

Onderhoudsoplossingen



Inleiding

Hoe kan deze gids u helpen om de juiste keuze te maken?

De gids voor onderhoudsoplossingen werd speciaal ontwikkeld om uw productkeuze te vereenvoudigen, te versnellen en direct goed te laten zijn. Selecteer het beste product uit het Henkel productassortiment en kies de juiste oplossing voor uw bedrijf.

Henkel is wereldwijd een marktgedreven specialist in merken en technologieën afkomstig van dezelfde bron. Sterke merken zoals Loctite®, Teroson, Hysol®, Nordbak® – zijn de basis van het huidige en toekomstige succes in de markt.

Houd het draaiende – Houd het simpel – Werk snel

De oplossingen van Henkel zijn ontwikkeld om onderhoudspersoneel te helpen om efficiënter te werken, de betrouwbaarheid van apparatuur te verhogen en stilstand en uitval te verminderen.

Deze gids biedt duidelijke en snelle oplossingen voor de meest voorkomende problemen. Er zijn verschillende startpunten:

- Wegwijzer voor probleemoplossingen
- De productcategorieën van het Henkel assortiment
- De productlijst inclusief bestelinformatie

Praktijkgerichte onderhoudstrainingen zorgen ervoor dat de kosten dalen

U ontdekt hoe u minder tijd en geld kan besteden aan onderhoud en tegelijkertijd de betrouwbaarheid van uw apparatuur kan verhogen:

De Loctite® onderhoudstraining is ontwikkeld om

- aan uw behoefte te voldoen
- onderhoudspersoneel de juiste kennis en de juiste producten te bieden
- stilstand en onderhoudskosten te verminderen

Voor verdere informatie, gelieve onze website www.henkel.com te raadplegen of de lokale technische dienst van Henkel te contacteren. Voor meer informatie, gelieve ook onze website www.loctite-users-choice.com te raadplegen



Inhoudstabel

4	Wegwijzer voor probleemoplossingen
10	Schroefdraadborging
12	Pijp- en schroefdraadafdichting
14	Vlakkenafdichting
16	Bevestigen
18	Snellijmen
20	Structurele lijmen
22	Flexibele afdichting en verlijming – Siliconen
24	Flexibele afdichting en verlijming – MS Polymeren
26	Metaalgevulde harsen
28	Slijtvaste pasta's
30	Reiniging
32	Oppervlaktevoorbehandeling
34	Smeren – Droge film en Olie/Vetten/Anti-Seize
40	Oppervlaktebehandeling en roestpreventie
41	Producten voor noodreparaties
42	Apparatuur
45	Maintenance Workshop
46	Pomp & Centrifuge / Tandwielkast & As
50	Product Bestelinformatie / Eenheden

Wat is het probleem?



Moeren, bouten, tapeinden, schroefdraad

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

Pagina

10



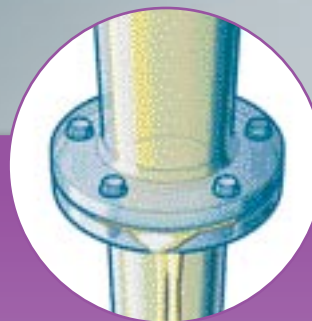
Vloeistofleidingen

- Lekken 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 41

Pagina

12



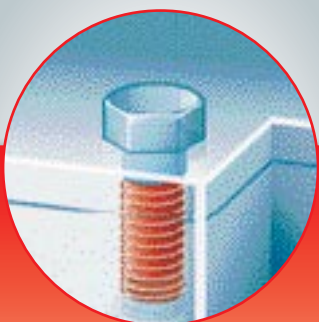
Flenslekkage

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

Pagina

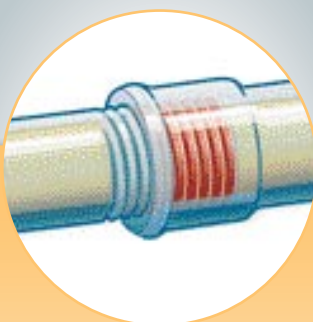
14

Onze oplossing



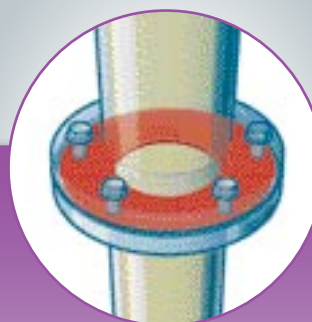
Schroefdraadborging

Onze oplossing



Pijp- en Schroefdraadafdichting

Onze oplossing



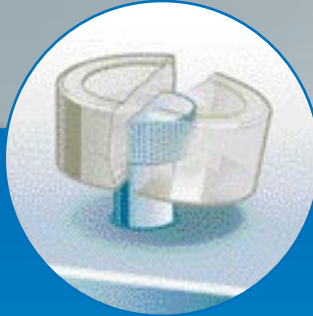
Vlakkenafdichting



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

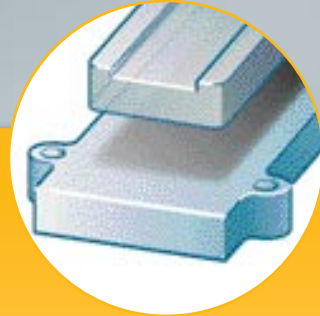
Pagina
16



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

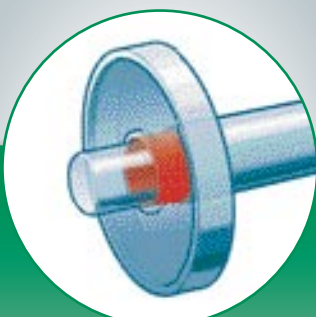


Bevestigen van grote structurele onderdelen

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

Pagina
20

Onze oplossing



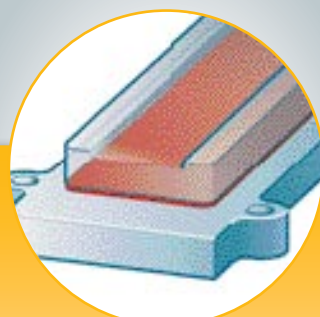
Bevestigen

Onze oplossing



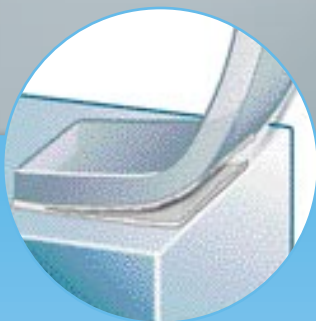
Snellijmen

Onze oplossing



Structurele verlijming

Wat is het probleem?



Het verbinden van flexibele onderdelen

- De verbinding is slagvast en bestand tegen trillingen
- Permanente flexibele verlijming van verschillende materialen
- De verbindingen hebben grote speling of staan bloot aan hoge temperaturen

Pagina

22

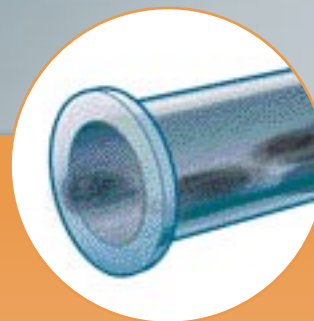


Uitgesletten en beschadigde onderdelen

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

Pagina

26



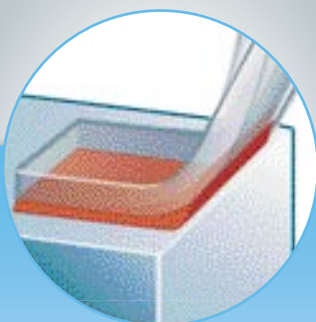
Slijtage

- Reparatie of voorkomen van erosie, schuren, slijtage, corrosie in machines zoals pomphuizen, storkokers, cyclonen en andere materialen, enz.
- Bescherming tegen cavitatie

Pagina

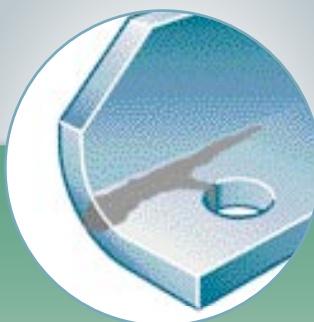
28

Onze oplossing



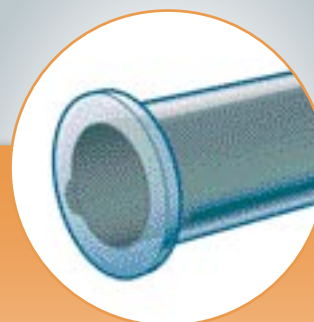
**Flexibele afdichting
en verlijming**

Onze oplossing



**Metaalgevulde
harsen**

Onze oplossing



**Slijtvaste
pasta's**



Reinigen van onderdelen en handen

- Onderdelen reinigen voor het aanbrengen van lijm/afdichting
- Voor het verwijderen van harsen, lijmen, afdichtingsmiddelen, oude pakkingen en andere verontreiniging zonder oppervlaktebeschadiging
- Reinigen van elektrische contacten
- Handreiniger voor verwijderen van inkt, verf, hars en vuil met of zonder water

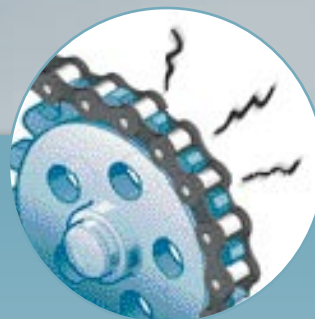
Pagina
30



Langzaam hardende lijm/afdichting

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

Pagina
32



Smering

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

Zie ook bij producten voor noodreparatie op pagina 41

Pagina
34

Onze oplossing



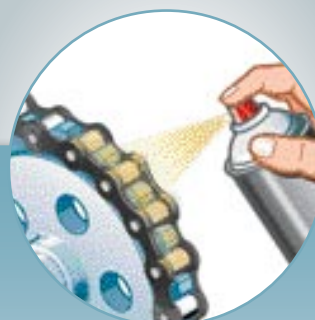
Reiniging

Onze oplossing



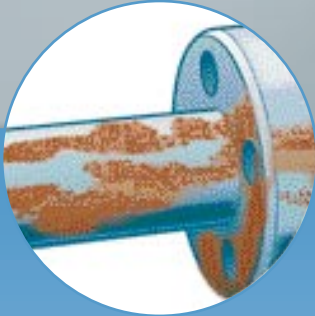
Oppervlaktebehandeling

Onze oplossing



Smering

Wat is het probleem?

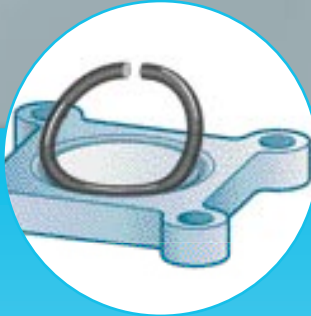


Gecorrodeerde onderdelen

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

Pagina

40



Noodreparaties

- 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

41



Aanbrengen van lijm en afdichtingsmiddel

- Breng dikke of dunne producten gemakkelijk, schoon, accuraat en zonder verlies aan
- Handmatige of half-automatische combinaties

Pagina

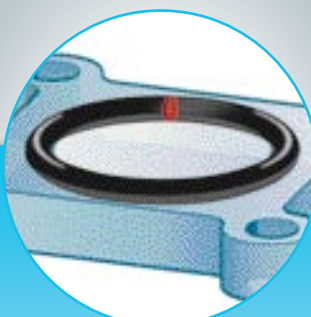
42

Onze oplossing



Oppervlaktebehandeling en roestwering

Onze oplossing



Producten voor noodreparaties

Onze oplossing



Doseerapparatuur

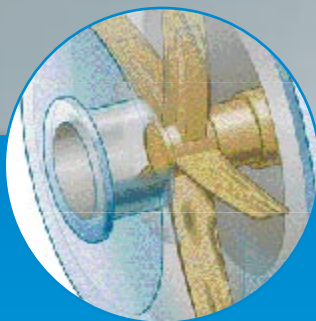


Praktijktraining

- 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

45



Pomp & Centrifuge Tandwielkast & As

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

Pagina

46



Product goedkeuren

Bij lijmttechnologieën en industriële producten zijn goedkeuren zeer belangrijk. Binnen Europa zijn er verschillende goedkeuren. De belangrijkste zijn:

- Drinkbaar water WRC (UK)
KTW (GER)
- Gas goedkeur EN 751
DVGW (GER)
- NSF goedkeur (voeding, water etc)

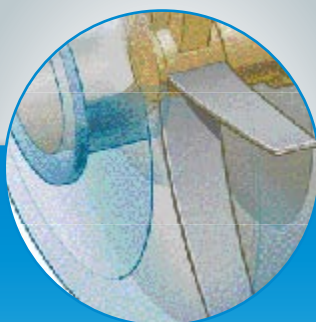
Voor verdere informatie over goedkeuren, gelieve uw lokale technische afdeling te contacteren.

Onze oplossing



**Maintenance
Workshop**

Onze oplossing



Reparatie programma's

Index

Pagina

50

**Productverpakking &
bestelinformatie**

Schroefdraadborging

- Eéncomponent
- Borgt en dicht alle soorten draad af
- Schoon en eenvoudig aan te brengen
- Reduceert inventariskosten
- Weerstaat trilling

Handige tips:

- Ontvet, reinig en droog de onderdelen met Loctite® 7063 voordat u het product aanbrengt (Zie **Reiniging** op pagina 30/31)
- Als het borgmiddel wordt aangebracht beneden 5 °C, voorbehandelen met Loctite® 7240 of Loctite® 7649 (Zie **Oppervlaktebehandeling** op pagina 32/33)
- In geval van een kunststof onderdeel, zie **Snellijmen** op pagina 18/19

Zijn de metalen onderdelen al geassembleerd?



Oplossing

Draadmaat	Tot M 6	Tot M 36	Tot M 36
Functionele sterkte na ¹	3 uren	6 uren	2 uren
Losbreeksterkte M10 bouten	10 Nm	6 Nm	20 Nm
Temperatuurbestendigheid	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C
Verpakkingsgrootte	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml
Apparaat ²	97001/98414	97001/98414	97001/98414

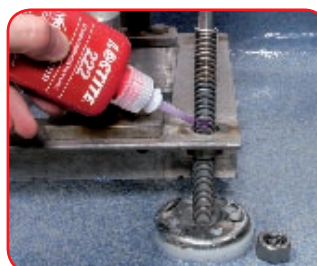
¹ Typische waarde bij 22 °C

² Voor verdere informatie zie pagina 42/43



Loctite® 290

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



Loctite® 222

- Aanbevolen voor borging met lage sterkte van schroeven, verzonken schroeven en stelschroeven
- Ook te gebruiken op minder sterke materialen als aluminium of messing waar breuk zou kunnen optreden tijdens demontage

P1 NSF Reg. No.: 123002



Loctite® 243

- Effectief op alle typen metalen draadcomponenten
- Voorkomt loslopen door trilling bij pompen of motorophanging, tandwielkasten en persen
- Aanbevolen wanneer demontage met handgereedschap gewenst is voor servicedoeleinden
- Voor gebruik op onderdelen die niet optimaal kunnen worden ontvet

P1 NSF Reg. No.: 123000



Nee

Welke sterkte heeft u nodig?

Medium

Hoog

Halfvast

Vloeistof

Vloeistof

Halfvast

248

2701
(verbeterde 270)

278

268

Tot M 50

Tot M 20

Tot M 36

Tot M 50

6 uren

6 uren

3 uur

24 uren

19 Nm

38 Nm

30 Nm

25 Nm

-55 °C tot +150 °C

-55 °C tot +150 °C

-55 °C tot +200 °C

-55 °C tot +150 °C

9 g, 19 g stick

10 ml, 50 ml, 250 ml

50 ml, 250 ml

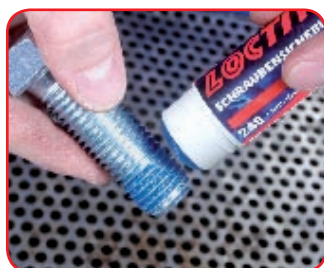
9 g, 19 g stick

n.v.t.

97001/98414

97001/98414

n.v.t.



Loctite® 248

- Gemakkelijk te gebruiken
- Lekt niet, kruipt niet
- Geschikt voor gebruik op moeilijk te bereiken plaatsen – boven het hoofd, onder of rond machines of op onderdelen die niet verplaatsbaar zijn
- Effectief op alle typen metalen draadcomponenten
- Aanbevolen wanneer demontage met handgereedschap gewenst is voor servicedoeleinden

Goedgekeurd volgens NSF/ANSI, Standard 61



Loctite® 2701 (verbeterde Loctite® 270)

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

Loctite® 270: P1 NSF Reg.

No.: 123006

Loctite® 2701: DVGW goedkeur
(EN 751-1): NG-5146AR0617



Loctite® 278

- Verdraagt lichte verontreiniging met olie
- Temperatuurbestendig
- Geschikt wanneer regelmatige demontage voor onderhoud niet vereist is



Loctite® 268

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

Pijp- en schroefdraadafdichting

- Eéncomponent
- Het product zal niet kruipen, krimpen of systemen verstopen
- Vervangt hennep, tape en pasta's
- Demontage is mogelijk

Handige tips:

- Onvet, reinig en droog de onderdelen met Loctite® 7063 voordat u het product aanbrengt (Zie **Reiniging** op pagina 30/31)
- Als het anaërobe afdichtingsmiddel (Loctite® 542, 561, 572, 577 of 586) aangebracht wordt beneden 5° C, voorbehandelen met Loctite® 7240 of Loctite® 7649 (Zie **Oppervlaktebehandeling** op pagina 32/33)

Zijn de onderdelen in metaal of kunststof?

Metaal, kunststof of een combinatie van beide

Moet u achteraf herpositioneren?

Ja

Nee

Fijn

Koord

Gel

Vloeistof

55

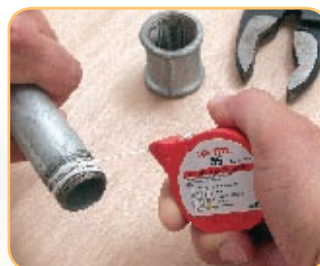
5331

542

Oplossing

Af te dichten materiaal	Metaal, kunststof of beide	Metaal, kunststof of beide	Metaal
Maximum draadmaat	Gestest tot 4"	3"	3/4"
Demontageresterkte	Laag	Laag	Medium
Directe afdichting/lage druk	Ja (volle druk)	Ja	Nee
Temperatuurbestendigheid	-50 °C tot +130 °C	-50 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C
Verpakkingsgrootte	50 m, 150 m koord	100 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml
Apparatuur ¹	n.v.t.	n.v.t.	97001 / 98414

¹ Voor gedetailleerde informatie, zie pagina 42/43



Loctite® 55

- Niet uithardende, onmiddellijke, volledige druk afdichting

WRC goedkeur voor gebruik met drinkbaar water tot 85 °C

Voldoet aan BS 6920 KTW goedkeur voor koud en warm water

DVGW goedkeur (No. DV-5142AU 0166) voor gas en water

Getest volgens EN 751-2 Class Arp en DIN 30660

Voldoet aan ANSI/NSF Standard 61



Loctite® 5331

- Aanbevolen voor het gebruik op kunststof of kunststof/metaal verbindingen voor warm en koud water bv. in kunststof leidingsystemen in industrie en landbouw of drainagesystemen

WRC goedkeur voor gebruik met drinkbaar water tot 85 °C

Voldoet aan BS 6920 DVGW goedkeur (No. NG-5146AR0618) voor gas en water

Getest volgens EN 751-1 P1 NSF Reg. No.: 123620



Loctite® 542

- Aanbevolen voor draad gebruikt in hydraulische, pneumatische en algemene verbindingen

DVGW goedkeur (EN 751-1): NG-5146AR0855



Metaal

Zijn de draden fijn of grof?

Medium

Grof

Gel

Gel

Gel

Halfvast

586

577

572

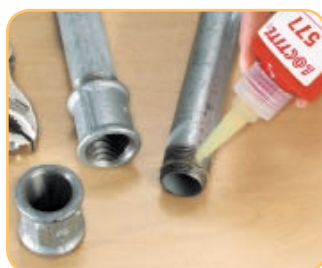
561

Metaal	Metaal	Metaal	Metaal
2"	3"	3"	3"
Hoog	Medium	Medium	Laag
Nee	Ja	Ja	Ja
-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C
50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	19 g stick
n.v.t.	97002	97002	n.v.t.



Loctite® 586

- Traag uithardend afdichtingsmiddel met hoge sterkte
- Aanbevolen voor verbindingen uit koper en messing



Loctite® 577

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

P1 NSF Reg. No.: 123001
DVGW goedkeur (EN 751-1):
NG-5146AR0621
WRC goedkeur (BS 6920):
0302507



Loctite® 572

- Aanbevolen voor alle groffe metalen draad
- Aanbevolen wanneer langzame uitharding wordt gevraagd in verband met het positioneren van verbindingen



Loctite® 561

- Gemakkelijk te gebruiken
- Lekt niet, kruipt niet
- Aanbevolen voor alle groffe metalen draad waar demonteerbaarheid vereist is
- Geschikt voor gebruik in vele verschillende sectoren, inclusief chemische industrie, afvalwaterverwerking en automobiellindustrie

Goedgekeurd volgens NSF/ANSI, Standard 61

Vlakkenafdichting

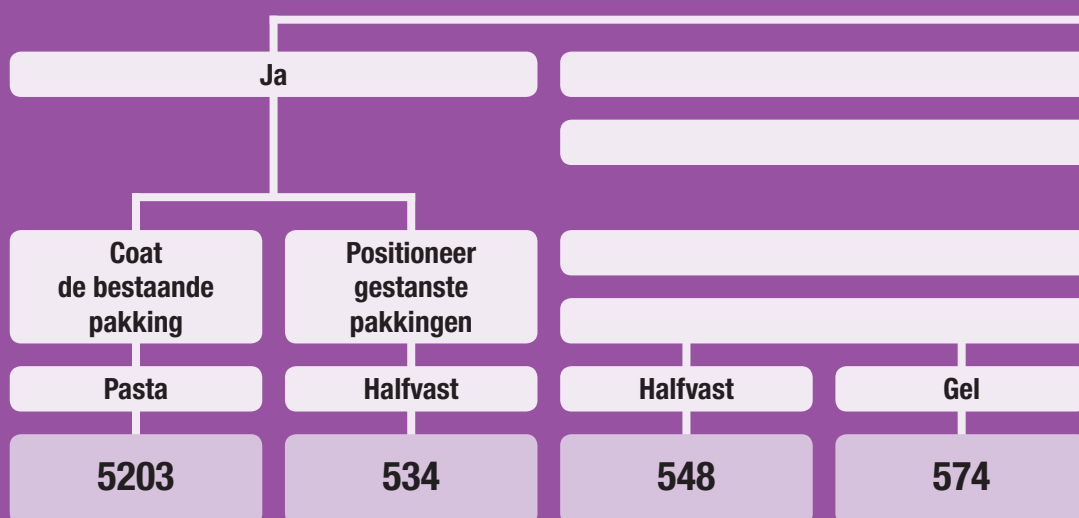
- Eéncomponent
- Vult alle oneffenheden
- Geen shimming – geen noodzaak voor het aanhalen van de bouten
- Uitstekende onmiddellijke afdichting
- Weerstaan hoge druk na volledige uitharding
- Demontage mogelijk

Handige tips:

- Als er nog oude pakkingresten aanwezig zijn, reinig met Loctite® 7200 Pakkingverwijderaar
- Ontvet, reinig en droog de onderdelen alvorens de lijm aan te brengen met Loctite® 7063 (Zie **Reiniging** op pagina 30/31)
- Als het anaërobe afdichtingsmiddel wordt aangebracht beneden 5 °C, voorbehandelen met Loctite® 7240 of Loctite® 7649 (Zie **Oppervlaktebehandeling** op pagina 32/33)

Oplossing

Moet de bestaande pakking als shim dienst doen?



Flenstype	Stijf	Stijf of flexibel	Stijf	Stijf
Uithardingsmethode	Anaëroob	Anaëroob	Anaëroob	Anaëroob
Oliebestendigheid	Uitstekend	Goed	Goed	Uitstekend
Water/glycol bestendigheid	Matig	Goed	Goed	Uitstekend
Temperatuurbestendigheid	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C
Verpakkingsgrootte	50 ml, 300 ml cartridge	9 g, 19 g stick	9 g, 18 g stick	50 ml, 160 ml cartridge, 250 ml
Apparatuur ¹	97040, 97002	n.v.t.	n.v.t.	97002

¹ Voor verdere informatie, zie pagina 42/43



Loctite® 5203

- Zorgt voor eenvoudige demontage van metaal/ metaal afgedichte flenzen
- Aanbevolen voor het coaten van bestaande pakkingen om de afdichting te verbeteren



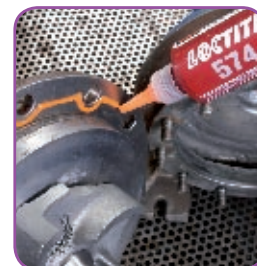
Loctite® 534

- Aanbevolen om voorgesneden pakkingen op hun plaats te houden tijdens assemblage
- Kan worden aangebracht op pakkingen in rubber, kurk, papier en metaal



Loctite® 548

- Aanbevolen voor alle soorten stijve flenzen van ijzer, staal en aluminium bv. behuizing compressor en motor



Loctite® 574

- Aanbevolen voor gebruik op stijve metalen delen bv. 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

Pasta

518

510

5910

5699

5970

Stijf	Stijf	Flexibel	Flexibel	Flexibel
Anaëroob	Anaëroob	Vocht	Vocht	Vocht
Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Goed	Uitstekend
Uitstekend	Uitstekend	Matig	Uitstekend	Goed
-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +200 °C	-60 °C tot + 200 °C	-60°C tot + 200°C	-60°C tot + 200°C
25 ml syringe, 50 ml, 300 ml cartridge	50 ml, 250 ml, 300 ml cartridge	50 ml, 300 ml cartridge	300 ml cartridge	300 ml cartridge
97040, 97002	97040, 97002	97040, 97002	97040, 97002	97040, 97002



Loctite® 518

- Aanbevolen voor gebruik op stijve metalen en aluminium flenzen

P1 NSF Reg. No.: 123758



Loctite® 510

- Aanbevolen voor gebruik op stijve metalen flenzen waar hoge temperatuur en chemische bestendigheid nodig is

P1 NSF Reg. No.: 123007



Loctite® 5910

- Vervanging voor kurk en papieren pakking op flenzen en gestampte metalen deksels
- Aanbevolen op plaatsen waar hoge trilling of buiging optreedt
- Kan aangebracht worden op kunststof of geverfde onderdelen
- Velvorming na 40 min.



Loctite® 5699

- Aanbevolen voor het afdichten van alle typen flenzen inclusief gestampte staalplaat waar bestendigheid tegen water/glycol nodig is
- Velvorming na 30 min.

P1 NSF Reg. No.: 122998



Loctite® 5970

- Vervanging voor kurk en papieren pakking op flenzen en gestampte metalen deksels
- Aanbevolen op plaatsen waar hoge trilling of buiging optreedt
- Kan aangebracht worden op kunststof en geverfde onderdelen
- Velvorming na 25 min.

Bevestigen

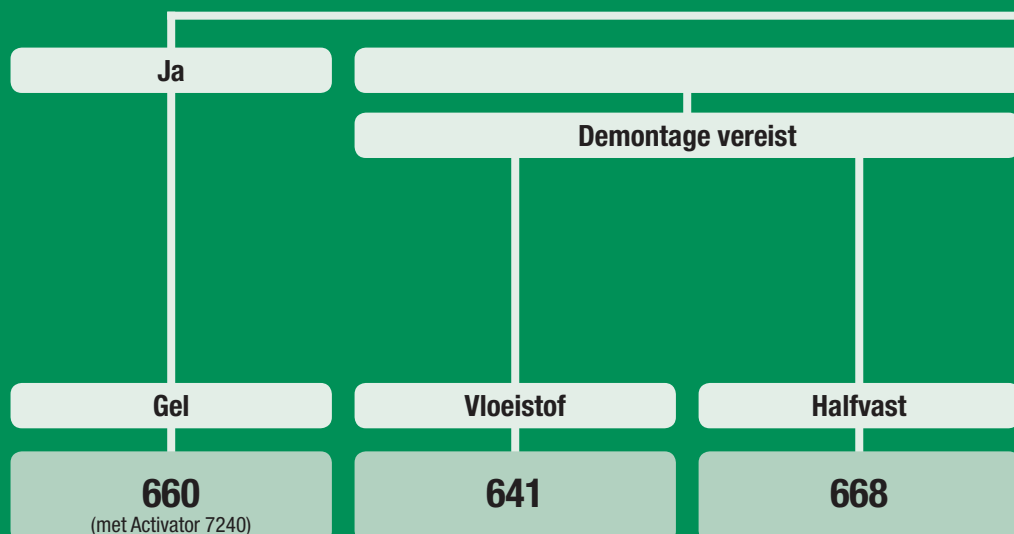
- Eéncomponent
- Vult alle oneffenheden – 100% contact
- Voorkomt corrosie
- Gelijkmatische spanningsverdeling
- Kunnen hoge krachten overbrengen
- Voorkomen vreten

Handige tips:

- Ontvet, reinig en droog oppervlakken voordat u de lijm aanbrengt met Loctite® 7063 (Zie **Reiniging** op pagina 30/31)
- Als de lijm wordt aangebracht beneden 5 °C, voorbehandelen met Loctite® 7240 of Loctite® 7649 (Zie **Oppervlaktebehandeling** op pagina 32/33)
- Kan ook gebruikt worden om de sterkte van bestaand ontwerp te verstevigen

Oplossing

Is de assemblage zeer los of hevig uitgesleten?

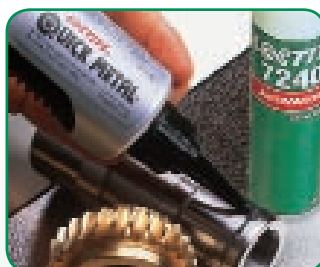


Diametrale speling	Tot 0.5 mm	Tot 0.1 mm	Tot 0.15 mm
Gewenste sterkte	Hoog	Medium	Medium
Handvast na ¹	20 min.	30 min.	30 min.
Temperatuurbestendigheid	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C	-55 °C tot +150 °C
Verpakkingsgrootte	50 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	9 g, 19 g stick
Apparatuur ²	n.v.t.	97001/98414	n.v.t.

¹ Bij kamertemperatuur op stalen delen

² Voor verdere informatie, zie pagina 42/43

* Product wordt sterker na 24 uur bij 177 °C



Loctite® 660
(met activator Loctite® 7240)

- Geschikt voor reparatie van versleten coaxiale delen zonder maximale nabewerking
- Maakt hergebruik mogelijk van versleten lagerzittingen, spiebanen, splines, etc.
- Geschikt voor het vastzetten van shims

P1 NSF Reg. No.: 123704



Loctite® 641

- Aanbevolen voor cilindrische delen die later gedemonteerd moeten kunnen worden bv. lagers op assen en in huizen



Loctite® 668

- Gemakkelijk te gebruiken
- Lekt niet, kruipt niet
- 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



Nee

Demontage is niet vereist

Welke verwerkingstemperatuur is vereist?

Tot 230 °C

Tot 175 °C

Tot 150 °C

Speling ≤ 0.25 mm

Speling ≤ 0.1 mm

Vloeistof

Vloeistof

Vloeistof

Vloeistof

620

648

638

603

(verbeterde 601)

Tot 0.2 mm

Tot 0.15 mm

Tot 0.25 mm

Tot 0.1 mm

Hoog

Hoog

Hoog

Hoog

60 min.

5 min.

8 min.

8 min.

-55 °C tot +230 °C *

-55 °C tot +175 °C

-55 °C tot +150 °C

-55 °C tot +150 °C

50 ml, 250 ml

10 ml, 50 ml, 250 ml

10 ml, 50 ml, 250 ml

10 ml, 50 ml, 250 ml

97001/98414

97001/98414

97001/98414

97001/98414



Loctite® 620

- Hoge temperatuurbestendigheid
- Geschikt voor het vastzetten van bouten in de radiator, bussen op pompen en lagers in versnellingsbak auto

DVGW goedkeur (EN 751-1):
NG-5146AR0622



Loctite® 648

- Verhoogde temperatuurbestendigheid
- Aanbevolen voor het bevestigen van delen met nauwkeurige passing bv. lagers, bussen, afdichtingen en geleiders

WRC goedkeur (BS 6920):
0311505



Loctite® 638

- Geeft de beste weerstand tegen dynamische, axiale en radiale belastingen
- Aanbevolen voor het vastzetten van assen, tandwielen, riemschijven en andere cilindrische onderdelen

P1 NSF Reg. No.: 123010
DVGW Goedkeur (EN 751-1):
NG-5146AR0619
WRC Goedkeur (BS 6920):
0511518
KTW Goedkeur voor drinkwater



Loctite® 603
(verbeterde Loctite® 601)

- Voor het bevestigen van nauwkeurig passende cilindrische delen
- Voor gebruik op onderdelen die niet optimaal kunnen worden ontvet
- Getest en goed bevonden voor gebruik op lagers

P1 NSF Reg. No.: 123003
WRC goedkeur (BS 6920):
0412505

Snellijmen

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

Handige tips:

- In combinatie met Loctite® Snellijmen:
 - a) om de hechting te verbeteren op moeilijk te lijmen materialen, gebruik Primer Loctite® 7239, 770
 - b) om de uithardingsnelheid te verbeteren, gebruik Activator Loctite® 7458, 7452 of 7457 (Zie Oppervlaktebehandeling op pagina 32/33)
- Voor moeilijk te verlijmen kunststof (PE en PP) zie ook Loctite® 3030 op pagina 20/21

Verlijmt u "moeilijk te lijmen" rubber of kunststof? bv. PE, PP, PTFE, TVP

Ja

Is één van de volgende zaken van toepassing?

Indien één of meer van toepassing zijn

Ja

Oplossing

406

(met Primer 7239)

454

480

(zwart)

435

(transparant)

Fixatietijd	2–10 sec.	5–10 sec.	20–50 sec.	10–20 sec.
Viscositeit	20 mPa-s	Gel	150 mPa-s	200 mPa-s
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +80 °C	-40 °C tot +100 °C	-40 °C tot +100 °C	-40 °C tot +100 °C
Verpakkingsgrootte	20 g, 500 g	3 g, 20 g, 300 g	20 g, 500 g	20 g, 500 g
Apparatuur ¹	98548	98666	98548	98548

¹ Voor verdere informatie, zie pagina 42/43/44



Loctite® 406

- Snelle verbinding van rubbers (inclusief EPDM), kunststoffen en elastomeren
- Loctite® 7239 Polyolefin Primer verbetert de hechting



Loctite® 454

- Universeel bruikbare gel
- 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. No.: 123009



Loctite® 480

- Geschikt voor het verlijmen van metaal op metaal, op rubber of op magneten
- Voor toepassingen waar hoge afpelsterkte of schokbelasting wordt gevraagd
- Goede weerstand in vochtige en/of chemische omgevingen



Loctite® 435

- Verlijmen van kunststof, metaal, poreuze en absorberende materialen en zure oppervlakken
- Goede weerstand tegen impact en schokbelasting, hoge afpelsterkte
- Goede weerstand in vochtige en/of chemische omgevingen



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

4850

4062

401

431

4204

3–10 sec.

2–5 sec.

3–10 sec.

5–10 sec.

20–50 sec.

400 mPa-s

2 mPa-s

90 mPa-s

1,000 mPa-s

4,000 mPa-s

-40 °C tot +70 °C

-40 °C tot +80 °C

-40 °C tot +80 °C

-40 °C tot +80 °C

-40 °C tot +120 °C

20 g, 500 g

20 g, 500 g

20 g, 50 g, 500 g

20 g, 500 g

20 g, 500 g

98548

98548

98548

98548

98548



Loctite® 4850

- Voor het verlijmen van flexibele materialen en onderdelen
- Ook voor poreuze en absorberende materialen en zure oppervlakken



Loctite® 4062

- Zeer snelle uithardingsnelheid
- Geschikt voor snelle verlijming van kunststof en rubber
- Ook voor moeilijk te verlijmen materialen: PE, PP, PTFE, thermoplasten of siliconen rubbers
- Combineer met Loctite® 770 Polyolefin Primer



Loctite® 401

- Universeel inzetbaar
- Ook voor poreuze materialen zoals hout, papier, leder, kurk en textiel
- Voor zure oppervlakken zoals gechromeerde of gegalvaniseerde oppervlakken

P1 NSF Reg. No.: 123011



Loctite® 431

- Universeel inzetbaar
- Ook voor poreuze materialen zoals hout, papier, leder, kurk en textiel
- Voor zure oppervlakken zoals gechromeerde of gegalvaniseerde oppervlakken



Loctite® 4204

- Uitstekend bestand tegen hitte en veroudering
- Goede weerstand in vochtige en/of chemische omgevingen
- Goede weerstand tegen impact, schokken en afpelbelasting

Structurele verlijming

- Tweecomponent
- Verlijmen verschillende materialen zoals hout, metaal, harde kunststof en glas
- Geeft een taaie en veerkrachtige verbinding
- Heeft een hoge afschuifsterkte en pelweerstand

Welke eigenschap zoekt u?

Handige tips:

- Ontvet, reinig en droog het oppervlak met Loctite® 7063 alvorens de lijm aan te brengen (Zie **Reiniging** op pagina 30/31)
- Traag uithardende producten tijdens uitharding klemmen

Verlijmen van PP, PE of een combinatie van beide

Verlijmen van glas op metaal

Algemeen gebruik

Oplossing

3030

319/7649

3421 A&B

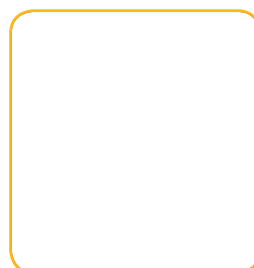
Omschrijving	Acrylaat	Acrylaat (geen mix)	Epoxy
Verwerkingstijd	3 min.	–	180 min.
Fixatietijd	<10 min.	1 min.	240 min.
Kleur	Transparant amber	Helder amber	Helder amber
Viscositeit	15 Pa·s	2.75 Pa·s	40 Pa·s
Bedrijfstemperatuur	tot 100 °C	-55 °C tot +120 °C	-55 °C tot +120 °C
Verpakkingsgrootte	35 ml duo cartridge	0.5 ml, 5 g / 4 ml kits	50 ml, 200 ml, 400 ml duo cartridges, 1 kg bus
Apparatuur ¹	96001, 97042, 98463	n.v.t.	96001, 97042 / 96003, 983437 / 983438, 983439

¹ Voor verdere informatie, zie pagina 42/43



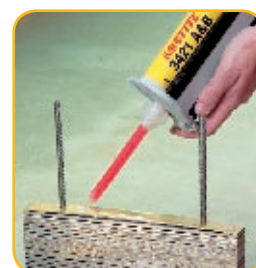
Loctite® 3030

- Ideaal voor het verlijmen van HDPE, LDPE en PP
- Goede chemische weerstand
- Voor kleine apparaten, markeringen, displays, luidsprekeronderdelen, batterijkasten, vloeistofcontainers en opslagbakken



Loctite® 319/7649

- Geschikt voor het verlijmen van metaal op glas
- Goede weerstand in vochtige omgeving
- Goede temperatuurbestendigheid



Loctite® 3421 A&B

- Levensduur verlengen
- Uitstekende weerstand tegen vocht
- Voor het verlijmen van grote oppervlakken
- Ideaal voor het verlijmen van metaal, kunststof en de meeste andere oppervlakken onderhevig aan hoge vochtigheid



Vijf minuten

Taai

Hoge
temperatuur

330/7388
MULTI-BOND®

3430 A&B

3450 A&B

9466 A&B

9492 A&B

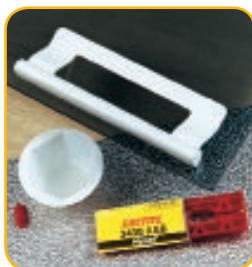
Acrylaat (geen mix)	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy
–	4 min.	4 min.	60 min.	15 min.
15 min.	12 min.	12 min.	180 min.	75 min.
Helder amber	Transparant	Grijs	Gebroken wit	Wit
67.5 Pa-s	25 Pa-s	35 Pa-s	30 Pa-s	30 Pa-s
-55 °C tot +100 °C	-55 °C tot +100 °C	-55 °C tot +100 °C	-55 °C tot +120 °C	-55 °C tot +180 °C
50 ml / 40 ml kit, 315 ml cartridge	24 ml duo syringe 50 ml, 200 ml, 400 ml duo cartridges	25 ml duo syringe	50 ml, 400 ml duo cartridges, 1 kg bus	50 ml, 400 ml duo cartridges 1 kg bus
97002	96001, 97042 / 96003, 983437 / 983438, 983439	n.v.t.	96001, 97042 / 983438, 983439, 97504	96001, 97042 / 983438, 983439, 97504



Loctite® 330/7388

- Taaie lijm
- Snelle uitharding
- Bestand tegen schokken
- Geschikt voor het verlijmen van verschillende materialen, inclusief kunststoffen, zoals PC, PVC, fenol en acrylaat

Loctite® 330:
P1 NSF Reg. No.: 123005



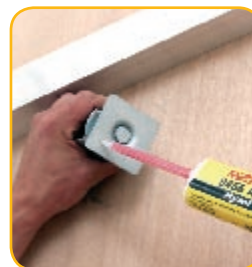
Loctite® 3430 A&B

- Zeer helder
- Taai
- Waterbestendig
- Ideaal voor het lijmen van glas, decoratieve panelen, displays en algemene doe-het-zelf toepassingen



Loctite® 3450 A&B

- Schuurbaar
- Hoge sterkte
- Ideaal voor het lijmen en opvullen van beschadigde onderdelen



Loctite® 9466 A&B

- Lange open-tijd
- Hoge sterkte
- Taai
- Ideaal voor het verlijmen van een brede reeks materialen zoals metalen, keramiek en de meeste kunststoffen



Loctite® 9492 A&B

- Uitstekende chemische weerstand
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Hittebestendig
- Ideaal voor het verlijmen van materialen die blootgesteld worden aan hoge temperaturen zoals verwarmers en elektronische componenten

Flexibele afdichting en verlijming – Siliconen

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

Heeft u een snel hechtende / snel uithardende lijm nodig?

Ja

Dicht u elektronische componenten af?

Oplossing

5610 A&B

5145

Verhardingsmechanisme	Twee componenten	Vocht
Velvorming	5–7 min.	70 min.
Viscositeit	Pasta	Pasta
Speciaal voor	Snelle uitharding afdichting / verlijming	Elektrische componenten
Kleurvarianties	Zwart	Doorzichtig
Bedrijfstemperatuur	-55 °C tot 180 °C	-55 °C tot 180 °C
Verpakkingsgrootte	400 ml	40 ml, 300 ml
Apparatuur ¹	983438, 983439	97040, 97002

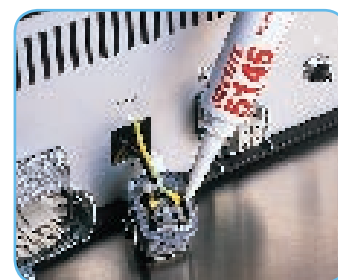
¹ Voor verdere informatie, zie pagina 42/43

* 5366 – transparant
5367 – wit
5368 – zwart



Loctite® 5610 A&B

- Snelle uitharding
- Tweecomponenten siliconen met goede hechting
- Onbepaalde diepte van uitharding
- Geringe geur
- Bruikbaar voor lijmen en afdichten van metaal, glas, keramiek, composietmaterialen, de meeste kunststoffen en elastomeren



Loctite® 5145

- Niet-corrosief (neutrale uitharding)
- Elektrische componenten
- Geringe geur
- Ideaal voor het verlijmen, afdichten en beschermen van elektrische en elektronische componenten



Nee

Heeft u hoge temperatuurbestendigheid nodig?

Tot 250 °C

Tot 350 °C

5366 / 5367 / 5368

5398

5399

Vocht	Vocht	Vocht
5 min.	8–10 min.	5 min.
Pasta	Vloeistof	Pasta
Glas	Afdichting/Potting	Afdichten hittebron
Helder / Wit / Zwart *	Rood	Rood
-55 °C tot 250 °C	-55 °C tot 350 °C	-55 °C tot 350 °C
310 ml	310 ml	310 ml
97040, 97002	97040, 97002	97040, 97002



Loctite® 5366 / 5367 / 5368

- Ideaal voor het verlijmen, afdichten en beschermen van componenten die blootstaan aan vibratie en beweging
- Bruikbaar voor glas, metaal, keramiek, composietmaterialen en de meeste kunststoffen



Loctite® 5398

- Hoge temperatuurweerstand
- Bruikbaar voor het afdichten van warmtewisselaars, stoomcircuits, boilers, turbines en pompen
- Voor bescherming en isolatie van elektrische kasten



Loctite® 5399

- Hoge temperatuurweerstand
- Bruikbaar voor lijmen en afdichten van glas, metaal en keramiek waar de temperatuur 350 °C kan bereiken, bv. afdichten van rookkanalen, schoorstenen, industriële ovens en ventilatiesystemen

Flexibel verlijmen en afdichten– MS Polymeren

- Weerstaan slag- en wringbelasting
- Weerstaan thermische uitzetting, krimp en vibratie
- Kunnen speling goed opvullen
- Goede klimaat- en UV bestendigheid
- Recent uitgeharde MS kan overschilderd worden
- Isocyaan- en siliconenvrij

Welke functies zoekt u?

Elastische afdichting

Universeel gebruik

Hoge / gemiddelde weerstand

Zelf-nivellerend

Oplossing

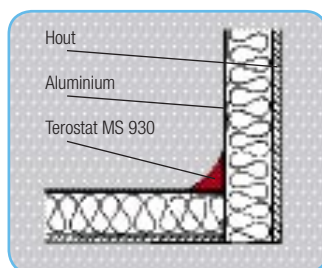
Terostat MS 930

Terostat 9120

Terostat MS 931

Bedrijfstemperatuur	-50 °C tot 80 °C	-40 °C tot 100 °C	-40 °C tot 100 °C
Uithardingsmethode	Vocht	Vocht	Vocht
Velvorming	25 tot 40 min.	10 tot 15 min.	10 tot 20 min.
Viscositeit	Pasta	Pasta	Vloeistof
Eigenschappen	Universeel gebruik	Hoge / gemiddelde weerstand	Zelf-nivellerend
Kleur	Wit, grijs, zwart	Wit, grijs, zwart	Wit
Verpakkingsgrootte	310 ml, 570 ml	310 ml, 570 ml	310 ml
Apparatuur ¹	97040 / 97002	97040 / 97002	97040 / 97002

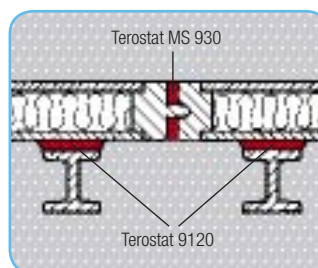
¹ Voor gedetailleerde informatie, zie pagina 42/43



Afdichten van sandwich elementen in koelkamers

Terostat MS 930

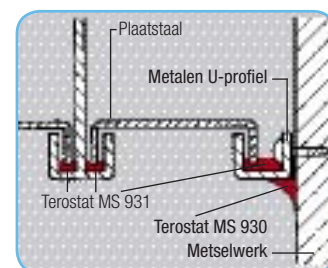
- Kan aangebracht worden met een spatel of zelfs door verneveling m.b.v geschikt gereedschap
- Trilabsorberende eigenschappen
- Kan uitgerokken worden
- Vernevelbare naadafdichting voor grote oppervlakken



Afdichten/verlijmen van zijpanelen op draagconstructies

Terostat 9120

- Elastische lijm/afdichtingsmiddel
- Niet-uitzakkende pasta
- Hoge/gemiddelde weerstand
- Gemakkelijk te effenen
- Hoge aanvangshechting
- Lijmen en afdichten van onderdelen bij de productie van treinrijtuigen en containers



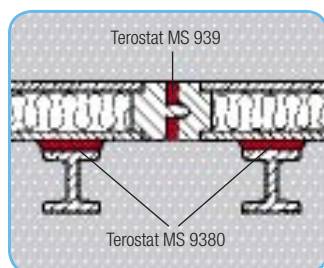
Afdichten van clean-room plafond

Terostat MS 931

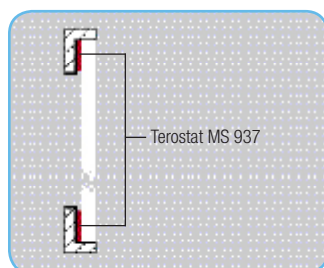
- Kan gegoten of gespoten worden
- Zelf-nivellerend
- Zacht elastisch na volledige uitharding
- Snelle uitharding
- Spuitbaar voor het coaten van grote oppervlakken
- Profielen van modulaire clean-room plafonds



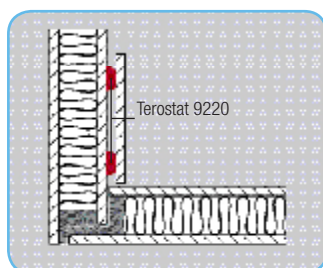
Elastisch verlijmen

Universeel gebruik
Snelle RTV uitharding
Hoge modulus
**Tweecomponent
snelle uitharding**
Terostat MS 939
Terostat MS 937
**Terostat 9220
Terostat MS 9380**
Terostat MS 9399
-40 °C tot 100 °C
-40 °C tot 100 °C
-40 °C tot 100 °C
-40 °C tot 100 °C
Vocht
Vocht
Vocht
Twee delen
10 min.
10 tot 15 min.
5 tot 10 min.
Open tijd: 30 min.
Pasta
Pasta
Pasta
Pasta
Universeel gebruik
Snel uithardend
Hoge modulus
Hardt uit zonder vocht
Wit, gebroken wit, grijs, zwart
Wit, grijs, zwart
Zwart
Wit, zwart
310 ml
310 ml
310 ml
2x 200 ml (A+B)
97040/97002
97040/97002
97040/97002
983439


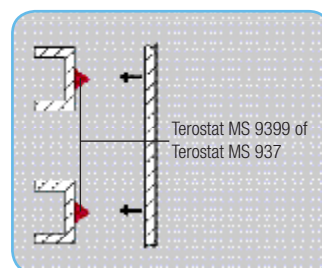
Verlijmen/afdichten van zijpanelen op draagconstructies



Verlijmen van ramen in metalen frames



Verlijmen van anti-ram rails bij container productie en in bovenbouw van voertuigen



Verlijmen van zijpanelen, roofings of vloerelementen op draagconstructies

Terostat MS 939

- Hoge aanvangshechting
- Zakt niet uit
- Kan uitgerekt worden
- Elastisch verlijmen van metaal en kunststof

Terostat MS 937

- Snelle uitharding
- Zakt niet uit
- Elastisch verlijmen van metaal en kunststof

Terostat 9220

- Hoge modulus
- Snelle veltvorming
- Zakt niet uit
- Hoge aanvangshechting
- Elastisch verlijmen van metaal of geverfde materialen

Terostat MS 9399

- Volledige uitharding na 24 uur
- Hoge viscositeit
- Hoge aanvangshechting
- Elastisch verlijmen bij de constructie van containers, caravans, enz.

Metaalgevulde harsen

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

Reparatie of herstelling van beschadigde delen?

Staal

Dikke pasta

Gietbaar

Snelle uitharding

Oplossing

3471 A&B
(Metal Set S1)

3472 A&B
(Metal Set S2)

3473 A&B
(Metal Set S3)

Omschrijving	Epoxy	Epoxy	Epoxy
Mengverhouding volume / gewicht	1:1	1:1	1:1
Verwerkbaarheid	45 min.	45 min.	6 min.
Fixatietijd	180 min.	180 min.	15 min.
Viscositeit	Dikke pasta	Vloeistof	Dikke pasta
Afschuifsterkte (GBMS)	20 N/mm ²	25 N/mm ²	20 N/mm ²
Compressiesterkte	70 N/mm ²	70 N/mm ²	60 N/mm ²
Verwerkingstemperatuur	-20 °C tot 120 °C	-20 °C tot 120 °C	-20 °C tot 120 °C
Verpakkingsgrootte	500 g tube kit	500 g tube kit	500 g tube kit

Loctite® 3463 Staalgevulde kneedbare stick

- Open tijd 3 minuten
- Uitharding binnen 10 minuten

Voor verdere informatie, zie pagina 41



Loctite® Hysol® 3471 A&B

- Staalgevuld
- Lage krimp bij uitharding (0.1 %)
- Voor reparatie en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen
- Ideaal voor reparatie van leidingen en gietstukken, barsten in behuizingen en machine-onderdelen



Loctite® Hysol® 3472 A&B

- Staalgevulde vloeistof
- Lage krimp bij uitharding (0.1 %)
- Zelf-nivellerend
- Voor het herstellen en heropbouwen van uitgesleten onderdelen
- Geschikt voor het maken van gietvormen, modellen, gereedschap en bevestigingsmiddelen



Loctite® Hysol® 3473 A&B

- Staalgevuld
- Snelle uitharding
- Voor noodreparaties en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen. Ideaal om uitvaltijd te verkorten
- Ideaal voor reparatie van gietstukken en barsten in behuizing en machine-onderdelen



Aluminium

Metalen onderdelen onder hoge druk

Metalen onderdelen onder wrijving

Universeel gebruik

Hoge temperatuurweerstand

Dikke pasta

Slijtvast

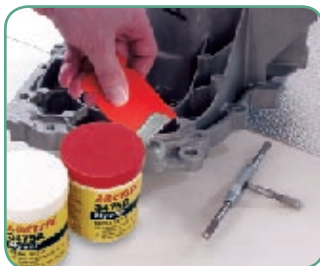
3475 A&B
(Metal Set A1)

3479 A&B
(Metal Set HTA)

3478 A&B
(Superior Metal)

3474 A&B
(Metal Set M)

Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy
1:1	1:1	4:1	1:1
45 min.	40 min.	20 min.	45 min.
180 min.	150 min.	120 min.	180 min.
Dikke pasta	Dikke pasta	Dikke pasta	Dikke pasta
20 N/mm ²	20 N/mm ²	17 N/mm ²	20 N/mm ²
70 N/mm ²	90 N/mm ²	125 N/mm ²	70 N/mm ²
-20 °C tot 120 °C	-20 °C tot 190 °C	-30 °C tot 120 °C	-20 °C tot 120 °C
500 g tube kit	500 g tube kit	453 g tube kit	500 g tube kit



Loctite® Hysol® 3475 A&B

- Aluminium gevuld
- Lage krimp bij uitharding (0.1 %)
- Voor reparatie en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen
- Ideaal voor reparatie van leidingen en gietstukken, barsten in behuizingen en machine-onderdelen



Loctite® Hysol® 3479 A&B

- Aluminium gevuld
- Lage krimp bij uitharding (0.2 %)
- Voor reparatie en herwerken van uitgesleten metalen onderdelen die onderhevig zijn aan hoge temperaturen
- Ideaal voor reparatie van leidingen en gietstukken, barsten in behuizingen en machine-onderdelen



Loctite® Hysol® 3478 A&B

- Staal gevuld
- Lage krimp bij uitharding (0.1 %)
- Hoge druksterkte
- Goede hittebestendigheid
- Geschikt voor het hernieuwen van oppervlakken onderhevig aan druk, stuwkracht, schokken en veeleisende omgevingen



Loctite® Hysol® 3474 A&B

- Staal gevuld
- Zelfsmerend
- Goed bestand tegen slijtage
- Vormt een zelfsmerend oppervlak zodat slijtage op bewegend delen wordt verminderd
- Ideaal voor reparatie van metalen oppervlakken onderhevig aan wrijving

Slijtvaste pasta's

Beschermt tegen schuren of chemische aantasting?

Handige tips:

- Gebruik Loctite® Nordbak® 7227 of 7228 als primer om de hechting van Loctite® Nordbak® 7218, 7230, 7219, 7226, 7229 en 7222 te verbeteren

Oplossing

Grof		
Bestand tegen schuren & corrosie	Bestand tegen schuren & corrosie bij hoge temperatuur	Bestand tegen schokken & schuren
Slijtvaste pasta	Hoge temperatuur Slijtvaste pasta	Schokbestendige Slijtvaste pasta
7218	7230	7219

Kleur	Grijs	Grijs	Grijs
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +120 °C	-30 °C tot +230 °C	-30 °C tot +120 °C
Mengverhouding volume	2:1	4:1	2:1
Verwerkbaarheid	30 min.	30 min.	30 min.
Uithardingstijd	7 uren	7+2 uur bij 150 °C	6 uren
Aanbevolen laagdikte	min. 6 mm	min. 6 mm	min. 6 mm
Verpakkingsgrootte	1 kg/10 kg Kit	10 kg kit	1 kg/10 kg Kit

Hevig uitgesleten oppervlakken worden heropgebouwd met **Loctite® Nordbak® 7222 Slijtvaste Pasta** of **Loctite® Nordbak® 7232 Hoge Temperatuur Slijtvaste Pasta**, alvorens beschermende Loctite® Nordbak® coatings aan te brengen.



Loctite® Nordbak® 7218

- Strijkbare metaalgevulde epoxy
- Ideaal voor de bescherming, ombouw en reparatie van aan zware slijtage onderhevige zones
- Geschikt voor applicaties boven het hoofd en onregelmatige oppervlakken



Loctite® Nordbak® 7230

- Keramisch gevulde epoxy
- Ideaal voor bescherming, ombouw en reparatie van aan slijtage onderhevige zones
- Achteraf uitharden voor optimale werking en temperatuurbestendigheid



Loctite® Nordbak® 7219

- Rubber gemodificeerde keramisch gevulde epoxy
- Ideaal voor oppervlakken blootgesteld aan schuren en schokken
- Ideaal voor applicaties boven het hoofd en ongelijkmatige oppervlakken



Fijn

Chemische aantasting

Bestand tegen schuren

Bestand tegen schuren bij hoge temperatuur

Kwastbare beschermende coating

Beschermende coating bij hoge temperatuur

Chemisch bestendige kwastbare keramiek

Pneumatische slijtage

Hoge temperatuur Pneumatische slijtage

Kwastbare keramiek

Hoge temperatuur Kwastbare keramiek

Chemisch bestendige coating

7226

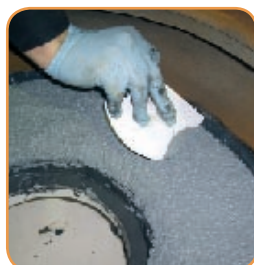
7229

7227 / 7228

7234

7221

Grijs	Grijs	Grijs / Wit	Grijs	Grijs
-30 °C tot +120 °C	-30 °C tot +230 °C	-30 °C tot +95 °C	-30 °C tot +205 °C	-30 °C tot +65 °C
4:1	4:1	2.75:1 / 2.8:1	2.6:1	2.3:1
30 min.	30 min.	30 min. / 15 min.	30 min.	20 min.
6 uren	6+2 uur bij 150 °C	6 uren / 5 uren	8+3 uur bij 150 °C	16 uren
min. 6 mm	min. 6 mm	min. 0.5 mm	min. 0.5 mm	min. 0.5 mm
1 kg/10 kg Kit	10 kg kit	1 kg kit	1 kg kit	5.4 kg kit



Loctite® Nordbak® 7226

- Kleine keramische rupsen en siliciumcarbide gevulde epoxy
- Geschikt voor het beschermen van apparatuur tegen schuren
- Bestand tegen schuren op horizontale en verticale oppervlakken



Loctite® Nordbak® 7229

- Kwastbare keramisch gevulde epoxy
- Beschermt apparatuur tegen schuren bij droge, hoge temperatuur applicaties
- Naharden voor betere werking en temperatuur-bestendigheid



Loctite® Nordbak® 7227/7228

- Zeer gladde keramisch versterkte epoxy
- Vormt een hoog glanzende, slijtvaste coating die turbulentie en schuren voorkomt
- Beschermt apparatuur tegen corrosie en slijtage



Loctite® Nordbak® 7234

- Kwastbare tweecomponent epoxy
- Beschermt tegen turbulentie en schuren onder extreme hitte
- Naharden voor optimale werking en temperatuur-bestendigheid



Loctite® Nordbak® 7221

- Beschermt apparatuur tegen chemische aantasting en corrosie
- Vormt een gladde, glanzende, niet schurende laag
- Ideaal voor bescherming tegen turbulentie en cavitatie
- Kan aangebracht worden met een kwast of kan gespoten worden

Reinigen

- Reinigen van componenten voor het aanbrengen van Loctite® lijm/afdichting
- Reinigen en ontvetten van werkbanken en onderdelen
- Verwijderen van uitgeharde productresten
- De handreinigers zijn effectief, zacht en biologisch afbreekbaar

Heeft u een handreiniger of onderdelen/oppervlakte reiniger nodig?

Algemene reiniger

Handreiniger

Algemeen gebruik

Voor inkt, verf of hars op handen

Oplossing

7840

7850

7855

Omschrijving	Reiniger & ontvetter	Handreiniger	Handreiniger
Verpakkingsgrootte	750 ml trigger spuitbus, 5 l bus, 20 l drum	400 ml fles, 3 l pomp	400 ml fles, 1.75 l pomp



Loctite® 7840
Reiniger & ontvetter

- Biologisch afbreekbaar
- Oplosmiddelvrij, niet toxisch en niet brandbaar
- Te verdunnen met water
- Verwijdert vet, olie, snijolie en werkplaatsverontreiniging



Loctite® 7850
Handreiniger

- Op natuurlijke basis
- Zonder minerale oliën
- Biologisch afbreekbaar
- Bevat huidconditioners
- Werkt met of zonder water
- Verwijdert ingetrokken vuil, vet, koolstof en olie



Loctite® 7855
Handreiniger

- Biologisch afbreekbaar
- Niet toxisch
- Verwijdert verf, hars en lijm



Onderdelen, machines en oppervlaktereinigers

Universeel gebruik

Kunststof onderdelen

Pakkingverwijderaar

Elektrische contacten

7063

7070

7200

7039

Reiniger & ontvetter

400 ml spuitbus, pomp,
101 bus

Reiniger & ontvetter

400 ml spuitbus

Pakkingverwijderaar

400 ml spuitbus

Contact cleaner spray

400 ml spuitbus



Loctite® 7063
Reiniger & ontvetter

- Oplosmiddelhoudende onderdeelreiniger
- Laat geen residu achter
- Ideaal om voor het verlijmen en afdichten te gebruiken
- Verwijdt vet, olie, smeermiddelen, metaalspaanders en fijne deeltjes van de meeste vloeistoffen



Loctite® 7070
Reiniger & ontvetter

- Oplosmiddelhoudende onderdeelreiniger
- Kan aangebracht worden als spray of de onderdelen kunnen ondergedompeld worden bij kamertemperatuur
- Verwijdt zware olie
- Voor kunststof onderdelen die gevoelig zijn aan stress-cracking



Loctite® 7200
Pakkingverwijderaar

- Verwijdt uitgeharde pakking en traditionele pakkingen binnen 10 tot 15 minuten
- Zonder schrapen
- Kan gebruikt worden op de meeste oppervlakken



Loctite® 7039
Contact cleaner spray

- Voor het reinigen van elektrische contacten die blootstaan aan vocht of andere verontreiniging
- Zonder aantasting van isolatie
- Typische toepassingen: Reinigen van elektrische contacten, relais, schakelaars enz.

Oppervlaktevoorbehandeling

- Activators versnellen de uitharding, zelfs bij lage temperaturen
- Primers bevorderen adhesie aan moeilijk verlijmbare oppervlakken

Wat is uw toepassing?

Snellijmen

Wat wenst u te doen?

Adhesie verbeteren

Universeel gebruik

Oplossing

7239

770

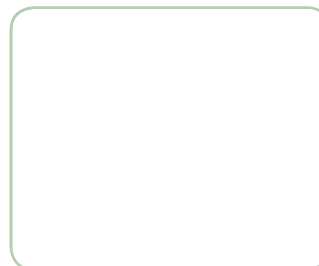
7458

Omschrijving	Primer	Primer	Activator
Kleur	Kleurloos	Kleurloos	Kleurloos
Verpakkingsgrootte	4 ml	10 g, 300 g	500 ml



Loctite® 7239 – Kunststof Primer

- Universeel gebruik
- Bruikbaar op alle industriële kunststoffen
- Zorgt voor goede hechting van snellijmen op Polyolefinen en andere lage oppervlakte-energie kunststoffen



Loctite® 770 – Polyolefin Primer

- Voor moeilijk te verlijmen kunststoffen
- Zorgt voor goede hechting van snellijmen op Polyolefinen en andere lage oppervlakte-energie kunststoffen



Loctite® 7458

- Universeel gebruik
- Voor alle oppervlakken
- Lang werkzaam op het onderdeel – kan vooraf of achteraf aangebracht worden
- Geringe geur
- Vermindert witte neerslag bij uitharding
- Zorgt voor een gelijkmatige lijmmaad



**Schroefdraadborging, Pijp- en schroefdraadafdichting,
Vlakkenafdichting, Bevestigen**

Versnellen

Welke activator wordt aanbevolen?

Mooi esthetisch uiterlijk

**Geschikt voor stress-
cracking gevoelige
kunststoffen**

**Op basis van
oplosmiddelen**

Oplosmiddelvrij

7452

7457

7649

7240

Activator

Transparant, licht amber

500 ml, 18 ml

Activator

Kleurloos

150 ml, 18 ml

Activator

Transparant, groen

150 ml, 500 ml

Activator

Blauw-groen

90 ml

Loctite® 7452

- Hardt overtollige lijm uit
- Zorgt voor een mooi esthetisch uiterlijk door het vermijden van witte verkleuring van de snellijm
- Niet aanbevolen op stress-cracking gevoelige kunststoffen

Loctite® 7457

- Lang werkzaam op het onderdeel – kan vooraf of achteraf aangebracht worden
- Aanbevolen voor gebruik op stress-cracking gevoelige kunststoffen

Loctite® 7649

- Verhoogt de uithardingsnelheid van anaërobe producten
- Aanbevolen voor toepassing op passieve metalen zoals roestvast staal en geplateerde of gepassiveerde oppervlakken of inactieve oppervlakken
- Voor grote speling

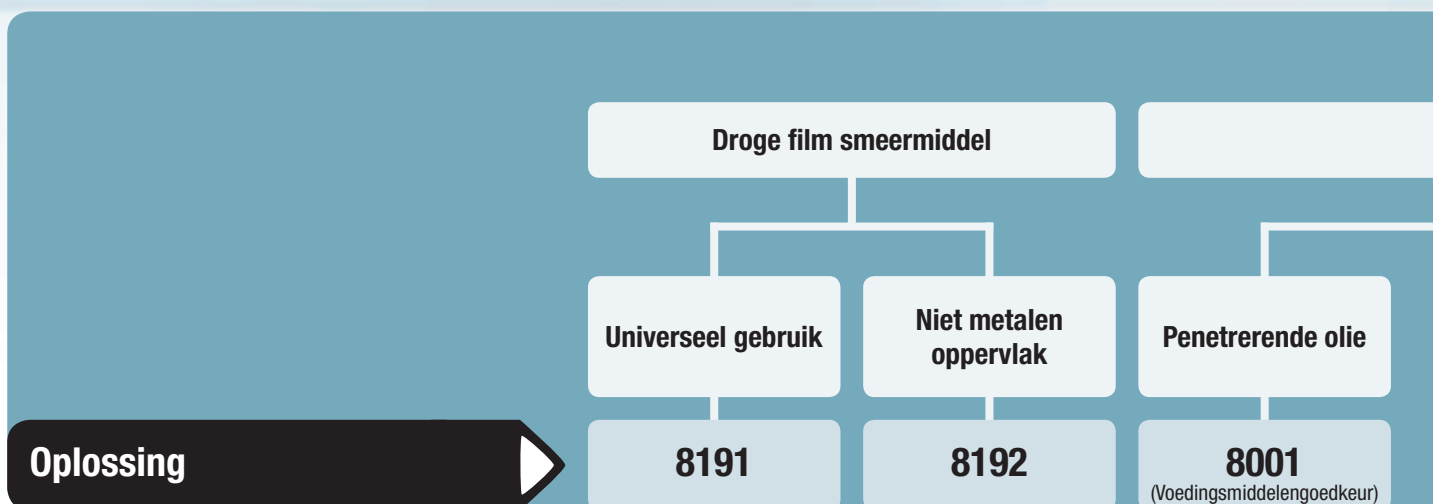
Loctite® 7240

- Verhoogt de uithardingsnelheid op passieve of inactieve oppervlakken
- Zorgt ervoor dat product uithardt bij grote speling
- Aanbevolen wanneer de uithardingstemperatuur laag is



Smering – Droge film en olie

- Voorkomt vreten en vastlopen 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

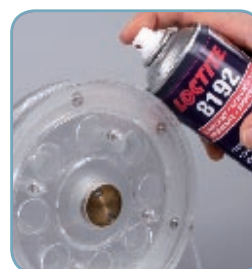


Voorkomen	Zwart	Wit	Kleurloos
Basis	MoS ₂	PTFE	Minerale olie
Viscositeit	11 (Cup 4)	11 (Cup 4)	4 mm ² /s
Temperatuurbereik	-40 °C tot +340 °C	-180 °C tot +260 °C	-20 °C tot +120 °C
Belasting test 4 ball N (Lasbelasting)	n.v.t.	n.v.t.	1.200
Verpakkingsgrootte	400 ml spuitbus	400 ml spuitbus	400 ml spuitbus



Loctite® 8191
MoS₂ Anti-frictie coating – spuitbus

- Droogt snel
- Oppervlaktebescherming tegen corrosie
- Verbetert de werking van olie en vetten



Loctite® 8192
PTFE coating

- Voor niet metalen en metalen oppervlakken
- Vormt een glijdend oppervlak voor vrije beweging
- Voorkomt stof/vuil ophoping
- Beschermst tegen corrosie
- Voor transportbanden, glijbanen en nokkenschijven

H2 NSF Reg. No.: 122980



Loctite® 8001
Penetrerende minerale olie spray

- Universele penetrerende olie voor micro-mechanismen
- Penetreert ontoegankelijke mechanismen
- Smeert klepzittingen, bussen, kettingen, scharnieren en messen

H1 NSF Reg. No.: 122999

Olie

Kettingsmeermiddel
Lost onderdelen
Siliconenolie
Snijolie
Universeel gebruik
8011
8040
8021
8030/8031
8201

Geel	Amber	Kleurloze vloeistof	Donkergeel	Lichtgeel vloeistof
Synthetische olie	Minerale olie	Siliconen olie	Minerale olie	Minerale olie
11.5 mm ² /s	8 mm ² /s	583 mPa-s	170 mm ² /s	17.5 mm ² /s
-20 °C tot +250 °C	n.v.t.	-30 °C tot +150 °C	-20 °C tot +160 °C	-20 °C tot +120 °C
2.450	n.v.t.	n.v.t.	8.000	n.v.t.
400 ml spuitbus	400 ml spuitbus	400 ml spuitbus	8030: 250 ml flacon 8031: 400 ml spuitbus	400 ml spuitbus



Loctite® 8011
Hoge temperatuur
kettingoliespray

- 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. No.: 122978



Loctite® 8040
Freeze & Release

- Lost geroeste, gecorrodeerde en vastgelopen onderdelen door koude shock
- Door capillariteit dringen de smerende bestanddelen door in de roestlaag
- Geloste onderdelen blijven gesmeerd en beschermd tegen corrosie



Loctite® 8021
Siliconenolie

- 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
- Verbeterd het oppervlak
- Verhoogt de levensduur van het gereedschap
- Kan gebruikt worden bij boren, zagen of tappen van staal en de meeste non-ferro metalen



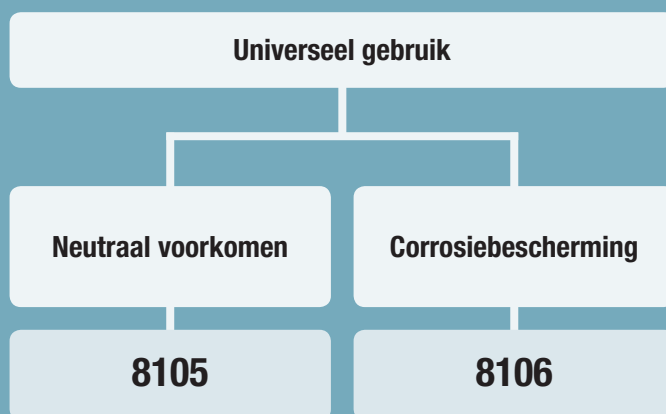
Loctite® 8201
Five way spray

- Lost onderdelen
- Ideaal voor lichte smering van metalen
- Reinigt onderdelen
- Verdringt vocht
- Voorkomt corrosie

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



Voorkomen	Kleurloos	Licht bruin
Basisolie en additieven	Mineraal	Mineraal
Verdikker	Anorganische gel	Lithiumzeep
Druppelpunt	Geen	> 230 °C
N.L.G.I. klasse	2	2
Temperatuurbereik	-20 °C tot +150 °C	-30 °C tot +160 °C
Belasting test 4 ball N (Lasbelasting)	1.300	2.400
Verpakkingsgrootte	400 ml cartridge	400 ml cartridge, 1 l bus

Speciale apparatuur beschikbaar op aanvraag



Loctite® 8105
Minerale olie

- Smeert bewegende delen
- Kleurloos
- Geurloos
- Ideaal voor kogellagers, tandwielen, ventielen en transportbanden

H1 NSF Reg. No.: 122979



Loctite® 8106
Universeel vet

- Smeert bewegende onderdelen
- Beschermt tegen corrosie
- Wordt gebruikt voor rollagers en glijlagers en voor geleidebanen



Hoge prestatie

Bijzonder gebruik

Hoge
temperatuurweerstand

Toepassingen met hoge
belasting

Toepassingen met
kunststof onderdelen

Kettingen, tandwielen

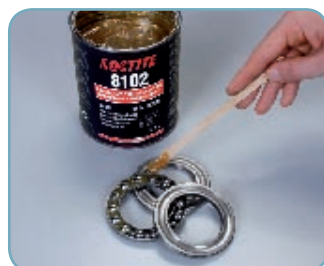
8102

8103

8104

8101

Licht bruin	Zwarte gladde pasta	Kleurloze gladde pasta	Amber kleverige pasta
Mineraal E.P.	Minerale olie, MoS ₂	Siliconen	Minerale olie, E.P.
Lithiumzeep-complex	Lithiumzeep	Silica-gel	Lithiumzeep
> 250 °C	> 250 °C	n.v.t.	> 250 °C
2	2	2/3	2
-30 °C tot +200 °C	-30 °C tot +160 °C	-50 °C tot +200 °C	-30 °C tot +170 °C
3.300	3.600	n.v.t.	3.900
400 g cartridge, 1 l bus	400 g cartridge, 1 l bus	1 l bus	400 ml spuitbus



Loctite® 8102
Hoge temperatuur vet

- Voorkomt slijtage en corrosie
- Kan worden toegepast onder vochtige omstandigheden
- Bestand tegen zware belasting, hoge en gemiddelde snelheden
- Kan worden toegepast op lagers, open tandwielen en glijbanen



Loctite® 8103
MoS₂ vet

- Voor bewegende onderdelen tegen alle snelheden
- Weerstaat zware belasting en vibratie
- Kan worden toegepast op lagers, mofverbindingen en glijbanen



Loctite® 8104
Siliconenvet

- Vet voor kleppen en pakking
- Breed temperatuurbereik
- Aanbevolen voor de smering van de meeste kunststoffen en elastomeren

H1 NSF Reg. No.: 122981



Loctite® 8101
Kettingsmeermiddel

- Kettingsmeermiddel voor open mechanismen met anti-spat eigenschappen
- Waterbestendig
- Uitstekende weerstand tegen slijtage en hoge druk
- Smeert kettingen, tandwielen en uitgesleten schroeven

Anti-Seize– smeermiddelen

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

Handige tips:

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

Oplossing

Toepassingen met hoge prestaties

Bestand tegen water

8023

Zeer zuiver

8013

Lange termijn bescherming

8009

Hoge belasting

8025
(AS767)

Kleur	Zwart	Donker grijs	Zwart	Zilver
Smerende vaste stoffen	Grafiet calcium, boornitride & roestinhibitoren	Grafiet & calciumoxide	Grafiet & calciumfluoride	Aluminium, Nikkel, EP
N.L.G.I. klasse	–	–	–	1
Temperatuurbereik	-30 °C tot +1.315 °C	-30 °C tot +1.315 °C	-30 °C tot +1.315 °C	-30 °C tot +1.200 °C
Verpakkingsgrootte	454 g met kwast	454 g met kwast	454 g met kwast, 3.6 kg blik	400 ml spuitbus 1 l fles

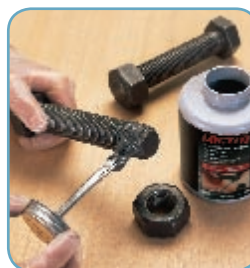
Speciale apparatuur beschikbaar op aanvraag



Loctite® 8023 met kwast

- Anti-Seize met superieure waterbestendigheid.
- Geschikt voor gebruik op roestvast staal

Goedkeuring
American Bureau of Shipping;
MIL-PRF-907E



Loctite® 8013 met kwast

- Zeer zuivere metaalvrije Anti-Seize
- Uitstekende chemische bestendigheid
- Aanbevolen voor roestvast staal
- Ideaal voor gebruik in de nucleaire industrie

PMUC; D50YP12 General Electric; TIL 1117-3R1



Loctite® 8009 met kwast

- Metaalvrije Anti-Seize
- Biedt lange termijn smering
- Voor alle metalen, inclusief roestvast staal en titanium



Loctite® 8025 (AS 767)

- Anti-Seize op basis van nikkel
- Voor eenvoudige demontage
- Typische toepassingen: schroeven, bouten, groeven



Standaard toepassing

Koper Anti-Seize

8007/8008
8065

Aluminium
Anti-Seize

8150/8151
8060

Metaalvrije
Anti-Seize

8156

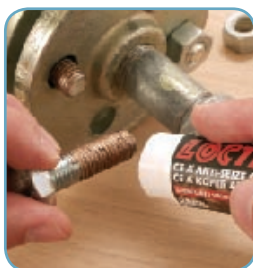
MoS₂ assemblage
pasta/spray

8154

Voedings-
goedgekeurde
Anti-Seize

8014

Koper	Grijs	Wit	Zwart	Wit
Koper & grafiet	8150/8151 Aluminium, grafiet, EP 8060 Aluminium, grafiet	Keramik	MoS ₂	Witte olie en extreme druk (EP) additieven
–	1	2	1	–
-30 °C tot +980 °C	-30 °C tot +900 °C	-30 °C tot +900 °C	-30 °C tot +450 °C	-30 °C tot +400 °C
400 ml spuitbus, 113 g, 454 g met kwast, 3.6 kg blik, 20 g stick	400 ml spuitbus, 500 g, 1 kg, 1 kg blik, 20 g stick	500 g blik	400 ml spuitbus	907 g blik



C5-A®
Loctite® 8007 spuitbus
Loctite® 8008 met kwast
Loctite® 8065 stick

- Anti-Seize op koperbasis
- Typische toepassingen: schroeven, moeren, pijpen, uitlaatpijpen, bouten remschoenen



Loctite® 8150 bus
Loctite® 8151 spuitbus
Loctite® 8060 stick

- Anti-Seize op basis van aluminium
- Beschermt draadverbindingen
- Voorkomt vastlopen en corrosie
- Typische toepassingen: schroeven, moeren, pijpen, warmtewisselaars en toebehoren van olie- en gasbranders



Loctite® 8156 blik

- Metaalvrije Anti-Seize
- Voorkomt vastlopen
- Bestand tegen hoge belasting, tegen lage snelheid en hoge temperaturen
- Typische toepassingen: uitlaatpijpen van verbrandingsmotoren en toebehoren van olie- en gasbranders



Loctite® 8154 spuitbus

- Onderdelen met MoS₂
- Vergemakelijkt montage en demontage van cilindrische onderdelen
- Bestand tegen veeleisende bedrijfsomstandigheden
- Smeert en dicht cilindrische onderdelen, lagers, tandwielen tegen lage snelheden af

H2 NSF Reg. No.: 122982



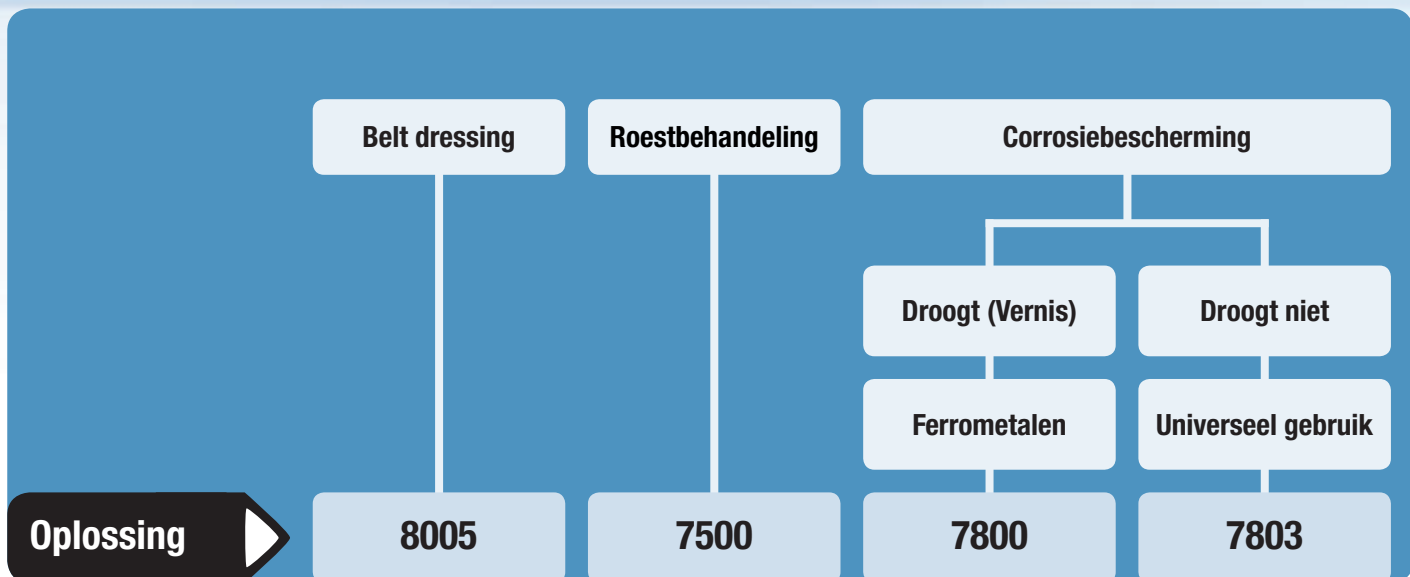
Loctite® 8014 blik

- Metaalvrije Anti-Seize met voedingsgoedgekeur
- Aanbevolen op roestvast stalen onderdelen
- Kan worden gebruikt in vochtige milieus

H1 NSF Reg. Nr.: 123004

Oppervlaktebehandeling en roestbescherming

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

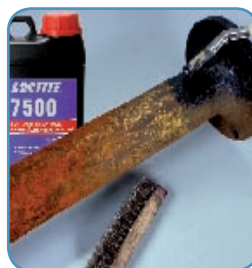


Omschrijving	Vloeibare spray	Roestbehandeling	Zinkspray	Metaalbescherming
Kleur	Licht geel	Mat zwart	Grijs	Wit
Temperatuurbereik	n.v.t.	n.v.t.	-50 °C tot +550 °C	-30 °C tot +60 °C
Verpakkingsgrootte	400 ml spuitbus	1 l blik	400 ml spuitbus	400 ml spuitbus



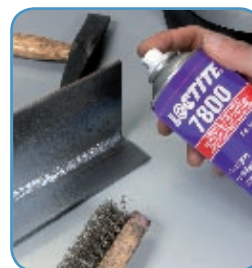
**Loctite® 8005
Belt dressing**

- Voorkomt slippen
- Verhoogt frictie van alle soorten riemen
- Verlengt de levensduur van de riem



**Loctite® 7500
Roestbehandeling**

- Vormt roest om tot een stabiele basis
- Beschermst oppervlakken tegen corrosie
- Uitgehard product gedraagt zich als een primer voor verf
- Kan worden toegepast op metalen pijpen, kleppen, fittingen, opslagtanks, hekwerk, transportsystemen, constructie- en landbouwmachines



**Loctite® 7800
Zinkspray**

- Biedt uitstekende cathodische bescherming aan ferrometalen
- Bescherming van gegalvaniseerde onderdelen
- Typische toepassingen: retoucheren van metalen onderdelen na het lassen, lange termijn bescherming van metalen onderdelen



**Loctite® 7803
Metaalbescherming**

- Niet drogende, tack free coating
- Biedt lange termijn corrosiebescherming
- Voor ijzer, staal, bladstaal, gietvormen, machines en installaties die buiten bewaard worden

Producten voor noodreparaties

	Vervangen van O-Ringen	Holtes opvullen, reparatie van niet-structurele defecten	Lekkages opsporen	Stop pijplekkage
Oplossing	O-Ring kit	3463	7100	5070
Omschrijving	Bespaart op inventaris van alle soorten O-ringen	- Staalgevulde kneedbare stick - Ideaal voor noodreparaties aan lekkende tanks en pijpen	Vergemakkelijkt het opsporen van kleine lekken en grotere lekken in gassystemen	- Eenvoudig te gebruiken herstelkit - Tijdelijke/korte duur reparatie van lekkende pijpen en versterking van zwakke zones



Loctite® O-Ring kit

- Demontage niet nodig
- Verbindingen weerstaan water/olie en zijn zo sterk als 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
- Hecht op vochtige ondergrond en verhardt onder water
- Chemisch en corrosiebestendig
- Kan worden bewerkt: boren, vijlen en is overschilderbaar
- Maakt lasnaden glad, repareert kleine scheurtjes in gietstukken en vult overmaatse boutgaten
- Available pack sizes: 50 g and 114 g



Loctite® 7100 Lekzoekspray

- Vormt luchtballen wanneer een lek aanwezig is
- Niet toxisch
- Niet ontvlambaar
- Voor toepassingen met alle gassen en gasmengsels, ook voor zuurstof. Kan ook gebruikt worden voor stalen, koperen en kunststof pijpen.



Loctite® 5070 Leidingreparatie-kit

- Herstelt lekkage binnen 1 uur
- Geen gereedschap nodig
- Maximum temperatuur 120 °C
- De kit bevat: Beschermende handschoenen, Loctite® 3463 Metal Magic Steel™ Stick en urethaan geïmpregneerde GRP tape

Apparatuur

- Ergonomisch ontworpen voor het aanbrengen van Loctite® lijmen en vloeistoffen vanuit hun oorspronkelijke verpakking
- Voor eenvoudig, schoon en handmatig

- doseren van vloeistoffen
- Vermindert afval en arbeid
- Compatibel met Loctite® producten



Loctite® 97001 / 98414
Peristaltische handpomp

- Eenvoudige handpomp
- Gemakkelijk te monteren op alle 50 ml (98414) of 250 ml (97001) flacons anaërobe producten
- Doseert van 0.01 tot 0.04 ml



Loctite® 97040
300 ml Handmatig doseerpistool voor cartridges

- Handmatig mechanisch doseerpistool voor al de standaard 300 ml kokers
- Systeem waarbij kokers eenvoudig en snel vervangen kunnen worden



Loctite® 97002
Pneumatisch handdoseerpistool voor cartridges

- Handmatig pneumatisch pistool voor 300 ml cartridges en 250 ml tubes
- Geïntegreerde drukregulator
- Goed start/stop gedrag, door middel van snelle ontluchting



Loctite® 96001 / 97042
50 ml Duo cartridge handdoseerpistool

- Handmatig mechanisch doseerpistool 50 ml voor duo cartridges (item 96001 mechanisch/ item 97042 pneumatisch)
- Handig en kostefficiënt voor het aanbrengen van het product met minimale afval
- Geschikt voor 1:1 / 1:2 / 1:10 mengverhouding



Loctite® 96003 / 983437
200 ml Duo cartridge handdoseerpistool

- Handmatig doseerpistool voor 200 ml duo cartridges (item 96003 mechanisch/ item 983437 pneumatisch)
- Handig en kostefficiënt voor het aanbrengen van het product met minimale afval
- Geschikt voor 1:1 / 1:2 mengverhouding



Loctite® 983438 / 983439
400 ml Handpistool voor duo cartridges

- Handmatig doseerpistool voor 400 ml duo cartridges (item 983438 mechanisch/item 983439 pneumatisch)
- Handig en kostefficiënt voor het aanbrengen van het product met minimale afval
- Geschikt voor 1:1 / 1:2 mengverhouding



Loctite® 1047326
Elektrisch handpistool voor cartridges, 300 ml

- Krachtig apparaat om zelfs zeer viskeuze materialen te doseren
- Werkt met oplaadbare batterij: 80 cartridges kunnen met een opgeladen batterij verbruikt worden



Loctite® 98548
Benchtop peristaltische handpomp

- Voor laag viskeuze, niet-thixotrope lijmen
- Voor precieze stroom en gecontroleerde dosering
- Kan gebruikt worden als handmatig en semi-automatisch systeem
- Geen perslucht vereist



Loctite® 98666
Doseersysteem voor syringes

- Analooq meetinstrument, digitale timer
- Universele doseerapparatuur dat waterdunne of pastavormige producten kan doseren
- Precieze dosering van druppels met bepaalde tijdsintervallen of continue rupsen
- Voor producten verpakt in 10 ml of 30 ml syringes



Loctite® 97009 / 97121 / 97201
Geïntegreerde semi-automatische doseerapparatuur

- Combineert een controller en een reservoir in een eenheid
- Zorgt voor digitale tijdscontrole, signaal wanneer het leeg is of de cyclus afgelopen is
- Knijpventiel is geschikt voor statische of handmatige opstelling

Loctite® doseerapparatuur

Loctite® producten worden gebruikt voor verschillende applicaties voor schroefdraadborging, bevestiging, vlakkenafdichting en schroefdraadafdichting. Voor sommige toepassingen is het voldoende dat lijmen en afdichtingsmiddelen handmatig vanuit de flacon of cartridge aangebracht worden op de oppervlakken die verbonden moeten worden. Soms is precieze handmatige of automatische doseerapparatuur vereist.

Om hieraan te voldoen, heeft Henkel een apparatuurassortiment ontwikkeld dat ontworpen werd om de applicatie van Loctite® producten goedkoper, sneller, preciezer en properder te laten verlopen. Henkel apparatuur zorgt ervoor dat de klanten rupsen, druppels, continue ringen of lijmen kunnen aanbrengen door middel van spuiten of centrifugaal doseren.

Henkel levert een modulaire lijn Loctite® doseerapparatuur - van handmatige doseerapparatuur tot volledig automatische systemen zoals doseermonitors voor het controleren van de stroom of visuele controle op het onderdeel. Henkel levert ook lichtuithardende systemen om tegemoet te komen aan de noden van de klant.

Als aanvulling op de beschikbare doseerapparatuur, kan Henkel apparatuur ontwikkelen en produceren aangepast aan de noden van de klant. Een standaard assortiment van x-/y-robots vergemakkelijkt de automatisering van assemblageprocessen. Geautomatiseerde en speciale apparatuur is verkrijgbaar op aanvraag.



Apparatuur

1 1/2" Flexibele doseernaalden. Doseernaald, Polypropyleen (PPF), Luer-Lok® systeem

Product	Prod. Nr. (50 stuks)	IDH Nr.	Naafkleur	Inhoud	Binnen Dia. in mm
	97229	142640	Amber	15	1.37
	97230	142641	Groen	18	0.84
	97231	142642	Roze	20	0.61
	97232	142643	Rood	25	0.25

1 1/4" Kleine doseernaalden. Doseernaalden, Polyethyleen.– Conisch (PPC), Luer-Lok® systeem

Product	Prod. Nr. (50 stuks)	IDH N°.	Naafkleur	Inhoud	Binnen Dia. in mm
	97221	88660	Grijs	16	1.19
	97222	88661	Groen	18	0.84
	97223	88662	Roze	20	0.61
	97224	88663	Blauw	22	0.41

1/2" Zeer nauwkeurige dosseernaalden, roestvast staal. – Standard (SSS), Luer-Lok® systeem

Product	Prod. Nr. (50 stuks)	IDH N°.	Naafkleur	Inhoud	Binnen Dia. in mm
	97225	88664	Amber	15	1.37
	97226	88665	Groen	18	0.84
	97227	88666	Roze	20	0.61
	97228	88667	Rood	25	0.25

Bijkomende doseernaalden en toebehoren

Product	Product Nr.	IDH Nr.	Omschrijving
	97216	303605	10 cc Syringe Starter Kit
	97233	88672	Luer-Lok® Adapter Kit, 20 Luer-Loks® en 5 adapters
	97238	218272	Doseernaald, Roestvast Staal – PTFE-gevoerd (SSTL), 25 Inhoud (50 stuks)
	97248	218275	Luer-Lok Afsluitdopje (50 stuks)
	97262	218288	Pakket met assortiment naalden: 2 van elke variëteit doseernaalden
	97290	397462	AI de kunststof doseernaalden, 20 Gauge (50 stuks)
	97511	530835	Tri-spuitsmond – Voorkomt druppels in anaërobe pakkingapplicaties (10 stuks)
	984569	478562	Vierkante mengspuitmondkit voor 50 ml, 10 stuks Mengspuitmond SQ 5.3-24
	984570	478563	Vierkante mengspuitmondkit voor 200/400 ml, 10 stuks Mengspuitmond SQ 7.5-24
	K1003100	88805	Buigzame doseernaald, 21 Gauge / 0,5 mm (50 stuks)
	K1003200	142674	Buigzame doseernaald, 12 Gauge / 2 mm, (50 stuks)
	986087	720221	50 ml mengspuitmond, 10:1 S-cartridges (10 stuks)

Maintenance Workshop

De Maintenance Workshop is een praktijkgerichte training over het gebruik van Loctite® producten bij onderhoud, reparatie en revisie.

Dit programma zal uw personeel de nodige kennis verschaffen om:

- Betrouwbaarheid te verbeteren
- Veiligheid te verbeteren
- Tijd te besparen
- Verbruik te verminderen
- Energiekosten te verminderen

We bieden een trainingsmodule voor onderstaande toepassingen:

● **Standaard betrouwbaarheidstraining**

- Schroefdraadborging
- Pijp- en schroefdraadafdichting
- Vlakkenafdichting
- Bevestigen

● **Onderhoudstraining**

- Metaal heropbouwen
- Smeren
- Oppervlaktebehandeling & roestbescherming
- Verlijmen
- Flexibel afdichten & verlijmen

● **Bijkomende training**

- Reinigen

Kenmerken Maintenance Workshop:

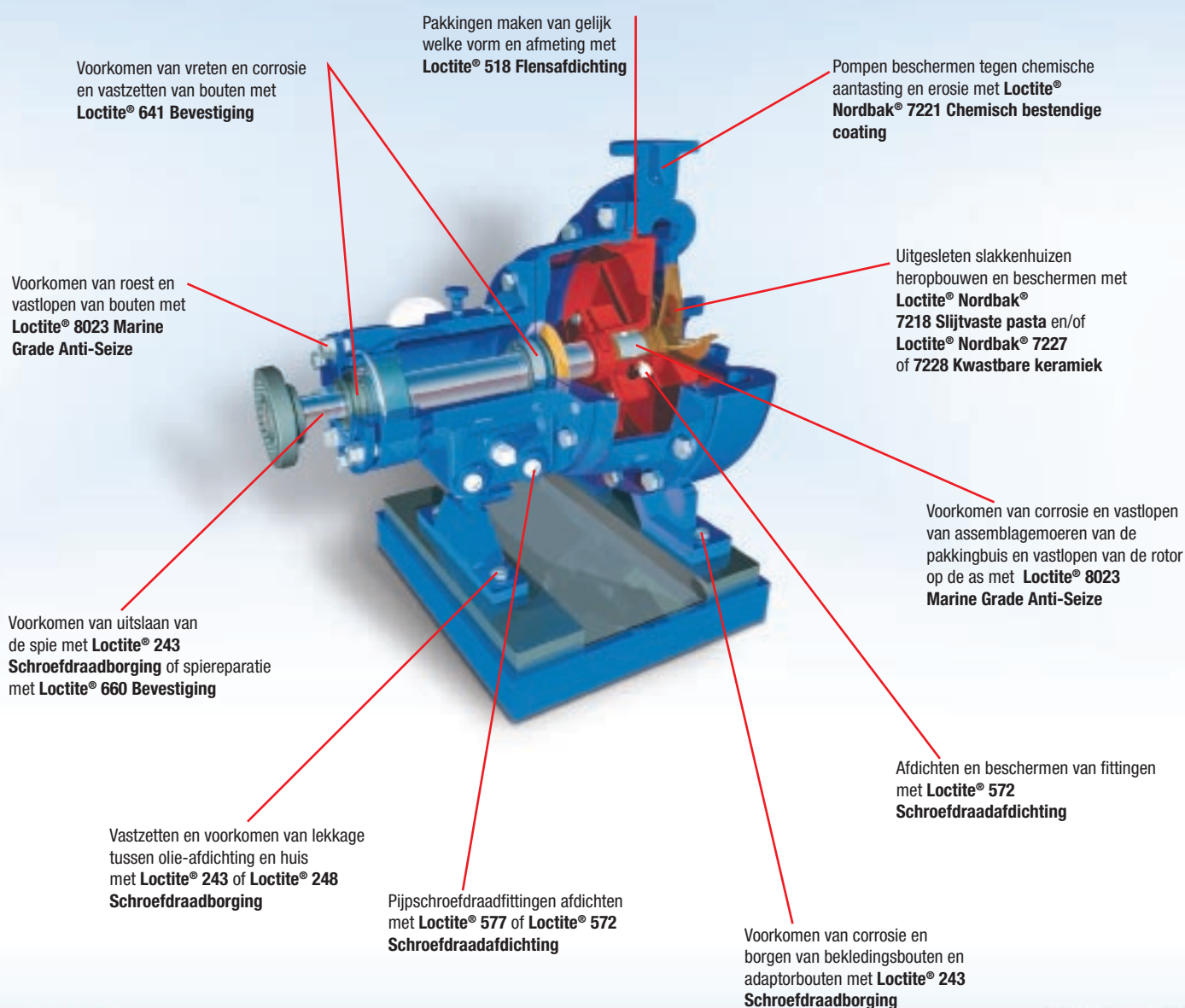
- Vooronderzoek op de werkvloer
- Praktijktraining
- Dekt alle industrieën
- Uitvoering op locatie
- Levering van trainingsmateriaal
- Review van alledaagse oorzaken en voorkomen van stilstand
- Standaard 2 uur durende workshop kan aangepast worden aan uw eisen na vooronderzoek werkplaats
- Follow-up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



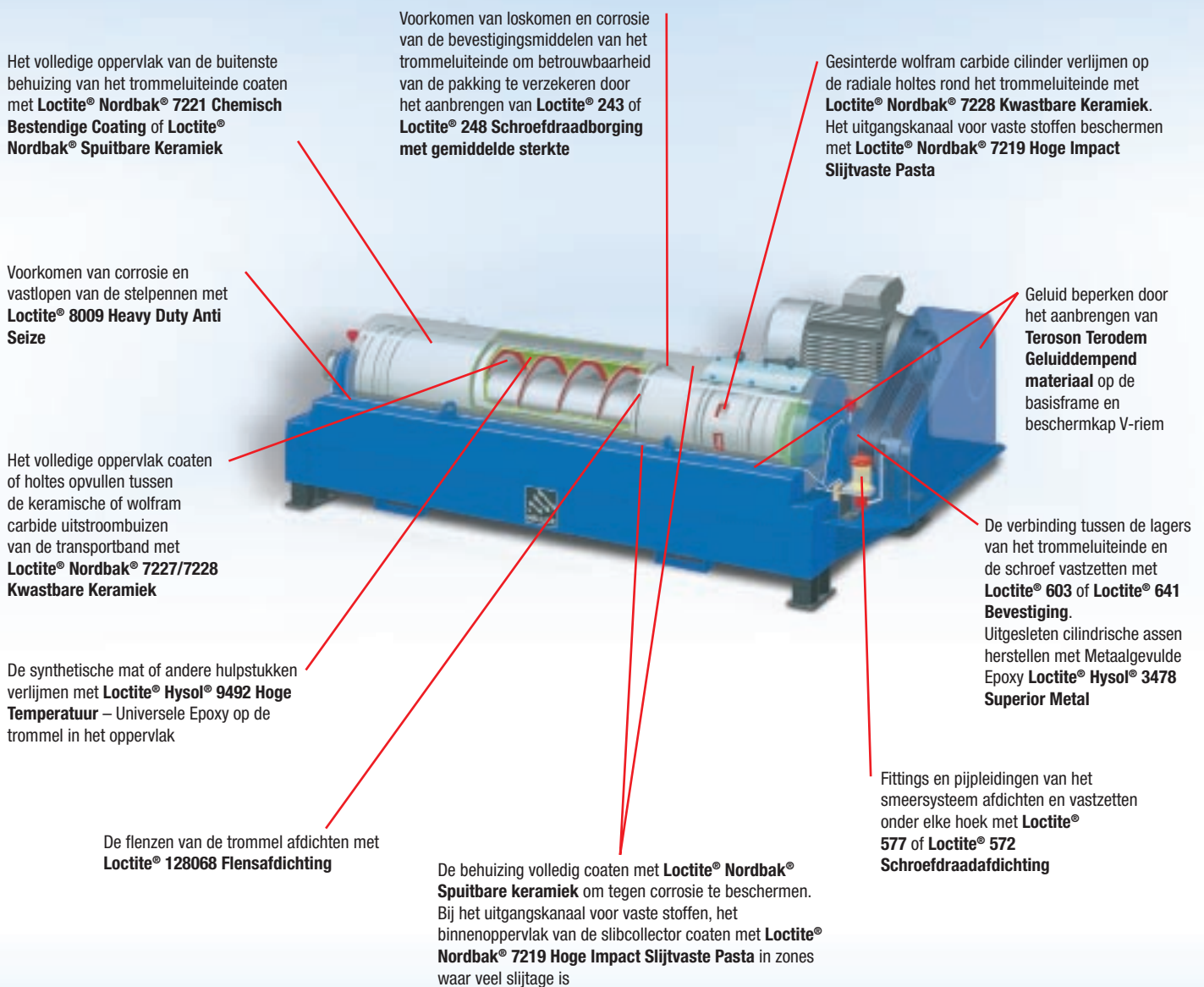
Pomp & Centrifuge

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

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.



Industriële centrifuges scheiden, zuiveren, onttrekken en wassen verschillende materialen in industriële omgevingen die onderhevig zijn aan slijtage. Loctite® en Teroson producten verlengen de levensduur en verminderen onderhoudskosten.



Tandwielkast & As

- 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

Tandwielkasten bieden gebruikers flexibiliteit, precisie en betrouwbaarheid noodzakelijk voor 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.

Verwijderen van uitgeharde chemische pakkingen van gedemonteerde flensoppervlakken met **Loctite® 7200 Pakkingverwijderaar**

Voorkomen van lagerslip en vreten met **Loctite® 603** of **Loctite® 641 Bevestiging**

Pakkingen in alle soorten en maten maken: voor flexibele deksels en deksels met grote speling, gebruik **Loctite® 5910 Flensafdichting**; voor stijve assemblages, gebruik **Loctite® 518 Flensafdichting**

Voorkomen van corrosie en koudlas van stelpennen met **Loctite® 8009 Heavy Duty Anti-Seize**

Voorkomen van uitslaan van de spie door gebruik van **Loctite® 243 Schroefdraadborging** of spiereparatie met **Loctite® 660 Bevestiging**

Voorkomen van corrosie, koudlas en loskomen van bouten met **Loctite® 243** of **Loctite® 248 Schroefdraadborging met gemiddelde sterkte**

Afdichten van stijve onderdelen zonder conventionele pakking met **Loctite® 518** of **Loctite® 128068**

Voorkomen dat montagebouten loskomen met **Loctite® 2701 Schroefdraadborging**

Afdichten en vastzetten van fittings met **Loctite® 577** of **Loctite® 572 Schroefdraadafdichting**

De meeste assemblages zijn werkzaam in veeleisende omgevingen en werkcondities die leiden tot slijtage, erosie, corrosie, lekken, enz. Een uitgebreid assortiment Loctite® producten verschaft de noodzakelijke technologieën om uitval te minimaliseren, de betrouwbaarheid te verhogen en kosten te besparen.

Bijkomende producten:

Loctite® 7063 Reiniger & ontvetter

- Te gebruiken voor alle hersteltechnieken, om de onderdelen te reinigen vóór het verlijmen

Loctite® 7649 Activator:

- Te gebruiken in combinatie met cilindrische bevestiging
- Verhoogt ook de uithardingsnelheid op passieve oppervlakken zoals roestvast staal, aluminium en geplateerd of gepassiveerd metaal

Loctite® 8192 Droge Film Smeermiddel

Lossingsmiddel

- Te gebruiken als lossingsmiddel voor de hersteltechnieken op parallelle spieën en wiggen

Preventief onderhoud:

Loctite® 8012 Molybdeenpasta:

- Voorkomen van slijtage door wrijving
- Voorkomen van corrosie

Verbussing:

Loctite® 603, 648 en 668

Cilindrische bevestiging:

- Voor sterk uitgesleten assen
- Voor zwaar belaste toepassingen
- Gebruik een bus die gelijk is aan het materiaal van de as

Verlijming:

Loctite® 603, 648, 660

Cilindrische bevestiging en

Loctite® Hysol® 9466 A&B

Epoxy:

- Repareren van uitgesleten en verkeerd bewerkte onderdelen door het gebruik van lijmen
- De keuze van de lijm is afhankelijk van de graad van slijtage

Preventief onderhoud:

Loctite® 243 en 248

Schroefdraadborging:

- Voorkomen dat schroefdraden loskomen
- Uitsluiten van microbewegingen die tot vreten leiden
- Voorkomen van uitslijten van de spiebaan
- Voorkomen van corrosie

Herstellen:

Voor hevig uitgesleten assen

Loctite® Hysol® 3478 A&B

Metaalgevulde Epoxy:

- Opvullen van de uitgesleten oppervlakken met een metaalgevulde epoxy
- Bewerken van de as na reparatie tot de originele (nominale) diameter

Loctite® 660 Cilindrische bevestiging en Loctite®

7649 Activator:

- De onderdelen opnieuw op de gerepareerde as lijmen



Index

Productnr.	Omschrijving	Inhoud	IDH Nr.	Pagina
222	Schroefdraadborging, Lage sterkte	10 ml	195740	10
		50 ml	231488	
		250 ml	195745	
243	Schroefdraadborging, Gemiddelde sterkte	10 ml	229869	11
		50 ml	195752	
		250 ml	232016	
248	Schroefdraadborging, Gemiddelde sterkte, Halfvast	9 g	540497	11
		19 g	540475	
268	Schroefdraadborging, Hoge sterkte, Halfvast	9 g	540901	11
		19 g	540909	
270	Schroefdraadborging, Hoge sterkte	10 ml	195684	11
		50 ml	135378	
		250 ml	230401	
2701	Schroefdraadborging, Hoge sterkte	10 ml	–	11
		50 ml	231662	
		250 ml	230076	
278	Schroefdraadborging, hoge sterkte	50 ml	1133958	11
		250 ml	1103419	
290	Schroefdraadborging, Dun vloeibaar	10 ml	195811	10
		50 ml	230404	
		250 ml	233758	
319/7649	Binnenspiegellijm Glas-metaallijm	0.5 ml	229407	20
		5 g / 4 ml	232672	
330/7388	MULTI-BOND® Kit	50 ml / 18 ml	195777	21
330	Structurele lijm, Versterkt, Niet gemengd	315 ml	232725	21
3030	Structurele lijm	35 ml	673919	20
3421 A&B	Structurele lijm, Algemeen gebruik	50 ml	254066	20
		200 ml	254067	
		400 ml	530376	
3421 A	Structurele lijm, Algemeen gebruik	1 kg	431947	20
		20 kg	588012	
3421 B	Structurele lijm, Algemeen gebruik	1 kg	431946	20
		20 kg	588378	
3430 A&B	Structurele lijm, Snelle uitharding, Zeer helder	24 ml	232662	21
		50 ml	849215	
		200 ml	849216	
		400 ml	843807	
3450 A&B	Structurele lijm, Snelle uitharding, Zwart	25 ml	231535	21
3463	Metal Magic Steel™ Stick	50 g	396914	41
		114 g	255836	
3471 A&B	Metal Set S1, Pasta, Tube Kit	500 g	229184	26
3472 A&B	Metal Set S2, Gietbaar, Tube Kit	500 g	229186	26
3473 A&B	Metal Set S3, Snelle uitharding, Kit	500 g	229187	26

Productnr.	Omschrijving	Inhoud	IDH Nr.	Pagina
3474 A&B	Metal Set M, Slijtvast, Kit	500 g	229190	27
3475 A&B	Metal Set A1, Algemeen gebruik, Kit	500 g	229188	27
3478 A&B	Superior Metal, Kit	453 g	886366	27
3479 A&B	Metal Set HTA, Hoge temperatuurbestendigheid, Kit	500 g	229225	27
401	Snellijm, Universeel	20 g	195749	19
		100 g	195729	
		500 g	142578	
406	Snellijm, Lage viscositeit	20 g	230219	18
		500 g	142581	
4062	Snellijm, Zeer lage viscositeit	20 g	234086	19
		500 g	234076	
4204	Snellijm, Hoge temperatuur	20 g	142746	19
		500 g	234193	
431	Snellijm, Oppervlak ongevoelig, Zeer visceus	20 g	234067	19
		500 g	195693	
435	Snellijm, Rubber versterkt, Helder	20 g	871788	18
		500 g	872303	
454	Snellijm, Universele gel (Samenvouwbare cartridge)	10 g	231104	18
		20 g	234000	
		300 g	88526	
		300 g	234443	
480	Snellijm, Rubber versterkt, Zwart	20 g	230217	18
		500 g	231018	
4850	Flexibele snellijm	20 g	373349	19
		500 g	373772	
5070	Pijpreparatiekit	2" x 6' tape	255814	41
510	Vlakkenafdichting, Stijve delen, Hoge temperatuur	50 ml	234217	15
		250 ml	234236	
		300 ml	135325	
5145	Flexibele lijm/afdichting, niet-corrosief	40 ml	88318	22
		300 ml	230079	
518	Vlakkenafdichting, stijve delen	25 ml	267480	15
		50 ml	488162	
		300 ml	88542	
5203	Vlakkenafdichting, lage sterkte	50 ml	232241	14
		300 ml	191316	
5331	Draadafdichting, Kunststof	100 ml	230519	12
534	Flensaafdichting, Stijve of flexibele onderdelen, Halfvast	9 g	705072	14
		19 g	705077	
5366	Flexibele lijm/afdichting, Transparant	310 ml	230667	23
5367	Flexibele lijm/afdichting, Wit	310 ml	230665	23
5368	Flexibele lijm/afdichting, Zwart	310 ml	230663	23
5398	Flexibele lijm/afdichting, Hoge temperatuur, Rood	100 ml	265604	23

Index

Productnr.	Omschrijving	Inhoud	IDH Nr.	Pagina
5399	Flexibele lijm/afdichting, Hoge temperatuur, Rood	310 ml	230659	23
542	Draadafdichting, Hydraulisch en pneumatisch	10 ml 50 ml 250 ml	234391 234422 234405	12
548	Flensafdichting, Stijve onderdelen, Halfvast	9 g 18 g	705094 704974	14
55	Afdichtingskoord	50 m 150 m	528244 303455	12
561	Draadafdichting, Halfvast	19 g	540915	13
5610	Flexibele lijm/afdichting, 2-Component, Zwart	400 ml	1043815	22
5699	Vlakkenafdichting, Grote speling/Bestand tegen glycol	300 ml	142480	15
572	Draadafdichting, Langzaam uithardend	50 ml 250 ml	234484 234494	13
574	Vlakkenafdichting, Stijve onderdelen, Gel	50 ml 160 ml 250 ml	234532 234538 230240	14
577	Draadafdichting, Universeel gebruik	50 ml 250 ml	234560 88564	13
586	Draadafdichting, Hoge sterkte, Koper/messing	50 ml 250 ml	230428 230430	13
5910	Flensafdichting, Grote speling/Flexibel	50 ml 300 ml	231301 231086	15
5970	Flensafdichting, Grote speling/Oxideert niet	300 ml	349760	15
603	Bevestigen, Hoge sterkte, Bestand tegen olie	10 ml 50 ml 250 ml	229872 195751 234659	17
620	Bevestigen, Hoge sterkte, Hoge temperatuur	50 ml 250 ml	230467 88574	17
638	Bevestigen, Hoge sterkte	10 ml 50 ml 250 ml	– 234799 195754	17
641	Bevestigen, Gemiddelde sterkte	10 ml 50 ml 250 ml	– 234863 234866	16
648	Bevestigen, Hoge sterkte, Gemiddelde temperatuur	10 ml 50 ml 250 ml	230126 230221 230234	17
660	Bevestigen, Reparatie bij grote speling	50 ml	267328	16
668	Bevestigen, Gemiddelde sterkte, Halfvast	9 g 19 g	705003 705055	16
7039	Contact Cleaner Spray, Spuitbus	400 ml	303145	31
7063	Reiniger kleine onderdelen, Spuitbus	400 ml	488260	31
	Reiniger kleine onderdelen, Bus	10 l	149293	

Productnr.	Omschrijving	Inhoud	IDH Nr.	Pagina
7070	Reiniger en ontvetter, Kunststof onderdelen, Spuitbus	400 ml	147514	31
7070	Reiniger en ontvetter, Kunststof onderdelen, Pomp	400 ml	88365	31
7200	Pakkingverwijderaar, Spuitbus	400 ml	303262	31
7218	Loctite® Nordbak® Slijtvaste pasta	1 kg	255846	28
		10 kg	458216	
7219	Loctite® Nordbak® Hoog schokbestendige slijtvaste pasta	1 kg	255847	28
		10 kg	458213	
7221	Loctite® Nordbak® Chemisch bestendige coating	5.4 kg	735862	29
7222	Loctite® Nordbak® Slijtvaste pasta	1.3 kg	735864	28
7226	Loctite® Nordbak® Pneumatische slijtage	1 kg	255848	29
		10 kg	458215	
7227	Loctite® Nordbak® Kwastbare keramiek grijs	1 kg	255849	29
7228	Loctite® Nordbak® Kwastbare keramiek wit	1 kg	255850	29
7229	Loctite® Nordbak® Hoge temperatuur, Pneumatische slijtage	10 kg	255897	29
7230	Loctite® Nordbak® Hoog temperatuurbestendige slijtvaste pasta	10 kg	255898	28
7234	Loctite® Nordbak® Hoog temperatuurbestendige kwastbare keramiek	1 kg	254470	29
7239	Primer voor kunststoffen, CA (alle kunststoffen)	4 ml	333364	32
7240	Activator voor anaëroben	90 ml	333370	33
7452	Activator	18 ml	-	33
		500 ml	399524	
7457	Activator	18 ml	234093	33
		150 ml	234101	
7458	Activator	500 ml	373363	32
7500	Roestbehandeling, Bus	1 l	303402	40
7649	Activator	150 ml	230049	33
		500 ml	135252	
770	Primer	10 g	235020	32
		300 g	88609	
7800	Zinkspray, Glanzend, Spuitbus	400 ml	303140	40
7803	Metaalbescherming, Spray	400 ml	142537	40
7840	Reiniger voor grote vlakken (water-basis)	750 ml	235332	30
		5 l	235339	
		20 l	235364	
7850	Handreiniger	400 ml	234237	30
		3 l	234267	
7855	Handreiniger, Verf, Hars	400 ml	303261	30
	Handreiniger, Verf, Hars, Pomp	1.75 l	235318	
8001	Minerale olie, Voedingsmiddelen goedkeur	400 ml	303130	34
8005	Belt Dressing, Spuitbus	400 ml	232294	40
8007	Koper Anti-Seize, Spuitbus	400 ml	255795	39
8008	Koper Anti-Seize, Met kwast	454 g	503147	39
		113 g	-	
		3.6 kg	503148	

Index

Productnr.	Omschrijving	Inhoud	IDH Nr.	Pagina
8009	Heavy Duty Anti-Seize, Met kwast	454 g	504219	38
	Heavy Duty Anti-Seize, Blik	3.6 kg	504233	
8011	Hoge temperatuur oliespray	400 ml	303131	35
8013	Zeer zuivere Anti-Seize, Met kwast	454 g	504588	38
8014	Voedingsgoedgekeurde Anti-Seize	907 g	505467	39
8021	Siliconenolie, Spuitbus	400 ml	232370	35
8023	Marine Grade, Anti-Seize, Met kwast	454 g	504618	38
8025	Anti-Seize op basis van nikkel, Spuitbus	400 ml	–	38
	Anti-Seize op basis van nikkel, Flacon	1 l	–	
8030	Snijolie, Flacon	250 ml	303167	35
8031	Snijolie, Spuitbus	400 ml	303133	35
8040	Freeze & Release, Spuitbus	400 ml	679705	35
8060	Aluminium Anti-Seize, Stick	20 g	525115	39
8065	Koper Anti-Seize, Stick	20 g	525382	39
8101	Kettingsmeermiddel, Spuitbus	400 ml	303134	37
8102	Hoogwaardig vet, Cartridge	400 g	303148	37
	Hoogwaardig vet, Blik	1 l	142544	
8103	MoS ₂ vet, Cartridge	400 g	303149	37
	MoS ₂ vet, Blik	1 l	142545	
8104	Siliconenvet, Tube	75 ml	303152	37
	Siliconenvet, Blik	1 l	142546	
8105	Mineraal vet, Cartridge	400 g	303150	36
	Mineraal vet, Blik	1 l	142547	
8106	Universeel vet, Cartridge	400 g	303151	36
	Universele vet, Blik	1 l	142548	
8150	Aluminium Anti-Seize	500 g	303147	39
	Aluminium Anti-Seize, Blik	1 kg	504651	
8151	Aluminium Anti-Seize, Spuitbus	400 ml	303136	39
8154	MoS ₂ assemblagespray	400 ml	303135	39
8156	Metaalvrije Anti-Seize, Blik	500 g	303146	39
8191	MoS ₂ Anti-frictie coating – Spuitbus	400 ml	303138	34
8192	PTFE Coating, Spuitbus	400 ml	303139	34
8201	Five Way Spray, Spuitbus	400 ml	232086	35
9466 A&B	Structurele lijm, Versterkt	50 ml	451201	21
		400 ml	581958	
		1 kg	–	
9466 A	Structurele lijm, Versterkt	1 kg	–	21
9466 B	Structurele lijm, Versterkt	1 kg	–	21
9492 A&B	Structurele lijm, Hoge temperatuur	50 ml	468286	21
		400 ml	607894	
9492 A	Structurele lijm, Hoge temperatuur	1 kg	564195	21
9492 B	Structurele lijm, Hoge temperatuur	1 kg	564196	21
96001	Duo Cartridge Handmatig doseersysteem 1:1, 2:1; 50 ml	eq	267452	42

Productnr.	Omschrijving	Inhoud	IDH Nr.	Pagina
96003	Duo Cartridge Handmatig doseersysteem 1:1, 2:1; 200 ml	eq	267453	42
97001	Peristaltische handpomp 250 ml	eq	88631	42
97002	Cartridge Pneumatisch doseersysteem 300 ml	eq	485144	42
97009	Geïntegreerd semi-automatisch doseersysteem	eq	215845	42
97040	Manueel doseersysteem voor cartridges 300 ml	eq	476903	42
97042	Pneu. Handpistool 50 ml 1:1, 2:1, 10:1	eq	476898	42
97121	Pinch Valve Applicator	eq	88650	42
97201	Footswitch voor geïntegreerd semi-automatisch doseersysteem	eq	88653	42
983437	Duo Cartridge Pneumatische Applicator 1:1, 2:1; 200 ml	eq	218315	42
983438	Duo Cartridge Manuele Applicator 1:1, 2:1; 400 ml	eq	218312	42
983439	Duo Cartridge Pneumatische Applicator 1:1, 2:1; 400 ml	eq	218311	42
98548	Benchtop Peristaltisch Doseersysteem	eq	769914	42
98666	Digitaal Syringe Doseersysteem	eq	883976	42
1047326	Draadl. electr. kitpistool 200/310 ml kokers	eq	1047326	42
O-Ring-kit		kit	538537	41
Terostat 9120	MS Afdichtingsmiddel, Zwart	310 ml	267084	24
	MS Afdichtingsmiddel, Grijs	310 ml	274943	
	MS Afdichtingsmiddel, Wit	310 ml	252257	
Terostat 9120	MS Afdichtingsmiddel, Zwart	570 ml	–	24
	MS Afdichtingsmiddel, Grijs	570 ml	–	
	MS Afdichtingsmiddel, Wit	570 ml	–	
Terostat 9220/9380	MS Elastische Verlijming, Zwart = Terostat 9220	310 ml	265673	25
	MS Elastische Verlijming, Grijs = Terostat 9380	310 ml	–	
	MS Elastische Verlijming, Wit = Terostat 9380	310 ml	100149	
Terostat MS 930	MS Afdichtingsmiddel, Zwart	310 ml	261896	24
	MS Afdichtingsmiddel, Grijs	310 ml	100139	
	MS Afdichtingsmiddel, Wit	310 ml	264872	
Terostat MS 930	MS Afdichtingsmiddel, Zwart	570 ml	191044	24
	MS Afdichtingsmiddel, Grijs	570 ml	150334	
	MS Afdichtingsmiddel, Wit	570 ml	150336	
Terostat MS 931	MS Afdichtingsmiddel, Wit	310 ml	96576	24
Terostat MS 937	MS Elastische Verlijming, Zwart	310 ml	356302	25
	MS Elastische Verlijming, Grijs	310 ml	265505	
	MS Elastische Verlijming, Wit	310 ml	245532	
Terostat MS 939	MS Elastische Verlijming, Zwart	310 ml	100146	25
	MS Elastische Verlijming, Grijs	310 ml	99164	
	MS Elastische Verlijming, Beige	310 ml	–	
	MS Elastische Verlijming, Wit	310 ml	97325	
Terostat MS 9399	MS Elastische Verlijming, Duo Cartridge, Zwart	2 x 200 ml	–	25
	MS Elastische Verlijming, Duo Cartridge, Wit	2 x 200 ml	–	

Henkel – biedt oplossingen aan...

Oplossingen voor vandaag en morgen

Met haar wereldwijd erkende merken zoals oa. Loctite®, Teroson, Hysol® en Nordbak® biedt Henkel als marktleider totaaloplossingen voor OEM, MRO en aftermarket. Hierdoor zijn de producten van Henkel de keuze van professionals voor verschillende technologieën. De klanten van Henkel kunnen profiteren van haar innovaties en van haar dienstverlening en ondersteuning.

Krachtige oplossingen voldoen aan al de behoeften

Henkel biedt meer dan uitstekende producten – ze biedt krachtige oplossingen gebaseerd op innovatieve technologieën en een betere kennis van de apparatuur van de klanten. Verschillende functionaliteiten bieden voordelen die de klanten helpen bij onderhoud en reparatie en bij de productie van originele apparatuur en bieden meer betrouwbaarheid, veiligheid en duurzaamheid.

Training & Seminaries – Haal het beste uit de Henkel producten

Bij Henkel, geven we klantentraining – aangezien zelfs producten van hoge kwaliteit maar zo goed zijn als de mensen die ze gebruiken. Onze firma biedt praktijkgerichte trainingen en workshops die zich focussen op Best Practices en advies om de betrouwbaarheid te verhogen en tegelijkertijd tijd en kosten te besparen. De training wordt ter plaaste in uw bedrijf gegeven en kan aangepast worden aan uw individuele noden.

Producten van het Henkel assortiment – Ontworpen voor dagelijks gebruik – Getest tijdens één van de zwaarste evenementen ter wereld

Als Officiële Partner en Leverancier van de Dakar Rally heeft Henkel de deelnemende teams bijgestaan met innovatieve en hoogtechnologische producten. De voorbije jaren zijn de nauwe contacten uitgegroeid tot een relatie van wederzijds vertrouwen en begrip, voortbouwend op de competente dienstverlening en hoogkwalitatieve lijmen en afdichtingsmiddelen voor snelle en efficiënte reparaties die verschillende deelnemers geholpen hebben om de eindstreep te bereiken.



Voor meer informatie over het Henkel assortiment, gelieve **www.henkel.com** te raadplegen, waar u catalogi, technische gegevens en toepassingsvoorbeelden kan raadplegen.

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.

Adhesives Technologies Henkel België

Havenlaan 16
1080 Brussel
Tel. +32 2 421 25 55
Fax +32 2 421 25 99
www.loctite.be

Adhesives Technologies Henkel Nederland

Postbus 11 . 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