



# Asigurarea șuruburilor – Blocarea organelor de asamblare filetate

- Rezistență la vibrații
- Monocomponent – curat și ușor de aplicat
- Un singur produs pentru toate dimensiunile – reduce costul stocului
- Etanșarea filetelor – permite obturarea orificiilor în întregime



NOUA DUZĂ DE APLICARE ANAEROBICE

## Piese sunt deja montate?

### Indicii utile:

- Înainte de aplicarea adezivului, curățați piesele cu Loctite® 7063
- Dacă produsul va fi aplicat sub 5 °C, tratați înainte cu Loctite® 7240 (Activator).
- Dacă piesele au intrat în contact cu soluții de spălare pe bază de apă sau cu lichide de tăiere care lasă un strat protector pe suprafață, spălați-le înainte de folosire cu apă fierbinte.
- Dacă un substrat este din plastic, vedeți „Lipiri rapide” pag. 18/19

### Soluția

Soluția	Da		Nu			
	Nivel capilaritate	Scăzut	Care este rezistența necesară?			
			Medie		Înaltă	
			Lichid	Semi-Solidă	Lichid	Semi-Solidă
290	222	243	248	2701 (270 îmbunătățit)	268	
Dimensiunea filetelui	Până la M 6	Până la M 36	Până la M 36	Până la M 50	Până la M 20	Până la M 50
Rezistența	Medie/Înaltă	Scăzut	Medie	Medie	Înaltă	Înaltă
Rezistență funcțională	3 ore	6 ore	2 ore	6 ore	6 ore	24 ore
Cuplu de demontare șuruburi M10	10 Nm	6 Nm	20 Nm	19 Nm	38 Nm	25 Nm
Rezistența la oboseală termică	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C
Dimensiunea ambalajului	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	baton 9 g, 19 g	10 ml, 50 ml, 250 ml	baton 9 g, 19 g

\* Valoare tipică @ 22 °C

## Exemple de aplicații



### Loctite® 290

Recomandat pentru blocarea organelor de montare preasamblate, de ex. șuruburi de aparataje, conectori electrice și șuruburi de reglare.



### Loctite® 222

Recomandat pentru asigurarea ușoară a șuruburilor de ajustare, a șuruburilor de cap îngropat și a șuruburilor de reglare.

Se folosește și pentru metale cu rezistență mică, cum ar fi aluminiul sau alama, care s-ar putea rupe în timpul asamblării.

P1 NSF Reg. Nr.: 123002



### Loctite® 243

Eficient pentru organe de asamblare filetată, din orice metal.

Împiedică slăbirea pieselor expuse la vibrații, cum ar fi cele din pompe, șuruburi de fixare, cutii de viteze sau prese.

Recomandat pentru utilizarea unde este necesară demontarea cu scule de mână pentru întreținere și unde piesele sunt contaminate cu ulei.

P1 NSF Reg. Nr.: 123000  
Certificat ANSI/NSF Standard 61



### Loctite® 248

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.

Eficient pentru organe de asamblare filetată din orice metal.

Recomandabil a fi aplicat în cazurile în care este necesară demontarea - mașini-unelte și prese, pompe și compresoare, bolțuri de fixare, cutii de viteze.



### Loctite® 2701 (Loctite® 270 îmbunătățit)

Pentru utilizare pe toate organele de asamblare metalice (inclusiv din oțel inoxidabil și cele cu straturi protectoare, de exemplu de zinc), unde nu este necesară o demontare normală pentru lucrări de întreținere.

Recomandabil pentru fixarea permanentă a prezoanelor de fixare din blocurile-motor și carcasele de pompă.

P1 NSF Reg. Nr.: 123006 – numai Loctite® 270



### Loctite® 268

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.

Eficient pentru organe de asamblare filetată din orice metal.

Recomandabil pentru a fi utilizat în cazurile în care nu este necesară demontarea pentru lucrări de întreținere - bolțuri de suspensie, transmisii motoare, suporturi de pompă, bolțuri și prezoane pentru capacul de lagăr.