

## 2.2. Loctite

### Type LOCTITE 542 - 50 ml

#### Applications :

Produit d'étanchéité des raccords filetés métalliques fins, en particulier les tuyaux hydrauliques et pneumatiques

#### Caractéristiques :

- Recommandé sur les raccords filetés à pas fins utilisés dans les circuits hydrauliques et pneumatiques et les raccords de petit diamètre en général
- Approbation DVGW (EN 751-1) : NG-5146AR0855
- Dimension maximum du filetage : 3/4"
- Résistance au démontage : Moyenne
- Plage de température de service : **-50°C à +150°C**
- Couple de rupture : 15 Nm
- Autres conditionnements sur demande : 10 ml, 250 ml



### Type LOCTITE 55 - 160 m

#### Applications :

Fibre d'étanchéité des raccords filetés et des tuyaux

#### Caractéristiques :

- Usage général, tuyauterie filetée et produit d'étanchéité pour raccord
- Joint sans polymérisation, étanchéité immédiate à pression maximale
- Pour une étanchéité rapide, facile et fiable
- Approbation WRC, conforme à la norme BS 6920 relative à l'eau potable : 0808533
- Approbation DVGW/KTW pour le gaz et l'eau potable
- Testé selon la norme EN 751-2 Classe ARp et DIN 30660
- Certification à la norme NSF / ANSI, Standard 61
- Dimension maximum du filetage : 4"
- Résistance au démontage : Faible
- Plage de température de service : **-55°C à +149°C**
- Couple de rupture : sans objet
- Autres conditionnements sur demande : 50 m



### Type LOCTITE 577 - 50 ml

#### Applications :

Idéal pour circuits pneumatiques de freins, raccords hydrauliques sur maître-cylindre, servo-directions hydrauliques, boîtes de vitesse, carters moteur.

#### Caractéristiques :

- Produit d'étanchéité à usage général pour tous types de filetages métalliques grossiers
- Recommandé pour les applications à prise rapide, même à faible température, par exemple la maintenance sur site en extérieur
- Conforme à la norme NSF n° 123001
- Approbation DVGW (EN 751-1)
- Approbation WRC (BS 6920) : 0711506
- Dimension maximum du filetage : 3"
- Résistance au démontage : Moyenne
- Plage de température de service : **-50°C à +150°C**
- Couple de rupture : 11 Nm
- Autres conditionnements sur demande : 250 ml, 2 l



### Type LOCTITE 243 - 50 ml

#### Applications :

"Frein filet" évite le desserrage des systèmes vissés

#### Caractéristiques :

- Adapté à tous les métaux, y compris les substrats passifs (par ex., acier inoxydable, aluminium, surfaces plaquées)
- Conçu pour tolérer une légère contamination par huiles industrielles (par ex. huiles moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe)
- S'oppose au desserrage de pièces sous contraintes de vibrations telles que les vis de pompes, de carters de boîte de vitesses ou de presses
- Permet le démontage avec des outils manuels pour l'entretien
- Conforme à la norme NSF n° 123000
- Diamètre maximum de filetage : M36
- Résistance : Moyenne
- Couple de rupture boulon M10 : 26 Nm
- Plage de température de service : **-55°C à +180°C**
- Autres conditionnements sur demande : 10 ml, 250 ml



### Type LOCTITE 5331 - 100 ml

#### Applications :

Produits d'étanchéité aux gaz et fluides, aqueux ou non, de pièces filetées telles que raccords et installations de tuyauteries, avec filetages droits ou coniques, jusqu'à 150°C.

**Cette Loctite est recommandée pour les raccords filetés en plastique/métal ou en plastique/plastique.**

#### Caractéristiques :

- Approbation DVGW (EN 751-1)
- Plage de température de service : **+150°C**



### Type LOCTITE 7100 - 400 ml

#### (Mille bulles) - Aérosol

#### Applications :

Produit conditionné en aérosol, facile d'utilisation, permettant une détection rapide de fuites. Ce produit forme des bulles dans les zones où une fuite est présente. Peut être utilisé sur toute installation et système hydraulique ou véhiculant du gaz, air comprimé, hélium, azote, etc. sur tout type de tuyauteries métalliques ou plastiques.

#### Caractéristiques :

- Plage de température de service : **+10°C à +50°C**



### Type LOCTITE 7235 - 600 ml

#### Aérosol

#### Applications :

Produit conditionné en aérosol, facile d'utilisation. Formule de solvant conçu pour éliminer saleté, huile, graisse, liquide de frein et dépôts de poussière des étriers de frein, tambours, disques, cylindres, tapis, garnitures, chaussures et composants environnants. Efficace contre les systèmes de freins et d'embrayage attaqués par l'amiante. Ce produit n'est pas recommandé pour le nettoyage de pièces en plastique ou en caoutchouc.

