

LOCTITE®

Întreținere și reparații

RO

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 ruginii



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 fittingurile 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 robineteți, vane, aparate de măsură și fittinguri 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

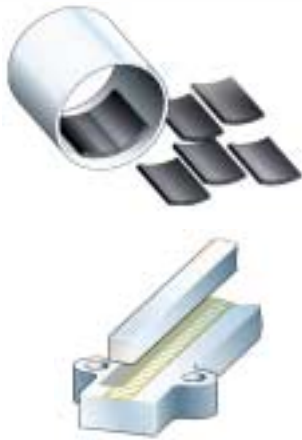
Asamblări de piese mici



- ? Asamblări rapide de materiale diferite
- ? Lipirea temporară a pieselor în timpul poziționării sau reparațiilor
- ? Reutilizarea pieselor rupte

Pag. 16

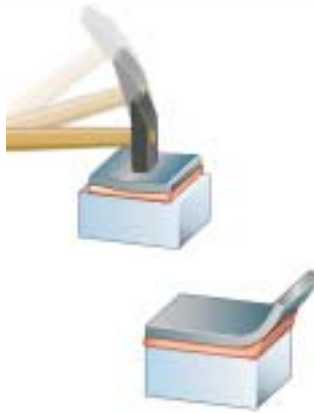
Asamblări de piese mari/piese de rezistență



- ? Asamblări durabile și rezistente între materiale diferite
- ? Înlocuirea sudurii/nituirii cu o asamblare supusă la eforturi mici, fără risc de coroziune

Pag. 18

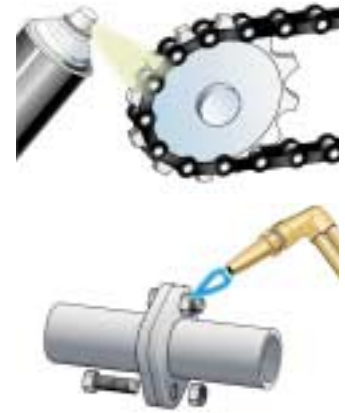
Asamblarea fle- xibilă a pieselor



- ? 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

Lipire rapidă

Lipire
structurală

Etanșare
flexibilă și lipire

Lubrifianti

Care este problema?

Componente corodate



- ? Prevenirea coroziunii după asamblare sau în timpul depozitării
- ? Protecție împotriva efectelor electrochimice
- ? Protejarea sudurilor la temperaturi înalte

Pag. 26

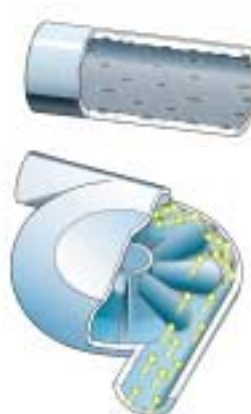
Piese uzate și deteriorate



- ? 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 curățător sigur pentru contacte electice
- ? Un curățător 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

Curățare

Pregătirea suprafețelor. Activatori și grunduri

Produse pentru reparații de urgență

Echipamente de dozare/aplicare

7



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

ASIG. ȘURUBURI

Piese sunt deja asamblate?

INDICAȚII:

- Curățați piesele cu Loctite 7063 înainte de aplicarea adezivului
- Dacă blocatorul de șuruburi va fi aplicat sub 5° 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

290

Soluția

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	+ 150°C
Dimensiune ambalaj	10 ml, 50 ml, 250 ml

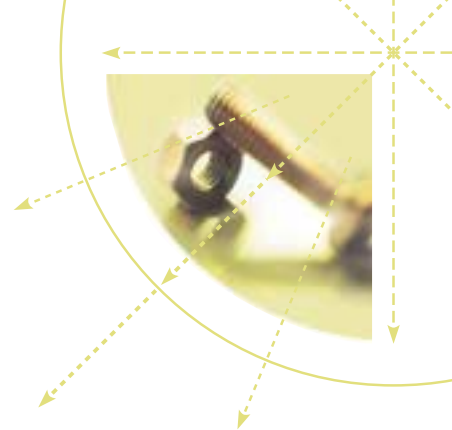
*Teste la 22°C

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

+ 150°C

+ 150°C

+ 150°C

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, suport 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

ETANȘARE FILETE

Piese 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*

Soluția

Plastic sau combinații din

Aveți nevoie de lichid

Șnur etanșant

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.

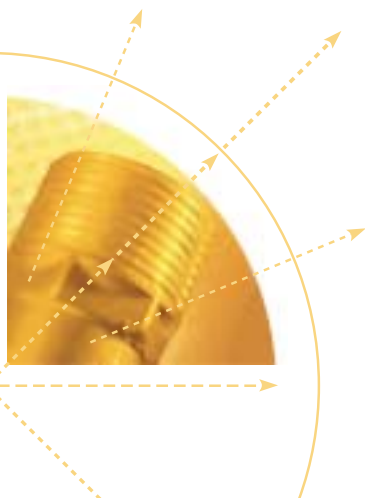
Apă potabilă:

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

Piese metalice

sau de Șnur?

Filetele sunt fine sau grosiere?

Lichid

Fine până la filet de țevă 3/4"

Grosiere până la filet de țevă 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 tubulatură 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. Aprobare WRC pentru apă potabilă până la 85° C.



Loctite 542

Recomandat pentru fittinguri cu filet fin, cum se folosesc în hidraulică și pneumatică, și pentru fittinguri mici în general. Deține aprobarea germană DVGW nr. 96.02e125. Testat conform EN 751-1.

Conform cu BS 6956 tip A pentru etanșarea fittingurilor 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 fittingurilor de gaz.

Aprobare 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 robinetelor sau ajustării fittingurilor.

Conform cu BS 6956 tip B pentru etanșarea fittingurilor 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
- Piese pot fi demontate cu ușurință chiar după lungi perioade de utilizare
- Rezistă la presiuni ridicate după întărirea completă

GARNITURAREA

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
5203	3020	5205

Soluția

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.



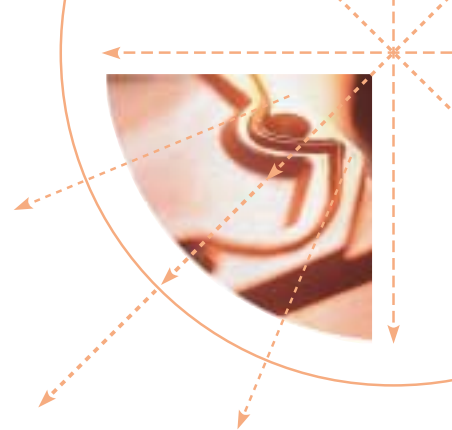
Loctite 3020

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 semicarerele 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

ASAMBL. CILINDRICE

Piese 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

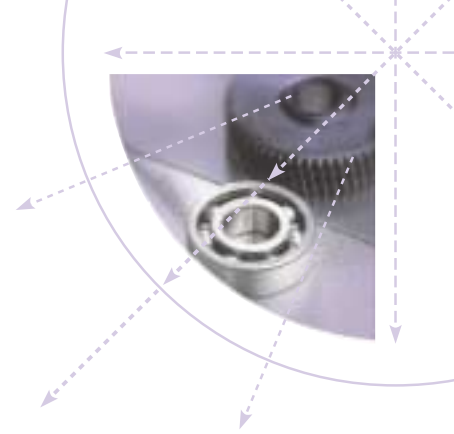
¹ la temperatura camerei, pe suport de oțel

Exemple de aplicații



Loctite 660
(cu Activator 7240)

Conceput pentru repararea pieselor coaxiale fără rectificare; Permite re folosirea pieselor port-rolment, 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
30 min.

Înaltă
5 min.

Înaltă
5 min.

Înaltă
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 bușele, 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

LIPIREI RAPIDE

Doriți să lipiți plastice sau cauciuc „greu de lipit”?
de ex. polietilenă, polipropilenă, PTFE, cauciuc termoplastice 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

* pe oțel

Exemple de aplicații



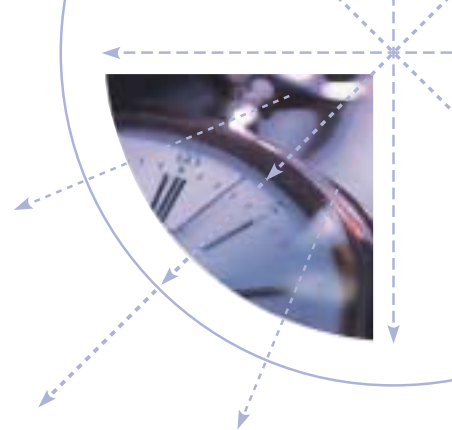
Loctite 406

Lipituri rapide pe cauciuc (inclusiv EPDM) materiale plastice și elastomeri, și împreună cu Grundul pentru poliolefine Loctite 7239 lipiște „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 și metal / cauciuc; destinată special pentru aplicațiile în care este necesară o rezistență mare la clivaj, și / sau apar șocuri.



Loctite 4062

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



Loctite 401

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



Loctite 431

În mod special destinat lipirii materialelor poroase sau absorbante, cum sunt: lemnul, hârtia, pielea, pluta și 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

LIPIRE STRUCTURALA

Care este mărimea interstițiului?

INDICAȚII:

- Toate piesele trebuie curățate și uscate înainte de lipire - 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)

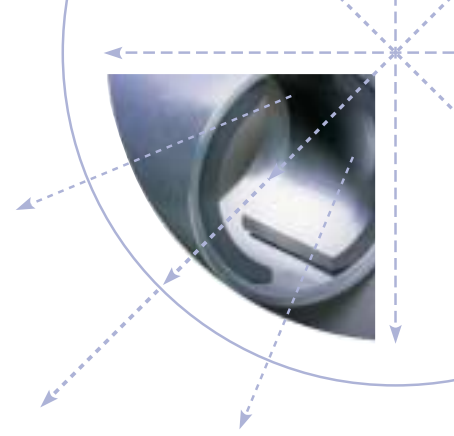
Temperatura de lucru	Până la 100 °C
Poate fi vopsit?	Nu
Interstițiu maxim	Până la 0.5 mm
Metoda de întărire	Activator 7388
Întărire de manevrare	<5 min.
Consistență	Gel
Destinat pentru	Metal, plastice, sticlă
Dimensiuni ambalaj:	50 ml/18 ml set, cartuș 300 ml
Cartuș dublu (cu mixer static)	-

Exemple de aplicații



Loctite 330/7388 Set 50 ml Multibond

Adeziv puternic bi-compo-
nent, fără amestecare, cu
rezistență ridicată la solvenți,
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 2x0.9 litri

seringă dublă de 24 ml
(amestecare manuală)

cutii de 2x0.9 litri

cutii de 2x0.9 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). Viscositate ridicată. Rezistență ridicată la produse chimice și la îmbătrânirea la căldură. Ideal pentru lipirea suprafețelor metalice.



Loctite 3425
Adeziv puternic

Adeziv de viscositate 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

ETANȘARE ȘI LIPIRE

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

	Până la 200 °C	Până la 250 °C
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.



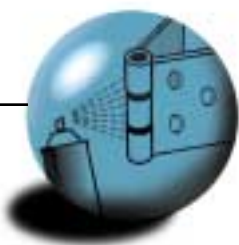
Loctite 5062/5063/5064

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.



Lubrifianti – Uleiuri și vaseline

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

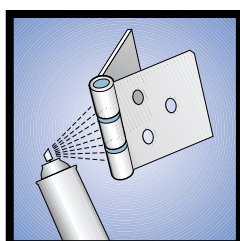
LUBRIFIANȚI

Aveți nevoie de uleiuri sau vaseline?

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

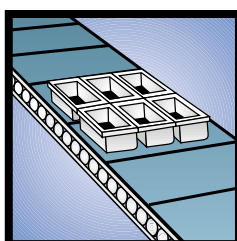
Aspect	Lichid galben deschis	Lichid incolor	Lichid incolor	Pastă maro deschis
Ulei constituent și aditivi	Mineral	Silicon	Mineral	Mineral E.P.
Viscozitate	17.5 mm ² /s	10 mm ² /s	46 mm ² /s	Pastă
Component de îngroșare	–	–	–	Săpun de litiu
Punct de picurare	–	–	–	185 °C
Clasa N.L.G.I.	–	–	–	2
Caracteristica 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



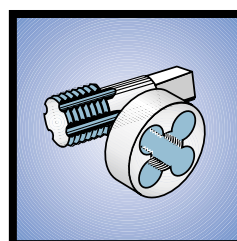
Loctite 8201 Spray cu 5 aplicații

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



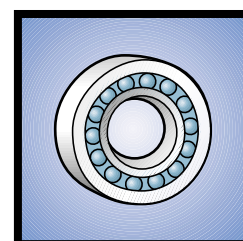
Loctite 8021 Ulei siliconic

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

Înaltă performanță

Lanțuri,
angrenaje

8015

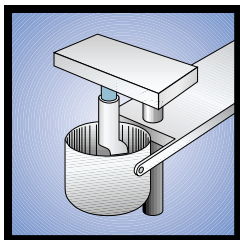
8104

8102

8103

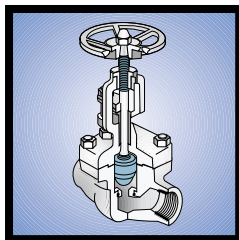
8101

8015	8104	8102	8103	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
400g	tub 75 ml cutie 1 litru	400g cutie 1 litru	400g cutie 1 litru	spray 400 ml



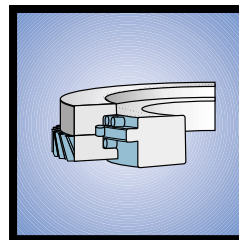
Loctite 8015 Vaselină abilitată ali- mentară

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



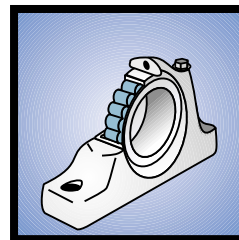
Loctite 8104 Vaselină siliconică abilitată alimentar

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



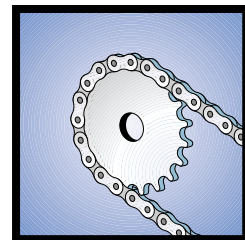
Loctite 8102 Vaselină de înaltă performanță

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 MoS₂

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.



Lubrifianti - 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 alimentară

Utilizare universală până la 1300 °C

8014

8013

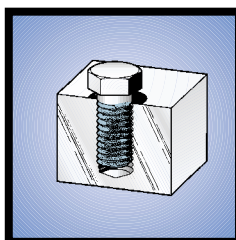
8009

Soluția

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 ambalaj	500 g	500 g	500 g

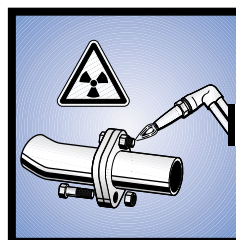
* pe oțel, piulițe și șuruburi

Exemple de aplicații



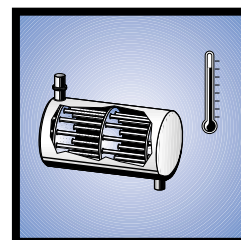
Loctite 8014
Pastă pensulabilă antigripaj, abilitată alimentară

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
Cupru

Pastă alburie
PTFE

Negru
MoS₂

Negru
MoS₂

Negru
MoS₂

-

-

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

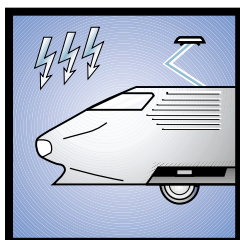
cutie 1 litru

spray 400 ml

spray 340 g

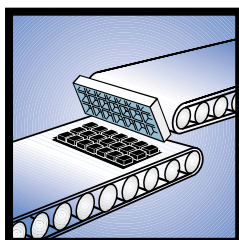
500 g

spray 400 ml



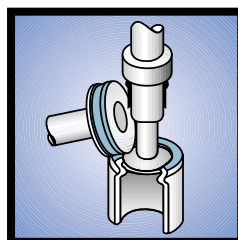
Loctite 8152 Pastă anti-gripaj cu cupru

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



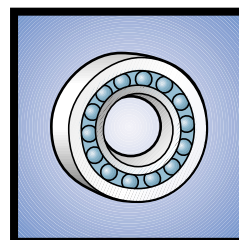
Loctite 8192 Acoperire cu PTFE

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



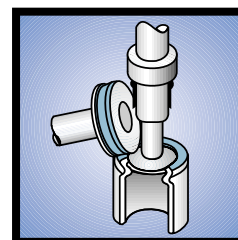
Loctite 8016 Peliculă uscată cu molibden – spray

Conține MoS₂. Fără cupru. Uscare rapidă în aer, pentru protecția suprafețelor de alunecare și a pieselor în mișcare lentă. Recomandat pentru uz în zone cu praf.



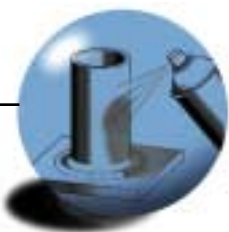
Loctite 8017 Peliculă uscată cu molibden – cutie

Conține MoS₂. 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 MoS₂ spray

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



Tratamente de suprafață și prevenirea ruginei

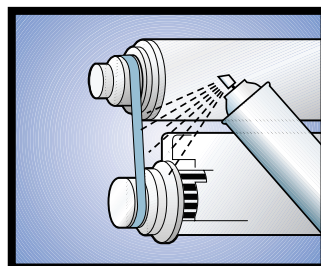
- Stabilizarea ruginei existente
- Protecția împotriva coroziunii
- Prevenirea coroziunii electro-chimice
- Îmbunătățirea aderenței curelelor de transmisie

TRAT. SUPRAFAȚĂ

Tratamente de suprafață și prevenirea coroziunii

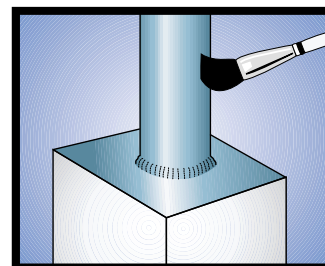
	Recondiționare curele de transmisie	Tratamente anti-rugină
Soluția	8005	7500
Descriere	Spray lichid	Tratament anti-rugină
Culoare	Incolor	Negru mat
Domeniu de temperaturi	-30 la +250 °C	N.A.
Dimensiuni ambalaj	spray 400 ml	cutie 1 litru

Exemple de aplicații



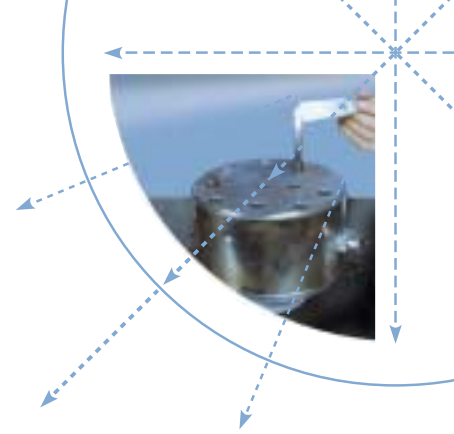
Loctite 8005 Recondiționarea curelelor de transmisie

Recomandat pentru prevenirea patinării și pentru îmbunătățirea transmisiei la toate tipurile de curele. Prolungește 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, robineti, fittinguri, 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

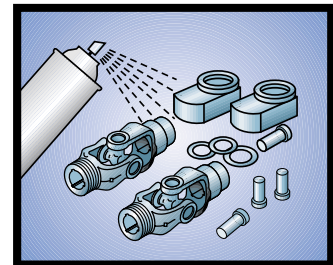
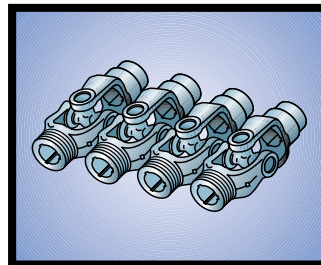
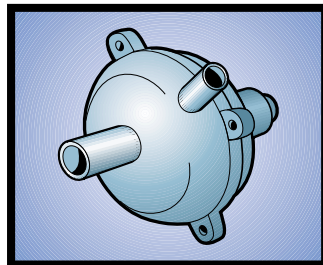
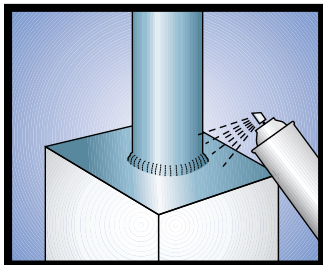
-10 la +40 °C

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 anticorozivă. 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 anticorozivă de lungă durată
Compatibil cu majoritatea plasticelor și elastomerilor
Protecție de lungă durată a asamblărilor metalice cum sunt matricele, 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

COMP. CU CONȚ. METALIC

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.



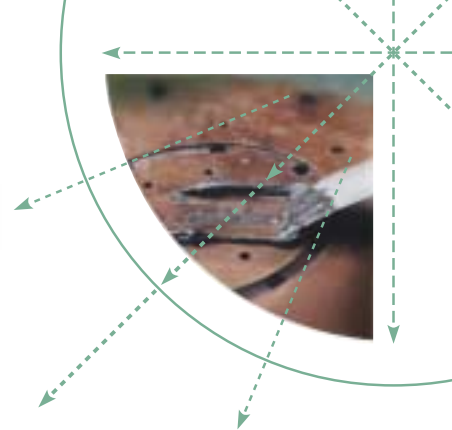
Loctite 3460
Pastă de oțel

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 țevelor 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

COMPUȘI ANTI-UZURĂ

Repararea sau recondiționarea suprafețelor uzate

Temperaturi înalte
până la 230 °C

7230

Soluția

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

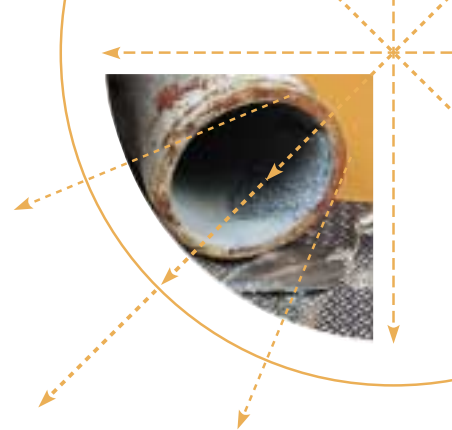
* Necesită întărire la căldură pentru rezistență maximă la temperatură

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 cotelile 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



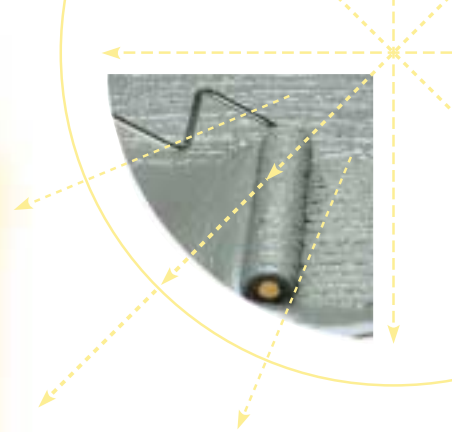
Loctite 7204
Cuarț de înaltă performanță
 Produs cu conținut de cuarț, cu o rezistență excelentă la acizi concentrați, baze și solvenți. Prin urmare recomandat drept finisaj în zonele cu risc de scurgeri de substanțe chimice, pentru protejarea betonului nou și refacerea celui vechi.



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*

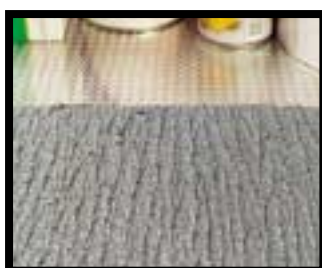
24 ore*

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

CURĂȚAREA

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 pompa 1.75 litri dozator	bidon 400 ml pompa 3 litri dozator

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

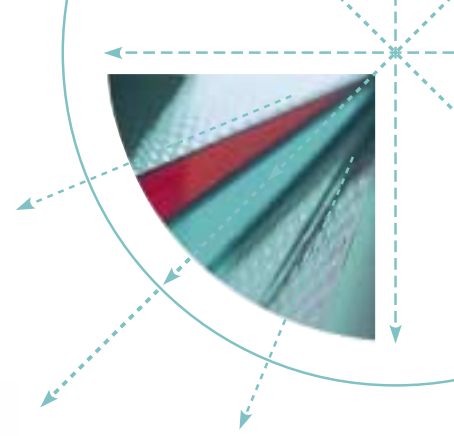
Exemple de aplicații



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. Biodegrada-
bil. Conține condiționatori de
primă calitate pentru piele. Se
utilizează cu sau fără apă.
Îndepărtează mizeria impreg-
nată în piele, vaselina, mur-
dăria persistentă și uleiurile.



Curățător 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

Curățător și degresant
spray 400 ml ,
canistră 10 litri,
butoi 200 litri

Curățător 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
Curățător și degresant
Curățător 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
Curățător 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



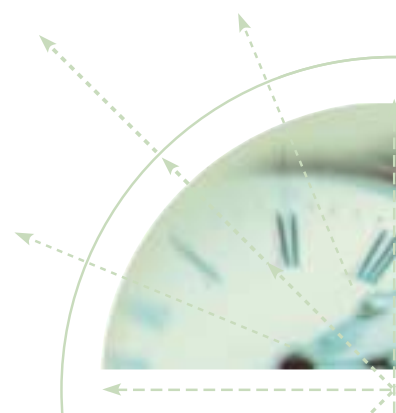
Loctite Primer 7251
Pentru lipirea/etanșarea plasticelor, materiale vopsite și lemn.



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

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

În combinație cu
7207, 7208, 7209 sau 7213

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

7214

7217

7239

7240

Grund

3.8 litri

Grund

3.8 litri

Grund

4 ml

Activator

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.



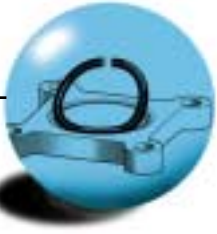
Loctite 7239

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 țevelor 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 URG.

Reparații de urgență

INDICAȚII:

- Folosiți pistolul special pentru seringă dublă 3902.

Soluția

Înlocuirea sau repararea inelelor de etanșare

Trusa O-ring-uri

Exemple de aplicații



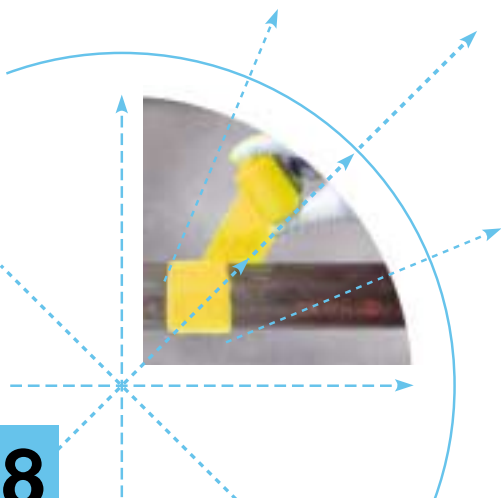
Loctite

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.



Traftalet Loctite – dur
Traftalet Loctite – cu țepi
Traftalet recomandat pentru aplicarea gamei Big Foot™ de produse pentru pavimente. Traftalet 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.	Pr.-Nr.	Denumire produs	Ambalaj	Pag.		
222	Blocator filete, rezistență mică	12x10 ml	0103114	9	5070	Trusă de reparat țevi	2"x6' Kit	1096701	39
222	Blocator filete, rezistență mică	50 ml	0103012	9	5070	Trusă de reparat țevi	4"x12' Kit	1096702	39
222	Blocator filete, rezistență mică	250 ml	0103013	9	5145	Adeziv etanșant, flexibil, necoroziv	Kit	1705055	20
243	Blocator filete, rezistență medie	12x10 ml	0103242	9	518	Etașant flanșe rigide	65 ml	0501062	13
243	Blocator filete, rezistență medie	50 ml	0103248	9	518	Etașant flanșe rigide	300 ml	0501064	13
243	Blocator filete, rezistență medie	250 ml	0103244	9	518	Etașant flanșe rigide	850 ml	0501067	13
243	Blocator filete, rezistență medie	1 lt	0103347	9	5203	Etașant flanșe, rezistență mică	300 ml	0501053	12
270	Blocator filete, rezistență înaltă	12x10 ml	0103303	9	5203	Etașant flanșe, rezistență mică	4 kg	0501092	12
270	Blocator filete, rezistență înaltă	50 ml	0113032	9	5205	Etașant flanșe de aluminiu	300 ml	0501090	12
270	Blocator filete, rezistență înaltă	250 ml	0113033	9	5205	Etașant flanșe de aluminiu	850 ml	0501094	12
2701	Blocator filete, rezistență înaltă	50 ml	0103310	9	5208	Etașant flanșe rigide	250 ml	0501058	13
2701	Blocator filete, rezistență înaltă	250 ml	0103311	9	5220	Adeziv etanșant flexibil, negru	12x300 ml	1601024	21
290	Blocator filete, capilaritate	12x10 ml	0103360	8	5221	Adeziv etanșant flexibil, gri	12x300 ml	1601025	21
290	Blocator filete, capilaritate	50 ml	0103363	8	5222	Adeziv etanșant flexibil, alb	12x300 ml	1601026	21
290	Blocator filete, capilaritate	250 ml	0103364	8	5331	Etașant filete, plastic	100 ml	2303035	10
3020	Adeziv pentru garnituri	300 ml	0501061	12	5366	Adeziv etanșant flexibil, transparent	310 ml	2312031	20
330	Adeziv structural puternic, fără amestecare	10x50 ml	0120008	18	5367	Adeziv etanșant flexibil, alb	310 ml	2312032	20
330	Adeziv structural puternic, fără amestecare	315 ml	0120011	18	5368	Adeziv etanșant flexibil, negru	310 ml	2312033	20
330	Adeziv structural puternic, fără amestecare	5 lt	0120007	18	5399	Adeziv etanșant flexibil, temp. înaltă, roșu	310 ml	2312034	21
3421	Adeziv structural, umple interstiții mari	50 ml	1101072	19	542	Etașant filete, hidraulic	12x10 ml	0103373	11
3421	Adeziv structural, umple interstiții mari	200 ml	1101073	19	542	Etașant filete, hidraulic	50 ml	0113052	11
3421	Adeziv structural, umple interstiții mari	900 ml	1101074	19	542	Etașant filete, hidraulic	250 ml	0113053	11
3423	Adeziv structural, gri metalic	50 ml	1101078	19	55	Șnur etanșare filete	150 m	0105500	11
3423	Adeziv structural, gri metalic	10x200 ml	1101079	19	5699	Etașant flanșe, interstiții mari, rezist. antigel	10x99 g	2312022	13
3423	Adeziv structural, gri metalic	900 ml	1101080	19	5699	Etașant flanșe, interstiții mari, rezist. antigel	300 ml	2312025	13
3425	Adeziv structural puternic	10x50 ml	1101081	19	5699	Etașant flanșe, interstiții mari, rezist. antigel	20 lt	2312026	13
3425	Adeziv structural puternic	10x200 ml	1101082	19	572	Etașant fittinguri, întărire lentă	50 ml	0105042	11
3425	Adeziv structural puternic	900 ml	1101083	19	572	Etașant fittinguri, întărire lentă	250 ml	0105043	11
3430	Adeziv structural cu întărire rapidă	2x24 ml	1101038	19	577	Etașant, fittinguri de uz general	50 ml	0113091	11
3460	Pastă de oțel	1 kg	1095301	28	577	Etașant, fittinguri de uz general	250 ml	0113093	11
3461	Oțel lichid	1 kg	1095302	28	5910	Etașant flanșe, interstiții mari, flexibil	300 ml	2312028	13
3462	Pastă rapidă cu oțel	1 kg	1095303	28	5910	Etașant flanșe, interstiții mari, flexibil	20 lt	2312030	13
3463	Metal Magic Steel™	114 g	1095304	29/39	603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant ulei	12x10 ml	0103586	15
3464	Pastă metal superior	1 kg	1095305	29	603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant ulei	50 ml	0103587	15
3465	Pastă de aluminiu	1 kg	1095306	29	603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant ulei	250 ml	0103584	15
3466	Aluminiu lichid	1 kg	1095307	29	603	Fixator, rezistență înaltă, tolerant ulei	2 lt	0103585	15
3902	Trusă reparații rapide cauciuc	Kit	1096715	39	638	Fixator, rezistență înaltă	50 ml	0113082	15
401	Adeziv rapid, us general	10x3 g	0301021	17	638	Fixator, rezistență înaltă	250 ml	0113083	15
401	Adeziv rapid, us general	20 g	0301302	17	641	Fixator, rezistență medie	12x10 ml	0103063	15
401	Adeziv rapid, us general	50 g	0301303	17	641	Fixator, rezistență medie	50 ml	0113072	15
401	Adeziv rapid, us general	500 g	0301305	17	641	Fixator, rezistență medie	250 ml	0113073	15
406	Adeziv rapid, pentru elastomeri	20 g	0301352	16	648	Fixator, temperatură înaltă	50 ml	0103643	15
406	Adeziv rapid, pentru elastomeri	500 g	0301355	16	648	Fixator, temperatură înaltă	250 ml	0103644	15
406	Adeziv rapid, pentru elastomeri	2 kg	0301357	16	660	Fixator, reparare interstiții mari	12x50 ml	9804012	14
4062	Adeziv rapid, capilaritate	20 g	0301338	17	7039	Spray de contacte	12x400 ml	2105031	35
4062	Adeziv rapid, capilaritate	500 g	0301337	17	7063	Curățitor și degresant	400 ml	9801680	35
431	Adeziv rapid, us general, viscozitate mare	20 g	0301336	17	7063	Curățitor și degresant	200 lt	9801683	35
431	Adeziv rapid, us general, viscozitate mare	500 g	0301335	17	7063	Curățitor și degresant	400 ml	9801681	35
454	Adeziv rapid, us general, gel	10x10 ml	0301343	16	7063	Curățitor și degresant	10 lt	9801678	35
454	Adeziv rapid, us general, gel	20 g	0301342	16	7100	Detector de pierderi	400 ml	8515073	39
454	Adeziv rapid, us general, gel	300 g	0301346	16	7200	Produs îndepărtare garnituri	400 ml	8515084	35
454	Adeziv rapid, us general, gel	300 g Cart	0301339	16	7201	Fixator autonivelant pentru găuri adânci	11 lt	1096704	32
480	Adeziv rapid, rezistent la clivaj	20 g	0301181	17	7202	Fixator cu uz maritim	6 lt	1096705	32
480	Adeziv rapid, rezistent la clivaj	500 g	0301185	17	7204	Cuarț de înaltă performanță	20 kg	1096707	32
5062	Adeziv etanșant, flexibil, modul mic, negru	310 ml	1606001	21	7207	Big Foot™ Vehicule Gri	3.8 lt	1096710	33
5063	Adeziv etanșant, flexibil, modul mic, gri	310 ml	1606002	21	7208	Big Foot™ Vehicule Negru	3.8 lt	1096711	33
5064	Adeziv etanșant, flexibil, modul mic, alb	310 ml	1606003	21	7209	Big Foot™ Vehicule, fără miros, Gri	3.8 lt	1096712	33
5065	Adeziv etanșant, flexibil, modul mediu, negru	310 ml	1606004	21	7213	Big Foot™ Vehicule, fără miros, Negru	3.8 lt	1096713	33
5066	Adeziv etanșant, flexibil, modul mediu, gri	310 ml	1606005	21	7214	Grund pentru metale Big Foot™	3.8 lt	1096716	37
5067	Adeziv etanșant, flexibil, modul mediu, gri	310 ml	1606006	21	7217	Grund pe bază de apă Big Foot™	3.8 lt	1096714	37
5068	Adeziv etanșant, flexibil, modul mediu, alb	310 ml	1606007	21	7219	Compus anti-uzură rezistent la șocuri puternice	1 kg	1098752	31
5069	Adeziv etanșant, flexibil, modul mare, negru	310 ml	1606008	21	7229	Compus rezistent la abraziune fină, temp. ridicată	10 kg	1098757	31

Index produse

■ Produse Loctite - Cuprins

Pr.-Nr.	Denumire produs	Ambalaj	Pag.	Product Name	Pr.-No.	Pack-Size	Order-No.	Page	
7230	Compus rezistent la abraziune, temp. ridicată	10 kg	1098758	30	Activator, Anaerobics	7240	90 ml	–	37
7234	Ceramică pensulabilă, rez. la temp. înalte, gri	1 kg	1098756	31	Aluminium Liquid	3466	1 kg	1095307	29
7239	Grund pentru plastic, CA (toate plasticile)	4 ml	–	37	Aluminium Putty	3465	1 kg	1095306	29
7240	Activator pentru anaerobice	90 ml	–	37	Aluminium Spray	7801	12x400 ml	2105033	27
7251	Grund pentru poliuretan, plastic/metal vopsit	10x25 ml	1601012	36	Belt Dressing	8005	400 ml	1051700	26
7251	Grund pentru poliuretan, plastic/metal vopsit	10x200 ml	1601013	36	Big Foot™ Bristle Roller	–	eq	1096153	40
7252	Grund pentru poliuretan, sticlă	10x25 ml	1601014	36	Big Foot™ Metal Primer	7214	3.8 lt	1096716	37
7253	Grund pentru poliuretan, metal nevopsit	10x25 ml	1601016	36	Big Foot™ Phenolic Roller	–	eq	1096121	40
7253	Grund pentru poliuretan, metal nevopsit	10x200 ml	1601017	36	Big Foot™ Vehicular Grade Grey	7207	3.8 lt	1096710	33
7500	Tratament anti-rugină	1 lt	8781012	26	Big Foot™ Vehicular Grade Black	7208	3.8 lt	1096711	33
7800	Zinc Spray	12x400 ml	2105032	27	Big Foot™ Water Based Primer/Sealer	7217	3.8 lt	1096714	37
7801	Aluminiu Spray	12x400 ml	2105033	27	Big Foot™ Zero VOC Grey	7209	3.8 lt	1096712	33
7802	Lac Spray	12x400 ml	2105034	27	Big Foot™ Zero VOC Black	7213	3.8 lt	1096713	33
7803	Acoperiri de protecție metalice	12x400 ml	2105035	27	Chain Lubricant	8101	12x400 ml	2105041	23
7840	Curățător și degresant, pe bază de apă	200 lt	8009018	35	Contact Cleaner Spray	7039	12x400 ml	2105031	35
7840	Curățător și degresant, pe bază de apă	12x750 ml	8009015	35	Copper Anti Seize	8152	6x1 lt	2105053	25
7840	Curățător și degresant, pe bază de apă	20 lt	8009017	35	Cutting Oil Aerosol	8031	12x400 ml	2105040	22
7840	Curățător și degresant, pe bază de apă	4x5 lt	8009016	35	Deep Pour Grout	7201	11 lt	1096704	32
7850	Curățător pentru mâini	4x3 lt	8002012	34	Digital Syringe Dispenser System	97006	eq	3097006	40
7850	Curățător pentru mâini	12x400 ml	8002011	34	Fast Set Steel Putty	3462	1 kg	1095303	28
7850	Curățător pentru mâini	2x10 lt	8002010	34	Five Way Spray	8201	12x400 ml	2105060	22
7855	Curățător pentru mâini, cerneluri, vopsele	12x400 ml	8008005	34	Flange Sealant, Aluminium	5205	300 ml	0501090	12
7855	Curățător pentru mâini, cerneluri, vopsele	1.75 lt	8008007	34	Flange Sealant, Aluminium	5205	850 ml	0501094	12
8005	Recondiționarea curelelor de transmisie	400 ml	1051700	26	Flange Sealant, Big gaps/Flexible	5910	300 ml	2312028	13
8009	Pastă anti-gripaj, condiții severe	500 g	1051703	24	Flange Sealant, Big gaps/Flexible	5910	20 lt	2312030	13
8013	Pastă anti-gripaj	500 g	1051705	24	Glycol resistant	5699	10x99 g	2312022	13
8014	Pastă anti-gripaj, abilitată alimentară	250 g	1051706	24	Flange Sealant,	5699	300 ml	2312025	13
8015	Vaselină abilitată alimentară	12x400 ml	2105061	23	Big gaps/Glycol resistant	5699	20 lt	2312026	13
8016	Peliculă uscată cu molibden -spray	340 g	1051708	25	Flange Sealant, Low Strength	5203	300 ml	0501053	12
8017	Peliculă uscată cu molibden -cutie	500 g	1051709	25	Flange Sealant, Low Strength	5203	4 kg	0501092	12
8021	Ulei siliconic, abilitat alimentară	12x400 ml	2105038	22	Flange Sealant, Rigid Parts	518	65 ml	0501062	13
8031	Ulei de tăiere	12x400 ml	2105040	22	Flange Sealant, Rigid Parts	518	300 ml	0501064	13
8101	Lubrifiant pentru lanțuri	12x400 ml	2105041	23	Flange Sealant, Rigid Parts	518	850 ml	0501067	13
8102	Vaselină de înaltă performanță	12x400 ml	2105042	23	Flange Sealant, Rigid Parts	5208	250 ml	0501058	13
8102	Vaselină de înaltă performanță	6x1 lt	2105043	23	Flexible Adhesive Sealant, Black	5220	12x300 ml	1601024	21
8103	Vaselină cu molibden	12x400 g	2105044	23	Flexible Adhesive Sealant, Black	5368	310 ml	2312033	20
8104	Ulei siliconic, abilitat alimentară	12x75 ml	2105046	23	Flexible Adhesive Sealant, Clear	5366	310 ml	2312031	20
8104	Ulei siliconic, abilitat alimentară	6x1 lt	2105047	23	Flexible Adhesive Sealant, Grey	5221	12x300 ml	1601025	21
8106	Vaselină uz general	12x400 g	2105050	23	Flexible Adhesive Sealant,	5069	310 ml	1606008	21
8106	Vaselină uz general	6x1 lt	2105051	23	High Modulus, Black	5399	310 ml	2312034	21
8152	Pastă anti-gripaj cu cupru	6x1 lt	2105053	25	Flexible Adhesive Sealant,	5062	310 ml	1606001	21
8191	Acoperire anti-gripaj cu molibden	12x400 ml	2105058	25	Low Modulus, Black	5063	310 ml	1606002	21
8192	Acoperire cu PTFE	12x400 ml	2105059	25	Flexible Adhesive Sealant,	5064	310 ml	1606003	21
8201	Spray cu 5 aplicații	12x400 ml	2105060	22	Low Modulus, Grey	5064	310 ml	1606003	21
97001	Pompă pulsatoare manuală	eq	3097001	40	Flexible Adhesive Sealant,	5065	310 ml	1606004	21
97002	Aplicator de mână pentru cartușe	eq	3097002	40	Medium Modulus, Black	5065	310 ml	1606004	21
97006	Sistem digital de dozare cu seringă	eq	3097006	40	Flexible Adhesive Sealant,	5066	310 ml	1606005	21
97262	Selecțiune de ace la pachet	Kit	3097262	40	Medium Modulus, Grey	5066	310 ml	1606005	21
97008	Dozator semi automat	2 lt	3097008	40	Flexible Adhesive Sealant,	5067	310 ml	1606006	21
97009	Dozator semi automat	2 lt	3097009	40	Medium Modulus, Grey	5067	310 ml	1606006	21
97121	Aplicator cu ventil cu obturare	eq	3097121	40	Flexible Adhesive Sealant,	5068	310 ml	1606007	21
	Set O-Ring	Kit	1910252	38	Medium Modulus, White	5068	310 ml	1606007	21
					Flexible Adhesive Sealant,				
					Non corrosive	5145	Kit	1705055	20
					Flexible Adhesive Sealant, White	5222	12x300 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	12x400 ml	2105061	23
					Food Grade Silicone Grease	8104	12x75 ml	2105046	23
					Food Grade Silicone Grease	8104	6x1 lt	2105047	23
					Food Grade Silicone Oil	8021	12x400 ml	2105038	22



Product Name	Pr-No.	Pack-Size	Order-No.	Page	Product Name	Pr-No.	Pack-Size	Order-No.	Page
Gasket Adhesive	3020	300 ml	0501061	12	Rapid Rubber Repair Gun	—	eq	1076026	40
Gasket Remover	7200	400 ml	8515084	35	Rapid Rubber Repair Kit	3902	Kit	1096715	39
Hand Cleaner	7850	4x3 lt	8002012	34	Retainer, High Strength	638	50 ml	0113082	15
Hand Cleaner	7850	12x400 ml	8002011	34	Retainer, High Strength	638	250 ml	0113083	15
Hand Cleaner	7850	2x10 lt	8002010	34	Retainer, High Strength, oil tolerant	603	12x10 ml	0103586	15
Hand Cleaner, Paint, Resin	7855	12x400 ml	8008005	34	Retainer, High Strength, oil tolerant	603	50 ml	0103587	15
Hand Cleaner, Paint, Resin	7855	1.75 lt	8008007	34	Retainer, High Strength, oil tolerant	603	250 ml	0103584	15
Hand-held dispenser	97001	eq	3097001	40	Retainer, High Strength, oil tolerant	603	2 lt	0103585	15
Hand-held dispenser (pneumatic)	97002	eq	3097002	40	RRetainer, High Strength, oil tolerant	603	2 lt	0103585	15
Heavy Duty Anti-Seize	8009	500 g	1051703	24	Retainer, High Temperature	648	50 ml	0103643	15
High Impact Wearing Compound	7219	1 kg	1098752	31	Retainer, High Temperature	648	250 ml	0103644	15
High Performance Grease	8102	12x400 ml	2105042	23	Retainer, Large gap repair	660	12x50 ml	9804012	14
High Performance Grease	8102	6x1 lt	2105043	23	Retainer, Medium Strength	641	12x10 ml	0103063	15
High Performance Quartz	7204	20 kg	1096707	32	Retainer, Medium Strength	641	50 ml	0113072	15
High Temperature Brushable Ceramic Grey	7234	1 kg	1098756	31	Retainer, Medium Strength	641	250 ml	0113073	15
High Temperature Pneu Wear	7229	10 kg	1098757	31	Rust Treatment Coating	7500	1 lt	8781012	26
High Temperature Wearing Compound	7230	10 kg	1098758	30	Semi-automatic Controller	97008	2 lt	3097008	40
Instant Adhesive, Elastomers	406	20 g	0301352	16	Semi-automatic Controller	97009	2 lt	3097009	40
Instant Adhesive, Elastomers	406	500 g	0301355	16	Small Parts Cleaner	7063	200 lt	9801683	35
Instant Adhesive, Elastomers	406	2 kg	0301357	16	Small Parts Cleaner	7063	10 lt	9801678	35
Instant Adhesive, General Purpose	401	10x3 g	0301021	17	Small Parts Cleaner Aerosol	7063	400 ml	9801680	35
Instant Adhesive, General Purpose	401	20 g	0301302	17	Small Parts Cleaner Pump	7063	400 ml	9801681	35
Instant Adhesive, General Purpose	401	50 g	0301303	17	Steel Liquid	3461	1 kg	1095302	28
Instant Adhesive, General Purpose	401	500 g	0301305	17	Steel Putty	3460	1 kg	1095301	28
Instant Adhesive, Gen. Purpose Gel	454	10 x10 ml	0301343	16	Structural Adhesive, Fast cure	3430	2x24 ml	1101038	19
Instant Adhesive, Gen. Purpose Gel	454	20 g	0301342	16	Structural Adhesive, High gap fill	3421	50 ml	1101072	19
Instant Adhesive, Gen. Purpose Gel	454	300 g	0301346	16	Structural Adhesive, High gap fill	3421	200 ml	1101073	19
Instant Adhesive, General Purpose, High viscosity	431	20 g	0301336	17	Structural Adhesive, High gap fill	3421	900 ml	1101074	19
Instant Adhesive, General Purpose, High viscosity	431	500 g	0301335	17	Structural Adhesive, Metallic Grey	3423	50 ml	1101078	19
Instant Adhesive, Peel Resistant	480	20 g	0301181	17	Structural Adhesive, Metallic Grey	3423	10x200 ml	1101079	19
Instant Adhesive, Peel Resistant	480	500 g	0301185	17	Structural Adhesive, Metallic Grey	3423	900 ml	1101080	19
Instant Adhesive, Wicking	4062	20 g	0301338	17	Structural Adhesive, Toughened	3425	10x50 ml	1101081	19
Instant Adhesive, Wicking	4062	500 g	0301337	17	Structural Adhesive, Toughened	3425	10x200 ml	1101082	19
Large Parts Cleaner (water based)	7840	200 lt	8009018	35	Structural Adhesive, Toughened, non-mix	3425	900 ml	1101083	19
Large Parts Cleaner (water based)	7840	12x750 ml	8009015	35	Structural Adhesive, Toughened, non-mix	330	10x50 ml	0120008	18
Large Parts Cleaner (water based)	7840	20 lt	8009017	35	Structural Adhesive, Toughened, non-mix	330	315 ml	0120011	18
Large Parts Cleaner (water based)	7840	4x5 lt	8009016	35	Structural Adhesive, Toughened, non-mix	330	5 lt	0120007	18
Leak Detector Spray	7100	400 ml	8515073	39	Superior Metal	3463	1 kg	1095305	29/39
Marine Chocking	7202	6 lt	1096705	32	Threadlocker, High Strength	270	12x10 ml	0103303	9
Metal Magic Steel™ Stick	3463	114 g	1095304	29/39	Threadlocker, High Strength	270	50 ml	0113032	9
Metal Protection Spray Coating	7803	12x400 ml	2105035	27	Threadlocker, High Strength	270	250 ml	0113033	9
Mixing Blade	—	eq	1096131	40	Threadlocker, High Strength	2701	50 ml	0103310	9
MoS ₂ Dry Film Anti Friction Coating	8016	340 g	1051708	25	Threadlocker, High Strength	2701	250 ml	0103311	9
MoS ₂ Dry Film Anti Friction Coating	8017	500 g	1051709	25	Threadlocker, Low Strength	222	12x10 ml	0103114	9
MoS ₂ Dry Film Anti Friction Coating	8191	12x400 ml	2105058	25	Threadlocker, Low Strength	222	50 ml	0103012	9
MoS ₂ Grease	8103	12x400 g	2105044	23	Threadlocker, Low Strength	222	250 ml	0103013	9
Multi-purpose Grease	8106	12x400 g	2105050	23	Threadlocker, Medium Strength	243	12x10 ml	0103242	9
Multi-purpose Grease	8106	6x1 lt	2105051	23	Threadlocker, Medium Strength	243	50 ml	0103248	9
Needle Selection Pack	97262	Kit	3097262	40	Threadlocker, Medium Strength	243	250 ml	0103244	9
N-7000 High Purity Anti-Seize	8013	500 g	1051705	24	Threadlocker, Medium Strength	243	1 lt	0103347	9
O-ring Kit	—	Kit	1910252	38	Threadlocker, Wicking	290	12x10 ml	0103360	8
Pinch-valve Applicator	97121	eq	3097121	40	Threadlocker, Wicking	290	50 ml	0103363	8
Pipe Repair Kit	5070	2"x6' Kit	1096701	39	Threadlocker, Wicking	290	250 ml	0103364	8
Pipe Repair Kit	5070	4"x12' Kit	1096702	39	Thread Sealant, Hydraulic	542	12x10 ml	0103373	11
Pipe Sealant, Slow curing	572	50 ml	0105042	11	Thread Sealant, Hydraulic	542	50 ml	0113052	11
Pipe Sealant, Slow curing	572	250 ml	0105043	11	Thread Sealant, Hydraulic	542	250 ml	0113053	11
Pipe Sealing Cord	55	150 m	0105500	11	Thread Sealant, Plastic	5331	100 ml	2303035	10
Plastics Primer, CA (all plastics)	7239	4 ml	—	37	Varnish Spray Coating	7802	12x400 ml	2105034	27
Primer, Glass	7252	10x25 ml	1601014	36	Zinc Spray	7800	12x400 ml	2105032	27
Primer, Plastics, Painted Metal	7251	10x25 ml	1601012	36					
Primer, Plastics, Painted Metal	7251	10x200 ml	1601013	36					
Primer, Unpainted Metal	7253	10x25 ml	1601016	36					
Primer, Unpainted Metal	7253	10x200 ml	1601017	36					
PTFE Dry Film Coating	8192	12x400 ml	2105059	25					

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

LOCTITE®

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

LOCTITE®

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

LOCTITE®

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 Kalķis
Phone in Riga: (371) 7-618783
GSM: (371) 920-9375

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

LOCTITE®

Henkel Magyarorszag Kft.
Business Unit Loctite

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

LOCTITE®

Henkel Croatia d.o.o.
Business Unit Loctite

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

LOCTITE®

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

LOCTITE®

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

LOCTITE®

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

LOCTITE®

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

LOCTITE®

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

LOCTITE®

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

LOCTITE®

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®

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