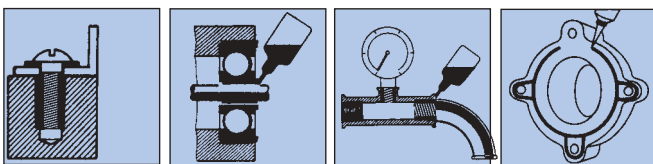




## Toepassingstabel

## WEICONLOCK®



Anaërobe borg-, afdicht- en bevestigingsproducten

Importeur voor Nederland:



**FESTEC TRADE B.V.**  
AUTOMOTIVE & INDUSTRIAL SUPPLIES

Mandenmakerstraat 78  
NL-3194 DG HOOGVLIET RT  
Tel : 010-2982020 [Internet :](http://www.festec.nl)  
Fax: 010-2982021 [www.festec.nl](http://www.festec.nl)  
E-mail [trade@festec.nl](mailto:trade@festec.nl) [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

Uw locale dealer

# Technische informatie WEICONLOCK®

Type nr.	Toepassing	Kenmerken	Kleur	Maximale schroefdraad afmeting	Viscositeit bij +25°C in mPa • s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreek moment N/m (draad*)	Doordrai moment N/m (draad*)	Drukschuifsterkte** N/mm² (DIN 54452)	Handvast bij kamertemperatuur in minuten	Eindsterkte bij kamertemperatuur in uren	Temperatuurbereik in °C van tot
<b>AN 302-21</b>	draadborging	lage sterkte lage viscositeit	paars	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7	10 - 20	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-22</b>	draadborging	lage sterkte medium viscositeit	purper	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5	10 - 20	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-41</b>	draadborging	middelsterk lage viscositeit	blauw	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12	10 - 20	ca. 3	-60 +150
<b>AN 302-42</b>	draadborging	middelsterk medium viscositeit	blauw	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12	10 - 20	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-43</b>	draadborging, KTW¹ goedgekeurd	middelsterk hoge viscositeit	blauw	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13	10 - 20	1 - 3	-60 +150
<b>NEW AN 302-60</b>	draadborging voor passieve materialen snel zonder Aktivator F	hoge sterkte medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35	2 - 5	2 - 4	-60 +180
<b>AN 302-62</b>	draadborging	hoge sterkte hoge viscositeit	rood	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15	10 - 20	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-70</b>	draad- en tapeindborging	hoge sterkte medium viscositeit	groen	M 20 R ½"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20	10 - 20	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-71</b>	draad- en tapeindborging	hoge sterkte medium viscositeit	rood	M 20 R ½"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20	10 - 20	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-72</b>	draad- en tapeindborging, bestand tegen hoge temperaturen	hoge sterkte hoge viscositeit	rood	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15	20 - 40	5 - 10	-60 +230
<b>AN 302-90</b>	draadborging, voor achteraf borgen	hoge sterkte, extreem lage viscositeit	groen	M 5 kapillar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12	5 - 20	ca. 3	-60 +150
<b>AN 302-25</b>	pijp- en schroefdraadafdichting	lage sterkte hoge viscositeit	bruin	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5	15 - 30	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-45</b>	pijp- en schroefdraadafdichting	middelsterk hoge viscositeit	blauw	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12	15 - 30	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-75</b>	pijp- en schroefdraadafdichting	hoge sterkte hoge viscositeit	groen	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25	15 - 30	3 - 6	-60 +150
<b>AN 302-77</b>	pijp- en schroefdraadafdichting	hoge sterkte hoge viscositeit	rood	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45	40 - 60	6 - 12	-60 +150
<b>NEW AN 302-80</b>	pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen, snel zonder Aktivator F	hoge sterkte hoge viscositeit	groen	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30	2 - 5	2 - 4	-60 +180
<b>AN 305-11</b>	pijp- en schroefdraadafdichting DVGW²/KTW¹ goedgekeurd	middelsterk hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60 +150
<b>AN 305-42</b>	hydraulische en pneumatische afdichting	middelsterk medium viscositeit	bruin	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12	10 - 20	2 - 4	-60 +150
<b>AN 305-72</b>	pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), DVGW²/KTW¹ goedgekeurd	middelsterk hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60 +150
<b>AN 305-77</b>	pijp- en schroefdraadafdichting BAM³ goedgekeurd	middelsterk hoge viscositeit	geel	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13	15 - 30	1 - 3	-60 +150
<b>AN 305-86</b>	pijpaafdichting „extra sterk"	hoge sterkte hoge viscositeit	rood	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20	60 - 90	12 - 24	-60 +150
<b>AN 306-01</b>	as-, bus en lagerbevestiging	hoge sterkte lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23	10 - 20	2 - 4	-60 +150
<b>AN 306-03</b>	as-, bus en lagerbevestiging	hoge sterkte lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18	10 - 20	2 - 4	-60 +150
<b>NEW AN 306-10</b>	as-, bus en lagerbevestiging voor passieve materialen- snel zonder Aktivator F	hoge sterkte medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35	2 - 5	2 - 4	-60 +180
<b>AN 306-20</b>	bout-, bus en lagerbevestiging DVGW²/KTW¹ goedgekeurd	hoge sterkte hoge viscositeit	groen	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25	20 - 40	ca. 24	-60 +200
<b>NEW AN 306-30</b>	as-, bus en lagerbevestiging voor passieve materialen- snel zonder Aktivator F	hoge sterkte hoge viscositeit	groen	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30	2 - 5	2 - 4	-60 +180
<b>AN 306-38</b>	bout-, tandwiel- en lagerbevestiging	hoge sterkte medium viscositeit	groen	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30	ca. 5	1 - 3	-60 +150
<b>AN 306-40</b>	bout-, bus en lagerbevestiging bestand tegen hoge temperaturen	hoge sterkte medium viscositeit	groen	M 20	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30	ca. 4 Std.	ca. 24	-60 +200
<b>AN 306-41</b>	as-, bus en lagerbevestiging	middelsterk medium viscositeit	geel	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12	10 - 20	3 - 6	-60 +150
<b>AN 306-48</b>	bout-, bus en lagerbevestiging bestand tegen hoge temperaturen	hoge sterkte medium viscositeit	groen	M 20	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35	ca. 5	2 - 4	-60 +175
<b>NEW AN 306-60</b>	bevestiging van uitgesleten/uitgeslagen bussen en lagers	hoge sterkte hoge viscositeit	zilver	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30	15 - 30	3 - 6	-60 +150
<b>AN 305-10</b>	vlakkenafdichting bestand tegen hoge temperaturen	hoge sterkte hoge viscositeit	oranje	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10	15 - 30	6 - 12	-60 +200
<b>AN 305-18</b>	vlakkenafdichting bestand tegen hoge temperaturen	hoge sterkte hoge viscositeit	rood	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13	10 - 20	3 - 6	-60 +200
<b>AN 305-72</b>	pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), DVGW²/KTW¹ goedgekeurd	middelsterk hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mt	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60 +150
<b>AN 305-73</b>	vlakkenafdichting licht demontabel	lage sterkte hoge viscositeit	lichtgroen	---	17.000 - 50.000 mt	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6	20 - 40	ca. 12	-60 +150
<b>AN 305-74</b>	vlakkenafdichting bestand tegen hoge temperaturen	hoge sterkte hoge viscositeit	oranje	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10	15 - 30	ca. 12	-60 +180

\*Waarden berekend op M 10 bouten, kwaliteit 8.8, moerhoogte 0,8. d

• \*\*Drukschuifsterkte berekend op cilindrische delen Ø ca. 13 mm, Spiel (D - d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Type nr.		Toepassing	Viscositeit +25°C in mPa • s Brookfield	Maximale speling in mm	Maximale schroefdraad afmeting	Kleur / inhoud	Temperatuurbereik in °C van tot
AN 302-21		<b>draadborging, trilbestendig;</b> lage sterkte, lage viscositeit, licht demontabel	125	0,10	M 12	paars	-60 +150
AN 302-22		<b>draadborging, trilbestendig</b> lage sterkte, medium viscositeit, licht demontabel	1.000 mt	0,20	M 36	purper	-60 +150
AN 302-41		<b>draadborging, trilbestendig;</b> medium sterkte, lage viscositeit, licht demontabel	125 nt	0,10	M 12	blauw	-60 +150
AN 302-42		<b>draadborging;</b> middelsterk, medium viscositeit, normaal demontabel	1.000 mt	0,20	M 36	blauw	-60 +150
AN 302-43		<b>draadborging, universeel;</b> Duitse KTW <sup>1</sup> goedkeuring voor drinkbaar water, middelsterk, hoge viscositeit, normaal demontabel	2.000 - 7.000 mt	0,25	M 36	blauw	-60 +150
<b>NEW</b> AN 302-60		<b>draadborging voor passieve materialen, zoals bijv. roestvrij staal, aluminium, etc., snel zonder Aktivator F;</b> hoge sterkte, medium viscositeit, zwaar demontabel	700 - 1.000 nt	0,15	M 20 R ¾"	groen	-60 +180
AN 302-62		<b>draadborging;</b> hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	1.500 - 6.500 mt	0,25	M 36	rood	-60 +150
AN 302-70		<b>draad- en tapeindborging;</b> hoge sterkte, medium viscositeit, zwaar demontabel	500 nt	0,15	M 20 R ½"	groen	-60 +150
AN 302-71		<b>draad- en tapeindborging;</b> hoge sterkte, medium viscositeit, zwaar demontabel	500 nt	0,15	M 20 R ½"	rood	-60 +150
AN 302-72		<b>draad- en tapeindborging;</b> bestand tegen hoge temperaturen, hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	6.000 - 15.000 mt	0,30	M 56 R 2"	rood	-60 +230
AN 302-90		<b>draadborging, voor achteraf borgen en voor afdichten haarscheurtjes;</b> hoge sterkte, extreem lage viscositeit, zwaar demontabel	10 - 20	0,07	M 5 capillair	groen	-60 +150
AN 302-25		<b>pijp- en schroefdraadafdichting voor grove schroefdraad;</b> lage sterkte, hoge viscositeit, licht demontabel	6.000 - 30.000 mt	0,30	M 80 R 3"	bruin	-60 +150
AN 302-45		<b>pijp- en schroefdraadafdichting voor grove schroefdraad;</b> middelsterk, hoge viscositeit, normaal demontabel	6.000 - 30.000 mt	0,30	M 80 R 3"	blauw	-60 +150
AN 302-75		<b>pijp- en schroefdraadafdichting voor grove schroefdraad en flenzen;</b> hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	14.000 - 24.000 mt	0,30	M 80 R 3"	groen	-60 +150
AN 302-77		<b>pijp- en schroefdraadafdichting, ook voor flenzen;</b> hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	6.000	0,25	M 36	rood	-60 +150
<b>NEW</b> AN 302-80		<b>pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen, zoals bijv. roestvrij staal, aluminium, etc., snel zonder Aktivator F;</b> hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	3.000 - 6.000 mt	0,20	M 36	groen	-60 +180
AN 305-11		<b>pijp- en schroefdraadafdichting;</b> DVGW <sup>2</sup> /KTW <sup>1</sup> goedkeuring, middelsterk, hoge viscositeit, normaal demontabel	17.000 - 50.000 ht	0,40	M 80 R 3"	wit	-60 +150
AN 305-42		<b>hydraulische en pneumatische afdichting;</b> universeel middelsterk, medium viscositeit, normaal demontabel	500 nt	0,15	M 20 R ¾"	bruin	-60 +150
AN 305-72		<b>pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE);</b> directe afdichtwerking, DVGW <sup>2</sup> /KTW <sup>1</sup> goedkeuring, middelsterk, hoge viscositeit, normaal demontabel	17.000 - 50.000 ht	0,40	M 80 R 3"	wit	-60 +150
AN 305-77		<b>pijp- en schroefdraadafdichting universeel;</b> BAM <sup>3</sup> goedkeuring voor gasvormig zuurstof, middelsterk, hoge viscositeit, normaal demontabel	24.000 - 70.000 ht	0,50	M 80 R 3"	geel	-60 +150
AN 305-86		<b>pijpaafdichting „extra sterk“;</b> hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	6.000 - 7.000 nt	0,30	M 56 R 2"	rood	-60 +150
AN 306-01		<b>as-, bus en lagerbevestiging;</b> hoge sterkte, lage viscositeit, zwaar demontabel	125 nt	0,10	M 12	groen	-60 +150
AN 306-03		<b>as-, bus en lagerbevestiging;</b> hoge sterkte, lage viscositeit, zwaar demontabel	125 nt	0,10	M 12	groen	-60 +150
<b>NEW</b> AN 306-10		<b>as-, bus en lagerbevestiging; voor passieve materialen, zoals bijv. roestvrij staal, aluminium, etc., snel zonder Aktivator F;</b> hoge sterkte, medium viscositeit, zwaar demontabel	700 - 1.000 nt	0,15	M 20 R ¾"	groen	-60 +180
AN 306-20		<b>bout-, bus en lagerbevestiging;</b> DVGW <sup>2</sup> /KTW <sup>1</sup> goedkeuring, bestand tegen hoge temperaturen, hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	3.000 - 6.000 nt	0,20	M 56 R 2"	groen	-60 +200
<b>NEW</b> AN 306-30		<b>as-, bus en lagerbevestiging voor passieve materialen, zoals bijv. roestvrij staal, aluminium, etc., snel zonder Aktivator F;</b> hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	3.000 - 6.000 mt	0,20	M 36	groen	-60 +180
AN 306-38		<b>bout, tandwiel- en lagerbevestiging, voor hoge dynamische belasting;</b> snelle uitharding, hoge sterkte, medium viscositeit, zwaar demontabel	2.500 mt	0,20	M 36	groen	-60 +150
AN 306-40		<b>bout-, bus en lagerbevestiging;</b> langzame uitharding, bestand tegen hoge temperaturen, hoge sterkte, medium viscositeit, zwaar demontabel	600 nt	0,15	M 20	groen	-60 +200
AN 306-41		<b>bout-, bus en lagerbevestiging;</b> middelsterk, medium viscositeit, normaal demontabel	550 nt	0,12	M 20	geel	-60 +150
AN 306-48		<b>bout-, bus en lagerbevestiging;</b> bestand tegen hoge temperaturen, hoge sterkte, medium viscositeit, zwaar demontabel	500 nt	0,15	M 20	groen	-60 +175
<b>NEW</b> AN 306-60		<b>bevestiging van uitgesleten/uitgeslagen busen en lagers met een speling tot 0,50 mm;</b> hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	150.000 - 900.000 ht	0,50	R 2"	zilver	-60 +150
AN 305-10		<b>vlakkenafdichting voor flenzen, transmissies en motorblokken;</b> bestand tegen hoge temperaturen, hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	70.000 - 300.000 ht	0,50	---	oranje	-60 +200
AN 305-18		<b>vlakkenafdichting voor grote tussenruimten met directe afdichtwerking;</b> bestand tegen hoge temperaturen, hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	80.000 - 500.000 ht	0,50	---	rood	-60 +200
AN 305-72		<b>pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE);</b> directe afdichtwerking, DVGW <sup>2</sup> /KTW <sup>1</sup> goedkeuring, middelsterk, hoge viscositeit, normaal demontabel	17.000 - 50.000 mt	0,40	M 80 R 3"	wit	-60 +150
AN 305-73		<b>vlakkenafdichting voor flenzen, transmissies en motorblokken;</b> flexibel, lage sterkte, hoge viscositeit, licht demontabel	17.000 - 50.000 mt	0,30	---	lichtgroen	-60 +150
AN 305-74		<b>vlakkenafdichting voor flenzen en transmissies;</b> universeel, bestand tegen hoge temperaturen, hoge sterkte, hoge viscositeit, zwaar demontabel	30.000 - 100.000 ht	0,50	---	oranje	-60 +180
Aktivator F		verbetert de uithardingsnelheid van WEICONLOCK en op passieve oppervlakken, zoals aluminium, roestvrij staal, zink, chroom, etc.				150 ml (spray) 1000 ml (vloeistof)	
Reiniger S		reiniger en ontvetter voor alle delen, die verlijmt of afgedicht dienen te worden.				500 ml (spray) 5 l, 10 l, 30 l (vloeistof)	
Pakking- en Lijmverwijderaar		verwijdert snel en doeltreffend aangekoekte pakkingen, lijmresten, olie, vet en verf van alle metalen vlakken.				400 ml	
Handbeschermer		Vetvrije en watervaste onzichtbare handschoen, beschermt tegen schadelijke en irriterende stoffen uit agressieve, chemische substanties				150 ml	

# Aanvullende producten

## Aktivator F

Door voorbehandeling met Weicon Aktivator F wordt een zeer snelle uitharding verkregen.

Gebruik ook Aktivator F bij passieve oppervlakken en in ieder geval bij lage temperaturen (lager dan +10°C) en bij grote tussenruimten.

Actieve materialen snelle uitharding	Passieve materialen langzamere uitharding
brons ijzer koper messing staal	staal met hoge legering aluminium nikkel en zink goud oxide- en chroomlagen gecoate materialen kunststof keramiek

Bij niet-metalen oppervlakken maakt de Aktivator F de werking van WEICONLOCK producten mogelijk.

## Reinigerspray S

WEICON Reinigerspray S reinigt en ontvet alle delen, die verlijmt of afgedicht dienen te worden.

### Toepassing

- reinigen van schroeven, bussen, bouten, kogellagers etc.
- vóór het gebruiken van andere WEICON producten, waarbij een vette ondergrond de werking nadelig kan beïnvloeden
- reinigen van machine delen
- als voorbehandeling bij het gronden of lakken

WEICON Reinigerspray S verdampt snel en laat anders dan bij verdunningen, geen reststoffen achter. Zelfs uitgeharde resten van smeermiddelen worden verwijderd.

Thermoplasten zoals PVC, plexiglas, polystyreen en dunne verflagen kunnen aangetast worden.

## Pakking- en Lijmverwijderaar

WEICON Pakking- en Lijmverwijderaar verwijdert snel en moeiteloos oude afdichtingen, uitgeharde lijmresten, verf en lakken, ook op verticale oppervlakken.

### Toepassing:

#### Verwijdert

- alle soorten afdichtingsresten op cilinderkoppen, carterdeksels, waterpompen, uitlaatstukken, afsluiters en flenzen
- alle lijmsorten, zelfs uitgeharde cyanoacrylaat en anaërobe lijmen, evenals alle kool-, verf-, lak, olie, hars-, vet- en teerresten

WEICON Pakking- en Lijmverwijderaar kan worden gebruikt op metaal, hout, glas, keramiek, polyethyleen en polypropyleen. Het kan niet gebruikt worden op gevoelige kunststoffen zoals PVC, linoleum etc.

## Handbeschermer

WEICON handbeschermer legt een vetvrije, onzichtbare en wervaste film, waardoor allerlei verontreinigingen niet in de huid en poriën kunnen dringen.

Deze "onzichtbare handschoen" beschermt tegen schadelijke- en irriterende stoffen uit agressieve chemische substanties. Door de toevoeging van liposomen wordt het verzorgingseffect aanzienlijk verbeterd.

WEICON Handbeschermer is aangenaam in het gebruik en beschermt tegen oplosmiddelen, zuren, logen, olie, teer, verf en lakken, lijmen, bitumen, afdichtingsproducten en siliconen.

\* Waarden berekend op M10 bouten, kwaliteit 8.8, moerhoogte 0,8. D  
 \*\* Drukschuifsterkte berekend op cilindrische delen Ø ca. 13 mm, speling (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

- 1 KTW-getest (Technologiezentrum Wasser TZW Karlsruhe)
- 2 DVGW-certificering (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
- 3 BAM-goedkeuring (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung); BAM Tgb.nr. 4045/96 – II 2402 goedgekeurd voor gasvormige zuurstof tot +60°C bedrijfstemperatuur en 10 bar zuurstofdruk.

Het langdurig inzetten van WEICONLOCK op verbindingen van koper en koperlegeringen, die met water boven +40°C in aanraking komen, wordt niet aangeraden.

Alle aangegeven informatie is gebaseerd op laboratorium onderzoeken en/of vele ervaringen bij gebruikers. De informatie werd met grote zorg samengesteld, echter hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

## Algemene technische informatie

### WEICONLOCK vloeibaar

- Dichtheid ca 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- pH-waarde < 7
- Vlampunt (ISO 2592) >+100°C
- Stoomdruk bij +25°C < 0,1 Torr
- Oplosbaar in aceton, o.a. ca. 12 maanden in originele verpakking
- Houdbaarheid bij +20°C

### WEICONLOCK uitgehard

- Toegestane oppervlaktedruk voor hoogsterke typen ca. 450 N/mm<sup>2</sup> (laagdikte minder dan 0,08 mm) ca. 180 N/mm<sup>2</sup> (laagdikte minder dan 0,25 mm)
- E-Moduul 1) voor hoogvaste typen ca. 1.400 N/mm<sup>2</sup> 2) voor laagvaste typen ca. 280 N/mm<sup>2</sup>
- Uitzettingscoëfficiënt ca.  $8 \cdot 10^{-5} \frac{\text{mm}}{\text{m} \cdot ^\circ\text{C}}$
- Warmtegeleidingsvermogen ca.  $0,2 \cdot \frac{\text{W}}{\text{mK}}$
- Soortelijke weerstand ca. 10<sup>15</sup> Ohm • cm
- Dielektrische constante (50 Hz - 1 MHz) ca. 4
- Doorslagsterkte ca. 10 kV/mm
- Ontbindingstemperatuur vanaf ca. +250°C
- Bestand tegen water, olie, benzine, organische oplosmiddelen, koelvloeistoffen, gassen