

LOCTITE®



**NUOVA
GENERAZIONE**

I migliori ancora più performanti

Nuove formulazioni con caratteristiche superiori

Henkel ha riformulato il sigillante per flange LOCTITE 518 e il sigillante per raccordi LOCTITE 577 per incrementarne notevolmente le prestazioni in condizioni di utilizzo impegnative.

Vantaggi dei nuovi prodotti



LOCTITE 518

- > Maggiore resistenza su superfici contaminate
- > Maggiore flessibilità e migliore adesione
- > Migliori capacità sigillanti
- > Maggiore polimerizzazione in profondità
- > Alte prestazioni su metalli passivi anche senza attivatore

LOCTITE 577

- > Maggiore resistenza su superfici contaminate
- > Maggiore resistenza ad alta temperatura
- > Alte prestazioni su metalli passivi anche senza attivatore



Henkel

LOCTITE 518 Guarnizione liquida

Guarnizione liquida a media resistenza, semi-flessibile, formulata per sigillare flange rigide e combacianti in ferro, acciaio e alluminio. Riempie giochi fino a 0,25 mm e forma una guarnizione flessibile e resistente alle sostanze chimiche che non si degrada e non si rompe. Le parti possono essere smontate facilmente anche dopo un uso prolungato.



Vantaggi rispetto alle guarnizioni preformate:

- > Minori costi di magazzino - non sono necessarie guarnizioni di diverse misure
- > Minori costi di produzione - è possibile l'applicazione automatica
- > Resiste a pressioni elevate dopo la completa polimerizzazione
- > Nessun rilassamento o spostamento della guarnizione
- > Facilità di automazione

| Max. Gioco | Resistenza a trazione* | Resistenza | Viscosità | Sigillatura istantanea a bassa pressione | Fluorescenza | Temperatura di esercizio | Confezioni | Certificazioni |
|------------|--|------------|----------------------------------|--|--------------|--------------------------|---------------|----------------|
| 0,25 mm | 8,4 N/mm ² su acciaio sabbato 5,4 N/mm ² su alluminio 5,5 N/mm ² su acciaio | Media | Alta (500.000 - 1.000.000 mPa*s) | Sì | Sì | Da -55°C a +150°C | 50 ml, 300 ml | NSF P1 |

*polimerizzato 24 ore a 22°C

LOCTITE 577 Sigillante per raccordi

Sigillante a media resistenza per raccordi metallici conici e cilindrici. Particolarmente indicato per applicazioni sottosopra e rapido anche a basse temperature. Eccellente resistenza chimica e termica. La formula in gel impedisce la migrazione del prodotto dopo l'applicazione.



Vantaggi rispetto ad altri sigillanti:

- > Sigillatura affidabile - non cala di spessore, non si crepa, non si rilassa e non si sbriciola
- > Resiste alle vibrazioni e ai carichi elevati
- > Sigilla fino alla pressione di scoppio della maggior parte delle tubazioni
- > Facilità di smontaggio costante nel tempo - impedisce grippaggi e corrosione

| Aspetto fisico | Resistenza | Diametro massimo del filetto | Coppia di rottura | Sigillatura istantanea a bassa pressione | Fluorescenza | Temperatura di esercizio | Confezioni | Certificazioni |
|----------------|------------|------------------------------|-----------------------|--|--------------|--------------------------|-------------------|----------------|
| Gel giallo | Media | M80 o 3" | 19,6 Nm* 33,4 Nm** | Sì | Sì | Da -55 a +180°C | 50 ml, 250 ml, 2l | NSF P1, DVGW |

*Bullone cromato M10, ISO 10964 24 ore. @ 22°C

**Bullone in acciaio dolce M10, ISO 10964 24 ore. @ 22°C

Henkel Italia S.r.l.

Via C. Amoretti, 78
20157 Milano

Tel.: +39 02 35792 963

Fax: +39 02 35792 940

www.henkel.it



Le informazioni qui contenute sono da intendersi a titolo di riferimento. Per maggiori informazioni contattate il servizio tecnico Henkel.

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, 2016