

## Kiinnikkeiden löystymisen ehkäiseminen. Vikaantumisen välttäminen.

### PERINTEISET KIINNITYSMENETELMÄT JÄTTÄVÄT VÄLYKSIÄ. LOCTITE-KIERRELUKITTEET TÄYTTÄVÄT NE.

Mekaaniset kiinnikkeet (kuten jousialuslevyt, nyloc-mutterit jne.) kehitettiin ratkaisemaan löystymisongelmat, joita esiintyy monissa kierrekokoonpanoissa. Todellisuudessa ne eivät kuitenkaan säilytä puristusvoimaansa, koska mekaanisilla kiinnikkeillä ”lukitut” kokoonpanot löystyvät usein tärinän, lämpötilanvaihteluiden ja virheellisen kiristämisen vaikutuksesta.

Miksi? Koska mekaaniset kiinnikkeet eivät täytä välyksiä kierteiden välillä. LOCTITE-kierrelukitteet liittävät kierteet yhteen, täyttävät välykset ja estävät sivuttaiset liikkeet. Ne parantavat merkittävästi kierrekokoonpanojen luotettavuutta estämällä kiinnikkeiden löystymisen, joka on vakavien laitevikojen tärkein syy.



### EDUT



1. Lukitsee kokoonpanon löystymiseltä, joka johtuu tärinästä ja lämpölaajenemisesta



2. Säilyttää puristusvoiman



3. Tiivistää ja suojaa korroosiolta ja vuodoilta



4. Ehkäisee kitkasyöpmistä ja kiinnileikkautumista – mahdollistaa luotettavan purkamisen



5. Vähentää varastointikustannuksia – yksi pullo kaikenkokoisille ja -muotoisille kiinnikkeille

## ÄLÄ ANNA PIENEN KIINNIKKEEN KASVAA ISOKSI ONGELMAKSI

Tarjoamme tehokkaita keski- ja korkealujuuksisia kierrelukitteita.



**LOCTITE 243 -KIERRELUKITE**  
Keskilujuus

**Ominaisuudet:** Yleiskäyttöön, toimii kaikilla metalleilla  
**Kiinnikkeen koko:** Enintään M36, voi olla vähän likaantunut öljystä  
**Purkaminen:** Tavallisilla käsityökaluilla



**LOCTITE 270 -KIERRELUKITE**  
Korkea lujuus

**Ominaisuudet:** Korkea lujuus, toimii kaikilla metalleilla  
**Kiinnikkeen koko:** Enintään M30, voi olla vähän likaantunut öljystä  
**Purkaminen:** Vaatii paikallista lämpöä

### LOCTITE-KIERRELUKITTEET

Tuote	Tuotenumero	Pakkauskoko	Väri	Tiksotrooppinen [kyllä / ei]	Viskositeetti [cp] 20 rpm	Lähtö-/vääntömomentti, M10-teräsruuvit ja -pultit	Lämpötila-alue	Kiinnitysaika/ täydellinen kovettuminen
243	XXX1335864 1335869	50 ml 250 ml	Sininen	Kyllä	2150	26/5 Nm	-55...+180 °C	10 min / 24 h
270	1335889 1335908	50 ml 250 ml	Vihreä	Ei	500	33/33 Nm	-55...+180 °C	10 min / 24 h

Tekniset tiedot saat ottamalla yhteyttä Henkelin edustajaan.



### NYT SAATAVILLA

#### LOCTITE Pro - käsipumpulaite. Helppoon annosteluun

- Tekee LOCTITE-kierrelukitteiden annostelusta tarkkaa ja yhtenäistä
- Ei vaadi asennusta tai kokoamista
- Sama pumppu sopii 50 ml:n ja 250 ml:n pulloissa
- Tuotenumero 2564824

### RATKAISUT HAASTEISIISI

LOCTITE tarjoaa laajimman valikoiman nestemäisiä kierrelukitteita, jotka täyttävät kaikki suunnitteluun ja kunnossapitoon liittyvät vaatimukset.

Henkel Finland Oy  
Adhesive Technologies  
Äyritie 12A  
01510 Vantaa

Puh: (+358) 201 22311

[www.henkel-adhesives.com/fi](http://www.henkel-adhesives.com/fi)  
[www.henkel.fi](http://www.henkel.fi)

#### Seuraa meitä täällä:



Henkel Industrial Adhesives Nordics  
[bit.ly/2wNmKgM](http://bit.ly/2wNmKgM)



Henkel Adhesives  
[linkedin.com/showcase/henkel-adhesives/](https://www.linkedin.com/showcase/henkel-adhesives/)

Tämän esitteen tiedot on tarkoitettu vain viitteellisiksi. Lisätietoja ja suosituksia tuotteista saat Henkelin teknisestä neuvonnasta.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2019

