LOCTITE®

Keuzetabel
voor professioneel onderhoud

SCHROEFDRAADBORGING
Voorkomtloslopenvangeschroefde verbindingen

		Sterkte	Draadmaat	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE 243	• Universeel gebruik • Goed resultaat, ook op passieve metalen (RVS, Al) • Goedkeuring: P1 NSF	MEDIUM	**tot M36**	-55 tot +180
LOCTITE 2400	• Geen gevaarsymbolen, geen H- of P-zinnen • Goedkeuring: WRAS	MEDIUM	**tot M36**	-55 tot +150
LOCTITE 270	• Voor permanente borging als er geen regelmatige demontage voor onderhoud is vereist • Goedkeuring: P1 NSF	HOOG	**tot M20**	-55 tot +180
LOCTITE 2700	• Voor permanente borging • Geen gevaarsymbolen, geen H- of P-zinnen • Goedkeuring: WRAS	HOOG	**tot M20**	-55 tot +150

CILINDRISCHE BEVESTIGING
Voegt cilindrische onderdelen samen

		Diametrale speling	Handvast na	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE 638	• Universeel gebruik • Snelle uitharding • Goedkeuringen: P1 NSF, WRAS	0,1 tot 0,25	**4 min.**	-55 tot +180
LOCTITE 660	• Spelingvullend • Voor heropbouw van uitgesleten lagerzittingen, spieën, spievertandingen of conussen zonder verdere machinale verwerking • Te gebruiken met activator: LOCTITE SF 7240 of LOCTITE SF 7649 • Goedkeuring: P1 NSF	0,25 tot 0,5	**15 min.**	-55 tot +150

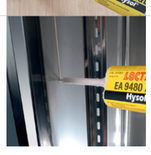
SCHROEFDRAADAFDICHTING
Dichtschroefdraadenpijpschroefdraad af

		Substraat	Draadmaat (tot)	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE 55	• Onmiddellijke afdichting tegen druk • Laat betrouwbaar nastellen toe tot 45° • Goedkeuringen: DVGW, KTW, WRAS, KIWA (drinkbaar water & GASTEC QA)	METAAL E N/O F KUNSTSTOF	**4”**	-55 tot +130
LOCTITE 542	• Aanbevolen voor fijne schroefdraad gebruikt in hydraulische, pneumatische en algemene verbindingen • Snelle uitharding • Goedkeuring: DVGW	METAAL	**3/4”**	-55 tot +150
LOCTITE 577	• Universeel gebruik • Kan boven het hoofd gebruikt worden • Trage uitharding • Goedkeuringen: P1 NSF, DVGW	METAAL	**3”**	-75 tot +180

STRUCTURELE VERLIJMING - ACRYLATEN
Sterke, duurzame verbindingen van grote delen

		Fixatietijd	Schuifsterkte (GBMS)	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE AA 326	• Product voor magneetverlijming • Gemiddelde viscositeit (thixotroop) • Goede adhesie op verschillende soorten ferriet • Te gebruiken met activator: LOCTITE SF 7649	3 min.	**15 N/mm2**	tot +120
LOCTITE AA 330	• Universeel gebruik • Goede impactbestendigheid • Ideaal voor het verlijmen van ongelijksoortige substraten, zoals PVC-, fenol- en acryl-verbindingen • Te gebruiken met activator: LOCTITE SF 7386	3 min.	**15 – 30 N/mm2**	tot +100
LOCTITE AA 3038	• Zeer goede hechting op polyolefinen (PP, PE) en op metalen met e-coating • Goede schokbestendigheid	> 40min.	**13 N/mm2 (PBT)**	tot +100

STRUCTURELE VERLIJMING - EPOXYLIJMEN
Sterke, duurzame verbindingen van grote delen

		Fixatietijd	Schuifsterkte (GBMS)	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE EA 3430	• Vijf-minuten epoxy • Gemiddelde viscositeit • Zeer helder • Taai • Waterbestendig	15 min.	**22 N/mm2**	-55 tot +100
LOCTITE EA 9466	• Gemiddelde viscositeit • Lage densiteit – SG = 1,0 • Hoge sterkte	180 min.	**37 N/mm2**	-55 tot +120
LOCTITE EA 9492	• Gemiddelde viscositeit • Lage densiteit – SG = 1,0 • Hoge sterkte	75 min.	**20 N/mm2**	-55 tot +180
LOCTITE EA 9480	 • Goede chemische bestendigheid • Taai • Goede adhesie op roestvrij staal • KTW-goedkeuring voor drinkbaar water, Fraunhofer-goedkeuring voor incidenteel contact met voedingsmiddelen	270 min.	**21 - 27,5 N/mm2**	-55 tot +120

VLAKKENAFDICHTING
Afdichting van flenzen

		Flenstype	Max. speling (mm)	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE SI 5699	• Voor machinaal bewerkte of gegoten oppervlakken • Metaal of kunststof • Uitstekend in water/glycol en olie • Goedkeuring: P1 NSF	FLEXIBEL	**1**	-55 tot +200
LOCTITE SI 5910	• Verlijming/afdichting • Voor machinaal bewerkte of gegoten oppervlakken • Metaal of kunststof • Olie- en waterbestendig	FLEXIBEL	**1**	-55 tot +200
LOCTITE SI 5970	• Afdichting • Voor machinaal bewerkte of gegoten oppervlakken • Metaal of kunststof • Olie- en waterbestendig	FLEXIBEL	**1**	-55 tot +200
LOCTITE 5800	• Voor machinaal bewerkte, stijve metalen flenzen • Geen gevaarsymbolen, geen H- of P-zinnen • Bestand tegen olie, water, benzine en diesel	STIJF	**0,25**	-55 tot +200

SNELLIJMEN
Snellefixatievankleine onderdelen

		Grootte van speling (mm)	Fixatietijd (sec.)	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE 401	• Universeel gebruik • Lage viscositeit • Goedkeuring: P1 NSF • Om de adhesie van moeilijk te verlijmen materialen te verbeteren, gebruik primer LOCTITE SF 770	< 0,15	**3 - 10**	-40 tot +120
LOCTITE 406	• Lage viscositeit • Snelle verlijming van kunststof en rubber, inclusief EPDM en elastomeren • Om de adhesie van moeilijk te verlijmen materialen te verbeteren, gebruik primer LOCTITE SF 770	< 0,15	**2 - 10**	-40 tot +120
LOCTITE 454	• Gel • Kan boven het hoofd gebruikt worden • Goedkeuring: P1 NSF • Om de adhesie van moeilijk te verlijmen materialen te verbeteren, gebruik primer LOCTITE SF 770	< 0,15	**5 - 10**	-40 tot +120
LOCTITE 480	• Voor toepassingen waar schokbestendigheid vereist is of schok- of afpelbelastingen aanwezig zijn • Geschikt voor het verlijmen van metaal op metaal, op rubber of op magneten • Goede weerstand in vochtige omgevingen	< 0,15	**20 - 50**	-40 tot +100
LOCTITE 3090	• Multifunctioneel • Sp eling vullend • Voor toepassingen waar cosmetische aspecten en lage blooming belangrijk zijn	≤ 5	**90 - 120**	-40 tot +80

UNIVERSELE LIJMEN
Sterkeensnelleverlijmingvan meerdere materialen

		Grootte van speling (mm)	Fixatietijd (sec.)	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE HY 4070	• Gel • Transparant • Sp eling vullend • Temperatuur- en vochtbestendig	≤ 5	**60 - 240**	-40 tot +100

FLEXIBELE AFDICHTING EN VERLIJMING
De verbinding is slagvast en bestand tegen trillingen

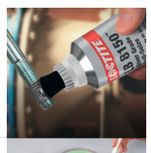
		Focus	Velvormingstijd (in min.)	Temperatuur-bereik (°C)
TEROSON MS 930*	• Universeel gebruik • Voor het afdichten en verlijmen van kunststoffen en metalen • Breed adhesiebereik zonder gebruik van primers • Uitstekende UV- en weerbestendigheid	FLEXIBELE AFDICHTING	**18**	-50 tot +80
TEROSON MS 939*	• Universeel gebruik • Breed adhesiebereik zonder gebruik van primers • Uitstekende UV- en weerbestendigheid	FLEXIBELE V E R LIJMIN G	**5**	-40 tot +100
TEROSON MS 9399*	• Uitharding onafhankelijk van lucht/vochtigheid • Gebruiksvriendelijk 2K-systeem • Snelle uitharding • Grote initiële sterkte	FLEXIBELE V E R LIJMIN G	**35**	-40 tot +100

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

REINIGERS
Verwijdertolie,vet en vuil

		Type	Basis
LOCTITE SF 7850	• Biologisch afbreekbaar • Doeltreffend met of zonder water	**Handreiniger**	Natuurlijke ingrediënten
LOCTITE SF 7063/7064	• Ideaal om vóór het verlijmen en afdichten te gebruiken • Laat geen residu achter • LOCTITE SF 7064 : Health & Safety	**Reiniger van onderdelen**	Oplosmiddel
LOCTITE SF 7200	• Lost oude pakkingen op • Met een minimum aan schrapen	**Reiniger van onderdelen**	Oplosmiddel
LOCTITE SF 7840	• Universele reiniger • Biologisch afbreekbaar • Kan verdund worden met water	**Reiniger van onderdelen**	Water

SMEERMIDDELEN
Voorkomtvastlopenencorrosie van bewegende delen

		Toepassings-gebied	Basis	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE LB 8150	 • Aluminium Anti-seize • Beschermt draadverbindingen	Trage bewegingen / hoge belastingen	**Aluminium, grafiet**	-30 tot +900
LOCTITE LB 8105	• Universeel vet • Geurloos • Neutraal uitzicht • Goedkeuring: H1 NSF	Gemiddelde snelheid / gemiddelde belastingen	**Minerale olie**	-20 tot +150
LOCTITE LB 8201	• Universele olie • 5-way spray • Lost onderdelen • Smeert metaal • Reinigt onderdelen • Verdringt vocht • Voorkomt corrosie	Snelle bewegingen / kleine belastingen	**Minerale olie**	-20 tot +120

PRODUCTEN VOOR NOODREPARATIES
Herstel lekken of andere schade

		Toepassing	Temperatuur-bereik (°C)
LOCTITE LB 8040	• Freeze & Release • Shock freezing (-40 °C) • Maakt verroeste, gecorrodeerde en vastgelopen onderdelen vrij • Door capillariteit dringen de smerende bestanddelen door in de roestlaag	**Lost gecorrodeerde onderdelen**	-
LOCTITE PC 5070	• Gebruiksvriendelijke reparatiekit voor tijdelijke reparatie van zwakke gedeelten van pijpen • Contacteer ons voor permanente reparatie van leidingen d.m.v. het ISO 24817 Henkel Pipe & Tank Reparatiesysteem	**Stopt lekkage in leidingen**	-
LOCTITE EA 3463	• Staalgevulde kneedbare stick • Voor noodreparaties aan tanks, leidingen en gietstukken	**Stopt lekkage in leidingen**	-30 tot +120
LOCTITE EA 3478	• Herstelt spiebanen en -verbindingen • Herstelt lagers, klemverbindingen, spanelementen, tandwielen en lagerzittingen • Ferro-siliciumgevuld voor uitstekende drukvastheid	**Repareert beschadigde stalen oppervlakken**	-30 tot +120

Meer informatie vindt u op:
www.henkel-adhesives.be / www.henkel-adhesives.nl

WWW.VANMIERLOBV.NL

60 JAAR VAN MIERLO TOOLS VOOR TECHNIEK