

---

# TECHNICKÝ LIST

---

Datum vydání: leden 2012

Strana: 1/1

---

## AR 101

---

### JIŠTĚNÍ ŠROUBŮ VYSOKÁ PEVNOST

**Popis:**

Připevňuje rozpěrné čepy, kuličková a valivá ložiska, která se již obvykle nemusí povolovat. Vhodné obzvláště pro silně namáhané šroubové spoje.

**Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):**

<b>Chemická báze:</b>	diester kyseliny methakrylové	
<b>Barva:</b>	zelená/fluorescentní	
<b>Viskozita:</b>	25°C Brookfield RVT 500 - 900 mPas	Vřetenno/ ot./min: 2/20
<b>Hustota:</b>	1,11 g/cm <sup>3</sup>	25°C
<b>Max. průměr závitu:</b>	M 25	
<b>Max. spára:</b>	0,15 mm	
<b>Bod vzplanutí:</b>	> 100°C	
<b>Skladovatelnost:</b>	1 rok při pokojové teplotě	

**Fyzikální vlastnosti (ve vytvrzeném stavu):**

Měřeno na šroubu M10 x 20 – kvalita 8.8 pozinkovaný – matice 0.8d (bez zatažení)

<b>Manipulační pevnost po:</b>	5 - 15 minutách	
<b>Funkční pevnost po:</b>	1 - 3 hodinách	
<b>Konečná pevnost po:</b>	5 – 10 hodinách	
<b>Moment odtrhu:</b>	> 25 Nm (M10)	DIN 54454
<b>Moment pootočení:</b>	> 40 Nm (M10)	
<b>Smyková pevnost pod tlakem:</b>	> 20 N/mm <sup>2</sup>	DIN 54452
<b>Teplotní rozsah použití:</b>	- 55°C do +150°C	

**UPOZORNĚNÍ**

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování našich výrobků, se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

**AURATECH CZ s.r.o.**

Sídlo: Bolzanova 438  
CZ – 506 01 Jičín

Provoz: Křižíkova 1099  
CZ – 506 01 Jičín  
Telefon: +420 493 522 141  
Fax: +420 493 522 141  
Mobil: +420 731 480 805  
E-mail: [obchod@auratech.cz](mailto:obchod@auratech.cz)  
Internet: [www.auratech.cz](http://www.auratech.cz)