

# KemLock® AS-serie

## Skruesikringer

**Beskrivelse:** KemLock® Skruesikring anvendes til sikring af alle former for skruegevind, cylindriske samlinger, samt i hydrauliske og pneumatiske dele. KemLock® giver holdbar og ældningsbestandig vedhæftning. Pga. den lave dosering, og den hurtige hærdetid, er KemLock særdeles velegnet til samlebandsproduktion.

### AS-22

- svag og let demonterbar. Til gevind, skruer samt tætning af hydraulik og måleudstyr

### AS-40

- medium, kan demonteres. Til gevind, skruer og sikring af lejer, kiler og noter

### AS-43

- medium, kan demonteres. Til bolte, møtrikker, tætning af pindbolte, gevindtappe, gevindsikring m.m., hæfter på olierede flader
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61

### AS-70

- stærk, svær demonterbar. Til gevind, skruer, støttebolte, tapskruer m.m
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61

### AS-72

- høj styrke, svær eller umulig at demontere og med lang justeringstid
- tåler høje temperaturer - til statisk og/eller dynamisk tryk og forsegling af bolte, møtrikker samt tapskruer.

### AS-75

- stærk og svær demonterbar - hurtigt hærdende til gevind, skruer m.m. - større tolerancer
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61

### AS-90

- meget lav viskositet, er i stand til at penetrere i de fineste huller (kapilarniveau)
- velegnet til anvendelse på skruer og cylindrisk samlinger

### Tekniske data:

Typebetegnelse:	AS-22	AS-40	AS-43	AS-43	AS-43
Varenummer:	67315	67325	67331	67335	67337
Indhold:	50 ml/55g	50 ml/53g	50 ml/56g	250 ml/280g	250 ml/280g
Farve:	lilla flu.	gul	blå flu.	blå flu.	blå flu.
Viskositet (mPa.S):	800-1200	500-600	5000-7000	5000-7000	5000-7000
Styrke:	svag	medium	medium	medium	medium
Hærdetid:	- Justering - Funktionel - Fuld styrke	15-30 min. 1-3 t. 5-10 t.	5-10 min. 30-40 min. 3-6 t.	5-15 min. 30-60 min. 1-3 t.	5-15 min. 30-60 min. 1-3 t.
Max. udfyldning:	0,20 mm	0,15 mm	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm
Løsrivelsesmoment (M10) DIN 54454:	10 - 18 Nm		~ 21 Nm	~ 21 Nm	~ 21 Nm
Drejningsmoment (M10):	2 - 8 Nm		~ 10 Nm	~ 10 Nm	~ 10 Nm
Forskydnings styrke (N/mm <sup>2</sup> DIN 54452 <sup>1)</sup> ):	3 - 5 Nm	8 - 15 Nm	~ 20 Nm	~ 20 Nm	~ 20 Nm

Typebetegnelse:	AS-70	AS-70	AS-72	AS-75	AS-90	
Varenummer:	67345	67347	67350	67355	67395	
Indhold:	50 ml/55g	250 ml/275g	50 ml/55g	50 ml/55g	50 ml/55g	
Farve:	grøn flu.	grøn flu.	rød	grøn flu.	grøn flu.	
Viskositet (mPa.S):	400-600	400-600	8000-12000	2000-3000	40-55	
Styrke:	stærk	stærk	stærk	meget stærk		
Hærdetid:	- Justering - Funktionel - Fuld styrke	10-20 min. 1-3 t. 5-10 t.	10-20 min. 1-3 t. 5-10 t.	1-3 timer 3-6 timer 12-24 timer	2-5 min. 30-60 min. 2-4 t.	10-20 min. 30-30 min. 3-6 t.
Max. udfyldning:	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,20 mm	0,07	
Løsrivelsesmoment (M10) DIN 54454:	> 25 Nm	> 25 Nm	> 23 Nm	> 25 Nm	> 18 Nm	
Drejningsmoment (M10):	> 40 Nm	> 40 Nm	> 23 Nm	> 40 Nm	> 30 Nm	
Forskydnings styrke (N/mm <sup>2</sup> DIN 54452 <sup>1)</sup> ):	> 20 Nm	> 20 Nm	> 25 Nm	> 27 Nm	> 12 Nm	

<sup>1)</sup>Målt på M10 x 20 bolt - grade 8.8 zink galvaniseret - møtrik 0.8d

**Information:** Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på [www.kema.dk](http://www.kema.dk) eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

T  
E  
K  
N  
I  
S  
K  
D  
A  
T  
A  
B  
L  
A  
D