

Utesňovanie potrubí a závitov

- Jednozložkový produkt
- Nahrádza všetky pásky, konope a pasty
- Nemení svoj objem, nezmršťuje sa ani neblokuje systémy
- Umožňuje demontáž



Praktické tipy:

- Pred aplikáciou produktu povrchy odmastíte, očistíte a osušíte – použite Loctite® 7063 (pozri Čistenie na strane 30/31)
- Ak sa má anaeróbna tesniaca hmota (Loctite® 542, 561, 572, 577 alebo 586) aplikovať pri teplote nižšej ako 5° C, odporúča sa ošetrovanie povrchu pomocou Loctite® 7649 (pozri Príprava povrchov na strane 32/33)

Sú dané dielce kovové alebo plastové?



Riešenie

Materiály tesnených spojov	kov, plast alebo oboje	kov, plast alebo oboje	kov	kov	kov	kov	kov
Maximálna veľkosť závitú	testované až po 4"	3"	3/4"	2"	3"	3"	3"
Odolnosť pri demontáži	nízka	nízka	stredná	vysoká	stredná	stredná	nízka
Okamžité nízkotlakové utesnenie	áno (plný tlak)	áno	nie	nie	áno	áno	áno
Prevádzková teplota	-50 °C až +130 °C	-50 °C až +150 °C	-55 °C až +150 °C	-55 °C až +150 °C	-55 °C až +150 °C	-55 °C až +150 °C	-55 °C až +150 °C
Veľkosti balenia	50 m, 150 m	100 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	19 g tyčinka
Dávkovacie zariadenie ¹	-	-	97001/98414	-	97002	97002	-

¹ Podrobnejšie informácie pozri na stranách 42/43



Loctite® 55

- Bez vytvrdzovania, okamžité, úplné tlakové utesnenie

Na zozname WRC pre styk s pitnou vodou do 85 °C
Spĺňa certifikáciu BS 6920 KTW pre studenú a horúcu vodu
Certifikát DVGW (č. DV-5142AU 0166) pre plyn a vodu
 Testované v súlade s EN 751-2 Class Arp a DIN 30660
 Certifikované podľa ANSI/NSF Norma 61



Loctite® 5331

- Ideálne použitie na závitových plastových alebo plastových/kovových tvarovkách prenášajúcich horúcu alebo studenú vodu, napr. priemyselné a poľnohospodárske plastové vodné potrubné systémy alebo odvodňovacie systémy

Certifikát WRC pre styk s pitnou vodou do 85 °C
Spĺňa certifikáciu BS 6920 DVGW (č. NG-5146AR0618) pre plyn a vodu
 Testované v súlade s EN 751-1 P1 NSF reg. č.: 123620



Loctite® 542

- Ideálne na jemné závitky používané pri hydraulických, pneumatikých tvarovkách a tvarovkách na všeobecné účely

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



Loctite® 586

- Pomalé vytvrdzovanie, tesniaci materiál s vysokou pevnosťou
- Vhodné špeciálne na medené a mosadzné závitky



Loctite® 577

- Tesniaci materiál na všeobecné účely pre všetky hrubé kovové závitky
- Vhodné na rýchle aplikácie pri nízkych teplotách, napr. údržbe vonkajších zariadení

P1 NSF reg. č.: 123001
Certifikát DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0621
Certifikát WRC (BS 6920): 0302507



Loctite® 572

- Vhodné na hrubé kovové závitky
- Ideálne tam, kde sa vyžaduje pomalé vytvrdzovanie pre prispôsobenie a zarovnanie tvaroviek



Loctite® 561

- Pohodlné používanie, vhodné aplikovať pri prevádzkovom tlaku do 6 Barov
- Nekvapká, nerozteká sa
- Ideálne na všetky hrubé kovové závitky tam, kde sa vyžaduje demontáž
- Použiteľné v rozličných odvetviach, napr. chemické spracovanie, čistenie odpadových vôd a automobilový priemysel

Certifikované pre NSF/ANSI, Norma 61