LOCTITE®

# Profesionální řešení pro vodu, topení a plyn

Henkel Excellence is our Passion

# Profesionální řešení pro vodu, topení a plyn

## Obsah


| | |
|---|---|
| Těsnění trubkových závitů | 3 |
| Maziva | 4 |
| Prostředky pro nouzové opravy | 4 |
| Čističe | 6 |

# Těsnění trubkových závitů

## Loctite® 55

### Šňůra na těsnění trubkových závitů

- Víceúčelové těsnění na trubkové závity a spoje
- Nevytvrzující, okamžité utěsnění s plným tlakem
- Pro rychlé, snadné a spolehlivé utěsnění
- S certifikací WRC, splňuje požadavky BS 6920 pro pitnou vodu: 0808533
- Schválení DVGW/KTW pro plyn a pitnou vodu
- Testováno podle normy EN 751-2, třída ARp a DIN 30660
- Certifikováno podle NSF/ANSI, Standard 61
- Registrace GAS pro plyn a pitnou vodu
- Maximální rozměr trubky: 4"
- Povolovací síla: Nízká
- Provozní teplota: -55°C až 149°C
- Povolovací moment: není relevantní
- Velikost balení: 50 m, 150 m

## Loctite® 542

### Těsnění trubkových závitů, na jemné závity kovových armatur a hydraulické rozvody

- Doporučuje se pro spoje s jemným závitem, které se používají v hydraulických, pneumatických a všeobecných instalacích
- Schválení DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0855
- Maximální rozměr trubky: 3/4"
- Povolovací síla: Střední
- Provozní teplota: -55°C až 150°C
- Povolovací moment: 15 Nm
- Velikost balení: 10 ml, 50 ml, 250 ml

## Loctite® 577

### Těsnění kovových trubkových závitů

Ideální na trubky v klimatizačních systémech a hrubé kovové závity.

- Univerzální tekutý přípravek pro utěsňování kovových závitů
- Okamžité utěsnění nízkého tlaku
- Odolný vůči palivům, olejům, chladivům a hydraulickým kapalinám
- Brání uvolňování v důsledku vibrací
- Popis: Žlutý - pasta
- Maximální rozměr trubky: 3"
- Povolovací síla: Střední
- Provozní teplota: -55°C až 150°C
- Velikost balení: 50 ml, 250 ml, Tuba 50 ml

## Loctite® 5331

### Těsnění závitů

- Ideální pro závitové spoje plast/plast nebo plast/kov v rozvodech teplé nebo studené vody, např. pro průmyslové nebo zemědělské plastové rozvody vody nebo odvodňovací systémy
- S certifikací WRC, splňuje požadavky BS 6920 pro pitnou vodu: 0706521
- Schválení DVGW, testován podle normy EN 751-1
- P1 NSF Reg. č.: 123620
- Maximální rozměr trubky: 3"
- Povolovací síla: Nízká
- Provozní teplota: -50°C až 150°C
- Povolovací moment: 1,5 Nm
- Velikost balení: 100 ml, 300 ml

# Maziva

## Loctite® 8040

### Uvolnění šokem

Zadřené a zkorodované sestavy závitových a válcových dílů ve všech průmyslových odvětvích.

- Uvolňuje zadřené a zkorodované díly šokovým zmrazením (-43 °C)
- Tepelné smrštění dílů umožňuje proniknutí mazací přísady
- Uvolněné díly zůstanou promazány a chráněny proti další korozi
- Popis: Minerální olej
- Vzhled: Jantarový
- Viskozita: Kapalina
- Velikost balení: Aerosol 400 ml

## Loctite® 8201 - Five Way Spray

### Univerzální, pětiúčelový sprej

- Uvolňuje součástky
- Pro lehké mazání kovů
- Čistí součástky
- Odstraňuje vlhkost
- Zabraňuje korozi
- Reg. č. H1 NSF: 141642
- Provozní teplota: -20°C až 120°C
- Velikost balení: 400 ml aerosol

# Prostředky pro nouzové opravy

## Loctite® 5075

### Izolační a těsnící páska

Nelepivá univerzální fixační páska, která odolává extrémním podmínkám. Tato inovativní páska neobsahuje lepidlo. Po nanesení a ovinutí povrchu utěsní poškozené místo během několika sekund. Zároveň chrání před korozí a poškrábáním. Tloušťku těsnění lze plynule měnit navíjením jednotlivých vrstev, běžně se doporučují dvě až tři vrstvy. Maximální pevnosti je dosaženo až po 24 hodinách.

- Nelepivá univerzální fixační páska
- Natáhne se až na trojnásobek své délky
- Okamžité utěsnění
- Rozměry 2,5 cm x 427 cm
- Provozní teplota: -54°C - +260°C
- Pevnost ve smyku 50 kg/cm²
- Odolnost vůči UV záření
- Dielektrická pevnost až do 158 kV / cm
- Odolná vůči slané vodě, palivům a kyselinám

## Loctite® 5070

### Sada na opravu potrubí

- Sada pro snadné použití při nouzových opravách slabých nebo poškozených míst v potrubí
- Max. teplota: 120°C
- Sada obsahuje: ochranné rukavice, Loctite 3463 a plastovou pásku vyztuženou skelnými vlákny impregnovanými uretanem
- Velikost balení: 50 g tmel, 1,8 m x 50 mm páska

## Loctite® 7100

### Detektor trhlin

- Umožňuje detekovat a odhalovat netěsnosti a trhliny v potrubním systému
- Vytváří bubliny v místě, kde dochází k úniku
- Netoxický, nehořlavý
- Doporučuje se pro použití u všech druhů plynu a jejich směsí s vyjímkou čistého kyslíku
- Lze použít rovněž na kovové, měděné a plastové trubky
- Velikost balení: 400 ml sprej

## Loctite® 3463

### Hnětací tyčinka Metal Magic Steel

Tuhne za 10 minut. Dvousložková ocelí plněná hnětací tyčinka. Lepí i na vlhké povrchy a vytvrzuje pod vodou. Odolný vůči chemikáliím a korozi. Může se vrtat, pilovat a natírat.

- Nouzové opravy netěsností trubek a nádrží
- Uhlazování svárů
- Opravy malých trhlin v odlitcích
- Doba zpracovatelnosti: 3 min.
- Manipulační pevnost za 10 min.
- Pevnost ve smyku (GBMS): > 6 N/mm²
- Pevnost v tlaku: 82,7 N/mm²
- Provozní teplota: -30°C až 120°C
- Velikost balení: 50 g, 114 g

## Loctite® 3450

### Dvousložkový epoxid pro opravy kovů

Opravy opotřebených závitů v litých kovových dílech, bloků motorů, krytů převodovek, součástí hnacího ústrojí a olejových van.

- Konstrukční lepidlo zvláště na ocelové díly
- Rychlé vytvrzení
- Ideální pro vyplňování povrchových prasklin, pro opravy poškozených ocelových dílů a rekonstrukci zkorodovaných odlitků
- Po vytvrzení se může vrtat, pilovat a natírat

- Doba zpracovatelnosti: 4 - 6 min.
- Manipulační pevnost za 15 min.
- Provozní teplota: -55°C až 100°C
- Barva po smíchání: šedá
- Velikost balení: 25 ml

## Loctite® 3090

**Dvousložkové vteřinové lepidlo pro vyplňování spár, omezený výkvět**

Nové lepidlo Loctite 3090 pro širokou škálu materiálů v sobě spojuje to nejlepší z obou světů lepidel: je rychlejší než epoxidové lepidlo a spáry vyplňuje lépe než vteřinové lepidlo – přináší tak do vaší dílny pokročilou technologii pro rychlejší, snadnější a efektivnější práci a kvalitní výsledky.

- Vyplnění spáry: Až do 5 mm
- Vhodné na pryž, plasty, kovy, porézní nebo kyselé povrchy
- Rovněž pro polyolefiny v kombinaci s primerem Loctite 770 nebo 7239.
- Rychlost fixace: 90 až 150 s
- Pohodlné balení ve stříkačce: inovativní aplikační stříkačka umožňuje přesné a spolehlivé nanášení a zajišťuje přesný mísící poměr

- Barva: čiré transparentní
- Viskozita v MPa·s: gel
- Provozní teplota: -40°C až 80°C
- Velikost balení: 10 g

# Čističe

## Loctite® 7063

**Čistič a odmašťovač**

Odstraňuje olej, tuk a nečistoty z matic, šroubů a přírub. Ideální k použití před lepením nebo utěsňováním.

- Univerzální produkt určený k čištění a odmašťování ploch před nanášením lepidel Loctite
- Rychle se vypařuje
- Nezanechává zbytky

- Popis: Čistič
- Základ: Rozpouštědlo
- Vzhled: Bezbarvá, čirá kapalina
- Velikost balení: Aerosol 400 ml, Plechovka 10 l

LOCTITE®

**Můžeme si být jisti, že náš papírenský stroj vždy poběží hladce při rychlosti 1900 metrů za minutu.**

## Pro profesionály v údržbě:

zjistěte více o produktech Loctite® v údržbě ve všech oblastech lepení, těsnění, čištění a mazání:

**www.loctite-maintenance.cz**

Stáhněte si mobilního "Průvodce údržbou" pro smart phony nebo tablety:

**m.loctite-pruvodce-udrzby.cz**

nebo si vyžádejte tištěnou verzi na:

**loctite@henkel.cz**

Henkel

LOCTITE®
BONDERITE
TECHNOMELT
TEROSON
AQUENCE

**Henkel ČR spol. s r.o.**
General Industry
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
Tel: 220 101 410, 411
Fax: 220 101 653

Údaje obsažené v této brožuře mají pouze informativní povahu. Potřebujete-li rady, doporučení a specifikace týkající se těchto produktů, kontaktujte místní technické zastoupení společnosti Henkel.

® značí registrovanou obchodní značku společnosti Henkel AG & Co. KGaA nebo jejích poboček, registrovanou v Německu nebo kdekoli jinde, 2013
© Henkel AG & Co. KGaA, 2013