

# Utesňovanie závitov

## Tabuľka produktov

### Sú dané dielce kovové alebo plastové?

Kov, plast alebo kombinácia oboch

Potrebujete urobiť polohovanie po montáži?

Áno

Nie

Tesniaca niť

Gél

Riešenie

55

5331

Materiály tesnených spojov	Kov, plast alebo oboje	Kov, plast alebo oboje
Maximálna veľkosť závitú	Testované na 4"	3"
Odolnosť pri demontáži	Nízka	Nízka
Okamžité nízkotlakové utesnenie	Áno (plný tlak)	Áno
Rozpätie prevádzkovej teploty	-55 až +130 °C	-50 až +150 °C
Veľkosť balenia	50 m, 150 m niť	100 ml
Zariadenie <sup>1</sup>	nevhodné	nevhodné

#### Praktické rady:

- Pred nanosením lepidla odmastíte, očistíte a vysušte povrchy – použite Loctite® 7063 (pozri Čistenie na strane 96)
- Ak sa anaeróbny tesniaci produkt (Loctite® 542, 561, 572, 577 alebo 586) nanáša pri teplote pod 5° C, odporúča sa predúprava s Loctite® 7240 alebo Loctite® 7649 (pozri Príprava povrchu na strane 114)



#### Loctite® 55

- Všeobecný účel, produkt na utesnenie potrubí a armatúr so závitmi
- Nevytvrdzuje, okamžité, plnotlakové tesnenie
- Pre rýchle, ľahké a spoľahlivé tesnenie

WRC uvedené, spĺňa BS 6920 pre pitnú vodu: 0808533

Schválenie DVGW/KTW pre plyn a pitnú vodu

Testované podľa EN 751-2 trieda ARp a DIN 30660, certifikované podľa NSF/ANSI, norma 61



#### Loctite® 5331

- Ideálny pre použitie na plastových alebo plastových/kovových armatúrach so závitom privádzajúcich horúcu alebo studenú vodu, napr. priemyselné alebo poľnohospodárske vodovody z plastu alebo drenážne systémy.

WRC uvedené, spĺňa BS 6920 pre pitnú vodu: 0706521

Schválenie DVGW, testované v súlade s EN 751-1 P1 NSF reg. č.: 123620

<sup>1</sup>Podrobnejšie informácie si pozrite na stranách 128-135

## Kov

### Sú závitý jemné alebo hrubé?

Jemné

Stredné

Hrubé

Kvapalina

Gél

Gél

Gél

**542**

**586**

**577**

**572**

Kov	Kov	Kov	Kov
3/4"	2"	3"	3"
Stredná	Vysoká	Stredná	Stredná
Nie	Nie	Áno	Áno
-55 až +150 °C	-55 až +150 °C	-55 až +150 °C	-55 až +150 °C
10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml
97001, 98414	nevhodné	97002	97002



#### Loctite® 542

- Ideálny pre jemné závitý, aké sa používajú v hydraulických, pneumatických a všeobecných armatúrach

Schválenie DVGW (EN 751-1):  
NG-5146AR0855



#### Loctite® 586

- Pomalé tvrdnutie, vysoká pevnosť tesniaceho prostriedku
- Osobitne vhodný pre medené a mosadzné armatúry



#### Loctite® 577

- Tesniaci prostriedok na všeobecné použitie pre všetky hrubé kovové závitý
- Vhodný pre rýchle aplikácie pri nízkych teplotách, napr. na údržbu vonkajšieho zariadenia

P1 NSF reg. č.: Schválenie 123001  
DVGW (EN 751-1) WRC (BS 6920):  
0711506



#### Loctite® 572

- Vhodný pre hrubé kovové závitý
- Ideálny tam, kde sa požaduje pomalé vytvrdzovanie pre nastavenie alebo usporiadanie armatúr