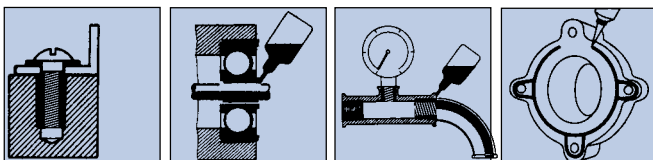




WEICONLOCK®

Anaeróbna lepiaca
a tesniaca látka

- zaistenie • upevnenie
- utesnenie



Výhodné riešenie problémov v konštrukcii, výrobe a údržbe

- jednodložkové • rýchlo tuhne • ihneď k použitiu
- bez riedidla • nescvrkáva sa • odolná voči vibráciám



Obr. 1

WEICONLOCK je vysokohodnotný lepiaci a tesniaci materiál na báze metacrylátovej živice. Špeciálne vytvorený na hospodárne zaistenie, upevnenie a utesnenie šrúb, prepojení trhlín a spojení plôch.

Výhodnosť anareóbného lepidla je v tom, že vytvrdenie nastáva až za neprítomnosti vzduchu. Prítom vzniká intenzívna väzba odolná voči vibráciám, a rázom, chemikáliám a riedidlám. Tekutina zároveň vyplní medzery a utesní ich proti korózii.



Obr. 2

Ďalšie prednosti:

WEICONLOCK je jednoducho, rýchle a úsporne, aplikovateľný, okamžitá pevnosť za niekoľko minút a vytvrdenie sa pri izbovej teplote za niekoľko málo hodín. Odpadá akékoľvek odmeriavanie a miešanie. Odpadajú tiež straty na materiáloch. WEICONLOCK prevyšuje v mnohých prípadoch všetky doterajšie mechanické spojenia.

Použitím WEICONLOCK zabránite:

- drahému prerušeniu prevádzky
- klesnú produkčné náklady
- zvýši sa bezpečnosť prevádzky
- skráti sa montážne časy



Obr. 3

Použitie:

WEICONLOCK typy sa líšia rôznou pevnosťou a viskozitou:

- na zaistenie, spevnenie a utesnenie šrúbových spojení od M 5 do M 80 a rúrových spojení a veľkých vinutí do 3".
- lepí púzdra čapy a trhliny
- utesnenie hydraulických a pneumatických spojení

Používa sa na tesnenie povrchov a je výhodné pretože:

- odpadá drahé skladovanie
- žiadne problémy s komplikovanými tesneniami
- žiadne zmrštenie tesnenia

WEICONLOCK vyhovuje predovšetkým všetkým kovom a mnohým plastom. Dá sa ihneď spracovať manuálne, alebo polo a plne automaticky.

Ako racionálne riešenie problémov sa WEICONLOCK používa v mnohých odvetviach:

- automobilový priemysel
 - výroba strojov a súčiastok
 - pumpy a potrubné vedenia
 - výroba motorov a prevodoviek
 - hydraulika
 - jemná mechanika
 - elektrotechnika a elektronika
- ako aj na rôzne opravy a údržbu

Obr. 1 amatúra na výčapnom zariadení: šrúbenia sú utesnené WEICONLOCK AN 305-86

Obr. 2 lepenie v poľnohospodárstve s WEICONLOCK AN 302-77

Obr. 3 pri výrobe motorov: objímka lepená WEICONLOCK AN 306-03

Všeobecné údaje

Ošetrovanie povrchov

Aby sa dosiahli čo najlepšie výsledky, pred montážou jednotlivých dielov odmastiť napr.

WEICON Reiniger S. Použitie

WEICONLOCK je tiež možné na neočistených plochách. Napriek tomu platí: na očistených a odmastených plochách dosiahneme lepšie výsledky.

Spracovanie

WEICONLOCK sa môže nanášať z fľaše alebo tuby za pomoci dávkovača; pritom sa treba vyhnúť kontaktu dávkovača a kovu.

Pri tlakových spojeniach a väčších dieloch naniesť rovnomerne tenkú vrstvu na obidva diely.

Pri zapustených závitoch stačí dať WEICONLOCK do otvoru. Pri šrubovaní a pri čapoch stačí naniesť látku po obvode WEICONLOCK, ktorý prišiel do styku s kovom, nedávať späť do fľaše. Dávať pozor, aby sa do fľaše nedostali ani najmenšie častice kovu; spôsobujú okamžité stvrdnutie lepidla. Pri práci sa doporučuje používať dávkovač.

Výber produktov

Na výber sú WEICONLOCK:

| | | |
|---------------|---|---|
| nízko pevné | = | ľahko oddeliteľné |
| stredne pevné | = | ešte oddeliteľné |
| vysoko pevné | = | mechanicky sa nedajú oddeliť bez poškodenia |

Rôzna viskozita do

0,01 - 0,50 mm dokáže upevniť aj najmenšie skrutky o priemere do M 80/R 3".

| Aktívne látky rýchle vytvrdnutie | Pasívne látky pomalšie vytvrdnutie |
|--|--|
| broz kovy meď mosadz ocel' | vysokolegovaná oceľ hliník nikel, zinok, zlato oxidačné vrstvy chromab vrstvy anódy |
| | plasty a keramika |

WEICONLOCK Aktivátor F

Použitím WEICON Aktivátor F môže sa podstatne skrátiť doba vytvrdzovania. Aktivátor sa odporúča pri všetkých pasívnych plochách ako aj pri nízkej teplote okolia

pod +10° C a pri veľkých prasklinách.

Pri nekovových povrchoch Weicon aktivátor F zaručuje účinnosť WEICONLOCK.

Ak nechceme použiť aktivátor pri pasívnych plochách a potrebujeme rýchle vytvrdnutie lepidla, použijme typy

AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10 und AN 306-30.

Pevnosť dosiahneme skôr ako pri štandardnom type.

Vytvrdzovanie

WEICONLOCK ostáva tekutý, pokiaľ má prístup kyslík. Tvrdenie nastáva až potom, keď nastane kontakt kov s kovom a tým sa zamedzí prístupu vzduchu. Rôzne typy sa vytvrdzujú rôznou rýchlosťou; táto rýchlosť závisí aj od teploty okolia a od lepených materiálov.



Obr. 1

Demontáž

Nízko a stredne pevné spojenia sú oddeliteľné bez problémov. Vysoko pevne spojené diely sa dajú oddeliť po zohriatí na ca. +300°C. Vytvrdnuté lepidlá sa dajú odstrániť mechanicky alebo s WEICON odstraňovačom lepidla a tmelu.

Skladovanie

WEICONLOCK je skladovateľný v uzatvorenom stave pri izbovej teplote jeden rok. Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu a teplu. Vzduch vo fľaši/tube udržiava WEICONLOCK v tekutom stave.



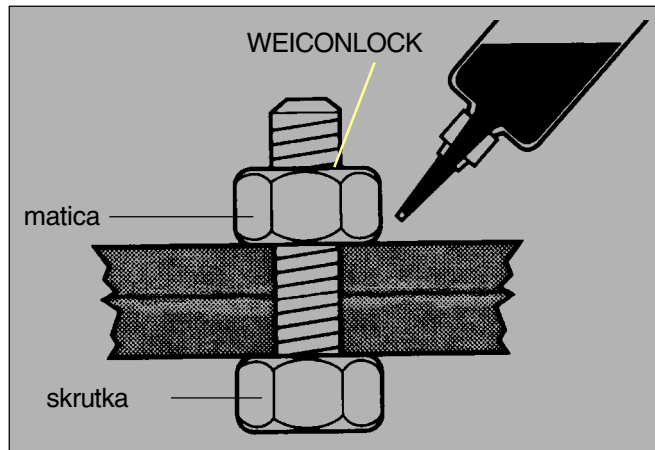
Obr. 2

Bezpečnostné predpisy

WEICONLOCK lepiaca a tmeliaca hmota nespôsobuje na rukách žiadne alergické reakcie. Napriek tomu obsahujú malé množstvo dráždivých látok, ktoré môžu v kontakte s ranou viesť k podráždeniu. Preto sa odporúča pri práci používať ochranné prostriedky ako napr. Weicon penu na ruky.

Oblasť použitia zaistenie šrúb

- šróby a matice
- čapy



WEICONLOCK zaistí šrúbové spojenia. Obvyklou metódou - pero, matica a pod. sú povrchy schopné absorbovať iba max. 40% zaťaženia. Použitím WEICONLOCK sa dosiahne 100% pevnosť spoja. Spoj je súčasne odolný voči korózii.



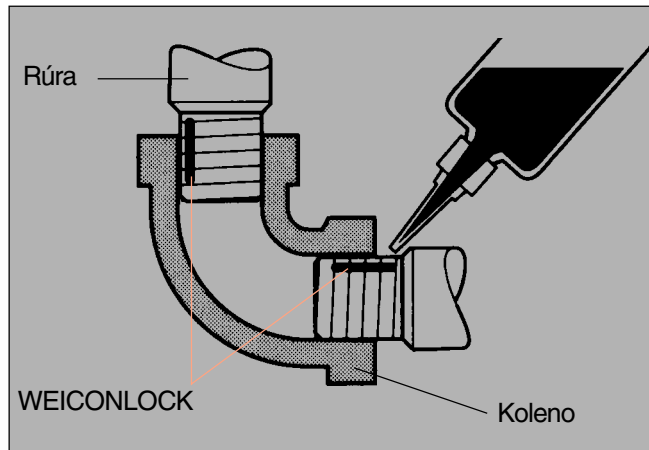
Obr. 1

Aj ľahko zaolejované šróby sa dajú vynikajúco zabezpečiť.

Optimálna pevnosť sa však dosiahne na očistených plochách napr. očistených WEICON čistič S.

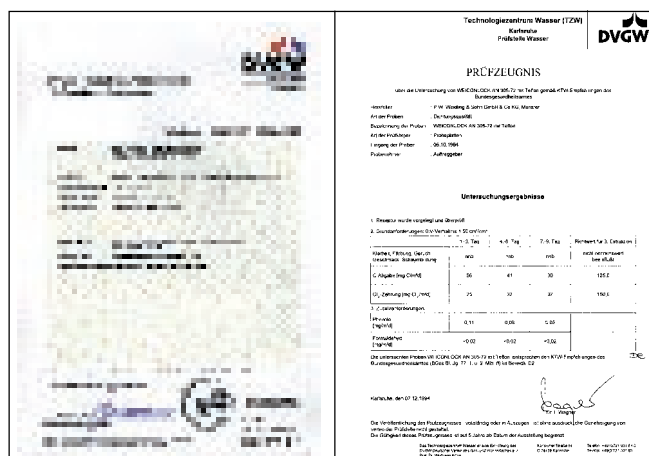
Oblasť použitia: tesnení trubiek a závitov

- závitové spojenie
- hydraulické a pneumatické vedenie
- chladiace a vzduchové vedenie



WEICONLOCK tesnenie trubkových a hrubých závitov je vyvinuté na utesnenie vedení tekutých a plyných látok. Sú odolné voči väčšine médií používaných v priemysle.

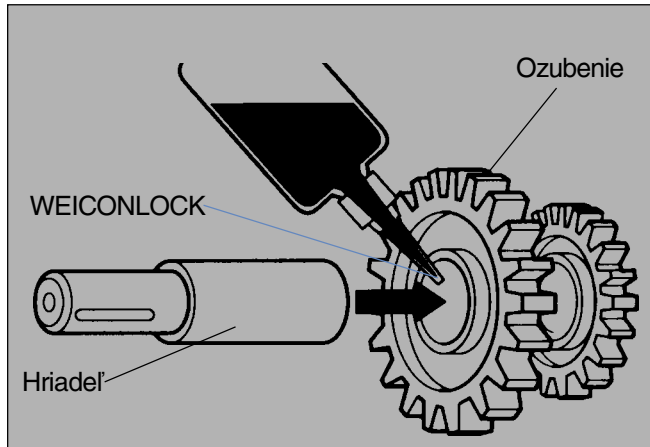
Popužíva sa na v oblasti hydrauliky a pneumatických vedení. Rôzne pevnosti spojenia umožňujú demontáž aj po rokoch.



Oblasť použitia

Spojovanie dielov

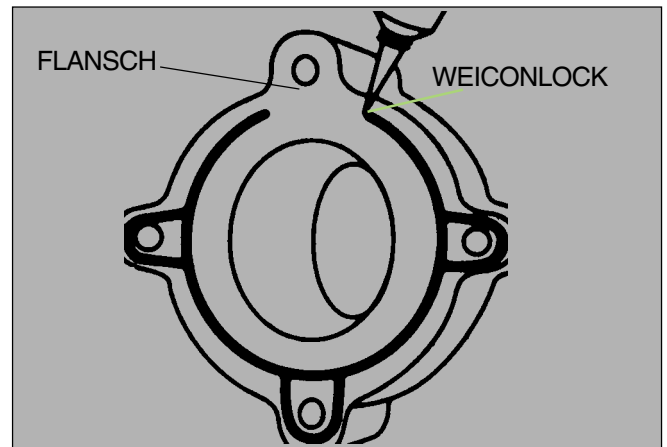
- spojenie hriadel/náboj (napr. ozubené kolesá)
- spojka, remenica, ložiská
- rôzne valcové diely



Oblasť použitia

Plošné tesnenia

- príruby
- telesá skriní prevodoviek, čerpadiel a pod.
- veká



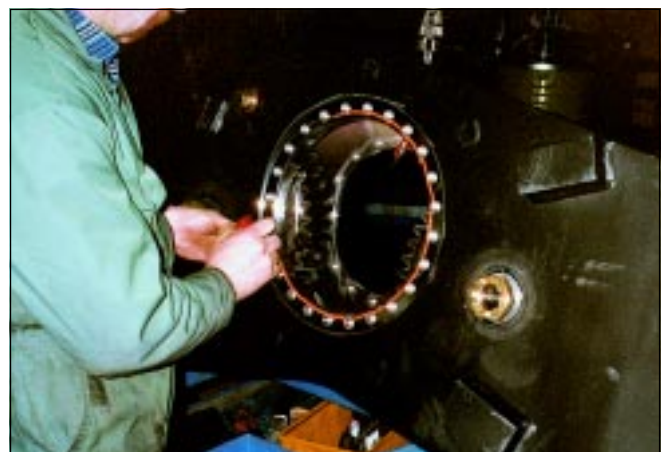
Ďalšie použitie:

WEICONLOCK istí a tesní šrúbové spoje všetkých druhov trvanlivo proti rázom a vibráciám. Pre nároky na kapilárne pôsobenie máme extrémne riedky typ. Ten je prispôbený práve na istenie a tesnenie po montáži, ako aj na následné utesnenie najemnejších vlasových trhliniek a pórov (napr. na zväraách odliatok a pod.). Ďalšie upotrebenie: upevnenie ložísk, čapov a iných pripojovaných dielov v lisovacom procese. Tesnenie a istenie trubkových spojov, hrubých závitových dielov a prírub.

WEICONLOCK sa používajú aj na elastické spojenia.



Obr. 1



Obr. 2

Obr. 1 Stredový náboj bicykla - uzávery sú prilepené WEICONLOCK-om AN 306-03

Obr. 2 Prírubové tesnenie na traktore je utesnené WEICONLOCK-om AN 305-74

| Typ-No. | | Použitie | Viskozita pri +25°C v mPa · s Brookfield | Premostenie medzier v mm max. | Na spojenie závitov do | Farba/ Obsah | Teplotná odolnosť v °C od do |
|---------------|--|--|--|-------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------|
| AN 302-21 | | Istenie šrúb, ochrana pred vibráciami, nízka viskozita, nízka pevnosť, ľahko demontovateľné | 125 | 0,10 | M 12 | fialová | -60 +150 |
| AN 302-22 | | Istenie šrúb, ochrana pred vibráciami stredná viskozita, nízka pevnosť ľahko demontovateľné | 1.000 mt | 0,20 | M 36 | purpur | -60 +150 |
| AN 302-41 | | Istenie šrúb, ochrana pred vibráciami stredná viskozita, nízka pevnosť, ľahko demontovateľné | 125 nt | 0,10 | M 12 | modrá | -60 +150 |
| AN 302-42 | | Istenie šrúb stredná viskozita stredná pevnosť, normálne demontovateľné | 1.000 mt | 0,20 | M 36 | modrá | -60 +150 |
| AN 302-43 | | Univerzálny typ, istenie šrúb atest na pitnú vodu vyššia viskozita stredná pevnosť, normálne demontovateľné | 2.000 - 7.000 mt | 0,25 | M 36 | modrá | -60 +150 |
| NEU AN 302-60 | | Istenie šrúb pre pasívne látky ako napr. oceľ, hliník atď., rýchlo tvrdnúce bez aktivátora stredná viskozita, vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 700 - 1.000 nt | 0,20 | M 20 R 1" | zelená | -60 +180 |
| AN 302-62 | | Istenie šrúb vyššia viskozita pevné spojenie, ťažko demontovateľné | 1.500 - 6.500 mt | 0,25 | M 36 | červená | -60 +150 |
| AN 302-70 | | Istenie šrúbení a čapov stredná viskozita vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 500 nt | 0,15 | M 20 R 2" | zelená | -60 +150 |
| AN 302-71 | | Istenie šrúbení a čapov stredná viskozita vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 500 nt | 0,15 | M 20 R 2" | červená | -60 +150 |
| AN 302-72 | | Istenie šrúbení a čapov odolné voči vysokým teplotám, vysoká viskozita vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 6.000 - 15.000 mt | 0,30 | M 56 R 2" | červená | -60 +230 |
| AN 302-90 | | Istenie šrúbení, dodatočné istenie a tesnenie vlásových trhlin, extrémne nízka viskozita, vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 10 - 20 | 0,07 | M 5 kapillar | zelená | -60 +150 |
| AN 302-25 | | Tesnenie trubkových a hrubých závitov, ochrana proti vibráciám, vysoká viskozita, nízka pevnosť, ľahko demontovateľné | 6.000 - 30.000 mt | 0,30 | M 80 R 3" | hnedá | -60 +150 |
| AN 302-45 | | Tesnenie trubkoiých a hrubých závitov vysoká viskozita stredná pevnosť, normálne demontovateľné | 6.000 - 30.000 mt | 0,30 | M 80 R 3" | modrá | -60 +150 |
| AN 302-75 | | Tesnenie trubkových a hrubých závitov a prírub vysoká viskozita vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 14.000 - 24.000 mt | 0,30 | M 80 R 3" | zelená | -60 +150 |
| AN 302-77 | | Tesnenie trubkových a hrubých závitov a prírub vysoká viskozita vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 6.000 | 0,25 | M 36 | červená | -60 +150 |
| NEU AN 302-80 | | Tesnenie trubkových a hrubých závitov pre pasívne látky ako oceľ, hliník a pod. rýchle spojenie bez aktivátora, vysoká viskozita, vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 3.000 - 6.000 mt | 0,20 | M 36 | zelená | -60 +180 |
| AN 305-11 | | Tesnenie trubkových a hrubých závitov vysoká viskozita, atest na pitnú vodu stredná pevnosť, normálne demontovateľné | 17.000 - 50.000 ht | 0,40 | M 80 R 3" | biela | -60 +150 |
| AN 305-42 | | Tesnenie pre hydrauliku a pneumatiku, univerzálne stredná viskozita, stredná pevnosť normálne demontovateľné | 500 nt | 0,15 | M 20 R 1" | hnedá | -60 +150 |
| AN 305-72 | | Tesnenie trubkových a hrubých závitov atest na pitnú vodu okamžité tesnenie, vysoká viskozita stredná pevnosť, normálne demontovateľné | 17.000 - 50.000 ht | 0,40 | M 80 R 3" | biela | -60 +150 |
| AN 305-77 | | Tesnenie trubkových a hrubých závitov, nemecký atest na kyslík vysoká viskozita, stredná pevnosť, normálne demontovateľné | 24.000 - 70.000 ht | 0,50 | M 80 R 3" | žltá | -60 +150 |
| AN 305-86 | | sv vysoká viskozita vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 6.000 - 7.000 nt | 0,30 | M 56 R 2" | červená | -60 +150 |
| AN 306-01 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar nozka viskozita vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 125 nt | 0,10 | M 12 | zelená | -60 +150 |
| AN 306-03 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar nízka viskozita vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 125 nt | 0,10 | M 12 | zelená | -60 +150 |
| NEU AN 306-10 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar pasívnych látok ako oceľ, hliník a pod., rýchlo schne bez aktivátora stredná viskozita, vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 700 - 1.000 nt | 0,20 | M 20 R 1" | zelená | -60 +180 |
| AN 306-20 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar, atest na pitnú vodu, vysoká viskozita, vysoko teplotne odolné vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 3.000 - 6.000 nt | 0,20 | M 56 R 2" | zelená | -60 +200 |
| NEU AN 306-30 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar z pasívnych látok ako oceľ, hliník a pod. rýchlo tvrdne bez aktivátora vysoká viskozita, vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 3.000 - 6.000 mt | 0,20 | M 36 | zelená | -60 +180 |
| AN 306-38 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar, s vysokým dynamickým zaťažením, stredná viskozita, rýchle vytvrdnutie vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 2.500 mt | 0,20 | M 36 | zelená | -60 +150 |
| AN 306-40 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar stredná viskozita, vysoko teplotne odolné, pomaly tvrdnúce vysoko pevné, ťažko tvrdnúce | 600 nt | 0,15 | M 20 | zelená | -60 +200 |
| AN 306-41 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar stredná viskozita stredná pevnosť, normálne demontovateľné | 550 nt | 0,12 | M 20 | žltá | -60 +150 |
| AN 306-48 | | Spájanie ložísk, hriadelí a púzdiar stredná viskozita, vysoko teplotne odolné vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 500 nt | 0,15 | M 20 | zelená | -60 +175 |
| NEU AN 306-60 | | Tesniaca hmota, ideálna pri vybitých ložiskových krúžkoch a púzdrach, poškodenom lícovaní na lož. uloženiach a pri vóli do 0,50 mm. vysoká viskozita, vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 150.000 - 900.000 ht | 0,50 | R 2" | strieborná | -60 +150 |
| AN 305-10 | | Tesnenie prírub, prevodových skriň a blokov motorov vysoká viskozita, vysoká teplotná odolnosť, vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 70.000 - 300.000 ht | 0,50 | --- | oranžová | -60 +200 |
| AN 305-18 | | Plošné tesnenie pre veľné špáry s okamžitým tesniacim účinkom, vysoko teplotne odolné vysoká viskozita, vysoká pevnosť, ťažko demontovateľné | 80.000 - 500.000 ht | 0,50 | --- | červená | -60 +200 |
| AN 305-72 | | Trubkové a prírubové tesnenie (s PTFE), atest na pitnú vodu, vysoká viskozita stredná pevnosť, normálne demontovateľné | 17.000 - 50.000 mt | 0,40 | M 80 R 3" | biela | -60 +150 |
| AN 305-73 | | Tesnenie prírub prevodových skriň a blokov motorov vysoko pevné, vysoko pružné nízka pevnosť, ľahko demontovateľné | 17.000 - 50.000 mt | 0,30 | --- | svetlozelená | -60 +150 |
| AN 305-74 | | Tesnenie na utesnenie prírub a prevodoviek, univerzálne, vysoká viskozita, vysoko teplotne odolné vysoko pevné, ťažko demontovateľné | 30.000 - 100.000 ht | 0,50 | --- | oranžová | -60 +180 |

¹ KTW-skúška (technologické centrum Wasser TZW Karlsruhe, skúšobňa voda)
² Certifikácia (Nemecký zväz odboru plyn a voda)
³ BAM-osvedčenie (Ústapre výskum materiálov a skúšanie; BAM Tgb.-Nr. 4045/96 - II 2402) povolené pre plyný kyslík a prevádzkovú teplotu do +60°C a tlak 10 barov.
 Neodporúča sa používanie WEICONLOCK-u na trvalo namáhané spoje z medi a jej zliatin, ktoré sú v styku s vodou pri teplotách nad 40°C.

Všetky uvedené údaje sa zakladajú na laboratórnych meraniach, výpočtoch a skúsenostiach zákazníkov. Boli vypracované veľmi starostlivo, napriek tomu z nich nemožno vyvodzovať žiadne právne nároky.
 * nt = nízko tixotropný
 mt = stredne tixotropný
 ht = vysoko tixotropný

Niektoré fyzikálne údaje

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|--|
| WEICONLOCK tekutý | | | |
| • špecifická hmotnosť | ca 1,1 g/cm ³ | | |
| • hodnota pH | < 7 | | |
| • bod vzplanutia (ISO 2592) | > +100°C | | |
| • Tlak pary pri +25°C | < 0,1 Torr | | |
| • rozpustnosť | v acetóne, o.ä. | | |
| • skadovateľnosť pri +20°C | min. 12 mesiacov v originálnom obale | | |

WEICONLOCK vytvrdnutý

- prípustný tlak naplochu pre vysokopevné typy ca. 450 N/mm, (hrúbka vrstvy do 0,08 mm) ca. 180 N/mm, (hrúbka vrstvy do 0,25 mm)
- E-Modul 1) pre vysokopevné typy ca. 1.400 N/mm, 2) pre nízkoepenné typy ca. 280 N/mm,
- koef. rozťažnosti ca. 5.10⁻⁵ mm/mm·°C
- tepelná vodivosť ca. 0,2 W/m·°C
- špecif. prechodový odpor ca. 10¹⁵ Ohm·cm
- (50 Hz - 1 MHz)
- ca. 4
- dielektrická pevnosť ca. 10 kV/mm
- teplota rozloženia nad ca. +250°C
- chemická odolnosť voči vode, oleju, benzínu, organickým rozpúšťadlám, chladiacim prostriedkom, plynu

Technické údaje WEICONLOCK®

| Typ | Použitie | Viskozita | Farba | Pre závitové spoje do | Viskozita pri +25° C v mPa.s Brookfield | Premostenie trhliny v mm max. | Pevnosť v ťahu N/m (Gewinde*) | Pevnosť v krute N/m (Gewinde*) | Pevnosť v strihu N/mm _c (DIN 54452) | Uchytenie spoja pri izb. teplote v min. | Konečná pevnosť pri izb. teplote v hod. | Teplotná odolnosť v °C od do |
|----------------------|--|-------------------------------------|-------------|-----------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|---|---|------------------------------|
| AN 302-21 | poistenie šrúb. spojov | nízkopevný stredne viskózný | fialový | M 12 | 125 | 0,10 | 7 - 10 | 3 - 6 | 4 - 7 | 10 - 20 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-22 | poistenie šrúb. spojov | nízkopevný stredne viskózný | purpurový | M 36 | 1.000mt | 0,20 | 4 - 8 | 2 - 4 | 3 - 5 | 10 - 20 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-41 | poistenie šrúb. spojov | stredne pevný nízkoviskózný | modrý | M 12 | 125nt | 0,10 | 10 - 15 | 12 - 16 | 8 - 12 | 10 - 20 | ca. 3 | -60 +150 |
| AN 302-42 | poistenie šrúb. spojov | stredne pevný stredne viskózný | modrý | M 36 | 1.000mt | 0,20 | 14 - 18 | 5 - 8 | 8 - 12 | 10 - 20 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-43 | poistenie šrúb. spojov, KTW1-skúška | stredne pevný vyššieviskózný | modrý | M 36 | 2.000 - 7.000 mt | 0,25 | 17 - 22 | 8 - 12 | 9 - 13 | 10 - 20 | 1 - 3 | -60 +150 |
| NEU AN 302-60 | poistenie šrúb. spojov pasívnych plastov - rýchlo bez aktivátora | vysoke pevný stredne viskózný | zelený | M 20 R 1" | 700 - 1.000 nt | 0,20 | 30 - 35 | 55 - 70 | 25 - 35 | 2 - 5 | 2 - 4 | -60 +180 |
| AN 302-62 | poistenie šrúb. spojov | pevný vyššieviskózný | červený | M 36 | 1.500 - 6.500 mt | 0,25 | 20 - 25 | 40 - 55 | 10 - 15 | 10 - 20 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-70 | poistenie šrúb. a kolíkových spojov | vysoke pevný stredne viskózný | zelený | M 20 R 3" | 500nt | 0,15 | 28 - 35 | 50 - 65 | 15 - 20 | 10 - 20 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-71 | poistenie šrúb. a kolíkových spojov | vysoke pevný stredne viskózný | červený | M 20 R 3" | 500nt | 0,15 | 28 - 35 | 50 - 65 | 15 - 20 | 10 - 20 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-72 | poistenie šrúb. a kolíkových spojov, teplotne odolný | vysoke pevný vyššieviskózný | červený | M 56 R 2" | 6.000 - 15.000 mt | 0,30 | 20 - 30 | 40 - 75 | 10 - 15 | 20 - 40 | 5 - 10 | -60 +230 |
| AN 302-90 | dodatocné istenie šrúb. spojov | vysoke pevný extrémne nízkoviskózný | zelený | M 5 kapillar | 10 - 20 | 0,07 | 15 - 25 | 30 - 40 | 8 - 12 | 5 - 20 | ca. 3 | -60 +150 |
| AN 302-25 | tesnenie rúr a šrúbení | nízko pevný vysoke viskózný | hnedý | M 80 R 3" | 6.000 - 30.000 mt | 0,30 | 5 - 8 | 2 - 4 | 3 - 5 | 15 - 30 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-45 | tesnenie rúr a šrúbení | stredne pevný vysoke viskózný | modrý | M 80 R 3" | 6.000 - 30.000 mt | 0,30 | 10 - 15 | 12 - 18 | 8 - 12 | 15 - 30 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-75 | tesnenie rúr a šrúbení | vysoke pevný vysoke viskózný | zelený | M 80 R 3" | 14.000 - 24.000 mt | 0,30 | 40 - 50 | 40 - 50 | 15 - 25 | 15 - 30 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 302-77 | tesnenie rúr a šrúbení | vysoke pevný vyššieviskózný | červený | M 36 | 6.000 | 0,25 | 30 - 40 | 10 - 15 | 35 - 45 | 40 - 60 | 6 - 12 | -60 +150 |
| NEU AN 302-80 | tesnenie rúr a šrúbení z pasívnych plastov - rýchlo bez aktivátora | vysoke pevný vyššieviskózný | zelený | M 36 | 3.000 - 6.000 mt | 0,20 | 35 - 45 | 50 - 70 | 20 - 30 | 2 - 5 | 2 - 4 | -60 +180 |
| AN 305-11 | tesnenie rúr a šrúbení skúška DVGW ¹ /KTW ¹ | stredne pevný vysoke viskózný | biely | M 80 R 3" | 17.000 - 50.000 ht | 0,40 | 7 - 10 | 2 - 4 | 4 - 6 | 20 - 40 | 5 - 10 | -60 +150 |
| AN 305-42 | tesnenie hydraulických a pneumatických zariadení | stredne pevný stredne viskózný | hnedý | M 20 R 1" | 500nt | 0,15 | 12 - 15 | 18 - 22 | 8 - 12 | 10 - 20 | 2 - 4 | -60 +150 |
| AN 305-72 | tesnenie rúr a plôch (s PTFE), skúška DVGW ¹ /KTW ¹ | stredne pevný vysoke viskózný | biely | M 80 R 3" | 17.000 - 50.000 ht | 0,40 | 7 - 10 | 2 - 4 | 4 - 6 | 20 - 40 | 5 - 10 | -60 +150 |
| AN 305-77 | tesnenie rúr a šrúbení BAM ² -Zulassung | stredne pevný vysoke viskózný | žltý | M 80 R 3" | 24.000 - 70.000 ht | 0,50 | 18 - 22 | 10 - 14 | 6 - 13 | 15 - 30 | 1 - 3 | -60 +150 |
| AN 305-86 | tesnenie rúr (extra pevné) | vysoke pevný vyššieviskózný | červený | M 56 R 2" | 6.000 - 7.000 nt | 0,30 | 15 - 30 | 25 - 45 | 10 - 20 | 60 - 90 | 12 - 24 | -60 +150 |
| AN 306-01 | tmelenie škár | vysoke pevný nízkoviskózný | zelený | M 12 | 125nt | 0,10 | 25 - 30 | 50 - 60 | 18 - 23 | 10 - 20 | 2 - 4 | -60 +150 |
| AN 306-03 | tmelenie škár | vysoke pevný nízkoviskózný | zelený | M 12 | 125nt | 0,10 | 25 - 30 | 50 - 60 | 15 - 18 | 10 - 20 | 2 - 4 | -60 +150 |
| NEU AN 306-10 | tmelenie škár pre pasívne plasty rýchlo bez aktivátora | vysoke pevný stredne viskózný | zelený | M 20 R 1" | 700 - 1.000 nt | 0,20 | 30 - 35 | 55 - 70 | 25 - 35 | 2 - 5 | 2 - 4 | -60 +180 |
| AN 306-20 | tmelenie škár, test DVGW ¹ /KTW ¹ teplotne odolný | vysoke pevný stredne viskózný | zelený | M 56 R 2" | 3.000 - 6.000 nt | 0,20 | 28 - 36 | 40 - 55 | 15 - 25 | 20 - 40 | ca. 24 | -60 +200 |
| NEU AN 306-30 | tmelenie škár pre pasívne plasty rýchlo bez aktivátora | vysoke pevný vyššieviskózný | zelený | M 36 | 3.000 - 6.000 mt | 0,20 | 35 - 45 | 50 - 70 | 20 - 30 | 2 - 5 | 2 - 4 | -60 +180 |
| AN 306-38 | tmelenie škár | vysoke pevný stredne viskózný | zelený | M 36 | 2.500 mt | 0,20 | 35 - 45 | 50 - 70 | 25 - 30 | ca. 5 | 1 - 3 | -60 +150 |
| AN 306-40 | tmelenie škár, teplotne odolný | vysoke pevný stredne viskózný | zelený | M 20 | 600nt | 0,15 | 20 - 30 | 30 - 40 | 15 - 30 | ca. 4 Std. | ca. 24 | -60 +200 |
| AN 306-41 | tmelenie škár | stredne pevný stredne viskózný | žltý | M 20 | 550nt | 0,12 | 12 - 15 | 17 - 22 | 8 - 12 | 10 - 20 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 306-48 | tmelenie škár, teplotne odolný | vysoke pevný stredne viskózný | zelený | M 20 | 500nt | 0,15 | 30 - 35 | 55 - 70 | 25 - 35 | ca. 5 | 2 - 4 | -60 +175 |
| NEU AN 306-60 | tmel, ideálny na opravu dosadacích plôch | vysoke pevný vysoke viskózný | strieborný | R 2" | 150.000 - 900.000 ht | 0,50 | 35 - 45 | 10 - 20 | 25 - 30 | 15 - 30 | 3 - 6 | -60 +150 |
| AN 305-10 | tesnenie plôch, teplotne odolný | vysoke pevný vysoke viskózný | oranžový | --- | 70.000 - 300.000 ht | 0,50 | 18 - 25 | 15 - 25 | 5 - 10 | 15 - 30 | 6 - 12 | -60 +200 |
| AN 305-18 | tesnenie plôch, teplotne odolný | vysoke pevný vysoke viskózný | červený | --- | 80.000 - 500.000 ht | 0,50 | 12 - 18 | 18 - 24 | 8 - 13 | 10 - 20 | 3 - 6 | -60 +200 |
| AN 305-72 | tesnenie rúr a plôch, (s PTFE skúška DVGW ¹ /KTW ¹) | stredne pevný vysoke viskózný | biely | M 80 R 3" | 17.000 - 50.000 mt | 0,40 | 7 - 10 | 2 - 4 | 4 - 6 | 20 - 40 | 5 - 10 | -60 +150 |
| AN 305-73 | tesnenie plôch, ľahko oddeliteľný | nízkopevný vysoke viskózný | bledozelený | --- | 17.000 - 50.000 mt | 0,30 | 6 - 10 | 2 - 5 | 4 - 6 | 20 - 40 | ca. 12 | -60 +150 |
| AN 305-74 | tesnenie plôch, teplotne odolný | vysoke pevný vysoke viskózný | oranžový | --- | 30.000 - 100.000 ht | 0,50 | 16 - 24 | 5 - 10 | 5 - 10 | 15 - 30 | ca. 12 | -60 +180 |

*Pevnosť meraná na šrúbení M 10, kvalita 8.8, výška matice 0,8. d

**pevnosť v strihu meraná na valcových dieloch pr. ca. 13 mm, vŕňa (D - d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

WEICONLOCK®

Anareóbne lepiace a tesniace hmoty

- utesnia • upevnia
- zaistia



Bild 1 Trinkwasser-Armatur eines unterirdischen Wasserleitungssystems:
Verschraubung gedichtet und gesichert mit WEICONLOCK AN 306-38



Bild 3 Manometer für Prüf- und Absperrgerät im Gas- und Wasserbereich:
Fittings eingedichtet mit WEICONLOCK AN 302-43



Bild 2 Niedervolt Halogenstrahler: Gewindegicherung an Kippgelenk und
Installationsschuh mit WEICONLOCK AN 302-70



Bild 4 Dreiwegehahn für Tanksäulen: Gewindegicherung mit WEICONLOCK
AN 306-38

30900001 2/01 10 DC

