

## Zabráníme uvolnění závitových spojů. Prevence selhání.

### TRADIČNÍ METODY UPEVNĚNÍ MAJÍ MEZERY. ZAJIŠŤOVAČE ZÁVITŮ LOCTITE® JE VYPLNÍ.

Mechanické zajišťovací prostředky (jako jsou například pérové podložky, samojistné matice atd.) byly vyvinuty pro řešení běžných problémů uvolňování, ke kterému dochází u většiny závitových sestav. Skutečnost je však taková, že nedokážou udržet svěrnou sílu, protože u montážních sestav „zajištěných“ mechanickými prostředky často dochází k uvolňování prostřednictvím vibrací, tepelnému rozpínání anebo kvůli nesprávnému utahovacímu momentu. Proč? Protože mechanické prostředky nevyplňují spáry mezi závity, které do sebe zapadají.

Zajišťovače závitů LOCTITE® propojí povrchy závitu a vyplní spáry, eliminací bočních pohybů výrazně zvýší spolehlivost závitových sestav tak, že předcházejí uvolňování spojovacích prvků – což je hlavní příčina fatálních havárií na zařízení.



### VÝHODY ZAJIŠŤOVAČŮ ZÁVITŮ LOCTITE®:



1. Zajištění proti vibracím a  
tepelnému rozpínání



2. Udržení svěrné síly



3. Utěsnění proti korozi a  
netěsnostem



4. Zabraňuje oděru a zadření –  
umožňuje spolehlivou  
demontáž



5. Nižší náklady na skladové  
zásoby - jedna lahvička  
pro všechny velikosti a  
tvary závitů

## NEDOVOLTE, ABY MALÝ ZÁVIT ZPŮSOBIL VELKÝ PROBLÉM

Vysoce výkonné zajišťovače závitů se střední a vysokou pevností.



### LOCTITE® 243 ZAJIŠŤOVAČ ZÁVITŮ Střední pevnost

**Vlastnosti:** Pro všeobecné použití, vhodný na všechny druhy kovů

**Velikost závitů:** Max. do M36 (i s mírně zamaštěným povrchem)

**Demontáž:** Běžné ruční nářadí



### LOCTITE® 270 ZAJIŠŤOVAČ ZÁVITŮ Vysoká pevnost

**Vlastnosti:** Vysoká pevnost, vhodný na všechny druhy kovů

**Velikost závitů:** Max. do M20 (i s mírně zamaštěným povrchem)

**Demontáž:** Někdy vyžaduje lokální zahřátí

## ZAJIŠŤOVAČE ZÁVITŮ LOCTITE®

Produkt	IDH č.	Velikost balení	Barva	Tixotropní [ANO/NE]	Viskozita [mPa.s] 20 ot./min.	Moment odtržení/pootočení, ocelové matice a šrouby M10	Teplotní rozmezí	Manipulační pevnost / Plně vytvrzení
243	1336321 1342482	50 ml 250 ml	Modrá	ANO	2 150	26/5 Nm	-55 až 180°C	10 min./ 24 hod
270	1515357 1342481	50 ml 250 ml	Zelená	NE	500	33/33 Nm	-55 až 180°C	10 min. / 24 hod

V případě zájmu Vám technicko-obchodní zástupce Henkel zašle technický list.



### NYNÍ DOSTUPNÉ

#### LOCTITE® profesionální ruční dávkovací pistole – pro snadnou aplikaci

- Pro přesnější a opakované dávkování zajišťovačů závitů LOCTITE®
- Není nutná montáž ani seřízení
- Jedna pistole pro balení 50 ml i 250 ml
- IDH č. 2564842

### ŘEŠENÍ, KTERÉ VYŘEŠÍ VAŠE VÝZVY

LOCTITE® poskytuje nejširší sortiment tekutých prostředků na zajišťování závitů, které vyhovují jakýmkoliv požadavkům na údržbu a konstrukční řešení.

Prohlédněte si celou řadu zajišťovačů závitů na [www.henkel-adhesives.com/cz](http://www.henkel-adhesives.com/cz)



HENKEL ČR spol. s r.o.

Henkel