

LOCTITE®

Profesionalna rješenja za instalacije vode, plina i grijanja



Excellence is our Passion

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



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, 150 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
- Pakiranje: 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 odljevcima
- Otvoreno vrijeme: 3 min.
- Vrijeme fiksiranja: 10 min.
- Smična čvrstoća (GBMS): > 6 N/mm²
- Tlačna čvrstoća: 82,7 N/mm²
- Raspon radne temperature: -30°C do +120°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°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 Pa·s
- Vlačna čvrstoća
- Raspon radne temperature: -55°C do +100°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 popunjavanje 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 odmaščivanje 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 odmaščivanje 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



LOCTITE[®]

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 kontaktirajte našu lokalnu tehničku službu radi savjeta i preporuke u odabiru prikladnog proizvoda.