

Adezivi pentru Asigurarea Filetelor



Piesele metalice sunt deja asamblate?

Soluție	Da	
	Efect de capilaritate	
	Mediu/mare	Redus
	Lichid	Lichid
	LOCTITE 290	LOCTITE 222
		

Dimensiune filet	Până la M6	Până la M36
Rezistență funcțională după ¹	3 h	6 h
Cuplu de demontare șuruburi M10	10 Nm	6 Nm
Interval temperatură de lucru	între -55 și +150 °C	între -55 și +150 °C
Dimensiune ambalaj	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml
Echipament ²	97001, 98414	97001, 98414

Recomandări utile

- Degresați, curățați și uscați filetele înainte de aplicarea adezivului – utilizați LOCTITE SF 7063 (consultați Curățarea la pagina 110)
- Dacă adezivul se aplică la o temperatură mai mică de 5 °C, se recomandă pretratarea cu LOCTITE SF 7240 sau LOCTITE SF 7649 (consultați Pregătirea suprafețelor la pagina 133)
- Pentru piese din plastic, consultați Adezivi instant la paginile 30 – 37

LOCTITE 290

- Ideal pentru blocarea elementelor de fixare preasamblate cum ar fi șuruburi de instrumente de măsură, conectori electrici sau șuruburi de reglaj.




LOCTITE 222

- Ideal pentru asigurarea de rezistență redusă a șuruburilor de ajustare, a șuruburilor cu cap îngropat și a șuruburilor de reglaj
- Adecvat pentru metale cu rezistență redusă care s-ar putea rupe în timpul dezambalării, de exemplu aluminiu sau alamă

P1 NSF Nr.: 123002

Nu

Care este rezistența necesară?

Mediu		Ridicat	
Lichid	Lichid	Lichid	Lichid
LOCTITE 243	LOCTITE 2400	LOCTITE 270	LOCTITE 2700
			

Dimensiune filet	Până la M36	Până la M36	Până la M20	Până la M20
Rezistență funcțională după ¹	2 h	2 h	3 h	3 h
Cuplu de demontare șuruburi M10	26 Nm	20 Nm	33 Nm	20 Nm
Interval temperatură de lucru	între -55 și +180 °C	între -55 și +150 °C	între -55 și +180 °C	între -55 și +150 °C
Dimensiune ambalaj	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml
Echipament ²	97001, 98414	97001, 98414	97001, 98414	97001, 98414

LOCTITE 243

- Eficient pe toate metalele, inclusiv pe substraturi pasive (de exemplu oțel inoxidabil, aluminiu, suprafețe placate)
- Au demonstrat că tolerează ușoare contaminări cu uleiuri industriale, de ex. uleiuri de motor, uleiuri pentru conservare și lichide de răcire (la tăiere)
- Previne autodesfacerea pieselor expuse la vibrații, cum ar fi pompe, cutii de viteze sau prese.
- Permite dezambalarea cu scule de mână obișnuite.

P1 NSF Nr.: 123000

LOCTITE 2400

- Lider în protecția sănătății și securității ocupaționale.
 - Fără simboluri referitoare la pericole, fără avertismente referitoare la riscuri și siguranță
 - Fișa tehnică de securitate a materialului „albă” - nu există mențiuni la secțiunile 2, 3, 15 și 16 din FTS conform conform (CE) Nr. 1907/2006 – ISO 11014-1
 - Excelentă rezistență chimică și termică a produsului solidificat
 - A se utiliza în cazul în care demontarea se realizează cu scule de mână obișnuite
- Omologare WRAS (BS 6920): 1104507**

LOCTITE 270

- Adecvat pentru toate organele de asamblare metalice, inclusiv din oțel inoxidabil, aluminiu, suprafețe cu acoperire galvanică și acoperiri necromate
 - Au demonstrat că tolerează ușoare contaminări cu uleiuri industriale, de ex. uleiuri de motor, uleiuri pentru conservare și lichide de răcire (la tăiere)
 - Ideal pentru blocarea definitivă a prezoanelor de la blocurile-motor și carcasa de pompă.
 - A se utiliza în cazul în care nu este necesară demontarea periodică pentru întreținere
- P1 NSF Nr.: 123006**

LOCTITE 2700

- Lider în protecția sănătății și securității ocupaționale.
 - Fără simboluri referitoare la pericole și fără avertismente de pericole și siguranță.
 - Fișa tehnică de securitate a materialului „albă” - nu există mențiuni la secțiunile 2, 3, 15 și 16 din FTS conform conform (CE) Nr. 1907/2006 – ISO 11014-1
 - Excelentă rezistență chimică și termică a produsului solidificat
 - Pentru aplicații care nu necesită demontare periodică.
- Omologare WRAS (BS 6920): 1104508**

¹ Valoare tipică la 22 °C

² Pentru informații detaliate consultați paginile 152 – 163