

LOCTITE[®]

Profesionální řešení pro vodu, topení a plyn



Henkel

Originál již více než 15 let!

LOCTITE 55 Šňůra na těsnění trubkových závitů



LOCTITE 55 je pramenec vláken impregnovaný inertní pastou na bázi silikonového oleje.

Šňůra na těsnění trubkových závitů patří k nové generaci trubkových závitových spojů a má oproti běžným metodám, jako je páska PTFE, konopí/tmel nebo pasta, mnoho předností.

Použití nevyžaduje žádné nové dovednosti nebo instalační techniky, skýtá úplnou bezpečnost a instalace odpovídá aktuálně platným normám.

Osvědčený Original LOCTITE 55 v nové dóze s větším obsahem!

Nová, šikvná dávkovací dóza LOCTITE 55 je okamžitě použitelná a má následující přednosti:

- Optimální manipulovatelnost díky ergonomickému oválnému tvaru.
- Zvýšený výstup šňůry umožňuje jednoduché navíjení u obtížně přístupných závitů.
- Nová šňůra je hladší a méně se třepí.
- Hlubší umístění čepelky zaručuje snadné odříznutí šňůry.



SNADNÁ A ČISTÁ APLIKACE



Závit případně očistěte čističem LOCTITE SF 7063. Udělejte v závitech drobné rýhy pomocí pilky na železo nebo pilníku.



Začněte navíjet s předpětím ve směru závitu, začněte na některém z prvních chodů závitu. Pro optimální funkci nenavíjejte těsnicí šňůru přímo do závitu, ale střídavě přes závit. Doporučený počet otáček najdete na obalu. Pomocí nožičku ve víku šňůry odřízněte a volný konec zatlačte do závitu.



Našroubujte protikus. Díly sešroubujte a spoj přiměřeně utáhněte hasákem. Proveďte případné doladění polohy.

VÝHODY LOCTITE 55

- Rychlé, čisté a jednoduché použití.
- Okamžité utěsnění vodních/plynových systémů a systémů tlakového vzduchu.
- Spoje se mohou otočit nazpátek, aniž by bylo nutné se obávat netěsností.
- Schválení pro plyn, vodu, pitnou vodu a kapalný plyn.
- Pro použití na kovové a plastové závitů.
- Bez zápachu a rozpouštědel.
- Teplotní odolnost do 130 °C.
- Tlaková odolnost do 16 bar (dle schválení KTW pro pitnou vodu).
- Není vhodný pro topný olej a pohonné hmoty.

SCHVÁLENÍ PRO PLYN, VODU, PITNOU VODU A KAPALNÝ PLYN



- Schválení WRAS (BS 6920) pro pitnou vodu: 1305503
- Schválení DVGW/KTW pro plyn a pitnou vodu (dle EN 751-2, třída ARp a DIN 30660): NV-5142BP5596
- Certifikováno podle ANSI/NSF Standard 61
- Schválení GAS 0163/2008

ZÁVITOVÁ TĚSNĚNÍ

LOCTITE 511 Závitové těsnění, nízkopevnostní

- Rychle vytvrzující, jednosložkové, tixotropní nízkopevnostní těsnění trubek.
- Pro kovové závitů. Univerzálně použitelné.
- Vytvrzuje v závitech za nepřístupu vzduchu. Na utěsnění jemných závitů.
- Použití: armatury a plynové spotřebiče
- Schválení DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0620



LOCTITE 5400 Závitové těsnění, středněpevnostní

- Pomalu vytvrzující, na hrubé kovové závitů
- Vynikající chemická a teplotní odolnost vytvrzeného výrobku
- Při nízkém tlaku okamžitá těsnost.
- Nejsou nutné žádné výstražné symboly nebezpečnosti, H-věty nebo P-věty
- Schválení WRAS 1112509
- Schválení DVGW: NG-5146CM0352
- „Čistý“ bezpečnostní list – Žádný záznam v bezpečnostním listu dle (ES) č. 1907/2006 – ISO 11014-1 v odstavci 2, 3 a 16



LOCTITE 542 Závitové těsnění, středněpevnostní

- Ideální pro vysoce namáhané spoje s jemnými kovovými závitů u hydraulických a pneumatických zařízení, jakož i všeobecně pro malé fitinky.
- Použití: pro zajištění a utěsnění trubek a přípojovacích dílů z kovů. Nedoporučuje se pro plasty.
- Schválení DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0855



LOCTITE 572 Závitové těsnění, středněpevnostní

- Doporučené pro všechny hrubé kovové závitů, u nichž se požaduje dlouhá doba vytvrzení pro dodatečné nastavení spoje.
- Použití: např. fitinky, kohouty, ventily



Firma Henkel vylepšila složení závitového těsnění LOCTITE 577, díky čemuž je výrobek schopen přijmout ještě větší výzvy.



LOCTITE 577 Závitové těsnění, středněpevnostní

- Univerzálně použitelné pro všechny hrubé kovové závitů.
- Pro hydraulické a pneumatické okruhy.
- Dobrá odolnost proti vibracím.
- Ideální pro zpracování při nízkých teplotách.
- Vyšší pevnost na znečištěných površích.
- Zlepšená teplotní odolnost do 180 °C
- Lepší vytvrzení a pevnost na pasivních kovech bez použití aktivátoru.
- P1 NSF 123001
- Schválení DVGW (EN 751-1): NG 5146CQ0312



ZÁVITOVÁ TĚSNĚNÍ

LOCTITE 5776 Závitové těsnění, středněpevnostní

- Univerzálně použitelné pro všechny kovové závity.
- Rychlé vytvrzení. Při nízkém tlaku okamžitá těsnost.
- Zabraňuje samovolnému vytáčení a netěsnostem v důsledku nárazů a vibrací. Díky tixotropnímu chování se snižuje stékání kapalného výrobku po jeho nanesení na součást.
- Ideální pro zpracování při nízkých teplotách, např. pro údržbářské práce ve venkovním prostředí. Ideální pro použití na zařízeních pitné vody do teploty 60 °C.
- Schválení DVGW (EN 751-1): NG-5146BU0527



LOCTITE 586 Závitové těsnění, vysokopevnostní

- Pomalu vytvrzující, vysokopevnostní těsnění pro středně velké kovové závity.
- Při nízkém tlaku nedochází k okamžitému utěsnění.
- Používá se k utěsnění závitových spojů proti vodě, oleji a nejběžnějším organickým rozpouštědlům.
- Ideální na mosaz.
- Použití: pro měděná a mosazná šroubení.



LOCTITE SI 5331 Závitové těsnění na plasty

- Nízkopevnostní těsnění. Ideální pro plastové závity rozvodů teplé a studené vody a pro kombinace plast/kov, kde není potřebné dodatečné nastavení.
- Okamžitý těsnicí účinek v případě nízkého tlaku.
- Použití: plastová potrubí v průmyslu, zemědělství nebo v systémech odpadních vod.
- Schválení WRAS (BS 6920) pro pitnou vodu: 1206501
- Schválení DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0618
- P1 NSF Reg. č.: 123620



CERTIFIKÁTY

Respektujte příslušné pokyny u výrobku.



BAM
(Spolkový úřad pro výzkum materiálů)
Zpráva o zkoušce pro použití s plyným kyslíkem

Max. teplota: do 60 °C
Max. tlak kyslíku: do 20 bar



DVGW
(Německé sdružení pro plynárenství a vodu)
Schválení DVGW pro plyn a vodu (EN 751-2: Třída ARp)

KTW (doporučení Spolkového úřadu pro zdraví pro plasty přicházející do kontaktu s pitnou vodou) Schválení pro pitnou vodu



GAS
(Organizace pro výkon společných činností v plynárenství České republiky)

Schválení pro plyn, reg.č. 0163/2008.



NSF
(National Standard Foundation)
Certifikováno podle ANSI/NSF, Standard 61



WRc
(Water Research Council)
Schválení pro pitnou vodu do 85 °C (BS 6920)

PROFESIONÁLNÍ VOLBA PRO PRŮMYSL



Průmyslová výroba



Montáž a instalace



Herz TRACO-INVEST



Údržba



PAVLOVIČ PLÍN

ZAJIŠŤOVÁNÍ ZÁVITŮ

LOCTITE 243 Zajišťovač závitů, středněpevnostní

- Spoje jsou běžně demontovatelné ručním nářadím.
- Snáší mírně mastné povrchy. Vhodný pro všechny kovové závity.
- Zabraňuje samovolnému povolání vibracemi a zároveň těsní.
- Použití: na šrouby, matice, závrtné šrouby
- P1 NSF Reg. č.: 123000; Velikost závitů: do M36



LOCTITE 2701 Zajišťovač závitů, vysokopevnostní

- Spoje jsou normálním nářadím obtížně demontovatelné (ohřátí na 300 °C).
- Zároveň těsní. Vhodný pro všechny kovové závitové spoje, včetně pasivních materiálů.
- Ideální pro závitová spojení namáhaná vibracemi a rázy.
- Použití: na bloky motorů, převodovky, tělesa čerpadel, atd.
- Schválení DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0617; Velikost závitů: do M20



LOCTITE 290 Zajišťovač závitů, vysokopevnostní

- Vhodný pro dodatečné zajištění šroubů v již smontovaných sestavách.
- Vhodný pro utěsnění trhlin a porozity u kovových dílů.
- Použití: na měřicí a regulační přístroje, elektrické přípojky, stavěcí šrouby
- Velikost závitů: do M6; Teplotní odolnost: -55 °C až +150 °C



LOCTITE 2700 Zajišťovač závitů, vysokopevnostní

- „Čistý“ bezpečnostní list bez rizikových vět. Splňuje nejpřísnější BOZP požadavky.
- Pro trvanlivé jištění a těsnění závitových spojů.
- Vynikající chemická a dobrá teplotní odolnost vytvrzeného produktu. Odolnost proti průmyslovým chemikáliím.
- Použití: pro jištění závrtných šroubů na blocích motorů a tělesech čerpadel.
- Schválení WRAS (BS 6920): 1410509



PRAKTICKÉ POKYNY

- Před použitím povrch odmastíte a očistíte čističem LOCTITE SF 7063 a nechte uschnout.
- Při zpracování při teplotách pod 5 °C použijte aktivátor LOCTITE SF 7649.

MAZIVA

LOCTITE LB 8040 Uvolnění šokem

- Speciální směs minerálních olejů pro uvolnění zrezavělých, zkorodovaných a vzájemně zadřených dílů.
- Ochladí zrezavělé a zadřené díly na teplotu až -43 °C. Šokovým zmrazením vzniknou ve vrstvě rzi mikroskopické trhlinky, jimiž může vniknout mazivo.
- Díly se mohou od sebe uvolnit a zůstanou namažané a tudíž chráněné proti korozi.
- Použití: na šroubové a surné spoje, např. čepy, šrouby, matice



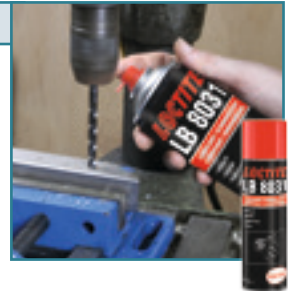
LOCTITE LB 8201 Mazivo, 5-Way-Spray

- Univerzálně použitelný olej bez silikonu s pěti funkcemi: čistí, chrání, maže, ošetřuje a uvolňuje zažrané díly.
- Silný efekt vzlinání. Odpuzuje vlhkost.
- Chrání před korozi.
- Odstraňuje zvuky pískání a skřipání.
- Bez odmaštění čistí úporná znečištění.
- Použití: např. dveřní závěsy, šrouby



LOCTITE LB 8031 Řezný olej

- Chrání řezné nástroje.
- Zvláště vhodný na ušlechtilou ocel.
- Vyšší jakost povrchu.
- Delší trvanlivost nástrojů.
- Na třískové obrábění (vrtání, soustružení, řezání a řezání závitů) oceli, ušlechtilé oceli a většiny neželezných kovů.



LOCTITE LB 8104 Mazivo

- Silikonový tuk se schválením pro potraviny a s dobrou chemickou odolností.
- Velké teplotní spektrum použití.
- Pro mazání elastomerů a plastových dílů.
- Pro použití u ventilů a uzávěrů v potravinářském průmyslu, jakož i pro většinu plastových a pryžových dílů.
- H1 NSF Reg. č.: 122981



PRODUKTY PRO NOUZOVÉ OPRAVY

LOCTITE SI 5075 Izolační a těsnicí páska

- Přilnavá samosvářecí izolační páska na bázi silikonu.
- Elastická až do trojnásobku koeficientu roztlačnosti.
- Odolná proti UV záření, rezistentní proti oleji, kyselině a slané vodě. Neobsahuje chemické přísady.
- Okamžitě těsní.
- Může se použít na rovné části i přechody.
- Lze beze zbytku odstranit.
- Použití: mnohostranně použitelná v oblasti vozidel, průmyslu, instalacích, elektroinstalacích, námořnictví a mnoha dalších oblastech.



PRODUKTY PRO NOUZOVÉ OPRAVY

LOCTITE O-Ring Kit (souprava na O-kroužky)

- Kompletní souprava na rychlou výrobu O-kroužků.
- Jednoduché zhotovení a připravenost k použití během několika sekund.
- Lepený spoj je odolný proti vodě/oleji a jeho pevnost je stejná jako pevnost samotné pryže.
- Sada obsahuje: nitrilové pryže kruhového průřezu v 5 různých velikostech, řezací šablony, řezací nože a návod k použití. Neobsahuje 20 g lepidlo LOCTITE.



LOCTITE SF 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 výjimkou čistého kyslíku
- Lze použít rovněž na kovové, měděné a plastové trubky



LOCTITE PC 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 EA 3463 a plastovou pásku vyztuženou skelnými vlákny impregnovanými uretanem
- Velikost balení: 50 g tmel, 1,8 m x 50 mm páska



LOCTITE EA 3463 Metal Magic Steel

- Rychle vytvrzující 2složkové epoxidové lepidlo na nouzové opravy kovových dílů.
- Přilne na vlhkých površích a vytvrzuje se dokonce i pod vodou.
- Po vytvrzení lze lepidlo vrtat, brousit a přelakovat.
- Použití: K utěsnění netěsných nádob a trubek, vyplnění příliš velkých závitových děr, vyhlazení svarových švů a na opravy malých trhlin v pouzdrech a skříních.



LOCTITE EA 3430 Epoxidové lepidlo, 5minutové

- 5minutové dvousložkové epoxidové lepidlo vhodné zejména na lepení dílů, kde se vyžaduje čirý spoj.
- Střední viskozita.
- Houževnaté a voděodolné.
- Vysoce transparentní, pro čisté, téměř neviditelné spoje.
- Použití: sklo, dekorativní obložení, displeje, atd.



VTEŘINOVÁ LEPIDLA

LOCTITE 3090 2-K Vteřinové lepidlo

- Univerzálně použitelné, dvousložkové vteřinové lepidlo ve formě gelu pro vyplnění větších spár až do 5 mm, s kontrolovanou rychlostí vytvrzení.
- Odolné proti chemikáliím.
- Ideální pro lepení rozdílných materiálů.
- Pro aplikace, kde se vyžaduje dobrý vizuální vzhled a minimální výkvět.
- Statické mixery je možné objednat samostatně.
- Použití: kovy, pryž, dřevo, papír, lepenka, usně, textilie a většina plastů



LOCTITE 406 Vteřinové lepidlo, plasty a elastomery

- Univerzální vteřinové lepidlo s nízkou viskozitou. Rychlé slepení pryží (včetně EPDM), plastů a elastomerů.
- Ideální pro velmi malé spáry.
- Adhezi na obtížně lepitelných podkladech zlepšuje primer na polyolefiny LOCTITE SF 770.
- Použití: např. plasty, dřevo, kovy, atd.



LOCTITE 401 Vteřinové lepidlo, univerzální

- Univerzální vteřinové lepidlo.
- Lepí nejrůznější materiály spolu i navzájem.
- Na kyselé povrchy, např. u chromátovaných nebo galvanizovaných dílů.
- Vhodné speciálně pro porézní materiály.
- Použití: plasty, elastomery, kovy, papír, lepenka, dřevo, usně, korek, textilie, atd.
- P1 NSF Reg. č.: 123011



LOCTITE 454 Vteřinový lepicí gel, univerzální

- Univerzální vteřinový lepicí gel pro použití na svislých plochách, nebo pro aplikace nad hlavou.
- Nevsakuje se a je tudíž vhodný pro slepení porézních materiálů.
- Použití: kovy, plasty, dřevo, korek, pěny, usně, lepenka, papír a keramika
- P1 NSF Reg. č.: 123009



PRAKTICKÉ POKYNY

- Pro zlepšení přilnavosti u obtížně slepitelných materiálů použijte LOCTITE SF 770 Primer.
- Pro zvýšení rychlosti vytvrzování použijte aktivátor LOCTITE SF 7471.

ČISTIČE

LOCTITE SF 7063 Čistič a odmašťovač

- Univerzální čistič obsahující rozpouštědlo na přípravu povrchů a očištění dílů před nanesením lepidla a těsnícího materiálu.
- Nezanechává žádný film, rychle a beze zbytku se odpařuje.
- Odstraňuje vosky, oleje, tuky, mazací kapaliny a nečistoty z kovových a většiny plastových povrchů.
- Použití: kovy, sklo, pryž, většina plastů, lakované povrchy



LOCTITE SF 7200 Odstraňovač lepicích a těsnících materiálů

- Během 10 až 15 minut odstraní z většiny povrchů vytvrzená těsnění a lepidla.
- Nahrazuje mechanické očištění, které často vede k poškození ploch.
- Lze jej použít na většinu povrchů.
- Pro lepší přilnavost díly následně očistěte čističem LOCTITE SF 7063.
- Použití: doporučeno pro kovová těsnící místa na motoru, převodovce, atd.



LOCTITE SF 7840 Čistič a odstraňovač tuků

- Univerzální čistič.
- Biologicky odbouratelný, bez rozpouštědla, nejedovatý a nehořlavý.
- Ředitelný vodou.
- Použitelný i ve vysokotlakých čističích.
- Pro lepší přilnavost díly napřed očistěte.
- Použití: odstraňuje tuk, olej, řezný olej a dílenské nečistoty.



LOCTITE SF 7850 Čistič rukou

- Přírodní čistič rukou, prostý minerálních olejů, s pemzou a důležitými látkami pro péči o pokožku.
- Použitelný s vodou i bez vody.
- Odstraňuje pevně usazenou špínu, pryskyřice, barvy, tuky a oleje.
- Příjemná vůně.
- Dermatologicky zkoušený. Obsahuje vysoce hodnotné látky péče o pokožku.
- Biologicky odbouratelný.
- Použití: Na značně znečištěné ruce, např. po opravách auta



PRAKTICKÉ POKYNY

- Zbytky mohou negativně ovlivnit následné další zpracování. Řádné očištění zpracovávaných dílů je tudíž nezbytné pro spolehlivé a trvanlivé slepení.



Henkel ČR spol. s r.o.
Adhesive Technologies
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
Tel.: 220 10 401, 410
www.loctite.cz

