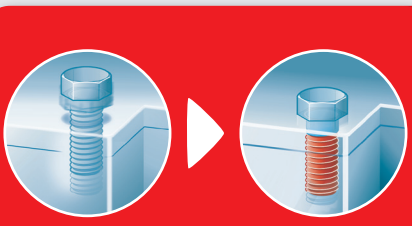


Wat is het probleem?

Onze oplossing



Moeren, bouten, tapeinden en schroefdraadverbindingen

- Voorkomen dat moeren, bouten en andere schroefdraadverbindingen loskomen
- Voorkomen dat schroefdraden roesten en vastlopen

222

- Aanbevelen voor schroefdraadborging met lage sterkte of het vastzetten van schroeven, verzonken schroeven en stelschroeven
- Ook te gebruiken op minder sterke materialen als aluminium en messing waar breuk zou kunnen optreden tijdens demontage
- P1 NSF Reg. No.: 123002

Draadmaat	Sterkte	Temperatuurbestendigheid
Tot M 36	Laag	+150 °C



243

- Effectief op alle typen metalen draadcomponenten
- Voorkomt loslopen door vibratie
- Aanbevelen wanneer demontage met handgereedschap gewenst is voor servicedoelinden
- Voor gebruik op onderdelen die niet optimaal kunnen worden ontvet
- P1 NSF Reg. No.: 123000

Draadmaat	Sterkte	Temperatuurbestendigheid
Tot M 36	Medium	+150 °C



248

- Lekt niet, geen migratie
- Geschikt op moeilijk te bereiken plaatsen – boven het hoofd, op onderdelen die niet verplaatsbaar zijn
- Effectief op alle typen metalen draadcomponenten
- Aanbevelen wanneer demontage met handgereedschap vereist is voor servicedoelinden
- Goedgekeurd volgens NSF / ANSI, Standard 61

Draadmaat	Sterkte	Temperatuurbestendigheid
Tot M 50	Medium	+150 °C



2701

(verbeterde 270)

- Voor gebruik op alle metalen schroefdraadonderdelen, inclusief roestvast staal en verzinkte materialen
- Speciaal aanbevelen voor het permanent verbinden van tapeinden in motorblokken en pomphuisen
- Geschikt wanneer regelmatige demontage voor onderhoud niet vereist is
- Loctite® 2701: DVGW goedkeur (EN 751-1): NG-5146AR0617

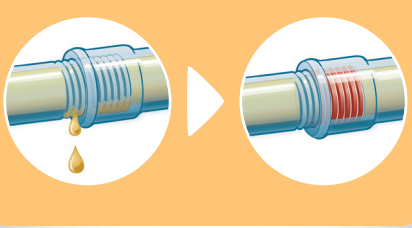
Draadmaat	Sterkte	Temperatuurbestendigheid
Tot M 20	Hoog	+150 °C



278

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

Draadmaat	Sterkte	Temperatuurbestendigheid
Tot M 36	Hoog	+200 °C



Vloeistofleidingen

- Lekken van hydrauliek, lucht, koelmiddel, olie
- Blokkage veroorzaakt door resten van traditionele tape en PTFE tape/pasta
- Noodzaak om kleppen, peilstokken, kranen en fittingen vast te zetten en af te dicht in iedere positie zonder lekkage

55

- Kan gebruikt worden op metalen en kunststof fittingen
- Niet uithardende afdichting bij lage druk
- WRC goedkeur (BS 6920): 0311515
- DVGW goedkeur (EN 751-2), class ARp: DV-5142AU 0166
- Goedgekeurd volgens NSF / ANSI Standard 61

Maximum draadmaat	Temperatuurbestendigheid	Demontagesterkte
Getest tot 4"	+130 °C	Laag



542

- Aanbevelen voor fijne draad zoals wordt gebruikt in hydraulische & pneumatische installaties
- DVGW goedkeur (EN 751-1): NG-5146AR0855

Maximum draadmaat	Temperatuurbestendigheid	Demontagesterkte
Getest tot 3/4"	+150 °C	Medium



577

- Aanbevelen voor alle voorkomende groffe draad
- P1 NSF Reg. No.: 123001
- DVGW goedkeur (EN 751-1): NG-5146AR0621
- WRC goedkeur (BS 6920): 0302507

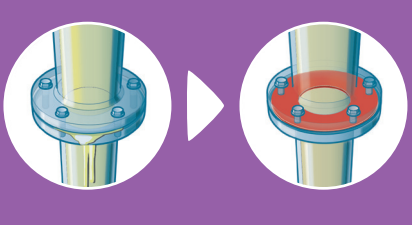
Maximum draadmaat	Temperatuurbestendigheid	Demontagesterkte
Getest tot 3"	+150 °C	Medium



5331

- Aanbevelen voor het gebruik op kunststof of kunststof / metaal verbindingen, bv. in kunststof leidingssystemen in industrie en landbouw of drainage-systemen
- WRC goedkeur (BS 6920): 0706521
- DVGW goedkeur (EN 751-1): NG-5146AR0618
- P1 NSF Reg. No.: 123620

Maximum draadmaat	Temperatuurbestendigheid	Demontagesterkte
Getest tot 3"	+150 °C	Laag



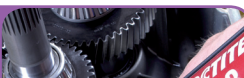
Flenslekage

- Lekkage aan samengeboute flenzen
- Wrijvingscorrosie of bouwvermoeidheid
- Bouten komen los door relaxatie van de pakking
- Noodzaak om flensbeweging te voorkomen

518

- Aanbevelen voor gebruik op stijve metalen en aluminium flenzen
- P1 NSF Reg. No.: 123758

Flensstype	Temperatuurbestendigheid	Oliebestendigheid
Stijf	+150 °C	Uitstekend



510

- Geschikt voor gebruik op stijve metalen flenzen waar hoge temperatuur en chemische weerstand noodzakelijk is
- P1 NSF Reg. No.: 123007

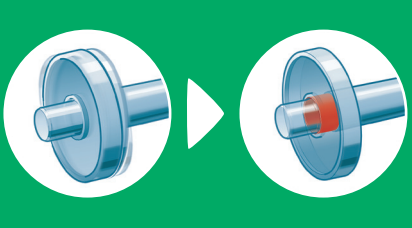
Flensstype	Temperatuurbestendigheid	Oliebestendigheid
Stijf	+200 °C	Uitstekend



5910

- Vervanging voor kurk en papieren pakking op flenzen en gestampte metalen deksels
- Aanbevelen op plaatsen waar hoge vibratie of buiging optreedt
- Kan gebruikt worden op kunststof en metalen onderdelen
- Velvorming na 40 min.

Flensstype	Temperatuurbestendigheid	Oliebestendigheid
Flexibel	+200 °C	Uitstekend



Lagers, bussen, assen, cilindrische onderdelen

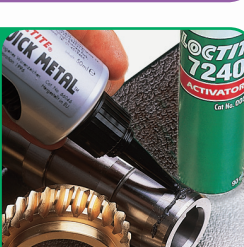
- Loskomende lagers, bussen, assen of cilindrische onderdelen die ovaal geworden zijn
- Voorkomt het terugkeren van wrijvingscorrosie en slijtage in coaxiale assemblages
- Hogere sterkte vereist
- Productieproces vereenvoudigen

660

(met Activator 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

Gewenste sterkte	Diametrale speling	Temperatuurbestendigheid
Hoog	Tot 0.5 mm	+150 °C



641

- Aanbevelen voor delen die later gedemonteerd moeten kunnen worden bv: lagers op assen en in huizen

Gewenste sterkte	Diametrale speling	Temperatuurbestendigheid
Medium	Tot 0.1 mm	+150 °C



648

- Verhoogde temperatuurbestendigheid
- Aanbevelen voor het bevestigen van delen met nauwkeurige passing bv. lagers, bussen, afsluitingen en geleiders
- WRC goedkeur (BS 6920): 0311505

Gewenste sterkte	Diametrale speling	Temperatuurbestendigheid
Hoog	Tot 0.15 mm	+175 °C



638

- Geeft de beste weerstand tegen dynamische, axiale en radiale belastingen
- Aanbevelen voor het vastzetten van assen, tandwielen, riemschijven en andere cilindrische onderdelen
- WRC goedkeur (BS 6920): 0511516, KTW goedkeur voor drinkbaar water
- DVGW goedkeur (EN 751-1): NG-5146AR0619, P1 NSF Reg. No.: 123010

Gewenste sterkte	Diametrale speling	Temperatuurbestendigheid
Hoog	Tot 0.25 mm	+150 °C



603

- Voor het bevestigen van nauwkeurig passende cilindrische delen
- Voor gebruik op onderdelen die niet optimaal kunnen worden ontvet, bv.: lagers
- WRC goedkeur (BS 6920): 0412505
- P1 NSF Reg. No.: 123003

Gewenste sterkte	Diametrale speling	Temperatuurbestendigheid
Hoog	Tot 0.1 mm	+150 °C



Flexibele verbinding van onderdelen

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

5366

5367

5368

- Aanbevelen voor lijmen, afdicthen en beschermen van componenten die blootstaan aan vibratie en beweging
- Bruikbaar voor glas, metaal, keramiek, composieten en de meeste kunststoffen

Bedrijfs temperatuur	Velvorming	Speciaal voor
-55 °C tot 250 °C	5 min.	Glas



5399

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

Bedrijfs temperatuur	Velvorming	Speciaal voor
-55 °C tot 350 °C	5 min.	Oven-deuren



Trage lijm / Slechte hechting

- Werken in een koude omgeving

7649

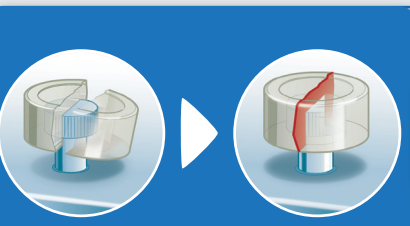
- Verhogen van uithardingsnelheid van anaërobe producten
- Aanbevelen voor toepassing op passieve metalen zoals roestvast staal en geplateerde of gepassiveerde oppervlakken of inactieve oppervlakken
- Voor grote speling

Omschrijving	Kleur	Inhoud
Activator	Transp., groen	150 ml, 500 ml



Wat is het probleem?

Onze oplossing



406

(met Primer 7239)

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

Bedrijfs-temperatuur	Fixatietijd	Speciaal voor
-40 °C tot +80 °C	2-10 sec.	Kunststof



Assemblage van kleine onderdelen

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

401

- Universeel
- Voor poreuze oppervlakken zoals hout, papier, leder, kurk en stof
- Voor zure oppervlakken zoals gecombineerde of gealvaniseerde oppervlakken
- P1 NSF Reg. No.: 123011

Bedrijfs-temperatuur	Fixatietijd	Speciaal voor
-40 °C tot +80 °C	3-10 sec.	Poreuze delen



454

- Universeel bruikbare gel
- Verbinden van metalen, composietmaterialen, hout, kurk, schuim, leder, karton, papier, keramiek
- Aanbevelen voor gebruik op verticale vlakken of gebruik boven het hoofd
- P1 NSF Reg. No.: 123009

Bedrijfs-temperatuur	Fixatietijd	Speciaal voor
-40 °C tot +100 °C	5-10 sec.	Poreuze delen



480

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

Bedrijfs-temperatuur	Fixatietijd	Speciaal voor
-40 °C tot +100 °C	20-50 sec.	Metaal/ Kunststof



Verbinden van grote / structurele onderdelen

- Sterke duurzame verbindingen tussen verschillende materialen
- Vervangt lassen / klinknagels – door een corrosievrije, spanningsvrije verbinding

330/

7386

MULTI-BOND®

- Snelle uitharding, rubber versterkte lijm
- Bestand tegen schokken
- Geschikt voor het verlijmen van verschillende materialen zoals PVC, fenol en acrylaat
- Loctite® 330: P1 NSF Reg. No.: 123005

Temperatuur	Fixatietijd	Viscositeit
-55 °C tot +100 °C	5 min.	67.5 Pa-s

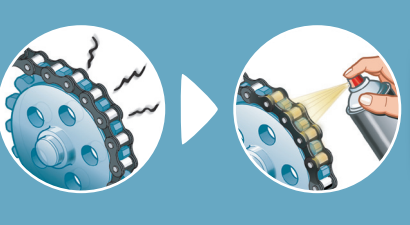


3430

A&B

- 2K Epoxy
- Zeer helder
- Taal
- Waterbestendig
- Ideaal voor het lijmen van decoratieve panelen, displays en doe-het-zelf toepassingen

Temperatuur	Fixatietijd	Viscositeit
-55 °C tot +100 °C	12 min.	25 Pa-s



8021

- Siliconenolie
- Smeert metalen en niet-metalen oppervlakken
- Kan ook gebruikt worden als lossingsmiddel

Voorkomen	Basis	Temperatuurbereik
Kleurloze vloeistof	Siliconen-olie	-30 °C tot +150 °C



Smeren

- Voorkomt slijtage en koudlas
- Bestand tegen hoge temperaturen en velleisende omstandigheden

8201

- Five way spray
- Lost onderdelen
- Ideaal voor lichte smering van metalen
- Reinigt onderdelen
- Verdringt vuil
- Voorkomt corrosie

Voorkomen	Basis	Temperatuurbereik
Licht gele vloeistof	Mineraal olie	-20 °C tot +120 °C



8150

8151

- Anti-Seize op aluminiumbasis
- Bescherm draadverbindingen
- Voorkomt vastlopen en corrosie
- Typische toepassingen: schroeven, moeren, pijpverbindingen, warmtewisselaars en toebehoren van olie- en gasbranders

Voorkomen	Basis	Temperatuurbereik
Grijs	Aluminium	-30 °C tot +900 °C



8007

8008

8065

- Anti-Seize op koperbasis
- Typische toepassingen: schroeven, moeren, pijpverbindingen, bouten van uitlaat, bouten remschijven

Voorkomen	Basis	Temperatuurbereik
Koper	Koper	-30 °C tot +980 °C



8009

- Metaalvrije Anti-Seize
- Zorgt voor lange termijn smering
- Voor alle metalen zoals roestvast staal en titanium

Voorkomen	Basis	Temperatuurbereik
Zwart	Grafiet	-30 °C tot +1,315 °C



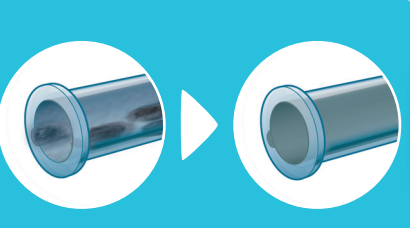
Gecorrodeerde onderdelen

- Bescherm lasnaden bij hoge temperaturen

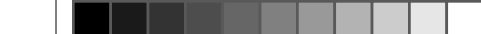
7800

- Biedt uitstekende cathodische corrosiebescherming aan ferrometalen
- Herstelt de bescherming op gealvaniseerde onderdelen
- Typische toepassingen: bijwerken van metalen onderdelen na het lassen, lange termijn bescherming van metalen assemblages

Voorkomen	Omschrijving	Temperatuurbestendigheid
Grijs	Zinkspray	+550 °C



3463



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 automotive 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 reparatie en onderhoud en bij de productie van originele apparatuur en bieden meer betrouwbaarheid, veiligheid en duurzaamheid.

Training & Seminars – Haal het beste uit de Henkel producten

Bij Henkel, geven we klantent training – 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 plaatse 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 die verschillende deelnemers geholpen hebben de eindstreep te bereiken.

Voor meer informatie over het Henkel assortiment, gelieve www.henkel.com te raadplegen, waar u catalogi, technische fiches, veiligheidsfiches, enz kan downloaden





Henkel Nederland b.v.
Adhesives Technologies
Postbus 2100 - 3430 CM Nieuwegein
Brugwal 11 - 3432 NZ Nieuwegein
Tel.: +31 30 607 38 50
Fax: +31 30 607 38 51
www.loctite.nl

Henkel België n.v.
Adhesive Technologies
Havenlaan 16
1080 Brussel
Tel.: +32 2 421 25 55
Fax: +32 2 421 25 99
www.loctite.be

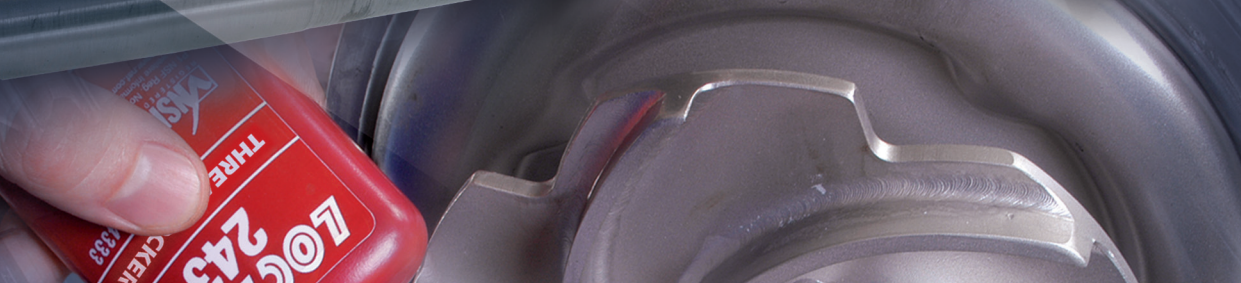
De gegevens in deze brochure zijn alleen bedoeld als referentie. Voor informatie en aanbevelingen over specifieke producten, gelieve contact te nemen met de technische service afdeling van Henkel.

© designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2011



Onderhoudsoplossingen

Keuzetabel





Uitgave 6