

THE ESSENTIALS



INHOUD

HEALTH & SAFETY IN OVEREENSTEMMING MET DE SHE-NORMEN VAN HENKEL	3
GAMMA ANAEROBEN	5
LOCTITE 55	8
CYANOACRYLATEN	9
HYBRIDE-LIJMEN	14
SILICONEN-LIJMEN	16
SILAAN GEMODIFICEERDE POLYMEREN	19
HAND- EN ONDERDEELREINIGERS	22

HEALTH & SAFETY IN OVEREENSTEMMING MET DE SHE-NORMEN VAN HENKEL

HOE KUNT U UW PROCESSEN OPTIMALISEREN EN TEGELIJK MEER INZETTEN OP VEILIGHEID OP HET WERK?

De schroefdraadborgmiddelen van LOCTITE, ontworpen om de veiligheid van de gebruiker te verbeteren in overeenstemming met de SHE-normen van Henkel, bieden nog betere prestaties door hun verbeterde formule.

Op schroefdraden kunnen vervuiling of inactieve oppervlakken de correcte uitharding van anaerobe producten vertragen of zelfs voorkomen. We hebben de formule van de schroefdraadborgmiddelen LOCTITE 2400 en 2700 aangepast om hier beter mee om te kunnen gaan. Ze zijn nu sneller en doeltreffender en daardoor geschikter voor een breed scala aan toepassingen. Zo goed mogelijk reinigen blijft uiteraard wel de boodschap.

In de nieuwe samenstelling blijven de fundamentele eigenschappen behouden – zoals de sterkte, de bestendigheid tegen chemicaliën, temperatuur en de houdbaarheid. Daarnaast worden de uithardingssnelheid en sterkte geoptimaliseerd op passieve of inactieve materialen zoals roestvast staal, zink of roestwerende coating.

Dankzij de verbeterde prestaties en versnelde uitharding van de LOCTITE schroefdraadborging zonder gevarenetikettering kunt u de montagesnelheid optimaliseren en is aan uw eisen voor betrouwbaarheid en productiviteit beantwoord.

Ons nieuw assortiment biedt een antwoord op de volgende vraag van productie- en reparatiebedrijven omtrent het vastzetten van verbindingen of het bewerkstelligen van een betrouwbare afdichting op de meest diverse materialen:

Hoe kan een productgamma - in dit geval het anaerobe LOCTITE-gamma zonder gevarenlabels - de werkomstandigheden helpen verbeteren, zonder afbreuk te doen aan de prestaties?

Ons assortiment zonder gevarenlabels bestaat uit blauwe schroefdraadborging, groene schroefdraadborging voor moeren en bouten, lijmen voor metalen, voor cilindrische bevestiging, afdichting voor schroefdraad en vlakken, die unieke prestaties leveren en voldoen aan de hoogste eisen om de gezondheid en veiligheid van gebruikers te beschermen.

Hoewel deze producten geen gevarenlabels tonen op het etiket, moeten ze toch worden behandeld volgens onze veiligheidsinstructies die u vindt op de Veiligheidsinformatiebladen van de producten.



**Voordelen van de anaerobe
HEALTH & SAFETY producten:**

- Ontworpen om de veiligheid van de gebruiker te verbeteren in overeenstemming met de SHE-normen van Henkel
- De garantie dat kwaliteit en prestaties gelijkwaardig zijn aan die van de standaardproducten
- Producten geformuleerd om aan de eisen van CLP en specifieke toepassingen te voldoen
- Hoewel deze producten geen gevarenlabels hebben op het etiket, moeten ze toch worden behandeld volgens onze veiligheidsinstructies



GAMMA ANAEROBEN

HOE WERKEN DE ANAEROBE LIJMEN VAN LOCTITE?

Anaerobe lijmen vullen de kleine spelingen tussen onderdelen volledig op. Zij worden gewoonlijk gebruikt om de afdichting of verbindingsterkte van een mechanisch bevestigde assemblage te verbeteren. De anaerobe lijmen van LOCTITE omvatten schroefdraadborging, -afdichting, cilindrische bevestiging en vlakkenafdichting.

LOCTITE 2400

*Schroefdraadborgmiddel
Medium sterkte*



- Max. draadmaat: M36
- Losbreeksterkte: 25 Nm
- Voor alle metalen schroefdraadverbindingen
- Verbeterde uithardingssterkte op inactieve oppervlakken
- Regelmatige demontage is mogelijk
- Equivalent LOCTITE 243
- WRAS-goedkeuring (BS 6920): 1911507 - Cat. S 6
- NSF-nr. 166639 - KTW-BWGL

Verpakkingen

	IDH
Flacon 5 ml	1960969
Flacon 50 ml	1947402
Flacon 250 ml	1947403



Sterkte en demontage:

Verwijderbaar met handgereedschap



Vorm & kleur:

Vloeibaar, blauw



Temperatuurbestendigheid:

-55 tot 150°C





LOCTITE 2700

Schroefdraadborgmiddel Hoge sterkte



- Max. draadmaat: M20
- Losbreeksterkte: 20 Nm
- Demontage mogelijk door verhitting tot 300°C
- Geschikt voor alle metalen, inclusief passieve materialen
- Verbeterde uithardingssterkte op verzinkt staal
- Equivalent LOCTITE 270
- WRAS-goedkeuring (BS 6920): 1104508 - Cat. S 6 NSF-nr. 166640 - KTW-BWGL

Verpakkingen

Flacon 50 ml
Flacon 250 ml

IDH

1948763
1948765



Sterkte en demontage:

Verwijderbaar met handgereedschap indien verhit



Vorm & kleur:

Vloeibaar, groen



Temperatuurbestendigheid:

-55 tot 150°C

LOCTITE 5400

Schroefdraadafdichting



- Max. draadmaat: M80
- Voor alle actieve metalen (o.a. staal, messing, brons), in combinatie met een activator ook te gebruiken voor passieve metalen
- Directe afdichting van metalen schroefdraden onder lage druk
- Bestand tegen brandstof, olie, koel- en hydraulische vloeistoffen
- Equivalent LOCTITE 577
- WRAS volgens BS 6920 drinkwaternorm: 1410510 DVGW-goedkeuring (EN 751-1) NG-5146CM0352 ISEGA Indirect Contact: 59342 U 23

Verpakkingen

Accordeon 50 ml
Flacon 250 ml

IDH

1953597
1953598



Sterkte en demontage:

Verwijderbaar met handgereedschap



Vorm & kleur:

Vloeibaar, geel



Temperatuurbestendigheid:

-55 tot 150°C



LOCTITE 5800

Flakkenafdichting



- Afschuifsterkte: 5,0 N/mm²
- Uitstekende chemische en thermische weerstand na uitharding
- Voor nauwsluitende verbindingen tussen stijve machinaal bewerkte metalen vlakken en flenzen
- Uitstekende chemische weerstand en temperatuurbestendigheid van het uitgeharde product
- Uitstekende oliebestendigheid en water/glycolbestendigheid
- Onmiddellijke afdichting met lage druk
- WRAS (BS 6920-1):1911508

Verpakkingen

Accordeon 50 ml
Koker 300 ml

IDH

1948758
1948759



Sterkte en demontage:
Verwijderbaar met handgereedschap



Vorm & kleur:
Draad, wit



Temperatuurbestendigheid:
-55 tot 150°C



LOCTITE 6300

Cilindrische bevestiging



- Ondergronden: messing, staal, staal - roestvast staal, aluminium
- Hoge weerstand, weerstand op hoge temperatuur
- Druksterkte > 15 N/mm²
- Goede temperatuurbestendigheid
- Equivalent van LOCTITE 648
- WRAS-goedkeuring (BS 6920-1): 1911509 KTW-BWGL

Verpakkingen

Accordeon 50 ml
Flacon 250 ml

IDH

1949014
1949015



Sterkte en demontage:
Verwijderbaar met handgereedschap indien verhit



Vorm & kleur:
Vloeibaar, rood



Temperatuurbestendigheid:
-55 tot 180°C

LOCTITE 55 SCHROEFDRAAD- AFDICHTINGSKOORD

Nieuwe verpakking



Certificaten



OVGW- goedkeuring (EN 751 - 2): W 1.333
NSF/ANSI/CAN 61
SVGW-goedkeuring (EN 751-2):0004-4249
WRAS-goedkeuring (BS 6920 - 1):2303519



KIWA-certificaat: 107858/01
KTW-BWGL



Hydrogen

Verpakkingen

Rol 50m
Rol 160m

IDH

569931
2957180



**Henkel Belgium nv**

Adhesive Technologies
Esplanade 1, PO box 101
BE - 1020 Brussel
Tel.: +32 (0)800 58 880
Tel. techn. info: +32 (0)2 421 2611
www.henkel-adhesives.be

Henkel Nederland bv

Adhesive Technologies
Postbus 2100
NL - 3430 CM Nieuwegein
Tel.: +31 (0)800 025 0126
Tel. techn. info: +31 (0)30 607 3852
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. Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2025
