



LOCTITE® FURNIZORUL DE SOLUȚII...

Cincizeci de ani de succes și dăruire pentru cercetare și dezvoltare au făcut din Henkel Loctite una din mărcile mondiale de frunte, cu o profunzime și diversitate a soluțiilor de produse de neegalat.

Produsele noastre exemplifică abordarea Loctite bazată pe cerințele pieței, răspunzând prompt la nevoile clienților. Dacă aveți cerințe ce țin de lipire, asigurarea șuruburilor, etanșare și garniturare, pentru găsirea răspunsului perfect nu trebuie decât să apelați la gama Henkel Loctite. Dacă doriți lubrifianți industriali și produși antigripare, soluții de pregătire a suprafețelor și de prevenire a ruginii, paste de umplere pe bază de metale și compuși de reparare - sau aveți nevoie doar de un produs de curățare - atunci Henkel Loctite are soluția potrivită.

Programul nostru continuu de introducere a tehnologiilor noi și îmbunătățite - cum ar fi gama noastră de produse tip „baton” pentru unele din formulele noastre pentru asigurarea șuruburilor, etanșare și antigripare - este o dovadă vie a faptului că noi suntem atenți și răspundem nevoilor clienților noștri și ale pieței. Ele sunt doar o parte din portofoliul nostru de succes - un succes bazat pe conducere, tehnologie și inovație. La fel de importantă este rețeaua noastră de distribuție locală, care dispune de cunoașterea și capacitatea de a distribui rapid și eficient produsele adecvate cererii dumneavoastră. Henkel Loctite stabilește standarde înalte pentru distribuitorii săi și lucrează îndeaproape cu ei, pentru a se asigura că pot furniza - de fiecare dată la timp - produsele de care aveți nevoie.

Produsele tehnologice Henkel Loctite din peste 80 de țări din toată lumea - proiectate și produse conform celor mai înalte standarde - asigură împlinirea nevoilor clienților noștri și o poziție de frunte în activitățile lor.

Pentru mai multe informații despre gama completă a produselor Henkel Loctite, vă rugăm vizitați www.loctite.ro, de unde puteți efectua descărcarea catalogelor, foilor de lucru, documentației tehnice și a exemplarelor de aplicare.

Datele conținute în prezentul document sunt destinate doar pentru consultare. Pentru asistență și recomandări asupra specificațiilor acestor produse, vă rugăm să contactați grupul de suport tehnic Henkel Loctite din zona dumneavoastră.

Henkel Technologies



West McLaren Mercedes
OFFICIAL SUPPLIER

Henkel România S.R.L.
Business Unit Loctite

Str. Ioniță Vornicu nr.1-7, RO-020325 BUCUREȘTI 2
Tel. (021) 203 26 18, Tel. + Fax: 203 26 01
loctite.ro@henkel.at

LOCTITE®

50
Ani de
inovații

Ghidul produselor



RO

Henkel Technologies

Faceți alegerea corectă

Cu ajutorul acestui ghid al produselor, veți putea alege cu ușurință cel mai potrivit produs Henkel Loctite, care va rezolva probleme ingineresti în toate domeniile industriale, producție de prim montaj, reparații și întreținere.

Ghidul a fost creat pentru a face alegerea produsului dvs. rapidă, ușoară și din prima încercare. Puteți parcurge acest ghid pentru a găsi rezolvări, plecând din diferite puncte de start:


















- Secțiunea de rezolvare a problemelor
- Categoriile produselor Henkel Loctite
- Lista produselor, inclusiv informații despre comandă

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, sau despre noi, tot ce aveți de făcut este să accesați site-ul Henkel Loctite, - www.loctite.com

Acesta vă va oferi – zi și noapte – informații detaliate despre toate produsele noastre, inclusiv cele descrise aici.

De asemenea, puteți avea acces la literatura noastră cea mai avansată și la noutățile despre rezolvarea problemelor din domeniul industrial folosind produsele Henkel Loctite, cu adresabilitate în domenii cum sunt producția de prim montaj, auto, electronică, reparații și întreținere.



4	?	Ghidul pentru dezvoltarea problemelor
10		Asigurarea șuruburilor Blocarea organelor de asamblare filetate
12		Etanșarea țevilor și a filetelor Etanșarea componentelor filetate
14		Garniturarea Etanșarea flanșelor
16		Fixarea Asigurarea asamblărilor cilindrice coaxiale
18		Lipiri rapide
20		Lipirea activată de UV
22		Lipiri structurale
24		Lipirea și etanșarea flexibilă
26		Lubrifierea
32		Tratamente de suprafață și prevenirea ruginii
34		Reparații materiale plastice ranforsate cu fibră de sticlă
36		Compuși aditivați cu particule metalice
38		Compuși anti-uzură
40		Curățarea
42		Pregătirea suprafeței Activatori și grunduri
44		Produse pentru reparații de urgență
46		Echipamente
47		Informații cu privire la comenzi
51		Tabel de măsurători



Care este problema?

Piulițe, șuruburi, prezoane, piese filetate



? piulițe, șuruburi, prezoane, și alte piese filetate care se slăbesc

? este nevoie să preveniți coroziunea și griparea filetelor

Pagina 10

Sisteme de transport al fluidelor



? scurgeri la fittinguri filetate în hidraulică, pneumatică, fluide de răcire, ulei, altele

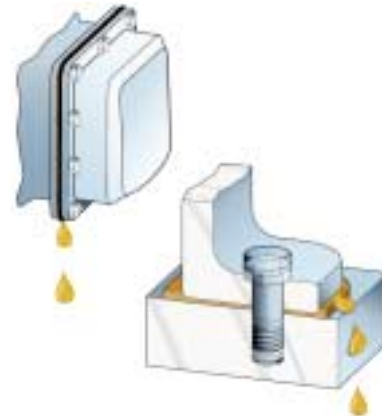
? colmatări cauzate de resturi de bandă de etanșare sau cânepă și pastă

? este nevoie să etanșați și să fixați vane, aparate de măsură, robineti și fittinguri, în orice poziție și fără scurgeri

Consultați de asemeni și produsele pentru reparații de urgență la pag. 44

Pagina 12

Ne-etanșeități ale flanșelor



? scurgeri la flanșe montate cu șuruburi

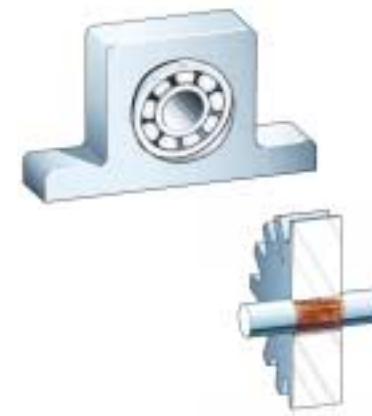
? coroziune prin fretare și / sau oboseala șurubului

? slăbirea șuruburilor odată cu relaxarea garniturilor

? necesitatea de a opri mișcările relative ale flanșelor

Pagina 14

Lagăre, bucșe, arbori, piese cilindrice



? lagăre deplasate, bucșe, arbori sau piese cilindrice ovalizate

? prevenirea coroziunii prin fretare și a uzurii în asamblările coaxiale

? necesitatea creșterii rezistenței

? simplificarea proceselor de asamblare

Pagina 16

Asamblarea pieselor mici



? asamblarea rapidă a materialelor diferite

? lipirea temporară a pieselor în timpul poziționării sau reparațiilor

? re folosirea pieselor rupte

? necesitatea grăbirii procesului de producție

Pagina 18

Asamblarea plasticului și a sticlei în toate combinațiile și cu metalele



? necesitatea fixării pieselor mici din plastic, sticlă, metal

? necesitatea de a declanșa întărirea la comandă

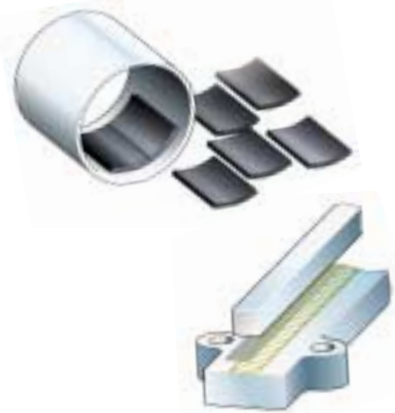
? necesitatea unei întăriri rapide pe linii de fabricație semi sau total automatizate

? necesitatea de a turna în forme sau etanșări

Pagina 20

Care este problema?

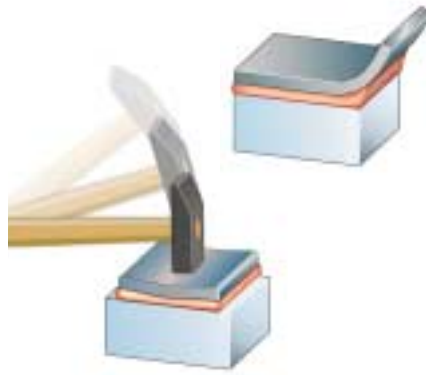
Asamblarea pieselor mari/ structurale



- ? asamblări rezistente și puternice între materiale diferite
- ? înlocuirea procedurilor de sudură/nituire – cu o asamblare fără coroziune și cu tensionări reduse

Pagina 22

Asamblarea flexibilă a pieselor



- ? asamblări rezistente la impact și la vibrații
- ? lipirea permanentă și flexibilă a materialelor diferite
- ? asamblări cu joc mare sau supuse la temperaturi înalte

Pagina 24

Lubrifierea



- ? necesitatea combaterii uzurii și gripajelor datorate frecțiunii
- ? rezistență la temperaturi înalte și la condiții de lucru extreme

Pagina 26

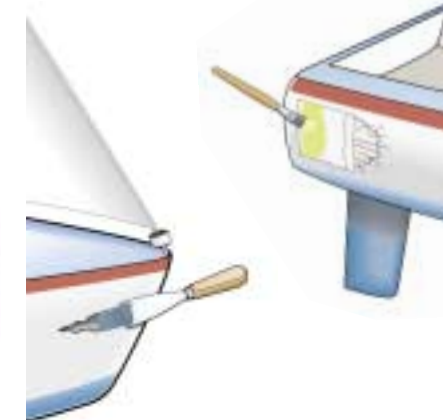
Componente corodate



- ? prevenirea coroziunii după asamblare sau în timpul depozitării
- ? protecție împotriva efectelor electro-chimice
- ? protecția sudurilor la temperaturi înalte

Pagina 32

Repararea/ asamblarea pieselor din plastic ranforsat cu sticlă



- ? repararea, refacerea și asamblarea pieselor sau asamblurilor din PAFS
- ? completări etanșe la apă și etanșarea PAFS, a lemnului și metalelor
- ? reparații structurale durabile

Pagina 34

Piese uzate și deteriorate



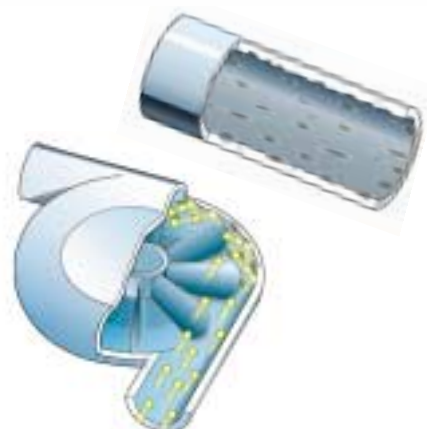
- ? refacerea, restaurarea, repararea pieselor metalice și asamblurilor
- ? turnare în formă, matrițare și fixări

Consultați de asemeni și produsele pentru reparații de urgență la pag. 44

Pagina 36

Care este problema?

Uzura



? repararea sau prevenirea eroziunii, abraziunii de alunecare, uzurii și coroziunii la piese cum sunt statorii pompelor, tobogane, piese de turbionare

? protecția împotriva cavității

Pagina 38

Curățarea pieselor și a mâinilor



? curățarea pieselor înainte de aplicarea adezivilor/etanșanților

? trebuie să îndepărtați rășini întărite, adezivi etanșanți, garnituri vechi, alte produse, fără a deteriora suprafețele

? curățarea contactelor electrice

? curățarea mâinilor, îndepărtarea cernelii, a vopselei, rășinii și a mizeriei persistente – cu sau fără apă

Pagina 40

Întărirea prea lentă, aderență scăzută



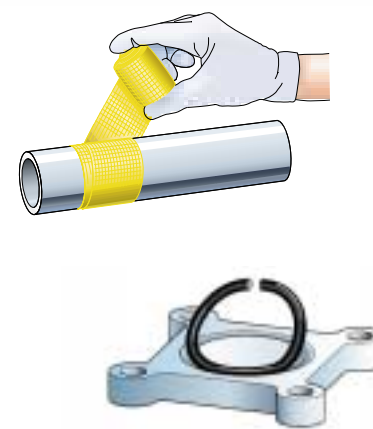
? întărirea prea lentă a adezivului/etanșantului, pe suprafețe uleioase, contaminate, inerte sau pasivizate

? lucru la temperaturi scăzute

? aderență scăzută la suprafață

Pagina 42

Reparații de urgență



? umplerea găurilor decalibrate, netezirea sudurilor grosiere, repararea defectelor non-structurale

? confecționarea de inele de etanșare la poziție

? doparea și etanșarea țevilor fisurate sau cu scurgeri

Pagina 44

Aplicarea/ dozarea și întărirea adezivilor și etanșanților



? aplicarea produselor de vâscozități diferite cu ușurință, curat, cu acuratețe și fără pierderi

? întărirea produselor activate cu UV, rapid și complet

Pagina 46

Produse cu abilitări NSF



NSF este unul dintre cele mai respectate și recunoscute organisme mondiale de certificare a terților, cu interes deosebit în domeniul alimentar, apă, aer în compartimente închise și mediu.

Pentru mai multe informații, vizitați

www.nsf.com

? abilitarea NSF pentru:

- asigurarea șuruburilor
- etanșarea țevilor și a filetelor
- garniturarea
- fixarea și asigurarea asamblărilor cilindrice
- lipiri rapide
- lipiri structurale
- lubrifierea – uleiuri & Strat uscat
- lubrifierea – vaseline
- lubrifierea – antigripanți



Asigurarea șuruburilor – Blocarea organelor de asamblare filetate

- Rezistență la vibrații
- Monocomponent – curat și ușor de aplicat
- Un singur produs pentru toate dimensiunile – reduce costul stocului
- Etanșarea filetelor – permite obturarea orificiilor în întregime



NOUA DUZĂ DE APLICARE ANAEROBICE

Piesele sunt deja montate?

Indicii utile:

- Înainte de aplicarea adezivului, curățați piesele cu Loctite® 7063
- Dacă produsul va fi aplicat sub 5 °C, tratați înainte cu Loctite® 7240 (Activator).
- Dacă piesele au intrat în contact cu soluții de spălare pe bază de apă sau cu lichide de tăiere care lasă un strat protector pe suprafață, spălați-le înainte de folosire cu apă fierbinte.
- Dacă un substrat este din plastic, vedeți „Lipiri rapide” pag. 18/19

Soluția

Soluția	Da		Nu			
	Nivel capilaritate	Scăzut	Care este rezistența necesară?			
			Medie		Înaltă	
			Lichid	Semi-Solidă	Lichid	Semi-Solidă
290	222	243	248	2701 (270 îmbunătățit)	268	
Dimensiunea filetelui	Până la M 6	Până la M 36	Până la M 36	Până la M 50	Până la M 20	Până la M 50
Rezistența	Medie/Înaltă	Scăzut	Medie	Medie	Înaltă	Înaltă
Rezistența funcțională	3 ore	6 ore	2 ore	6 ore	6 ore	24 ore
Cuplu de demontare șuruburi M10	10 Nm	6 Nm	20 Nm	19 Nm	38 Nm	25 Nm
Rezistența la oboseală termică	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C
Dimensiunea ambalajului	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	baton 9 g, 19 g	10 ml, 50 ml, 250 ml	baton 9 g, 19 g

* Valoare tipică @ 22 °C

Exemple de aplicații



Loctite® 290

Recomandat pentru blocarea organelor de montare preasamblate, de ex. șuruburi de aparataje, conectori electrice și șuruburi de reglare.



Loctite® 222

Recomandat pentru asigurarea ușoară a șuruburilor de ajustare, a șuruburilor de cap îngropat și a șuruburilor de reglare.

Se folosește și pentru metale cu rezistență mică, cum ar fi aluminiul sau alama, care s-ar putea rupe în timpul asamblării.

P1 NSF Reg. Nr.: 123002



Loctite® 243

Eficient pentru organe de asamblare filetată, din orice metal.

Împiedică slăbirea pieselor expuse la vibrații, cum ar fi cele din pompe, șuruburi de fixare, cutii de viteze sau prese.

Recomandat pentru utilizarea unde este necesară demontarea cu scule de mână pentru întreținere și unde piesele sunt contaminate cu ulei.

P1 NSF Reg. Nr.: 123000
Certificat ANSI/NSF Standard 61



Loctite® 248

Ușor de utilizat, nu curge. Potrivit pentru locurile unde aplicarea produsului este dificilă - deasupra, dedesubt sau în lateralele mecanismelor pe componente care nu pot fi mișcate.

Eficient pentru organe de asamblare filetată din orice metal.

Recomandabil a fi aplicat în cazurile în care este necesară demontarea - mașini-unelte și prese, pompe și compresoare, bolțuri de fixare, cutii de viteze.



Loctite® 2701 (Loctite® 270 îmbunătățit)

Pentru utilizare pe toate organele de asamblare metalice (inclusiv din oțel inoxidabil și cele cu straturi protectoare, de exemplu de zinc), unde nu este necesară o demontare normală pentru lucrări de întreținere.

Recomandabil pentru fixarea permanentă a prezoanelor de fixare din blocurile-motor și carcasele de pompă.

P1 NSF Reg. Nr.: 123006 – numai Loctite® 270



Loctite® 268

Ușor de utilizat, nu curge. Potrivit pentru locurile unde aplicarea produsului este dificilă - deasupra, dedesubt sau în lateralele mecanismelor pe componente care nu pot fi mișcate.

Eficient pentru organe de asamblare filetată din orice metal.

Recomandabil pentru a fi utilizat în cazurile în care nu este necesară demontarea pentru lucrări de întreținere - bolțuri de suspensie, transmisii motoare, suporturi de pompă, bolțuri și prezoane pentru capacul de lagăr.



Etanșarea filetelor și țevelor - Etanșarea componentelor filetate

- Oferă o etanșare instantanee la joasă presiune pentru toate tipurile de asamblări ale țevelor
- Nu se fisurează, nu se contractă și nu blochează sistemele (inclusiv filtre) prin obturare
- Demontarea se face cu ușurință și cu scule normale
- Înlocuiesc toate benzile de etanșare și combinațiile cânepă/pastă de etanșare



Piesele sunt din metal sau din plastic?

Indicii utile:

- Dacă etanșantul (Loctite® 542, 577 sau 572) va fi aplicat sub 5°C, pre-aplicați Loctite® 7240 (Activator)
- Toate piesele trebuie să fie curățate și uscate înainte de etanșare – folosiți Loctite® 7063
- Dacă piesele au fost în contact cu fluide de spălare sau tăiere, conținând nitriți, spălați-le cu apă fierbinte¹
- Curățați suprafețele din PVC-U cu Loctite® 7044 înainte de asamblarea cu Loctite® 5004

Piese din plastic sau combinații metal/plastic

Doriți să faceți ajustări post-asamblare?

Da

Nu

Etanșarea fittingurilor din plastic nefiletate

Șnur

Lichid

Filete fine până la 3/4"

Filete grosiere până la 3"

Semi-solidă

Soluția

5004

55

5331

542
Hidraulică și
pneumatică

577
uz general

572
Întărire lentă

561

Descriere	Solvent	Șnur	Gel cu întărire	Lichid cu întărire	Gel cu întărire	Gel cu întărire	Întărire semi-solidă
Dimensiunea maximă a filetelor	Nu se aplică	Testat la 4"	3"	3/4"	3"	3"	3"
Rezistența la temperatură	Ca și plasticul	+130 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C
Rezistența la demontare	Înaltă	Moderată	Moderată	Medie	Medie	Medie	Scăzută
Substratul care va fi etanșat	PVC-U	Metal, plastic sau ambele	Metal, plastic sau ambele	Metal	Metal	Metal	Metal
Etanșare instantanee la joasă presiune	Nu	Da (presiune totală)	Da	Nu	Da	Nu	Da
Dimensiunea ambalajului:	125 g, 250 g, 500 g	80 g = 150 m șnur	100 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	baton 19 g

¹ Nu se aplică la Loctite® 5331/55

Exemple de aplicații



Loctite® 5004

Adeziv special pe bază de solvent pentru lipirea țevelor din PVC – U. Este conform cu următoarele: DIN 16970 și ghidul KRV R1.17; BS 4346, partea 3 și ASTM D2564. Adezivii întăriți sunt conform cu cerințele admisibilității de alimentare cu apă potabilă prin țevi din PVC – U, după Recomandarea nr. VIII a Comisiei pentru materiale plastice a Autorității Germane a Sănătății.



Loctite® 55

Poate fi aplicat în siguranță pe fittingurile filetate din metal și plastic. Apă potabilă: pe lista WRC pentru apă potabilă până la 85°C, conform cu BS 6920, în recomandarea KTW pentru apă fierbinte și rece. Gaz și apă: Deține abilitarea germană DVGW (Nr. DV-5142 AU0166), împreună cu DIN 30660. Testat în conformitate cu EN 751-2 Clasa ARp. Certificat ANSI/NSF Standard 61.



Loctite® 5331

Recomandat a fi utilizat pentru fittingurile filetate din plastic sau plastic/metal, pentru transport de apă fierbinte sau rece, de ex. sisteme de tubulatură pentru apă, din plastic, industriale și agricole, sisteme de scurgere. Conform cu Standardul German DVGW (NG-5146 AR 0618) și abilitarea KTW pentru gaz și apă potabilă. Testat în conformitate cu EN 751-1. Aprobare WRC pentru utilizarea la apă potabilă de până la 85°C. P1 NSF Reg. Nr. 123620



Loctite® 542

Recomandat pentru filetele fine ale fittingurilor utilizate în instalațiile hidraulice și pneumatice, ca și pentru fittinguri mici în general. Conform cu standardul German DVGW (NG-5146 AR 0855). Testat în conformitate cu EN 751-1. Conform cu BS 6956 tip A etanșarea fittingurilor din gaz. Aprobare WRC pentru utilizare cu apă potabilă.



Loctite® 577

Recomandat pentru toate filetele metalice grosiere. Potrivit pentru aplicațiile rapide la temperaturi coborâte, de ex. la repararea instalațiilor exterioare. Conform cu standardul German DVGW, (NG-5146 AR 0621). Testat în conformitate cu EN 751-1. Conform cu BS 6956 tip B etanșarea fittingurilor pentru gaze. Aprobarea WRC pentru utilizarea la apă potabilă. P1 NSF Reg. Nr. 123001 Aprobare WRC 0302507



Loctite® 572

Recomandat pentru toate filetele metalice grosiere, acolo unde este necesară o întărire lentă pentru a permite alinierea robinetelor și a fittingurilor. Conform cu BS 6956 tip B pentru etanșarea fittingurilor din gaz.



Loctite® 561

Ușor de utilizat, nu curge. Potrivit pentru locurile unde aplicarea produsului este dificilă - deasupra, dedesubt sau în lateralele mecanismelor - pe componente care nu pot fi mișcate. Recomandat pentru toate filetele metalice grosiere, acolo unde este necesară demontarea. Ideal pt. a fi utilizat într-o gamă largă de industrii, inclusiv cea chimică, de tratare a apelor reziduale și în industria automobilelor.



Garnituri – Etanșarea flanșelor

- Fără efect de distanțier – toleranțe controlate, fără necesitatea reparării străngerii
- Umplerea tuturor spațiilor – reducerea necesității unei prelucrări fine a suprafețelor flanșelor
- Piese pot fi demontate cu ușurință, chiar după o perioadă lungă de folosire
- Rezistă la presiuni înalte după întărirea completă



Garnitura existentă are rol de distanțier?

Indicii utile:

- Dacă sunt resturi de la garnitura veche rămase pe piesele care vor fi etanșate, curățați cu Loctite® 7200 decaçant de garnituri
- Toate piesele trebuie să fie curate și uscate înainte de etanșare – folosiți Loctite® 7063
- Produsele anaerobice se întăresc cuprinse între suprafețe metalice și în absența aerului
- Utilizați Loctite® 7240 în condiții de temperaturi scăzute, pentru a grăbi viteza întăririi

Soluția	Da			Nu				
	Acoperirea unei garnituri existente	Poziționarea unei garnituri solide	574	Ce joc de montaj trebuie preluat?				
				Până la 0,5 mm		Mai mare de 0,5 mm		
			Metale		Aluminiu	Plastic sau combinații plastic/metal		
	5203	3020		518	510	5205	5910	5699

Tipul garniturii	Formată la poziție	Utiliz. cu garn. solide	Formată la poziție	Formată la poziție	Formată la poziție	Formată la poziție	Formată la poziție	Formată la poziție
Tipul flanșei	Rigidă	Rigidă/ Flexibilă	Rigidă	Rigidă	Rigid	Rigidă	Flexibilă	Flexibilă
Metoda de întărire	Anaerobică	Evaporare solvent	Anaerobică	Anaerobică	Anaerobică	Anaerobică	Umiditate	Umiditate
Timp de aplicare	Nu este impus	Nu este impus	Nu este impus	Nu este impus	Nu este impus	Nu este impus	20 min.	10 min.
Rezistență termică	150 °C	Nu sunt limitări	150 °C	150 °C	150 °C	Până la 200 °C	200 °C	200 °C
Etanșare instantanee	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă
Rezistența la uleiuri	Excelentă	Nu are relevanță	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă	Bună
Rezistența la apă/glicol	Moderată	Nu are relevanță	Excelentă	Moderată	Excelentă	Bună	Moderată	Excelentă
Dimensiune ambalaj:	50 ml, 300 ml cartuș	Spray 400 ml	50 ml, 250 ml sticlă	65 ml, 300 ml cartuș	50ml,160ml,250ml cartuș	50 ml, 300 ml cartuș	300 ml cartuș	300 ml cartuș

Exemple de aplicații



Loctite® 5203

Recomandat pentru acoperirea și refolosirea garniturilor solide, pentru a îmbunătăți etanșarea. Etanșare metal / metal de rezistență moderată.



Loctite® 3020

Adeziv/etanșant pentru menținerea la poziție a garniturilor solide în timpul asamblării. Poate fi aplicat pe toate garniturile din cauciuc, plută, hârtie și metal.



Loctite® 574

Recomandat pentru utilizarea pe piesele rigide metalice ca de ex. componente turnate din fontă și carcase de pompe, etc.



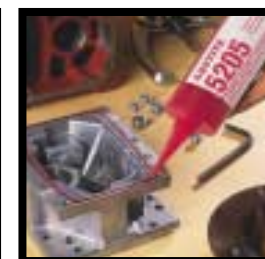
Loctite® 518

Recomandat pentru flanșe rigide din fontă, oțel și aluminiu.
P1 NSF Reg. Nr. 123007



Loctite® 510 Etanșarea flanșelor rigide

Recomandat pentru flanșe rigide din fontă, oțel și aluminiu.
P1 NSF Reg. Nr.123007



Loctite® 5205

Recomandat pentru piesele din aluminiu, unde se cere flexibilitate, ca de ex. cutii de viteze și piese turnate ale motorului.



Loctite® 5910

Înlocuirea garniturilor solide din plută și hârtie pe flanșe și pe capace din tablă metalică ambutisată. Recomandat pentru utilizarea acolo unde apar vibrații mari sau încovoieri. Poate fi utilizat de asemeni pe piese din plastic sau vopsite.



Loctite® 5699

Recomandat pentru etanșarea tuturor tipurilor de flanșe, inclusiv cele din tablă metalică ambutisată, unde se cere rezistență la apă/glicol.
P1 NSF Reg. Nr. 122998



Fixarea – Asigurarea asamblărilor cilindrice

- Produse cu rezistență de la înaltă la moderată – pot suporta sarcini ridicate și elimina fretarea
- Umplerea tuturor spațiilor – prevenirea coroziunii
- Reducerea necesității toleranțelor mici de prelucrare
- Contact 100% - încărcările și sarcinile sunt distribuite uniform în toată jonctiune



NOUA DUZĂ DE APLICARE ANAEROBICE

Asamblarea are joc mare, sau este foarte uzată?

Indicii utile:

- Dacă produsul va fi aplicat sub 5 °C, tratați înainte cu Loctite® 7240 (Activator)
- Toate piesele trebuie curățate și uscate înaintea etanșării cu Loctite® 7063
- Dacă piesele au fost în contact cu fluide de spălare sau tăiere, conținând nitriți, spălați-le cu apă fierbinte.
- Poate fi folosită pentru a crește rezistența asamblării existente.

Da
(jocuri de până la 0.5 mm)

Nu (jocuri de până la 0.25 mm)

**Piese vor fi demontate mai târziu pentru reparații?
De exemplu rulmenți**

Da

Nu

Temperaturi de până la 150 °C?

Da (până la 175 °C)

Nu

Cât de mare este jocul de montaj?

Până la 0.25 mm

Până la 0.1 mm

Soluția

660
cu activator 7240

641

648

638

603
(601 îmbunătățit)

Rezistență cerută	Înaltă	Moderată	Înaltă	Înaltă	Înaltă
Rezistența de manevrare	20 min.	30 min.	5 min.	8 min.	10 min.
Toleranța pe diametru	Până la 0.5 mm	Până la 0.1 mm	Până la 0.15 mm	Până la 0.25 mm	Până la 0.1 mm
Rezistența la temperatură	150 °C	150 °C	175 °C	150 °C	150 °C
Dimensiunea ambalajelor	50 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml

¹ la temperatura camerei pentru joncțiuni din oțel

Exemple de aplicații



Loctite® 660 (utilizați cu activator Loctite® 7240)

Folosit pentru repararea pieselor coaxiale uzate, fără rectificare; permit re folosirea lagărelor uzate, penelor, splinturilor, știfturilor sau distanțierilor de blocare. P1 NSF Reg. Nr. 123704



Loctite® 641

Recomandat pentru piesele care vor necesita demontarea ulterioară, de ex. fixarea rulmenților pe axe și în carcase.



Loctite® 648

Recomandat pentru temperaturi înalte, pentru fixarea pieselor în montaj cu joc, sau prin presare, de ex. fixarea bușelor, lagărelor, a etanșărilor mecanice, roți și cămăși de cilindru.



Loctite® 638

Oferă cea mai bună rezistență la sarcinile dinamice, axiale și radiale. Recomandat pentru fixarea axelor, roților dințate, fuliilor și pieselor cilindrice în general. P1 NSF Reg. Nr. 123010 Aprobare WRC 9909511



Loctite® 603 (Loctite® 601 îmbunătățit)

Pentru fixarea pieselor cilindrice în montaj cu joc mic (de până la 0,1 mm). Pentru utilizarea la piesele cilindrice la care nu s-a putut face o degresare corectă. Testat și aprobat pentru utilizarea la rulmenți. P1 NSF Reg. Nr. 123003



Lipirea rapidă

- Fixarea în secunde
- Zona liniei de lipire transparentă - aparență estetică bună
- Versatil – pot fi lipite materiale diferite
- Rezistență înaltă, adesea oferind o lipitură mai rezistentă decât materialele care sunt lipite
- Lipirea pieselor de mici dimensiuni



Trebuie să lipiți material plastic sau cauciuc „ greu de lipit”?

De exemplu polietilenă, propilenă, PTFE, cauciuc termoplastice sau santoprene.

Indicii utile:

- Pentru a îmbunătăți aderența de pe materialele dificil de lipit, de ex. PE, PP, PTFE, Santoprene® sau cauciucuri termoplastice, în combinație cu Loctite® 401, 406, 431, 454 480 sau 4850 - folosiți grundul Loctite® 7239

Da

Nu

Dacă una dintre afirmații este adevărată

Este adevărată una dintre afirmațiile următoare?
 Joc de montaj peste 0.1 mm? Este necesar un produs care nu picură/nu se scurge?

Nu

Zona de lipire va fi solicitată la șocuri la dezlipire?

Nu

Lipirea materialelor flexibile

Da

Soluția

406
cu grundul 7239

454

480

4850

4062

401

431

Temperatura de lucru	Până la 80 °C	Până la 80 °C	Până la 100 °C	Până la 70 °C	Până la 80 °C	Până la 80 °C	Până la 80 °C
Timp de fixare ¹	10-20 sec.	5-20 sec.	60-120 sec.	5-20 sec.	3-20 sec.	5-20 sec.	5-20 sec.
Viscositate mPa.s	20	Gel	300	400	2	110	1000
Destinat special pentru	Plastice	Substraturi poroase	Metal/Plastic	Substraturi flexibile	Metal/Plastic	Substraturi poroase	Substraturi poroase
Dimensiunea ambalajului	20 g, 500 g	10 g, 20 g, 300 g, 300 g cartuș	20 g, 500 g	20 g, 500 g	20 g, 500 g	3 g, 20 g, 50 g, 500 g	20 g, 500 g

¹ pe oțel

Exemple de aplicații



Loctite® 406

Lipirea rapidă a cauciucului, (inclusiv EPDM), plastice și elastomeri. Folosit împreună cu grundul Loctite® 7239 pentru poliiolefine, lipește plastice „ greu de lipit”.



Loctite® 454

Gel de uz general, pentru lipirea metalelor, materialelor compozite, lemn, plută, spumă, piele, carton, hârtie și ceramică ne-emailată. Recomandat pentru utilizarea pe suprafețe verticale sau „peste cap”. P1 NSF Reg. Nr. 123009



Loctite® 480

Adezivi de culoare neagră, aditivi cu particule de cauciuc, pentru lipirea metal cu metal și metal cu cauciuc; destinat special pentru aplicațiile unde este cerută o rezistență înaltă la deslipire și/sau solicitări datorate vibrațiilor.



Loctite® 4850 Adeziv instant flexibil

Viscositate medie, întărire rapidă, adeziv transparent. Special destinat pentru asamblarea și repararea materialelor și componentelor flexibile. Domenii de utilizare: lipirea materialelor folosite la repararea și producția garniturilor și etanșărilor flexibile.



Loctite® 4062

Ideal pentru lipituri foarte rapide ale plasticilor, cauciuc și metalelor.



Loctite® 401

Uz general pentru lipirea celor mai multe substraturi, cum sunt plasticile, cauciuc, metale, carton, lemn. P1 NSF Reg. Nr. 123011



Loctite® 431

Destinat în mod special pentru lipirea materialelor poroase sau absorbante cum sunt: lemn, hârtie, piele, plută și țesături.



Lipirea activată cu ultraviolete

- Întărire rapidă și la comandă
- Fixare rapidă după alinierea sau re poziționarea pieselor
- Zona liniei de lipire transparentă
- Lipire puternică și excelentă rezistență la umiditate

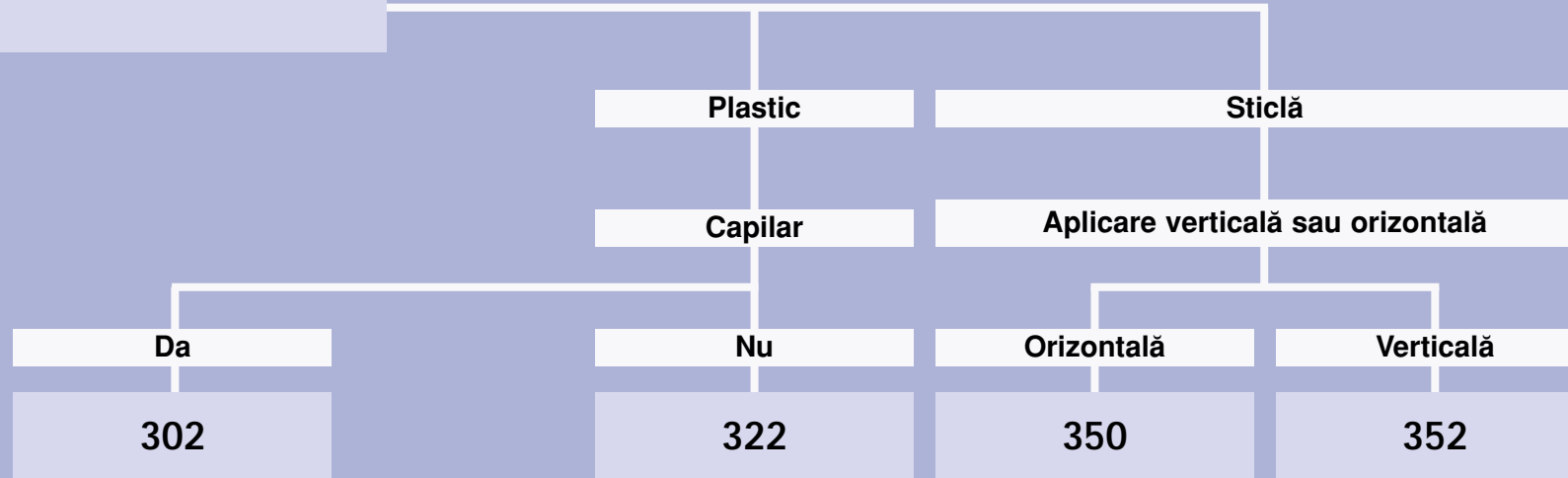


Cu ce fel de substrat transparent lucrați?

Indicii utile:

- Una dintre piesele care vor fi lipite trebuie să fie transparente la radiația ultravioletă (UV)
- Henkel Loctite furnizează o gamă largă de echipamente UV

Soluția



Temperatura de lucru	+100 °C	+100 °C	+120 °C	Până la +120 °C
Timp de fixare ¹	1-10 sec.	1-10 sec.	5-20 sec.	5-20 sec.
Viscozitate mPa.s	100	5.800	5.500	19.500
Dimensiunea ambalajului	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml

¹ Timpul de fixare este dependent de tipul lămpii UV ca și de specificul aplicației

Exemple de aplicații



Loctite® 302

Adeziv transparent cu viscozitate mică și întărire rapidă la UV. Special pentru aplicare ulterioară montării. Recomandat pentru combinații plastic/plastic sau metal/sticlă.



Loctite® 322

Adeziv transparent cu viscozitate medie și întărire rapidă la UV. Recomandat pentru plastic/plastic, metal și sticlă.



Loctite® 350

Adeziv cu viscozitate medie cu întărire la UV. Foarte transparent. Recomandat pentru sticlă, în combinație cu sticlă și metal.



Loctite® 352

Adeziv tixotrop transparent cu întărire la UV. Special destinat pentru aplicații verticale. Recomandat pentru sticlă în combinație cu sticlă, metal, ceramică și poliester armat cu fibră de sticlă (PAFS).





Lipiri structurale

- Lipirea unei mari varietăți de materiale cum ar fi lemnul, metalele, plasticele rigide și sticla
- Oferă o asamblare rezistentă și elastică
- Prezintă o mare rezistență la forfecare și la dezlipire



Care este performanța principală de care aveți nevoie?

Indicii utile:

- Înainte de lipire, toate piesele trebuie să fie curate și uscate – folosiți Loctite® 7063
- Pentru produsele cu întărire lentă, fixați în timpul întăririi

	Uz general	De cinci minute		Puternică	Temperaturi înalte	
Soluția	3421 A&B	330/7388 MULTI-BOND®	3430 A&B	3450 A&B	9466 A&B	9492 A&B

Descriere	2K-Epoxy	Bicomponent acrilic	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy
Proporție volumică de amestec	1:1	–	1:1	1:1	2:1	2:1
Rată de amestec masică	100:90	–	100:100	100:105	100:50	100:50
Durabilitate	180 min.	–	4 min.	4 min.	60 min.	15 min.
Timp de fixare	240 min.	5 min.	12 min.	12 min.	180 min.	75 min.
Culoare	Chihlimbar transparent	Chihlimbar deschis	Ultra transparentă	Gri	Alb gălbui	Alb
Viscozitate	40 Pa.s	67.5 Pa.s	25 Pa.s	35 Pa.s	30 Pa.s	30 Pa.s
Temperatură de lucru	până la 100 °C	până la 100 °C	până la 80°C	până la 100°C	până la 120°C	până la 180 °C
Dimensiunea ambalajului	Cartuș dublu de 50 ml, 200 ml, 400 ml; Doză 1 kg, găleată 20 kg	Set 18 ml, 50 ml Cartuș 315 ml	Seringă dublă 24 ml Cartuș dublu de 50 ml, 200 ml; Doză 1 kg	Seringă dublă 25 ml	Cartuș dublu de 50 ml, 200 ml, 400 ml; Doză 1 kg; Găleată 20 kg (A), 17 kg (B)	Cartuș dublu de 50 ml, 400 ml

Exemple de aplicații



Loctite® Hysol® 3421 A&B este un adeziv 2K-Epoxy de uz general, pentru lipirea unor suprafețe mari, care necesită un timp mai îndelungat de expunere. Ideal pentru lipirea metalelor, maselor plastice și majorității suprafețelor expuse la umiditate ridicată.



Loctite® 330/7388 Setul MULTI-BOND® de 50 ml este un adeziv din 2 părți, fără amestecare, cu întărire rapidă și rezistență bună la impact. Ideal pentru lipirea substraturilor diferite, inclusiv a materialelor plastice, cum ar fi PC, PVC, pe bază de compuși fenolici și acrilici.
P1 NSF Reg. Nr.: 123005



Loctite® Hysol® 3430 A&B este un adeziv 2K-Epoxy cu acțiune în cinci minute, potrivit pentru aplicații ce necesită o linie de lipire transparentă din punct de vedere optic. Ideal pentru lipirea sticlei, a panourilor și a afișelor decorative și pentru aplicații de reparații generale.



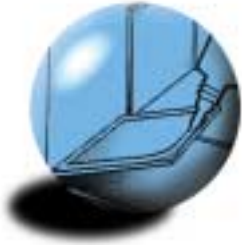
Loctite® Hysol® 3450 A&B este un adeziv 2K-Epoxy cu acțiune în cinci minute, potrivit pentru aplicare pe locuri cu jocuri de montaj mari. Ideal pentru lipirea și completarea componentelor deteriorate.



Loctite® Hysol® 3466A&B este un adeziv 2K-Epoxy puternic, potrivit pentru aplicații multifuncționale, care necesită un timp de expunere îndelungată și o putere de lipire mare. Ideal pentru o varietate largă de substraturi, cum ar fi metalele, ceramica, majoritatea maselor plastice.

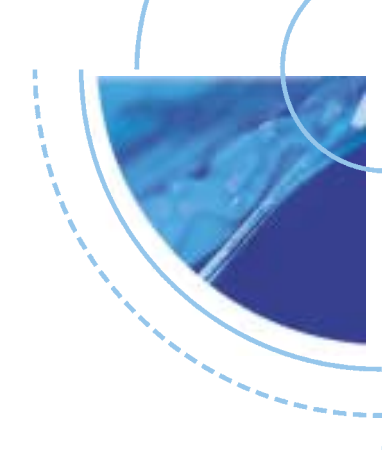


Loctite® Hysol® 9492 A&B este un adeziv 2K-Epoxy rezistent la temperaturi înalte de lucru, potrivit pentru aplicațiile multifuncționale. Ideal pentru lipirea componentelor electronice și a plaselor pe cadru.



Etanșarea și lipirea flexibilă

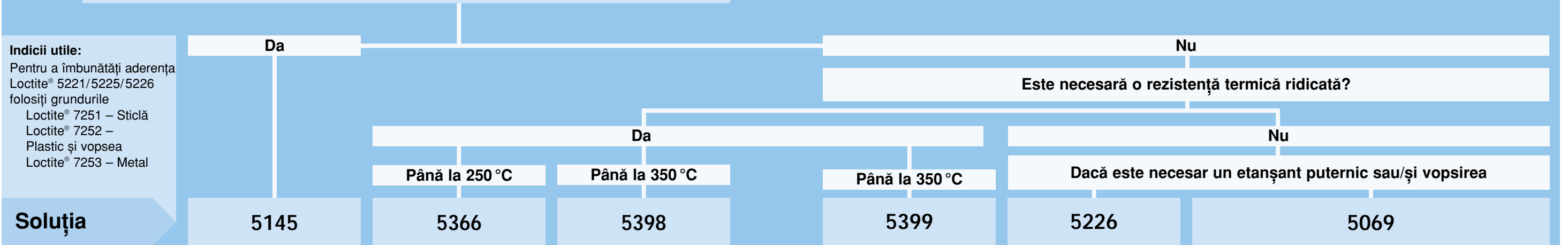
- Rezistă la șocuri de impact și la îndoire
- Rezistă la dilatări termice și contracții, ca și la vibrații
- Proprietăți bune de completare a jocurilor de asamblare
- Domeniu extins de temperaturi
- Bună rezistență la factori de mediu



Etanșați componente electrice?

Indicii utile:

Pentru a îmbunătăți aderența Loctite® 5221/5225/5226 folosiți grundurile
 Loctite® 7251 – Sticlă
 Loctite® 7252 – Plastic și vopsea
 Loctite® 7253 – Metal



Rezistența la temperatură	Până la 200 °C	Până la 250 °C	350 °C	Până la 350 °C	Până la 80 °C	Până la 100 °C
Se poate vopsi	Nu	Nu	Nu	Nu	Da	Da
Metoda de întărire	Umiditatea	Umiditatea	Umiditatea	Umiditatea	Umiditatea	Umiditatea
Timp de uscare superficială	70 min.	5 min.	8 - 10 min.	5 min.	70 min.	15 min.
Viscozitate	Pastă	Pastă	Lichid	Pastă	Pastă	Pastă
Special destinat pentru	Componente electronice	Sticlă	Etanșare/ Turnare	Etanșare ușă de cuptor Etanșarea surselor de căldură	Lipiri flexibile , de rezistență medie	Lipiri flexibile, etanșarea asamblărilor
Variante de culoare	Translucid	5366 - transparent 5367 - alb 5368 - negru	Roșu	Roșu	5226 - negru 5221 - gri 5225 - alb	Rezistență moderată: 5062- negru, 5063- gri, 5064- alb Medie: 5065- negru, 5066- gri închis, 5068- alb Rezistență înaltă: 5069- negru
Dimensiunea ambalajului	40 ml kit, 300 ml	310 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml

Exemple de aplicații



Loctite® 5145
Adeziv/etanșant ne-coroziv, aplicații electrice

Miros slab, întărire neutră, care nu corodează componentele electrice și electronice.



Loctite® 5366/5367/5368
Adeziv flexibil

Se întărește într-un cauciuc flexibil. Recomandat pentru lipirea, etanșarea și protejerea componentelor supuse la vibrații. Destinat pentru sticlă, metal, ceramică, compozite și cele mai multe plastice.



Loctite® 5398
Adeziv/etanșant flexibil, aplicații în industria alimentară

Recomandat pentru etanșarea circuitelor, schimbătoarelor de căldură, boilerelor, cuptoarelor și la turbine, pompe. Produsul poate fi utilizat pentru protejerea și izolarea cutiilor de conexiuni electrice.



Loctite® 5399
Adeziv/etanșant flexibil de înaltă temperatură

Destinat lipirii și etanșării sticlei, metalelor și ceramicii, unde temperatura poate ajunge la 350°C, de ex. etanșarea galeriilor de evacuare/coșurilor la cuptoarele industriale, electrocasnice și sisteme de ventilații.



Loctite® 5221/5225/5226
Adeziv/etanșant flexibil

Poate fi vopsit, are o bună rezistență la produse chimice. Recomandat pentru lipirea materialelor cu coeficienți diferiți de dilatare. Consultați Indiciile utile.



Loctite® 5062/5063/5064
5065/5066/5068/5069
Polimer MS

Adesive/Etanșant
Asamblează permanent și etanșează metale neprotejate sau vopsite, plastice, lemn și multe alte materiale, fără necesitatea unui grund de aderență. Au o bună rezistență la radiația UV.



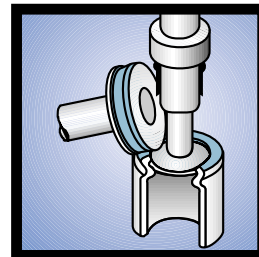
Lubrifiere – uleiuri și pelicule uscate

- Prevenirea gripării și zgârieturilor în timpul montării și operării
- Prevenirea coroziunii și oxidării în medii corozive chimic și termic
- Penetrarea și eliberarea montajelor corodate
- Prevenirea uzurii și sudurii la rece în timpul montării și al funcționării

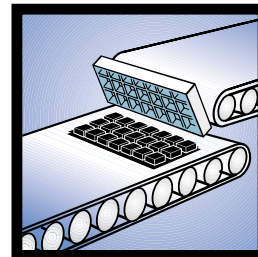


Soluția	Lubrifiant peliculă uscată			Ulei				
	Uz general	Abilitare alimentară	Ulei penetrant cu viscozitate scăzută	Lubrifierea lanțurilor	Eliberarea pieselor ruginite și gripate	Ulei siliconic	Ulei lubrifiere la tăiere	Uz general
	8191	8192	8001 (Indicativ alimentar)	8011	8018	8021	8031	8201
Aspect	Negru	Pastă alb gălbui	Incolor	Galben	Incolor	Lichid incolor	Lichid incolor	Lichid galben deschis
Bază	MoS ₂	PTFE	Ulei mineral	Ulei sintetic	Ulei mineral	Ulei siliconic	Ulei mineral	Ulei mineral
Viscozitate	–	–	11 mm ² /s	11 mm ² /s	< 100 mPa.s	350 mPa.s	46 mm ² /s	17.5 mm ² /s
Domeniul de temperatură	-180 până la +450 °C	-180 până la +260 °C	-20 până la +120 °C	-30 până la +250 °C	Nu este cazul	-30 până la +150 °C	Nu este cazul	-20 până la +120 °C
Test de încărcare 4 Ball N	–	–	1800	1260	Nu este cazul	Nu este cazul	5000	–
Dimensiunea ambalajului	400 ml aerosol	400 ml aerosol	400 ml	400 ml aerosol	400 ml aerosol	400 ml aerosol	400 ml aerosol	400 ml aerosol

Exemple de aplicații



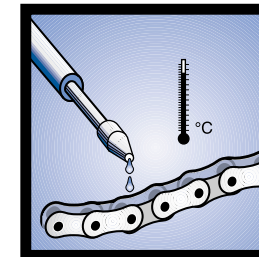
Loctite® 8191
Strat antifricțiune cu MoS₂ – aerosol
Se usucă rapid prin expunere la aer pentru a proteja suprafețele de frecare și coroziune. Mărește performanța uleiurilor și vaselinelor.



Loctite® 8192
Acoperire cu PTFE
Strat abilitat pentru uz alimentar. Respectă normele ghidului CNERNA 1992. Ideal pentru folosire pe benzi transportoare, căi rulante și came.
H2 NSF Reg. Nr.: 122980



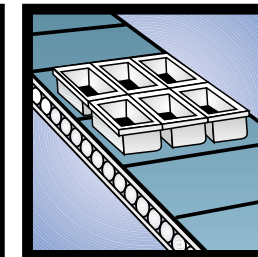
Loctite® 8001
Spray cu ulei mineral abilitat alimentar
Ulei penetrant multifuncțional. Produs pentru industria alimentară, farmaceutică și textilă. Ideal pentru lubrifierea lagărelor de supapă, colierelor, lanțurilor, balamalelor, cuțitelor de tăiere ale echipamentelor de transport alimentar și ale mașinilor de cusut.
H1 NSF Reg. Nr.: 122999



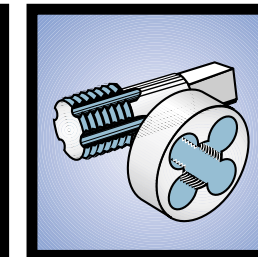
Loctite® 8011
Ulei pentru lanțuri la temperaturi ridicate
Rezistența la oxidare prelungște durata de acțiune a lubrifiantului. Acest produs este folosit pentru lubrifierea mecanismelor expuse, benzilor transportoare și lanțurilor deschise la temperaturi ridicate până la 250°C.
H2 NSF Reg. Nr.: 122978



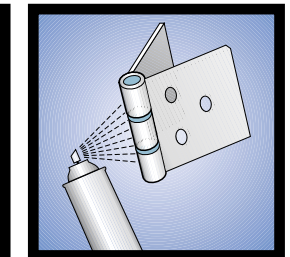
Loctite® 8018
Degripant
Eliberează componentele ruginite, corodate și gripate. Ulei penetrant, pentru degriparea piulițelor ruginite, bolțurilor, șuruburilor, fittingurilor și altor asamblări ruginite, a componentelor metalice din utilajele industriale. Recomandat pentru curățarea pieselor înainte de lubrifiere sau ca lubrifiant ușor și inhibitor de rugină.



Loctite® 8021
Ulei siliconic
ideal pentru lubrifierea plasticelor și elastomerilor.



Loctite® 8031
Ulei de tăiere
Protejează uneltele de tăiere în timpul funcționării. A se utiliza la perforare, tăiere cu fierăstrăul sau filetarea oțelului și a majorității metalelor neferoase. Este proiectat în mod special pentru a fi utilizat cu oțel inoxidabil.



Loctite® 8201
Spray cu cinci aplicații
Eliberează, lubrifică, curăță. Înlocuiește umezeala și previne coroziunea. Ideal pentru lubrifierea ușoară a metalelor și eliberarea ansamblor.



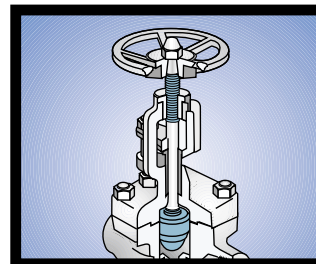
Lubrifierea – Vaseline

- Prevenirea gripajului și a zgârieturilor din timpul asamblării și utilizării
- Inhibarea coroziunii și oxidării în medii agresive chimic și termic
- Prevenirea uzurii și a micro-sudurilor la rece în timpul asamblării și utilizării



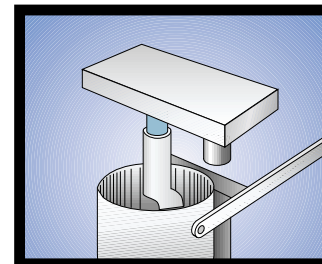
Soluția	Vaselina				
	Produse abilitate în industria alimentară		Înaltă performanță		Lanțuri, angrenaje
	8104	8105	8102	8103	8101
Aspect	Pastă moale incoloră	Alb	Pastă foarte aderentă bej	Pastă moale neagră	Pastă foarte aderentă
Baza uleiului și aditivii	Siliconic	Mineral	Mineral E.P.	Mineral E.P. MoS ₂	Sintetic E.P.
Viscozitatea	Pastă	Pastă	Pastă	Pastă	Pastă
Bază îngroșare	Silicagel	Gel anorganic	Săpun litiu complex	Săpun litiu	Săpun litiu
Punct de picurare	–	Transparent	290 °C	>190 °C	>190 °C
Clasa N.L.G.I.	2/3	2	2	2	2
Caracteristica factorului de viteză DN	50.000	150.000	500.000	500.000	N.A.
Domeniul de temperaturi	-50°C +200 °C	-50°C +15°C	-30°C +200 °C	-20°C +150 °C	-25°C +170 °C
Testul încărcare 4 bila N	N/A	încărcare sudură 1600	încărcare sudură 3150	încărcare sudură 3150	încărcare sudură 3150
Dimensiune ambalaj	Cutie 1 ltr	400 ml cartuș	400g cartuș	400g cartuș	400 ml aerosol

Exemple de aplicații



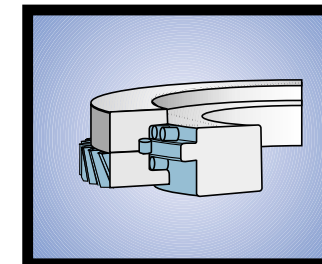
Loctite® 8104
Vaselină siliconică abilitată alimentară

Recomandată pentru lubrifierea celor mai multe piese din elastomeri și plastic. Abilitată alimentară. Conform cu CERNA 1992 H1 NSF Reg. Nr. 122981



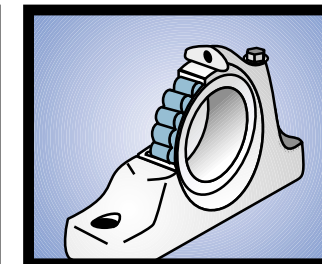
Loctite® 8105
Vaselină minerală abilitată alimentară

Lubrifiant pentru piese în mișcare. Recomandat pentru utilizarea la echipamente de procesare a alimentelor și în industria farmaceutică. Ideal pentru lagăre, came, robineti și benzi transportoare din industria alimentară și farmaceutică. H1 NSF Reg. Nr. 122979



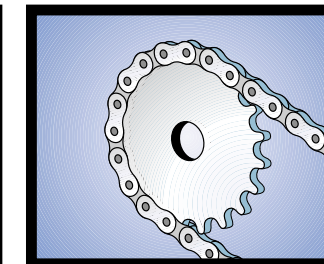
Loctite® 8102
Vaselină de înaltă performanță

Poate fi utilizat în medii de lucru umede și va suporta încărcături mari la viteze medii și ridicate. Utilizat pentru lubrifierea rulmenților, lagărelor, mecanismelor deschise și a glisierelor.



Loctite® 8103
Vaselină cu MoS₂

Va suporta sarcini ridicate și vibrații indiferent de viteză. Utilizat în special pentru rulmenți conici, cu role sau bile, ca și rulmenți axiali.



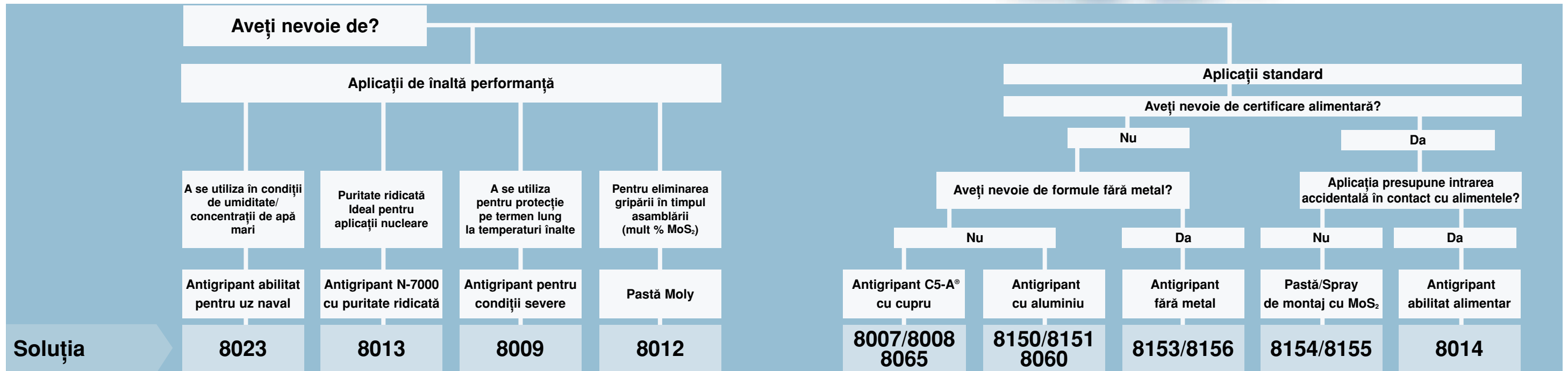
Loctite® 8101
Lubrifiant pentru lanțuri

Rezistent la apă. Lubrifiant pentru lanțuri cu proprietăți anti-stropire. Se va folosi pentru mecanisme deschise, lanțuri și angrenaje.



Lubrifiere – Antigripare

- Previne griparea și eroziunea în timpul asamblării și funcționării
- Previne coroziunea și oxidarea în medii corozive chimice și termice
- Previne uzura și sudura la rece în timpul asamblării și al funcționării



Soluția	8023	8013	8009	8012	8007/8008 8065	8150/8151 8060	8153/8156	8154/8155	8014
Culoare	Negru	Gri închis	Negru	Negru	Cupru	Gri	Alb	Negru	Alb
Agent lubrifiant solid	Grafit, calciu, nitruri borice și agenți de prevenire a ruginii	Grafit & oxid de calciu	Grafit și fluorură de calciu	MoS ₂ și agenți de prevenire rugină	Cupru și grafit	Aluminiu și grafit	Aditivi de presiune extremă (EP)	MoS ₂	Ulei alb aditivat pt. presiuni extreme (EP)
Coeficient de cuplu (K)	0.18	0.16	0.16	0.11	-	-	-	-	-
Clasă N.L.G.I.	1	1	1	1	1	0	2	0	1
Domeniul de temperatură	-30 până la +1315 °C	-30 până la +1315 °C	-30 până la +1315 °C	-30 până la +400 °C	-30 to +980 °C	-30 to +900 °C	-25 până la +900 °C	-20 până la +450 °C	-30 până la +400 °C
Dimensiunea ambalajului	454 g capac cu periută	454 g capac cu periută	454 g capac cu periută doză 3.6 kg	454 g capac cu periută doză 3.6 kg	400 ml aerosol, 113 g, 454 g, capac cu periută, doză 3.6 kg, baton 20 g MIL-PRF-907E	400 ml aerosol, doză 500 g, doză 1 kg, doză 5 kg baton 20 g SECLF 216	400 ml aerosol, doză 500 g	400 ml aerosol, doză 1 kg	doză 907 g
Certificări	Certificat de Biroul American de Transport MIL-PRF-907E	PMUC General Electric D50YP12 TIL 1117-3R1	-	-	MIL-PRF-907E	SECLF 216	SECLF 216	8154: H2 NSF Reg. Nr.: 122982	FDA 21 CFR 178-3570 H1 NSF Reg. Nr.: 123004

Exemple de aplicații



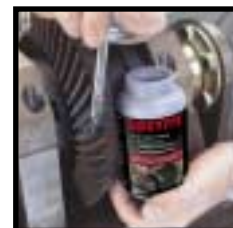
Loctite® 8023 capac cu periută
Antigripant cu rezistență maximă la spălare.



Loctite® 8013 capac cu periută
Antigripant cu puritate ridicată, fără metale, cu rezistență chimică excelentă. Recomandat pentru oțel inoxidabil. Ideal pentru a fi utilizat în industria nucleară.



Loctite® 8009 capac cu periută
Antigripant fără metale care oferă o lubrifiere pe termen lung a tuturor metalelor, inclusiv oțel inoxidabil și titaniu.



Loctite® 8012 capac cu periută
Pasta de montaj cu MoS₂ asigură o lubrifiere maximă, oferă o rezistență bună la încărcături extrem de grele și este ideal pt. protejarea pieselor în timpul funcționării sau al pornirii la rece.



C5-A®
Loctite® 8007 aerosol
Loctite® 8008 capac cu periută
Loctite® 8065 baton
Antigripant cu cupru, pt. șuruburi, piulițe, țevi, schimbătoare de căldură, etc. Aplicații tipice: bolțuri de eșapare, bolțuri etrier frână.



Loctite® 8150 doză
Loctite® 8151 aerosol
Loctite® 8060 baton
Antigripant cu aluminiu pentru șuruburi, piulițe, țevi, schimbătoare de căldură, etc. Aplicații tipice: conexiunea dintre ax și butuc roată.



Loctite® 8153 aerosol
Loctite® 8156 doză
Antigripant fără metale. Recomandat în locurile unde este importantă curățenia. Se poate folosi pe oțel inoxidabil, aliaje de cupru, în medii umede și în toate celelalte aplicații standard.



Loctite® 8154 aerosol
Loctite® 8155 doză
Pastă de montaj cu MoS₂, ideală pentru montajele cu mișcări lente sau statice. Împiedică ajustajele forțate datorate zgârieturilor sau gripărilor și poate reduce riscul de uzură în timpul pornirii.



Loctite® 8014 doză
Antigripant fără metale abilitat alimentar. Recomandat pentru componente din oțel inoxidabil, putând fi folosit în medii umede.



Tratamente de suprafață și prevenirea coroziunii

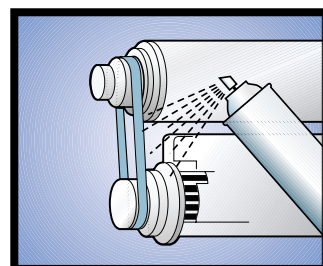
- Stabilizarea și limitarea ruginii existente
- Protejare împotriva coroziunii
- Prevenirea coroziunii electro-chimice
- Mărirea aderenței curelelor de transmisie



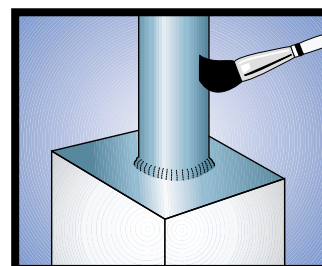
Tratament de suprafață și prevenirea coroziunii

Soluția	Recondiționarea curelelor de transmisie	Tratamente anti-rugină	Prevenirea coroziunii		
	8005	7500	Protecție catodică	Uz general	
				Se poate îndepărta	Fără uscare
			7800/7922	7802	7803
Descriere	Spray lichid	Tratament anti-rugină	Spray cu zinc	Spray – lac de protecție	Protejarea metalelor
Culoare	Incolor	Negru mat	Gri	Albastru	Chihlimbar
Domeniu de temperaturi	-30 to +250 °C	N.A.	-50 to +550 °C	-10 to +80 °C	-10 to +40 °C
Dimensiune ambalaje	400 ml aerosol	Cutie1 ltr	400 ml aerosol	400 ml aerosol	400 ml aerosol

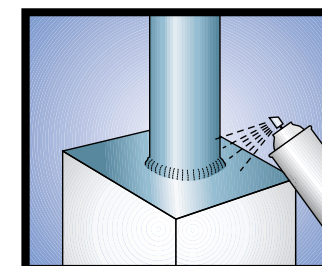
Exemple de aplicații



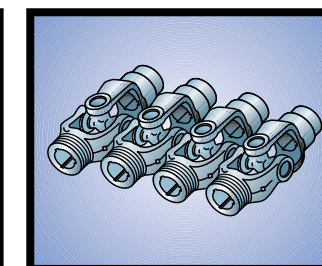
Loctite® 8005
Recondiționarea curelelor de transmisie
 Recomandat pentru prevenirea derapării și pentru mărirea aderenței tuturor curelelor de transmisie. Extinde durata de folosire a curelei.



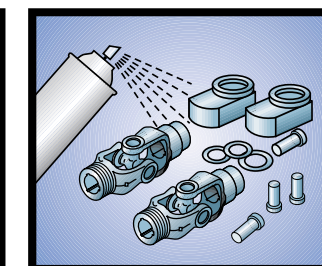
Loctite® 7500
Tratament anti-rugină
 Transformă rugină existentă într-o bază stabilă. Produsul întărit devine un grund protector înainte de vopsire. Protejează suprafețele împotriva coroziunii. Se folosește pe metal (țevi, robineti, fittinguri, rezervoare de stocare, garduri, benzi transportoare, echipamente agricole și de construcții).



Loctite® 7800
Spray cu zinc – strălucitor
Loctite® 7922
Spray cu zinc – mat
 Oferă o protecție catodică excelentă pe metalele feroase. Poate fi utilizat drept grund înainte de vopsire. Destinat special protejării sudurilor pe piesele galvanizate, împotriva coroziunii.



Loctite® 7802
Spray - lac de protecție
 Acoperire ușor de îndepărtat, care oferă o protecție de lungă durată. Protejează echipamente ca sculele de tăiat și pansonat, în condiții perfecte, în perioada depozitării în interior sau exterior.



Loctite® 7803
Protejarea metalelor
 Acoperire fără uscare, nelipicioasă, care oferă o protecție anti-coroziune de lungă durată. Este compatibil cu cele mai multe materiale elastomerice sau plastice. Protecție de lungă durată a ansamblurilor metalice, ca matrițele, mecanismele și instalațiile exterioare.



Repararea plasticelor armate cu fibre

- Repararea plasticelor armate cu fibre sau fibre de sticlă, a lemnului sau a pieselor metalice
- Umplerea și etanșarea fisurilor, a găurilor și a jocurilor de montaj
- Produsele sunt rezistente la apă și se pot vopsi
- Reparațiile pot fi sablate, modelate și prelucrate
- Asamblează și repară panourile structurale și întăriturile



Repararea, refacerea sau asamblarea pieselor din plastic armate cu fibre

Indicii utile:

- Folosiți întăritor Loctite® 3029
- Loctite® 3029 inițiază și grăbește întărirea produselor pe bază de rășini poliesterice Loctite.
- Adăugați întăritorul în rășină în proporțiile recomandate și amestecați cu grijă.

Soluția	Completarea și etanșarea jocurilor mari și a găurilor	Repararea veziculelor de osmoză și a micilor găuri	Umplerea și etanșarea jocurilor mari și a găurilor	Reparații structurale rezistente	Alinierea și repararea panourilor și a întăriturilor
	3022	3024	3025	3026	3028
Descriere	Pastă fibră de sticlă	Material completare gelcoat	Material de completare naval	Adeziv epoxidic naval	Set rășină cu fibră de sticlă
Culoare	Albastru/verde	Alb	Alb	Alb/gri	Auriu semi-transparent
PAFS*, oțel, aluminiu	Da	Da	Da	Da	Da
Email	Nu	Da	Nu	Nu	Nu
Lemn	Da	Nu	Da	Da	Da
Oțel inox	Nu	Nu	Nu	Da	Nu
Rată de amestec masică	97:3	96:4	97:3	1:1	96:4
Timp de lucru	8 min.	8 min.	6 min.	15 min.	5 min.
Timp de formare la 20°C	10 min.	10 min.	10 min.	60 min.	10 min.
Se șlefuieste la 20°C	20 min.	60 min.	20 min.	Timp întărire 240 min.	20 min.
Dimensiune ambalaj	165 g, 750 g	165 g	150 g, 665 g	150 g	Set

*PAFS – Plastic armat cu fibră de sticlă

Exemple de aplicații



Loctite® 3022
Pastă fibră de sticlă
 Pastă poliesterică bicomponentă armată cu fibră de sticlă. Lipire de rezistență înaltă pentru reparații structurale. Extrem de rezistent la apă. Se formează în 10 min. și poate fi șlefuit după încă 10 min. Recomandat pentru reparațiile găurilor și jocurilor de până la 50 mm în PAFS*, aluminiu, oțel și lemn.



Loctite® 3024
Material completare
 Rășină poliesterică bicomponentă. Poate fi vopsit pentru a corespunde culorii piesei. Poate fi combinat cu Loctite® 3025 pentru reparațiile mai mari. Se întărește total în 60 min. și oferă un finisaj alb. Rigid și rezistent la apă. Special formulat pentru defectele mici (vezicule de osmoză, zgărieturi și mici găuri) din suprafețele din fibră de sticlă și emailate.



Loctite® 3025
Material de completare naval
 Pastă poliesterică bicomponentă. Rezistent la apă și poate fi vopsit dacă se utilizează sub linia de plutire. Compatibil cu vopselele. Se formează în 10 min. și poate fi prelucrat, găurit, șlefuit și sablant după încă 10 min. Recomandat pentru umplerea și etanșarea găurilor mari din materialul cocii, cum sunt fibra de sticlă, oțelul, aluminiul și lemnul.



Loctite® 3026
Adeziv epoxidic naval
 Adeziv epoxidic bicomponent. Realizează o reparație puternică și durabilă. Rezistent la apă, la combustibili și compatibil cu vopselele. Se formează în 60 min. și se întărește total în 4 ore. Nu aplicați poliesteri direct peste Loctite® 3026. Etanșați mai întâi suprafața, folosind un grund pentru vopsea. Ideal pentru reparații între două marea succesive, a cocilor din ferociment și din fibră de sticlă, va repara de asemeni și lemnul, oțelul, inoxul, fonta și aluminiul.

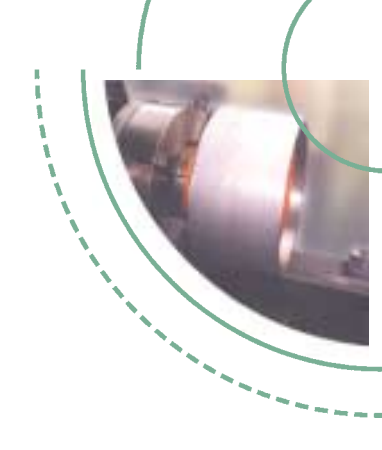


Loctite® 3028
Set rășină cu fibră de sticlă
 Rășină poliesterică bicomponentă cu armătură din țesătură de fibră de sticlă. Setul conține rășină, întăritor, țesătură din fibră de sticlă, vas pentru amestecare, spatula și pensula. Se fixează în 10 min. și se întărește total în 30 min. Recomandat pentru asamblarea materialelor diferite, ca pereții etanși de coca din PAFS*, sau metale și plastice. Realizează o rețea rezistentă care completează spațiile dintre întărituri și panouri.



Compuși cu conținut metalic

- Rezistență mare la compresie
- Gama de materiale de completare pentru oțel moale sau aluminiu
- Se poate prelucra, perfora sau fileta după întărire
- Rezistență excelentă la agenți chimici corozivi



Reparați sau refaceți piese deteriorate?

Ce fel de material doriți să completați?

Soluția	Oțel		Aluminiu			Piese metalice expuse la frecare
	Chit	Se poate turna	Întărire rapidă	Multifuncțional	Rezistent la temperaturi înalte	Rezistent la uzură
	3471 A&B (Set metal S1)	3472 A&B (Set metal S2)	3473 A&B (Set metal S3)	3475 A&B (Set metal A1)	3479 A&B (Set metal HTA)	3474 A&B (Set metal M)
Descriere	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy	2K-Epoxy
Proporție volumică de amestec	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Rată de amestec masică	100:100	100:100	100:100	100:100	100:100	100:100
Durabilitate	45 min.	45 min.	6 min.	45 min.	40 min.	45 min.
Timp de fixare	180 min.	180 min.	15 min.	180 min.	150 min.	180 min.
Culoare	Gri	Gri	Gri	Gri	Gri	Gri
Viscozitate	Chit	Lichid	Chit	Chit	Chit	Chit
Rezistență la forfecare (GBMS)	20 N/mm ²	25 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²
Rezistență la compresie	70 N/mm ²	70 N/mm ²	60 N/mm ²	70 N/mm ²	90 N/mm ²	70 N/mm ²
Temperatură de lucru	Până la 120°C	Până la 120°C	Până la 120°C	Până la 120°C	Până la 190°C	Până la 120°C
Dimensiunea ambalajului	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g	Set găleată 500 g

Exemple de aplicații



Loctite® Hysol® 3471 A&B este un adeziv 2K-Epoxy conținând aluminiu, pentru repararea pieselor metalice uzate. Ideal pentru repararea țevilor și a materialelor turnate, precum și a fisurilor în carcase și organe de mașini.



Loctite® Hysol® 3472 A&B este un adeziv lichid 2K-Epoxy conținând oțel, pentru repararea și refacerea pieselor metalice uzate. Ideal pentru repararea țevilor și a materialelor turnate, precum și a fisurilor în carcase și organe de mașini. La realizarea de matrițe, modele, unelte și armături.



Loctite® Hysol® 3473 A&B este un adeziv cu întărire rapidă 2K-Epoxy pe bază de oțel, pentru reparații de urgență și refacerea pieselor de metal uzate. Ideal pentru repararea țevilor și a materialelor turnate, precum și a fisurilor în carcase și organe de mașini. La realizarea de materiale turnate, modele, unelte și armături.



Loctite® Hysol® 3475 A&B este un adeziv 2K-Epoxy conținând aluminiu, pentru repararea și refacerea pieselor metalice uzate. Ideal pentru repararea materialelor turnate, și a crăpăturilor în carcase și organe de mașini.



Loctite® Hysol® 3479 A&B este un adeziv 2K-Epoxy conținând aluminiu, pentru repararea pieselor metalice uzate în cazul aplicațiilor la temperaturi de lucru ridicate. Ideal pentru repararea materialelor turnate și a crăpăturilor în carcase și organe de mașini.



Loctite® Hysol® 3474 A&B este un adeziv 2K-Epoxy conținând minerale, care formează o suprafață autolubrifiantă, pt. a reduce uzura la glisare pe piesele aflate în mișcare. Ideal pentru suprafețele metalice expuse la frecare.

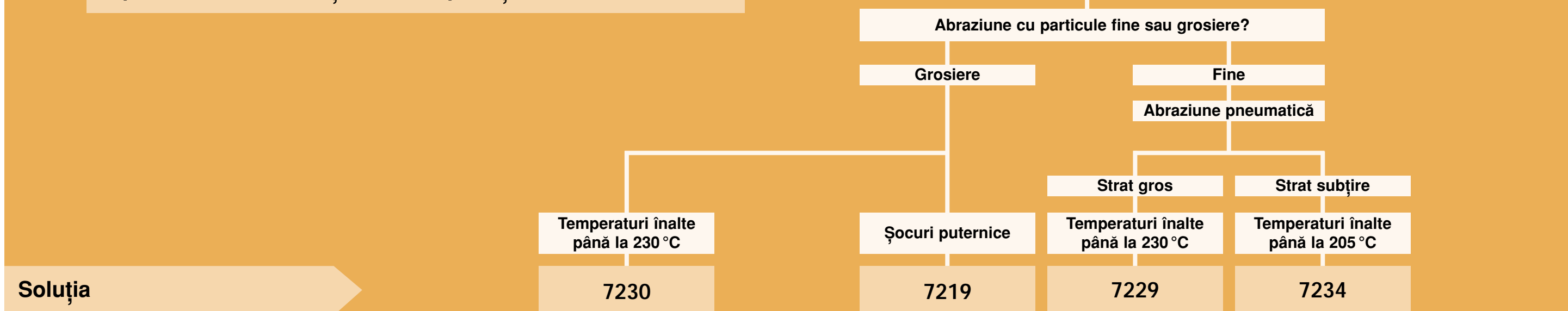


Compuși anti-uzură

- Refac suprafețele uzate
- Acoperiri rezistente la uzură
- Utilizarea pe piese noi pentru prelungirea vieții acestora
- Disponibile pentru aplicare atât cu mistria cât și cu pensula



Repararea sau recondiționarea suprafețelor uzate



Descriere	Compus anti-uzură rezistent la temperaturi înalte	Compus anti-uzură rezistent la șocuri puternice	Compus rezist. la abraz. partic. fine și temp. ridicate	Ceramică pensulabilă rezist. la temperaturi înalte
Culoare	Gri	Gri	Gri	Gri
Temperatura maximă	230 °C	120 °C	230 °C	205 °C
Proporție volumică de amestec	4 la 1	2 la 1	4 la 1	2.75 la 1
Timp de lucru	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.
Timp de întărire	de la 7 la 9 ore*	6 ore	de la 6 la 8 ore*	de la 8 la 14 ore*
Dimensiune ambalaj	Set 10 kg	Set 10 kg	Set 10 kg	Set 10 kg

* Necesită întărire la căldură pentru rezistență maximă la temperatură

Exemple de aplicații



Loctite® 7230
Compus antiuzură rezistent la temperaturi ridicate
Compus pentru aplicare cu mistria, care protejează la abraziunea prin alunecare. Folosit pentru recondiționarea toboganelor, statorilor, pompelor, coturilor, pieselor de turbionare, echipamentului de manevrare al materialelor.



Loctite® 7219
Compus anti-uzură rezistent la șocuri puternice
Adezivul puternic absoarbe șocurile. Recomandat acolo unde sunt prezente atât abraziunea prin alunecare cât și șocurile.



Loctite® 7229
Compus rezistent la abraziunea particulelor fine și temperaturi ridicate
Rezistă la abraziunea cu particule fine din coturile tubulaturilor de transport pneumatic.



Loctite® 7234
Ceramică pensulabilă rezistentă la temperaturi înalte
Acoperire netedă, rezistentă la uzură, cu coeficient de frecare mic, pentru a combate turbulențele și cavitația la piesele cum sunt statorii și rotoarele pompelor.

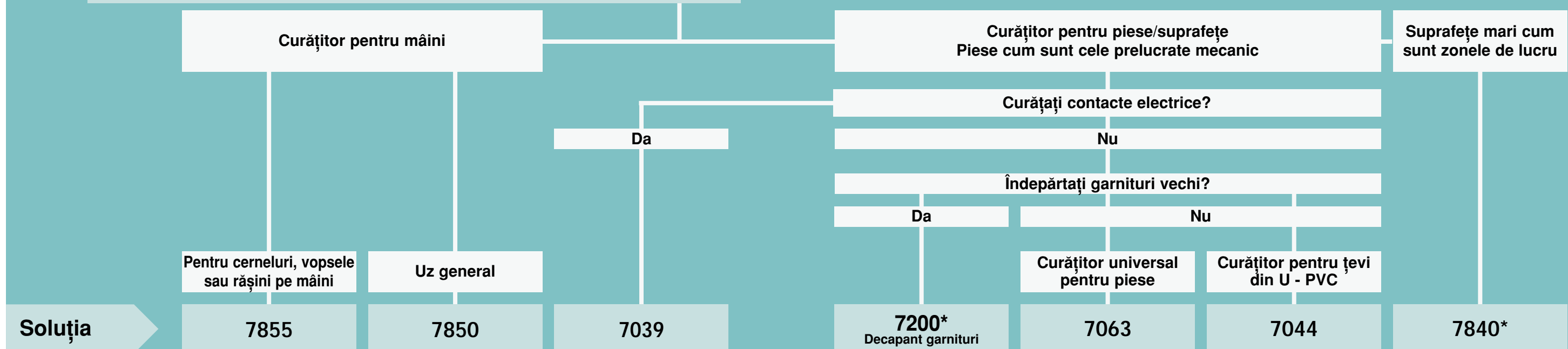


Curățarea

- Curăță piesele înainte de utilizarea adezivilor și etanșanților Loctite®
- Curăță și degresează zonele de lucru și piesele
- Îndepărtează reziduurile de adeziv întărit
- Oferta de curățitori pentru mâini include două variante foarte eficiente, neagresive și biodegradabile



Aveți nevoie de un curățitor pentru mâini, piese/suprafețe?



Descriere	Curățitor pentru mâini	Curățitor pentru mâini	Spray contacte electrice	Decapant garnituri	Curățitor și degresant	Curățitor	Curățitor și degresant
Dimensiune ambalaj	Sticlă 400 ml, Dozator cu pompă 1.75 ltr	Sticlă 400 ml, Dozator cu pompă 3 ltr	Spray 400 ml	Spray 400 ml	Spray 400 ml, Canistră 10 ltr, Butoi 200 ltr	Cutie 1 ltr	Spray pulverizator 750 ml, Bidon 5 ltr, Butoi 20/200 ltr

*Pentru o mai bună performanță a produselor, curățați piesele cu Loctite®7063 înainte de aplicare.

Exemple de aplicații



Loctite® 7855
Curățitor pentru mâini
Îndepărtează vopseaua, rășinile și adezivii. Biodegradabil și non-toxic.



Loctite® 7850
Curățitor pentru mâini
Curățitor pentru mâini fabricat din extracte naturale și fără uleiuri minerale. Biodegradabil. Conține condiționatori de primă calitate pentru piele. Se utilizează cu sau fără apă. Îndepărtează mizeria impregnată în piele, vaselina, murdăria persistentă și uleiurile.



Loctite® 7039
Spray de contacte electrice
Nu afectează lacurile de izolare. Pentru curățarea contactelor electrice, releelor, întrerupătoarelor etc. fără a afecta lacurile de izolare. Îndepărtează umezeala și formează un film protector la apă.



Loctite® 7200
Îndepărtează garniturile
Îndepărtează etanșanții pentru garnituri și garnituri tradiționale de pe cele mai multe tipuri de suprafețe în 10 până la 15 minute, fără raclare.



Loctite® 7063
Curățitor și degresant
Curățitor general de piese, care nu lasă reziduuri, ideal pentru utilizarea în aplicațiile cu adezivi și etanșanți. Compatibil cu metale, sticlă, cele mai multe plastice și suprafețe vopsite.



Loctite® 7044
Curățitor țevi U-PVC
Produsul 7044 nu conține apă sau solvenți CFC, și este destinat curățării și degresării țevilor din U-PVC înainte de lipirea cu Loctite®5004.



Loctite® 7840
Curățitor și degresant
Biodegradabil, fără solvenți, non-toxic, neinflamabil, se diluează cu apă. Clasificat USFA-C1. Îndepărtează grăsimile, uleiurile, fluidele de tăiere și murdăria din ateliere.



Pregătirea suprafeței – Activatori și grunduri

- Accelerează întărirea produselor Loctite® chiar și la temperaturi coborâte
- Oferă aderență pe suprafețele cu tensiune superficială ridicată



Aveți nevoie de un activator sau de un grund?

Îmbunătățirea aderenței pe o suprafață specifică

Îmbunătățirea aderenței pe materiale greu de lipit cum sunt PE, PP, PTFE, Santoprene® sau cauciucuri termoplastice

Accelerarea întăriirii? Umplerea interstițiilor mari sau temperatură <5 °C?

In combinație cu 5221, 5225, 5226

În combinație cu 401, 406, 431, 454, 480 sau 4850

Mărirea vitezei de întărire a adezivilor instant 401, 406, 431, 454 și 4850

În combinație cu 222, 243, 2701, 290, 510, 518, 5203, 5205, 5208, 542, 572, 577, 603, 638, 641, 648 sau 660

Soluția	7251	7252	7253	7239	7458	7240
Descriere	Grund	Grund	Grund	Grund	Activator	Activator
Culoare	Negru	Negru	Incolor	Incolor	Incolor	Albastru - verde
Dimensiune ambalaj	25 ml, 200 ml	25 ml, 200 ml	25 ml, 200 ml	4 ml	18 g pompă	90 ml pompă

Exemple de aplicații



Loctite® Grund 7251
Pentru lipirea/etanșarea plasticelor, materiale vopsite și lemn.



Loctite® Grund 7252
Pentru lipirea/etanșarea sticlei, și a materialelor acoperite cu sticlă.



Loctite® Grund 7253
Pentru lipirea/etanșarea suprafețelor metalice ne-tratate.



Loctite® 7239
Grund de uz general, destinat pentru utilizarea pe toate tipurile de plastice industriale, care va îmbunătăți aderența adezivilor instant.



Loctite® 7458
Întărește adezivul în exces. Minimiza fenomenul de albire post-întărire și optimizează rezistența lipiturii. Miros slab. Recomandat pentru orice zonă unde viteza de întărire și cerințele estetice sunt importante pentru a asigura o linie de joncțiune fermă și consistentă.



Loctite® 7240
Activator fără solvenți care va ridica viteza de întărire pe suprafețe pasive cum sunt oțelul inox, aluminiul și metalele placate sau pasivate.





Produse pentru reparații de urgență

- Vor etanșa scurgerile din rezervoare și alte recipiente, adițional la reparațiile pieselor metalice
- Includ un set pentru repararea sau înlocuirea inelelor de etanșare și un detector de scurgeri de gaze



Reparații de urgență

Umplerea spațiilor și a golurilor și izolarea țevilor

Înlocuirea sau repararea inelelor de etanșare

Umplere găuri, netezire suduri, reparare a defectelor non-structurale

Detectarea pierderilor de gaze

Oprirea scurgerilor din țevi

Soluția

5007

Trusa O-ring-uri

3463

7100

5070

Exemple de aplicații



Loctite® 5007 Spumă poliuretanică
Este o spumă poliuretanică cu întărire la umiditate, care expandează și umple golurile și spațiile. Recomandat pentru etanșarea trecerilor de țevi prin pereți, izolarea tubulaturilor și a rezervoarelor, umplerea golurilor din jurul ușilor și ferestrelor, obturarea străpungerilor pentru tubulatură și cabluri. Materialul întărit poate fi prelucrat, șlefuit și vopsit.



Loctite® Trusa de O – ring-uri
Ușurează demontările. Elimină necesitatea unui inventar de diferite tipuri-dimensiuni de inele de etanșare. Asamblarea rezistă la apă/ulei și este la fel de puternică precum cauciucul însuși. Setul conține: 7 șnururi standard de diametre diferite, șablon de tăiere, cuțit cu lamă retractabilă. Adezivul instant Loctite® 406 se poate comanda separat.



Loctite® 3463 Batonul Metal magic steel™
Timp de lucru 3 minute – se fixează la 10 minute. Baton cu material frământabil pe bază de oțel. Aderă la suprafețele cu condens și se întărește chiar sub apă. Rezistent la produse chimice și coroziune. Poate fi găurit, pilit și vopsit. Este ideal pentru etanșări de urgență la rezervoarele cu scurgeri și la țevi. Netezește sudurile, repară micile fisuri în piese turnate și umple găurile decalibrate de trecere ale șuruburilor.

ANSI/NSF Standard 61.



Loctite® 7100 Detector de pierderi
Permite detectarea atât a micro-pierderilor, cât și a celor masive în sistemele ce transportă gaze. Nu va cauza corodarea ulterioară și este recomandat pentru utilizarea tuturor gazelor cu excepția oxigenului pur.



Loctite® 5070 Trusă de reparat țevi
Repară țevile sparte într-o oră. Nu sunt necesare scule. Temperatura maximă 120°C. Trusă de reparații ușor de utilizat. Se folosește pentru reparații temporare sau de durată medie pentru țevi sparte și pentru ranforsarea zonelor slăbite. Trusa conține mănuși de protecție, batonul Loctite 3463 Metal magic stick™, și bandă din plastic ranforsată cu fibră de sticlă/impregnată cu uretan.





Echipament dozator/ aplicator

- Echipamentele Loctite® sunt destinate special pentru a face aplicarea produselor Loctite rapidă, precisă, curată și economică
- Urmează o selecție dintr-o gamă largă de echipamente, conținând articolele cele mai relevante pentru produsele de reparații și întreținere



Loctite® 97001
Pompă pulsatoare manuală
Acest aplicator manual de precizie este ieftin, se montează cu ușurință pe oricare din sticlele Loctite de 50 ml sau 250 ml.



Loctite® 97002
Aplicator de mână pentru produse în cartușe (pneumatic)
Aplică toate produsele Loctite ambalate în tub deformabil de 250 ml sau în cartușe de 300ml.



Loctite® 97006
Sistem digital de dozare cu seringă
Sistem total integrat, care va doza și aplica produse, de la cele fluide ca apa, până la cele ca o pastă vâscoasă, din seringile de 10 ml.



Loctite® 97262
Selecțiune de ace – pachet
Selecție de ace pentru dozare, care sunt folosite pentru aplicarea produselor Loctite.



Loctite® 97008
Dozator semi-automat
Loctite® 97009
Dozatoare semi-automate
Sisteme total integrate semi-automate, pentru dozarea și aplicarea adezivilor.



Loctite® 97121
Aplicator cu ventil de obturare
Un ventil cu obturare, cu un actuator pneumatic, pentru utilizarea cu Loctite® 97008 și 97009.



Loctite® 96001
Dozator cu două cartușe
Loctite® 96003
Dozator cu două cartușe
Mixează automat adezivii structurali Loctite® în proporțiile corecte. Aplicarea se face fără pierderi, în cantitățile determinate de cerințele de producție.



Loctite® 97033 Sistem UV cu fascicul concentrat
Sistem de întărire cu fascicul de înaltă intensitate, destinat să emită radiație UVA și vizibilă (albastră) pentru o întărire extrem de rapidă. Ideal pentru volume mari de producție cu cicluri scurte.



Loctite® 97035 Sistem UV cu inundare
Sistem modular tip cuptor, destinat întăririi prin lumină de înaltă intensitate a adezivilor. Este echipat cu o lampă halogen de 1000 W. Emite radiație UVA, UVC și lumină vizibilă.



Informații privind comanda produselor

■ Căutați în aceste pagini numărul de produs Henkel Loctite!



Nr. prod.	Nume produs	Dim. amb.	Nr. com.	Nr. IDH	Pag.	Nr. prod.	Nume produs	Dim. amb.	Nr. com.	Nr. IDH	Pag.
222	Soluție asigurare șuruburi, rezist. mică*	12 x 10 ml	267358	267358	10	4062	Adeziv instant, capilaritate	20 g	152922	152922	19
222	Soluție asigurare șuruburi, rezist. mică*	50 ml	231501	231501	10	4062	Adeziv instant, capilaritate	500 g	234075	234075	19
222	Soluție asigurare șuruburi, rezist. mică*	250 ml	267359	267359	10	431	Adeziv instant, uz general, grad ridicat de vâscozitate	20 g	261800	261800	19
243	Soluție asigurare șuruburi, rezist. medie*, lichid	12 x 10 ml	135279	135279	11	431	Adeziv instant, uz general, grad ridicat de vâscozitate	500 g	234053	234053	19
243	Soluție asigurare șuruburi, rezist. medie*, lichid	50 ml	135278	135278	11	454	Adeziv instant, gel de uz general*	10 x 10 ml	231100	231100	18
243	Soluție asigurare șuruburi, rezist. medie*, lichid	250 ml	135357	135357	11	454	Adeziv instant, gel de uz general*	20 g	195678	195678	18
248	Soluție asigurare șuruburi, rezist. medie*, semi-solid	9 g baton	TBC	TBC	11	454	Adeziv instant, gel de uz general*	300 g	88526	88526	18
248	Soluție asigurare șuruburi, rezist. medie*, semi-solid	19 g baton	TBC	TBC	11	454	Adeziv instant, gel de uz general*	300 g	234443	234443	18
268	Soluție asigurare șuruburi, rezist. înaltă*, semi-solid	9 g baton	TBC	TBC	11		(Cartuș pliabil)				
268	Soluție asigurare șuruburi, rezist. înaltă*, semi-solid	19 g baton	TBC	TBC	11	480	Adeziv instant, rezistent la dezlipire	20 g	135250	135250	18
270	Soluție asigurare șuruburi, rezist. înaltă*, lichid	12 x 10 ml	267380	267380	11	480	Adeziv instant, rezistent la dezlipire	500 g	135253	135253	18
270	Soluție asigurare șuruburi, rezist. înaltă*, lichid	50 ml	232515	232515	11	4850	Adeziv instant flexibil	20 g	373358	373358	19
270	Soluție asigurare șuruburi, rezist. înaltă*, lichid	250 ml	267381	267381	11	4850	Adeziv instant flexibil	500 g	373354	373354	19
2701	Soluție asigurare șuruburi, rezist. înaltă, lichid	10 ml	TBC	TBC	11	5004	Etașant filete, plastic	125 g	**	**	12
2701	Soluție asigurare șuruburi, rezist. înaltă, lichid	50 ml	234853	234853	11	5004	Etașant filete, plastic	250 g	**	**	12
2701	Soluție asigurare șuruburi, rezist. înaltă, lichid	250 ml	234855	234855	11	5004	Etașant filete, plastic	500 g	**	**	12
290	Soluție asigurare șuruburi, capilaritate	12 x 10 ml	267397	267397	10	5007	Spumă poliuretanică, albă	600 ml	402690	402690	44
290	Soluție asigurare șuruburi, capilaritate	50 ml	233733	233733	10	5062	Etașant adeziv flexibil, coeficient scăzut, negru	310 ml	263178	263178	25
290	Soluție asigurare șuruburi, capilaritate	250 ml	267398	267398	10	5063	Etașant adeziv flexibil, coeficient scăzut, gri	310 ml	263183	263183	25
302	Adeziv UV	250 ml	88468	88468	20	5064	Etașant adeziv flexibil, coeficient scăzut, alb	310 ml	263188	263188	25
3020	Adeziv garnituri, aerosol	400 ml	458645	458645	14	5065	Etașant adeziv flexibil, coeficient mediu, negru	310 ml	263192	263192	25
3022	Pastă fibră de sticlă	165 g	**	**	34	5066	Etașant adeziv flexibil, coeficient mediu, gri	310 ml	263193	263193	25
3022	Pastă fibră de sticlă	750 g	**	**	34	5068	Etașant adeziv flexibil, coeficient mediu, alb	310 ml	265544	265544	25
3024	Material de completare gelcoat	165 g	**	**	34	5069	Etașant adeziv flexibil, coeficient ridicat, negru	310 ml	263196	263196	25
3025	Material de completare naval	150 g	**	**	35	5070	Set reparat țevi	2' x 6' Set	255861	255861	45
3025	Material de completare naval	665 g	**	**	35	510	Etașant flanșe, piese rigide*	50 ml	135475	135475	15
3026	Adeziv Epoxy uz naval	150 g	**	**	35	510	Etașant flanșe, piese rigide*	160 ml	135476	135476	15
3028	Set rășină pentru fibră de sticlă	Set	**	**	35	510	Etașant flanșe, piese rigide*	250 ml	135477	135477	15
322	Adeziv UV	250 ml	88301	88301	21	5145	Etașant adeziv flexibil, necoroziv	40 ml	88318	88318	24
330	Set* MULTI-BOND®	50/18 ml	230054	230054	22	5145	Etașant adeziv flexibil, necoroziv	300 ml	335811	335811	24
3421	Adeziv structural, puternic, fără amestecare*	315 ml	135407	135407	22	518	Etașant flanșe, piese rigide*	65 ml	135480	135480	15
3421	Adeziv structural A&B, uz general	50 ml	248211	248211	22	518	Etașant flanșe, piese rigide*	300 ml	435566	435566	15
3421	Adeziv structural A&B, uz general	200 ml	254055	254055	22	5203	Etașant flanșe, rezistență mică	50 ml	388178	388178	14
3421	Adeziv structural A&B, uz general	400 ml	530376	530376	22	5203	Etașant flanșe, rezistență mică	300 ml	170682	170682	14
3421	Adeziv structural A, uz general	1 kg	431949	431949	22	5205	Etașant flanșe, aluminiu	50 ml	388179	388179	15
3421	Adeziv structural A, uz general	20 kg	431948	431948	22	5205	Etașant flanșe, aluminiu	300 ml	191315	191315	15
3421	Adeziv structural B, uz general	1 kg	TBC	TBC	22	5221	Etașant adeziv flexibil, gri	12 x 300 ml	231029	231029	25
3421	Adeziv structural B, uz general	20 kg	TBC	TBC	22	5225	Etașant adeziv flexibil, alb	12 x 300 ml	400827	400827	25
3430	Adeziv structural A&B, întărire rapidă	2 x 24 ml	142517	142517	23	5226	Etașant adeziv flexibil, negru	12 x 300 ml	400831	400831	25
3430	Adeziv structural A&B, întărire rapidă	50 ml	TBC	TBC	23	5331	Etașant filete, maleabil*	100 ml	142492	142492	13
3430	Adeziv structural A&B, întărire rapidă	200 ml	TBC	TBC	23	5366	Etașant adeziv flexibil, transparent	310 ml	142494	142494	24
3430	Adeziv structural A, întărire rapidă	1 kg	TBC	TBC	23	5367	Etașant adeziv flexibil, alb	310 ml	142493	142493	24
3430	Adeziv structural B, întărire rapidă	1 kg	TBC	TBC	23	5368	Etașant adeziv flexibil, negru	310 ml	142495	142495	24
3450	Adeziv structural A&B, întărire rapidă	2 x 25 ml	229177	229177	23	5398	Etașant adeziv flexibil, temperaturi înalte, roșu	310 ml	195794	195794	24
3463	Baton Metal Magic Steel™	114 g	265628	265628	45	5399	Etașant adeziv flexibil, temperaturi înalte, roșu	310 ml	231230	231230	25
3471	Set metal S1 A&B, chit	500 g	229176	229176	36	542	Etașant filete, hidrolic și pneumatic	12 x 10 ml	135483	135483	13
3472	Set metal S2 A&B, vărsabil	500 g	229175	229175	36	542	Etașant filete, hidrolic și pneumatic	50 ml	267431	267431	13
3473	Set metal S3 A&B, întărire rapidă	500 g	229174	229174	37	542	Etașant filete, hidrolic și pneumatic	250 ml	267432	267432	13
3474	Set metal M A&B, rezistent la uzură	500 g	195891	195891	37	55	Șnur etanșare țevi*	50 m	483283	483283	12
3475	Set metal A1 A&B, uz general	500 g	229173	229173	37	55	Șnur etanșare țevi*	150 m	270153	270153	12
3479	Set metal HTA A&B, rezistent la temperaturi ridicate	500 g	195826	195826	37	5699	Etașant flanșe, joc de montaj mare/rezistent la glicol*	300 ml	135270	135270	15
350	Adeziv UV	50 ml	267423	267423	21	561	Etașant filete	19 g baton	TBC	TBC	13
350	Adeziv UV	250 ml	195551	195551	21	572	Etașant țevi, întărire lentă	50 ml	229360	229360	13
352	Adeziv UV	250 ml	195552	195552	21	572	Etașant țevi, întărire lentă	250 ml	135495	135495	13
401	Adeziv instant, uz general*	10 x 3 g	87993	87993	19	574	Etașant flanșe	50 ml	267437	267437	14
401	Adeziv instant, uz general*	20 g	135428	135428	19	574	Etașant flanșe	250 ml	135500	135500	14
401	Adeziv instant, uz general*	50 g	233658	233658	19	577	Etașant țevi, uz general *	50ml	229342	229342	13
401	Adeziv instant, uz general*	500 g	135431	135431	19	577	Etașant țevi, uz general *	250 ml	234573	234573	13
406	Adeziv instant, elastomeri	20 g	233695	233695	18	5910	Etașant flanșe, jocuri de montaj mari/flexibile	300 ml	142491	142491	15
406	Adeziv instant, elastomeri	500 g	135438	135438	18	603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant la ulei*	12 x 10 ml	229873	229873	17



Informații privind comanda produselor

■ Căutați în aceste pagini numărul de produs Henkel Loctite!



* Produse cu certificare NSF

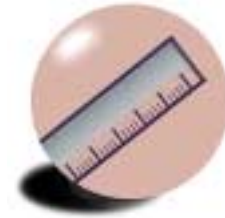
Nr. prod.	Nume produs	Dim. amb.	Nr. com.	Nr. IDH	Pag.	Nr. prod.	Nume produs	Dim. amb.	Nr. com.	Nr. IDH	Pag.
603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant la ulei*	50 ml	135280	135280	17	8023	Antigripant abilitat uz naval, capac cu periuță	454 g	504618	504618	30
603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant la ulei*	250 ml	88573	88573	17	8031	Ulei de tăiere, aerosol	12 x 400 ml	**	**	27
638	Fixator, rezistență înaltă*	50 ml	234795	234795	17	8060	Antigripant cu aluminiu	20 g baton	525113	525113	31
638	Fixator, rezistență înaltă*	250 ml	234811	234811	17	8065	C5-A [®] Antigripant cu cupru	20 g baton	525380	525380	31
641	Fixator, rezistență medie	12 x 10 ml	267442	267442	17	8101	Lubrifiant de lanțuri, aerosol	400 ml	**	**	29
641	Fixator, rezistență medie	50 ml	135522	135522	17	8102	Vaselină de înaltă performanță	400 g	**	**	29
641	Fixator, rezistență medie	250 ml	135523	135523	17	8102	Vaselină de înaltă performanță	6x1 lt	**	**	29
648	Fixator, temperatură înaltă	50 ml	234880	234880	17	8103	Vaselină cu MoS ₂	400 g	**	**	29
648	Fixator, temperatură înaltă	250 ml	267443	267443	17	8103	Vaselină cu MoS ₂	6x1 lt	**	**	29
660	Fixator, reparare jocuri de montaj mari	12 x 50 ml	229232	229232	16	8104	Vaselină siliconică abilitată alimentară*	6x1 lt	142550	142550	28
7039	Spray curățare contacte electrice, aerosol	12 x 400 ml	142538	142538	40	8105	Vaselină minerală abilitată alimentară*	400 ml	**	**	28
7044	Curățător țevi U-PVC	1 lt	**	**	41	8150	Antigripant aluminiu	500 g	303147	303147	31
7063	Curățător piese mici aerosol	400 ml	458648	458648	41	8150	Antigripant aluminiu	1 kg	TBC	TBC	31
7063	Pompă curățare piese mici	400 ml	195814	195814	41	8150	Antigripant aluminiu	5 kg	TBC	TBC	31
7063	Curățător piese mici	10	149293	149293	41	8151	Antigripant aluminiu, aerosol	400 ml	303136	303136	31
7063	Curățător piese mici	200	250179	250179	41	8153	Antigripant fără metale, aerosol	400 ml	142531	142531	31
7100	Spray detector de scurgeri	400 ml	399181	399181	45	8154	Spray de montaj MoS ₂ , aerosol*	400 ml	303135	303135	31
7200	Decapant de garnituri, aerosol	400 ml	458654	458654	41	8155	Pastă de montaj MoS ₂	1kg	142725	142725	31
7219	Compus antiuzură la șocuri puternice	1 kg	255891	255891	39	8156	Antigripant fără metale	500 g	303146	303146	31
7229	Compus rezist. la abraz. partic. fine și temp. ridicate	10 kg	255895	255895	39	8191	Peliculă antifricțiune cu MOS ₂ , aerosol	400 ml	**	**	26
7230	Compus antiuzură rezistent la temperaturi ridicate	10 kg	255896	255896	38	8192	Peliculă PTFE abilitată alimentară, aerosol*	400 ml	**	**	26
7234	Ceramică pensulabilă la temperaturi înalte gri	1 kg	254469	254469	39	8201	Spray cu cinci aplicații, aerosol	12 x 400 ml	142730	142730	27
7239	Grund pentru plastic, CA (toate tipurile de plastic)	4ml	333359	333359	43	9466	Adeziv structural A&B, puternic	50 ml	451198	451198	23
7240	Activator pentru anaerobice	90 ml	333369	333369	43	9466	Adeziv structural A&B, puternic	200 ml	TBC	TBC	23
7251	Grund poliuretanic pentru plastice, metale vopsite	10 x 25 ml	229911	229911	42	9466	Adeziv structural A&B, puternic	400 ml	451200	451200	23
7251	Grund poliuretanic pentru plastice, metale vopsite	10 x 200 ml	**	**	42	9466	Adeziv structural A, puternic	1kg	446309	446309	23
7252	Grund poliuretanic pentru sticlă	10 x 25 ml	229915	229915	42	9466	Adeziv structural B, puternic	1kg	446320	446320	23
7253	Grund poliuretanic pentru metale nevopsite	10 x 25 ml	229994	229994	42	9466	Adeziv structural A, puternic	20 kg	537824	537824	23
7253	Grund poliuretanic pentru metale nevopsite	10 x 200 ml	229998	229998	42	9466	Adeziv structural B, puternic	17 kg	537825	537825	23
7458	Activator	500 ml	373363	373363	43	9492	Adeziv structural A&B, temperaturi înalte	50 ml	468286	468286	23
7500	Peliculă tratament antrugină	1 lt	303403	303403	32	9492	Adeziv structural A&B, temperaturi înalte	400 ml	468314	468314	23
7800	Spray zincat, lucios	12 x 400 ml	150740	150740	33	96001	Dozator cartuș dublu Epoxy	50 ml	267452	267452	46
7802	Spray peliculă/lac de protecție, aerosol	12 x 400 ml	142535	142535	33	96003	Dozator cartuș dublu Epoxy	200 ml	267453	267453	46
7803	Spray peliculă protecție metale	12 x 400 ml	**	**	33	97001	Pompă pulsatoare manuală	eq	88631	88631	46
7840	Curățător piese mari (pe bază de apă)	200	235343	235343	41	97002	Dozator pneumatic de mână pt. produse în cartușe	300 ml eq	88632	88632	46
7840	Curățător piese mari (pe bază de apă)	12 x 750 ml	235330	235330	41	97006	Sistem digital de dozare cu seringă	eq	88633	88633	46
7840	Curățător piese mari (pe bază de apă)	20	235341	235341	41	97008	Sistem de dozare semi-automat integrat	2 lt	215844	215844	46
7840	Curățător piese mari (pe bază de apă)	4x5 lt.	235338	235338	41	97009	Sistem de dozare semi-automat integrat cu senzor pentru nivel scăzut	2 lt	215845	215845	46
7850	Curățător pentru mâini	4x3 lt.	234258	234258	40	97033	Sistem baghetă UV DC	eq	236377	236377	46
7850	Curățător pentru mâini	12 x 400 ml	234228	234228	40	97035	Cameră de întărire UVALOC 1000	eq	307079	307079	46
7850	Curățător pentru mâini	2x10	88239	88239	40	97121	Aplicator cu supapă de obturare	eq	88650	88650	46
7855	Curățător pentru mâini, vopseluri, rășină	12 x 400 ml	235321	235321	40	97262	Set selecțiune de ace	Set	218288	218288	46
7855	Curățător pentru mâini, vopseluri, rășină	1.75 lt	235320	235320	40		Set inel O de etanșare	Set	480166	480166	44
7922	Spray zinc, mat, aerosol	12 x 400 ml	**	**	33						
8001	Spray pe bază de ulei mineral*	400 ml	**	**	26						
8005	Spray de recondiționare curele de transmisie, aerosol	400 ml	458643	458643	32						
8007	Antigripant C5-A [®] cupru, aerosol	400 ml	255851	255851	31						
8008	Antigripant C5-A [®] cupru, capac cu periuță	113 g	503392	503392	31						
8008	Antigripant C5-A [®] cupru, capac cu periuță	454 g	503147	503147	31						
8008	Antigripant C5-A [®] cupru, aerosol	3.6 kg	503148	503148	31						
8009	Antigripant pentru condiții severe, capac cu periuță	454 g	504219	504219	30						
8009	Antigripant pentru condiții severe	3.6 kg	504233	504233	30						
8011	Spray ulei pentru lanțuri la temperaturi ridicate*	400 ml	**	**	27						
8012	Pastă Moly, capac cu periuță	454 g	504336	504336	30						
8012	Pastă Moly	6.8 kg	505464	505464	30						
8013	Antigripant cu puritate ridicată N-7000, capac cu periuță	454 g	504588	504588	30						
8014	Antigripant abilitat alimentară*	907 g	505467	505467	31						
8018	Degripant Solvo Rust, aerosol	12 x 400 ml	458647	458647	27						
8021	Ulei siliconic, aerosol	12 x 400 ml	458646	458646	27						

■ Căutați în aceste pagini numărul de produs Henkel Loctite!



* Produse cu certificare NSF

Nume produs	Nr. prod.	Dim. prod.	Nr. com.	Nr. IDH	Pag.	Nume produs	Nr. prod.	Dim. prod.	Nr. com.	Nr. IDH	Pag.
Aplicator pneumatic de mână pt. prod. în cartușe	97002	300 ml eq	88632	88632	46	Material completare gelcoat	3024	165 g	**	**	34
Activator	7458	500 ml	373363	373363	43	Pastă fibră de sticlă	3022	165 g	**	**	34
Activator, anaerobice	7240	90 ml	333369	333369	43	Pastă fibră de sticlă	3022	750 g	**	**	34
Antigripant aluminiu	8060	20 g baton	525113	525113	31	Set rășină fibră de sticlă	3028	Set	**	**	35
Antigripant aluminiu	8150	500 g	303147	303147	31	Curățător pentru mâini	7850	4x3 lt.	234258	234258	40
Antigripant aluminiu	8150	1 kg	TBC	TBC	31	Curățător pentru mâini	7850	12 x 400 ml	504233	504233	40
Antigripant aluminiu	8150	5 kg	TBC	TBC	31	Curățător pentru mâini	7850	2x10	88239	88239	40
Antigripant aluminiu, aerosol	8151	400 ml	303136	303136	31	Curățător pentru mâini, vopseluri, rășini	7855	12 x 400 ml	235321	235321	40
Spray de recondiționare curele de transmisie, aerosol	8005	400 ml	458643	458643	32	Curățător pentru mâini, vopseluri, rășini	7855	1.75 lt	235320	235320	40
Antigripant C5-A [®] cupru	8008	3.6 kg	503148	503148	31	Antigripant pentru condiții severe	8009	3.6 kg	504233	504233	30
Antigripant C5-A [®] cupru	8065	20 g baton	525380	525380	31	Antigripant pentru condiții severe, capac cu periuță	8009	454 g	504219	504219	30
Antigripant C5-A [®] cupru, aerosol	8007	400 ml	255851	255851	31	Compus antiuzură la șocuri puternice	7219	1 kg	255891	255891	39
Antigripant C5-A [®] cupru, capac cu periuță	8008	113g	503392	503392	31	Vaselină de înaltă performanță	8102	400 g	**	**	29
Antigripant C5-A [®] cupru, capac cu periuță	8008	454g	503147	503147	31	Vaselină de înaltă performanță	8102	6x1 lt	**	**	29
Lubrifiant de lanțuri, aerosol	8101	400 ml	**	**	29	Ceramică pensulabilă la temperaturi înalte gri	7234	1 kg	254469	254469	39
Spray curățare contacte electrice, aerosol	7039	12 x 400 ml	142538	142538	40	Spray ulei pentru lanțuri la temperaturi ridicate*	8011	400 ml	**	**	27
Ulei de tăiere, aerosol	8031	12 x 400 ml	**	**	27	Compus rezist. la abraz. partic. fine și temp. ridicate	7229	10 kg	255895	255895	39
Sistem digital de dozare cu seringă	97006	eq	88633	88633	46	Compus antiuzură rezistent la temperaturi ridicate	7230	10 kg	255896	255896	38
Dozator cartuș dublu Epoxy	96001	50 ml	267452	267452	46	Adeziv instant, uz general, grad ridicat de vâscozitate	431	20 g	261800	261800	19
Dozator cartuș dublu Epoxy	96003	200 ml	267453	267453	46	Adeziv instant, uz general, grad ridicat de vâscozitate	431	500 g	234053	234053	19
Spray cu 5 aplicații, aerosol	8201	12 x 400 ml	142730	142730	27	Adeziv instant, elastomeri	406	20 g	233695	233695	18
Etanșant flanșe	574	50 ml	267437	267437	14	Adeziv instant, elastomeri	406	500 g	135438	135438	18
Etanșant flanșe	574	250 ml	135500	135500	14	Adeziv instant, gel de uz general*	454	10 x 10 ml	231100	231100	18
Etanșant flanșe, aluminiu	5205	50 ml	388179	388179	15	Adeziv instant, gel de uz general*	454	20 g	195678	195678	18
Etanșant flanșe, aluminiu	5205	300 ml	191315	191315	15	Adeziv instant, gel de uz general*	454	300 g	88526	88526	18
Etanșant flanșe, joc de montaj mare/flexibile	5910	300 ml	142491	142491	15	Adeziv instant, gel de uz general*	454	300 g	234443	234443	18
Etanșant flanșe, joc de montaj mare/rezistent la glicol*	5699	300 ml	135270	135270	15	(Cartuș pliabil					
Etanșant flanșe, rezistență mică	5203	50 ml	388178	388178	14	Adeziv instant, uz general*	401	10 x 3 g	87993	87993	19
Etanșant flanșe, rezistență mică	5203	300 ml	170682	170682	14	Adeziv instant, uz general*	401	20 g	135428	135428	19
Etanșant flanșe, piese rigide*	510	50 ml	135475	135475	15	Adeziv instant, uz general*	401	50 g	233658	233658	19
Etanșant flanșe, piese rigide*	510	160 ml	135476	135476	15	Adeziv instant, uz general*	401	500 g	135431	135431	19
Etanșant flanșe, piese rigide*	510	250 ml	135477	135477	15	Adeziv instant, rezistent la dezlipire	480	20 g	135250	135250	18
Etanșant flanșe, piese rigide*	518	65 ml	135480	135480	15	Adeziv instant, rezistent la dezlipire	480	500 g	135253	135253	18
Etanșant flanșe, piese rigide*	518	300 ml	435566	435566	15	Adeziv instant, capilaritate	4062	20 g	152922	152922	19
Etanșant adeziv flexibil, coeficient ridicat, negru	5069	310 ml	263196	263196	25	Adeziv instant, capilaritate	4062	500 g	234075	234075	19
Etanșant adeziv flexibil, temperaturi înalte, roșu	5398	310 ml	195794	195794	24	Sistem de dozare semi-automat integrat	97008	2 lt	215844	215844	46
Etanșant adeziv flexibil, temperaturi înalte, roșu	5399	310 ml	231230	231230	25	Sistem de dozare semi-automat integrat cu senzor pentru nivel scăzut	97009	2 lt	215845	215845	46
Etanșant adeziv flexibil, coeficient mediu, negru	5065	310 ml	263192	263192	25	Curățător piese mari (pe bază de apă)	7840	200	235343	235343	41
Etanșant adeziv flexibil, coeficient mediu, gri	5066	310 ml	263193	263193	25	Curățător piese mari (pe bază de apă)	7840	12 x 750 ml	235330		



Coreșpondențe unități de măsură

■ Căutați în aceste pagini numărul de produs Henkel Loctite!

Nume produs	Nr. prod.	Dim. prod.	Nr. com.	Nr. IDH	Pag.	Nume produs	Nr. prod.	Dim. prod.	Nr. com.	Nr. IDH	Pag.
Pastă Moly, capac cu periută	8012	454 g	504336	504336	30	Adeziv structural, puternic	9466 A&B	50 ml	451198	451198	23
Acoperire antifricțiune MoS ₂ , aerosol	8191	400 ml	**	**	26	Adeziv structural, puternic	9466 A&B	200 ml	TBC	TBC	23
Pastă de montaj MoS ₂	8155	1 kg	142725	142725	31	Adeziv structural, puternic	9466 A&B	400 ml	451200	451200	23
Spray de montaj MoS ₂ , aerosol*	8154	400 ml	303135	303135	31	Adeziv structural, puternic	9466 A	1 kg	446309	446309	23
Vaselină cu MoS ₂	8103	400 g	**	**	29	Adeziv structural, puternic	9466 B	1 kg	446320	446320	23
Vaselină cu MoS ₂	8103	6x1 lt	**	**	29	Adeziv structural, puternic	9466 A	20 kg	537824	537824	23
Set MULTI-BOND® *	330	50/18 ml	230054	230054	22	Adeziv structural, puternic	9466 B	17 kg	537825	537825	23
Antigrupant cu puritate ridicată N-7000, capac cu periută	8013	454 g	504588	504588	30	Adeziv structural, puternic, fără amestecare*	330	315 ml	135407	135407	22
Set selecțiune de ace	97262	Set	218288	218288	46	Etanșant filete	561	19 g baton	TBC	TBC	13
Set inel O de etanșare		Set	480166	480166	44	Etanșant filete, hidrolic și pneumatic	542	12 x 10 ml	135483	135483	13
Pompă pulsatoare manuală	97001	eq	88631	88631	46	Etanșant filete, hidrolic și pneumatic	542	50 ml	267431	267431	13
Aplicator cu ventil cu obturare	97121	eq	88650	88650	46	Etanșant filete, hidrolic și pneumatic	542	250 ml	267432	267432	13
Trusă de reparat țevi	5070	2" x 6' Set	255861	255861	45	Etanșant filete, plastice	5004	125 g	**	**	12
Etanșant țevi, uz general *	577	50ml	229342	229342	13	Etanșant filete, plastice	5004	250 g	**	**	12
Etanșant țevi, uz general *	577	250 ml	234573	234573	13	Etanșant filete, plastice	5004	500 g	**	**	12
Etanșant țevi, întărire lentă	572	50 ml	229360	229360	13	Etanșant filete, plastice*	5331	100 ml	142492	142492	13
Etanșant țevi, întărire lentă	572	250 ml	135495	135495	13	Soluție asigurare filete, rezistență înaltă*, lichid	270	12 x 10 ml	267380	267380	11
Șnur etanșare țevi*	55	50 m	483283	483283	12	Soluție asigurare filete, rezistență înaltă*, lichid	270	50 ml	232515	232515	11
Șnur etanșare țevi*	55	150 m	270153	270153	12	Soluție asigurare filete, rezistență înaltă*, lichid	270	250 ml	267381	267381	11
Grund pentru mase plastice, CA (toate plasticele)	7239	4 ml	333359	333359	43	Soluție asigurare filete, rezistență înaltă*, semi-solid	268	9 g baton	TBC	TBC	11
Grund cu poliuretan pentru sticlă	7252	10 x 25 ml	229915	229915	42	Soluție asigurare filete, rezistență înaltă*, semi-solid	268	19 g baton	TBC	TBC	11
Grund cu poliuretan pentru plastice, metale vopsite	7251	10 x 25 ml	229911	229911	42	Soluție asigurare filete, rezistență înaltă, lichid	2701	10ml	TBC	TBC	11
Grund cu poliuretan pentru plastice, metale nevopsite	7251	10 x 200 ml	**	**	42	Soluție asigurare filete, rezistență înaltă, lichid	2701	50ml	234853	234853	11
Grund cu poliuretan pentru metale nevopsite	7253	10 x 25 ml	229994	229994	42	Soluție asigurare filete, rezistență înaltă, lichid	2701	250 ml	234855	234855	11
Grund cu poliuretan pentru metale nevopsite	7253	10 x 200 ml	229998	229998	42	Soluție asigurare filete, rezistență mică*	222	12 x 10 ml	267358	267358	10
Spumă de poliuretan, albă	5007	600 ml	402690	402690	44	Soluție asigurare filete, rezistență mică*	222	50 ml	231501	231501	10
Fixator, rezistență înaltă*	638	50 ml	234795	234795	17	Soluție asigurare filete, rezistență mică*	222	250 ml	267359	267359	10
Fixator, rezistență înaltă*	638	250 ml	234811	234811	17	Soluție asigurare filete, rezistență medie*, lichid	243	12 x 10 ml	135279	135279	11
Fixator, rezistență înaltă, toleranț ulei*	603	12 x 10 ml	229873	229873	17	Soluție asigurare filete, rezistență medie*, lichid	243	50 ml	135278	135278	11
Fixator, rezistență înaltă, toleranț ulei*	603	50 ml	135280	135280	17	Soluție asigurare filete, rezistență medie*, lichid	243	250 ml	135357	135357	11
Fixator, rezistență înaltă, toleranț ulei*	603	250 ml	88573	88573	17	Soluție asigurare filete, rezistență medie*, semi-solid	248	9 g baton	TBC	TBC	11
Fixator, temperaturi înalte	648	50 ml	234880	234880	17	Soluție asigurare filete, rezistență medie*, semi-solid	248	19 g baton	TBC	TBC	11
Fixator, temperaturi înalte	648	250ml	267443	267443	17	Soluție asigurare filete, rezistență medie*, semi-solid	290	12 x 10 ml	267397	267397	10
Fixator, reparare jocuri de montaj mari*	660	12 x 50 ml	229232	229232	16	Soluție asigurare filete, rezistență medie*, semi-solid	290	50 ml	233733	233733	10
Fixator, rezistență medie	641	12 x 10 ml	267442	267442	17	Soluție asigurare filete, rezistență medie*, semi-solid	290	250 ml	267398	267398	10
Fixator, rezistență medie	641	50 ml	135522	135522	17	Curățitor țevi U-PVC	7044	1 lt	**	**	41
Fixator, rezistență medie	641	250 ml	135523	135523	17	Adeziv UV	302	250 ml	88468	88468	20
Acoperire cu tratament antirugină	7500	1 lt	303403	303403	32	Adeziv UV	322	250 ml	88301	88301	21
Ulei siliconic, aerosol	8021	12 x 400 ml	458646	458646	27	Adeziv UV	350	50 ml	267423	267423	21
Curățitor piese mici	7063	10	149293	149293	41	Adeziv UV	350	250 ml	195551	195551	21
Curățitor piese mici	7063	200	250179	250179	41	Adeziv UV	352	250 ml	195552	195552	21
Curățitor piese mici aerosol	7063	400 ml	458648	458648	41	Sistem baghetă UV DC	97033	eq	236377	236377	46
Pompă curățitor piese mici	7063	400 ml	195814	195814	41	Cameră de întărire UVALOC 1000	97035	eq	307079	307079	46
Degripant Solvo Rust, aerosol	8018	12 x 400 ml	458647	458647	27	Spray peliculă/lac de protecție, aerosol	7802	12 x 400 ml	142535	142535	33
Adeziv structural, întărire rapidă	3430 A&B	2 x 24 ml	142517	142517	23	Spray cu zinc, mat, aerosol	7922	12 x 400 ml	**	**	33
Adeziv structural, întărire rapidă	3430 A&B	50 ml	TBC	TBC	23	Spray cu zinc, lucios	7800	12 x 400 ml	150740	150740	33
Adeziv structural, întărire rapidă	3430 A&B	200 ml	TBC	TBC	23						
Adeziv structural, întărire rapidă	3430 A	1 kg	TBC	TBC	23						
Adeziv structural, întărire rapidă	3430 B	1 kg	TBC	TBC	23						
Adeziv structural, întărire rapidă	3450 A&B	2 x 25 ml	229177	229177	23						
Adeziv structural, uz general	3421 A&B	50 ml	248211	248211	22						
Adeziv structural, uz general	3421 A&B	200 ml	254055	254055	22						
Adeziv structural, uz general	3421 A&B	400 ml	530376	530376	22						
Adeziv structural, uz general	3421 A	1kg	431949	431949	22						
Adeziv structural, uz general	3421 A	20 kg	431948	431948	22						
Adeziv structural, uz general	3421 B	1 kg	TBC	TBC	22						
Adeziv structural, uz general	3421 B	20 kg	TBC	TBC	22						
Adeziv structural, temperaturi înalte	9492 A&B	50 ml	468286	468286	23						
Adeziv structural, temperaturi înalte	9492 A&B	400 ml	468314	468314	23						

MĂSURĂ	SUBMULTIPLI AI SISTEMULUI METRIC	MULTIPLI SAU valori în sistemul metric
Lungime	metru = m	centimetru = cm = 10 ⁻² m milimetru = mm = 10 ⁻³ m micron = μm = 10 ⁻⁶ m
Suprafață	metru pătrat = m ²	centimetru pătrat = cm ² = 10 ⁻⁴ m ² milimetru pătrat = mm ² = 10 ⁻⁶ m ²
Volum	metru cub = m ³	centimetru cub = cm ³ = 10 ⁻⁶ m ³ decimetru cub = dm ³ = 10 ⁻³ m ³
Masă	kilogram = kg	gram = g = 10 ⁻³ kg tonă = t = 10 ³ kg
Masă lineară	kg/m	g/cm = 10 ⁻¹ kg/m
Masă volumică	kg/m ³	g/cm ³ = 10 ³ kg/m ³ = kg/dm ³
Viteză lineară	m/s	cm/s = 10 ⁻² m/s
Viteză (rotație)	rad/s	–
Forță	Newton = N	dină = dyn = 10 ⁻⁵ N decanewton = daN = 10 N
Moment	Nm	daNm = 10 Nm
Presiune	pascal = Pa	megabar = 10 ² Pa bar = 10 ⁵ Pa megapascal = MPa = 10 ⁶ Pa = N/mm ²

UNITĂȚI ÎN AFARA SISTEMULUI METRIC	BRITANIC sau în alte sisteme
	țol = in = 1'' = 2,54 cm picior = ft = 1' = 30,48 cm iard = yd = 0,914 m
	țol pătrat = in ² , țol pătrat = 6,452 cm ² picior pătrat = ft ² , picior pătrat = 929,03 cm ² iard pătrat = yd ² , iard pătrat = 0,836 m ²
1 litru = 1 x 10 ⁻³ m ³	țol cubic = in ³ , țol cubic = 16,387 cm ³ picior cubic = ft ³ , picior cubic = 0,028 m ³ iard cubic = yd ³ , iard cubic = 0,765 m ³ 1 litru = 1,76 pinte = 0,22 galoane
	uncie = oz = 28,350 g livră = lb = 0,454 kg tonă = 2240 lb = 1016,05 kg tonă SUA (tonă mică) = 2000 lb = 907,185 kg
	livră per picior = lb/ft = 1,488 kg/m livră per iard = lb/yd = 0,496 kg/m
	livră per picior cubic = lb/ft ³ = 16,019 kg/m ³
m/min = 1/60 m/s	picior per secundă = ft/s = 60 ft/min = 0,305 m/s
rotații per secundă = r/s = 2 π rad/s	rotații per minut (rpm) = 2 π rad/min
kgf (sau kgp) = 9,81 N = 0,981 daN	livră-forță = 4,448 N = 0,454 kgf
kgfm = 0,908 daNm = 9,81 Nm	livră x picior = lbf.ft = 1,355 Nm = 0,138 kgfm
kgf/cm ² = 9,81 10 ⁴ Pa	Lbf/in ² (sau psi) = 6895,00 Pa = 0,0698 bari
kgf/mm ² = 9,81 N/mm ² = 0,981 daN/mm ² = 9,81 MPa	= 5,17/mm de mercur tonă-forță per țol pătrat = tonf/in ² = 15,4448 Mpa