



# Etanșarea filetelor și țevelor - Etanșarea componentelor filetate

- Oferă o etanșare instantanee la joasă presiune pentru toate tipurile de asamblări ale țevelor
- Nu se fisurează, nu se contractă și nu blochează sistemele (inclusiv filtre) prin obturare
- Demontarea se face cu ușurință și cu scule normale
- Înlocuiesc toate benzile de etanșare și combinațiile cânepă/pastă de etanșare



## Piesele sunt din metal sau din plastic?

### Indicii utile:

- Dacă etanșantul (Loctite® 542, 577 sau 572) va fi aplicat sub 5°C, pre-aplicați Loctite® 7240 (Activator)
- Toate piesele trebuie să fie curățate și uscate înainte de etanșare – folosiți Loctite® 7063
- Dacă piesele au fost în contact cu fluide de spălare sau tăiere, conținând nitriți, spălați-le cu apă fierbinte<sup>1</sup>
- Curățați suprafețele din PVC-U cu Loctite® 7044 înainte de asamblarea cu Loctite® 5004

### Piese din plastic sau combinații metal/plastic

#### Doriți să faceți ajustări post-asamblare?

Da

Nu

#### Etanșarea fittingurilor din plastic nefiletate

Șnur

Lichid

Filete fine până la 3/4"

Filete grosiere până la 3"

Semi-solidă

### Soluția

5004

55

5331

542  
Hidraulică și  
pneumatică

577  
uz general

572  
Întărire lentă

561

Descriere	Solvent	Șnur	Gel cu întărire	Lichid cu întărire	Gel cu întărire	Gel cu întărire	Întărire semi-solidă
Dimensiunea maximă a filetelor	Nu se aplică	Testat la 4"	3"	3/4"	3"	3"	3"
Rezistența la temperatură	Ca și plasticul	+130 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C
Rezistența la demontare	Înaltă	Moderată	Moderată	Medie	Medie	Medie	Scăzută
Substratul care va fi etanșat	PVC-U	Metal, plastic sau ambele	Metal, plastic sau ambele	Metal	Metal	Metal	Metal
Etanșare instantanee la joasă presiune	Nu	Da (presiune totală)	Da	Nu	Da	Nu	Da
Dimensiunea ambalajului:	125 g, 250 g, 500 g	80 g = 150 m șnur	100 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	baton 19 g

<sup>1</sup> Nu se aplică la Loctite® 5331/55

## Exemple de aplicații



**Loctite® 5004**  
Adeziv special pe bază de solvent pentru lipirea țevelor din PVC – U. Este conform cu următoarele: DIN 16970 și ghidul KRV R1.17; BS 4346, partea 3 și ASTM D2564. Adezivii întăriți sunt conform cu cerințele admisibilității de alimentare cu apă potabilă prin țevi din PVC – U, după Recomandarea nr. VIII a Comisiei pentru materiale plastice a Autorității Germane a Sănătății.



**Loctite® 55**  
Poate fi aplicat în siguranță pentru filetele filetate din metal și plastic. Apă potabilă: pe lista WRC pentru apă potabilă până la 85°C, conform cu BS 6920, în recomandarea KTW pentru apă fierbinte și rece. Gaz și apă: Deține abilitarea germană DVGW (Nr. DV-5142 AU0166), împreună cu DIN 30660. Testat în conformitate cu EN 751-2 Clasa ARp. Certificat ANSI/NSF Standard 61.



**Loctite® 5331**  
Recomandat a fi utilizat pentru fittingurile filetate din plastic sau plastic/metal, pentru transport de apă fierbinte sau rece, de ex. sisteme de tubulatură pentru apă, din plastic, industriale și agricole, sisteme de scurgere. Conform cu Standardul German DVGW (NG-5146 AR 0618) și abilitarea KTW pentru gaz și apă potabilă. Testat în conformitate cu EN 751-1. Aprobare WRC pentru utilizarea la apă potabilă de până la 85°C. P1 NSF Reg. Nr. 123620



**Loctite® 542**  
Recomandat pentru filetele fine ale fittingurilor utilizate în instalațiile hidraulice și pneumatice, ca și pentru fittinguri mici în general. Conform cu standardul German DVGW (NG-5146 AR 0855). Testat în conformitate cu EN 751-1. Conform cu BS 6956 tip A etanșarea fittingurilor din gaz. Aprobare WRC pentru utilizare cu apă potabilă.



**Loctite® 577**  
Recomandat pentru toate filetele metalice grosiere. Potrivit pentru aplicațiile rapide la temperaturi coborâte, de ex. la reparația instalațiilor exterioare. Conform cu standardul German DVGW, (NG-5146 AR 0621). Testat în conformitate cu EN 751-1. Conform cu BS 6956 tip B etanșarea fittingurilor pentru gaze. Aprobarea WRC pentru utilizarea la apă potabilă. P1 NSF Reg. Nr. 123001 **Aprobare WRC 0302507**



**Loctite® 572**  
Recomandat pentru toate filetele metalice grosiere, acolo unde este necesară o întărire lentă pentru a permite alinierea robinetelor și a fittingurilor. Conform cu BS 6956 tip B pentru etanșarea fittingurilor din gaz.



**Loctite® 561**  
Ușor de utilizat, nu curge. Potrivit pentru locurile unde aplicarea produsului este dificilă - deasupra, dedesubt sau în lateralele mecanismelor - pe componente care nu pot fi mișcate. Recomandat pentru toate filetele metalice grosiere, acolo unde este necesară demontarea. Ideal pt. a fi utilizat într-o gamă largă de industrii, inclusiv cea chimică, de tratare a apelor reziduale și în industria automobilelor.