

**LOCTITE**<sup>®</sup>

2803771

**LOCTITE**<sup>®</sup>

# Keuzetabel

voor professioneel onderhoud

Wil je graag op de hoogte blijven  
van onze nieuwigheden?  
Schrijf je dan in op onze nieuwsbrief.



Maak gebruik van onze expertise  
en word zelf een expert dankzij  
ons nieuwe online leerplatform.



**Henkel Belgium nv**  
Adhesive Technologies  
Esplanade 1, PO box 101  
BE - 1020 Brussel  
Tel. : + 32 (0) 2 421 25 55  
Tel. techn. info : + 32 (0) 2 421 26 11

[www.henkel-adhesives.be](http://www.henkel-adhesives.be)

**Henkel Nederland bv**  
Adhesive Technologies  
Postbus 2100  
NL - 3430 CM Nieuwegein  
Tel. : + 31 (0) 30 607 38 50  
Tel. techn. info : + 31 (0) 30 607 38 52

[www.henkel-adhesives.nl](http://www.henkel-adhesives.nl)

The data contained herein are intended as reference only. Please contact Henkel Technical Support Group for assistance and recommendation on specifications for these products.  
® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere. © Henkel AG & Co. Benelux, 2021

**Henkel**

**Henkel**

## SCHROEFDRAADBORGING

Voorkomt loslopen van geschroefde verbindingen

Product	Beeld	Kenmerken	Sterkte	Draadmaat	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE 243		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel gebruik</li> <li>Goed resultaat, ook op passieve metalen (RVS, Al)</li> <li>Goedkeuring: P1 NSF</li> </ul>	MEDIUM	tot M36	-55 tot +180
LOCTITE 2400		<ul style="list-style-type: none"> <li>Geen gevaarsymbolen, geen H- of P-zinnen</li> <li>Goedkeuring: WRAS</li> </ul>	MEDIUM	tot M36	-55 tot +150
LOCTITE 270		<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor permanente borging als er geen regelmatig demontage voor onderhoud is vereist</li> <li>Goedkeuring: P1 NSF</li> </ul>	HOOG	tot M20	-55 tot +180
LOCTITE 2700		<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor permanente borging</li> <li>Geen gevaarsymbolen, geen H- of P-zinnen</li> <li>Goedkeuring: WRAS</li> </ul>	HOOG	tot M20	-55 tot +150

## CILINDRISCHE BEVESTIGING

Voegt cilindrische onderdelen samen

Product	Beeld	Kenmerken	Diametrale speling	Handvast na	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE 638		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel gebruik</li> <li>Snelle uitharding</li> <li>Goedkeuringen: P1 NSF, WRAS</li> </ul>	0,1 tot 0,25	4 min.	-55 tot +180
LOCTITE 660		<ul style="list-style-type: none"> <li>Spelingvullend</li> <li>Voor heropbouw van uitgesleten lagerzittingen, spieën, spievertandingen of conussen zonder verdere machinale verwerking</li> <li>Te gebruiken met activator: LOCTITE SF 7240 of LOCTITE SF 7649</li> <li>Goedkeuring: P1 NSF</li> </ul>	0,25 tot 0,5	15 min.	-55 tot +150

## SCHROEFDRAADAFDICHTING

Dicht schroefdraad en pijpschroefdraad af

Product	Beeld	Kenmerken	Substraat	Draadmaat (tot)	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE 55		<ul style="list-style-type: none"> <li>Onmiddellijke afdichting tegen druk</li> <li>Laat betrouwbaar nastellen toe tot 45°</li> <li>Goedkeuringen: DVGW, KTW, WRAS, KIWA (drinkbaar water &amp; GASTEC QA)</li> </ul>	METAAL EN/OF KUNSTSTOF	4"	-55 tot +130
LOCTITE 542		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanbevolen voor fijne schroefdraad gebruikt in hydraulische, pneumatische en algemene verbindingen</li> <li>Snelle uitharding</li> <li>Goedkeuring: DVGW</li> </ul>	METAAL	3/4"	-55 tot +150
LOCTITE 577		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel gebruik</li> <li>Kan boven het hoofd gebruikt worden</li> <li>Trage uitharding</li> <li>Goedkeuringen: P1 NSF, DVGW</li> </ul>	METAAL	3"	-75 tot +180

## STRUCTURELE VERLIJMING - ACRYLATEN

Sterke, duurzame verbindingen van grote delen

Product	Beeld	Kenmerken	Fixatietijd	Schuifsterkte (GBMS)	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE AA 326		<ul style="list-style-type: none"> <li>Product voor magneetverlijming</li> <li>Gemiddelde viscositeit (thixotrop)</li> <li>Goede adhesie op verschillende soorten ferriet</li> <li>Te gebruiken met activator: LOCTITE SF 7649</li> </ul>	3 min.	15 N/mm²	tot +120
LOCTITE AA 330		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel gebruik</li> <li>Goede impactbestendigheid</li> <li>Ideaal voor het verlijmen van ongelijksoortige substraten, zoals PVC, fenol- en acryl-verbindingen</li> <li>Te gebruiken met activator: LOCTITE SF 7386</li> </ul>	3 min.	15 - 30 N/mm²	tot +100
LOCTITE AA 3038		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeer goede hechting op polyolefinen (PP, PE) en op metalen met e-coating</li> <li>Goede schokbestendigheid</li> </ul>	> 40min.	13 N/mm² (PBT)	tot +100

## STRUCTURELE VERLIJMING - EPOXYLIJMEN

Sterke, duurzame verbindingen van grote delen

Product	Beeld	Kenmerken	Fixatietijd	Schuifsterkte (GBMS)	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE EA 3430		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vijf-minuten epoxy</li> <li>Gemiddelde viscositeit</li> <li>Zeer helder</li> <li>Taai</li> <li>Waterbestendig</li> </ul>	15 min.	22 N/mm²	-55 tot +100
LOCTITE EA 9466		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gemiddelde viscositeit</li> <li>Lage dichtheid - SG = 1,0</li> <li>Hoge sterkte</li> </ul>	180 min.	37 N/mm²	-55 tot +120
LOCTITE EA 9492		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gemiddelde viscositeit</li> <li>Lage dichtheid - SG = 1,0</li> <li>Hoge sterkte</li> </ul>	75 min.	20 N/mm²	-55 tot +180
LOCTITE EA 9480		<ul style="list-style-type: none"> <li>Goede chemische bestendigheid</li> <li>Taai</li> <li>Goede adhesie op roestvrij staal</li> <li>KTW-goedkeuring voor drinkbaar water, Fraunhofer-goedkeuring voor incidenteel contact met voedingsmiddelen</li> </ul>	270 min.	21 - 27,5 N/mm²	-55 tot +120

## VLAKKENAFDICHTING

Afdichting van flenzen

Product	Beeld	Kenmerken	Flenstype	Max. speling (mm)	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE SI 5699		<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor machinaal bewerkte of gegoten oppervlakken</li> <li>Metaal of kunststof</li> <li>Uitstekend in water/glycol en olie</li> <li>Goedkeuring: P1 NSF</li> </ul>	FLEXIBEL	1	-55 tot +200
LOCTITE SI 5910		<ul style="list-style-type: none"> <li>Verlijming/afdichting</li> <li>Voor machinaal bewerkte of gegoten oppervlakken</li> <li>Metaal of kunststof</li> <li>Olie- en waterbestendig</li> </ul>	FLEXIBEL	1	-55 tot +200
LOCTITE SI 5970		<ul style="list-style-type: none"> <li>Afdichting</li> <li>Voor machinaal bewerkte of gegoten oppervlakken</li> <li>Metaal of kunststof</li> <li>Olie- en waterbestendig</li> </ul>	FLEXIBEL	1	-55 tot +200
LOCTITE 5800		<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor machinaal bewerkte, stijve metalen flenzen</li> <li>Geen gevaarsymbolen, geen H- of P-zinnen</li> <li>Bestand tegen olie, water, benzine en diesel</li> </ul>	STIJF	0,25	-55 tot +200

## SNELLIJMEN

Snelle fixatie van kleine onderdelen

Product	Beeld	Kenmerken	Grootte van speling (mm)	Fixatietijd (sec.)	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE 401		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel gebruik</li> <li>Lage viscositeit</li> <li>Goedkeuring: P1 NSF</li> <li>Om de adhesie van moeilijk te verlijmen materialen te verbeteren, gebruik primer LOCTITE SF 770</li> </ul>	< 0,15	3 - 10	-40 tot +120
LOCTITE 406		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lage viscositeit</li> <li>Snelle verlijming van kunststof en rubber, inclusief EPDM en elastomeren</li> <li>Om de adhesie van moeilijk te verlijmen materialen te verbeteren, gebruik primer LOCTITE SF 770</li> </ul>	< 0,15	2 - 10	-40 tot +120
LOCTITE 454		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gel</li> <li>Kan boven het hoofd gebruikt worden</li> <li>Goedkeuring: P1 NSF</li> <li>Om de adhesie van moeilijk te verlijmen materialen te verbeteren, gebruik primer LOCTITE SF 770</li> </ul>	< 0,15	5 - 10	-40 tot +120
LOCTITE 480		<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor toepassingen waar schokbestendigheid vereist is of schok- of afpebelbelastingen aanwezig zijn</li> <li>Geschikt voor het verlijmen van metaal op metaal, op rubber of op magneten</li> <li>Goede weerstand in vochtige omgevingen</li> </ul>	< 0,15	20 - 50	-40 tot +100
LOCTITE 3090		<ul style="list-style-type: none"> <li>Multifunctioneel</li> <li>Spelingvullend</li> <li>Voor toepassingen waar cosmetische aspecten en lage blooming belangrijk zijn</li> </ul>	≤ 5	90 - 120	-40 tot +80

## UNIVERSELE LIJMEN

Sterke en snelle verlijming van meerdere materialen

Product	Beeld	Kenmerken	Grootte van speling (mm)	Fixatietijd (sec.)	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE HY 4070		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gel</li> <li>Transparant</li> <li>Spelingvullend</li> <li>Temperatuur- en vochtbestendig</li> </ul>	≤ 5	60 - 240	-40 tot +100

## FLEXIBELE AFDICHTING EN VERLIJMING

De verbinding is slagvast en bestand tegen trillingen

Product	Beeld	Kenmerken	Focus	Velvormingstijd (in min.)	Temperatuurbereik (°C)
TEROSON MS 930*		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel gebruik</li> <li>Voor het afdichten en verlijmen van kunststoffen en metalen</li> <li>Breed adhesiegebied zonder gebruik van primers</li> <li>Uitstekende UV- en weerbestendigheid</li> </ul>	FLEXIBELE AFDICHTING	18	-50 tot +80
TEROSON MS 939*		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel gebruik</li> <li>Breed adhesiegebied zonder gebruik van primers</li> <li>Uitstekende UV- en weerbestendigheid</li> </ul>	FLEXIBELE VERLIJMING	5	-40 tot +100
TEROSON MS 9399*		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uitharding onafhankelijk van lucht/vochtigheid</li> <li>Gebruiksvriendelijk 2K-systeem</li> <li>Snelle uitharding</li> <li>Grote initiële sterkte</li> </ul>	FLEXIBELE VERLIJMING	35	-40 tot +100

\*Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, POM en andere moeilijk verlijmbare kunststoffen.

## REINIGERS

Verwijdert olie, vet en vuil

Product	Beeld	Kenmerken	Type	Basis
LOCTITE SF 7850		<ul style="list-style-type: none"> <li>Biologisch afbreekbaar</li> <li>Doeltreffend met of zonder water</li> </ul>	Handreiniger	Natuurlijke ingrediënten
LOCTITE SF 7063/7064		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideaal om vóór het verlijmen en afdichten te gebruiken</li> <li>Laat geen residu achter</li> <li>LOCTITE SF 7064: Health &amp; Safety</li> </ul>	Reiniger van onderdelen	Oplosmiddel
LOCTITE SF 7200		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lost oude pakkingen op</li> <li>Met een minimum aan schrapen</li> </ul>	Reiniger van onderdelen	Oplosmiddel
LOCTITE SF 7840		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universele reiniger</li> <li>Biologisch afbreekbaar</li> <li>Kan verdund worden met water</li> </ul>	Reiniger van onderdelen	Water

## SMEERMIDDELEN

Voorkomt vastlopen en corrosie van bewegende delen

Product	Beeld	Kenmerken	Toepassingsgebied	Basis	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE LB 8150		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium Anti-seize</li> <li>Bescherm draadverbindingen</li> </ul>	Trage bewegingen / hoge belastingen	Aluminium, grafiet	-30 tot +900
LOCTITE LB 8105		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel vet</li> <li>Geurloos</li> <li>Neutraal uitzicht</li> <li>Goedkeuring: H1 NSF</li> </ul>	Gemiddelde snelheid / gemiddelde belastingen	Minerale olie	-20 tot +150
LOCTITE LB 8201		<ul style="list-style-type: none"> <li>Universele olie</li> <li>5-way spray</li> <li>Lost onderdelen</li> <li>Smeert metaal</li> <li>Reinig onderdelen</li> <li>Verdringt vocht</li> <li>Voorkomt corrosie</li> </ul>	Snelle bewegingen / kleine belastingen	Minerale olie	-20 tot +120

## PRODUCTEN VOOR NOODREPARATIES

Herstel lekken of andere schade

Product	Beeld	Kenmerken	Toepassing	Temperatuurbereik (°C)
LOCTITE LB 8040		<ul style="list-style-type: none"> <li>Freeze &amp; Release</li> <li>Shock freezing (-40 °C)</li> <li>Maakt verroeste, gecorrodeerde en vastgelopen onderdelen vrij</li> <li>Door capillariteit dringen de smerende bestanddelen door in de roestlaag</li> </ul>	Lost gecorrodeerde onderdelen	-
LOCTITE PC 5070		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruiksvriendelijke reparatiekit voor tijdelijke reparatie van zwakke gedeelten van pijpen</li> <li>Contacteer ons voor permanente reparatie van leidingen d.m.v. het ISO 24817 Henkel Pipe &amp; Tank Reparatiesysteem</li> </ul>	Stopt lekkage in leidingen	-
LOCTITE EA 3463		<ul style="list-style-type: none"> <li>Staalgevulde kneedbare stick</li> <li>Voor noodreparaties aan tanks, leidingen en gietstukken</li> </ul>	Stopt lekkage in leidingen	-30 tot +120
LOCTITE EA 3478		<ul style="list-style-type: none"> <li>Herstelt spiebanen en -verbindingen</li> <li>Herstelt lagers, klemverbindingen, spanelementen, tandwielen en lagerzittingen</li> <li>Ferro-siliciumgevuld voor uitstekende drukvastheid</li> </ul>	Repareert beschadigde stalen oppervlakken	-30 tot +120