

LOCTITE®

Onderhoudsoplossingen



Henkel



Uitgave 5

Maak de juiste keuze

Het beste Loctite® product uit het Henkel productassortiment kunt u gemakkelijk kiezen aan de hand van deze Gids voor onderhoudsoplossingen, zowel voor het oplossen van uw engineering problemen in productie, in OEM, evenals in onderhoud en reparatie.

Deze dokumentatie is speciaal ontwikkeld om uw productkeuze te vereenvoudigen, te versnellen en direct goed te laten zijn. U vindt in deze gids oplossingen, gezien vanuit verschillende uitgangspunten:

- Wegwijzer voor probleemoplossingen
- Loctite® productcategorieën in het Henkel productassortiment
- Productlijst met bestelinformatie

Als u nog meer informatie nodig heeft, hoeft u alleen maar naar de website – www.loctite.be – te gaan.

Deze zal u – op elk willekeurig tijdstip van de dag – verdere informatie geven over alle producten uit deze gids.

Tevens heeft u hier toegang tot de meest recente literatuur en nieuws aangaande onderhoudsoplossingen en andere leidende industrietakken die Loctite® producten gebruiken zoals: OEM, automobielandustrie, elektronica, onderhoud en reparatie.



Bezoek onze website voor aanvullende informatie:

www.loctite.be



Wegwijzer voor probleemoplossingen

Borgen

Het borgen van schroefdraad

Draadafdichting

Het afdichten van pijpschroefdraad

Vlakkenafdichting

Het afdichten van vlakke delen

Bevestigen

Het vastzetten van cilindrische onderdelen

Snellijmen

Structurele lijmen

Flexibele afdichting en verlijming

Smeren

Oppervlaktebehandeling en roestwering

Metaalgevulde harsen

Slijtvaste pasta's

Reiniging

Oppervlaktevoorbehandeling, activators en primers

Producten voor noodreparaties

Tandwielkast- en pomp reparatie

Maintenance Workshop

Doseerapparatuur

Product-bestelinformatie

Internationale eenheden
en Imperial eenheden

Wat is het probleem?

Moeren, bouten, tapeinden, schroefdraad



- ? Moeren, bouten, tapeinden en schroefdraad lopen los
- ? Voorkom corrosie en vreten van schroefdraad

Pagina 10

Vloeistofleidingen

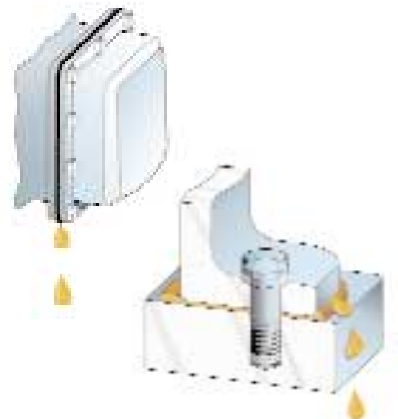


- ? Lekkages van hydrauliek, lucht, koelmiddel, olie of andere fittingen
- ? Verstopping door gebruik van traditionele tape en hennep/pasta afdichtingen
- ? Noodzaak om kleppen, peilstokken, kranen en fittingen vast te zetten en af te dichten in iedere positie zonder lekkage

Zie ook bij Producten voor noodreparaties op pagina 39

Pagina 12

Flenslekkage



- ? Lekkage aan samengebouwte flenzen
- ? Corrosie en/of boutvermoeiing
- ? Bouten komen los door relaxatie van de pakking
- ? Noodzaak om flensbeweging te voorkomen

Pagina 14

Lagers, bussen, assen, cilindrische onderdelen



- ? Losse lagers, bussen, assen of andere cilindrische delen die ovaal geworden zijn
- ? Voorkomt het ontstaan van corrosie en slijtage, in coaxiale constructies
- ? Hogere sterkte vereist
- ? Productieproces vereenvoudigen

Pagina 16

Bevestigen

Assemblage van kleine onderdelen



- ? Snel verbinden van verschillende materialen
- ? Tijdelijk verbinden van onderdelen tijdens positionering of reparatie
- ? Hergebruik van gebroken onderdelen
- ? Productiesnelheid verhogen

Pagina 18

Snellijmen

Bevestiging van grote structurele onderdelen



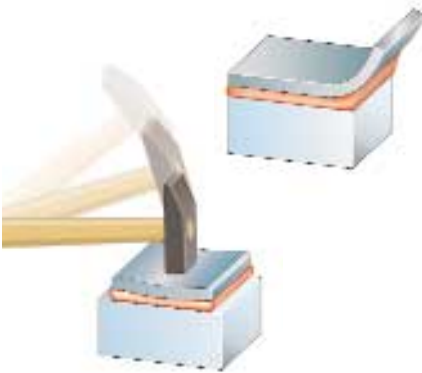
- ? Sterke duurzame verbindingen tussen verschillende materialen
- ? Vervangt lassen/popnagels met een corrosie- en spanningsvrije verbinding

Pagina 20

Structurele
verlijming

Wat is het probleem?

Het verbinden van flexibele onderdelen



- ? De verbinding is slagvast en vibratiebestendig
- ? Permanente flexibele verlijming van verschillende materialen
- ? Verbindingen hebben grote speling of staan bloot aan hoge temperaturen

Pagina 22

Smering



- ? Bestrijden van slijtage en vreten veroorzaakt door frictie bij montage
- ? Weerstaan hoge temperaturen, moeilijke bedrijfsomstandigheden en corrosie

Pagina 24

Gecorrodeerde onderdelen



- ? Voorkomt corrosie na montage en gedurende opslag
- ? Beschermst tegen electrochemische effecten
- ? Beschermst lassen bij hoge temperaturen

Pagina 30

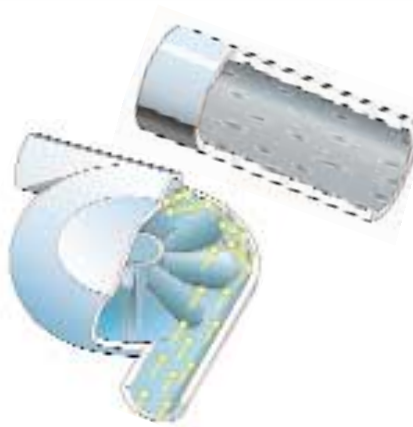
Beschadigde onderdelen



- ? Reviseren, herstellen, repareren van metalen onderdelen en constructies
- ? Maken van gietstukken, matrijzen, en houders

Pagina 32

Slijtage



- ? Reparatie of voorkoming van erosie, schuren, slijtage, corrosie in machines zoals pomphuizen, stortkokers, cyclonen en materialen etc.
- ? Bescherming tegen cavitatie

Pagina 34

Reinigen van onderdelen en handen



- ? Onderdelen reinigen voor het aanbrengen van lijm/afdichting
- ? Voor het verwijderen van harsen, siliconen, oude pakkingen, en andere verontreinigingen zonder oppervlaktebeschadiging
- ? Een veilige reiniger voor elektronische contacten
- ? Een handreiniger voor het verwijderen van inkt, verf, hars en hardnekkig vuil – zonder water

Pagina 36

Metaalgevulde
harsen

Slijtvaste
pasta's

Reiniging

Wat is het probleem?

Langzaam hardende lijm/afdichting



- ? Langzame verharding van lijm/afdichting op olie, verontreinigde, inerte of gepassiveerde onderdelen
- ? Werkzaam onder koude omstandigheden
- ? Slechte adhesie aan het materiaal

Pagina 38

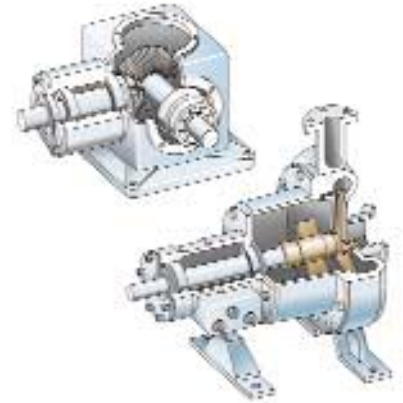
Onvoorziene reparaties



- ? Vullen van overmaatse gaten, glad maken van ruwe lasnaden, reparatie van niet-structurele defecten
- ? Maak ter plaatse een nieuwe O-ring
- ? Noodreparatie aan gebarsten of lekkende leidingen

Pagina 39

Reparatie van tandwielkast en pomp



- ? Voorkomt dure stilstand
- ? Verhoogt betrouwbaarheid en prestatie
- ? Maakt elk formaat/type pakking
- ? Voorkomt vreten en corrosie

Pagina 40

Praktijktraining



- ? Vermindert routine onderhoudswerkzaamheden en onnodige reparaties
- ? Vermindert standaard en verlengde reparatietijd
- ? Verbetert veiligheid door voorkomen van menselijke gezondheidsrisico's
- ? Vermindert afvoerkosten, reinigers en materiaal

Pagina 42

Het aanbrengen van lijmen en afdichtingsproducten



- ? Breng dikke of dunne producten gemakkelijk, schoon, accuraat en zonder verlies aan

Pagina 44

Producten met NSF-goedkeuring



NSF is een van de meest gerenommeerde en wereldwijd erkende certificeringsorganisaties voor derden, speciaal voor voeding, water, luchtbehandeling en milieu.

Voor meer informatie surf naar www.nsf.com

- ? Bewuste product krijgt dan een NSF-keur zie secties:

- Draadborging
- Draadafdichting
- Vlakkenafdichting
- Bevestiging van cilindrische verbindingen
- Snellijmen
- Structurele verlijming
- Smering – Olie & Droge Film
- Smering – Vet
- Smering – Anti-Seize

Productverpakkingen en bestelnummers

Pagina 45



Borgen –

Het borgen van schroefdraad

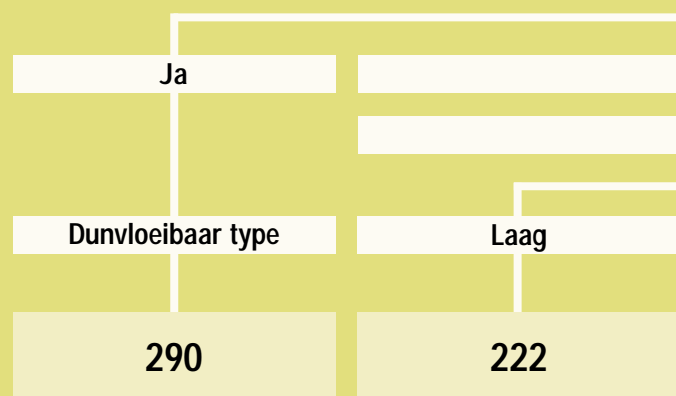
- Weerstaat vibratie
- Eéncomponent – schoon en gemakkelijk aan te brengen
- Kan op alle draadmaten worden aangebracht – reduceert inventariskosten
- Dicht draad af en laat dus doorlopende gaten toe

Zijn de onderdelen al geassembleerd?

Handige Tips:

- Reinig onderdelen met Loctite® 7063 voordat u product aanbrengt
- Als het borgmiddel wordt aangebracht beneden 5 °C, voorbehandelen met Loctite® 7240 (Activator)
- Indien de onderdelen in contact zijn geweest met waterige oplossingen of olie die een beschermende laag op het oppervlak achterlaten, dan eerst wassen met warm water voor gebruik
- In geval van een kunststof onderdeel, zie blz. 18/19 Snellijmen

Oplossing



Draadmaat	Tot M 6	Tot M 36
Sterkte	Medium/Hoog	Laag
Functionele sterkte ¹	3 uren	6 uren
Losbreeksterkte M10 bouten	10 Nm	6 Nm
Temperatuurbestendigheid	+150 °C	+150 °C
Verpakkingsgrootte	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml

¹ Typische waarde @ 22 °C

Toepassingsvoorbeelden



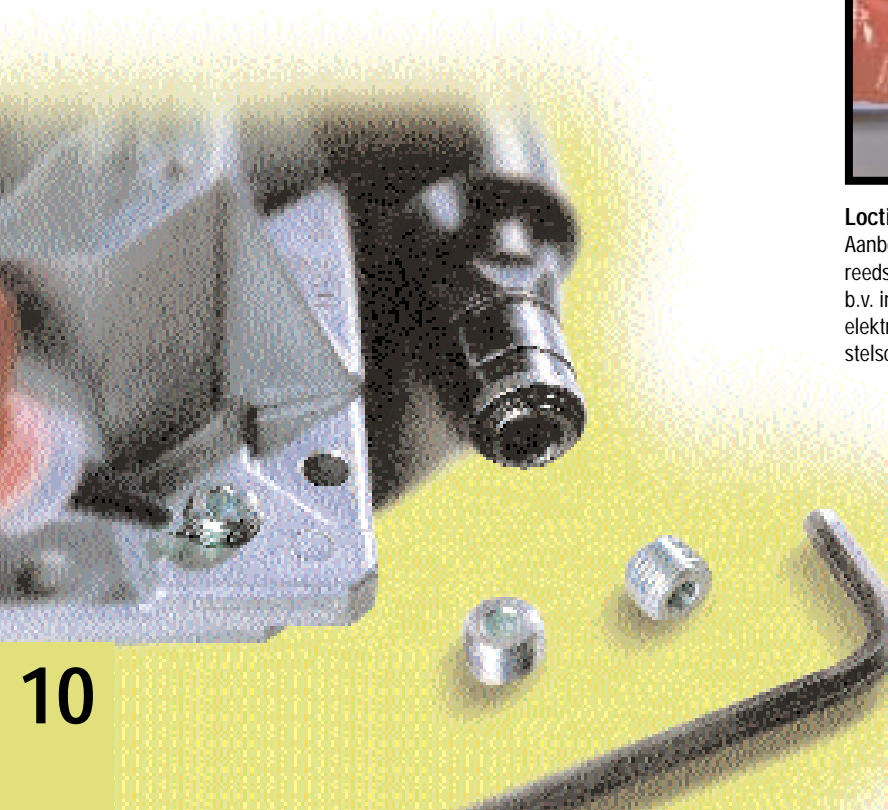
Loctite® 290

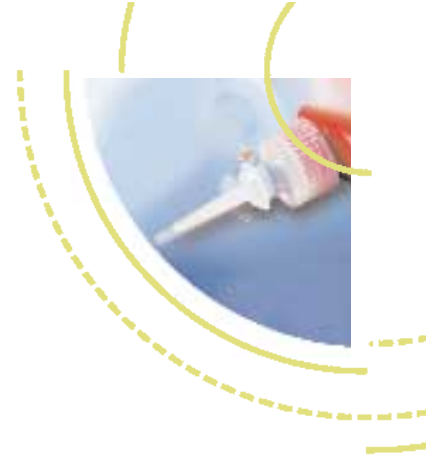
Aanbevolen voor borging van reeds geassembleerde bevestigings, b.v. instrumentatieschroefjes, elektrische connectoren en stelschroeven.



Loctite® 222

Aanbevolen voor borging met lage sterkte van non-ferro metalen, van stelschroeven, verzonken schroeven; op sluitmoeren, riemschijven, gereedschaphouders etc. Ook te gebruiken op minder sterke materialen als aluminium en messing waar breuk zou kunnen optreden tijdens demontage.
P1 NSF Reg.nr.: 123002





Nee

Welke sterkte heeft u nodig?

Medium		Hoog	
Vloeistof	Halfvast	Vloeistof	Halfvast
243	248	2701 (verbeterde 270)	268
Tot M 36	Tot M 50	Tot M 20	Tot M 50
Medium	Medium	Hoog	Hoog
2 uren	6 uren	6 uren	24 uren
20 Nm	19 Nm	38 Nm	25 Nm
+150 °C	+150 °C	+150 °C	+150 °C
10 ml, 50 ml, 250 ml	Stick 9 g, 19 g	50 ml, 250 ml	Stick 9 g, 19 g



Loctite® 243

Effectief op alle typen metalen draadcomponenten. Voorkomt loslopen door vibratie bij pompen of motorophanging, tandwielkasten en persen. Aanbevolen wanneer demontage met handgereedschap gewenst is voor servicedoelinden en wanneer onderdelen zijn verontreinigd met olie.

P1 NSF Reg.nr.: 123000
Goedgekeurd volgens
ANS/NSF Standard 61.



Loctite® 248

Gemakkelijk te gebruiken, geen migratie. Geschikt voor gebruik op moeilijk te bereiken plaatsen – boven het hoofd, onder of rond machines – op onderdelen die niet verplaatsbaar zijn. Effectief op alle typen metalen draadcomponenten. Aanbevolen wanneer demontage vereist is – machinegereedschap en persen, pompen en compressoren, montagebouten, tandwielkasten.

Goedgekeurd volgens
ANSI/NSF Standard 61



Loctite® 2701 (Verbeterde Loctite® 270)

Voor gebruik op alle metalen schroefdraadonderdelen (inclusief RVS en verzinkte materialen) waar regelmatige demontage voor onderhoud niet vereist is. Speciaal aanbevolen voor het permanent verbinden van tapeinden in motorblokken en pomphuizen.

P1 NSF Reg.nr.: 123006 –
alleen voor Loctite® 270



Loctite® 268

Geschikt voor gebruik op moeilijk te bereiken plaatsen – boven het hoofd, onder of rond machines – op onderdelen die niet verplaatsbaar zijn. Effectief op alle typen metalen draadcomponenten. Aanbevolen wanneer er geen regelmatige demontage vereist is – ophangbouten, motorblokken en pomphuizen, lagerkapbouten en tapeinden.



Draadafdichting

Schoon, snel – onmiddellijke afdichting

- Vervangt hennep, tape en pasta's
- Het product verzekert totale opvulling van de speling – garantie voor 100 % afdichting
- Het product zal niet kruipen, krimpen of systemen verstoppen (inclusief filters)
- Demontage is mogelijk met normaal handgereedschap

Zijn de onderdelen in metaal of kunststof?

Handige Tips:

- Alle delen moeten schoon en droog zijn voordat men product aanbrengt – gebruik Loctite® 7063
- Als het product (Loctite® 542, 577, 572 of 561) wordt aangebracht beneden 5 °C, voorbehandelen met Loctite® 7240 (Activator)
- Als de onderdelen in contact zijn geweest met was of snijolie welke nitrieten bevatten dient het aanbeveling ze met warm water af te spoelen¹

Oplossing

Kunststof of kunststof/metalen onderdelen

Moet u achteraf positioneren?

Ja

Nee

Koord

Vloeistof

55

5331

Omschrijving	Koord	Hardende gel
Maximum draadmaat	Getest tot 4"	3"
Temperatuurbestendigheid	+130 °C	+150 °C
Demontagesterkte	Laag	Laag
Af te dichten materiaal	Metaal, kunststof of beide	Metaal, kunststof of beide
Directe afdichting/lage druk	Ja	Ja
Verpakkingsgrootte	50 m, 150 m koord	100 ml

¹ Geldt niet voor Loctite® 5331/55

Toepassingsvoorbeelden



Loctite® 55

Kan veilig gebruikt worden op metalen en kunststof fittingen. Drinkwater: WRC goedkeur voor drinkwater tot 85 °C, voldoet aan BS 6920. KTW aanbevolen voor koud en warm water. Gas en water: (No. DV-5142 AU0166) heeft de Duitse DVGW goedkeur, samen met DIN 30660. Getest volgens EN751-2 Class ARp. **Goedgekeurd volgens ANS/NSF Standard 61.**



Loctite® 5331

Aanbevolen voor het gebruik op kunststof of kunststof/metaal verbindingen voor warm en koud water b.v. in kunststof leidingsystemen in industrie en landbouw of drainage-systemen. WRC goedgekeurd voor gebruik met drinkwater tot 85 °C. **P1 NSF Reg.nr.: 123620**





Metalen onderdelen

Zijn de draden fijn of grof?

Fijn tot (R^{3/4})
pijpdraad

Grof tot (R3) pijpdraad

Halfvast

542

(Hydraulisch en pneumatisch)

577

(Universeel gebruik)

572

(Langzaam verhardend)

561

Hardende vloeistof

Hardende gel

Hardende gel

Halfvast uithardend

3/4"

3"

3"

3"

+150 °C

+150 °C

+150 °C

+150 °C

Medium

Medium

Medium

Laag

Metaal

Metaal

Metaal

Metaal

Nee

Ja

Ja

Ja

10 ml, 50 ml, 250 ml

50 ml, 250 ml

50 ml, 250 ml

Stick 19g



Loctite® 542

Aanbevolen voor fijne draad zoals wordt gebruikt in hydraulische en pneumatische installaties en kleine fittingen in het algemeen.

Heeft de Duitse DVGW goedkeur (NG-5146 AR 0855). Getest volgens EN 751-1.

Voldoet aan BS 6956 type A voor het afdichten van gas.



Loctite® 577

Aanbevolen voor alle voorkomende groffe draad. Bruikbaar voor snel werk bij lage temperaturen b.v. onderhoud in de buitenlucht.

Heeft de Duitse DVGW goedkeur (NG-5146 AR 0621). Getest volgens EN 751-1.

Voldoet aan BS 6956 type B voor het afdichten van gas.

P1 NSF Reg.nr.: 123001
WRC goedkeur 0302507



Loctite® 572

Aanbevolen voor alle groffe metalen draad waar langzame uitharding wordt gevraagd in verband met het positioneren van kleppen, kranen of fittingen.

Voldoet aan BS 6956 type B voor het afdichten van gas.



Loctite® 561

Gemakkelijk gebruik, geen migratie. Aanbevolen voor alle groffe metalen draad waar demonteerbaarheid vereist is.

Geschikt voor gebruik in vele verschillende sectoren, inclusief chemische industrie, afvalwaterverwerking en automobiellndustrie.

Goedgekeurd volgens
ANSI/NSF Standard 61.



Vlakkenafdichting –

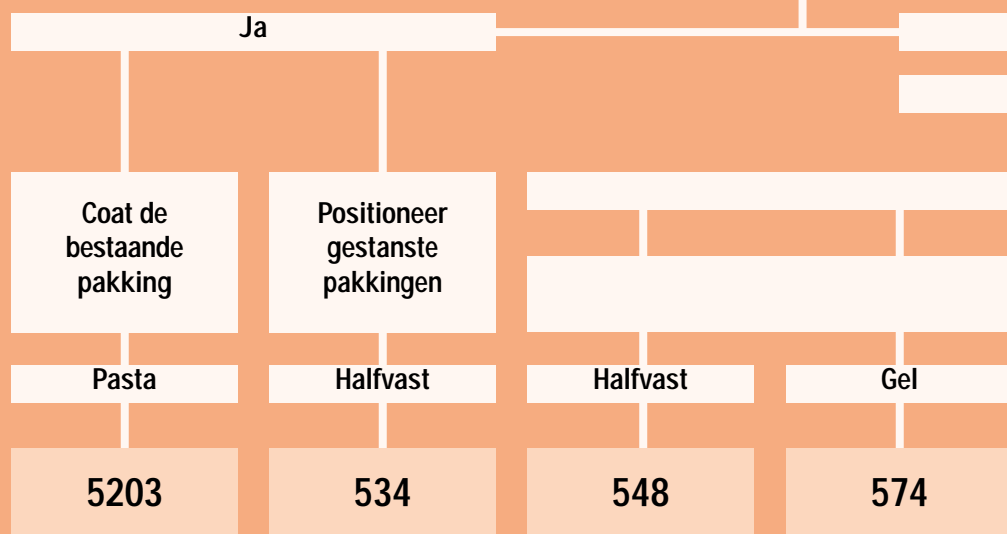
Het afdichten van vlakke delen

- Geen shimming effect – gecontroleerde toleranties, geen noodzaak voor het aanhalen van de bouten
- Vult alle oneffenheden – reduceert de noodzaak voor fijne afwerking van de flenzen
- Onderdelen kunnen gemakkelijk worden gedemonteerd
- Weerstaan hoge drukken na volledige uitharding

Moet de bestaande pakking als shim dienst doen?

Handige Tips:

- Als er nog oude pakkingresten op de delen aanwezig zijn, reinigen met Loctite® 7200
- Alle delen moeten schoon en droog zijn voor het aanbrengen van product – gebruik Loctite® 7063
- Anaërobe producten harden uit tussen metalen delen en onder uitsluiting van zuurstof
- In koude omstandigheden, activator Loctite® 7240 gebruiken om de uitharding te versnellen



Oplossing

Pakkingtype	Formed-in-place	Te gebruiken met voorgestanste pakkingen	Formed-in-place	Formed-in-place
Flenstype	Stijf	Stijf of flexibel	Stijf	Stijf
Uithardingsmechanisme	Anaëroob	Anaëroob	Anaëroob	Anaëroob
Tack-Free tijd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Temperatuurbestendigheid	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Directe afdichting/lage druk	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
Oliebestendigheid	Uitstekend	Goed	Goed	Uitstekend
Water/Glycol bestendigheid	Matig	Goed	Goed	Uitstekend
Verpakkingsgrootte	Cartridge 50 ml	Stick 9 g, 19 g	Stick 9 g, 18 g	Cartridge 50 ml en 250 ml

Toepassings-voorbeelden



Loctite® 5203

Aanbevolen voor het coaten van bestaande pakkingen om de afdichting te verbeteren. Lage sterkte voor gemakkelijke demontage.



Loctite® 534

Gasket Positioner
Lijm/afdichting om voorgesneden pakkingen op hun plaats te houden tijdens assemblage. Kan aangebracht worden op pakkingen in rubber, kurk, papier en metaal.



Loctite® 548

Aanbevolen voor alle soorten stijve flenzen van ijzer, staal en aluminium



Loctite® 574

Aanbevolen voor gebruik op stijve metalen delen b.v. gietijzeren onderdelen, pomphuisen, etc.



Nee

Welke speling moet worden gevuld?

Tot 0,25 mm

Groter dan 0,25 mm

Metalen

Kunststof of combinatie
van kunststof/metaal

Pasta

Pasta

Pasta

Pasta

518

510

5910

5699

Formed-in-place	Formed-in-place	Formed-in-place	Formed-in-place
Stijf	Stijf	Flexibel	Flexibel
Anaëroob	Anaëroob	Vocht	Vocht
n.v.t.	n.v.t.	20 min.	10 min.
150 °C	up to 200 °C	200 °C	200 °C
Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Goed
Uitstekend	Uitstekend	Matig	Uitstekend
Cartridge 50 ml en 300 ml	Cartridge 50 ml, 160 ml, 250 ml	Cartridge 50 ml en 300 ml	Cartridge 300 ml



Loctite® 518
Aanbevolen voor gebruik
op stijve metalen en
aluminium flenzen.
P1 NSF Reg.nr.: 123758



Loctite® 510
Afdichten van vaste pakking.
Aanbevolen voor het afdich-
ten van stijve flenzen op
koppelingen, versnellings-
bakken en motorblokken.
Loctite® 510 is thixotroop
en kan aangebracht worden
zonder dat het wegdruipt of
uitloopt op verticale opper-
vlaktes.
P1 NSF Reg.nr.: 123007



Loctite® 5910
Vervanging voor kurk en
papieren pakking op
flenzen en gestampte
metalen deksels.
Aanbevolen op plaatsen
waar hoge vibratie of
buiging optreedt. Kan ook
worden toegepast op
kunststof onderdelen.



Loctite® 5699
Aanbevolen voor het
afdichten van alle typen
flenzen inclusief
gestampte staalplaat
waar bestendigheid tegen
water/glycol nodig is.
P1 NSF Reg.nr.: 122998



Bevestigen – Het vastzetten van cilindrische onderdelen

- Zeer sterke producten – kunnen hoge krachten overbrengen en voorkomen vreten
- Vult alle oneffenheden – voorkomt corrosie
- Minder nauwkeurige toleranties nodig
- 100 % contact – gelijkmatige spanningsverdeling

Is de constructie uitgesleten ?

Handige Tips:

- Alle delen moeten schoon en droog zijn – gebruik Loctite® 7063
- Als het product wordt aangebracht beneden 5 °C, gebruik dan Loctite® 7240 (Activator)
- Als de delen in contact zijn geweest met reinigers of snijolie die nitrieten bevat, dan met warm water wassen
- Kan ook gebruikt worden om de sterkte van bestaand ontwerp te verstevigen

Ja
(speling tot 0,5 mm)

Ja

Vloeibaar

Oplossing

660
(met activator 7240)

641

Gewenste sterkte	Hoog	Medium
Handvast ¹	20 min.	30 min.
Diametrale speling	Tot 0,5 mm	Tot 0,1 mm
Temperatuurbestendigheid	150 °C	150 °C
Verpakkingsgrootte	50 ml	50 ml, 250 ml

¹ bij kamertemperatuur op stalen delen

Toepassingsvoorbeelden



Loctite® 660
(te gebruiken met activator
Loctite® 7240)
Gebruikt voor reparatie van versleten
coaxiale delen zonder maximale
nabewerking; maakt hergebruik
mogelijk van versleten lagerzittingen,
spiebanen, splines, etc.
P1 NSF Reg.nr.: 123704



Loctite® 641
Aanbevolen voor delen die later
gedemonteerd moeten kunnen
worden b.v. lagers op assen en
in huizen.



	Nee (speling tot 0,25 mm)		
	Moeten de onderdelen later kunnen worden gedemonteerd voor onderhoudsdoeleinden? b.v. lagers		
	Nee		
	Temperaturen boven 150 °C?		
	Ja (tot 175 °C)	Nee	
	Hoe groot is de speling?		
Halfvast		Tot 0,25 mm	Tot 0,1 mm
668	648	638	603 (verbeterde 601)
Medium	Hoog	Hoog	Hoog
30 min.	5 min.	8 min.	8 min.
Tot 0,15 mm	Tot 0,15 mm	Tot 0,25 mm	Tot 0,1 mm
150 °C	175 °C	150 °C	150 °C
Stick 9 g, 19 g	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml



Loctite® 668
Bevestiging medium sterk – Stick
 Gemakkelijk te gebruiken. Geschikt voor toepassing op moeilijk te bereiken plaatsen – boven het hoofd, onder of rond machines – op onderdelen die niet verplaatsbaar zijn. Aanbevolen voor alle soorten bevestiging met medium sterkte.



Loctite® 648
 Aanbevolen voor het bevestigen van delen met nauwkeurige passing b.v. lagers, bussen, afdichtingen en geleiders, waar hoge temperaturen een rol spelen.



Loctite® 638
 Geeft de beste weerstand tegen dynamische, axiale en radiale belastingen. Aanbevolen voor het vastzetten van assen, tandwielen, riemschijven en andere cilindrische onderdelen. KWT goedkeur voor koud en warm water.
 P1 NSF Reg. nr.: 123010
 WRC Goedkeur 9909511



Loctite® 603
(verbeterde Loctite® 601)
 Voor het bevestigen van nauwkeurig passende cilindrische delen (tot 0,1mm speling), en voor gebruik op onderdelen die niet optimaal kunnen worden ontvet. Getest en goed bevonden voor toepassing op lagers.
 P1 NSF Reg.nr.: 123003



Snellijmen

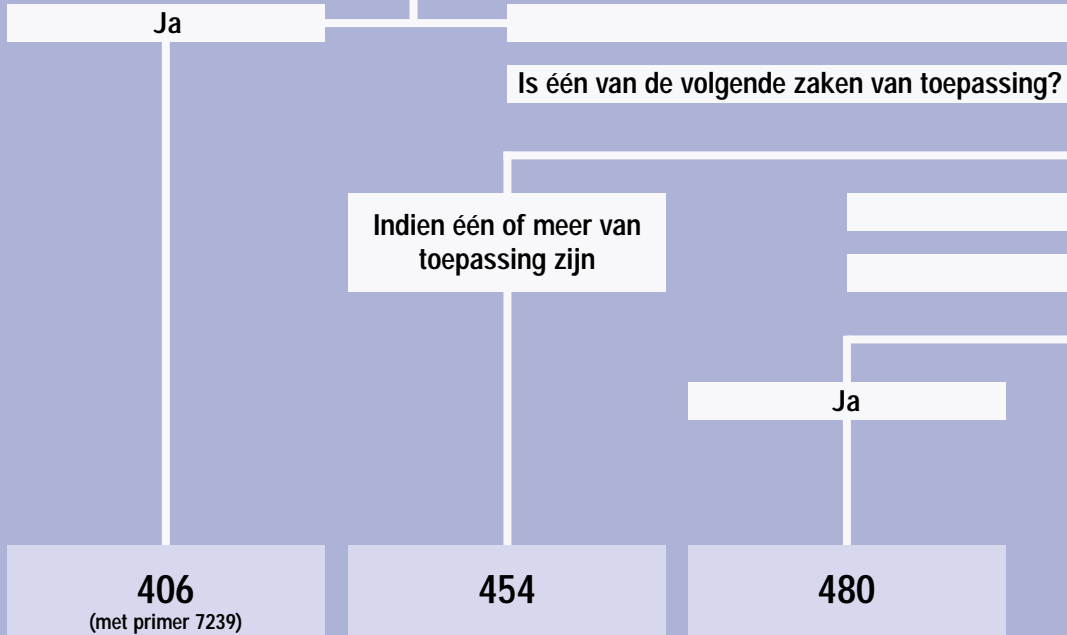
- Fixeert binnen enkele seconden
- Transparante lijmmaad – goed cosmetisch uiterlijk
- Universeel – verschillende materialen kunnen met elkaar worden verbonden
- Hoge sterkte – de verbinding is vaak sterker dan het materiaal
- Speciaal voor kleine onderdelen

Verlijmt u “moeilijk te lijmen” rubber of kunststof? Zoals polyethyleen, polypropyleen, PTFE, TVP

Handige Tips:

- Om de adhesie te verbeteren van moeilijk te lijmen materialen, zoals b.v. PE, PP, PTFE, TVP of thermoplastische rubbers gebruik Primer Loctite® 7239 bij Loctite® 401, 406, 431, 454, 480 of 4850
- Voor moeilijk te lijmen kunststoffen zoals PE en PP zie ook Loctite® 3030 Polyolefin Bonder, pagina 20
- Om de uitharding van snellijmen te versnellen, gebruik Activator Loctite® 7458 bij Loctite® 401, 406, 431, 454 en 4850

Oplossing



Bedrijfstemperatuur	Tot 80 °C	Tot 80 °C	Tot 100 °C
Fixatietijd ¹	10 – 20 sec.	5 – 20 sec.	60 – 120 sec.
Viscositeit mPa.s	20	Gel	300
Speciaal voor	Kunststof	Poreuze delen	Metaal/kunststof
Verpakkingsgrootte	20 g, 500 g	10 g, 20 g, 300 g	20 g, 500 g

¹ op staal

Toepassings-voorbeelden



Loctite® 406
Snelle verbinding van rubbers (inclusief EPDM), kunststoffen en elastomeren. Voor moeilijk lijmbare materialen als PE en PP, gebruiken in combinatie met Loctite® 7239.



Loctite® 454
Universeel bruikbare gel voor het verbinden van metalen, composietmaterialen, hout, kurk, schuim, leder, karton, papier, keramiek. Aanbevolen voor gebruik op verticale vlakken of gebruik boven het hoofd.
P1 NSF Reg.nr.: 123009



Loctite® 480
Zwart, rubber gemodificeerd type voor verbinden van metaal aan metaal en metaal aan rubber; speciaal aanbevolen voor toepassingen waar hoge afpelsterkte of schokbelasting wordt gevraagd.



Nee

Is de speling groter dan 0,1 mm? Heeft u een niet druipend/lopend product nodig?

Nee

Wordt de verbinding blootgesteld aan slag- of afpelbelasting?

Nee

Hechting van flexibele materialen

4850

4062

401

431

Tot 80 °C

Tot 80 °C

Tot 80 °C

Tot 80 °C

5 – 20 sec.

3 – 20 sec.

5 – 20 sec.

5 – 20 sec.

400

2

110

1.000

Flexibele delen

Metaal/kunststof

Poreuze delen

Poreuze delen

20 g, 500 g

20 g, 500 g

3 g, 20 g, 500 g

20 g, 500 g



Loctite® 4850
Flexibele snellijm

Gemiddelde viscositeit, snelle uitharding, transparante lijm. Speciaal ontwikkeld voor de assemblage en herstelling van flexibele materialen en onderdelen. Typische toepassingsgebieden: Wordt gebruikt in de productie, onderhoud en reparatie bij flexibele pakkingen, beschermhulzen en luidsprekerassemblage.

Loctite® 4062

Ideaal voor zeer snel verbinden van kunststof, rubber en metalen delen.

Loctite® 401

Universeel inzetbaar voor de meeste oppervlakken zoals kunststof, rubber, metaal, karton, hout.

P1 NSF Reg.nr.: 123011

Loctite® 431

Speciaal aanbevolen voor poreuze en absorberende materialen zoals: hout, papier, leder, kurk en stof.



Structurele verlijming

- Lijmen verschillende materialen zoals hout, metaal, harde kunststof en glas
- Geeft een taaie en veerkrachtige verbinding
- Hebben een hoge afschuifsterkte en pelweerstand

Welke eigenschap zoekt u?

Handige Tips:

- Alle delen moeten schoon & droog zijn voor het aanbrengen van product – gebruik Loctite® 7063
- Traag uithardende producten tijdens uitharding klemmen

Is een van de substraten een moeilijk te lijmen kunststof, zoals HDPE, LDPE, PP of Polyolefine?

Algemeen gebruik

Oplossing

3030

3421 A&B

330/7388
MULTIBOND®

Omschrijving	2C-Acrylaat	2C-Epoxy	2C-acrylaat
Mengverhouding volume	10:1	1:1	-
Mengverhouding gewicht	n.v.t.	100:90	-
Verwerkingstijd	3 min.	180 min.	-
Fixatietijd	< 10 min.	240 min.	5 min.
Kleur	Gebroken wit	Helder amber	Licht amber
Viscositeit	15 Pa.s	40 Pa.s	67,5 Pa.s
Temperatuur	tot 100 °C	tot 100 °C	tot 100 °C
Verpakking	Duo Cartridge 35 ml	Duo Cartridges 50 ml, 200 ml; 1 kg Cans	18 ml, 50 ml kit 315 ml cartr.

Toepassings-voorbeelden



Loctite® 3030

Voor moeilijk te lijmen materialen, zoals HDPE, LDPE en PP. Het product bezit een goede chemische weerstand. Voor kleine apparaten, markeringen en displays, luidsprekeronderdelen, batterijkasten, vloeistofcontainers en opslagbakken. Het product bevat glasbolletjes van 0,25 mm voor een betere controle van de lijmmaaddikte.



Loctite® Hysol® 3421 A&B

Is een universele 2C-epoxylijm voor het lijmen van grote vlakken die lange open tijd vragen. Ideaal voor het lijmen van onderdelen onderhevig aan hoge vochtigheid zoals scheepsinterieurs en lamineren van surfplanken.



Loctite® 330/7388

MULTIBOND® 50 ml Kit

Taaie tweecomponentenlijm die zonder mengen snel uithardt en beschikt over een goede slagvastheid. Geschikt voor het verlijmen van verschillende materialen, inclusief kunststoffen zoals PC, PVC, fenol en acrylaat.

Loctite® 3030:

P1 NSF Reg.nr.: 123005



Snel		Taaï		Hoog temperatuurbestendig	
3430 A&B	3450 A&B	9466 A&B	9492 A&B		
2C-Epoxy	2C-Epoxy	2C-Epoxy	2C-Epoxy		
1:1	1:1	2:1	2:1		
100:100	100:105	100:50	100:50		
4 min.	4 min.	60 min.	15 min.		
12 min.	12 min.	180 min.	75 min.		
Transparant	Grijs	Wit	Wit		
25 Pa.s	35 Pa.s	30 Pa.s	30 Pa.s		
tot 80 °C	tot 100 °C	tot 120 °C	tot 180 °C		
Duo Syringe 24 ml	Duo Syringe 25 ml	Duo Cartridge 50 ml, 400 ml	Duo Cartridge 50 ml, 400 ml		



Loctite® Hysol® 3430 A&B

Is een snelle 2-component epoxylijm, geschikt voor applicaties die een optische helderheid vereisen. Ideaal voor het lijmen van glas, decoratieve panelen, displays en algemene doe-het-zelf toepassingen.



Loctite® Hysol® 3450 A&B

Is een snelle 2-component epoxylijm voor het opvullen en repareren van speling. Ideaal voor het lijmen en opvullen van beschadigde onderdelen.



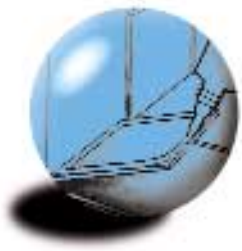
Loctite® Hysol® 9466 A&B

Is een taaie 2-component epoxylijm voor algemene toepassingen die een lange open tijd en een grote lijmsterkte vereisen. Ideaal voor een brede reeks materialen zoals metalen, keramiek en de meeste kunststoffen.



Loctite® Hysol® 9492 A&B

Is een hoog temperatuurbestendige 2-component epoxylijm voor algemeen gebruik. Ideaal voor het lijmen van elektronische componenten en fotostencils.



Flexibele afdichting en verlijming

- Weerstaat slag- en wringbelasting
- Weerstaan thermische uitzetting en krimp alsmede vibratie
- Kunnen speling goed opvullen
- Groot temperatuurbereik
- Goede klimaatbestendigheid

Dicht u elektrische componenten af?

Ja

Oplossing

5145

Bedrijfstemperatuur	Tot 200 °C
Schilderbaar	Nee
Verhardingsmechanisme	Vocht
Velvorming	70 min.
Viscositeit	Pasta
Speciaal voor	Elektrische componenten
Kleurvariaties	Doorzichtig
Verpakkingsgrootte	40 ml, 300 ml

Loctite® 5221/5225/5226 en Loctite® 5062/5063/5064/5065/5066/5068/5069 zijn nu beschikbaar onder de merknaam Teroson. Vraag ons uw Teroson catalogus.

Toepassingsvoorbeelden



Loctite® 5145
Flexibel non-corrosief.
Voor elektrische toepassingen.
Lijm/afdichting

Lage geur, neutrale uitharding,
geen corrosie aan elektrische en
elektronische componenten.



Nee

Heeft u hoge temperatuurbestendigheid nodig?

Ja

Tot 250 °C

Tot 350 °C

5366

5398

5399

Tot 250 °C

Tot 350 °C

Tot 350 °C

Nee

Nee

Nee

Vocht

Vocht

Vocht

5 min.

8-10 min.

5 min.

Pasta

Vloeibaar

Pasta

Glas

Afdichting/
Potting

Ovendeuken

5366 – transparant
5367 – wit
5368 – zwart

Rood

Rood

310 ml

310 ml

310 ml



Loctite® 5366/5367/5368
Flexibele verlijming/afdichting
Hardt uit tot een flexibele rubber. Aanbevolen voor lijmen, afdichten en beschermen van componenten die blootstaan aan vibratie. Bruikbaar voor glas, metaal, keramiek, composieten en de meeste kunststoffen.



Loctite® 5398
Flexibele verlijming/afdichting
Aanbevolen voor het afdichten van warmtewisselaars, stoomcircuits, waterverwarmers, ovens en in apparaten als turbines en pompen. Ook te gebruiken voor het beschermen en isoleren van elektriciteitskasten.



Loctite® 5399
Flexibele hoge temperatuur lijm/afdichting
Bruikbaar voor lijmen en afdichten van glas, metaal en keramiek. De temperatuur kan 350 °C bereiken, b.v. afdichten van rookkanalen/schoorstenen, industriële ovens en ventilatiesystemen.

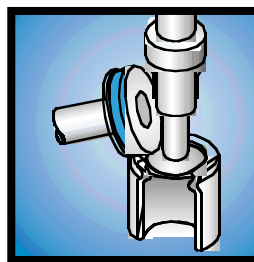


Smering – Olie en Droge Film

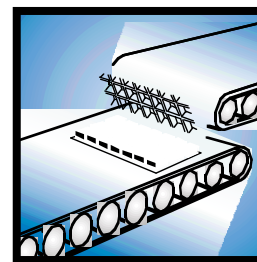
- Voorkomt vreten tijdens montage en bedrijf
- Verhindert corrosie en oxidatie in chemisch en thermisch agressieve milieus
- Dringt door in gecorrodeerde onderdelen en maakt ze los
- Voorkomt slijtage en koudlas bij montage en in bedrijf

	Droge film smering		
	Universeel gebruik	Voedingsmiddelen-goedkeuring	Lage viscositeit Penetrerende olie
Oplossing	8191	8192	8001 (Voedingsmiddelen-goedkeuring)
Voorkomen	Zwart	Gebroken wit	Kleurloos
Basis	MoS ₂	PTFE	Minerale olie
Viscositeit	-	-	11 mm ² /s
Temperatuurbereik	-180 tot +450 °C	-180 tot +260 °C	-20 tot +120 °C
Belasting Test 4 Ball N	-	-	1800
Verpakkingsgrootte	Spuitbus 400 ml	Spuitbus 400 ml	Spuitbus 400 ml

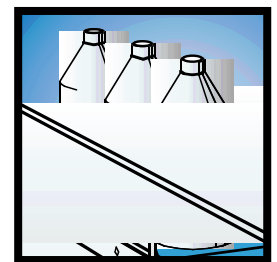
Toepassingsvoorbeelden



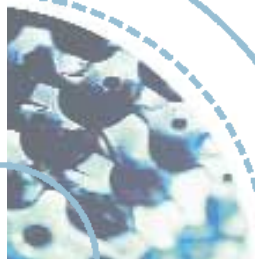
Loctite® 8191
MoS₂ anti-frictie coating – spuitbus
Snel luchtdrogend product voor oppervlaktebescherming. Voorkomt vreten en corrosie. Verlengt de levensduur van olie en vet.



Loctite® 8192
PTFE coating
Goedgekeurd voor voedingsmiddelen. Voldoet aan CNERNA Guide 1992. Ideaal voor gebruik op transportbanden, glijbanen en nokkenschijven.
H2 NSF Reg.nr.:122980



Loctite® 8001
Multifunctionele penetrerende olie
Geschikt voor de farmaceutische, voedings- en textielindustrie. Ideaal voor het smeren van kettingen, scharnieren, messen in voedseltransportsystemen en naaimachines.
H1 NSF Reg.nr.: 122999





Olie

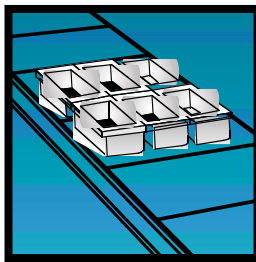
Smering van kettingen	Geroeste en gecorrodeerde onderdelen	Siliconenolie	Snijolie	Universeel gebruik
8011	8018	8021	8030/8031	8201
Lichtgeel	Kleurloos	Kleurloze vloeistof	Lichtgele vloeistof	Lichtgele vloeistof
Synthetische olie	Minerale olie	Siliconenolie	Minerale olie	Minerale olie
11 mm ² /s	< 100 mPa.s	350 mPa.s	8030: 175 mm ² /s 8031: 46 mm ² /s	17,5 mm ² /s
-30 tot +250 °C	n.v.t.	-30 tot +150 °C	n.v.t.	-20 tot +120 °C
1260	n.v.t.	n.v.t.	5000	-
Spuitbus 400 ml	Spuitbus 400 ml	Spuitbus 400 ml	8030: 250 ml flacon, 8031: Spuitbus 400 ml	Spuitbus 400 ml



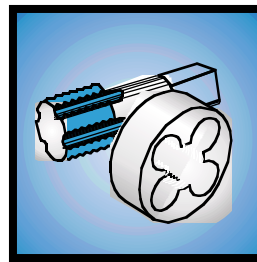
Loctite® 8011
Hoge temperatuurolie
 Oxidatiebestendigheid verlengt de levensduur van het smeermiddel. Te gebruiken voor smering van open systemen en transportbanden bij hoge temperaturen tot 250 °C.
H2 NSF Reg.nr.: 122978



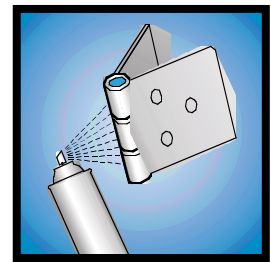
Loctite® 8018
Super Roestoplosser
 Lost geroeste en vastgelopen componenten. Een super penetrerende olie voor het lossen van zowel geroeste of vastgevroren schroeven, moeren en bouten als metalen onderdelen in industriële apparatuur. Ook te gebruiken om onderdelen voor het smeren schoon te maken en als licht smeermiddel en roestwering.



Loctite® 8021
Siliconenolie
 Universele siliconenolie met lage viscositeit, voor het smeren van metalen en niet-metalen oppervlakken. Kan ook gebruikt worden als lossingsmiddel.



Loctite® 8030 flacon
Loctite® 8031 spuitbus
Snijolie
 Beschermt snijgereedschap in bedrijf. Kan worden gebruikt bij boren, zagen of tappen van staal en de meeste non-ferro metalen. Speciaal aanbevolen voor het gebruik met RVS.



Loctite® 8201
Five way spray
 Lost, smeert, reinigt. Verdringt vocht en voorkomt corrosie. Ideaal voor lichte smering van metalen, kunststoffen en voor het lossen van onderdelen.



Smering – vet

- Voorkomt vastlopen en vreten tijdens montage en in bedrijf
- Verhindert corrosie en oxidatie in chemische en thermische milieus
- Is bestand tegen hoge temperaturen en extreme druk

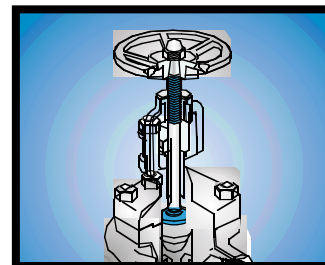
Oplossing	Universeel gebruik	Voedingsmiddelen
	8106	8104

Voorkomen	Lichtbruin	Kleurloze pasta
Basisolie en additieven	Mineraal	Siliconen
Viscositeit	Pasta	Pasta
Verdikker	Lithiumzeep	Silica-gel
Druppelpunt	185 °C	-
N.L.G.I. klasse	2	2/3
Snelheidskarakteristiek DN Factor	450.000	50.000
Temperatuurbereik	-15 tot + 150 °C	-50 tot +200 °C
Belasting Test 4 Ball N	2.500 Laskracht	n.v.t.
Verpakkingsgrootte	Cartridge 400 ml, 1 liter bus	1 liter bus

Toepassingsvoorbeelden



Loctite® 8106
Universeel vet
 Smeermiddel voor bewegende delen. Beschermt tegen corrosie. Wordt gebruikt voor rollagers en glijlagers en voor geleidebanen.

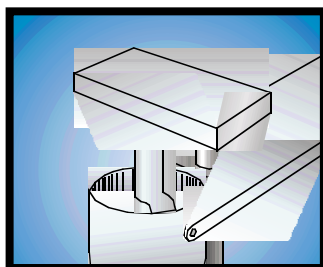


Loctite® 8104
**Siliconenvet met voedings-
 middelengoedkeur**
 Aanbevolen voor smering van de meeste elastomeren en kunststof onderdelen. Goedgekeurd voor voedingsmiddelen. Voldoet aan CNERNA Guide 1992.
 H1 NSF Reg.nr.: 122981

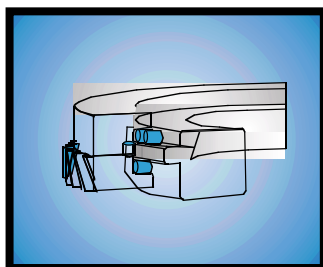


Vet

Toepasbaar	Hoge prestatie		Kettingen, tandwielen
8105	8102	8103	8101
Witte pasta	Beige kleverige pasta	Zwarte pasta	Amber kleverige pasta
Mineraal	Mineraal E.P.	Mineraal E.P. MoS ₂	Synthetisch E.P.
Pasta	Pasta	Pasta	Pasta
Anorganische gel	Lithiumzeep-complex	Lithiumzeep	Lithiumzeep
Geen	290 °C	>190 °C	>190 °C
2	2	2	2
150.000	500.000	500.000	n.v.t.
-20 tot +150 °C	-30 tot +200 °C	-20 tot +150 °C	-25 tot +170 °C
1600 Laskracht	3150 Laskracht	3500 Laskracht	3150 Laskracht
Cartridge 400 g, 1 liter bus	Cartridge 400 g, 1 liter bus	Cartridge 400 g, 1 liter bus	Spuitbus 400 ml



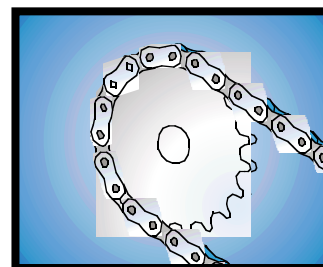
Loctite® 8105
**Mineraalvet met voedings-
 middelengoedkeuring**
 Smeermiddel voor bewegende onderdelen. Aanbevolen voor het gebruik op apparatuur in de voedselverwerkende en farmaceutische industrie. Ideaal voor kogellagers, tandwielen, ventielen en transportbanden voor farmaceutische producten en voedingsmiddelen.
 H1 NSF Reg.nr.: 122979



Loctite® 8102
Hoogwaardig vet
 Kan worden toegepast onder vochtige omstandigheden, zware belasting en hoge snelheden. Kan worden toegepast op lagers, open tandwielen en glijbanen.



Loctite® 8103
MoS₂ vet
 Weerstaat zware belasting en vibratie bij alle snelheden. Wordt toegepast op cilindrische en conische lagers.



Loctite® 8101
Kettingsmeermiddel
 Waterbestendig. Kettingsmeermiddel met anti-spat eigenschappen. Wordt toegepast op open mechanismen zoals kettingen en tandwielen.



Anti-Seize Smeermiddelen

- Voorkomt vastlopen en vreten tijdens montage en in bedrijf
- Verhindert corrosie en oxidatie in chemische en thermische milieus
- Voorkomt slijtage en koudlassen tijdens montage en in bedrijf

Wat heb je nodig?

Handige Tips:

Loctite® 8060 en Loctite® 8065 bieden nu dezelfde betrouwbare producten in een halfvaste stick: schoon, snel en gemakkelijk aan te brengen

High performance toepassingen

Voor gebruik bij hoge vochtigheid / waterconcentraties

Zeer zuiver. Ideaal voor nucleaire toepassingen

Voor lange termijn bescherming van alle metalen

Om vastlopen door wrijving te voorkomen tijdens assemblage (hoog % MoS₂)

Marine Grade Anti-Seize

N-7000 Zeer zuivere Anti-Seize

Heavy duty Anti-Seize

Molybdeenpasta

Oplossing

8023

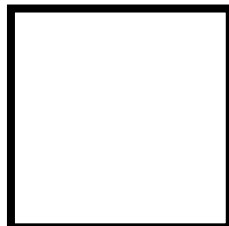
8013

8009

8012

Kleur	Zwart	Donkergrijs	Zwart	Zwart
Smerende vaste stoffen	Grafiet, calcium, boornitride en roestinhibitoren	Grafiet en calciumoxide	Grafiet en calciumfluoride	MoS ₂ en roestinhibitoren
K factor	0,18	0,16	0,16	0,11
N.L.G.I. klasse	1	1	1	1
Temperatuurbereik	-30 tot +1.315 °C	-30 tot +1.315 °C	-30 tot +1.315 °C	-30 tot +400 °C
Verpakkingsgrootte	Met kwast 454 g	Met kwast 454 g	Met kwast 454 g, Blik 3,6 kg	Met kwast 454 g
Goedkeuringen	Goedkeuring American Bureau of Shipping MIL-PRF-907E	PMUC D50YP12 General Electric TIL 1117-3R1	-	-

Toepassingsvoorbeelden



Loctite® 8023 met kwast Anti-Seize met superieure waterbestendigheid. Geschikt voor gebruik op roestvast staal.



Loctite® 8013 met kwast Zeer zuivere metaalvrije Anti-Seize met uitstekende chemische bestendigheid. Aanbevolen voor roestvast staal. Ideaal voor gebruik in de nucleaire industrie.



Loctite® 8009 met kwast Metaalvrije Anti-Seize die een lange termijn bescherming en smering biedt op alle metalen, inclusief roestvast staal, nikkellegeringen en titanium.



Loctite® 8012 met kwast MoS₂ assemblagepasta. Biedt een maximum smering, goede weerstand aan extreem hoge belasting, ideaal voor het beschermen van onderdelen tijdens inloop of bij koude start.



Standaard toepassing				
Voedingsgoedkeur nodig?				
Nee			Ja	
Kopervrije formulering nodig?			Toepassing met occasioneel voedingscontact?	
Nee		Ja	Nee	Ja
C5-A® Koper Anti-Seize	Aluminium Anti-Seize	Metaalvrije Anti-Seize	MoS ₂ Assemblage-pasta/-spray	Voedingsgoedgekeurde Anti-Seize
8007/8008 8065	8150/8151 8060	8153/8156	8154/8155	8014

Koper	Grijs	Wit	Zwart	Wit
Koper en grafiet	8150/8151: Aluminium, koper en grafiet 8060: Aluminium en grafiet	Extreme pressure (EP) additieven	MoS ₂	Witte olie en extreme pressure (EP) additieven
-	-	-	-	-
1	0	2	0	1
-30 tot +980 °C	-30 tot +900 °C	-25 tot +900 °C	-20 tot +450 °C	-30 tot +400 °C
Spuitbus 400 ml, Met kwast 113 g, 454 g, Blik 3,6 kg, Stick 20 g	Blik 500 g, 1 kg, Spuitbus 400 ml, Stick 20 g	Spuitbus 400 ml, Blik 500 g	Spuitbus 400 ml, Blik 1 kg	Blik 907 g
MIL-PRF-907E	SECLF 216	SECLF 216	8154: H2 NSF Reg. No.: 122982	FDA 21 CFR 178-3570 H1 NSF Reg. No.: 123004



C5-A®
Loctite® 8007 spuitbus
Loctite® 8008 met kwast
Loctite® 8065 stick
Anti-Seize op koperbasis voor schroeven, moeren, pijpverbindingen, warmtewisselaars uittaatsystemen, etc. Typische toepassingen: bouten van uitlaat, bouten rem schoenen.



Loctite® 8150 blik
Loctite® 8151 spuitbus
Loctite® 8060 stick
Anti-Seize op aluminiumbasis voor schroeven, moeren, pijpverbindingen, warmtewisselaars, etc. Typische toepassingen: wielnaafverbindingen



Loctite® 8153 spuitbus
Loctite® 8156 blik
Metaalvrije Anti-Seize, aanbevolen waar zuiverheid belangrijk is. Voor gebruik op roestvast staal, koperlegeringen, in vochtige milieus en voor alle andere standaard toepassingen.



Loctite® 8154 spuitbus
Loctite® 8155 blik
MoS₂ assemblagepasta speciaal voor traag bewegende of statische verbindingen. Voorkomt vreten en vastlopen bij persverbindingen. Kan risico op slijtage verminderen bij in bedrijfstelling.



Loctite® 8014 blik
Metaalvrije Anti-Seize met voedingsgoedkeur. Aanbevolen voor roestvast stalen onderdelen. Kan worden gebruikt in vochtige milieus.



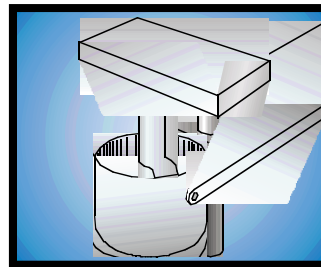
Oppervlaktebehandeling en roestbescherming

- Stabiliseert bestaande roest
- Beschermst tegen corrosie
- Voorkomt elektrolytische corrosie
- Verhoogt frictie van de riem

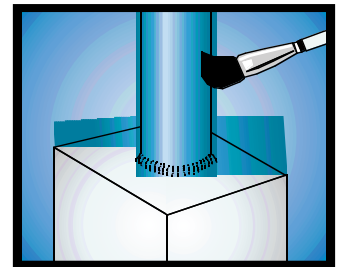
Oppervlaktebehandeling en roestbescherming

	Belt dressing	Roestbehandeling
Oplossing	8005	7500
Omschrijving	Vloeibare spray	Roestbehandeling
Kleur	Kleurloos	Mat zwart
Temperatuurbestendigheid	-30 tot + 250 °C	n.v.t.
Verpakkingsgrootte	Spuitbus 400 ml	1 liter bus

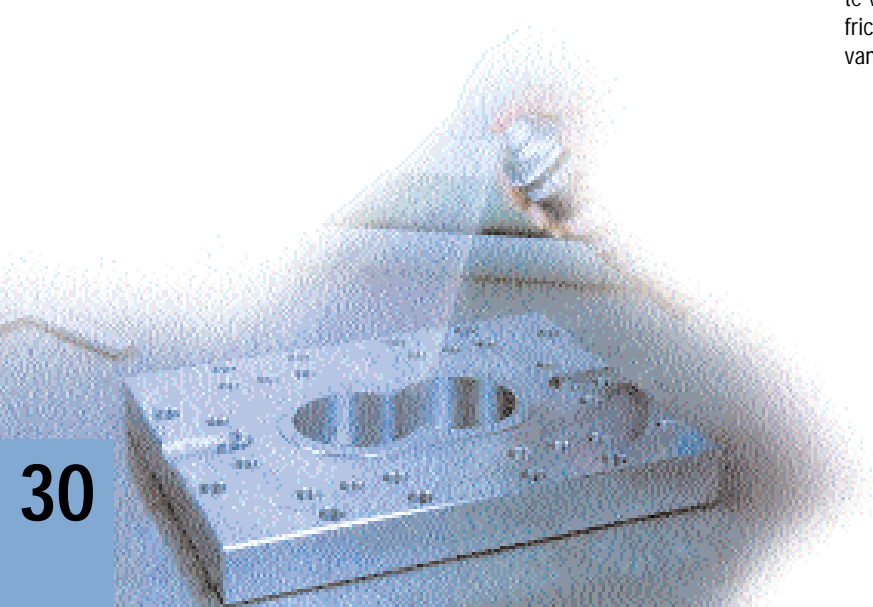
Toepassingsvoorbeelden



Loctite® 8005 Belt Dressing
Aanbevolen om slijpen van riemen te voorkomen door verhoging van frictie. Het verlengt de levensduur van de riem.



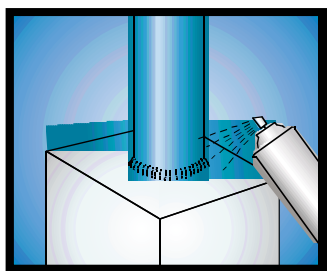
Loctite® 7500 Roestbehandeling
Vormt roest om tot een stabiele basis. Uitgehard product gedraagt zich als een primer voor verf. Beschermst oppervlakken tegen corrosie. Kan worden toegepast op metalen pijpen, kleppen, fittingen, opslagtanks, hekwerk, transport-systemen, constructie en land-bouwmachines.



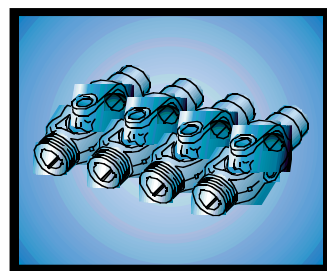


Corrosiebescherming		
	Universeel gebruik	
Cathodische bescherming	Verwijderbaar	Niet drogend
7800/7922	7802	7803

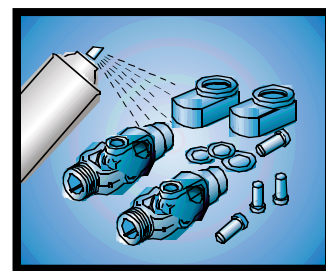
Zinkspray	Conserveringslak	Metaalbescherming
Grijs	Blauw	Amber
- 50 tot + 550 °C	- 10 tot + 80 °C	- 10 tot + 40 °C
Spuitbus 400 ml	Spuitbus 400 ml	Spuitbus 400 ml



Loctite® 7800
Zink Spray Glanzend
Loctite® 7922
Zink Spray Mat
 Biedt een uitstekende cathodische bescherming aan ferrometalen. Kan als primer worden gebruikt voor het schilderen. Speciaal geschikt als bescherming van lasnaden van gegalvaniseerde onderdelen tegen corrosie.



Loctite® 7802
Conserveringslak
 Gemakkelijk te verwijderen coating voor langdurige bescherming. Beschermt machines en gereedschappen zoals snij- en stansgereedschap.



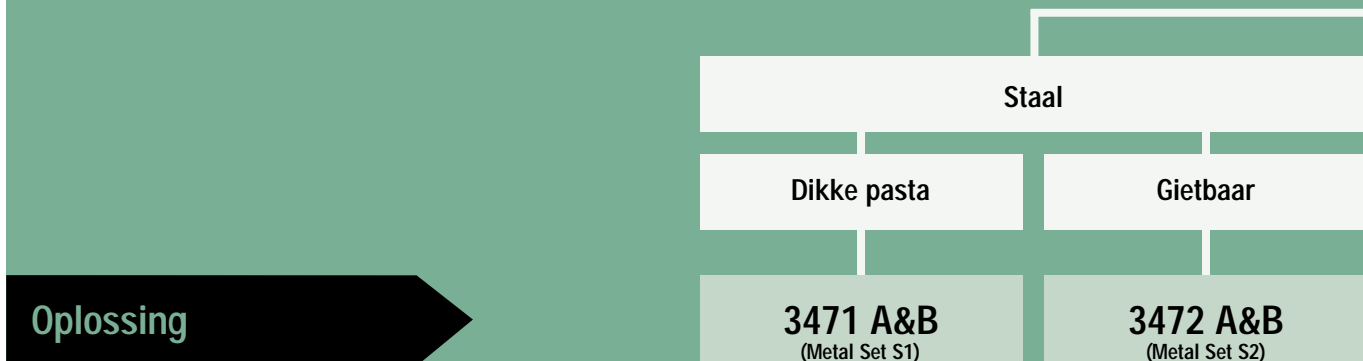
Loctite® 7803
Metaalbescherming
 Niet drogende, tack free coating die langdurige corrosiebescherming biedt. Is compatibel met de meeste kunststoffen en elastomeren. Beschermt langdurig metalen onderdelen, mallen, machines en installaties die buiten staan opgesteld.



Metaalgevulde harsen

- Hoge compressiesterkte
- Keuze tussen zacht staal of aluminium vulmiddelen
- Kan na uitharding machinaal worden bewerkt – boren, tappen
- Uitstekende bestendigheid tegen agressieve chemicaliën

Reparatie of herstelling van beschadigde delen?



	3471 A&B (Metal Set S1)	3472 A&B (Metal Set S2)
Omschrijving	2C-Epoxy	2C-Epoxy
Mengverhouding volume	1:1	1:1
Mengverhouding gewicht	1:1	1:1
Verwerkbaarheid	45 min.	45 min.
Fixatietijd	180 min.	180 min.
Kleur	Grijs	Grijs
Consistentie	Dikke pasta	Vloeibaar
Afschuiesterkte (GBMS)	20 N/mm ²	25 N/mm ²
Compressiesterkte	70 N/mm ²	70 N/mm ²
Temperatuur	tot 120 °C	tot 120 °C
Verpakking	Kit 500 g	Kit 500 g

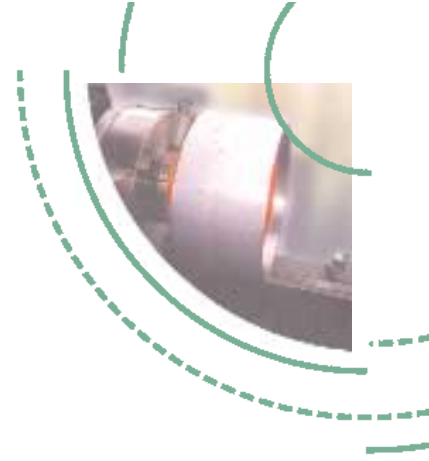
Toepassingsvoorbeelden



Loctite® Hysol® 3471 A&B
Staalgevulde 2-component epoxylijm voor reparatie en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen. Ideaal voor reparatie van leidingen en gietstukken, barsten in behuizingen en machine-onderdelen, maken van mallen, modellen, gereedschap en klemsystemen.



Loctite® Hysol® 3472 A&B
Gietbare staalgevulde 2-component epoxylijm voor reparatie en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen. Ideaal voor het maken van mallen, modellen, gereedschap en klemsystemen.



Op te vullen materiaal?

Aluminium

Metalen delen met wrijving

Snelle verharding

Algemeen gebruik

Hoge temperatuurbestendigheid

Slijtvastheid

3473 A&B (Metal Set S3)

3475 A&B (Metal Set A1)

3479 A&B (Metal Set HTA)

3474 A&B (Metal Set M)

2C-Epoxy

2C-Epoxy

2C-Epoxy

2C-Epoxy

1:1

1:1

1:1

1:1

1:1

1:1

1:1

1:1

6 min.

45 min.

40 min.

45 min.

15 min.

180 min.

150 min.

180 min.

Grijs

Grijs

Grijs

Grijs

Dikke pasta

Dikke pasta

Dikke pasta

Dikke pasta

20 N/mm²

20 N/mm²

20 N/mm²

20 N/mm²

60 N/mm²

70 N/mm²

90 N/mm²

70 N/mm²

tot 120 °C

tot 120 °C

tot 190 °C

tot 120 °C

Kit 500 g

Kit 500 g

Kit 500 g

Kit 500 g



Loctite® Hysol® 3473 A&B

Snel uithardende, staalgevulde 2-component epoxylijm voor noodreparaties en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen. Ideaal om uitvaltijd te voorkomen.



Loctite® Hysol® 3475 A&B

Aluminium gevulde 2-component epoxylijm voor reparatie en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen. Ideaal voor reparatie van gietstukken en barsten in behuizing en machine-onderdelen, maken van mallen, modellen, gereedschap en klemsystemen.



Loctite® Hysol® 3479 A&B

Een Aluminium gevulde 2-component epoxylijm voor reparatie en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen die onderhevig zijn aan hoge temperaturen.



Loctite® Hysol® 3474 A&B

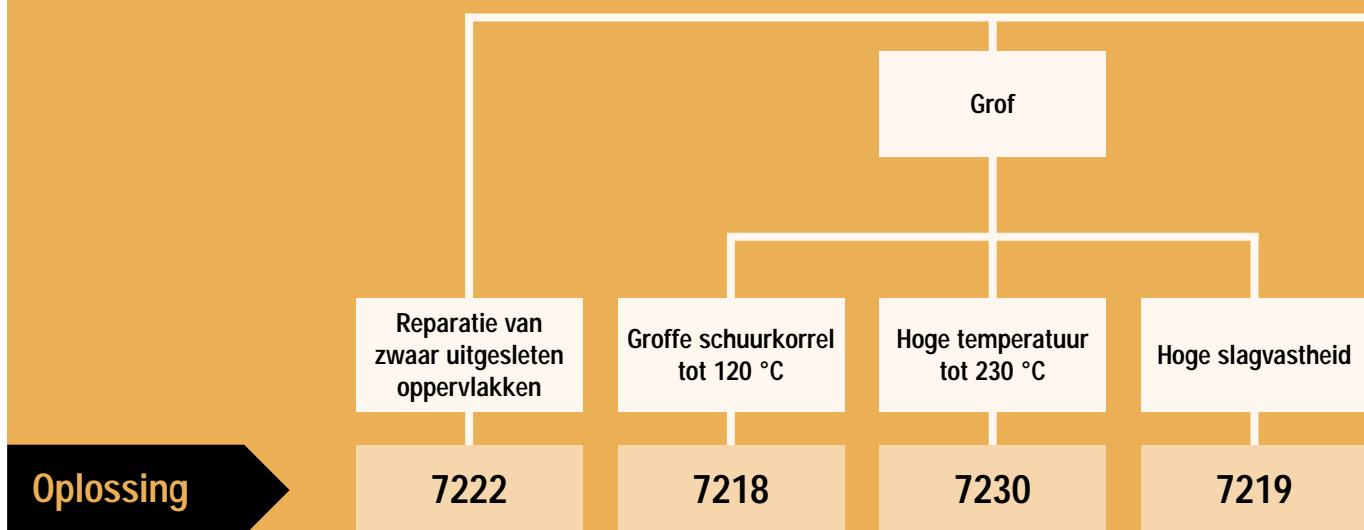
Mineraal gevulde 2-component epoxylijm. Vormt een zelfsmarend oppervlak zodat slijtage op bewegende delen wordt verminderd. Ideaal voor reparatie van metalen oppervlakken onderhevig aan wrijving.



Slijtvaste pasta's

- Herstelt uitgesleten oppervlakken
- Slijtvaste coating
- Gebruik op nieuwe onderdelen om levensduur te verlengen
- De producten zijn beschikbaar in aanstrijkform en kwastbare vorm

Herstelt uitgesleten oppervlakken



Kleur	Grijs	Grijs	Grijs	Grijs
Maximum temperatuurbestendigheid	107 °C	120 °C	230 °C	120 °C
Mengverhouding volume	2 tot 1	2 tot 1	4 tot 1	2 tot 1
Verwerkbaarheid	30 min.	30 min.	30 min.	30 min.
Uithardingstijd	6 uren	7 uren	7 + 2 uren* Naharding	6 uren
Aanbevolen laagdikte	min. 6 mm	min. 6 mm	min. 6 mm	min. 6 mm
Verpakkingsgrootte	1,3 kg	1 kg, 10 kg	10 kg	1 kg, 10 kg

* Een naharding bij 150 °C is nodig voor een maximale temperatuurbestendigheid

Toepassings-voorbeelden



Loctite® Nordbak® 7222 Slijtvaste pasta

Beschermst tegen: corrosie, cavitatie en schuren. Ook te gebruiken als voorbehandeling alvorens een eindlaag aan te brengen.



Loctite® Nordbak® 7218 Slijtvaste pasta

Keramisch gevulde 2-component epoxy voor de bescherming, ombouw en reparatie van aan zware slijtage onderhevige zones. Uitstekende bestendigheid tegen schuren en corrosie. Voor de ombouw en bescherming van stortkokers, pomphuizen, bochtstukken, cyclonen en transportmiddelen.



Loctite® Nordbak® 7230 Hoog temperatuurbestendige slijtvaste pasta

Strijkbare pasta. Beschermst tegen schuren. Wordt gebruikt voor stortkokers, pomphuizen, bochtstukken, cyclonen en transportmiddelen in warme omgeving.



Loctite® Nordbak® 7219 Hoog schokbestendige slijtvaste pasta

Rubber gemodificeerde epoxy die zowel slijt- als schokbestendig is, een zeldzame combinatie bij epoxies. Voor de bekleding en bescherming van goten, troggen, bochtstukken, trechters, stortkokers en andere aan slijtage en schokken onderhevige oppervlakken.



Fijne, groffe of erg afgeschuurde oppervlakken

Fijn

Pneumatische slijtage

Chemisch bestendig

Dikke laag

Dunne film

Zeer glad

Lage wrijving

Hoge temperatuur
tot 230 °C

Fijne schuurkorrel
tot 120 °C

Temperatuur-
bestendigheid
tot 205 °C

Temperatuur-
bestendigheid 90 °C

Chemisch
bestendig. Te
gebruiken tot 65 °C

7229

7226

7234

7227/7228

7221

Grijs	Grijs	Grijs	Grijs/Wit	Grijs
230 °C	120 °C	205 °C	95 °C	65 °C
4 tot 1	4 tot 1	2,6 tot 1	2.75: 1/2.8: 1	2.3 tot 1
30 min.	30 min.	30 min.	30 min./15 min.	20 min.
6 + 2 uren* Naharding	6 uren	8 + 3 uren* Naharding	6 uren/5 uren	16 uren
min. 6 mm	min. 6 mm	min. 0,5 mm	min. 0,5 mm	min. 0,5 mm
10 kg	1 kg, 10 kg	1 kg	1 kg	5,4 kg



Loctite® Nordbak® 7229
Hoog temperatuurbestendige slijtvaste pasta
Weerstaat slijtage door schuren in bochtstukken bij pijpleidingen of transport-systemen.



Loctite® Nordbak® 7226
Pneumatische slijtage
2-Component epoxy, gevuld met kleine keramische deeltjes, voor de bescherming van verwerkingsapparatuur tegen schuren veroorzaakt door fijne deeltjes. Strijkbare epoxy voor de ombouw, reparatie en bescherming tegen pneumatische slijtage van pomphuizen, stortkokers, bochtstukken, cyclonen en ander gereedschap.



Loctite® Nordbak® 7234
Hoog temperatuurbestendige kwastbare keramiek
Gladde slijtvaste coating die turbulentie en cavitatie in pomphuizen en waaiers voorkomt.



Loctite® Nordbak® 7227
Kwastbare Keramiek Grijs
Loctite® Nordbak® 7228
Kwastbare Keramiek Wit
Zeer gladde keramisch versterkte epoxy. Vormt een hoog glanzende, slijtvaste coating die turbulentie, schuren en cavitatie voorkomt. Ook als eindlaag over Nordbak Backing Compounds voor toepassingen waarbij oppervlakken moeten gereviseerd worden en langdurig beschermd moeten worden.



Loctite® Nordbak® 7221
Chemisch Bestendige Coating
Beschermt apparatuur tegen extreme corrosie veroorzaakt door blootstelling aan chemische producten.



Reinigen

- Reinigen van componenten voor het aanbrengen van Loctite® lijm/afdichting
- Reinigen en ontvetten van werkbanken en onderdelen
- Verwijderen van uitgeharde productrestanten
- Het handreinigingsgedeelte omvat twee zeer effectieve, zachte en biologisch afbreekbare handreinigers

Heeft u een handreiniger of een onderdeelreiniger nodig?

Handreiniger

Voor inkt, verf of
hars op de handen

Universeel bruikbaar

Oplossing

7855

7850

Omschrijving	Handreiniger	Handreiniger
Verpakkingsgrootte	400 ml fles, 1,75 liter pomp dispenser	400 ml fles, 3 liter pomp dispenser, 10 liter bus

* Voor betere werking onderdelen reinigen met Loctite® 7063 voor het aanbrengen van lijm

Toepassingsvoorbeelden

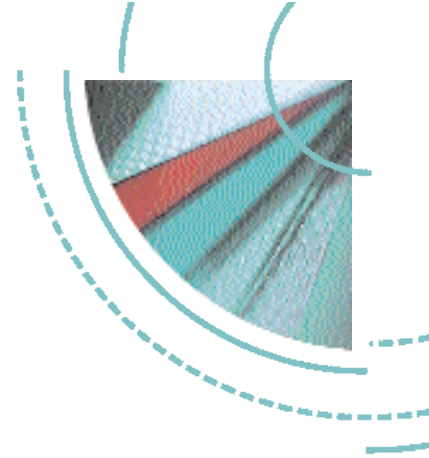


**Loctite® 7855
Handreiniger**
Verwijdert verf, hars en lijm.
Biologisch afbreekbaar en niet
toxisch.



**Loctite® 7850
Handreiniger**
Handreiniger op natuurlijke basis
zonder olie. Biologisch afbreekbaar.
Bevat huidconditioners. Werkt met of
zonder water. Verwijdert ingetrokken
vuil, vet, koolstof en olie.





Onderdeel/oppervlaktereiniger b.v. machine bewerkte onderdelen		Grote vlakken b.v. werkbanken	
Reinigt u elektrische contacten?			
Ja	Nee		
Verwijdert u oude pakkingresten?			
Ja		Nee	
7039		7200* (Pakkingverwijderaar)	
7063		7840*	
Contact Cleaner		Reiniger en ontvetter	
400 ml spuitbus		400 ml spuitbus, pomp 10 liter bus, 200 liter drum	
Reiniger en ontvetter		Reiniger en ontvetter	
400 ml spuitbus		750 ml trigger spuitbus, 5 liter bus, 20/200 liter drum	



Loctite® 7039
Contact Cleaner
Tast isolatielakken niet aan. Voor het reinigen van elektrische contacten, relais, schakelaars etc. zonder aantasting van de isolatie. Verdringt vocht en vormt een vochtafstotende film.



Loctite® 7200
Pakkingverwijderaar
Verwijdert uitgeharde pakking en traditionele pakkingen van de meeste oppervlakken binnen 10 tot 15 minuten zonder schrapen.



Loctite® 7063
Reiniger & Ontvetter
Universele reiniger die geen residue achterlaat – ideaal als voorbehandeling bij lijmen en afdichten. Compatibel met metaal, glas, rubber, de meeste kunststoffen en geverfde oppervlakken.



Loctite® 7840
Reiniger & Ontvetter
Biologisch afbreekbaar, oplosmiddel-vrij, niet toxisch en niet brandbaar, te verdunnen met water. Geclassificeerd onder USFA-C1. Verwijdert vet, olie, snijolie en werkplaatsverontreiniging.



Oppervlakte- voorbehandeling activators en primers

- Versnelt de uitharding van Loctite® producten, zelfs bij lage temperaturen
- Bevordert adhesie van slecht benatbare oppervlakken



Heeft u een activator of primer nodig?

Verbeterde hechting aan moeilijk lijmbare materialen zoals PE, PP, PTFE, TVP of thermoplastische rubbers

In combinatie met 401, 406, 431, 454, 480 of 4850

7239

Versnelt de uithardingstijd van snellijmen

In combinatie met 401, 406, 431, 454 en 4850

7458

Versnelde uitharding? Grote speling of temperatuur <5 °C?

In combinatie met 222, 243, 248, 268, 2701, 290, 510, 518, 5203, 542, 548, 561, 572, 577, 603, 638, 641, 648, 660 of 668

7240

Oplossing

Omschrijving	Primer	Activator	Activator
Kleur	Kleurloos	Kleurloos	Blauw-groen
Verpakkingsgrootte	4 ml	500 ml	90 ml Pomp

Toepassings- voorbeelden



Loctite® 7239

Is een universeel bruikbare primer, bruikbaar op alle industriële kunststoffen, die de hechting van Loctite® snellijmen zal verbeteren.



Loctite® 7458

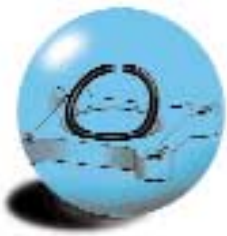
Minimaliseert blooming na uitharding en bevordert de sterkte van de verbinding. Aanbevolen voor toepassingen waar de uithardingstijd en het uiterlijk van de verbinding, een gelijkmatige lijmmaad, kritisch zijn. Wordt gebruikt bij luidspreker-assemblage en -herstellingen, en bij de behuizing van elektrische apparaten.



Loctite® 7240

Is een oplosmiddelvrije activator die de uitharding versnelt op passieve oppervlakken zoals RVS, aluminium en geplateerde of gepassiveerde metalen.





Producten voor noodreparaties

- Kan lekken in tanks en andere opslagvaten en metalen delen repareren
- Bevat een kit voor het repareren of vervangen van beschadigde O-ringen en een lekzoekspray

Noodreparatie

Vervangen of repareren van O-Ring afdichtingen ter plaatse

Holtes opvullen, gladmaken van lasnaden, reparatie van niet-structurele defecten?

Gaslekkage opsporen?

Stop pijplekkage?

Oplossing

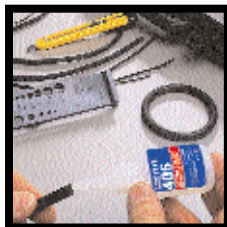
O-Ring kit

3463

7100

5070

Toepassings-voorbeelden



Loctite® O-Ring Kit
Demontage niet nodig. Bespaart op inventaris van alle maten O-ringen. Verbindingen weerstaan water/olie en zijn zo sterk als het rubber zelf. De set bevat: 7 standaard diameters nitrilrubberkoord, snijmal, veiligheidsmes en Loctite® 406 snellijm.



Loctite® 3463 Metal Magic Steel™ Stick
Open tijd 3 minuten – uitharding binnen 10 minuten. Metaalgevulde kneedbare stick. Hecht op vochtige ondergrond en verhardt onder water. Chemisch en corrosiebestendig. Kan worden bewerkt: boren, vijlen en is overschilderbaar. Het is ideaal voor noodreparaties aan lekkende tanks en pijpen. Maakt lasnaden glad, repareert kleine scheurtjes in gietstukken en vult overmaatse boutgaten.
ANSI/NSF Standard 61



Loctite® 7100 Lekzoekspray
Maakt het mogelijk gaslekkages op te sporen. Het zal geen corrosie veroorzaken en wordt aanbevolen voor toepassing met alle gassen en gasmengsels, behalve voor zuurstof.



Loctite® 5070 Leidingreparatie-kit
Herstelt lekkage binnen 1 uur. Geen gereedschap nodig. Maximum temperatuur 120 °C. Gemakkelijk te gebruiken reparatiekit. Gebruik voor tijdelijke/korte duur reparatie van lekkende pijpen en versterking van zwakke plekken. De kit bevat beschermende handschoenen, Loctite® 3463 Metal Magic Steel™ Stick, en urethaangeïmpregneerde GRP tape.



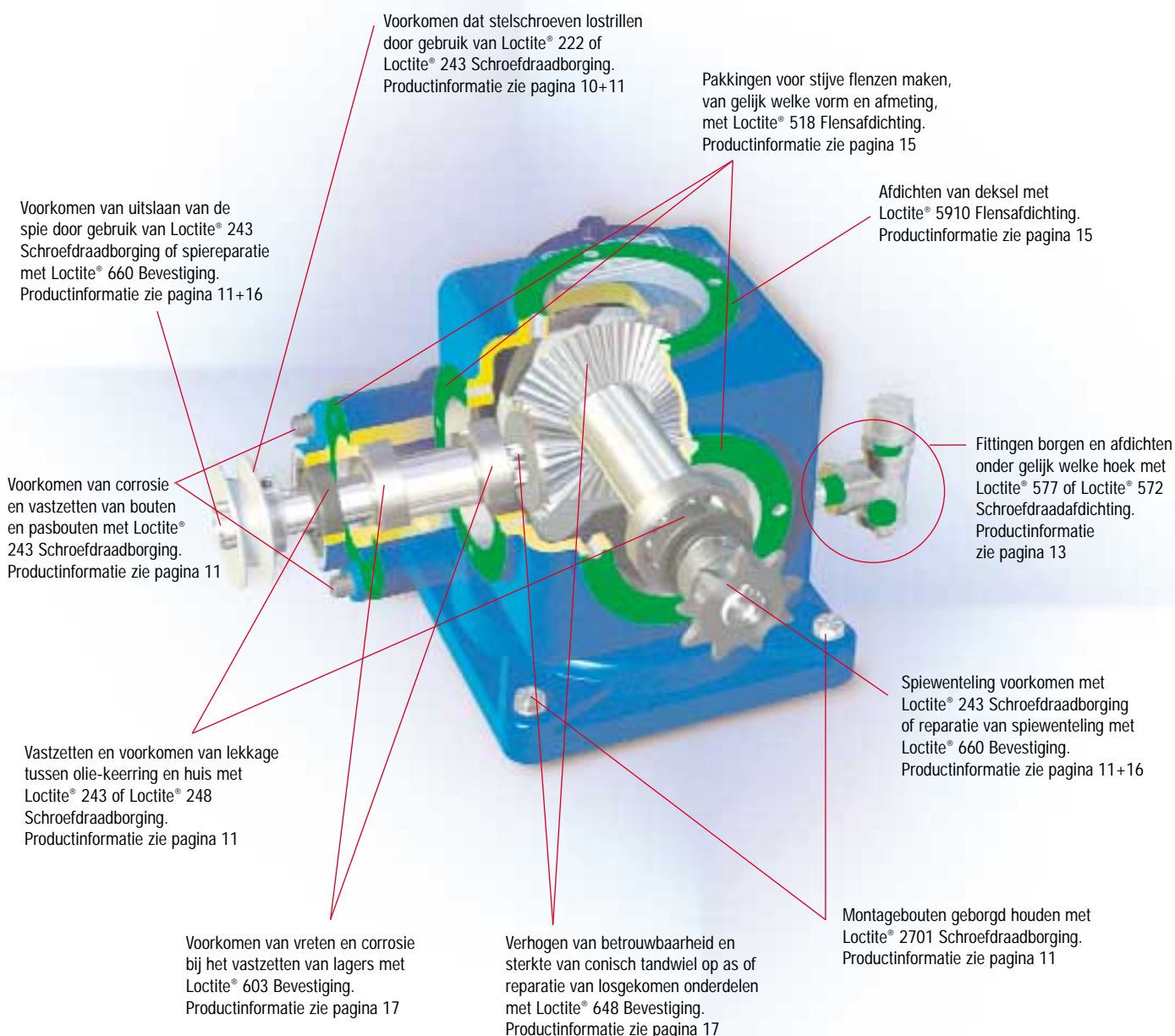
Tandwielkast- en pomp reparatie

Loctite® producten zullen:

- Dure stilstand helpen voorkomen
- De betrouwbaarheid verhogen en de prestatie verbeteren
- Pakkingen maken van gelijk welke vorm of afmeting
- Draadafdichting bij lage temperaturen
- Voorkomen van corrosie en vreten

Tandwielkastreparaties

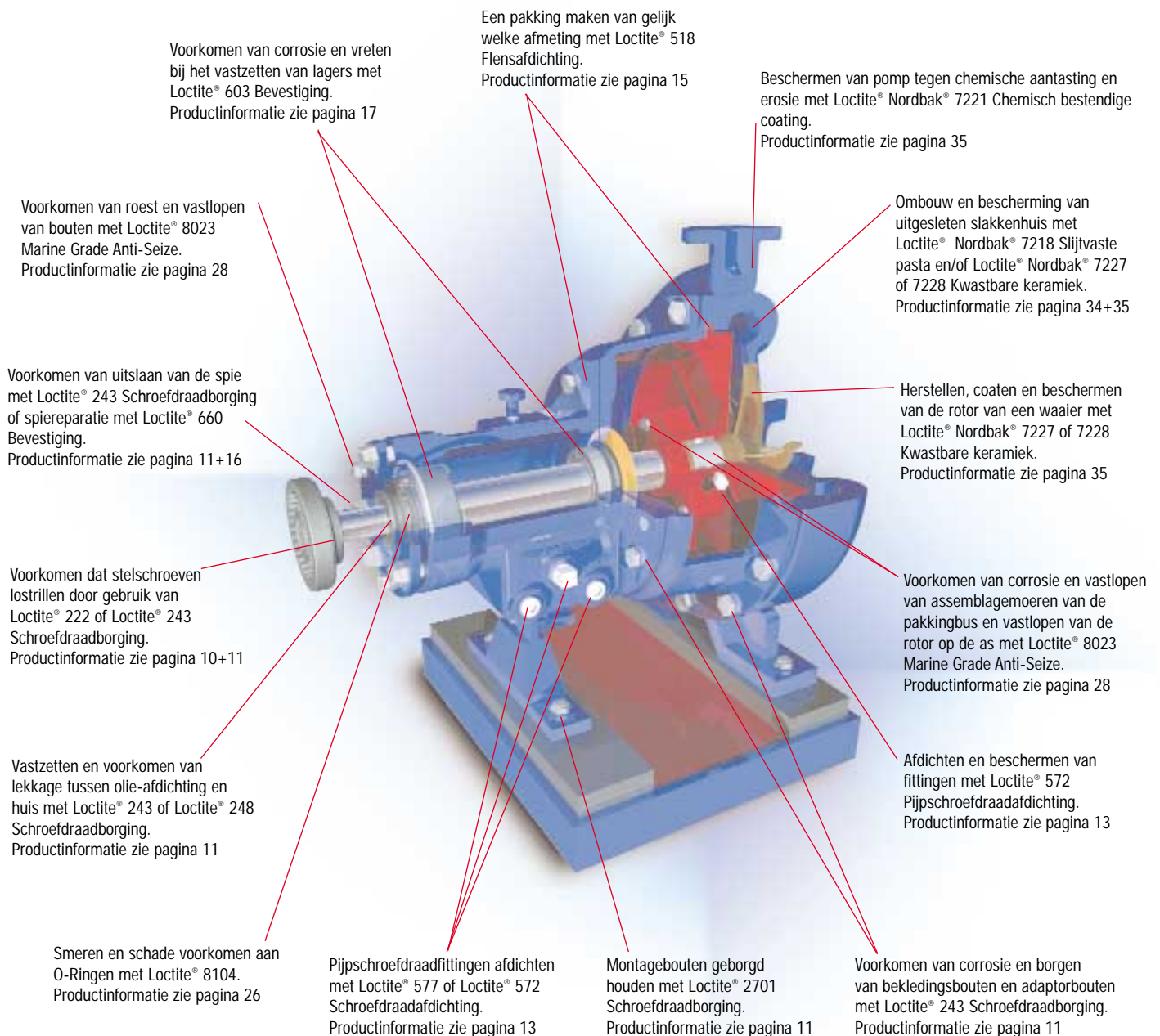
Tandwielkasten dienen om gebruikers flexibiliteit, precisie, prestatie en betrouwbaarheid te bieden die noodzakelijk is in vele moderne krachtoverbrengingstoepassingen. Loctite® producten zorgen voor een betrouwbaar functioneren, verlengen de levensduur en zorgen voor snelle reparaties zodat de uitval van tandwielkasten beperkt wordt.





Pompreparatie

Gietstuk van pompen, slijtage van rotor en slakkenhuis door corrosie, erosie, cavitatie en mechanische beschadiging. Loctite® producten herstellen al deze vormen van beschadiging op een doeltreffende en economisch verantwoorde manier.



Voorkomen van corrosie en vreten bij het vastzetten van lagers met Loctite® 603 Bevestiging. Productinformatie zie pagina 17

Een pakking maken van gelijk welke afmeting met Loctite® 518 Flensafdichting. Productinformatie zie pagina 15

Beschermen van pomp tegen chemische aantasting en erosie met Loctite® Nordbak® 7221 Chemisch bestendige coating. Productinformatie zie pagina 35

Voorkomen van roest en vastlopen van bouten met Loctite® 8023 Marine Grade Anti-Seize. Productinformatie zie pagina 28

Ombouw en bescherming van uitgesleten slakkenhuis met Loctite® Nordbak® 7218 Slijtvaste pasta en/of Loctite® Nordbak® 7227 of 7228 Kwastbare keramiek. Productinformatie zie pagina 34+35

Voorkomen van uitslaan van de spie met Loctite® 243 Schroefdraadborging of spiereparatie met Loctite® 660 Bevestiging. Productinformatie zie pagina 11+16

Herstellen, coaten en beschermen van de rotor van een waaier met Loctite® Nordbak® 7227 of 7228 Kwastbare keramiek. Productinformatie zie pagina 35

Voorkomen dat stelschroeven lostrillen door gebruik van Loctite® 222 of Loctite® 243 Schroefdraadborging. Productinformatie zie pagina 10+11

Voorkomen van corrosie en vastlopen van assemblagemoeren van de pakkingbus en vastlopen van de rotor op de as met Loctite® 8023 Marine Grade Anti-Seize. Productinformatie zie pagina 28

Vastzetten en voorkomen van lekkage tussen olie-afdichting en huis met Loctite® 243 of Loctite® 248 Schroefdraadborging. Productinformatie zie pagina 11

Afdichten en beschermen van fittingen met Loctite® 572 Pijpschroefdraadafdichting. Productinformatie zie pagina 13

Smeren en schade voorkomen aan O-Ringen met Loctite® 8104. Productinformatie zie pagina 26

Pijpschroefdraadfittingen afdichten met Loctite® 577 of Loctite® 572 Schroefdraadafdichting. Productinformatie zie pagina 13

Montagebouten geborgd houden met Loctite® 2701 Schroefdraadborging. Productinformatie zie pagina 11

Voorkomen van corrosie en borgen van bekledingsbouten en adaptorbouten met Loctite® 243 Schroefdraadborging. Productinformatie zie pagina 11



Maintenance Workshop

- Pro-actief praktijktrainingsprogramma over het gebruik van onze producten in onderhoud
- Zal oplossingen aanreiken om stilstand te bestrijden
- De Loctite® product- en maintenance workshop training zal u helpen bij het aanreiken van oplossingen om voorspelbare en niet-voorspelbare stilstand te voorkomen

Na de Loctite® Maintenance Workshop zal uw personeel de kennis en vaardigheden bezitten om het volgende te realiseren:

- Tijdwinst
- Verminderen van energiekosten
- Verbeteren van de veiligheid
- Verminderen van vloeistofverbruik
- Verbeteren van de betrouwbaarheid

Maintenance Workshop Trainingsmodules Praktijkgerichte product- en betrouwbaarheidstraining

Standaard betrouwbaarheidstraining

Schroefdraad- borging



- De werking van schroefdraadbevestigingsmiddelen
- Voor- en nadelen van mechanische bevestigingsmiddelen
- Loctite® Schroefdraadborgingsproducten:
 - Hun werking
 - Productkeuze
- Hoe substraten prestaties beïnvloeden
- Temperatuur en andere omgevingsfactoren
- Applicatietechnieken
- Praktijkdemonstraties

Pijpschroef- draadafdichting



- Soorten pijpschroefdraad en fittingen
- Oorzaken van lekken
- Loctite® Schroefdraadafdichtingsproducten:
 - Hun werking
 - Productkeuze
- Hoe substraten prestaties beïnvloeden
- Temperatuur en andere omgevingsfactoren
- Applicatietechnieken
- Praktijkdemonstraties

Vlakkenafdichting



- Waarom pakkingen falen
- Pakkingmaterialen
- Assemblageproblemen
- Basiskennis over ter plaatse gemaakte pakkingen
- Productkeuze
- Stijve flenzen t.o.v. flexibele flenzen
- Bedrijfsfactoren
- Anaërobe- en siliconenafdichting (RTV)
- Praktijkdemonstraties

Bevestigen



- Soorten cilindrische verbindingen
- Mogelijke problemen en oplossingen
- Loctite® Bevestigingsproducten:
 - Hun werking
 - Productkeuze
- Hoe substraten prestaties beïnvloeden
- Temperatuur en andere omgevingsfactoren
- Applicatietechnieken
- Praktijkdemonstraties

Lijmen



- Typische toepassingsgebieden
- Lijmen van ongelijksoortige materialen
- Onderdelen snel en gemakkelijk assembleren
- Loctite® Lijmen:
 - Hun werking
 - Productkeuze

Voor meer informatie neem contact met uw lokale Henkel Technische Dienst.

Kenmerken

- Vooronderzoek op de werkvloer
- Praktijktraining
- Dekt alle industrieën
- Uitvoering op locatie
- Levering van trainingsmateriaal
- Review van alledaagse oorzaken en voorkomen van stilstand
- Standaard 2 uur durende workshop kan aangepast worden aan uw eisen na vooronderzoek werkplaats
- Follow-up in bedrijf



Getraind en gemotiveerd personeel, met een goede uitrusting, verlagen de kosten!

Maintenance-oplossingen Training

Flexibel lijmen & afdichten



- Lijmen en afdichten van onderdelen die slag-, schok- en torsiebelasting weerstaan
- Loctite® producten:
 - Typische toepassingen
 - Productkeuze
 - Hun werking

Smeren



- Basiskennis van Anti-Seize, oliën, vetten en droge smeermiddelen
- Hoe het juiste product kiezen

Oppervlaktebehandeling & roestpreventie



- Stabiliseren bestaande roest
- Beschermen tegen roest
- Voorkomen elektrochemische corrosie
- Verbeteren wrijving van de riem

Metaalreparatie



- Ombouw en reparatie van uitgesleten metalen onderdelen
- Gebruik van metaalgevulde epoxies die machinaal bewerkbaar zijn en de juiste compressiesterkte hebben

Bijkomende training

Reinigen



- Waarom substraten vooraf reinigen
- Hoe uitgeharde afdichtingsresten verwijderen
- Handreinigers
- Hoe onderdelen reinigen en ontvetten



Doseerapparatuur

- Loctite® doseerapparatuur is speciaal ontwikkeld om het gebruik en de toepassing van Loctite® producten snel, precies, schoon en economisch te laten verlopen
- Hier volgt een relevante selectie uit een uitgebreid gamma doseerapparatuur m.b.t. de producten vermeld in deze brochure



Loctite® 98414
Peristaltische handpomp
Gemakkelijk te monteren op alle Loctite® 50 ml flacons, waardoor de flacon omgebouwd wordt tot een draagbare dispenser. Wordt geleverd met een standaard voor een goede balans van de flacon.



Loctite® 97001
Peristaltische handpomp
Dit handdoseerpistool kost weinig en kan gemakkelijk op iedere Loctite® 250 ml flacon worden geschroefd.



Loctite® 97002
Pneumatisch handdoseerpistool voor cartridges
Doseert alle Loctite® producten verpakt in 250 ml tube of in een 300 ml cartridge.



Loctite® 97006
Digitaal syringe doseersysteem
Dit is een volledig geïntegreerd systeem dat waterdunne of pasta-vormige producten kan doseren vanuit kunststof syringe van 10 ml inhoud.



Loctite® 97262
Doseernaaldenset
Selectie doseernaalden voor het aanbrengen van Loctite® producten.



Loctite® 97008
Semi-automatisch doseerapparaat
Loctite® 97009
Semi-automatisch doseerapparaat
Volledig integreerbare semi-automatische doseerapparaten.



Loctite® 97121
Pinch valve doseerventiel
Voor gebruik met Loctite® 97008 en 97009.



Loctite® 96001
50 ml duo cartridge handdoseerpistool
Loctite® 96003
200 ml duo cartridge handdoseerpistool
Voor homogene menging van Loctite® structurele lijmen in de correcte mengverhouding. Aanbrengen zonder productverlies. Hoeveelheid product in functie van het productieproces.



Loctite® 97033
UV Spot Cure Lamp
Hoge intensiteit spotcure systeem voor UVA en zichtbaar licht (blauw licht) voor extreem snelle uitharding. Ideaal voor grote volumeproductie en korte cyclustijden.



Loctite® 97035
UVALOC
Uithardingsysteem voor handmatige belading van de kamer. Ontworpen voor UVA, UVC en zichtbaar licht.



Product-bestelinformatie

■ Zoek het Loctite® productnummer op deze pagina!



* Producten met NSF-goedkeuring

Productnr.	Productnaam	Inhoud	Ordernr.	IDH-Nr.	Pagina	Productnr.	Productnaam	Inhoud	Ordernr.	IDH-Nr.	Pagina
222	Borgmiddel, lage sterkte*	10 ml	22213	195740	10	5331	Draadafdichting, Kunststof*	100 ml	23873	230519	12
222	Borgmiddel, lage sterkte*	50 ml	22233	231488	10	534	Pakkingbevestigter	9 g stick	40208	705072	14
222	Borgmiddel, lage sterkte*	250 ml	22274	195745	10	534	Pakkingbevestigter	19 g stick	40213	705077	14
243	Borgmiddel, medium sterkte*, vloeibaar	10 ml	18941	229869	11	5366	Flexibele lijm/afdichting, transparant	310 ml	24032	230667	23
243	Borgmiddel, medium sterkte*, vloeibaar	50 ml	23286	195752	11	5367	Flexibele lijm/afdichting, wit	310 ml	24031	230665	23
243	Borgmiddel, medium sterkte*, vloeibaar	250 ml	23287	232016	11	5368	Flexibele lijm/afdichting, zwart	310 ml	24030	230663	23
248	Borgmiddel, medium sterkte*, halfvast	9 g stick	38273	540497	11	5398	Flex. lijm/afdichting, hoge temperatuur, rood	310 ml	25874	231637	23
248	Borgmiddel, medium sterkte*, halfvast	19 g stick	38264	540475	11	5399	Flex. lijm/afdichting, hoge temperatuur, rood	310 ml	24028	230659	23
268	Borgmiddel, hoge sterkte, halfvast	9 g stick	38282	540901	11	542	Draadafdichting, hydraulisch en pneumatisch	10 ml	54221	234391	13
268	Borgmiddel, hoge sterkte, halfvast	19 g stick	38290	540909	11	542	Draadafdichting, hydraulisch en pneumatisch	50 ml	54295	234422	13
270	Borgmiddel hoge sterkte*, vloeibaar	10 ml	27015	195684	11	542	Draadafdichting, hydraulisch en pneumatisch	250 ml	23733	234405	13
270	Borgmiddel hoge sterkte*, vloeibaar	50 ml	27038	135378	11	548	Flensafdichting	9 g stick	40221	705094	14
270	Borgmiddel hoge sterkte*, vloeibaar	250 ml	23725	230401	11	548	Flensafdichting	18 g stick	40178	704974	14
2701	Borgmiddel, hoge sterkte, vloeibaar	50ml	22487	231662	11	55	Afdichtingskoord voor pijpsystemen*	50 m	38139	528244	12
2701	Borgmiddel, hoge sterkte, vloeibaar	250 ml	19797	230076	11	55	Afdichtingskoord voor pijpsystemen*	150 m	32561	303455	12
290	Borgmiddel, dun vloeibaar	10 ml	29010	195811	10	5699	Vlakkenafdichting, grote speling/glycolbestendig*	300 ml	21071	142480	15
290	Borgmiddel, dun vloeibaar	50ml	23727	230404	10	561	Draadafdichting*	19 g stick	38303	540922	13
290	Borgmiddel, dun vloeibaar	250 ml	29073	233578	10	572	Draadafdichting, langzaam uithardend	50 ml	57234	234484	13
3030	Polyolefin Bonder	35 ml	37220	673919	20	572	Draadafdichting, langzaam uithardend	250 ml	57244	234494	13
330	MULTI-BOND® Kit, structurele lijm*	50/18 ml	21743	195777	20	574	Vlakkenafdichting	50 ml	57445	234532	14
330	Structurele lijm, Toughened, zonder mengen*	315 ml	33068	232725	20	574	Vlakkenafdichting	250 ml	23492	230240	14
3421 A&B	Structurele lijm, algemeen gebruik	50 ml	33105	254066	20	577	Draadafdichting voor pijpsystemen, universeel gebruik *	50 ml	57744	234560	13
3421 A&B	Structurele lijm, algemeen gebruik	200 ml	33106	254067	20	577	Draadafdichting voor pijpsystemen, universeel gebruik *	250 ml	57760	88564	13
3421 A	Structurele lijm, algemeen gebruik	1kg	36434	431947	20	5910	Vlakkenafdichting, grote speling/flexibel	300 ml	25072	231086	15
3421 B	Structurele lijm, algemeen gebruik	1kg	36433	431946	20	603	Bevestigen, hoge sterkte, oil tolerant*	10 ml	18952	229872	17
3430 A&B	Structurele lijm, snelle uitharding	2 x 24 ml	27801	232662	21	603	Bevestigen, hoge sterkte, oil tolerant*	50 ml	23477	195751	17
3450 A&B	Structurele lijm, snelle uitharding	2 x 25 ml	25717	231535	21	603	Bevestigen, hoge sterkte, oil tolerant*	250 ml	60356	234659	17
3463	Metal Magic Steel™ Stick	114 g	32138	255836	39	638	Bevestigen, hoge sterkte*	50 ml	63835	234799	17
3471 A&B	Metal Set S1, pasta	500 g	14781	229184	32	638	Bevestigen, hoge sterkte*	250 ml	23488	195754	17
3472 A&B	Metal Set S2, gietbaar	500 g	14785	229186	32	641	Bevestigen, medium sterk	10 ml	64114	267442	16
3473 A&B	Metal Set S3, snelle uitharding	500 g	14789	229187	33	641	Bevestigen, medium sterk	50 ml	64145	234863	16
3474 A&B	Metal Set M, slijtvast	500 g	14797	229190	33	641	Bevestigen, medium sterk	250 ml	64170	234866	16
3475 A&B	Metal Set A1, algemeen gebruik	500 g	14793	229188	33	648	Bevestigen, hoge sterkte	50 ml	23479	230221	17
3479 A&B	Metal Set HTA, hoge temperatuurbestendigheid	500 g	15408	229225	33	648	Bevestigen, hoge sterkte	250 ml	23489	230234	17
401	Snellijm, universeel*	10 x 3 g	16703	195651	19	660	Bevestigen, reparatie bij grote speling*	50 ml	14637	267328	16
401	Snellijm, universeel*	20 g	40114	195749	19	668	Cilindrisch bevestigen	9 g stick	40195	705003	17
401	Snellijm, universeel*	500 g	40183	230230	19	668	Cilindrisch bevestigen	19 g stick	40202	705055	17
406	Snellijm, elastomeer	20 g	40621	230219	18	7039	Contact Cleaner Spray, spuitbus	400 ml	26526	303145	37
406	Snellijm, elastomeer	500 g	23486	230232	18	7063	Reiniger kleine onderdelen, spuitbus	400 ml	31171	488260	37
4062	Snellijm, dun vloeibaar	20 g	29406	234086	19	7063	Reiniger kleine onderdelen	10 l	28832	149293	37
4062	Snellijm, dun vloeibaar	500 g	29399	234076	19	7063	Reiniger kleine onderdelen	200 l	26732	250179	37
431	Snellijm, universeel, zeer visceus	20 g	29393	234067	19	7100	Lekzoekspray	400 ml	28224	250000	39
431	Snellijm, universeel, zeer visceus	500 g	29386	234055	19	7200	Pakkingverwijderaar, spuitbus	400 ml	31036	303262	37
454	Snellijm, universele gel*	10 ml	25091	231104	18	7218	Nordbak Slijtvaste pasta	1 kg	32146	255846	34
454	Snellijm, universele gel*	20 g	45417	234000	18	7218	Nordbak Slijtvaste pasta	10 kg	n.b.	n.b.	34
454	Snellijm, universele gel*	300 g	45482	88526	18	7219	Nordbak Hoog schokbestendige slijtvaste pasta	1 kg	32149	255847	34
480	Snellijm, slag- en afpelbestendig	20 g	16609	230217	18	7219	Nordbak Hoog schokbestendige slijtvaste pasta	10 kg	n.b.	n.b.	34
480	Snellijm, slag- en afpelbestendig	500 g	21346	231018	18	7221	Nordbak Chemisch bestendige coating	5.4 kg	n.b.	n.b.	35
4850	Flexibele snellijm	20 g	35342	373772	19	7222	Nordbak Slijtvaste pasta	1.3 kg	n.b.	n.b.	34
4850	Flexibele snellijm	500 g	35292	373187	19	7226	Nordbak Pneumatische slijtage	1 kg	32150	255848	35
5070	Leidingreparatie-kit	5 cm x 1,8 m	32123	255814	39	7226	Nordbak Pneumatische slijtage	10 kg	n.b.	n.b.	35
510	Vlakkenafdichting, stijve delen*	50 ml	51035	234217	15	7227	Nordbak Kwastbare keramiek grijs	1 kg	32152	255849	35
510	Vlakkenafdichting, stijve delen*	160 ml	23730	230410	15	7228	Nordbak Kwastbare keramiek wit	1 kg	32153	255850	35
510	Vlakkenafdichting, stijve delen*	250 ml	51069	234236	15	7229	Nordbak Hoog temperatuurbestendige slijtvaste pasta	10 kg	32155	255897	35
5145	Flexibele lijm/afdichting, niet-corrosief	40 ml	24052	88318	22	7230	Nordbak Hoog temperatuurbestendige slijtvaste pasta	10 kg	32156	255898	34
5145	Flexibele lijm/afdichting, niet-corrosief	300 ml	19803	230079	22						
518	Vlakkenafdichting, stijve delen*	50 ml	37430	488162	15						
518	Vlakkenafdichting, stijve delen*	300 ml	51835	88542	15						
5203	Vlakkenafdichting, lage sterkte	50 ml	26689	232241	14						



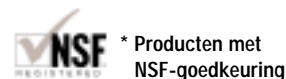
Product-bestelinformatie

■ Zoek het Loctite® productnummer op deze pagina!

NSF * Producten met NSF-goedkeuring

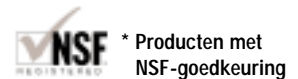
Productnr.	Productnaam	Inhoud	Ordernr.	IDH-Nr.	Pagina	Productnr.	Productnaam	Inhoud	Ordernr.	IDH-Nr.	Pagina
7234	Nordbak Hoog temperatuurbestendige kwastbare keramiek	1 kg	32934	254470	35	9466 A&B	Structurele lijm, taai	400 ml	38774	581958	21
7239	Primer voor kunststoffen, CA (alle kunststoffen)	4 ml	34877	333364	38	9466 A	Structurele lijm, taai	1 kg	36651	446309	21
7240	Activator voor anaëroben	90 ml	34883	333370	38	9466 B	Structurele lijm, taai	1 kg	36652	446320	21
7458	Activator	500 ml	35305	373363	38	9492 A&B	Structurele lijm, hoge temperatuur	50 ml	36839	468286	21
7500	Roestbehandeling	1 l	32342	303402	30	96001	Structurele lijm, hoge temperatuur	400 ml	38917	607894	21
7800	Zinkspray, glanzend	400 ml	26502	303140	31	96003	Duo Cartridge Handdoseerpistool	50 ml	96001	267452	44
7802	Conservingslak, spuitbus	400 ml	26510	303142	31	97001	Duo Cartridge Handdoseerpistool	200 ml	96003	267453	44
7803	Metaalbescherming, spray	400 ml	26518	303144	31	97002	Peristaltische handpomp	eq	97001	88631	44
7840	Reiniger grote vlakken (water-basis)	750 ml	31042	235332	37	97002	300 ml Pneumatisch handdoseerpistool	eq	97002	88632	44
7840	Reiniger grote vlakken (water-basis)	5 l	31050	235339	37	97006	Digitaal Syringe Doseersysteem	eq	97006	88633	44
7840	Reiniger grote vlakken (water-basis)	20 l	31117	235364	37	97008	Semi-automatisch doseerapparaat	1 l	97008	215844	44
7840	Reiniger grote vlakken (water-basis)	200 l	31119	235366	37	97009	Semi-automatisch doseerapparaat	2 l	97009	215845	44
7850	Handreiniger	3 l	29626	234267	36	97033	UV Spot Cure Lamp	eq	97033	236377	44
7850	Handreiniger	400 ml	29604	234237	36	97035	UVALOC	eq	97035	307079	44
7850	Handreiniger	10 l	21963	88239	36	97121	Pinch Valve Doseerventiel	eq	97121	88650	44
7855	Handreiniger, verf, hars	400 ml	31032	303261	36	97262	Doseermaaldenset	Set	97262	218288	44
7855	Handreiniger, verf, hars	1.75 l	31029	235318	36	98414	Peristaltische handpomp	eq	98414	608966	44
7922	Zinkspray, mat, spuitbus	400 ml	34594	331265	31		O-Ring Kit	Kit	16224	538537	39
8001	Minerale olie, spray*	400 ml	26462	303130	24						
8005	Belt Dressing, spuitbus	400 ml	31435	232294	30						
8007	C5-A* Koper Anti-Seize, spuitbus	400 ml	32108	255795	29						
8008	C5-A* Koper Anti-Seize, met kwast	113 g	37599	503401	29						
8008	C5-A* Koper Anti-Seize, met kwast	454 g	37592	503147	29						
8008	C5-A* Koper Anti-Seize	3.6 kg	37593	503148	29						
8009	Heavy Duty Anti-Seize, met kwast	454g	37605	504219	28						
8009	Heavy Duty Anti-Seize	3.6 kg	37608	504233	28						
8011	Hoge temperatuurolie, spuitbus*	400 ml	26466	303131	25						
8012	Molybdeenpaste, met kwast	454g	37609	504236	28						
8013	N-7000 Zeer zuivere Anti-Seize, met kwast	454g	37621	504588	28						
8014	Voedingsgoedgekeurde Anti-Seize*	907 g	37636	505467	29						
8018	Super roestplosser, spuitbus	400 ml	31485	232396	25						
8021	Siliconolie, spuitbus	400 ml	31472	232370	25						
8023	Marine Grade, Anti-Seize, met kwast	454 g	37625	504618	28						
8030	Snijolie, flacon	250 ml	27626	303167	25						
8031	Snijolie, spuitbus	400 ml	26474	303133	25						
8060	Aluminium Anti-Seize	20 g stick	37743	525115	29						
8065	C5-A* Koper Anti-Seize	20 g stick	37755	525382	29						
8101	Kettingsmeermiddel, spuitbus	400 ml	26478	303134	27						
8102	Hoogwaardig vet	400 g	26538	303148	27						
8102	Hoogwaardig vet	1 l	26553	142544	27						
8103	MoS ₂ vet	400 g	26542	303149	27						
8103	MoS ₂ vet	1 l	26556	142545	27						
8104	Siliconenvet met voedingsmiddelengoedkeur*	1 l	26559	142546	26						
8105	Mineraalvet met voedingsmiddelengoedkeur*	400 ml	26546	303150	27						
8106	Universeel vet	400 ml	26550	303151	26						
8106	Universeel vet	1 l	26565	142548	26						
8150	Aluminium Anti-Seize	500 g	26534	303147	29						
8150	Aluminium Anti-Seize	1 kg	37628	504651	29						
8151	Aluminium Anti-Seize, spuitbus	400 ml	26486	303136	29						
8153	Metaalvrije Anti-Seize, spuitbus	400 ml	26489	142531	29						
8154	MoS ₂ Assemblagespray, spuitbus*	400 ml	26482	303135	29						
8155	MoS ₂ Assemblagepaste	1 kg	26568	142725	29						
8156	Metaalvrije Anti-Seize	500 g	26530	303146	29						
8191	MOS ₂ Anti-frictie coating, spuitbus	400 ml	26494	303138	24						
8192	PTFE Coating met voedingsmiddelengoedkeur, spuitbus*	400 ml	26498	303139	24						
8201	Five Way Spray, spuitbus	400 ml	26522	232086	25						
9466 A&B	Structurele lijm, taai	50 ml	36605	451201	21						

■ Zoek het Loctite® product op naam op deze pagina!



Productnaam	Productnr.	Inhoud	Ordernr.	IDH-Nr.	Pagina	Productnaam	Productnr.	Inhoud	Ordernr.	IDH-Nr.	Pagina
Activator	7458	500 ml	35305	373363	38	Draadafdichting, langzaam uithardend	572	250 ml	57244	234494	13
Activator voor anaëroben	7240	90 ml	34883	333370	38	Duo Cartridge Handdoseerpistool	96001	50 ml	96001	267452	44
Afdichtingskoord voor pijpsystemen*	55	50 m	38139	528244	12	Duo Cartridge Handdoseerpistool	96003	200 ml	96003	267453	44
Afdichtingskoord voor pijpsystemen*	55	150 m	32561	303455	12	Five Way Spray, spuitbus	8201	400 ml	26522	232086	25
Aluminium Anti-Seize	8060	20 g stick	37743	525115	29	Flensafdichting	548	9 g stick	40221	705094	14
Aluminium Anti-Seize	8150	500 g	26534	303147	29	Flensafdichting	548	18 g stick	40178	704974	14
Aluminium Anti-Seize	8150	1 kg	37628	504651	29	Flex. lijm/afdichting, hoge temperatuur, rood	5399	310 ml	24028	230659	23
Aluminium Anti-Seize, spuitbus	8151	400 ml	26486	303136	29	Flex. lijm/afdichting, hoge temperatuur, rood	5398	310 ml	25874	231637	23
Belt Dressing, spuitbus	8005	400 ml	31435	232294	30	Flexibele lijm/afdichting, niet-corrosief	5145	40 ml	24052	88318	22
Bevestigen, hoge sterkte	648	50 ml	23479	230221	17	Flexibele lijm/afdichting, niet-corrosief	5145	300 ml	19803	230079	22
Bevestigen, hoge sterkte	648	250 ml	23489	230234	17	Flexibele lijm/afdichting, transparant	5366	310 ml	24032	230667	23
Bevestigen, hoge sterkte*	638	50 ml	63835	234799	17	Flexibele lijm/afdichting, wit	5367	310 ml	24031	230665	23
Bevestigen, hoge sterkte*	638	250 ml	23488	195754	17	Flexibele lijm/afdichting, zwart	5368	310 ml	24030	230663	23
Bevestigen, hoge sterkte, oil tolerant*	603	10 ml	18952	229872	17	Flexibele snellijm	4850	20 g	35342	373772	19
Bevestigen, hoge sterkte, oil tolerant*	603	50 ml	23477	195751	17	Flexibele snellijm	4850	500 g	35292	373187	19
Bevestigen, hoge sterkte, oil tolerant*	603	250 ml	60356	234659	17	Handreiniger	7850	3 l	29626	234267	36
Bevestigen, medium sterk	641	10 ml	64114	267442	16	Handreiniger	7850	400 ml	29604	234237	36
Bevestigen, medium sterk	641	50 ml	64145	234863	16	Handreiniger	7850	10 l	21963	88239	36
Bevestigen, medium sterk	641	250 ml	64170	234866	16	Handreiniger, verf, hars	7855	400 ml	31032	303261	36
Bevestigen, reparatie bij grote speling*	660	50 ml	14637	267328	16	Handreiniger, verf, hars	7855	1,75 l	31029	235318	36
Borgmiddel hoge sterkte*, vloeibaar	270	10 ml	27015	195684	11	Heavy Duty Anti-Seize	8009	3,6 kg	37608	504233	28
Borgmiddel hoge sterkte*, vloeibaar	270	50 ml	27038	135378	11	Heavy Duty Anti-Seize, met kwast	8009	454g	37605	504219	28
Borgmiddel hoge sterkte*, vloeibaar	270	250 ml	23725	230401	11	Hoge temperaturolie, spuitbus*	8011	400 ml	26466	303131	25
Borgmiddel, dun vloeibaar	290	10 ml	29010	195811	10	Hoogwaardig vet	8102	400 g	26538	303148	27
Borgmiddel, dun vloeibaar	290	50ml	23727	230404	10	Hoogwaardig vet	8102	1 l	26553	142544	27
Borgmiddel, dun vloeibaar	290	250 ml	29073	233578	10	Kettingsmeermiddel, spuitbus	8101	400 ml	26478	303134	27
Borgmiddel, hoge sterkte, halfvast	268	9 g stick	38282	540901	11	Leidingreparatie-kit	5070	5 cm x 1,8 m	32123	255814	39
Borgmiddel, hoge sterkte, halfvast	268	19 g stick	38290	540909	11	Lekzoekspray	7100	400 ml	28224	250000	39
Borgmiddel, hoge sterkte, vloeibaar	2701	50ml	22487	231662	11	Marine Grade, Anti-Seize, met kwast	8023	454 g	37625	504618	28
Borgmiddel, hoge sterkte, vloeibaar	2701	250 ml	19797	230076	11	Metaalbescherming, spray	7803	400 ml	26518	303144	31
Borgmiddel, lage sterkte*	222	10 ml	22213	195740	10	Metaalvrije Anti-Seize	8156	500 g	26530	303146	29
Borgmiddel, lage sterkte*	222	50 ml	22233	231488	10	Metaalvrije Anti-Seize, spuitbus	8153	400 ml	26489	142531	29
Borgmiddel, lage sterkte*	222	250 ml	22274	195745	10	Metal Magic Steel™ Stick	3463	114 g	32138	255836	39
Borgmiddel, medium sterkte*, halfvast	248	9 g stick	38273	540497	11	Metal Set A1, algemeen gebruik	3475 A&B	500 g	14793	229188	33
Borgmiddel, medium sterkte*, halfvast	248	19 g stick	38264	540475	11	Metal Set HTA, hoge temperatuur- bestendigheid	3479 A&B	500 g	15408	229225	33
Borgmiddel, medium sterkte*, vloeibaar	243	10 ml	18941	229869	11	Metal Set M, slijtvast	3474 A&B	500 g	14797	229190	33
Borgmiddel, medium sterkte*, vloeibaar	243	50 ml	23286	195752	11	Metal Set S1, pasta	3471 A&B	500 g	14781	229184	32
Borgmiddel, medium sterkte*, vloeibaar	243	250 ml	23287	232016	11	Metal Set S2, gietbaar	3472 A&B	500 g	14785	229186	32
C5-A® Koper Anti-Seize	8008	3,6 kg	37593	503148	29	Metal Set S3, snelle uitharding	3473 A&B	500 g	14789	229187	33
C5-A® Koper Anti-Seize	8065	20 g stick	37755	525382	29	Mineraalvet met voedingsmiddelengoedkeur*	8105	400 ml	26546	303150	27
C5-A® Koper Anti-Seize, met kwast	8008	113 g	37599	503401	29	Minerale olie, spray*	8001	400 ml	26462	303130	24
C5-A® Koper Anti-Seize, met kwast	8008	454 g	37592	503147	29	Molybdeenpasta, met kwast	8012	454 g	37609	504236	28
C5-A® Koper Anti-Seize, spuitbus	8007	400 ml	32108	255795	29	MOS, Anti-frictie coating, spuitbus	8191	400 ml	26494	303138	24
Cilindrisch bevestigen	668	9 g stick	40195	705003	17	MoS, Assemblagepasta	8155	1 kg	26568	142725	29
Cilindrisch bevestigen	668	19 g stick	40202	705055	17	MoS, Assemblagespray, spuitbus*	8154	400 ml	26482	303135	29
Conserveringslak, spuitbus	7802	400 ml	26510	303142	31	MoS, vet	8103	400 g	26542	303149	27
Contact Cleaner Spray, spuitbus	7039	400 ml	26526	303145	37	MoS, vet	8103	1 l	26556	142545	27
Digitaal Syringe Doseersysteem	97006	eq	97006	88633	44	MULTI-BOND® Kit, structurele lijm*	330	50/18 ml	21743	195777	20
Doseernaaldenset	97262	Set	97262	218288	44	N-7000 Zeer zuivere Anti-Seize, met kwast	8013	454 g	37621	504588	28
Draadafdichting voor pijpsystemen, universeel gebruik *	577	50 ml	57744	234560	13	Nordbak Chemisch bestendige coating	7221	5,4 kg	n.b.	n.b.	35
Draadafdichting voor pijpsystemen, universeel gebruik *	577	250 ml	57760	88564	13	Nordbak Hoog schokbestendige slijtvaste pasta	7219	1 kg	32149	255847	34
Draadafdichting*	561	19 g stick	38303	540922	13	Nordbak Hoog schokbestendige slijtvaste pasta	7219	10 kg	n.b.	n.b.	34
Draadafdichting, hydraulisch en pneumatisch	542	10 ml	54221	234391	13	Nordbak Hoog temperatuurbestendige kwastbare keramiek	7234	1 kg	32934	254470	35
Draadafdichting, hydraulisch en pneumatisch	542	50 ml	54295	234422	13	Nordbak Hoog temperatuurbestendige slijtvaste pasta	7229	10 kg	32155	255897	35
Draadafdichting, hydraulisch en pneumatisch	542	250 ml	23733	234405	13	Nordbak Hoog temperatuurbestendige slijtvaste pasta	7230	10 kg	32156	255898	34
Draadafdichting, Kunststof*	5331	100 ml	23873	230519	12						
Draadafdichting, langzaam uithardend	572	50 ml	57234	234484	13						

■ Zoek het Loctite® product op naam op deze pagina!



Productnaam	Productnr.	Inhoud	Ordernr.	IDH-Nr.	Pagina	Productnaam	Productnr.	Inhoud	Ordernr.	IDH-Nr.	Pagina
Nordbak Kwastbare keramiek grijs	7227	1 kg	32152	255849	35	Structurele lijm, Toughened, zonder mengen*	330	315 ml	33068	232725	20
Nordbak Kwastbare keramiek wit	7228	1 kg	32153	255850	35	Super roestoplosser, spuitbus	8018	400 ml	31485	232396	25
Nordbak Pneumatische slijtage	7226	1 kg	32150	255848	35	Universeel vet	8106	400 ml	26550	303151	26
Nordbak Pneumatische slijtage	7226	10 kg	n.b.	n.b.	35	Universeel vet	8106	1 l	26565	142548	26
Nordbak Slijtvaste pasta	7218	1 kg	32146	255846	34	UV Spot Cure Lamp	97033	eq	97033	236377	44
Nordbak Slijtvaste pasta	7218	10 kg	n.b.	n.b.	34	UVALOC	97035	eq	97035	307079	44
Nordbak Slijtvaste pasta	7222	1,3 kg	n.b.	n.b.	34	Vlakkenafdichting	574	50 ml	57445	234532	14
O-Ring Kit		Kit	16224	538537	39	Vlakkenafdichting	574	250 ml	23492	230240	14
Pakkingbevestiger	534	9 g stick	40208	705072	14	Vlakkenafdichting, grote speling/flexibel	5910	300 ml	25072	231086	15
Pakkingbevestiger	534	19 g stick	40213	705077	14	Vlakkenafdichting, grote speling/glycolbestendig*	5699	300 ml	21071	142480	15
Pakkingverwijderaer, spuitbus	7200	400 ml	31036	303262	37	Vlakkenafdichting, lage sterkte	5203	50 ml	26689	232241	14
Peristaltische handpomp	97001	eq	97001	88631	44	Vlakkenafdichting, stijve delen*	510	50 ml	51035	234217	15
Peristaltische handpomp	98414	eq	98414	608966	44	Vlakkenafdichting, stijve delen*	510	160 ml	23730	230410	15
Pinch Valve Doseerventiel	97121	eq	97121	88650	44	Vlakkenafdichting, stijve delen*	510	250 ml	51069	234236	15
300 ml Pneumatisch handdoseerpistool	97002	eq	97002	88632	44	Vlakkenafdichting, stijve delen*	518	50 ml	37430	488162	15
Polyolefin Bonder	3030	35 ml	37220	673919	20	Vlakkenafdichting, stijve delen*	518	300 ml	51835	88542	15
Primer voor kunststoffen, CA (alle kunststoffen)	7239	4 ml	34877	333364	38	Voedingsgoedgekeurde Anti-Seize*	8014	907 g	37636	505467	29
PTFE Coating met voedingsmiddelengoedkeur, spuitbus*	8192	400 ml	26498	303139	24	Zinkspray, glanzend	7800	400 ml	26502	303140	31
Reiniger grote vlakken (water-basis)	7840	750 ml	31042	235332	37	Zinkspray, mat, spuitbus	7922	400 ml	34594	331265	31
Reiniger grote vlakken (water-basis)	7840	5 l	31050	235339	37						
Reiniger grote vlakken (water-basis)	7840	20 l	31117	235364	37						
Reiniger grote vlakken (water-basis)	7840	200 l	31119	235366	37						
Reiniger kleine onderdelen	7063	10 l	28832	149293	37						
Reiniger kleine onderdelen	7063	200 l	26732	250179	37						
Reiniger kleine onderdelen, spuitbus	7063	400 ml	31171	488260	37						
Roestbehandeling	7500	1 l	32342	303402	30						
Semi-automatisch doseerapparaat	97008	1 l	97008	215844	44						
Semi-automatisch doseerapparaat	97009	2 l	97009	215845	44						
Siliconenolie, spuitbus	8021	400 ml	31472	232370	25						
Siliconenvet met voedingsmiddelengoedkeur*	8104	1 l	26559	142546	26						
Snellijm, dun vloeibaar	4062	20 g	29406	234086	19						
Snellijm, dun vloeibaar	4062	500 g	29399	234076	19						
Snellijm, elastomeer	406	20 g	40621	230219	18						
Snellijm, elastomeer	406	500 g	23486	230232	18						
Snellijm, slag- en afpelbestendig	480	20 g	16609	230217	18						
Snellijm, slag- en afpelbestendig	480	500 g	21346	231018	18						
Snellijm, universeel*	401	10 x 3 g	16703	195651	19						
Snellijm, universeel*	401	20 g	40114	195749	19						
Snellijm, universeel*	401	500 g	40183	230230	19						
Snellijm, universeel, zeer visceus	431	20 g	29393	234067	19						
Snellijm, universeel, zeer visceus	431	500 g	29386	234055	19						
Snellijm, universele gel*	454	10 ml	25091	231104	18						
Snellijm, universele gel*	454	20 g	45417	234000	18						
Snellijm, universele gel*	454	300 g	45482	88526	18						
Snijolie, flacon	8030	250 ml	27626	303167	25						
Snijolie, spuitbus	8031	400 ml	26474	303133	25						
Structurele lijm, algemeen gebruik	3421 A&B	50 ml	33105	254066	20						
Structurele lijm, algemeen gebruik	3421 A&B	200 ml	33106	254067	20						
Structurele lijm, algemeen gebruik	3421 A	1kg	36434	431947	20						
Structurele lijm, algemeen gebruik	3421 B	1kg	36433	431946	20						
Structurele lijm, hoge temperatuur	9492 A&B	50 ml	36839	468286	21						
Structurele lijm, hoge temperatuur	9492 A&B	400 ml	38917	607894	21						
Structurele lijm, snelle uitharding	3430 A&B	2 x 24 ml	27801	232662	21						
Structurele lijm, snelle uitharding	3450 A&B	2 x 25 ml	25717	231535	21						
Structurele lijm, taai	9466 A&B	50 ml	36605	451201	21						
Structurele lijm, taai	9466 A&B	400 ml	38774	581958	21						
Structurele lijm, taai	9466 A	1 kg	36651	446309	21						
Structurele lijm, taai	9466 B	1 kg	36652	446320	21						

Notities

A large rectangular area with a light gray background, containing 20 horizontal black lines for writing notes.

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

in inch

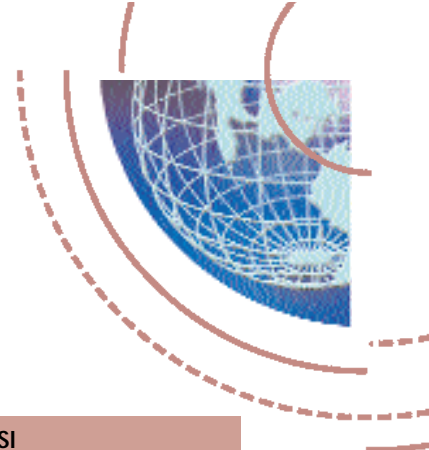
Notities

A vertical ruler on the left side of the page, marked from 0 to 290 in centimeters. The ruler is positioned to the left of a large, light gray rectangular area that contains horizontal lines for writing, resembling a notepad or a page from a ledger. The lines are evenly spaced and extend across the width of the gray area.

in cm



Internationale eenheden en Imperial eenheden



GROOTHEDEN	SI SYSTEEM	VEELVOUD OF DEEL VAN Waarden in SI
Lengte	meter = m	centimeter = cm = 10^{-2} m millimeter = mm = 10^{-3} m micron = μm = 10^{-6} m
Oppervlakte	vierkante meter = m^2	vierkante centimeter = $\text{cm}^2 = 10^{-4}$ m^2 vierkante mm = $\text{mm}^2 = 10^{-6}$ m^2
Volume	kubieke meter = m^3	kubieke centimeter = $\text{cm}^3 = 10^{-6}$ m^3 kubieke decimeter = $\text{dm}^3 = 10^{-3}$ m^3
Massa	Kilogram = kg	gram = g = 10^{-3} kg ton = t = 10^3 kg
Lineieke massa	kg/m	g/cm = 10^{-1} kg/m
Volumieke massa (Dichtheid)	kg/m ³	g/cm ³ = 10^3 kg/m ³ = kg/dm ³
Lineaire snelheid	m/s	cm/s = 10^{-2} m/s
Omwentelingssnelheid	rad/s	–
Kracht	Newton = N	dyne = dyn = 10^{-5} N decaNewton = daN = 10 N
Moment	Nm	daNm = 10 Nm
Druk	pascal = Pa	m. bar = 10^2 Pa bar = 10^5 Pa megapascal = MPa = 10^6 Pa = N/mm ²

NIET TOT SI BEHORENDE EENHEDEN Eenheden in SI	IMPERIAL Eenheden in SI of andere systemen
	inch = in = 1" = 2,54 cm foot = ft = 1' = 30,48 cm yard = yd = 0,914 m
	square inch = in ² , sq in = 6,452 cm ² square foot = ft ² , sq ft = 929,03 cm ² square yard = yd ² , sq yd = 0,836 m ²
1 liter = 1×10^{-3} m ³	cubic inch = in ³ , cu in = 16,387 cm ³ cubic foot = ft ³ , cu ft = 0,028 m ³ cubic yard = yd ³ , cu yd = 0,765 m ³ 1 litre = 1,76 pints = 0,22 gallons
	ounce = oz = 28,350 g pound = lb = 0,454 kg ton = 2240 lb = 1016,05 kg US ton (short ton) = 2000 lb = 907,185 kg
	pound per foot = lb/ft = 1,488 kg/m pound per yard = lb/yd = 0,496 kg/m
	pound per cubic foot = lb/ft ³ = 16,019 kg/m ³
m/min = 1/60 m/s	foot per second = ft/s = 60 ft/min = 0,305 m/s
omwentelingen per seconde = omw/sec = 2π rad/s	omwentelingen per minuut (omw/min) = 2π rad/min
kgf (of kgp) = 9,81 N = 0,981 daN	pound-force = 4,448 N = 0,454 kgf
kgfm = 0,908 daNm = 9,81 Nm	pound x foot = lbf.ft = 1,355 Nm = 0,138 kgfm
kgf/cm ² = 9,81 10^4 Pa	Lbf/in ² (of psi) = 6895,00 Pa = 0,0698 bar
kgf/mm ² = 9,81 N/mm ² = 0,981 daN/mm ² = 9,81 MPa	= 5,17/mm of kwikkolom ton-force per square inch = tonf/in ² = 15,4448 Mpa

Henkel

biedt oplossingen aan...

Een wereld van Engineering oplossingen en klantondersteuning

De Henkel Groep is een wereldwijd, marktgericht bedrijf van speciale chemische producten. Sterke merken met gekende en betrouwbare namen, zoals Loctite® en Teroson, zijn sinds lang een succes in de auto-industrie en in vele andere industrieën. Het productassortiment omvat lijmen en afdichtingsproducten, producten voor ruitverlijming, carrosseriebescherming, coatings voor de onderzijde van de carrosserie en bescherming tegen steenslag, geluidswerende producten, carrosserie-onderhoud en vele andere speciale chemische producten.

Henkel & autosport

Henkel heeft een lange traditie als sponsor van de autosport met de merken Loctite® en Teroson. Sinds 2004 is Henkel de Officiële Leverancier van het McLaren Mercedes Formule 1 racing team, een verdere uitbouw van het partnership dat in 1995 van start ging. Momenteel bevat elk belangrijk onderdeel van de racewagens van het McLaren Mercedes Team producten uit het Henkel productassortiment.

De Rally van Dakar 2005 is de nieuwste van een lange lijst autosportwedstrijden waarbij Henkel is betrokken. Tijdens deze zware 16-daagse reis door 6 landen krijgen de mechanische onderdelen in de auto's, motorfietsen en vrachtwagens van de deelnemers het heel zwaar te verduren. Henkel heeft de deelnemers begeleid als Officiële Leverancier van een breed assortiment Loctite® en Teroson lijmen, afdichtingsproducten, maintenance-producten, reinigers, lijmtapes en reparatie-kits die vele deelnemers hielpen om de finish te bereiken onder moeilijke omstandigheden.

Producten van het Henkel assortiment – Ontworpen voor het dagelijks gebruik – Getest tijdens de zwaarste wedstrijden waar ook ter wereld.

De gegevens in deze brochure zijn alleen bedoeld als referentie. Voor informatie en aanbevelingen over specifieke producten, gelieve contact te nemen met de technische service afdeling van Henkel.



Henkel Technologies
Henkel Nederland B.V.
Postbus 2100 · NL-3430 CM Nieuwegein
Brugwal 11 · NL-3432 NZ Nieuwegein
Tel. +31.30.607.38.50 · Fax +31.30.607.38.51
www.loctite.nl

Henkel Technologies
Henkel Belgium n.v.
Havenlaan 16 · BE 1080 Brussel
Tel. +32.2.421.25.55 · Fax +32.2.421.25.99
www.loctite.be