

Profesionalna rješenja za instalacije vode, plina i grijanja



LOCTITE®

Kroz našu rafineriju prolazi 12.328 tona sirove nafte svaki dan. Ja se brinem da sve teče bez zastoja.



Vi se brinete da posao bude obavljen– uz Loctite®.

Stručnjak za lijepljenje, brtvljenje, čišćenje i podmazivanje u održavanju.

Saznajte više na: www.loctite-maintenance.hr

Henkel

Excellence is our Passion

Profesionalna rješenja za instalacije vode, plina i grijanja

Sadržaj

Brtvljenje cijevnih navoja	4
Osiguranje vijaka	6
Maziva	6
Proizvodi za hitne popravke	7
Proizvodi za čišćenje	9
Dodatni proizvodi	10

Brtvljenje cijevnih navoja



Loctite® 55

Nit za brtvljenje cijevi i navoja Loctite 55



- Opća namjena, brtvilo za cijevne navoje i spojeve
- Ne stvrdnjava se, trenutno brtvi na puni tlak
- Za brzo, jednostavno i pouzdano brtvljenje
- Uvršteno na WRC popis, ispunjava normu BS 6920 za pitku vodu: 0808533
- Odobrenje DVGW-a/KTW za plin i pitku vodu
- Ispitano prema normi EN 751-2 klasa ARp i normi DIN 30660
- Certificirano prema NSF/ANSI, standard 61
- Maksimalna dimenzija cijevi: 4"
- Sila za rastavljanje: niska
- Raspon radne temperature: -55°C do +149°C
- Moment otpuštanja: nije primjenjivo
- Pakiranja: 50 m, 160 m



Loctite® 511

Loctite 511 za metal, niske čvrstoće, višenamjensko brtvilo za cijevne navoje



- Maksimalna dimenzija cijevi: 3"
- Sila za rastavljanje: niska
- Raspon radne temperature: -50°C do +150°C
- Moment otpuštanja: 6 Nm
- Pakiranja: 50 ml, 250 ml, 2 l



Loctite® 542

Brtvilo za cijevne navoje Loctite 542 za fine metalne fitinge s navojima, osobito hidraulične cijevi



- Idealno za fine navoje kakvi se koriste za hidraulične, pneumatske i druge spojeve
- Odobrenje DVGW-a (EN 751-1): NG-5146AR0855
- Maksimalna dimenzija cijevi: 3/4"
- Sila za rastavljanje: srednja
- Raspon radne temperature: -50°C do +150°C
- Moment otpuštanja: 15 Nm
- Pakiranja: 10 ml, 50 ml, 250 ml



Loctite® 572

Brtvilo za cijevne navoje Loctite 572 za metal, sporo se stvrdnjava



- Prikladno za grube metalne navoje
- Idealno gdje je potrebno sporo stvrdnjavanje radi namještanja spojeva
- Maksimalna dimenzija cijevi: 3"
- Sila za rastavljanje: srednja
- Raspon radne temperature: -50°C do +150°C
- Moment otpuštanja: 7 Nm
- Pakiranja: 50 ml, 250 ml



Loctite® 577**Brtvilo Loctite 577 za cijevne metalne navoje srednje čvrstoće**

- Višenamjensko brtvilo za sve grube metalne navoje
- Prikladno za brzu primjenu pri niskim temperaturama, npr. održavanje pogona na otvorenom
- Maksimalna dimenzija cijevi: 3"
- Sila za rastavljanje: srednja
- Raspon radne temperature: -50°C do +150°C
- Moment otpuštanja: 11 Nm
- Pakiranja: 50 ml, 250 ml, 2 l

**Loctite® 5776****Loctite 5776 je proizvod za brtvljenje cijevnih navoja, srednje čvrstoće, s KTW i DVGW odobrenjem**

- Općenamjensko brtvilo za sve metalne navoje i fittinge
- DVGW (EN 751-1) i KTW odobrenje
- Brzo, lako i pouzdano brtvljene
- Tiksotropan: manje curenja tekućeg proizvoda nakon nanošenja na podlogu
- Prikladan za primjenu na metalnim navojnim spojevima u:
 - sustavima s pitkom vodom (do 60°C)
 - opremi za grijanje vode
 - plinskim uređajima
 - plinskoj opremi
- Maksimalna veličina navoja: M80, R3"
- Čvrstoća pri rastavljanju: srednja
- Raspon radne temperature: -50°C - +150°C
- Moment popuštanja: 9 Nm
- Pakiranja : 50 ml, 250 ml

**Loctite® 5400****Loctite 5400 je proizvod za brtvljenje cijevnih navoja, srednje čvrstoće, s „čistim“ sigurnosno tehničkim listom**

- Predvodnik u zaštiti zdravlja i sigurnosti
- Bez simbola upozorenja, bez oznaka upozorenja i obavijesti
- „Čist“ sigurnosno-tehnički list – bez unosa u točkama 2, 3, 15 i 16 STL-a, u skladu s (EC) Br. 1907/2006 – ISO 11014-1
- Izvrsna kemijska i toplinska otpornost stvrdnutog proizvoda
- Tiksotropan: manje curenja tekućeg proizvoda nakon nanošenja na podlogu
- Maksimalna veličina navoja: M80, R3"
- Čvrstoća: srednja
- Viskoznost: 5,000 – 20,000 mPa·s
- Moment popuštanja: 19 Nm
- Raspon radne temperature: -55°C - +150°C
- Pakiranja: 50 ml, 250 ml



Osiguranje vijaka



Loctite® 243

Proizvod za osiguranje vijaka srednje čvrstoće, prikladan za sve metalne navojne spojeve



- Djeluje na svim metalima, kao i pasivnim podlogama (npr. nehrđajući čelik, aluminij, kromirane površine)
- Dokazano podnosi mala zagađenja industrijskim uljima, npr. motornim uljima, uljima za sprječavanje korozije i rashladnim uljima
- Sprječava otpuštanje uslijed vibracija, npr. na pumpama, kutijama mjenjača ili Priama
- Moguće rastavljanje ručnim alatom radi održavanja
- P1 NSF Reg. No.: 123000
- Maksimalna veličina navoja: M36
- Čvrstoća: Srednja
- Moment otpuštanja za vijke M10: 26 Nm
- Vrijeme fiksiranja na čeliku: 10 min.
- Vrijeme fiksiranja na mesingu: 5 min.
- Vrijeme fiksiranja na nehrđajućem čeliku: 10 min.
- Raspon radne temperature: -55°C do +180°C
- Pakiranja: 10 ml, 50 ml, 250 ml



Loctite® 2701

Proizvod za osiguranje vijaka visoke čvrstoće, osobito prikladan za kromirane površine



- Maksimalna veličina navoja: do M20
- Čvrstoća: visoka
- Moment otpuštanja za vijke M10: 38 Nm
- Vrijeme fiksiranja na čeliku: 10 min.
- Vrijeme fiksiranja na mesingu: 4 min.
- Vrijeme fiksiranja na nehrđajućem čeliku: 25 min.
- Raspon radne temperature: -55°C do +150°C
- Pakiranja: 10 ml, 50 ml, 250 ml



Maziva



Loctite® 8040

Loctite 8040 - podmazivanje, pothlađivanje i otpuštanje



- Oslobađa zahrđale, korodirane i zaribane dijelove pomoću efekta pothlađivanja
- Kapilarnim djelovanjem prodire direktno u hrđu
- Oslobođeni dijelovi ostaju podmazani i zaštićeni od korozije
- Raspon radne temperature: nije primjenjivo
- Pakiranja: sprej od 400 ml

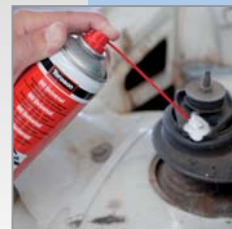


MO Universal



Mazivo u spreju na bazi MoS₂

- Višenamjenski proizvod
- Podmazuje i sprječava škripanje zahvaljujući vrlo efikasnom sastojku MoS₂
- Tanak sloj štiti metalne dijelove od hrđe
- Štiti sustave paljenja od vlage
- Lako oslobađa zaribane i korodirane dijelove poput vijaka, matica, šarki



Loctite® 8104



Loctite 8104 - podmazivanje, nanošenje na plastične dijelove

- Silikonska mast
- Mast za ventile i izolacije
- Širok raspon temperatura
- Podmazuje većinu plastike i elastomernih dijelova
- Reg. br. P1 NSF: 122981
- Raspon radne temperature: -50°C do +200°C
- Pakiranja: limenka od 75 ml, 1 l



Proizvodi za hitne popravke



Loctite® 5075



Loctite 5075 - Traka za izolaciju i brtvljenje

Ne-ljepljiva, samoprianjajuća višenamjenska traka koja podnosi ekstremne uvjete. Ova inovativna traka ne sadrži ljepilo. Kada se rastegne i omota oko površine, ona prijanja na sebe samu i trenutno brtvi i štiti spoj od propuštanja zraka i vode te korozije i oštećenja. Dodatno, njeni zakošeni rubovi stvaraju ovoj ujednačene debljine. Maksimalnu čvrstoću razvija nakon 24 h.

- Ne-ljepljiva, samoprianjajuća višenamjenska traka

- Rasteže se 3x po dužini
- Trenutno brtvi
- 2,5 cm x 427 cm
- Raspon radne temperature: -54°C - 260°C
- Smična čvrstoća 50 kg/cm
- UV otporna
- Dielektrična čvrstoća do 400 V/m
- Otporna na slanu vodu, gorivo i kiseline



Loctite® 7100



Detektor propuštanja

- Olakšava otkrivanje mikropropuštanja i većih propuštanja u sustavima s plinom
- Stvara mjehuriće na mjestu propuštanja
- Ne sadrži štetne tvari, nije zapaljiv
- Primjenjivo sa svim plinovima i mješavinama plinova osim s čistim kisikom
- Može se koristiti na željeznim, bakrenim i plastičnim cijevima
- Pakiranje: sprej od 400 ml



Loctite® 3463



Mase s metalnim punilom Loctite 3463, dvokomponentne, epoksidne, mjesive

Fiksira za 10 min. Mjesivi štapić s čeličnim punilom. Prianja uz vlažne površine i stvrdnjava se pod vodom. Otporno na kemikalije i koroziju. Može se bušiti, brusiti i bojati.

- Hitno brtvljenje propuštanja na cijevima i spremnicima
- Zaglađuje zavarene dijelove
- Popravlja male napukline u odljevima
- Otvoreno vrijeme: 3 min.
- Vrijeme fiksiranja: 10 min.
- Smična čvrstoća (GBMS): $> 6 \text{ N/mm}^2$
- Tlačna čvrstoća: $82,7 \text{ N/mm}^2$
- Raspon radne temperature: -30°C do $+120^\circ\text{C}$
- Pakiranja: 50 g, 114 g



Loctite® 5080



Proizvod za obradu površine Loctite 5080 - traka za popravak

- Otpornost na tlak do 4 bara (propuštanje cijevi)
- Traka se jednostavno trga rukom
- Za popravak, ojačanje, brtvljenje i zaštitu



Loctite® 3450



2k epoksidno ljepilo, brzostvrdnjavajuće, idealno za popravak metala

- Otvoreno vrijeme: 4 do 6 min.
- Vrijeme fiksiranja: 15 min.
- Raspon radne temperature: -55°C do $+100^\circ\text{C}$
- Boja nakon miješanja: siva
- Pakiranja: 25 ml



Loctite® 3430



2k epoksidno višenamjensko ljepilo, brzo, optički prozirno

- Srednja viskoznost
- Optički prozirno
- Ojačano
- Vodootporno
- Otvoreno vrijeme: 5 do 10 min.
- Vrijeme fiksiranja: 15 min.
- Viskoznost: $23 \text{ Pa}\cdot\text{s}$
- Vlačna čvrstoća
- Raspon radne temperature: -55°C do $+100^\circ\text{C}$
- Boja nakon miješanja: optički prozirno
- Pakiranja: 24 ml, 50 ml, 200 ml, 400 ml, 20 kg



Loctite® 3090

Trenutno ljepilo Loctite 3090 - popunjavanje zračnosti, dvokomponentno, nisko "cvjetanje"



Novo ljepilo za različite materijale Loctite 3090 objedinjuje najbolje od oba svijeta: brže je od epoksid ljepila i bolje popunjava zračnosti od trenutnog ljepila te u vašu radionicu donosi naprednu tehnologiju - za brži, jednostavniji i učinkovitiji rad te kvalitetne rezultate.



- Popunjavanje zračnosti: Do 5 mm
- Prikladan za različite vrste gume, kao i za porozne i/ili kisele površine
- Prikladno za plastiku, metal i poliolefine, u kombinaciji s primerom Loctite 770 ili Loctite 7239
- Vrijeme fiksiranja: 90 - 150 s
- Praktično pakiranje u brizgaljci: Inovativna brizgaljka za nanošenje omogućava preciznu i pouzdanu primjenu te jamči kontrolirani omjer miješanja
- Boja: bezbojno, prozirno
- Viskozitet u mPa·s: gel
- Raspon radne temperature: -40°C do +80°C
- Pakiranja: 10 g

Loctite® 406

Trenutno ljepilo niske viskoznosti, za plastiku i gumu



- Temperaturna otpornost do 120°C!
- Vrlo brzo lijepljenje plastike, gume, uključujući EPDM i elastomere
- Poliolefinski primeri Loctite® 770 ili Loctite® 7239 poboljšavaju lijepljenje na površinama koje se teško lijepe
- Vrijeme fiksiranja: 2 do 10 s
- Boja: bezbojna prozirna
- Prikladno za plastiku
- Prikladno za poliolefine u kombinaciji s primerima Loctite® 770 ili Loctite® 7239
- Prikladno za gumu
- Prikladno za metale
- Viskoznost: 20 mPa·s
- Raspon radne temperature: -40°C do +120°C
- Pakiranja: 20 g, 50 g, 500 g



Proizvodi za čišćenje



Loctite® 7063

Loctite 7063 - višenamjensko sredstvo za čišćenje i odmašćivanje dijelova prije lijepljenja, ne ostavlja tragove (na bazi otapala)



- Višenamjensko sredstvo za čišćenje na bazi otapala
- Ne ostavlja tragove
- Idealno za uporabu prije nanošenja ljepila i brtvila
- Odstranjuje masnoću, ulje, mazive tekućine, metalne strugotine sa svih površina
- Metalna industrija, radionice, strojevi



Loctite® 7200



Loctite 7200 - sredstvo koje uklanja brtvila u roku od 10-15 minuta

- Odstranjuje stvrdnuta brtvila i tradicionalne brtve u roku od 10 do 15 min
- Minimalni otpad
- Primjenjivo na većini različitih površina
- Metalna industrija, radionice, strojevi



Loctite® 7840



Biorazgradivo sredstvo za čišćenje i odmašćivanje Loctite 7840 za odstranjivanje masnoće, rashladnih ulja i radioničke prljavštine

- Biorazgradivo
- Ne sadrži otapala ni štetne tvari, nije zapaljivo
- Topivo u vodi
- Odstranjuje masnoću, rashladna ulja i radioničku prljavštinu
- Metalna industrija, radionice, strojevi, podovi, spremišta, prostori za osoblje



Dodatni proizvodi



Loctite® 7649



Aktivator, na bazi otapala

- Ubrzava stvrdnjavanje ljepila na pasivnim i neaktivnim površinama
- Za veće zračnosti
- Aktivnost na površini Loctite® 7649: ≤ 30 dana



Loctite® Hygiene Spray



Višenamjenski proizvod za čišćenje i sterilizaciju

- Idealno za sterilizaciju i osvježavanje unutrašnjosti automobila - uključujući klimatizacijski sustav
- Učinkovit protiv bakterija, gljivica i virusa u zraku i na kontaminiranim površinama
- Neugodne mirise zamjenjuje svjež miris mentola i eukaliptusa
- Uklanja mnoge neugodne mirise uključujući zaostali miris cigareta ili kućnih ljubimaca
- Primjena: Čišćenje klimatizacijskog sustava
- Baza proizvoda: Netoksično dezinfekcijsko sredstvo
- Pakiranja: Sprej od 150 ml



**Ja se brinem da naš pogon radi
bez zastoja i u najzahtjevnijim
radnim uvjetima.**

Za stručnjake u održavanju:

saznajte više o Loctite® proizvodima za **lijepljenje**,
brtvljenje, **podmazivanje** i **čišćenje** u održavanju na:

www.loctite-maintenance.hr

Preuzmite mobilni Vodič kroz proizvode na:

m.loctite-proizvodi-za-odrzavanje.hr



ili zatražite tiskani primjerak na:

loctite@hr.henkel.com, +385 1 6008-161



Henkel

LOCTITE®
BONDERITE
TECHNOMELT
TEROSON
AQUENCE

Henkel Croatia d.o.o.

Budmanijeva 1
HR - 10000 Zagreb
Tel: 01 6008 161
Fax: 01 6008 262
loctite@hr.henkel.com
www.loctite.hr

Ovdje navedeni podaci imaju isključivo informativnu svrhu. Molimo kontaktirati našu lokalnu tehničku službu radi savjeta i preporuke u odabiru prikladnog proizvoda.