



## Waarom 4 verschillende kleuren **LOCTITE** schroefdraadborging

Wist je dat een voertuig gemiddeld uit 30.000 onderdelen bestaat en dat ongeveer 3.500 daarvan bouten zijn? Bouten kunnen na verloop van tijd loskomen door trillingen, buiging of thermische uitzetting. Dat betekent 3.500 mogelijke oorzaken voor falen door het loslopen van boutverbindingen. LOCTITE schroefdraadborging lost dit probleem op. Aangebracht tussen twee aansluitende schroefdraden, houden deze vloeibare schroefdraadborgmiddelen moeren, bouten en schroefdraadverbindingen vast op hun plaats. Ze harden uit tot een sterke verbinding die loskomen verhindert. Zo blijft de klemkracht van gemonteerde onderdelen onder alle omstandigheden intact.

Aan deze producten zijn vier kleuren toegekend, om u te helpen onderscheid te maken tussen hun belangrijkste eigenschappen:



### Kies het juiste LOCTITE schroefdraadborgmiddel:

#### 1. Kies gewenste sterkte

- Lage sterkte (paars) - voor toepassingen die vaak gedemonteerd moeten worden.
- Medium sterkte (blauw) - de meest universele, kan gebruikt worden voor de meeste toepassingen.
- Hoge sterkte (rood) - wanneer hogere weerstand vereist is en demontage niet meer voorzien is.

#### 2. Draadmaat

Er is een schroefdraadborgmiddel voor elke maat, van kleiner dan M6 tot groter dan M20.

#### 3. Moment van aanbrengen

**Voor montage:** De meeste LOCTITE vloeibare schroefdraadborgingen zijn ontwikkeld voor montage van onderdelen.

**Na montage (groen):** Wicking grade formules (met capillaire werking) hebben een lagere viscositeit en kunnen worden aangebracht op reeds gemonteerde onderdelen.

# BEVESTIGEN

LOCTITE

## Schroefdraadborgmiddel laag 222 50 ml

ART. 195743

48,-



Met lage sterkte wat afstelling van schroeven inclusief verzonken schroeven en stelschroeven mogelijk maakt. Geschikt voor minder sterke materialen zoals aluminium of messing waar breuk zou kunnen optreden tijdens demontage. Het product is geschikt voor alle metalen, inclusief passieve materialen zoals roestvrij staal, aluminium en oppervlaktebehandelde materialen.

- Type: Anaeroob (zonder zuurstof)
- Temperatuurbereik: -55 tot +150 °C

LOCTITE

## Schroefdraadborgmiddel medium 243 50 ml

ART. 1335884

48,<sup>20</sup>



Met gemiddelde sterkte voor algemeen gebruik. Dit Schroefdraadborgmiddel zet bouten, moeren en tapeinden vast en dicht ze af om het loskomen door trilling te voorkomen. Het product is geschikt voor alle metalen, inclusief passieve materialen zoals roestvrij staal, aluminium en oppervlaktebehandelde materialen.

- Type: Anaeroob (zonder zuurstof)
- Temperatuurbereik: -55 tot +150 °C

LOCTITE

## Schroefdraadborgmiddel medium 290 50 ml

ART. 142568

58,<sup>50</sup>



Met gemiddelde/hoge sterkte ontwikkeld voor het borgen en afdichten van schroefdraadverbindingen. Door zijn lage viscositeit en zijn capillariteit dringt het product door in bevestigde schroefdraden zodat demontage vóór het aanbrengen overbodig is. Het product hardt uit bij afwezigheid van lucht tussen nauw aansluitende metalen oppervlakken en verhindert loskomen en lekkage door schokken en vibraties. Het product vult ook poriën in lasnaden, gietstukken en onderdelen van gesinterd metaal.

- Type: Anaeroob (zonder zuurstof)
- Temperatuurbereik: -55 tot +150 °C

LOCTITE

## Schroefdraadborgmiddel sterk 270 50 ml

ART. 1335897

48,-



Met hoge sterkte voor maximale efficiëntie bij het vastzetten en afdichten van bouten, moeren en tapeinden om het loskomen door trilling te voorkomen. Het product is bestemd voor het permanent borgen van constructies die niet mogen loskomen. Het is geschikt voor alle metalen, inclusief passieve materialen zoals roestvrij staal, aluminium en oppervlaktebehandelde materialen. Demontage is mogelijk door verhitting tot 300 °C.

- Type: Anaeroob (zonder zuurstof)
- Temperatuurbereik: -55 tot +180 °C

LOCTITE

## Schroefdraadborgmiddel sterk 277 50 ml

ART. 2596560

67,-



Op methacrylaat gebaseerd, met hoge viscositeit en hoge sterkte. Het heeft een fixatietijd van 30 min. op staal, 25 min. op messing en 270 min. op roestvrij staal. Ideaal voor toepassingen waarbij elke migratie van de lijm moet worden voorkomen. Bestand tegen lichte vervuiling van industriële oliën en weerstaat trillingen. Geschikt voor grote draadmaten met een losbreeksterkte van 32 Nm op M10 bouten. Fluoresceert om controle mogelijk te maken.

- Kleur: Rood
- Type: Anaeroob (zonder zuurstof)
- Temperatuurbereik: -55 tot +150 °C

NIEUW

LOCTITE

## Schroefdraadborgmiddel dispenser

ART. 2564842

54,-



Hand dispenser voor Loctite borgmiddel flacons van 50 en 250 ml. Ontwikkeld om nauwkeurig borgmiddel druppelsgewijs aan te brengen en minimale verspilling te garanderen. Positioneerbare uitloop in drie standen om ook bij de moeilijke bereikbare plaatsen te komen.

