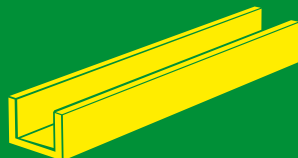
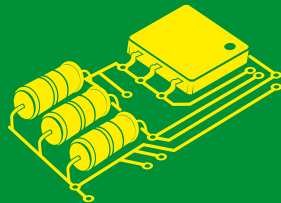
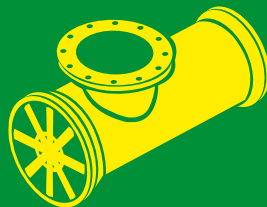
85 ml ✓

13354085

Tubus



A ragasztó számos területen alkalmazható, pl. az elektronikában, csatlakozások kiöntésénél, stb. Felhasználási területei közé tartozik a szigeteléstechológia, a fémszerkezetek, tartályok és berendezések gyártása, szelepgyártás, szellőző- és klímatechnológia.



Speed-Flex®



Helyettesíti a hagyományos rögzítéseket

A WEICON Speed-Flex nagyon erős, massa állagú, stabil, felülfesthető (nedves a nedvesre) ragasztó, ami ellenáll az öregedésnek, időjárásnak, UV sugaraknak, emellett nem tartalmaz szilikonot, izocianátokat és halogént.

A WEICON Speed-Flex rendelkezik ISEGA tanúsítvánnyal, így alkalmazható élelmiszeripari ragasztóként.

A WEICON Speed-Flex nagyon magas kezdeti erősségű, MS polimer alapú ragasztó, alkalmas fémek, sokféle műanyag, kerámia, fa, üveg és kő ragasztására.

A Speed-Flex helyettesíti a hagyományos rögzítéseket, pl. csavarokat, szegecseket, stb. A nagyon magas kezdeti erősségnek köszönhetően alkalmazható függőleges felületeken is, kül- és beltéren egyaránt.

WEICON Speed-Flex használható gipszkarton falaknál és más belsőépítészeti munkáknál, fémszerkezetek, tartályok és szerkezetek gyártásánál, szellőző- és klímaberendezések és rendszereknél, kiállítási standok és üzletberendezések készítésénél és bárhol ahol a szilikonok vagy a szilikon tartalmú termékek nem alkalmazhatók.



310 ml ✓
13600310
fehér

310 ml ✓
13602310
szürke

Speed-Flex® Kristály



Kristálytisztá ragasztás

A Speed-Flex Kristály gyorsan kötő, erős, MS polimer bázisú, univerzálisan alkalmazható ragasztó.

Kristálytisztá kötési tulajdonságának köszönhetően a Speed-Flex Kristály különösen alkalmas olyan alkalmazásokra ahol fontos, hogy a ragasztás esztétikus legyen, vagy ha a ragasztásnak nem szabad látszódnia. Segítségével az átlátszó műanyagok, plexi és más anyagok gyorsan, tisztán, biztosan ragaszthatók egymáshoz.



310 ml ✓
13608310



Megvilágítható hirdetőtábla ragasztása



WEICON asztali kínáló

13951090

Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok



MS-Polimerek

Solar-Flex®

Szolártechnológiához kifejezve

A WEICON Solar-Flex® erős, nem korrozív, felülfesthető (nedvesre a nedvesre), időjárás- és UV álló. Nem tartalmaz szilikont, izocianátot, halogéneket vagy oldószereket.

A WEICON Solar-Flex® rugalmas, MS polimer bázisú ragasztó kifejezetten a szolártechnológiához kifejezve. Köszönhetően a gyorsan kialakuló, nagyon magas kezdeti erősségének függőleges felületeken is alkalmazható. Helyettesíti a hagyományos rögzítéseket a szolár rendszerek szerelése során.

290 ml  290 ml 
 13750290 13752290
 fehér szürke



Aqua-Flex

Ideális a nedves és vizes felületekhez

A WEICON Aqua-Flex ragasztó és tömítőanyag erős, kiváló öregedési stabilitású, időjárás- és UV-álló, ellenáll a sós és édesvíznek. Nem tartalmaz szilikont, izocianátot, halogéneket vagy oldószereket.

Aqua-Flex rendelkezik ISEGA tanúsítvánnyal és használható élelmiszeripari ragasztóként.


A WEICON Aqua-Flex MS polimer bázisú, rugalmas ragasztó és tömítőanyag nedves és vizes felületekhez. Számos anyag, pl. fém, műanyag, kerámia, fa, üveg és kő ragasztására alkalmas.

Az Aqua-Flex alkalmazható csővezetékknél és kábelezéseknél, tartályok és szerkezetek gyártásánál, szellőző- és klímaberendezések és rendszereknél, kertészeti és kertépítési munkáknál, szanitereknél, és bárhol ahol a szilikonok vagy a szilikon tartalmú termékek nem alkalmazhatók.




VIDEO



310 ml 
 13700310
 fehér

310 ml 
 13701310
 fekete

310 ml 
 13702310
 szürke

Multi-Flex

Új

Rendkívül gyorsan köt, erősen tapad, rugalmas

A WEICON Multi-Flex rendkívül gyorsan köt, nagyon erősen tapad időjárás-, öregedés- és UV-álló. Nem tartalmaz szilikonokat és izocianátokat, szagtalan, nem korrozív.

Az MS polimer bázisú, kétkomponensű ragasztó és tömítőanyag alkalmas egész felületen történő, feszültségmentes ragasztásokhoz kül- és beltéren egyaránt. A Multi-Flex szinte bármilyen anyagot megragaszt önmagához és egymáshoz is, pl. fémeket, fát, műanyagot, követ, üveget vagy kerámiát. Alkalmazható sima és csiszolt felületeken is.

A Multi-Flex használatával megelőzhető a felületek károsodása. Kötés után a ragasztott felületek kiválóan terhelhetők, mivel a ragasztó rugalmas marad és elnyeli az ütéseket.

A ragasztó sokoldalúan alkalmazható az ipar számos területén, valamint hobbi és háztartási célokra is.



25 ml ✓
13362025

Műszaki adatok

	Multi-Flex
Alap	2-K hibrid polimer
Szín	szürke
Sűrűség	1,37 g/cm ³
Viszkózitás	massza
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C - +35°C
Csészeidő (+23°C és 50% relatív páratartalom)	kb. 8 perc
Feldolgozási idő*	kb. 40 perc
Végző keménység kb.	2 ó
Kötés típusa	kémiai polimerizáció
Úrtartalom változás (DIN 52451)	kb. 1%
Réskitöltési képesség max. mm-ben	10 mm
Eltarthatóság (+5°C - +25°C)	6 hónap
Shore A keménység (DIN 53505/ASTM D 2240) ±5	37
Nyúlás szakadáskor (DIN 53504/ASTM D412)	300 %
Szakítószilárdság	1,7 N/mm ² (246 psi)
Átlagos szakítószilárdság (DIN 53283/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ² (189 psi)
Hőálló	-40°C - +90°C

Használható a Quadro keverőfejjel is (Cikkszám. 10650005).

* 50%-os relatív páratartalom és +23°C hőmérséklet esetén



MS-Polimerek

Egykomponensű rugalmas ragasztó- és tömítőanyagok (MS polimerek és poliuretánok) újrabevonhatósági tulajdonságai

A WEICON MS polimerek és poliuretánok nem tartalmaznak olyan összetevőket (pl. szilikont), amik károsítanák a bevonatokat, ezért kötés után „bevonhatók“.

A piacon sokféle festék és lakk kapható, pl.:

- Alkid gyanta
- Akril gyanta
- Nitrocombil
- Polimerizált gyanta festékek
- Poliuretán lakkok (DD lakkok)
- Epoxi gyanta lakkok
- Polieszter lakkok

A fent említett alkid gyanták kivételével a rendszerek általában alkalmazhatók. Ennek ellenére javasoljuk a termékek kompatibilitásának ellenőrzését annak érdekében, hogy az adott körülmények között is biztosan működjön a termék. Mivel a ragasztandó felületek összetétele nagyon eltérő lehet, a ragasztást megelőző tesztelés mindenképpen javasolt.

Emellett tekintettel kell lenni arra is, hogy nemcsak az első réteg festék vagy lakk van hatással a kötésre / tömítésre, hanem az esetlegesen azt követő, további lakkok vagy fedőrétegek is.

WEICON poliuretánok:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Festhető teljes kikeményedés után, a megfelelő bevonó rendszerrel.

WEICON MS-polimerek

- Flex 310 M® alábbi változatai: Klasszik, Kristály, Rozsdamentes acél, Folyadék, Super-Tack, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Javaslat: Közvetlenül „nedvest a nedvesre”, legkésőbb 3 órával az anyag felhordását követően.

A legjobb tapadást ebben az időintervallumban lehet elérni. Ha a ragasztó teljesen megköt, bevonás/festése előtt előkezelésre van szükség pl. Primer-rel (hasonlóan a műanyag bevonatokhoz).

Általános szabály, amit figyelembe kell venni, hogy a ragasztók és tömítőanyagok kötését nem akadályozzák meg a színes bevonatok, ám a kötési folyamatot lelassítják.





Flex 310 PU

PU bázisú, erős, tartósan rugalmas ragasztó és tömítőanyag ISEGA tanúsítvánnyal

A WEICON Flex 310 PU ragasztó és tömítőanyag tartósan rugalmas, erős, felülfesthető, időjárás- és UV álló, valamint ellenálló a sós és édesvízzel szemben is. Szilikonmentes.

A Flex 310 PU egy rugalmas, PUR (poliuretán) bázisú ragasztó mely számos anyaghoz alkalmazható, pl. fémekhez, műanyagokhoz, kerámiához, fához, üveghez és kőhöz.

A Flex 310 PU használható tartályok és berendezések gyártásánál, jármű-, tartály- és kocsik építésénél, szellőző- és klímarendszereknél, az energia-szektorban, elektrotechnikában, és bárhol ahol a szilikonok vagy a szilikon tartalmú termékek nem alkalmazhatók.



- 300 ml
 13300310
 fehér
- 300 ml
 13301310
 fekete
- 300 ml
 13302310
 szürke

Fast-Bond

Gyorsan kötő, PUR (poliuretán) bázisú, egykomponensű szerkezeti és szerelő ragasztó univerzális használatra kifejlesztve.

A Fast-Bond szerkezeti és szerelő ragasztó erős, felülfesthető, csiszolható, időjárás- és UV álló, valamint ellenálló a sós és édesvízzel szemben is. Szilikon- és oldószer-mentes.

A WEICON Fast-Bond alkalmas MDF lapok, fa lapok, pozdorja, gipszkarton, szálerezítésű anyagok, beton, márvány, természetes és mesterséges kő, kerámia, gipsz, fémek és merev hab szerkezetű anyagok ragasztására.



- 310 ml
 13309310
 bézs

VIDEO



Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok

Poliuretánok

WEICON kartuskinyomó pisztolyok



„Special”
kartuskinyomó pisztoly



Sűrítettlevegős
kartuskinyomó pisztoly



„Standard”
kartuskinyomó pisztoly

„Special” kartuskinyomó pisztoly	Professzionális minőség. Javasolt a közepes és magas viszkozitású ragasztókhöz. Alkalmas a standard, max. 310ml-es kartusok adagolására.	13250002
Sűrítettlevegős kartuskinyomó pisztoly	Alacsony és közepes viszkozitású ragasztókhöz (310 ml kartusméret). 1.45 kN / 6.8 bar üzemelési nyomás.	13250009
„Standard” kartuskinyomó pisztoly	Alacsony és közepes viszkozitású ragasztókhöz. Alkalmas a standard, max. 310ml-es kartusok adagolására.	13250001



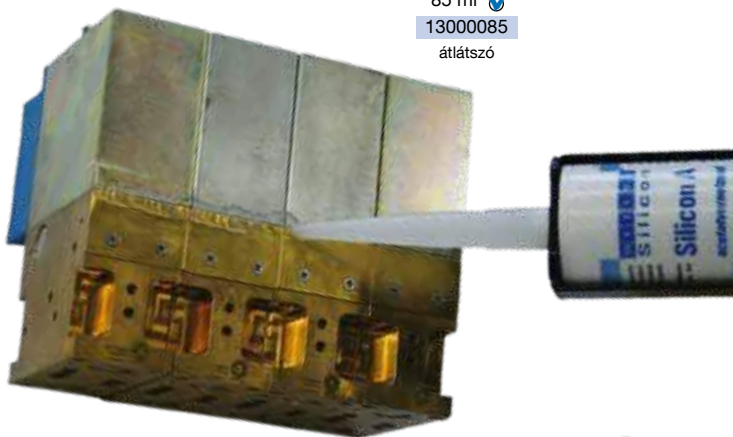
Szilikon A

Acetát keresztkötés

A WEICON Szilikon A ragasztó és tömítőanyag nem tartalmaz oldószereket, acetát keresztkötéses tulajdonságokkal rendelkezik, erős, tartósan rugalmas, ellenáll az öregedésnek és a vegyi anyagoknak, hőálló +200°C-ig, rendkívül rugalmas (nyúlás szakadáskor > 500%) és sokoldalúan alkalmazható. A Szilikon A nagyon jól tapad acélhoz, alumíniumhoz, üveghez, kerámiához és sok más anyaghoz. A WEICON Szilikon A alkalmazható gépek és rendszerek építésénél, szellőző- és klímaberendezések és rendszerekben, az energia szektorban, az elektrotechnikában, kiállítási standok és üzletberendezések készítésénél és sok más ipari területen.



- 310 ml ✓
13001310
fehér
 - 310 ml ✓
13003310
fekete
 - 310 ml ✓
13002310
szürke
 - 310 ml ✓
13000310
átlátszó
- 85 ml ✓
13000085
átlátszó



Szilikon N

Semleges kötésű

A WEICON Szilikon N ragasztó és tömítőanyag oldószermentes, semleges vulkanizálódik, erős, tartósan rugalmas, időjárás- és UV-álló, ellenálló a vegyi anyagokkal szemben, hőálló +180°C-ig, rendkívül rugalmas (nyúlás szakadáskor kb. 800%) és univerzálisan alkalmazható.

A Szilikon N nagyon jól tapad minden fémhez, üveghez, kerámiához és sok más anyaghoz. A WEICON Szilikon N használható a műanyag-feldolgozásnál, az elektrotechnikában, az energia szektorban, a világítástechnikában, kiállítási standok és üzletberendezések készítésénél és sok más ipari területen.



310 ml ✓
13400310
átlátszó

Szilikon F

Folyékony, önterülő

A WEICON Szilikon F öntő- és tömítő anyag folyékony, önterülő, kenhető, oldószer-mentes, acetát keresztkötéses tulajdonságokkal rendelkezik. Időjárás- és öregedés-álló, hőálló +180°C-ig, rendkívül rugalmas (nyúlás szakadáskor kb. 370%) és univerzálisan alkalmazható.

A Szilikon F különösen alkalmas rugalmas kötésekhez, szigeteléshez és impregnáláshoz, vagy műszaki alkatrészek tömítésére és kitöltésére (max. 10mm vastagságban). Jól tapad acélhoz, alumíniumhoz, üveghez, kerámiához és sok más anyaghoz.

A Szilikon F használható gépek és rendszerek készítésénél, a műanyag-feldolgozásnál, az elektrotechnikában, az energia szektorban, kiállítási standok és üzletberendezések készítésénél és sok más ipari területen



310 ml ✓
13200310
átlátszó

WEICON Primer E 500

Kifejezetten szilikonokhoz – nem abszorbens felületek, pl. alumínium, VA acél, sárgaréz, vörösréz, cink, ónozott acél, zománc, kerámia, üveg, valamint az ABS, kemény PVC, PA 6.6, GFC stb. jellegű műanyag felületek előkezelésére.



250 ml ✓
13558025



Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok

Szilikonok

HT 300

Hőálló

A WEICON HT 300 ragasztó és tömítőanyag piros színű, hőálló +300°C-ig, nem tartalmaz oldószereket, erős, acetát keresztkötéses tulajdonságokkal rendelkezik. Ellenáll az öregedésnek, az időjárásnak és a vegyi anyagoknak, rendkívül rugalmas (nyúlás szakadáskor kb. 500%).

A HT 300 különösen alkalmas a hőhatásnak kitett kötésekhez és tömítésekhez. Nagyon jól tapad acélhoz, alumíniumhoz, kerámiához és sok más anyaghoz.

A HT 300 alkalmazható ipari kemencéknél, füst kivezető rendszereknél, fűtőberendezéseknél, kipufogó rendszereknél és sok más területen.

85 ml  310 ml 
13050085 13050310



Fűtőrendszer tömítése




Black-Seal

Rendkívül ellenálló az olajokkal és zsírokkal szemben

A WEICON Black-Seal ragasztó és tömítőanyag fekete, hőálló +280°C-ig, nem tartalmaz oldószereket, erős, ellenálló az olajokkal, zsírokkal, nyomással és öregedéssel szemben, rendkívül rugalmas (nyúlás szakadáskor kb. 500%).

A Black-Seal olyan ragasztásokhoz alkalmas ahol elvárás hogy a kötés nagyon ellenálló legyen az olajokkal és zsírokkal szemben.

A WEICON Black-Seal alkalmazható sebességváltókon, szelepeken, burkolatokon, olajteknőkön, víz szivattyúkon, váltókon és tengelyeken, karimákon, tartályokon és sok más helyen.

85 ml  200 ml  310 ml 
13051085 13051200 13051310
Tubus Press pack Kartus



Dugattyú fej tömítése



Műszaki adatok

	WEICON ragasztó- és tömítőanyagok kötés előtti állapotban						
	Flex 310 M® Klasszik	Flex 310 M® Kristály	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Rozsdamentes acél	Flex 310 M® Folyadék	Flex 310 M® 2 K
Alap:	1 C.-MS-polimerek						2-K hibrid polimer
Szín :	fehér, szürke fekete	átlátszó/ kristálytisza	szürke	fehér, szürke	rozsdamentes acél	fehér	szürke
Tartalom:	310 ml						250 ml
Sűrűség (g/cm ³):	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
Viszkózitás:	massza					7.000 mPa.s	massza
Stabilitás/megfolyás (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	önterülő	-
Feldolgozási hőmérséklet:	+5°C - +40°C*2						+5 - +35°C
Kötés típusa:	levegő páratartalmára						kémiai polimerizáció
Kötési feltétel:	+5 - +40°C és 30% - 95% rel. páratartalom					+5 - +40°C és 40% - 70% rel. páratartalom	-
Bőrsődési idő (perc):*3	25 perc	10 perc	10 perc	10 perc	15 perc	40 perc	-
Kötési sebesség:*3	2-3 mm az első 24 óraban						-
Csészeidő (+23°C és 50% rel. páratartalom)	-						kb. 5 perc
Feldolgozási idő	-						kb. 10 perc
Terhelhető	-						kb. 60 perc
Úrtartalom változás (DIN 52451) %:*3	-1	-3	-	-2	-1	-9	kb. 1%
Réskitöltési képesség max. mm-ben:	5	5	-	10	5	0,5	10
Maximális rés szélesség mm-ben:	25	25	-	30	25	25	-
Eltarthatóság, hónap: +5°C - +25°C	12						
	WEICON Ragasztó- és tömítőanyagok kötés utáni állapotban						
Shore A keménység (DIN 53505 / ASTM D 2240):	42	40	55	50	45	43	40
Nyúlás szakadáskor (DIN 53504/ASTM D 412) %:	650	300	400	600	280	400	350
A ragasztó/tömítőanyag szakító- szilárdsága (DIN 53504 / ASTM D 412):	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,0 N/mm ² (440 psi)	3,2 N/mm ² (460 psi)	1,9 N/mm ² (280 psi)	3,1 N/mm ² (450 psi)	2,2 N/mm ² (319 psi)	2,2 N/mm ² (319 psi)
Átlagos szakítószilárdság (DIN 53283 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	1,5 N/mm ² (250 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	1,8 N/mm ² (261 psi)	1,3 N/mm ² (189 psi)
Szakítószilárdság (DIN 53515 / ASTM D 624):	20 N/mm ² (114 lb/in)	19 N/mm ² (108 lb/in)	21 N/mm ² (120 lb/in)	13 N/mm ² (74 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	-
Mozgási kapacitás max. %:	15	20	-	20	20	10	-
Gombaölő:	nem						
Hőálló:	-40°C - +90°C rövid ideig (kb. 2 ó) - +130°C	-40°C - +90°C rövid ideig (kb. 2 ó) - +120°C	-40°C - +90°C rövid ideig (kb. 30 perc) - +200°C	-40°C - +90°C	-40°C - +90°C rövid ideig (kb. 2 ó) - +120°C	-40°C - +90°C rövid ideig (kb. 2 ó) - +120°C	-40 - +90°C
Térfogati ellenállás (rétegvastagság):	1,0 x 10 ¹⁰ Ω/cm (2,3 mm)	1,2 x 10 ¹² Ω/cm (2,2 mm)	3,4 x 10 ¹¹ Ω/cm (2,0 mm)	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω/cm (2,3 mm)	-
Felülfesthető:*5	csak "nedvest a nedvesre", max. 3 órával az utolsó felhordást követően, a megfelelő festékrendszerrel (kivéve: alkid gyanta festékek)					teljes kikeményedés után	
Építőanyag kategória (DIN 4102):	B 2						
Alkalmazható primer:	ld. A Primer kiválasztó táblázatot a 113. oldalon						

*2 A könnyebb feldolgozhatóság érdekében alacsony környezeti hőmérséklet esetén a kartusokat és tubusokat felhasználás előtt szobahőmérsékletre (+20°C) kell hozni.

*3 Normál éghajlati viszonyok: a DIN 50014-nek megfelelően +23°C hőmérséklet és 50% relatív páratartalom.

*4 Anyag kombináció: alumínium/alumínium, megtisztítva és zsírtalanítva Tisztító S-el, rétegvastagság 1 mm, szakítási sebesség 10 mm/perc, Fast-bond bükkfa/bükkfa, előkezelés nélkül, rétegvastagság 1 mm, szakítási sebesség 5 mm/perc

*5 A fenti táblázatban szereplő WEICON egykomponensű ragasztó és tömítőanyagok nem tartalmaznak olyan anyagokat, pl. szilikon, amik károsíthatják a lakk felületeket. Speciális összetételűeknek köszönhetően ezek a megfelelő festékrendszerrel (kivéve az alkid gyanta festékeket) felülfesthetők. A kompatibilitás ellenőrzésére minden esetben ellenőrizni kell a megfelelőséget az adott anyagokkal és az adott körülmények között. A ragasztandó felületek eltérő összetétele miatt erre minden esetben szükség van. A ragasztók és tömítőanyagok kötési folyamatát a festékre vonatkozó leírásukkal kell figyelembe venni.

Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok

Műszaki adatok

WEICON ragasztó- és tömítőanyagok kötés előtti állapotban									
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex+bond		Flex+bond folyadék	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristály	Flex 310 PU	Fast-Bond
Alap:	egykomponensű MS polimer							egykomponensű poliuretán	
Szín :	fehér, szürke, fekete	fehér, szürke	fehér, szürke, fekete	átlátszó	fehér	fehér, szürke	átlátszó	fehér, szürke, fekete	bézs
Tartalom:	310 ml	290 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml		300 ml	310 ml
Sűrűség (g/cm ³):	1,44	1,62	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Viszkozitás:	massza				7.000 mPa.s	nagyon sűrű massza		massza	
Stabilitás/megfolyás (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	<1	folyadék, önterülő	<1	<1	1	>1
Feldolgozási hőmérséklet:	+5°C - +40°C*2								
Kötés típusa:	levegő páratartalmára								
Kötési feltétel:	Aqua-Flex víz alatt is megköt							+5°C - +35°C és 40% - 70% rel. páratartalom	Ld. Aqua-, Solar- és Speed-Flex
Bőrösödési idő (perc):*3	25	10	25	10	40	10	10	45	3
Kötési sebesség:*3	2-3 mm az első 24 órában								
Úrtartalom változás (DIN 52451) %:*3	-1	-2	-1	-3	-9	-1	-3	-6	növekedés
Réskitöltési képesség max. mm-ben:	5	10	5	5	0,5	5	5	5	10
Maximális rés szélesség mm-ben:	25	30	25	25	25	5	25	25	---
Éltarthatóság, hónap +5°C - +25°C	12							9	12
WEICON Ragasztó- és tömítőanyagok kötés utáni állapotban									
Shore A keménység (DIN 53505 / ASTM D 2240):	42	50	42	40	43	58	40	45	---
Nyúlás szakadáskor (DIN 53504/ASTM D 412) %:	650	600	650	300	400	230	300	450	---
A ragasztó/tömítőanyag szakítószilárdsága (DIN 53504 / ASTM D 412):	3,3 N/mm ² (480 psi)	1,9 N/mm ² (280 psi)	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,0 N/mm ² (435 psi)	2,2 N/mm ² (319 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)	3,0 N/mm ² (435 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)
Átlagos szakítószilárdság (DIN 53283 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm ² (300 psi)	1,5 N/mm ² (250 psi)	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,8 N/mm ² (261 psi)	1,3 N/mm ² (190 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,6 N/mm ² (230 psi)	11 N/mm ² (1.595 psi)
Szakítószilárdság (DIN 53515 / ASTM D 624):	20 N/mm ² (114 lb/in)	13 N/mm ² (74 lb/in)	20 N/mm ² (114 lb/in)	19 N/mm ² (108 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	10 N/mm ² (57 lb/in)	19 N/mm ² (108 lb/in)	9 N/mm ² (51 lb/in)	---
Mozgási kapacitás max. %:	15	20	15	20	10	15	20	10	---
Gombaölő:	nem								
Hőálló:	-40°C - +90°C rövid ideig (kb. 2 ó) - +130°C	-40°C - +90°C			-40°C - +80°C rövid ideig (kb. 2 ó) - +120°C		-40°C - +90°C rövid ideig (kb. 2 ó) - +120°C		-30°C - +100°C
Térfigati ellenállás (rétegvastagság):	-	-	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω/cm (2,3 mm)	1,4 x 10 ¹¹ Ω/cm (2,0 mm)	0,9 x 10 ¹² Ω/cm (2,5 mm)	-	-
Felülfesthető:*55	csak "nedvest a nedvesre", max. 3 órával az utolsó felhordást követően, a megfelelő festékrendszerrel (kivéve: alkid gyanta festékek)				teljes kikeményedés után	csak "nedvest a nedvesre", max. 3 órával az utolsó felhordást követően, a megfelelő festékrendszerrel (kivéve: alkid gyanta festékek)		teljes kikeményedés után	
Építőanyag kategória (DIN 4102):	B 2								
Alkalmazható primer.	ld. A Primer kiválasztó táblázatot a 113. oldalon								---

Műszaki adatok

	WEICON ragasztó- és tömítőanyagok kötés előtti állapotban				
	Szilikon A	Szilikon N	Szilikon F	HT 300	Black-Seal
Alap:	1-K. Polysiloxan (acetát)	1-K. Polysiloxan (Pentanonoxim)	1-K. Polysiloxan (acetát)		
Sűrűség (g/cm ³):	1,03	1,01	1,03	1,18	1,04
Viszkózitás:	massza	massza	11.000 mPas	massza	massza
Stabilitás/megfolyás (ASTM D 2202) mm:	1	1	folyadék	1	>1
Feldolgozási hőmérséklet:	+5°C - +35°C*2				
Kötés típusa:	levegő páratartalmára				
Kötési feltétel:	+5°C - +40°C és 30% - 95% rel. páratartalom				
Bőrösödési idő (per):*3	15	7	15	8	7
Kötési sebesség:*3	2-3 mm az első 24 órában				
Úrtartalom változás (DIN 52451) %:*3	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Réskitöltési képesség max. mm-ben:	5	5	2	5	5
Maximális rés szélesség mm-ben:	25		---	25	
Eltarthatóság, hónap +5°C - +25°C	15	12			
	WEICON Ragasztó- és tömítőanyagok kötés utáni állapotban				
Shore A keménység (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	20	23	30	37
Nyúlás szakadáskor (DIN EN ISO 527)	700	550	370	300	470
Szakítószilárdság ISO 37, S3A [N/mm ²] (200 psi)	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
Szakítószilárdsági érték 100%-nál (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,8 N/mm ² (120 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Mozgási kapacitás max. %	25	25	/	15	15
Hőállóság:	-40°C - +180°C		-50°C - +180°C	-40°C - +280°C rövid ideig (kb. 2 óra) +300°C	-40°C - +280°C rövid ideig (kb. 2 óra) +300°C
Felülfesthető:	nem felülfesthető				
Építőanyag kategória (DIN 4102):	B 2				

*2 A könnyebb feldolgozhatóság érdekében alacsony környezeti hőmérséklet esetén a kartusokat felhasználás előtt szobahőmérsékletűre (+20°C) kell hozni.

*3 Normál éghajlati viszonyok: a DIN 50014-nek megfelelően +23°C hőmérséklet és 50% relatív páratartalom.

Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok

Információ a felületek előkészítéséről és előkezeléséről

Anyag		MS polimer (POP) bázisú	poliuretán (PUR) bázisú	szilikon (PUR) bázisú
ABS		Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + K 200
alumínium	kezeletlen	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + E 500
	krómozott	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray
	anódizált	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + E 500
	porfestett	Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*
	primerrel kezelt	Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*
	festett	Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*
zománczott felület		Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + E 500
EPDM		Felület tisztító spray + P 400*	Felület tisztító spray + P 400*	Felület tisztító spray + P 400*
GFRP (poliészter, epoxi)	sima/érdes oldal	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + E 500
	hálós szerkezetű	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + E 500
	kézzel laminált	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + E 500
üveg	kezeletlen, átlátszó	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray + M 100**	Felület tisztító spray + E 500
	kerámia bevonatú	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + E 500
fa	fenol-bevonatú	nincs tapadás	Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + E 500
	melamin bevonatú	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + E 500
	kezeletlen	Tisztítsa meg nedves ruhával + Primer S 300	Fújja le a sűrített levegővel + Primer S 300	Tisztítsa meg nedves ruhával + Primer S 300
kerámia		Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + E 500
vörösréz		Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + E 500
sárgaréz		Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + E 500
PA (Poliamid)		Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + E 500
PC *2		Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*
PIR kemény hab (polyisocyanurate)		Felület tisztító spray	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray
PMMA (plexi)		Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*	Felület tisztító spray + K 200*
fautáznatú műanyag		finoman érdesítés + Felület tisztító spray	finoman érdesítés + Felület tisztító spray	finoman érdesítés + Felület tisztító spray
PP/PE		Felület tisztító spray + P 400*	Felület tisztító spray + P 400	Felület tisztító spray + P 400*
PS	kemény hab	Felület tisztító spray + P 400*	Felület tisztító spray + P 400*	Felület tisztító spray + P 400*
	lapok, ütésálló	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray
PUR kemény hab (poliuretán)		Felület tisztító spray	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray
PUR elasztomer		Felület tisztító spray	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray
PVC	lapok	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + E 500
	kemény hab	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + E 500
acél	kezeletlen	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray
	krómozott	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray	Felület tisztító spray
	primerrel kezelt	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + E 500
	festett	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + E 500
	porfestett	Felület tisztító spray + K 200	Felület tisztító spray + M 100	Felület tisztító spray + E 500
	VA (Rozsdamentes acél)	Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + E 500
	galvanizált	Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + M 100	Felület tisztító spray + érdesítés + E 500

* Előzetes tesztelésre van szükség

** Véd az UV háttérsugárzástól

Primer M 100: A nem abszorbens felületek, pl. fémek, műanyagok, festett felületek, zománcok, kerámia és bevonatos üveg előkezelésére.
 Primer K 200: A nem abszorbens és festett felületek valamint elasztomerek (pl. EPDM) előkezelésére.
 Primer S 300: A porózus és abszorbens felületek előkezelésére.
 Primer P 400: Polyolefine anyagok, pl. PE, PP és nehezen ragasztható elasztomerek előkezelésére.
 Primer E 500: Szilikonok előkezelésére.

WEICON Ragasztó és tömítőanyagok vegyi anyagokkal szembeni ellenállósága kötés után

	Flex 310 M® Klasszik	Flex 310 M® Kristály	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Rozsdamentes acél	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Folyadék	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristály	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Szilikon A	Szilikon N	Szilikon F	HT 300	Black - Seal
acetón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+
hangyasav (koncentrált)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	+	+
ammónia 10 %	+	0	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	0	+	+	+	+	+
benzin (92-100 oktán)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
dízel / fűtőolaj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	+	+
glikol éter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	+	+
fagyálló	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
hajtómű olaj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	+	+
glicerín (glikol)	+	0	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
hexán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	0	+	+	+
hidraulikaolaj	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	+	0	0	+	+
20% maró kálium-oldat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	-	-	-	-	-
hűtőfolyadék, vízzel oldható	+	0	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
hígított lúgok	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
metanol, etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
metil-etil-keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
ásványi- és szintetikus motorolaj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
20%-os nátrium-hidroxid oldat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	0	0	+	+
polifoszorsav 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	0	0	+	+
5% salétromsav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
5% sósav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
édesvíz / tengervíz	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5% kénsav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
étolaj / növényi olaj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+
toluol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
benzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
víz	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
víz, +90°C	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+
hidrogén-peroxid 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+
paraffinolaj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
xilol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
10% citromsav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+

+ = ellenálló 0 = korlátozottan ellenálló - = nem ellenálló

Képlet az anyagigény kiszámításához

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



konverziók

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 µm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm x 5.71 = pli
 N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi
 MPa x 0.145 = KSI
 mPa·s = cP
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 kg x 2.2046 = lb

Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok

WEICON Primer M 100

250 ml ✓
13550125

Nem abszorbens fém felületek (alumínium, acél, rozsdamentes acél, sárgaréz, vörösréz, cink, ónozott acél), műanyagok (ABS, merev PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), lakkozott felületek, zománc, kerámia, és üveg előkezelésére.



WEICON Primer K 200

250 ml ✓
13550225

Nem abszorbens és lakkozott felületek, műanyagok (ABS, merev PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), fémek (alumínium, acél, rozsdamentes acél, sárgaréz, cink, ónozott acél) és elasztomerek (EPDM) előkezelésére.



WEICON Primer S 300

250 ml ✓
13550325

Abszorbens és/vagy porózus felületek, pl. bevonat nélküli MDF és hasonló lapok, valamint gipszkarton lapok előkezelésére.



WEICON Primer P 400

250 ml ✓
13550425

Nem abszorbens, alacsony felületi feszültségű felületek, pl. műanyagok (PE, PP, TPE) és elasztomerek (EPDM) előkezelésére.



WEICON Primer E 500

250 ml ✓
13558025

Kifejezetten szilikonhoz kifejlesztve - nem abszorbens felületek, pl. alumínium, VA acél, sárgaréz, vörösréz, cink, ónozott acél, zománc, kerámia és üveg, valamint ABS, kemény PVC, PA6.6, GFC stb. jellegű műanyagok előkezelésére.



Primer Applicator

13955050

A WEICON Primer felhordására.



Primer

Kötőanyag

A (hibrid polimer és az MS alapú) WEICON Rugalmas ragasztók és tömítőanyagok még primer alkalmazása nélkül is jó kötést biztosítanak a legtöbb felületen.

Simítóanyag

Sokféle tömítőanyag egyszerű simítására

A Simítóanyag egy átlátszó, nem ionos felületaktiváló anyagokat tartalmazó keverék. Alkalmazásával könnyen, egyszerűen és tisztán, még a bőrösödés kialakulása előtt el lehet simítani az összes WEICON Rugalmas ragasztót és tömítőanyagot, pl. a szilikonokat, MS polimereket, poliuretánokat.

500 ml ✓

13559500

Spray flakon

5 L ✓

13559505



Műszaki adatok

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Alap:	szintetikus gyanta, oldószerekkel	szintetikus gyanta, oldószerekkel	poliuretán, oldószerekkel	gumi, oldószerekkel és klórral	szilikon gyanta, oldószer tartalmú
Szín:	színtelen, átlátszó	színtelen, átlátszó	sárgás, átlátszó	borostyán, átlátszó	enyhén sárgás, átlátszó
Tartalom:	250 ml				
Sűrűség (g/cm ³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Anyagigény / m ² (ml)	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Feldolgozási hőmérséklet	+10°C - +25°C	+10°C - +35°C	+5°C - +25°C	-15°C - +35°C	+10°C - +25°C
Párolgási idő (perc)	kb. 10	kb. 10	kb. 60	kb. 10 - 60	kb. 60
Használati idő (óra)	24	24	4	1	8
Alkalmos	WEICON Ragasztó- és tömítőanyagok (kivéve: Szilikons) WEICON Uretánok				WEICON Szilikon A, F és N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal

WEICON Szerelőszalag



Átlátszó

nedvesség-álló, UV-álló, erős

Terhelhetőség 80 kg/m
3 m x 19 mm (hossz x szélesség)
tekercs belső átmérő 40 mm



Az átlátszó WEICON Szerelőszalag egy tiszta akril alapú, átlátszó, kétoldalú ragasztószalag. Különösen alkalmas olyan tartós strukturális kötések létrehozására ahol fontos hogy a ragasztó ne rontsa a kötés képét. Kül- és beltéren is használható. Az átlátszó Szerelőszalag erősen és biztonságosan tapad szinte minden sima felületre, például üvegre, műanyagokra, acélra, alumíniumra vagy csempére. Alkalmazási hőmérséklete -40°C - +120°C, UV-álló, nedvesség-álló.

A WEICON ragasztó- és tömítőanyagokkal együtt alkalmazva kombinált kötések is létrehozhatók, biztosítva a ragasztandó felületek pozícióját a kötés létrejöttéig.

Az átlátszó Szerelőszalag számos szektorban alkalmazható, például hirdetések gyártásánál, kiállítási standokon, konyhaszekrények és bútorok gyártása során, lakókocsiknál, karosszériáknál, járműgyártásban, fémszerkezeteknél, elektronikában.

14100319
átlátszó



Használati útmutató:

Az optimális eredmény érdekében a ragasztandó felületek legyenek tiszták (Felület tisztító), szárazak és a lehető legsimábbak. A Szerelőszalag alkalmazása lehetőleg +10°C feletti hőmérsékleten történjen. A Szerelőszalag nem alkalmas tapétákon vagy érzékeny felületeken történő alkalmazásra. A Szerelőszalag eltávolítása az ilyen felületeket károsíthatja.

Szürke

rendkívül erősen tapad, sima felületekre, nagyon rugalmas

terhelhetőség 85 kg/m
3 m x 19 mm (hossz x szélesség)
tekercs belső átmérő 40 mm



A szürke Szerelőszalag egy erős, akril hab alapú kétoldalú ragasztószalag. Különösen alkalmas az alacsony felületi feszültségű műanyagok, pl. a PE és a PP, valamint a porfestett felületek ragasztására. A WEICON ragasztó- és tömítőanyagokkal együtt alkalmazva kombinált kötések is létrehozhatók, biztosítva a ragasztandó felületek pozícióját a kötés létrejöttéig.

A ragasztószalag nagy rugalmassága tökéletesen kiegyenlíti a sarkak ragasztásánál keletkező feszültségeket. A szürke Szerelőszalag hőálló -40°C - +90°C között, UV-álló, nedvességálló és alkalmas tartós kötések létrehozására kül- és beltéren egyaránt.

A szürke Szerelőszalag számos szektorban, széles körben alkalmazható például járművek karosszériáin, lakókocsikon, fém- és szerelvény munkálatoknál, elektronikában, mechanikai területeken, hirdetések gyártásánál, hajóépítésnél, stb.

14050319
szürke

i A WEICON ragasztó és tömítőanyagokkal együtt alkalmazva kiváló szerelési segédanyag.



Szerelőszalag



Megvilágított hirdető berendezés ragasztása

Műszaki adatok

	Átlászó	Szürke
Vastagság	0,5 mm	0,9 mm
Nyúlás szakadáskor	750%	750%
Szakítószilárdság	9 N/cm	10 N/cm
Tapadás acélhoz*	20 N/cm	20 N/cm
T-block szakítószilárdság, alumínium*	80 N/cm ²	50 N/cm ²
Dinamikus szakítószilárdság**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
Statikus szakítószilárdság**	> 10.000 perc	> 10.000 perc
Hőmérséklet tartomány	-40°C - +160°C	-40°C - +120°C

* 72 óra
 ** +23°C és +70°C, 1000 g, 625 mm²



WEICON GMK

A GMK termékcsalád különböző kontakt ragasztókból áll, kifejezetten gumi és fém ragasztására

GMK 2410

Tartósan rugalmas és ellenálló a nedvességgel szemben

A GMK 2410 tartósan rugalmas, nagyon erős, nedvességálló, polychloroprene (CR) bázisú ragasztó, mellyel teljes felületükön ragaszthatók a

gumi-gumi és gumi-fém felületek.

A WEICON GMK 2410 emellett ragaszt még habosított gumit (pl. neoprén), bőrt, filcet, szigetelőanyagokat, textíliákat, fát és sokféle műanyagot.

A GMK 2410 nem alkalmas polisztirol hab, polietilén, polipropilén, rugalmas PVC hab, szintetikus PVC és bőr jellegű anyagok ragasztására. A termék az ipar számos területén alkalmazható.

strong
Contact Adhesive
Rubber - Metal
elastic



185 g ✓ 16100185 Tubus	300 g ✓ 16100300 Doboz	350 g ✓ 16100350 Doboz ecsettel	700 g ✓ 16100700 Doboz
5 kg ✓ 16100905 Vödör	25 kg ✓ 16100925 Vödör		

VIDEO



GMK 2510

Erős, tartósan rugalmas, hőálló

A GMK 2510 kétkomponensű, teljes felületű ragasztásokhoz kifejlesztett, polychloroprene bázisú ragasztó, mely alkalmas tartósan, folyamatos dinamikus terhelésnek kitett kötésekhez. Az egykomponensű kontakt ragasztókkal szemben előnye a sokkal jobb tapadás és a magasabb hőállóság.

A GMK 2510 alkalmas gumi, fémek, textíliák, bőr, habosított gumit (neoprén), CSM (Hypalon), szigetelőanyagok, ragasztóval bevont PU anyagok, fa és sokféle műanyag ragasztására. Kötés után nedvességálló.

A WEICON GMK 2510 nem alkalmas polisztirol hab, polietilén, polipropilén, puha PVC hab, szintetikus PVC és bőr jellegű anyagok ragasztására



324 g ✓ 16200324 Ragasztó készlet (tartalma: 300g ragasztó és 24g aktivátor)	690 g ✓ 16200690 Ragasztó készlet (tartalma: 650g ragasztó és 40g aktivátor)
---	---



VIDEO



Gumi-fém ragasztó

GMK 2410

GMK 2510

Felületek előkezelése

A ragasztandó részek legyenek tiszták, szárazak, por- és zsírintesek (WEICON Felület tisztító spray). A felületek érdessége hatékonyan javítja a kötés erősségét.

Használati útmutató

Felhasználás előtt a ragasztót (a GMK 2510 esetében csak a ragasztó összetevőt) alaposan fel kell keverni. Ezután a ragasztót egyenletesen, vékony rétegben, ecsettel vagy spatulával (sima vagy finoman bordázott szélű) kell felhordani mindkét felületre. A ragasztó vastagságától, a környezeti hőmérséklettől és a levegő páratartalmától függően 5 – 10 percig hagyja száradni.

Porózus felületek, pl. nemez esetén az első réteg száradása után még egy réteget fel kell hordani. Amint a felületek szárazak, de érintéskor ragacsosak, a ragasztandó felületeket rövid, erőteljes nyomással össze kell illeszteni. A párolgási idő elteltével a ragasztót újra fel kell hordani. A még meg nem kötött ragasztó WEICON Felülettisztító spray-vel eltávolítható.



A GMK 2510 kikeverése

A ragasztót és az aktivátort 4 percen keresztül a felhordó spatulával vagy mechanikai keverővel (max. 500 rpm fordulatszám) ki kell keverni, egészen addig, míg a keverék teljesen homogén lesz. Keverési arány kb. 100:7. Csak annyi ragasztót keverjen ki, amennyit a feldolgozási időn belül fel tud hordani a felületre.

Közepes nyújtási-nyírási szilárdság

	GMK 2410	GMK 2510
galvanizált acél / EPDM:	0,16 N/mm ² (16,0 N/cm ² *) 23 psi	0,60 N/mm ² (60,0 N/cm ² *) 87 psi
galvanizált acél / galvanizált acél:	1,60 N/mm ² (160,0 N/cm ² *) 232 psi	3,00 N/mm ² (300,0 N/cm ² *) 435 psi
galvanizált acél / SBR:	0,54 N/mm ² (54,0 N/cm ² *) 78 psi	0,50 N/mm ² (50,0 N/cm ² *) 72 psi
galvanizált acél / NBR:	0,57 N/mm ² (57,0 N/cm ² *) 83 psi	0,49 N/mm ² (49,0 N/cm ² *) 71 psi

* Szakítószilárdság teszt a DIN 53281-83-nek megfelelően

Műszaki adatok

	GMK 2410	GMK 2510
Alap:	Polychloroprene (CR)	
Sűrűség	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³
Viszkozitás:	kb. 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s
Keverési arány:	---	100:7
Szín:	barnás	fekete
Anyagigény:	250 – 350 g/m ²	150 – 300 g/m ²
Párolgási idő:	5 – 10 perc	5 – 15 perc
Végző erősség:	kb. 24 ó	
Hőmérséklet tartományban:	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C, rövid ideig (1 ó) - +130°C
Feldolgozási hőmérséklet:	+15°C - +35 °C	+15°C +35°C. +5°C alatt a ragasztó gélesedik, de lassú szobahőmérsékletre hozás után újra használható.
Tárolási stabilitás:	12 hónap	
Tárolás :	szobahőmérsékleten (+15°C - +25°C) száraz helyen, szorosan lezárt csomagolásban	

Egyéb termékeink:



Gördülő csapágyak



Lineáris csapágyak



Ügyfélszolgálat:

+36 1 203 5000

ugyfelszolgalat@bearing.hu

1033 Budapest, Szőlőkert u. 5.

Nyitvatartás:

Hétfő - Csütörtök: 8:00 - 16:30

Péntek: 8:00 - 16:00

Szo. - Vas.: 8:00 - 16:30