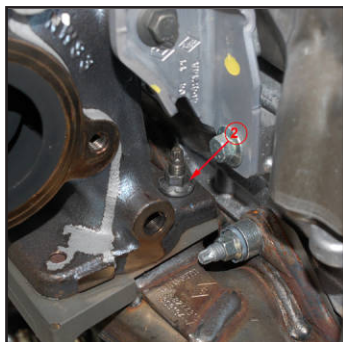


## FIXATIONS POUR HAUTES TEMPERATURES



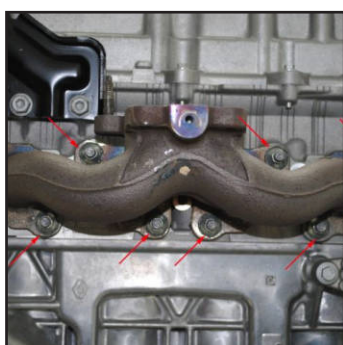
### DESCRIPTION

Les écrous, goujons et entretoises destinés aux environnements soumis à des températures élevées sont optimisés pour compenser les dilatations.



### AVANTAGES DE LA SOLUTION LISI

- ◆ Les écrous en acier classique (classe 10) sont prévus pour un environnement avec température à 250°C max.
- ◆ Les écrous en acier semi-réfractaire 21CrMoV5-7 peuvent supporter des températures jusqu'à 500°C
- ◆ Autofreinage - imperdabilité
- ◆ Démontage facile de l'écrou grâce au cuivrage ou à la coupelle en libre rotation après sertissage
- ◆ Gain de poids (cote sur plats réduite)
- ◆ Assemblage optimisé
- ◆ Contrôle à 100% automatique



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ◆ Matériau : Acier semi-réfractaire (écrous, entretoises), inox (goujons)
- ◆ Diamètre : M8 mais pouvant aller de M5 à M16
- ◆ Applications : fixations de collecteurs d'échappement, de turbocompresseurs et pour toute autre application soumise à des températures élevées
- ◆ Les écrous de collecteurs sont cuivrés ou revêtus de zinc nickel ou de bi sulfure de molybdène (MoS2) afin notamment de faciliter le démontage après les différents cycles de montée en température

### CONTACTEZ-NOUS :



fasteners@lisi-automotive.com



+33(0)3 84 58 63 72

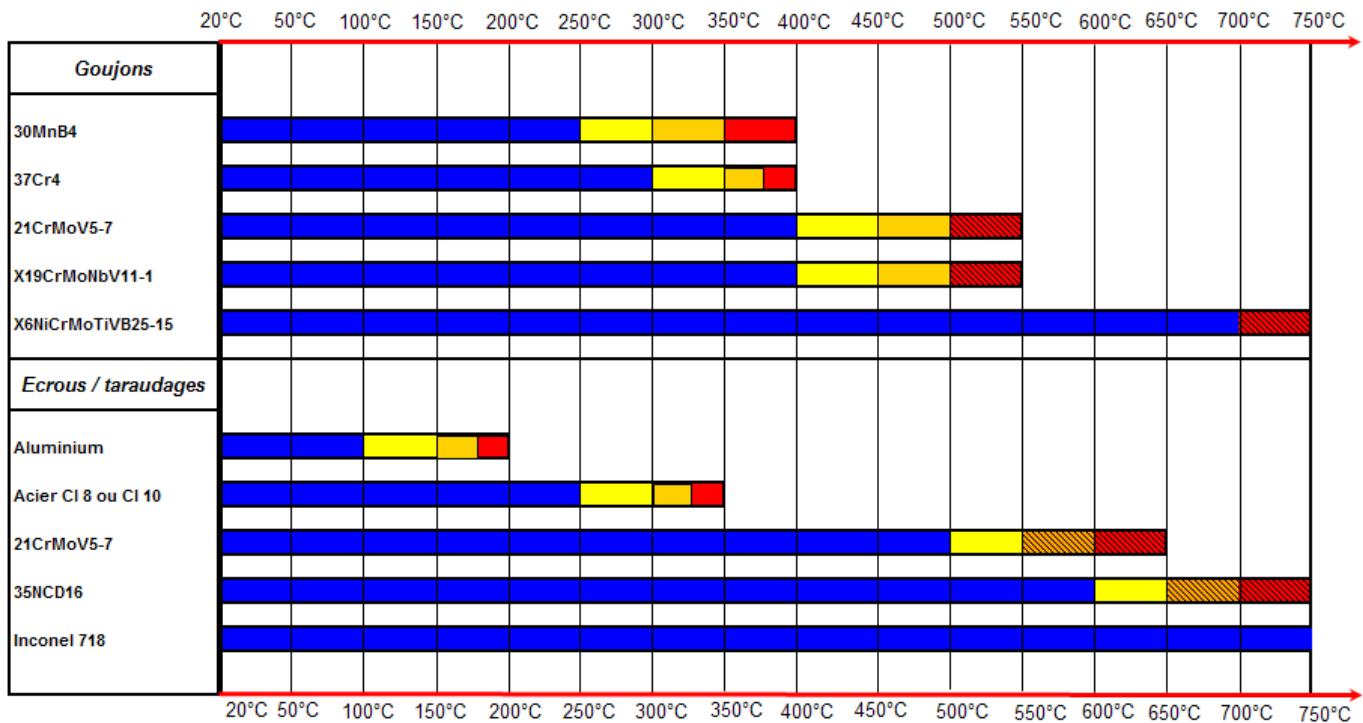


**DONNEES TECHNIQUES**

L'ensemble peut être soumis à une température entre 100°C et 500°C max.



**Préconisations pour l'utilisation des aciers en fonction de la température**



- Utilisation sécurisée à 3000h
- Utilisation restreinte à 100h
- Utilisation restreinte à 10h
- Utilisation restreinte à 1 h





*Consultez également  
notre catalogue en ligne*

[lisicatalog.com](http://lisicatalog.com)