LOCTITE®

Întreținere și reparații

RO

A Henkel Company

Cum să facem alegerea corectă

Utilizând acest ghid destinat inginerilor de întreținere din domeniul industrial, puteți selecta cu ușurință produsul Loctite necesar pentru a rezolva probleme stringente și pentru a preveni întreruperea funcționării și defectarea.
A fost conceput pentru a permite alegerea produsului Loctite, rapid, ușor și corect de la bun început. Puteți parcurge acest ghid din diferite perspective și puncte de plecare:

- **Secțiunea de rezolvare a problemelor**
- **Categoriile de produse**
- **Lista ordonată a produselor, incluzând informații pentru comandă**

Oricum, dacă sunt necesare informații suplimentare, tot ce aveți de făcut este să accesați site-ul Loctite – www.loctite.com Astfel puteți avea – la orice moment, zi și noapte – informații suplimentare referitoare la toate produsele din acest ghid. În plus, aveți acces la cele mai recente documente, noutăți despre soluții de reparații și întreținere, ca și despre alte domenii industriale deservite de Loctite, cum sunt: autovehicule, electronice și producători echipamente medicale.

Acesta este sprijinul Loctite pe care vă puteți baza, dacă doriți asistență suplimentară pentru alegerea corectă!

Pentru informații suplimentare, accesați site-ul nostru, la:

www.loctite.com

4 Ghid pentru rezolvarea problemelor

8 Asigurarea șuruburilor

10 Etanșarea filetelor

12 Garnituri
Etanșarea flanșelor

14 Fixarea asamblărilor cilindrice

16 Lipire rapidă

18 Lipire structurală

20 Etanșare flexibilă și lipire

22 Lubrifianți

26 Tratamente de suprafață și prevenirea ruginei

28 Produse aditivate cu particule metalice

30 Produse anti-uzură

32 Pavimente și finisaje

34 Produse de curățat

36 Pregătirea suprafețelor
Activatori și grunduri

38 Produse pentru reparații de urgență

40 Echipamente dozatoare/aplicatoare

41 Informații pentru comandă

Care este problema?

Piulițe, șuruburi, prezoane, piese filetate

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

? Este necesară prevenirea coroziunii și înțepenirea organelor de asamblare filetate

Pag. 8

Sisteme de tubulaturi pentru fluide

? Scurgeri la fitingurile filetate pentru hidraulică, aer, lichide de răcire, ulei, etc.

? Colmatări cauzate de resturi provenite de la bandă de etanșare tradițională sau etanșări cu cânepă/pastă

? Este nevoie să asigurați/etanșați robineți, vane, aparate de măsură și fitinguri în orice poziție, fără riscul scurgerilor

Consultați și capitolul Produse pentru reparații de urgență la pag. 38

Pag. 10

Flanșe cu neetanșeități

? Scurgeri la flanșele asamblate cu șuruburi

? Eroziune datorată coroziunii și/sau oboseala organelor de asamblare

? șuruburile se slăbesc datorită deformării garniturilor

Pag. 12

Lagăre, rulmenți, bucșe, arbori, piese cilindrice

? Rulmenți/lagăre, bucșe, arbori sau piese cilindrice care s-au ovalizat

? Doriți să preveniți apariția eroziunii prin coroziune în asamblările cilindrice

Pag. 14

Asamblări de piese mici

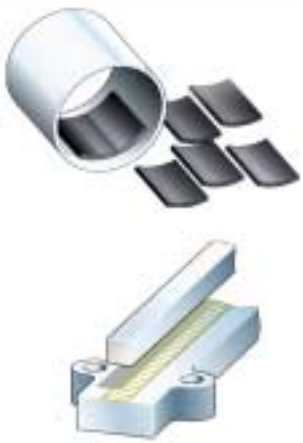
? Asamblări rapide de materiale diferite

? Lipirea temporară a pieselor în timpul poziționării sau reparațiilor

? Reutilizarea pieselor rupte

Pag. 16

Asamblări de piese mari/piese de rezistență

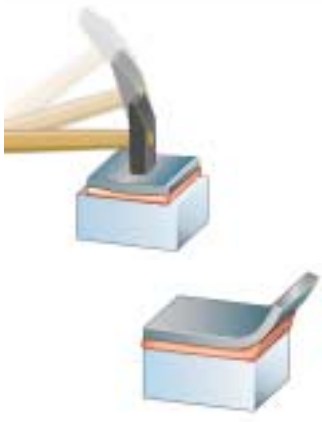


? Asamblări durabile și rezistente între materiale diferite

? Înlocuirea sudurii/nituirii cu o asamblare supusă la eforturi mici, fără risc de coroziune

Pag. 18

Asamblarea flexibilă a pieselor



? Asamblări rezistente la vibrații și șocuri

? Lipirea permanentă și flexibilă a materialelor diferite

? Asamblările au interstiții mari sau sunt supuse temperaturilor înalte

Pag. 20

Lubrifierea

? Doriți să combateți uzura și gripajul provocate de frecare în timpul asamblării

? Produse rezistente la temperaturi înalte, condiții grele și coroziune

Pag. 22

Care este problema?

Componente corodate

? Prevenirea coroziunii după asamblare sau în timpul depozitării

? Protecție împotriva efectelor electro-chimice

? Protejarea sudurilor la temperaturi înalte

Pag. 26

Piese uzate și deteriorate

? Refacerea, restaurarea, repararea pieselor metalice

? Realizarea de piese turnate, matrițate și fixări la poziție

Pag. 28

Uzura

? Repararea sau prevenirea eroziunii, abraziunii de alunecare, uzurii și coroziunii echipamentelor cum sunt statori de pompe, canalelor de trecere și turbionare, etc.

? Protecția împotriva fenomenului de cavitație

Pag. 30

Pavimente periculoase sau cu denivelări

? Pavimente alunecoase și periculoase

? Este nevoie să refaceți/nivelați pavimentele, să fixați la poziție agregate noi, sau să blocați prezoane de ancorare

Pag. 32

Curățarea pieselor și a mâinilor murdare

? Curățarea pieselor înainte de utilizarea adezivilor și etanșanților

? Trebuie să îndepărtăm resturi întărite de rășini, siliconi, garnituri vechi și alți compuși fără a deteriora suprafața

? Un curățitor sigur pentru contacte electice

? Un curățitor pentru mâini, care să îndepărteze cerneala, vopseaua, rășinile și murdăria greu de eliminat – fără apă

Pag. 34

Întărirea lentă a adezivului/ etanșantului

? Etanșanți/adezivi care se întăresc lent datorită suprafețelor uleioase, contaminate, inerte sau pasivizate

? Lucru în condiții de temperaturi scăzute

? Aderență slabă la suprafață

Pag. 36

Reparații de urgență

? Cauciuc deteriorat, cum întâlnim la benzile transportoare

? Umplerea găurilor supra-dimensionate, netezirea sudurilor grosiere, repararea defectelor non-structurale

? Confecționarea unui nou inel de etanșare – la poziție

? Etanșări de urgență și obturări cu dop la tubulaturile care se sparg sau au scurgeri

Pag. 38

Aplicatori pentru adezivi și etanșanți

? Aplicarea produselor vâscoase sau foarte fluide cu ușurință, curat și cu acuratețe, fără risipă

Pag. 40

Asigurarea șuruburilor –
Blocarea organelor de asamblare filetate

- **Rezistă la vibrații**
- **Produs mono-component – aplicare ușoară și curată**
- **Poate fi utilizat pentru toate tipurile de organe de asamblare - reduce costurile de stoc**
- **Etanșează filetele, permițând o filetare obturantă**

Piesele sunt deja asamblate?

INDICAȚII:
- Curățați piesele cu Loctite 7063 înainte de aplicarea adezivului
- Dacă blocatorul de șuruburi va fi aplicat sub 5º C, pregătiți suprafața cu Loctite 7240 (activator)
- Dacă piesele au fost în contact cu soluții apoase sau lichide de prelucrare care au lăsat un film protector pe suprafață, spălați cu apă fierbinte înainte de utilizare
- Folosiți Loctite 406 dacă oricare dintre substraturi este din plastic

Da

Proprietăți de capilaritate

Soluția

290

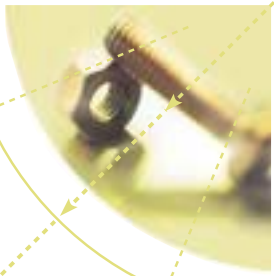
Dimensiune filet	**Până la M 12**
Forță	**Medie/înaltă**
Rezistență funcțională*	**3 ore**
Cuplu de demontare șurub M10	**10 Nm**
Rezistență de durată la temperatură	**+ 150ºC**
Dimensiune ambalaj	**10 ml, 50 ml, 250 ml**

*Teste la 22ºC

Exemple de aplicare

Loctite 290

Recomandat pentru asigurarea organelor de asamblare deja montate, cum sunt șuruburile aparatelor de măsură, conectorii electrici și șuruburile de reglaj.



Nu

Ce rezistență doriți să obțineți?

Mică	Medie	Înaltă
222	**243**	**2701** **(Loctite 270 îmbunătățit)**
Până la M 36	Până la M 36	Până la M 20
Joasă	Medie	Înaltă
6 ore	2 ore	6 ore
6 Nm	20 Nm	38 Nm
+ 150ºC	+ 150ºC	+ 150ºC
10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml

Loctite 222

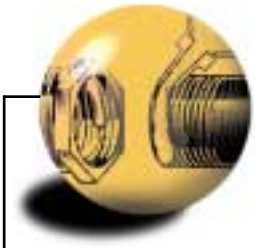
Recomandat pentru asigurarea de joasă rezistență a șuruburilor de reglaj, șuruburi cu cap îngropat; la coliere, fulii, suporți și ghidaje pentru scule.
De asemeni utilizat pentru metale de mică rezistență, cum sunt aluminiul sau bronzul care se pot rupe în timpul asamblării.

Loctite 243

Eficient pentru toate tipurile de organe de asamblare metalice. Previne slăbirea șuruburilor datorită vibrațiilor la piese ca: pompe, montanții motoarelor, cutii de viteze sau prese.
Recomandat pentru a fi utilizat acolo unde este necesară demontarea cu scule de mână pentru reparații și unde piesele pot fi contaminate cu ulei.

Loctite 2701
(Loctite 270 îmbunătățit)

Destinat utilizării pentru toate tipurile de organe de asamblare (inclusiv oțel inoxidabil și tratamente de acoperire ca zincarea), acolo unde demontarea la reparații nu este necesară.
Recomandat pentru a bloca permanent prezoanele blocului motor și a carcaselor pompelor.



Etanșarea filetelor

- **Se înlocuiește cânepa/pasta și benzile de etanșare**
- **Produsele lichide asigură contact complet între filete și oferă o etanșare 100%**
- **Produsele lichide nu sunt expulzate de presiune, nu se contractă și nu colmatează sistemele (inclusiv filtrele) prin fărâmițare.**
- **Demontarea se face cu ușurință cu scule normale**

Piesele sunt din metal sau din plastic?

INDICAȚII:
- Dacă etanșantul (542, 577 sau 572) va fi aplicat sub 5° C, se va face pregătirea prealabilă cu Loctite 7240 (activator)
- Toate piesele vor fi curățate și uscate înainte de etanșare – folosiți Loctite 7063
- Dacă piesele au fost în contact cu fluide de tăiere sau spălare conținând nitrați, spălați cu apă fierbinte*

Plastic sau combinații din

Aveți nevoie de lichid

Șnur etanșant

Soluția

55

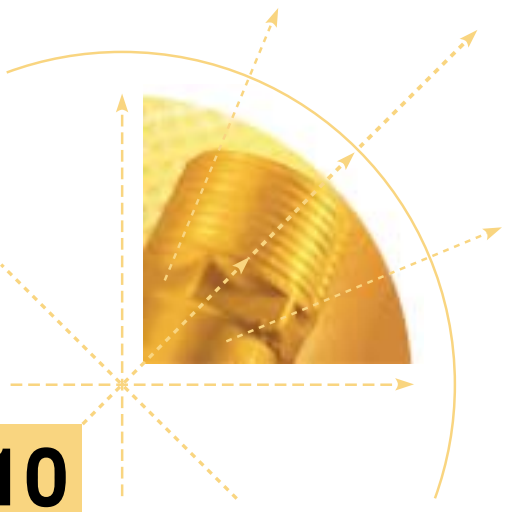
Descriere	**Șnur**
Dimensiune maximă filet	**6”**
Rezistență la temperatură	**+ 130°C**
Forță de demontare	**Joasă**
Materialul care se etanșează	**Metal, plastic sau ambele**
Etanșează instantaneu la joasă presiune	**Da**
Dimensiune ambalaj	**80 grame = 150 metri**

*Nu este valabil pentru 5331 și 55

Exemple de aplicare

Loctite 55

Poate fi aplicat în siguranță pe filete metalice și din plastic.
Apă potabilă:
aprobat WRC pentru utilizare la apă potabilă de până la 85° C, conform cu BS6920. Are recomandarea KTW pentru apă rece și caldă.
Gaz și apă: deține aprobarea germană DVGW nr. DV - 5142AU0166 și DIN 30660.
Testat conform EN751-2 / clasa Arp.



piese de plastic/metal sau de Șnur?

Piese metalice

Filetele sunt fine sau grosiere?

Lichid	Fine până la filet de țeavă 3/4”	Grosiere până la filet de țeavă de 3”	
5331	**542** **Hidraulică și pneumatică**	**577** **(Uz general)**	**572** **Întărire lentă**
Gel cu întărire	Lichid cu întărire	Gel cu întărire	Gel cu întărire
3”	3/4”	3”	3”
+ 150°C	+ 150°C	+ 150°C	+ 150°C
Joasă	Medie	Medie	Medie
Metal, plastic sau ambele	Metal	Metal	Metal
Da	Nu	Da	Nu
100 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml

Loctite 5331

Recomandat pentru filete din plastic sau metal/plastic, la apă fierbinte sau rece, de exemplu la sisteme de tubulaturi în agricultură și industrie, sau sisteme de drenare.
Are aprobarea germană DVGW nr. 96.07e125 și KTW pentru gaz și apă potabilă.
Testat conform cu EN 751-1.
Aprobat WRC pentru apa potabilă până la 85° C.

Loctite 542

Recomandat pentru fitinguri cu filet fin, cum se folosesc în hidraulică și pneumatică, și pentru fitinguri mici în general. Deține aprobarea germană DVGW nr. 96.02e125. Testat conform EN 751-1.
Conform cu BS 6956 tip A pentru etanșarea fitingurilor de gaz. Aprobare WRC pentru a fi utilizat la apă potabilă.

Loctite 577

Recomandat pentru toate filetele grosiere din metal. Destinat aplicațiilor rapide la temperaturi joase, de ex. la întreținerea instalațiilor exterioare.
Deține aprobarea germană DVGW nr. 96.04e125. Testat conform EN 751-1.
Conform cu BS 6956 tip B pentru etanșarea fitingurilor de gaz.
Aprobat WRC pentru a fi utilizat la apă potabilă.

Loctite 572

Recomandat pentru toate filetele grosiere din metal, acolo unde întărirea lentă este cerută de necesitatea reglării robineților sau ajustării fitingurilor.
Conform cu BS 6956 tip B pentru etanșarea fitingurilor de gaz.

Garniturarea –
Etanșarea flanșelor

- **Fără efect de distanțier – toleranțe controlate, nu este necesară re-strângerea**
- **Umple toate spațiile – reduce necesitatea rectificării fine a suprafețelor flanșelor**
- **Piesele pot fi demontate cu ușurință chiar după lungi perioade de utilizare**
- **Rezistă la presiuni ridicate după întărirea completă**

Este necesară utilizarea garniturii existente drept distanțier între piese?

INDICAȚII:
- Dacă sunt resturi de la o etanșare anterioară, îndepărtați-le cu Loctite 7200
- Toate piesele trebuie să fie curățate și uscate înainte de etanșare – folosiți Loctite 7063
- Produsele anaerobice se întăresc între suprafețe metalice în lipsa aerului

Da

Acoperirea garniturii existente	Poziționarea garniturii solide	Aluminiu
Soluția		
5203	**3020**	**5205**

Tipul garniturii	Cu formare la poziție	Cu garnitură solidă	Cu formare la poziție
Tipul flanșei	Rigidă	Rigidă/flexibilă	Rigidă
Metoda de întărire	Anaerobică	Evaporare solvent	Anaerobică
Uscare superficială	Nu	Nu	Nu
Rezistență la temperatură	150°C	Nu	150°C
Etanșare imediată	Excelentă	Excelentă	Excelentă
Rezistență la ulei	Excelentă	Nu	Excelentă
Rezistență la antigel	Moderată	Nu	Bună
Dimensiune ambalaj	cartuș 300 ml	spray 300 ml	cartuș 300 ml

Exemple de aplicare

Loctite 5203

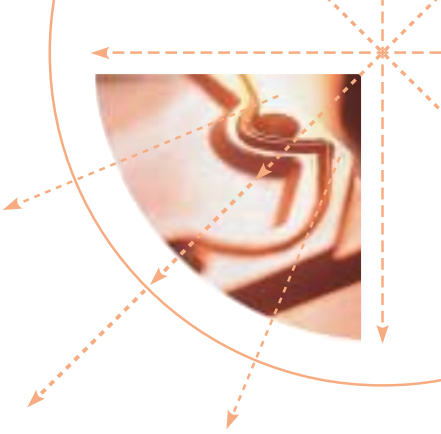
Recomandat pentru acoperirea și reutilizarea garniturilor, pentru îmbunătățirea etanșării. Rezistență mică pentru o demontare ușoară.

Loctite 3020

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

Loctite 5205

Recomandat pentru piesele din aluminiu, unde este necesară flexibilitatea, de ex. între semicarterele cutiilor de viteze, și a pieselor turnate ale motoarelor, etc.



Nu

Ce interstițiu trebuie umplut?

Până la 0,5 mm

Mai mare de 0,5 mm

Metale feroase

Plastic sau combinații de piese din plastic/metale

5208	518	5910	5699
Cu formare la poziție	Cu formare la poziție	Cu formare la poziție	Cu formare la poziție
Rigidă	Rigidă	Flexibilă	Flexibilă
Anaerobică	Anaerobică	Umiditate	Umiditate
Nu	Nu	20 minute	10 minute
150°C	150°C	200°C	175°C
Excelentă	Excelentă	Excelentă	Excelentă
Excelentă	Excelentă	Excelentă	Bună
Moderată	Excelentă	Moderată	Excelentă
tub 250 ml	cartuș 300 ml	cartuș 300 ml	cartuș 300 ml

Loctite 5208
(Alternativă la Loctite 574)

Recomandat pentru piese rigide metalice, de ex. componente din fontă, carcase de pompe, etc.

Loctite 518

Recomandat pentru flanșe rigide din fier, oțel și aluminiu.

Loctite 5910

Înlocuitor pentru garnituri solide din plută și hârtie, pe flanșe și capace ambutisate din tablă metalică. Recomandat pentru situațiile în care se produc vibrații puternice sau tensionări. Poate fi de asemeni utilizat cu piese din plastic.

Loctite 5699

Recomandat pentru etanșarea tuturor tipurilor de flanșe inclusiv din tablă ambutisată, unde e necesară rezistența la antigel.

Fixarea asamblărilor cilindrice

- **Produse de rezistență înaltă sau moderată – pot suporta sarcini ridicate**
- **Umplerea tuturor interstițiilor – prevenirea coroziunii**
- **Reduc necesitatea unor toleranțe mici**
- **Contact 100% – sarcinile și solicitările sunt distribuite uniform**

Piesele sunt uzate sever?

INDICAȚII:
- Dacă fixatorul va fi aplicat sub 5° C, pregătiți suprafața cu Loctite 7240 (Activator)
- Toate piesele vor fi curate și uscate înainte de etanșare – utilizați Loctite 7063
- Dacă piesele au fost în contact cu fluide de spălare sau prelucrare care conțin nitriți, spălați cu apă fierbinte

Da
(interstiții până la 0,5 mm)

Soluția

660
cu Activator 7240

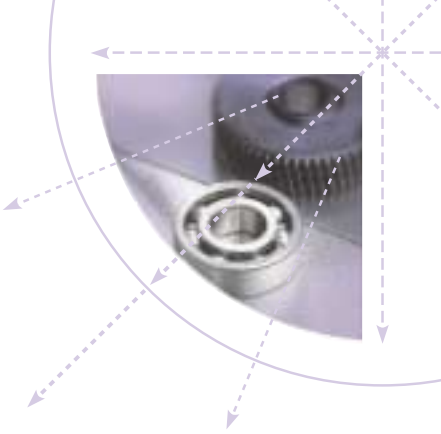
Rezistența cerută	**Înaltă**
Întărire pentru manevrare	**20 min.**
Toleranța pe diametru	**Până la 0.5 mm**
Rezistența la temperatură	**150 °C**
Dimensiuni ambalaj	**50 ml**

[1] la temperatura camerei, pe suport de oțel

Exemple de aplicații

Loctite 660
(cu Activator 7240)

Conceput pentru repararea pieselor coaxiale fără rectificare; Permite refolosirea pieselor port-rulment, pene, splinturi, știfturi sau pentru fixarea pieselor distanțier.



Nu (interstiții până la 0,25 mm)

Piesele vor fi demontate ulterior pentru întreținere?
de ex. rulmenți

Da

Nu

Temperaturi peste +150 °C ?

Da (până la 175 °C)

Nu

Cât de mare este interstițiul?

Până la 0.25 mm

Până la 0.1mm

641	**648**	**638**	**603** (Loctite 601 îmbunătățit)
Moderată	Înaltă	Înaltă	Înaltă
30 min.	5 min.	5 min.	10 min.
Până la 0.1 mm	Până la 0.15 mm	Până la 0.25 mm	Până la 0.1 mm
150 °C	175 °C	150 °C	150 °C
10 ml, 50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml

Loctite 641

Recomandat pentru piesele care vor necesita demontarea ulterioară, cum ar fi la montarea rulmenților pe axe sau carcase

Loctite 648

Recomandat pentru fixarea pieselor supuse la temperaturi mari, montate cu sau fără presare, cum sunt bucșele, lagărele / rulmenții, etanșări, ventole și cămăși de cilindru.

Loctite 638

Oferă cea mai bună rezistență la sarcinile dinamice, axiale și radiale. Recomandat pentru fixarea arborilor, roților de angrenaje, fulii, și altor piese cilindrice similare.

Loctite 603

Pentru fixarea pieselor cilindrice cu toleranțe mici de montaj (până la 0,1mm), și pentru piesele la care nu este posibilă degresarea în totalitate. Testat și aprobat pentru utilizarea pe rulmenți.

Lipire rapidă

- **Asamblări în câteva secunde**
- **Zona de asamblare transparentă – aparență estetică**
- **Utilizări multiple – se pot lipi materiale diferite**
- **Rezistență ridicată – adesea lipitura mai rezistentă decât materialul suport**
- **Lipirea pieselor mici**

Doriți să lipiți plastice sau cauciuc „greu de lipit”?
de ex. polietilenă, polipropilenă, PTFE, cauciuc termoplastic tip Santoprene®

INDICAȚII:
- Pentru a îmbunătăți adeziunea materialelor greu de lipit, de ex. PE, PP, PTFE, Santoprene® sau cauciucuri termoplastice; împreună cu Loctite 401, 406, 431, 454 or 480 – folosiți Primer 7239.

Da

Dacă una sau mai multe afirmații sunt adevărate

Soluția

	406 cu Primer 7239	**454**
Temperatura de lucru	**Până la 80 °C**	**Până la 80 °C**
Întărirea de manevrare*	**10-20 sec.**	**5-20 sec.**
Viscozitate m Pa.s	**20**	**Gel**
Destinat pentru:	**Plastice/cauciuc**	**Materiale poroase**
Dimensiuni ambalaj	**20 g, 500 g**	**20 g**

[1] pe oțel

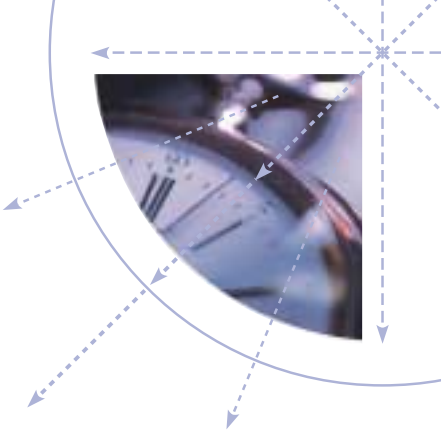
Exemple de aplicații

Loctite 406

Lipituri rapide pe cauciuc (inclusiv EPDM) materiale plastice și elastomeri, și împreună cu Grundul pentru poliolefine Loctite 7239 lipește „plastice greu de lipit”.

Loctite 454

Gel de uz general pentru a lipi metale, materiale compozite, lemn, plută, spumă, piele, carton, hârtie, gips-carton și ceramică ne-emailată. Recomandat pentru utilizarea pe suprafețe verticale sau peste cap.



Nu

Este adevărată una din afirmațiile următoare?
Este interstițiul mai mare de 0.1 mm?
Este necesar un produs care nu curge sau picură?

Nu

Asamblarea va fi supusă la jocuri sau clivaj?

Da

Nu

480	4062	401	431
Până la 100 °C	Până la 80 °C	Până la 80 °C	Până la 80 °C
60-120 sec.	3-20 sec.	5-20 sec.	5-20 sec.
300	2	110	1000
Metal/Plastic	Metal/Plastic	Materiale poroase	Materiale poroase
20 g, 500 g	20 g, 500 g	20 g, 500 g	20 g, 500 g

Loctite 480

Variantă de culoare neagră, întărită cu cauciuc, pentru lipirea metal / metal şi metal / cauciuc; destinată special pentru aplicațiile în care este necesară o rezistență mare la clivaj, şi / sau apar şocuri.

Loctite 4062

Ideal pentru lipituri foarte rapide de plastic, cauciuc şi metale.

Loctite 401

Utilizări multiple, pentru lipirea celor mai diverse materiale, cum sunt plasticele, cauciucul, metale, carton, lemn.

Loctite 431

În mod special destinat lipirii materialelor poroase sau absorbante, cum sunt: lemnul, hârtia, pielea, pluta şi materiale textile.

Lipire structurală

- **Lipesc o mare diversitate de materiale, cum sunt lemnul, metalele, plastice dure și sticla**
- **Oferă o asamblare puternică și stabilă**
- **Rezistă la solicitări mari de forfecare și clivaj**

Care este mărimea interstițiului?

INDICAȚII:
- Toate piesele trebuie curățate și uscate înaintea lipirii- folosiți Loctite 7063
- Dacă piesele au fost în contact cu soluții apoase sau fluide de tăiere conținând nitriți, spălați cu apă fierbinte înainte de utilizare
- Folosiți cleme de prindere, în cazul adezivilor cu întărire lentă
- Pentru rezistență maximă la impact și clivaj- Multibond 330.

Până la 0.5 mm

Soluția:

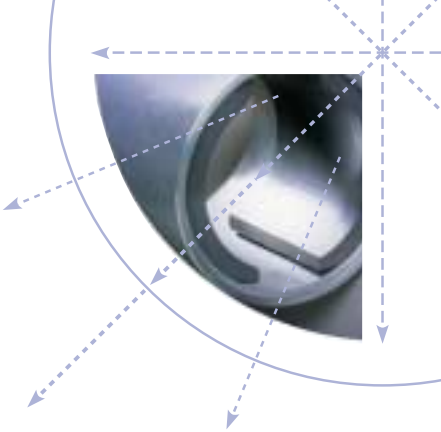
330/7388
(Multibond)

Temperatura de lucru	**Până la 100 °C**
Poate fi vopsit?	**Nu**
Interstițiu maxim	**Până la 0.5 mm**
Metoda de întărire	**Activator 7388**
Întărire de manevrare	**<5 min.**
Consistență	**Gel**
Destinat pentru	**Metal, plastice, sticlă**
Dimensiuni ambalaj:	**50 ml/18 ml set, cartuș 300 ml**
Cartuș dublu (cu mixer static)	**–**

Exemple de aplicații

Loctite 330/7388
Set 50 ml Multibond

Adeziv puternic bi-component, fără amestecare, cu rezistență ridicată la solventi, umiditate, șoc și clivaj.



Până la 1 mm		Până la 3 mm	
3421	**3430**	**3423**	**3425**
Până la 120 °C	Până la 100 °C	Până la 120 °C	Până la 120 °C
Da	Da	Da	Da
Până la 1 mm	Până la 1 mm	Până la 3 mm	Până la 3 mm
Bi- component	Bi- component	Bi- component	Bi- Component
280 min.	< 12 min.	90 min.	150 min.
Lichid vâscos	Lichid vâscos	Gel	Gel
Metal, lemn	Metal, sticlă	Metal, lemn	Metal, plastice dure
cutii de 2 x 0.9 litri	seringă dublă de 24 ml (amestecare manuală)	cutii de 2 x 0.9 litri	cutii de 2 x 0.9 litri
50 ml, 200 ml	–	50 ml, 200 ml	50 ml, 200 ml

Loctite 3421
Multiple utilizări

Adeziv cu întărire lentă. Excelentă rezistență la umiditate și apă. Rezistență foarte mare la forfecare; timp de lucru mare. Ideal pentru lipirea suprafețelor mari și a pieselor care necesită o aliniere atentă.

Loctite 3430
Transparent

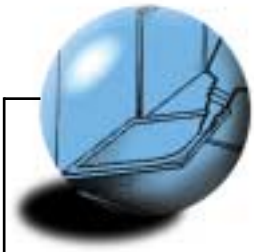
Adeziv bi-component cu amestecare pentru lipirea pieselor rigide și transparente. Recomandat pentru repararea balamalelor rupte, ca și a altor piese.

Loctite 3423
Culoare metalică

Adeziv de uz general, pentru interstiții mari (3mm). Viscozitate ridicată. Rezistență ridicată la produse chimice și la îmbătrânirea la căldură. Ideal pentru lipirea suprafețelor metalice.

Loctite 3425
Adeziv puternic

Adeziv de viscozitate ridicată, puternic pentru interstiții de până la 3 mm. Bună rezistență la forfecare. Rezistent la produse chimice și la umiditate. Potrivit pentru plastice rigide, cum sunt cele ranforsate cu fibră de sticlă, sau compuși de turnare.



Etanșare elastică și lipire

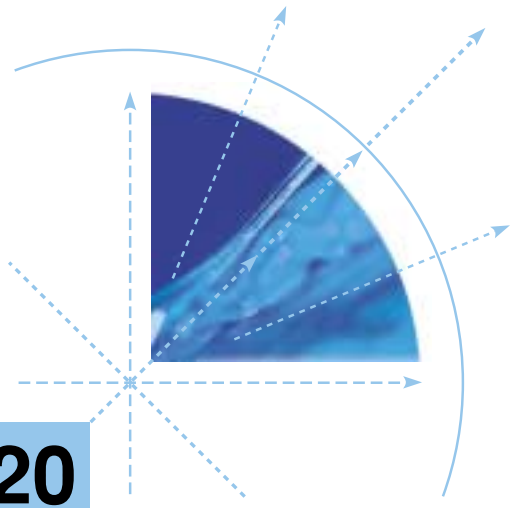
- Suportă șocuri și forțe de torsiune
- Rezistă la dilatări termice și contractări, ca și la vibrații
- Umplu foarte bine interstițiile mari
- Domeniu larg de temperaturi
- Bună rezistență la intemperii

Etanșați articole electrice?

INDICAȚII:
- Pentru a îmbunătăți aderența pentru 5220/5221/5222, folosiți următoarele grunduri:
  - 7251 – pentru sticlă
  - 7252 – pentru plastic și vopsea
  - 7253 – pentru metale nevopsite

	Da	Până la 250 °C
Soluția	**5145**	**5366**
Temperatura de lucru	Până la 200 °C	Până la 250 °C
Se poate vopsi	Nu	Nu
Metoda de întărire	Umiditate	Umiditate
Uscare superficială	70 min.	5 min.
Viscozitate mPa.s	Pastă	Pastă
Destinat pentru:	Componente electrice	Sticlă
Ofertă de culori	Translucid	5366 - Transparent 5367 - Alb 5368 - Negru
Dimensiune ambalaj	Set de 40 ml, 300 ml	300 ml

Exemple de aplicații



Loctite 5145
Flexibil non-coroziv

Abilitări în electronică
Adeziv/etanșant
Miros slab, întărire neutră, care nu corodează componentele electrice și electronice.

Loctite 5366/5367/5368
Adeziv flexibil

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

Nu

Doriți o rezistență ridicată la temperatură?

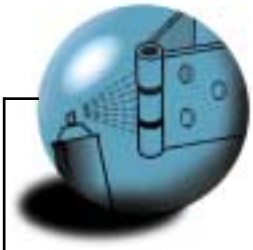
Da	Nu	
Până la 350 °C	**Doriți o etanșare puternică și/sau un produs care se poate vopsi**	
5399	**5220**	**5069**

Până la 350 °C	Până la 80 °C	Până la 100 °C
Nu	Da	Da
Umiditate	Umiditate	Umiditate
5 min.	70 min.	15 min.
Pastă	Pastă	Pastă
Etanșări uși de cuptor și surse de căldură	Flexibil, lipituri de medie rezistență	Lipituri flexibile, asamblări etanșate
5399 - Roșu	5220 - Negru 5221 - Gri 5222 - Alb	Medie rezistență: 5062 - Negru, 5063 - Gri, 5064 - Alb Mediu: 5065 - Negru, 5066 - Gri închis, 5068 - Alb Înaltă rezistență: 5069 - Negru
300 ml	300 ml	300 ml

Loctite 5399
Adeziv/etanșant flexibil pentru temperatură înaltă
Destinat lipirii și etanșării sticlei, metalelor și ceramicii, unde temperatura poate ajunge la 350°C, de ex. etanșarea coșurilor și galeriilor de gaze, cuptoarelor industriale, echipamentelor electrice și sisteme de ventilații.

Loctite 5220/5221/5222
Adeziv/etanșant flexibil
Se poate vopsi, bună rezistență la produse chimice. Recomandat pentru lipirea metalelor cu coeficienți de dilatare diferiți.

Loctite 5062/5063/5064
5065/5066/5068/5069
MS Polimer
Adeziv/etanșant
Asamblează definitiv și etanșează metale (ne)vopsite, plastice, lemn și multe alte materiale, fără necesitatea folosirii grundurilor.
Bună rezistență UV.



Lubrifianți –
Uleiuri și vaseline

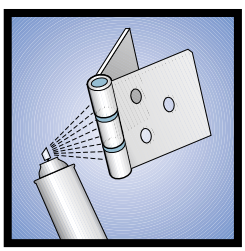
- Previne gripajul și zgârieturile în timpul asamblării și exploatării
- Inhibă coroziunea și oxidarea în medii agresive chimic și termic
- Penetrează și eliberează asamblările corodate

Aveți nevoie de uleiuri sau vaseline?

	Uleiuri			
	Utilizare generală	Ulei siliconic	Ulei de prelucrare	Utilizare universală
Soluția	**8201**	**8021**	**8031**	**8106**

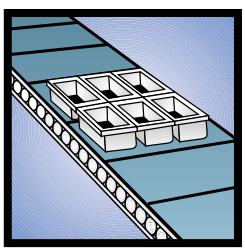
Aspect	Lichid galben deschis	Lichid incolor	Lichid incolor	Pastă maro deschis
Ulei constituent și aditivi	Mineral	Silicon	Mineral	Mineral E.P.
Viscozitate	17.5 mm²/s	10 mm²/s	46 mm²/s	Pastă
Component de îngroșare	–	–	–	Săpun de litiu
Punct de picurare	–	–	–	185 °C
Clasa N.L.G.I.	–	–	–	2
Caracteristica de viteză Factorul DN	–	–	–	450.000
Domeniul de temperaturi	-20 la +120 °C	-50 la +200 °C	N.A.	-15 la +150 °C
Testul de sarcină bilă N4	5000	N.A.	5000	2500
Dimensiuni ambalaj:	spray 400 ml	spray 400 ml	spray 400 ml	400 g cartuș cutie 1 litru

Exemple de aplicații



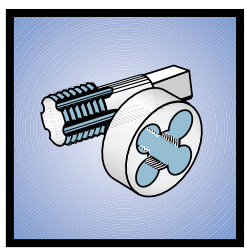
Loctite 8201
Spray cu 5 aplicații

Degripează, lubrifiază, curăță. Îndepărtează umiditatea și previne coroziunea. Ideal pentru lubrifierea ușoară a metalelor, plasticelor și degriparea asamblărilor.



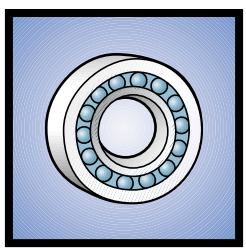
Loctite 8021
Ulei siliconic

Ideal pentru material plastic și elastomeri



Loctite 8031
Ulei de tăiere

Protejează uneltele de prelucrare mecanică în timpul lucrului. Utilizat la găurire, tăiere, forjare oțel și majoritatea neferoaselor. Special destinat pentru oțel.



Loctite 8106
Vaselină uz general

Ideal pentru uz general, ca lubrifierea rulmenților cu bile și role, angrenaje neprotejate și glisiere

Vaseline

Produse cu abilitări alimentare

8015

8104

Înaltă performanță

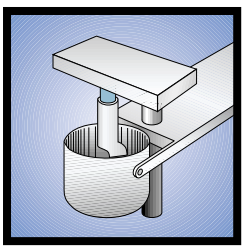
8102

8103

Lanțuri, angrenaje

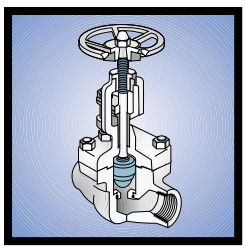
8101

Pastă albă	Pastă moale incoloră	Pastă foarte aderentă, bej	Pastă moale, neagră	Pastă aderentă, chihlimbar
Mineral	Silicon	Mineral E.P.	Mineral E.P. MoS_2	Sinthetic E.P.
Pastă	Pastă	Pastă	Pastă	Pastă
–	Silicagel	Săpun de litiu complex	Săpun de litiu	Săpun de litiu
–	–	290 °C	>190 °C	>190 °C
2	2/3	2	2	2
–	50.000	500.000	500.000	N.A.
-30 la +130 °C	-50 la +200 °C	-30 la +200 °C	-20 la +150 °C	-25 la +170 °C
N.A.	N.A.	3150	3500	3150
400 g	tub 75 ml cutie 1 litru	400 g cutie 1 litru	400 g cutie 1 litru	spray 400 ml



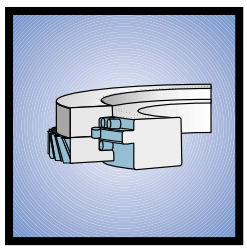
Loctite 8015
Vaselină abilitată alimentar

Uz general
Vaselină minerală albă pentru rulmenți/ lagăre, glisiere, bucșe și articulații.



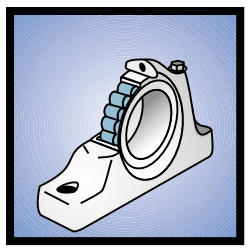
Loctite 8104
Vaselină siliconică abilitată alimentar

Recomandat pentru lubrifierea majorității pieselor din elastomeri și plastic.
Abilitat alimentar.
Conform cu ghidul CNERNA 1992



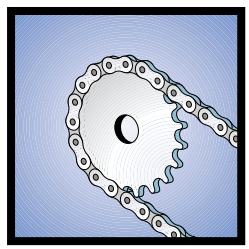
Loctite 8102
Vaselină de înaltă performanță

Poate fi utilizat în condiții de umezeală și suportă sarcini mari la viteze medii și înalte. Pentru lubrifiere rulmenți/ lagăre angrenaje neprotejate



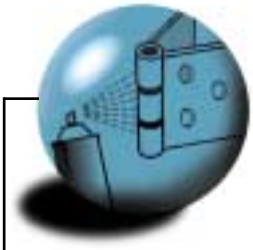
Loctite 8103
Vaselină cu MoS_2

Suportă sarcini ridicate și vibrații la orice viteze.
Utilizări tipice pentru știfturi cilindrice, rulmenți și lagăre.



Loctite 8101
Lubrifiant pentru lanțuri

Rezistent la apă.
Lubrifiant pentru lanțuri, cu aderență bună la piesele în mișcare.



Lubrifianți -

Paste anti gripaj și cu peliculă uscată

- Previn gripajul și zgârieturile în timpul asamblării și funcționării
- Protejează împotriva coroziunii și oxidării în mediile agresive chimic și termic
- Previn uzura și microsudurile în timpul asamblării și funcționării

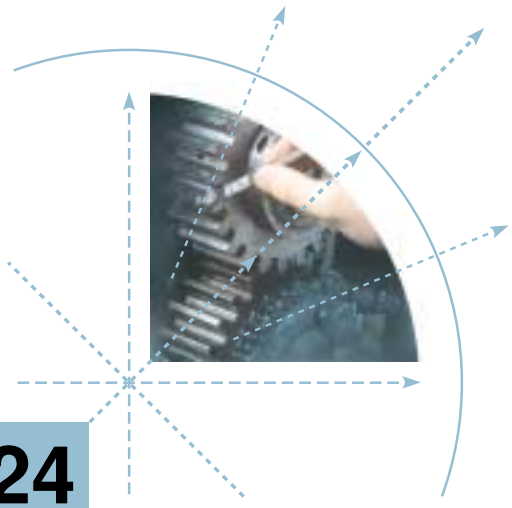
Aveți nevoie de o pastă anti-gripaj sau de un lubrifiant cu peliculă uscată?

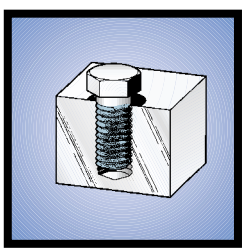
	Pastă antigripaj		
	Abilitat alimentar	Utilizare universală până la 1300 °C	
Soluția	**8014**	**8013**	**8009**

Aspect	Pastă albă	Pastă gri închis	Pastă neagră
Constituent solid pentru lubrifiere	Mineral	Mineral Grafit	Mineral
Coeficient de torsiune*	–	0.16	0.16
Clasa N.L.G.I.	1	1	1
Domeniu de temperaturi	-30 la +400 °C	-30 la +1300 °C	-50 la +1300 °C
Dimensiuni ambalajj	500 g	500 g	500 g

[1] pe oțel, piulițe și șuruburi

Exemple de aplicații



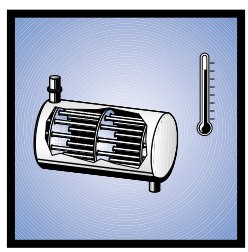


Loctite 8014
Pastă pensulabilă antigripaj, abilitată alimentar

Pastă anti-gripaj albă, fără conținut de metale. Pentru piesele din oțel inoxidabil folosite în procesarea produselor alimentare și ambalare.

Loctite 8013
Pastă pensulabilă anti-gripaj N7000

Pastă anti-gripaj fără conținut de metale, de înaltă puritate, cu excelență rezistență chimică. Recomandat pentru instalațiile energetice, inclusiv centrale nucleare.



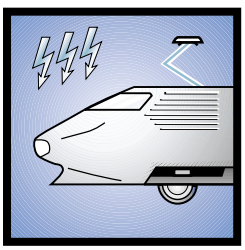
Loctite 8009
Pastă pensulabilă pentru condiții severe

Pastă anti-gripaj fără conținut de metale. Oferă o lubrifiere durabilă pe toate metalele. Folosită frecvent în instalațiile petrochimice și acolo unde pastele anti-gripaj cu conținut de cupru nu sunt permise.

Lubrifiant cu peliculă uscată

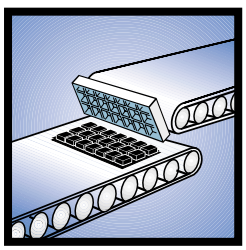
Utilizare

Contacte electrice	Abilitat alimentar	Lubrifiant până la 400 °C și anti-gripant până la 1300 °C		
8152	**8192**	**8016**	**8017**	**8191**
Pastă cupru	Pastă alburie	Negru	Negru	Negru
Cupru	PTFE	MoS_2	MoS_2	MoS_2
–	–	0.06 - 0.12	0.06 - 0.12	–
2	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
-35 la +1100 °C	-180 la +260 °C	-30 la +400/1300 °C	-30 la +400/1300 °C	-180 la +450 °C
cutie 1 litru	spray 400 ml	spray 340 g	500 g	spray 400 ml



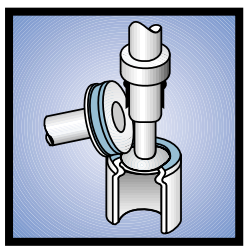
Loctite 8152
Pastă anti-gripaj cu cupru

Ideală pentru asamblările statice sau cu mișcare lentă. Rezistă la arc electric, ideală pentru contacte electrice de forță, întrerupătoare și izolatori.



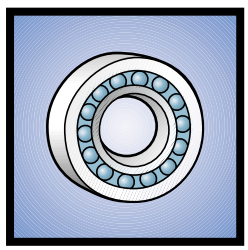
Loctite 8192
Acoperire cu PTFE

Acoperire cu abilitare alimentară.
Conform ghidului CNERNA 1992.
Ideală pentru benzi transportoare, glisiere și came.



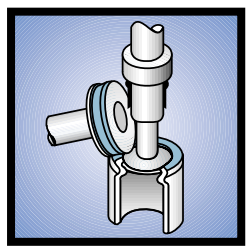
Loctite 8016
Peliculă uscată cu molibden – spray

Conține MoS_2.
Fără cupru.
Uscare rapidă în aer, pentru protecția suprafețelor de alunecare și a pieselor în mișcare lentă.
Recomandat pentru uz în zone cu praf.



Loctite 8017
Peliculă uscată cu molibden – cutie

Conține MoS_2.
Fără cupru.
Uscare rapidă în aer, pentru protecția suprafețelor de alunecare și a pieselor în mișcare lentă. Recomandat pentru uz în zone cu praf.



Loctite 8191
Acoperiri anti-gripaj cu MoS_2 spray

Uscare rapidă în aer, pentru protecția suprafețelor la frecare și coroziune.
Îmbunătățește performanțele uleiurilor și vaselinelor.

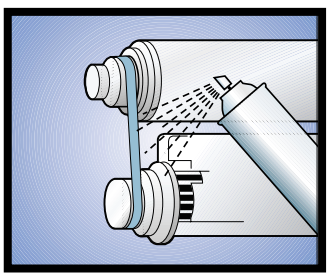
Tratamente de suprafață și prevenirea ruginei

- Stabilizarea ruginei existente
- Protecția împotriva coroziunii
- Prevenirea coroziunii electro-chimice
- Îmbunătățirea aderenței curelelor de transmisie

Tratamente de suprafață și prevenirea coroziunii

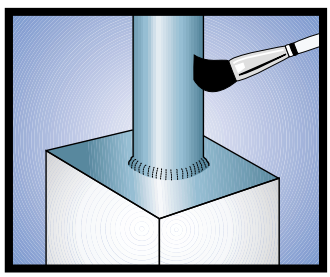
	Recondiționare curele de transmisie	Tratamente anti-rugină
Soluția	**8005**	**7500**
Descriere	Spray lichid	Tratament anti-rugină
Culoare	Incolor	Negru mat
Domeniu de temperaturi	-30 la +250 °C	N.A.
Dimensiuni ambalaj	spray 400 ml	cutie 1 litru

Exemple de aplicații



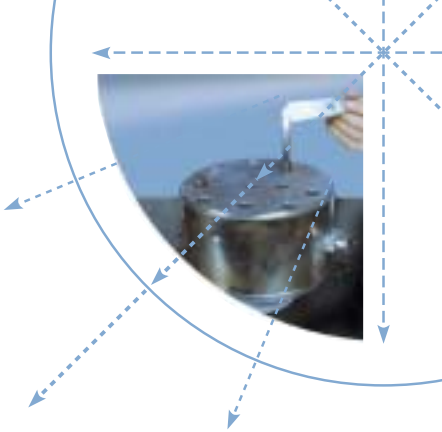
Loctite 8005
Recondiționarea curelelor de transmisie

Recomandat pentru prevenirea patinării și pentru îmbunătățirea transmisiei la toate tipurile de curele. Prelungește viața curelelor.



Loctite 7500
Tratament anti-rugină

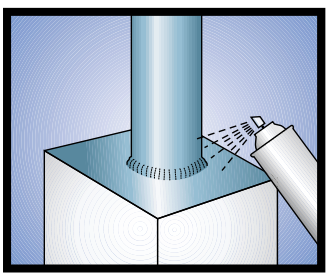
Transformă rugina existentă într-o bază stabilă. Produsul întărit acționează ca și un grund înainte de vopsire. Protejează suprafețele împotriva coroziunii. Folosit pe țevi metalice, robineți, fitinguri, rezervoare, garduri metalice, balustrade, transportoare, echipament pentru construcții și agricol.



Protecție împotriva coroziunii

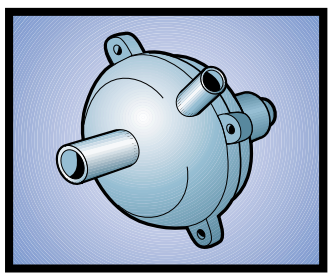
Uz general

Protecție galvanică	Temperatură înaltă	Se poate curăța	Fără uscare
7800	**7801**	**7802**	**7803**
Spray cu zinc	Spray cu aluminiu	Lac spray	Acoperiri de protecție metale
Gri	Gri	Albastru	Chihlimbar
-50 la +550 °C	-45 la +550 °C	-10 la +80 °C	-10 la +40 °C
spray 400 ml	spray 400 ml	spray 400 ml	spray 400 ml



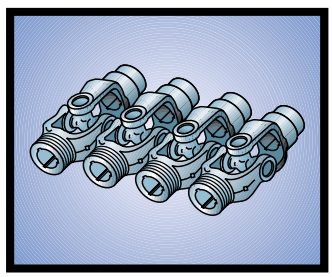
Loctite 7800
Spray cu zinc

Oferă o protecție galvanică excelentă pe metalele feroase.
Poate fi folosit ca grund înainte de vopsire.
Destinat special pentru protecția sudurilor împotriva coroziunii la piesele galvanizate.



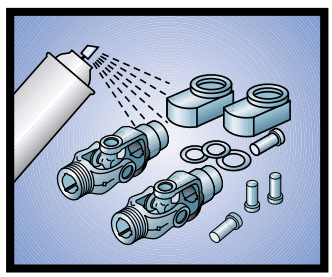
Loctite 7801
Spray cu aluminiu

Finisaj de înaltă calitate, oferind protecție anti-corozivă. Pentru aspect final al pieselor metalice după sudură sau prelucrare mecanică.



Loctite 7802
Lac spray

Acoperire de lungă durată, ușor de curățat.
Protejează echipamentele cum sunt sculele de tăiere, de poansonat, în condiții perfecte în timpul depozitării interioare și exterioare.



Loctite 7803
Spray protecție metale

Fără uscare, nu este lipicios la atingere, acoperire anti-corozivă de lungă durată
Compatibil cu majoritatea plasticelor și elastomerilor
Protecție de lungă durată a asamblărilor metalice cum sunt matrițele, mașinile și instalațiile exterioare.

Compuși cu conținut metalic

- Rezistență mare la compresiune
- Ofertă de produse aditivate cu oțel, aluminiu, sau ne-metale
- Pot fi prelucrate mecanic, găurite sau rectificate după întărire
- Rezistență excelentă la produse chimice agresive

Repararea sau recondiționarea pieselor deteriorate?

		Oțel maleabil	
	Se poate turna	Pastă	
Soluția	3461	3460	3462

Descriere	Oțel lichid	Pastă cu oțel	Pastă rapidă cu oțel
Culoare	Gri	Gri	Gri
Temperatură maximă	105 °C	105 °C	90 °C
Proporție volumică de amestec	4 la 1	2.5 la 1	1 la 1
Timp de lucru	25 min.	30 min.	3 min.
Timp de întărire	6 ore	6 ore	10 min.
Dimensiuni ambalaj	set 1 kg	set 1 kg	set 1 kg

Exemple de aplicații

Loctite 3461
Oțel lichid

Conținut ridicat de oțel. Compus care se poate turna, pentru fixări și matrițe.

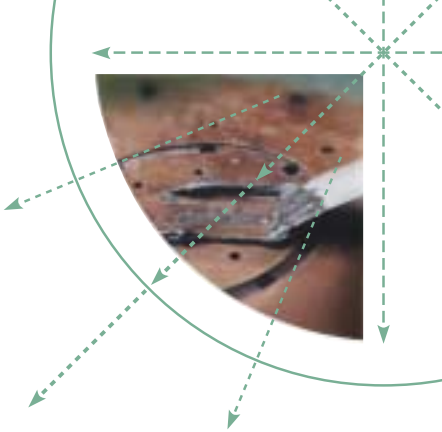
Loctite 3460
Pastă de oțel

Pastă cu conținut ridicat de oțel.

Recomandat pentru repararea și recondiționarea componentelor uzate din oțel, cum sunt port-lagăre și statorii ventilatoarelor

Loctite 3462
Pastă rapidă cu oțel

o versiune rapidă a pastei cu oțel.
Recomandată pentru repararea țevilor și a altor operațiuni de urgență.



Ce fel de material trebuie refăcut?

Aluminiu

Baton bi-component	Se poate turna	Pastă	Rezist. chimică de înaltă performanță
3463	3466	3465	3464

Baton Metal magic steel™	Aluminiu lichid	Aluminiu pastă	Pastă metal superior
Gri închis	Gri deschis	Gri deschis	Gri
120 °C	90 °C	90 °C	120 °C
N.A.	5 la 1	4 la 1	4 la 1
3 min.	20 min.	20 min.	20 min.
10 min.	6 ore	6 ore	6 ore
baton 114 g	set 1 kg	set 1 kg	set 1 kg

Loctite 3463
Metal magic steel™

Pastă bi-componentă ce se frământă cu mâna. Timp de lucru 3 min. – se întărește în 10 minute. Aderă la suprafețele cu condens. Poate fi găurită, pilită și vopsită. Este ideală pentru etanșări de urgență ale rezervoarelor și țevilor care curg. Netezește sudurile, repară micile crăpături în piese turnate și umple găurile decalibrate ale șuruburilor.

Loctite 3466
Aluminiu lichid

Compus fluid auto-nivelant cu aluminiu.

Poate fi turnat în forme și cavități.

Recomandat pentru turnarea pieselor de înlocuire din aluminiu, și pentru formarea matrițelor.

Loctite 3465
Pastă cu aluminiu

Uz general, pastă cu aluminiu pentru repararea tuturor componentelor din aliaje de aluminiu.

Loctite 3464
Pastă metal superior

Compus fără metale cu o rezistență ridicată la compresiune și produse chimice. Recomandat pentru orice metal.

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

Temperaturi înalte până la 230 °C

Soluția **7230**

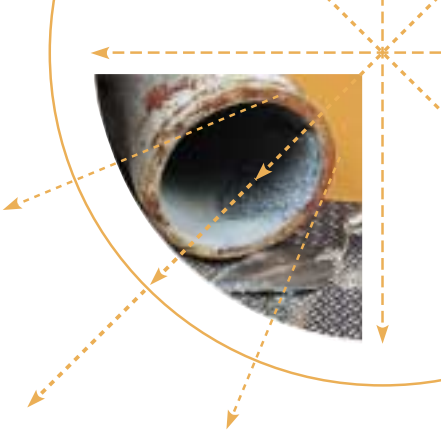
Descriere	Compus anti-uzură rezistent la temperaturi ridicate
Culoare	Gri
Temperatura maximă	230 °C
Proporție volumică de amestec	4 la 1
Timp de lucru	30 min.
Timp de întărire	7 la 9 ore*
Dimensiuni ambalaj	set 10 kg

* Necesită întărire la căldură pentru rezistență maximă la temperatură

Exemple de aplicații

Loctite 7230
Compus anti-uzură 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.



Abraziune cu particule fine sau grosiere?

Grosiere	Fine	
	Abraziune pneumatică	
	Strat gros	Strat subțire
Șocuri puternice	Temperaturi înalte până la 230 °C	Temperaturi înalte până la 205°C
7219	7229	7234

Compus anti-uzură rezistent la șocuri puternice	Compus rezistent la abraz. partic. fine și temp. înalte	Ceramică pensulabilă rezist. la temp. înalte
Gri	Gri	Gri
120 °C	230 °C	205 °C
2 la 1	4 la 1	2.75 la 1
30 min.	30 min.	30 min.
6 ore	6 la 8 ore*	8 la 14 ore*
set 1 kg	set 10 kg	set 1 kg

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.

Pavimente și finisaje

- **Rezistență la produse chimice și la coroziune**
- **Timp de lucru îndelungat – fără contracție după întărire**
- **Aderă la beton, lemn, cărămizi și alte materiale de construcție obișnuite**

Repararea betonului deteriorat

INDICAȚII:
La utilizarea 7207, 7208, 7209 sau 7213:
- Pe metale utilizați grundul 7214
- Pe suprafețe poroase folosiți grund 7217 pentru a îmbunătăți aderența
- Folosiți un trafalet dur sau cu țepi.

	Protecție anti-chimică	Poziționarea echipamentelor	
Soluția	**7204**	**7202**	**7201**

Descriere	Cuarț de înaltă performanță și rezistență chimică	Fixator cu uz maritim pentru motoare/ echipamente	Fixator auto-nivelant pentru găuri adânci
Culoare	**Roșu**	**Verde**	**Gri**
Temperatura maximă	**65 °C**	**120 °C**	**105 °C**
Timp de lucru	**60 min.**	**10 min.**	**30 min.**
Timp de întărire	**24 ore**	**24 ore**	**24 ore**
Dimensiuni ambalaj	**set 20 kg**	**set 9.6 kg**	**set 25 kg**

* Pentru trafic pedestru ușor. În cazul traficului rulant greu, timpul de întărire = 48 de ore

Exemple de aplicații

Loctite 7204
Cuarț de înaltă performanță

Produs cu conținut de cuarț, cu o rezistență excelentă la acizi concentrați, baze și solvenți. Prin urmare recomandat drept finisaj în zonele cu risc de scurgeri de substanțe chimice, pentru protejarea betonului nou și refacerea celui vechi.

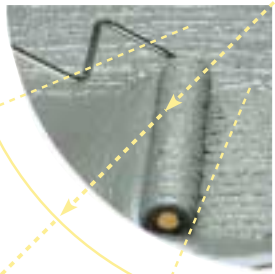
Loctite 7202
Fixator cu uz maritim

Șapă autonivelantă fără contracție cu o rezistență uimitoare la produse chimice și vibrații, acționează ca un distanțier lichid până la 25 mm.
Aderență ridicată la pavimente din beton și metal.
Recomandat pentru instalarea echipamentelor atunci când este critică alinierea exactă.

Loctite 7201
Fixator autonivelant,

care umple găuri de până la 150 mm adâncime.

Material de înaltă rezistență cu o bună aderență la oțel și beton.



Suprafețe anti-derapante

Trafic rulant greu

Miros slab

7207	7208	7209	7213
Big Foot™ varianta pentru vehicule	Big Foot™ varianta pentru vehicule	Big Foot™ Fără miros	Big Foot™ Fără miros
Gri	Negru	Gri	Negru
60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
2 ore	2 ore	1 oră	1 oră
12 ore*	12 ore*	24 ore*	24 ore*
set 6.32 kg	set 6.32 kg	set 6.1 kg	set 6.1 kg

Loctite 7207 – Big Foot™ Varianta vehiculară gri

Suprafață antiderapantă pentru trafic greu și fabrici; rezistă la combustibil de aviație și ulei hidraulic.

Loctite 7208 – Big Foot™ Varianta vehiculară neagră

Suprafață antiderapantă pentru trafic greu și fabrici; rezistă la combustibil de aviație și ulei hidraulic.

Loctite 7209 – Big Foot™ Fără miros – gri

Fără solvenți, pentru uz în zone sensibile.
Acoperire antiderapantă rezistentă care va suporta traficul rulant greu pe suprafețe din beton, lemn și metal.

Loctite 7213 - Big Foot™ Fără miros – negru

Fără solvenți, pentru uz în zone sensibile.
Acoperire antiderapantă rezistentă care va suporta traficul rulant greu pe suprafețe din beton, lemn și metal.

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 sau pentru piese/suprafețe?

	Curățitor pt. mâini	
	Cerneluri, vopsele sau rășini pe mâini	Uz general
Soluția	**7855**	**7850**

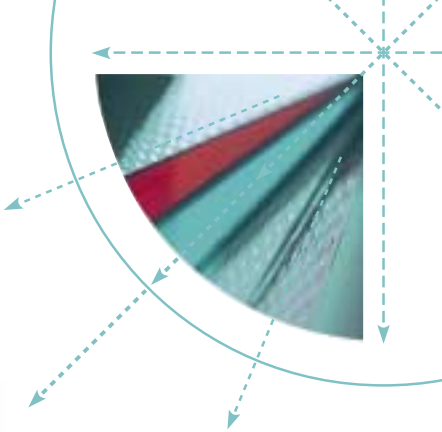
Descriere	Curățitor pentru mâini	Curățitor pentru mâini
Dimensiuni ambalaj:	**bidon 400 ml pompă 1.75 litri dozator**	**bidon 400 ml pompă 3 litri dozator**

* Pentru o mai bună performanță a produselor, curățați piesele cu Loctite 7063 înainte de aplicarea adezivului

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.



Curățitor pentru piese/suprafețe piese cum sunt cele prelucrate mecanic

Suprafețe mari de tipul zonelor de lucru

Curățați contacte electrice?

Da

Nu

Îndepărtați garnituri vechi?

Da

Nu

7039	7200* Îndepărtează garniturile	7063	7840*
Spray de contacte spray 400 ml	**Îndepărtează garniturile** spray 400 ml	**Curățitor și degresant** spray 400 ml , canistră 10 litri, butoi 200 litri	**Curățitor și degresant** spray 750 ml , canistră 5 litri, butoi 20/200 litri

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 garniturile 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 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 un grund?

Îmbunătățirea aderenței pe o suprafață specifică

În combinație cu 5220, 5221, 5222

Soluția	7251	7252	7253
Descriere	Grund	Grund	Grund
Dimensiuni ambalaj:	25 ml, 200 ml	25 ml, 200 ml	25 ml, 200 ml

Exemple de aplicații

Loctite Primer 7251

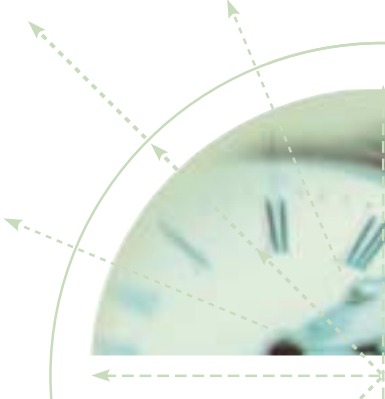
Pentru lipirea/etanșarea plasticelor, materiale vopsite și lemn.

Loctite Primer 7252

Pentru lipirea/etanșarea sticlei, și a materialelor acoperite cu sticlă.

Loctite Primer 7253

Pentru lipirea/etanșarea suprafețelor metalice netratate.



		Îmbunătățirea aderenței pe materiale greu de lipit cum sunt PE,PP, PTFE, Santoprene® sau cauciucuri termoplastice	Accelerarea întăririi Umplerea interstițiilor mari sau temp.sub 5°C
			În combinație cu
În combinație cu 7207, 7208, 7209 sau 7213		În combinație cu 401, 406, 431, 454 sau 480	222, 243, 2701, 290, 518, 5203, 5205, 5208, 542, 572, 577, 603, 638, 641, 648 sau 660
7214	**7217**	**7239**	**7240**
Grund	Grund	Grund	Activator
3.8 litri	3.8 litri	4 ml	spray 90 ml

Loctite 7214 - Big Foot™ Grund pentru metale

Loctite 7214 este un grund bicomponent destinat pentru creșterea aderenței produselor Loctite Big Foot™ de acoperire antiderapantă a suprafețelor metalice .

Loctite 7217 - Big Foot™ Grund/etanșant pe bază de apă

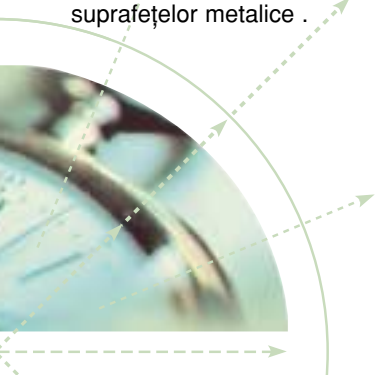
Loctite 7217 este un grund bicomponent pe bază de apă, destinat pentru a crește aderența acoperirilor cu produsele antiderapante Loctite Big Foot™, la utilizarea pe beton, lemn, gresie și alte suprafețe poroase.

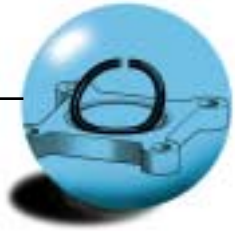
Loctite 7239

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

Loctite 7240

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





Produse - reparații de urgență

- **Permit repararea rapidă a țevilor deteriorate sau sparte, a curelelor de transmisie sau benzilor transportoare și a componentelor similare pe bază de cauciuc**
- **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

INDICAȚII:
- Folosiți pistolul special pentru seringa dublă 3902.

Înlocuirea sau repararea inelelor de etanșare

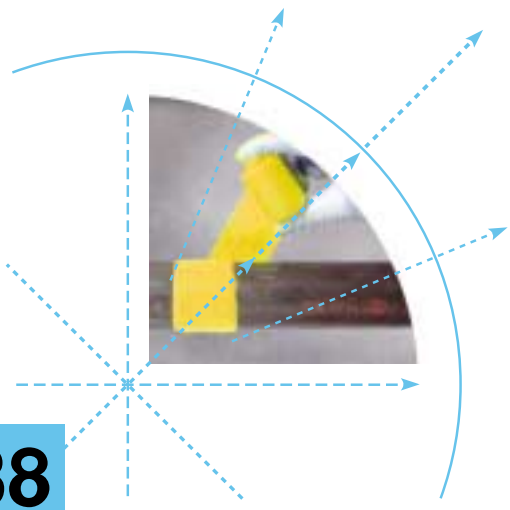
Soluția

Trusa O-ring-uri

Exemple de aplicații

Loctite
Trusa de O-Ring-uri

Ușurează demontările.
Elimină necesitatea unui stoc de diferite tipo-dimensiuni de inele de etanșare.
Îmbinarea rezistă la apă/ulei și este la fel de rezistentă ca și cauciucul.
Setul conține: șapte diametre standardizate diferite de șnur de cauciuc nitrilic, șablon și cuțit. Separat se livrează adeziv 406.



Umplere găuri, netezire suduri, reparare defecte non-structurale	Detectarea pierderilor de gaze	Oprirea scurgerilor din țevi	Repararea curelelor și benzilor transportoare deteriorate, piese de cauciuc
3463	7100	5070	3902

Loctite 3463
Batonul Metal magic steel™

Timp de lucru 3 minute – se fixează în 10 minute. 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 (din plumb, plastic, cupru). Netezește sudurile, repară micile fisuri în piese turnate și umple găurile decalibrate de trecere ale șuruburilor.

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
Trusa 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 Metal magic steel™, și bandă din plastic ranforsat cu fibră de sticlă impregnată cu uretan.

Loctite 3902
Trusa de reparații rapide pentru cauciuc

Reparații rapide și de lungă durată ale benzilor transportoare. Rămâne flexibil. Aplicare ușoară. Această trusă conține un adeziv / etanșant flexibil, cu întărire rapidă, într-un pachet ușor de utilizat. Temperatura de lucru până la 80° C. Aplicația include repararea benzilor transportoare uzate și torsionate, ca și a altor echipamente din cauciuc.

Echipament dozator

- **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 300 ml.

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 semiautomat

Loctite 97009
Dozatoare semiautomate

Sisteme total integrate semi-automate, pentru dozarea și aplicarea adezivilor.

Loctite 97121
Aplicator cu ventil cu obturare

Un ventil cu obturare, cu un actuator pneumatic, pentru utilizarea cu 97008 și 97009.

Trafalet Loctite – dur
Trafalet Loctite – cu țepi

Trafalet recomandat pentru aplicarea gamei Big Foot™ de produse pentru pavimente. Trafalet dur oferă o suprafață grosieră, iar cel cu țepi un finisaj mai neted.

Lama de amestecare Loctite

Recomandat pentru amestecarea compușilor pentru pavimente și a altor produse lichide.

Pistolul Loctite pt. trusa de rep. rapide pe cauciuc

Aplicator ușor de utilizat pentru trusa de reparații rapide pe cauciuc.

Index produse

■ Produsele Loctite, în ordine crescătoare!

Pr.-Nr.	Denumire produs	Ambalaj		Pag.
222	Blocator filete, rezistență mică	12x10 ml	0103114	9
222	Blocator filete, rezistență mică	50 ml	0103012	9
222	Blocator filete, rezistență mică	250 ml	0103013	9
243	Blocator filete, rezistență medie	12x10 ml	0103242	9
243	Blocator filete, rezistență medie	50 ml	0103248	9
243	Blocator filete, rezistență medie	250 ml	0103244	9
243	Blocator filete, rezistență medie	1 lt	0103347	9
270	Blocator filete, rezistență înaltă	12x10 ml	0103303	9
270	Blocator filete, rezistență înaltă	50 ml	0113032	9
270	Blocator filete, rezistență înaltă	250 ml	0113033	9
2701	Blocator filete, rezistență înaltă	50 ml	0103310	9
2701	Blocator filete, rezistență înaltă	250 ml	0103311	9
290	Blocator filete, capilaritate	12x10 ml	0103360	8
290	Blocator filete, capilaritate	50 ml	0103363	8
290	Blocator filete, capilaritate	250 ml	0103364	8
3020	Adeziv pentru garnituri	300 ml	0501061	12
330	Adeziv structural puternic, fără amestecare	10x50 ml	0120008	18
330	Adeziv structural puternic, fără amestecare	315 ml	0120011	18
330	Adeziv structural puternic, fără amestecare	5 lt	0120007	18
3421	Adeziv structural, umple interstiții mari	50 ml	1101072	19
3421	Adeziv structural, umple interstiții mari	200 ml	1101073	19
3421	Adeziv structural, umple interstiții mari	900 ml	1101074	19
3423	Adeziv structural, gri metalic	50 ml	1101078	19
3423	Adeziv structural, gri metalic	10x200 ml	1101079	19
3423	Adeziv structural, gri metalic	900 ml	1101080	19
3425	Adeziv structural puternic	10x50 ml	1101081	19
3425	Adeziv structural puternic	10x200 ml	1101082	19
3425	Adeziv structural puternic	900 ml	1101083	19
3430	Adeziv structural cu întărire rapidă	2x24 ml	1101038	19
3460	Pastă de oțel	1 kg	1095301	28
3461	Oțel lichid	1 kg	1095302	28
3462	Pastă rapidă cu oțel	1 kg	1095303	28
3463	Metal Magic Steel™	114 g	1095304	29/39
3464	Pastă metal superior	1 kg	1095305	29
3465	Pastă de aluminiu	1 kg	1095306	29
3466	Aluminiu lichid	1 kg	1095307	29
3902	Trusă reparații rapide cauciuc	Kit	1096715	39
401	Adeziv rapid, us general	10x3 g	0301021	17
401	Adeziv rapid, us general	20 g	0301302	17
401	Adeziv rapid, us general	50 g	0301303	17
401	Adeziv rapid, us general	500 g	0301305	17
406	Adeziv rapid, pentru elastomeri	20 g	0301352	16
406	Adeziv rapid, pentru elastomeri	500 g	0301355	16
406	Adeziv rapid, pentru elastomeri	2 kg	0301357	16
4062	Adeziv rapid, capilaritate	20 g	0301338	17
4062	Adeziv rapid, capilaritate	500 g	0301337	17
431	Adeziv rapid, us general, viscozitate mare	20 g	0301336	17
431	Adeziv rapid, us general, viscozitate mare	500 g	0301335	17
454	Adeziv rapid, us general, gel	10x10 ml	0301343	16
454	Adeziv rapid, us general, gel	20 g	0301342	16
454	Adeziv rapid, us general, gel	300 g	0301346	16
454	Adeziv rapid, us general, gel	300 g Cart	0301339	16
480	Adeziv rapid, rezistent la clivaj	20 g	0301181	17
480	Adeziv rapid, rezistent la clivaj	500 g	0301185	17
5062	Adeziv etanșant, flexibil, modul mic, negru	310 ml	1606001	21
5063	Adeziv etanșant, flexibil, modul mic, gri	310 ml	1606002	21
5064	Adeziv etanșant, flexibil, modul mic, alb	310 ml	1606003	21
5065	Adeziv etanșant, flexibil, modul mediu, negru	310 ml	1606004	21
5066	Adeziv etanșant, flexibil, modul mediu, gri	310 ml	1606005	21
5067	Adeziv etanșant, flexibil, modul mediu, gri	310 ml	1606006	21
5068	Adeziv etanșant, flexibil, modul mediu, alb	310 ml	1606007	21
5069	Adeziv etanșant, flexibil, modul mare, negru	310 ml	1606008	21

Pr.-Nr.	Denumire produs	Ambalaj		Pag.
5070	Trusă de reparat țevi	2"x6' Kit	1096701	39
5070	Trusă de reparat țevi	4"x12' Kit	1096702	39
5145	Adeziv etanșant, flexibil, necoroziv	Kit	1705055	20
518	Etanșant flanșe rigide	65 ml	0501062	13
518	Etanșant flanșe rigide	300 ml	0501064	13
518	Etanșant flanșe rigide	850 ml	0501067	13
5203	Etanșant flanșe, rezistență mică	300 ml	0501053	12
5203	Etanșant flanșe, rezistență mică	4 kg	0501092	12
5205	Etanșant flanșe de aluminiu	300 ml	0501090	12
5205	Etanșant flanșe de aluminiu	850 ml	0501094	12
5208	Etanșant flanșe rigide	250 ml	0501058	13
5220	Adeziv etanșant flexibil, negru	12x300 ml	1601024	21
5221	Adeziv etanșant flexibil, gri	12x300 ml	1601025	21
5222	Adeziv etanșant flexibil, alb	12x300 ml	1601026	21
5331	Etanșant filete, plastic	100 ml	2303035	10
5366	Adeziv etanșant flexibil, transparent	310 ml	2312031	20
5367	Adeziv etanșant flexibil, alb	310 ml	2312032	20
5368	Adeziv etanșant flexibil,negru	310 ml	2312033	20
5399	Adeziv etanșant flexibil, temp. înaltă, roșu	310 ml	2312034	21
542	Etanșant filete, hidraulic	12x10 ml	0103373	11
542	Etanșant filete, hidraulic	50 ml	0113052	11
542	Etanșant filete, hidraulic	250 ml	0113053	11
55	Șnur etanșare filete	150 m	0105500	11
5699	Etanșant flanșe, interstiții mari, rezist. antigel	10x99 g	2312022	13
5699	Etanșant flanșe, interstiții mari, rezist. antigel	300 ml	2312025	13
5699	Etanșant flanșe, interstiții mari, rezist. antigel	20 lt	2312026	13
572	Etanșant fitinguri, întărire lentă	50 ml	0105042	11
572	Etanșant fitinguri, întărire lentă	250 ml	0105043	11
577	Etanșant, fitinguri de uz general	50 ml	0113091	11
577	Etanșant, fitinguri de uz general	250 ml	0113093	11
5910	Etanșant flanșe, interstiții mari, flexibil	300 ml	2312028	13
5910	Etanșant flanșe, interstiții mari, flexibil	20 lt	2312030	13
603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant ulei	12x10 ml	0103586	15
603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant ulei	50 ml	0103587	15
603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant ulei	250 ml	0103584	15
603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant ulei	2 lt	0103585	15
638	Fixator, rezistență înaltă	50 ml	0113082	15
638	Fixator, rezistență înaltă	250 ml	0113083	15
641	Fixator, rezistență medie	12x10 ml	0103063	15
641	Fixator, rezistență medie	50 ml	0113072	15
641	Fixator, rezistență medie	250 ml	0113073	15
648	Fixator, temperatură înaltă	50 ml	0103643	15
648	Fixator, temperatură înaltă	250 ml	0103644	15
660	Fixator, reparare interstiții mari	12x50 ml	9804012	14
7039	Spray de contacte	12x400 ml	2105031	35
7063	Curățitor și degresant	400 ml	9801680	35
7063	Curățitor și degresant	200 lt	9801683	35
7063	Curățitor și degresant	400 ml	9801681	35
7063	Curățitor și degresant	10 lt	9801678	35
7100	Detector de pierderi	400 ml	8515073	39
7200	Produs îndepărtare garnituri	400 ml	8515084	35
7201	Fixator autonivelant pentru găuri adânci	11 lt	1096704	32
7202	Fixator cu uz maritim	6 lt	1096705	32
7204	Cuarț de înaltă performanță	20 kg	1096707	32
7207	Big Foot™ Vehicule Gri	3.8 lt	1096710	33
7208	Big Foot™ Vehicule Negru	3.8 lt	1096711	33
7209	Big Foot™ Vehicule, fără miros, Gri	3.8 lt	1096712	33
7213	Big Foot™ Vehicule, fără miros, Negru	3.8 lt	1096713	33
7214	Grund pentru metale Big Foot™	3.8 lt	1096716	37
7217	Grund pe baz' de apă Big Foot™	3.8 lt	1096714	37
7219	Compus anti-uzură rezistent la șocuri puternice	1 kg	1098752	31
7229	Compus rezistent la abraziune fină, temp. ridicată	10 kg	1098757	31

Index produse

■ Produse Loctite - Cuprins

Pr.-Nr.	Denumire produs	Ambalaj		Pag.
7230	Compus rezistent la abraziune, temp. ridicată	10 kg	1098758	30
7234	Ceramică pensulabilă, rez. la temp. înalte, gri	1 kg	1098756	31
7239	Grund pentru plastic, CA (toate plasticele)	4 ml	–	37
7240	Activator pentru anaerobice	90 ml	–	37
7251	Grund pentru poliuretan, plastic/metal vopsit	10 x 25 ml	1601012	36
7251	Grund pentru poliuretan, plastic/metal vopsit	10 x 200 ml	1601013	36
7252	Grund pentru poliuretan, sticlă	10 x 25 ml	1601014	36
7253	Grund pentru poliuretan, metal nevopsit	10 x 25 ml	1601016	36
7253	Grund pentru poliuretan, metal nevopsit	10 x 200 ml	1601017	36
7500	Tratament anti -rugină	1 lt	8781012	26
7800	Zinc Spray	12 x 400 ml	2105032	27
7801	Aluminiu Spray	12 x 400 ml	2105033	27
7802	Lac Spray	12 x 400 ml	2105034	27
7803	Acoperiri de protecție metalice	12 x 400 ml	2105035	27
7840	Curățitor și degresant, pe bază de apă	200 lt	8009018	35
7840	Curățitor și degresant, pe bază de apă	12 x 750 ml	8009015	35
7840	Curățitor și degresant, pe bază de apă	20 lt	8009017	35
7840	Curățitor și degresant, pe bază de apă	4 x 5 lt	8009016	35
7850	Curățitor pentru mâini	4 x 3 lt	8002012	34
7850	Curățitor pentru mâini	12 x 400 ml	8002011	34
7850	Curățitor pentru mâini	2 x 10 lt	8002010	34
7855	Curățitor pentru mâini, cerneluri, vopsele	12 x 400 ml	8008005	34
7855	Curățitor pentru mâini, cerneluri, vopsele	1.75 lt	8008007	34
8005	Recondiționarea curelelor de transmisie	400 ml	1051700	26
8009	Pastă anti-gripaj, condiții severe	500 g	1051703	24
8013	Pastă anti-gripaj	500 g	1051705	24
8014	Pastă anti-gripaj, abilitată alimentar	250 g	1051706	24
8015	Vaselină abilitată alimentar	12 x 400 ml	2105061	23
8016	Peliculă uscată cu molibden -spray	340 g	1051708	25
8017	Peliculă uscată cu molibden -cutie	500 g	1051709	25
8021	Ulei siliconic, abilitat alimentar	12 x 400 ml	2105038	22
8031	Ulei de tăiere	12 x 400 ml	2105040	22
8101	Lubrifiant pentru lanțuri	12 x 400 ml	2105041	23
8102	Vaselină de înaltă performanță	12 x 400 ml	2105042	23
8102	Vaselină de înaltă performanță	6 x 1 lt	2105043	23
8103	Vaselină cu molibden	12 x 400 g	2105044	23
8104	Ulei siliconic, abilitat alimentar	12 x 75 ml	2105046	23
8104	Ulei siliconic, abilitat alimentar	6 x 1 lt	2105047	23
8106	Vaselină uz general	12 x 400 g	2105050	23
8106	Vaselină uz general	6 x 1 lt	2105051	23
8152	Pastă anti-gripaj cu cupru	6 x 1 lt	2105053	25
8191	Acoperire anti-gripaj cu molibden	12 x 400 ml	2105058	25
8192	Acoperire cu PTFE	12 x 400 ml	2105059	25
8201	Spray cu 5 aplicații	12 x 400 ml	2105060	22
97001	Pompă pulsatoare manuală	eq	3097001	40
97002	Aplicator de mână pentru cartușe	eq	3097002	40
97006	Sistem digital de dozare cu seringă	eq	3097006	40
97262	Selecțiune de ace la pachet	Kit	3097262	40
97008	Dozator semi automat	2 lt	3097008	40
97009	Dozator semi automat	2 lt	3097009	40
97121	Aplicator cu ventil cu obturare	eq	3097121	40
	Set O-Ring	Kit	1910252	38

Product Name	Pr-No.	Pack-Size	Order-No.	Page
Activator, Anaerobics	7240	90 ml	–	37
Aluminium Liquid	3466	1 kg	1095307	29
Aluminium Putty	3465	1 kg	1095306	29
Aluminium Spray	7801	12 x 400 ml	2105033	27
Belt Dressing	8005	400 ml	1051700	26
Big Foot™ Bristle Roller	–	eq	1096153	40
Big Foot™ Metal Primer	7214	3.8 lt	1096716	37
Big Foot™ Phenolic Roller	–	eq	1096121	40
Big Foot™ Vehicular Grade Grey	7207	3.8 lt	1096710	33
Big Foot™ Vehicular Grade Black	7208	3.8 lt	1096711	33
Big Foot™ Water Based Primer/Sealer	7217	3.8 lt	1096714	37
Big Foot™ Zero VOC Grey	7209	3.8 lt	1096712	33
Big Foot™ Zero VOC Black	7213	3.8 lt	1096713	33
Chain Lubricant	8101	12 x 400 ml	2105041	23
Contact Cleaner Spray	7039	12 x 400 ml	2105031	35
Copper Anti Seize	8152	6 x 1 lt	2105053	25
Cutting Oil Aerosol	8031	12 x 400 ml	2105040	22
Deep Pour Grout	7201	11 lt	1096704	32
Digital Syringe Dispenser System	97006	eq	3097006	40
Fast Set Steel Putty	3462	1 kg	1095303	28
Five Way Spray	8201	12 x 400 ml	2105060	22
Flange Sealant, Aluminium	5205	300 ml	0501090	12
Flange Sealant, Aluminium	5205	850 ml	0501094	12
Flange Sealant, Big gaps/Flexible	5910	300 ml	2312028	13
Flange Sealant, Big gaps/Flexible	5910	20 lt	2312030	13
Flange Sealant, Big gaps/ Glycol resistant	5699	10 x 99 g	2312022	13
Flange Sealant, Big gaps/Glycol resistant	5699	300 ml	2312025	13
Flange Sealant, Big gaps/Glycol resistant	5699	20 lt	2312026	13
Flange Sealant, Low Strength	5203	300 ml	0501053	12
Flange Sealant, Low Strength	5203	4 kg	0501092	12
Flange Sealant, Rigid Parts	518	65 ml	0501062	13
Flange Sealant, Rigid Parts	518	300 ml	0501064	13
Flange Sealant, Rigid Parts	518	850 ml	0501067	13
Flange Sealant, Rigid Parts	5208	250 ml	0501058	13
Flexible Adhesive Sealant, Black	5220	12 x 300 ml	1601024	21
Flexible Adhesive Sealant, Black	5368	310 ml	2312033	20
Flexible Adhesive Sealant, Clear	5366	310 ml	2312031	20
Flexible Adhesive Sealant, Grey	5221	12 x 300 ml	1601025	21
Flexible Adhesive Sealant, High Modulus, Black	5069	310 ml	1606008	21
Flexible Adhesive Sealant, High temperature, Red	5399	310 ml	2312034	21
Flexible Adhesive Sealant, Low Modulus, Black	5062	310 ml	1606001	21
Flexible Adhesive Sealant, Low Modulus, Grey	5063	310 ml	1606002	21
Flexible Adhesive Sealant, Low Modulus, White	5064	310 ml	1606003	21
Flexible Adhesive Sealant, Medium Modulus, Black	5065	310 ml	1606004	21
Flexible Adhesive Sealant, Medium Modulus, Grey	5066	310 ml	1606005	21
Flexible Adhesive Sealant, Medium Modulus, Grey	5067	310 ml	1606006	21
Flexible Adhesive Sealant, Medium Modulus, White	5068	310 ml	1606007	21
Flexible Adhesive Sealant, Non corrosive	5145	Kit	1705055	20
Flexible Adhesive Sealant, White	5222	12 x 300 ml	1601026	21
Flexible Adhesive Sealant, White	5367	310 ml	2312032	20
Food Grade Anti-Seize	8014	250 g	1051706	24
Food Grade Grease	8015	12 x 400 ml	2105061	23
Food Grade Silicone Grease	8104	12 x 75 ml	2105046	23
Food Grade Silicone Grease	8104	6 x 1 lt	2105047	23
Food Grade Silicone Oil	8021	12 x 400 ml	2105038	22

Product Name	Pr-No.	Pack-Size	Order-No.	Page
Gasket Adhesive	3020	300 ml	0501061	12
Gasket Remover	7200	400 ml	8515084	35
Hand Cleaner	7850	4 x 3 lt	8002012	34
Hand Cleaner	7850	12 x 400 ml	8002011	34
Hand Cleaner	7850	2 x 10 lt	8002010	34
Hand Cleaner, Paint, Resin	7855	12 x 400 ml	8008005	34
Hand Cleaner, Paint, Resin	7855	1.75 lt	8008007	34
Hand-held dispenser	97001	eq	3097001	40
Hand-held dispenser (pneumatic)	97002	eq	3097002	40
Heavy Duty Anti-Seize	8009	500 g	1051703	24
High Impact Wearing Compound	7219	1 kg	1098752	31
High Performance Grease	8102	12 x 400 ml	2105042	23
High Performance Grease	8102	6 x 1 lt	2105043	23
High Performance Quartz	7204	20 kg	1096707	32
High Temperature Brushable Ceramic Grey	7234	1 kg	1098756	31
High Temperature Pneu Wear	7229	10 kg	1098757	31
High Temperature Wearing Compound	7230	10 kg	1098758	30
Instant Adhesive, Elastomers	406	20 g	0301352	16
Instant Adhesive, Elastomers	406	500 g	0301355	16
Instant Adhesive, Elastomers	406	2 kg	0301357	16
Instant Adhesive, General Purpose	401	10 x 3 g	0301021	17
Instant Adhesive, General Purpose	401	20 g	0301302	17
Instant Adhesive, General Purpose	401	50 g	0301303	17
Instant Adhesive, General Purpose	401	500 g	0301305	17
Instant Adhesive, Gen. Purpose Gel	454	10 x 10 ml	0301343	16
Instant Adhesive, Gen. Purpose Gel	454	20 g	0301342	16
Instant Adhesive, Gen. Purpose Gel	454	300 g	0301346	16
Instant Adhesive, Gen. Purpose Gel	454	300 g Cart	0301339	16
Instant Adhesive, General Purpose, High viscosity	431	20 g	0301336	17
Instant Adhesive, General Purpose, High viscosity	431	500 g	0301335	17
Instant Adhesive, Peel Resistant	480	20 g	0301181	17
Instant Adhesive, Peel Resistant	480	500 g	0301185	17
Instant Adhesive, Wicking	4062	20 g	0301338	17
Instant Adhesive, Wicking	4062	500 g	0301337	17
Large Parts Cleaner (water based)	7840	200 lt	8009018	35
Large Parts Cleaner (water based)	7840	12 x 750 ml	8009015	35
Large Parts Cleaner (water based)	7840	20 lt	8009017	35
Large Parts Cleaner (water based)	7840	4 x 5 lt	8009016	35
Leak Detector Spray	7100	400 ml	8515073	39
Marine Chocking	7202	6 lt	1096705	32
Metal Magic Steel™ Stick	3463	114 g	1095304	29/39
Metal Protection Spray Coating	7803	12 x 400 ml	2105035	27
Mixing Blade	–	eq	1096131	40
MoS_2 Dry Film Anti Friction Coating	8016	340 g	1051708	25
MoS_2 Dry Film Anti Friction Coating	8017	500 g	1051709	25
MoS_2 Dry Film Anti Friction Coating	8191	12 x 400 ml	2105058	25
MoS_2 Grease	8103	12 x 400 g	2105044	23
Multi-purpose Grease	8106	12 x 400 g	2105050	23
Multi-purpose Grease	8106	6 x 1 lt	2105051	23
Needle Selection Pack	97262	Kit	3097262	40
N-7000 High Purity Anti-Seize	8013	500 g	1051705	24
O-ring Kit	–	Kit	1910252	38
Pinch-valve Applicator	97121	eq	3097121	40
Pipe Repair Kit	5070	2"x6' Kit	1096701	39
Pipe Repair Kit	5070	4"x12' Kit	1096702	39
Pipe Sealant, Slow curing	572	50 ml	0105042	11
Pipe Sealant, Slow curing	572	250 ml	0105043	11
Pipe Sealing Cord	55	150 m	0105500	11
Plastics Primer, CA (all plastics)	7239	4 ml	–	37
Primer, Glass	7252	10 x 25 ml	1601014	36
Primer, Plastics, Painted Metal	7251	10 x 25 ml	1601012	36
Primer, Plastics, Painted Metal	7251	10 x 200 ml	1601013	36
Primer, Unpainted Metal	7253	10 x 25 ml	1601016	36
Primer, Unpainted Metal	7253	10 x 200 ml	1601017	36
PTFE Dry Film Coating	8192	12 x 400 ml	2105059	25

Product Name	Pr-No.	Pack-Size	Order-No.	Page
Rapid Rubber Repair Gun	–	eq	1076026	40
Rapid Rubber Repair Kit	3902	Kit	1096715	39
Retainer, High Strength	638	50 ml	0113082	15
Retainer, High Strength	638	250 ml	0113083	15
Retainer, High Strength, oil tolerant	603	12 x 10 ml	0103586	15
Retainer, High Strength, oil tolerant	603	50 ml	0103587	15
Retainer, High Strength, oil tolerant	603	250 ml	0103584	15
Retainer, High Strength, oil tolerant	603	2 lt	0103585	15
RRetainer, High Strength, oil tolerant	603	2 lt	0103585	15
Retainer, High Temperature	648	50 ml	0103643	15
Retainer, High Temperature	648	250 ml	0103644	15
Retainer, Large gap repair	660	12 x 50 ml	9804012	14
Retainer, Medium Strength	641	12 x 10 ml	0103063	15
Retainer, Medium Strength	641	50 ml	0113072	15
Retainer, Medium Strength	641	250 ml	0113073	15
Rust Treatment Coating	7500	1 lt	8781012	26
Semi-automatic Controller	97008	2 lt	3097008	40
Semi-automatic Controller	97009	2 lt	3097009	40
Small Parts Cleaner	7063	200 lt	9801683	35
Small Parts Cleaner	7063	10 lt	9801678	35
Small Parts Cleaner Aerosol	7063	400 ml	9801680	35
Small Parts Cleaner Pump	7063	400 ml	9801681	35
Steel Liquid	3461	1 kg	1095302	28
Steel Putty	3460	1 kg	1095301	28
Structural Adhesive, Fast cure	3430	2 x 24 ml	1101038	19
Structural Adhesive, High gap fill	3421	50 ml	1101072	19
Structural Adhesive, High gap fill	3421	200 ml	1101073	19
Structural Adhesive, High gap fill	3421	900 ml	1101074	19
Structural Adhesive, Metalic Grey	3423	50 ml	1101078	19
Structural Adhesive, Metalic Grey	3423	10 x 200 ml	1101079	19
Structural Adhesive, Metalic Grey	3423	900 ml	1101080	19
Structural Adhesive, Toughened	3425	10 x 50 ml	1101081	19
Structural Adhesive, Toughened	3425	10 x 200 ml	1101082	19
Structural Adhesive, Toughened	3425	900 ml	1101083	19
Structural Adhesive, Toughened, non-mix	330	10 x 50 ml	0120008	18
Structural Adhesive, Toughened, non-mix	330	315 ml	0120011	18
Structural Adhesive, Toughened, non-mix	330	5 lt	0120007	18
Superior Metal	3463	1 kg	1095305	29/39
Threadlocker, High Strength	270	12 x 10 ml	0103303	9
Threadlocker, High Strength	270	50 ml	0113032	9
Threadlocker, High Strength	270	250 ml	0113033	9
Threadlocker, High Strength	2701	50 ml	0103310	9
Threadlocker, High Strength	2701	250 ml	0103311	9
Threadlocker, Low Strength	222	12 x 10 ml	0103114	9
Threadlocker, Low Strength	222	50 ml	0103012	9
Threadlocker, Low Strength	222	250 ml	0103013	9
Threadlocker, Medium Strength	243	12 x 10 ml	0103242	9
Threadlocker, Medium Strength	243	50 ml	0103248	9
Threadlocker, Medium Strength	243	250 ml	0103244	9
Threadlocker, Medium Strength	243	1 lt	0103347	9
Threadlocker, Wicking	290	12 x 10 ml	0103360	8
Threadlocker, Wicking	290	50 ml	0103363	8
Threadlocker, Wicking	290	250 ml	0103364	8
Thread Sealant, Hydraulic	542	12 x 10 ml	0103373	11
Thread Sealant, Hydraulic	542	50 ml	0113052	11
Thread Sealant, Hydraulic	542	250 ml	0113053	11
Thread Sealant, Plastic	5331	100 ml	2303035	10
Varnish Spray Coating	7802	12 x 400 ml	2105034	27
Zinc Spray	7800	12 x 400 ml	2105032	27

Datele conținute în acest catalog sunt informative. Vă rugăm contactați consultanții tehnici Loctite din zona dumneavoastră pentru asistență și pentru detalii suplimentare.

Loctite Europa GmbH
Representative Office Bulgaria

Бул. Черни връх 43, Етаж 11, BG-1407 СОФИЯ
Тел. (02) 960 49 45, факс: 960 49 46
loctite@ttm.bg

Henkel ČR spol. s r.o.
skupina **Loctite**

U Průhonu 10, CZ-170 04 PRAHA 7
Tel. (02) 20 101 401-2, Fax: 20 101 400
loctite@henkel.cz

Henkel Balti OÜ
Business Unit **Loctite**

Riia 132, EE-51014 TARTU, Estonia
Tel. (372-7) 390-171, Faks 380-365
loctite.balti@henkel.at

Sales representative for Latvia: Jānis Kaļķis
Phone in Riga: (371) 7-618783
GSM: (371) 920-9375

Sales representative for Lithuania:
Artūras Jasulevičius, GSM: (370) 98-82933
Faksas: (370) 2-337900

Henkel Magyarország Kft.
Business Unit **Loctite**

Hűvösvölgyi út 54 II. ép., H-1021 BUDAPEST
Tel. 200-7586, 394-0006, Fax 200-2261
loctite.hu@henkel.at

Henkel Croatia d.o.o.
Business Unit **Loctite**

Kučerina 5, HR-10000 ZAGREB
Tel. (01) 3651-375, Fax 3651-377
loctite.hr@henkel.at

Henkel Polska S.A.
Business Unit **Loctite**

ul. Domaniewska 41, PL-02-672 WARSZAWA
Tel. (022) 56 56 200, Faks (022) 56 56 222
loctite.polska@henkel.at

Henkel România S.R.L.
Business Unit **Loctite**

Str. Ionita Vornicu nr. 1-7, RO-71414 BUCURESTI 2
Tel. (01) 203 26 18, Tel. + Fax: 203 26 01
loctite.ro@henkel.at

ОАО. ЭРА
Business Unit **Loctite**

Тетеринский пер., 4/8, стр. 1, RU-109004, МОСКВА
Тел. (095) 745-23-14, Факс (095) 745-23-13
loctite@mail.sitek.ru

Henkel Slovensko s.r.o.
Business Unit **Loctite**

Záhradnícka 91, SK-821 08 BRATISLAVA
Tel. (02) 5024 6404, Fax (02) 5024 6405
info@loctite.sk

Henkel Slovenija d.o.o. Maribor
Business Unit **Loctite**

Industrijska ul. 23, SI-2506 MARIBOR
Tel. (02) 251 5794, Fax (02) 251 5765
office@loctite.si

Türk **Henkel** Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Business Unit **Loctite**

Kayışdağı cad. Karaman Çiftliği Yolu Kar Plaza D Blok
TR-81120 İçerenköy-İSTANBUL, Türkiye
Tel: (0216) 469 0596, Fax: (0216) 469 0541
loctite.turk@henkel.com

Локтайт Европа ГмбХ
Представительство на Украине

ул. Львовская, 18, корпус А, UA-03115 г. КИЕВ
Тел. (044) 452 34-81, Факс (044) 452 06 20
loctite@i.kiev.ua

Loctite Europa GmbH
Representative Office Yugoslavia

29. novembra 81, YU-11000 BEOGRAD
Tel. (011) 322 59 85, Fax (011) 322 49 88
alta@infosky.net

Ref.No. RO 038-8/01