

TEKNISK DATABLAD

AT-serie Rørtætning

Beskrivelse:

KemLock Rørtætning anvendes til tætning og sikring af rør, fittings og grove gevind, hydraulik og pneumatik. Erstatte pakgarn og PTFE-tape.

AT-72 vælges for tætning med svag styrke, og AT-42 og AT-77 vælges for medium styrke.

P.g.a. den lave dosering og den hurtige hærdetid, er KemLock særdeles velegnet til samle-båndproduktion.

Egenskaber:

AT-72

- svag
- tixotrop
- rør, fittings og grove gevind
- tætning af hydraulik af pneumatik
- områder der lejlighedsvis kommer i kontakt med vand, gas og benzin
- med PTFE
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61



AT-42

- medium
- små rørgvind
- tætning af hydraulik og pneumatik

AT-77

- medium
- tixotrop
- grove rørgvind
- tætning af hydraulik og pneumatik
- tilsat PTFE
- produktet lever op til kravene i henhold til NSF/ANSI Standard 61



AT Rørtætning

Salgs info.:

Typebetegnelse:	AT-72	AT-72	AT-42	AT-42	AT-77	AT-77
Varenummer:	67416	67417	67425	67427	67435	67437
Indhold:	50 ml	250 ml	50 ml	250 ml	50 ml	250 ml
Vægt:	50 g	250 g	53 g	263 g	53 g	263 g
Farve:	hvid	hvid	brun	brun	gul	gul
Fluorescerende:	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja
Viskositet (mPa.S) 25° spindle *2 6/20 *3 2/20:	15000- 20000*2	15000- 20000*2	500-700*3	500-700*3	20000- 30000*2	20000- 30000*2
Styrke:	svag	svag	medium	medium	medium	medium
Temp.område:	-55 +180° C.	-55 +180° C.	-55 +150° C.	-55 +150° C.	-55 +150° C.	-55 +150° C.
Hærdetid:						
Justering:	15-30 min.	15-30 min.	10-20 min.	10-20 min.	15-30 min.	15-30 min.
Funktionel:	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.	1-3 t.
Fuld styrke:	~ 12 t.	~ 12 t.	3-6 t.	3-6 t.	3-6 t.	3-6 t.
Max. udfyldning:	0,30 mm	0,30 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,50 mm	0,50 mm
Forskyd.styrke*1:	5-7 Nmm ²	5-7 Nmm ²	8-12 Nmm ²	8-12 Nmm ²	6-13 Nmm ²	6-13 Nmm ²
Løsbræk.moment:	5-8 Nm	5-8 Nm	14-20 Nm	14-20 Nm	15-20 Nm	15-20 Nm
EAN nummer:	5709894674162	5709894674179	5709894674254	5709894674278	5709894674353	5709894674377

*1 DIN 54452 - Udført på bolt M10 x 20 mm, kvalitet 8,8

Tekniske data:

Typebetegnelse:	AT-72	AT-42	AT-77
Pr.Nr.:			
Vægtfylde v/20°C:	1,0 g/ cm ³	1,05 g/ cm ³	1,05 g/ cm ³
MAL-kode (1993):			
Base:	Diester af Methakrylat syre med PTFE	Diester af Methakrylat syre	Diester af Methakrylat syre
Flammepunkt (konc.):	> 100° C	> 100° C	> 100° C
Lever op til kravene i RoHs direktivet:	Ja	Ja	Ja
NSF/ANSI Standard 61:	Ja	-	Ja

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet:

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Information:

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på Kema kan hentes på www.kemlock.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44