

# Accessoires de brides

Flanges accessories

## Modèle 5766 Frein filet pour raccords filetés



### Caractéristiques

**Tenue en pression :** PN50

**Température d'utilisation :** de -55°C à +150°C  
(jusqu'à +82°C pour de l'eau potable selon NSF/  
ANSI/CAN 61)

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



**Béné Inox** – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287  
Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

V 0720

Résistance	Viscosité	Aspect	Contenance (g)	Tenue en pression (bar)	Référence
Moyenne	Faible	Bleu	50	50	957660-1
Forte	Faible	Vert	50	50	957660-2

## Description

La polymérisation (durcissement) des colles anaérobies démarre quand le liquide n'est pas en contact avec l'air grâce à un faible jeu.

Grâce à leur composition, ces adhésifs n'ont aucun marquage de danger et peuvent être manipulés sans EPI (Equipement de Protection Individuelle).

### Référence 957660-1

Adhésif anaérobie utilisé pour freiner rapidement des raccords. Utilisable sur raccord fileté jusqu'à M36. Cette colle de résistance moyenne comporte une bonne résistance contre les agents chimiques et aux températures élevées. Elle sèche rapidement même sur les aciers galvanisés, inoxydables et fortement alliés.

Composition : Diester d'acide méthacrylique

Couleur : bleu fluorescent

Densité à 25°C : 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Jeu max. autorisé : 0,25 mm

Temps de polymérisation : 1 à 3 heures en fonction du jeu

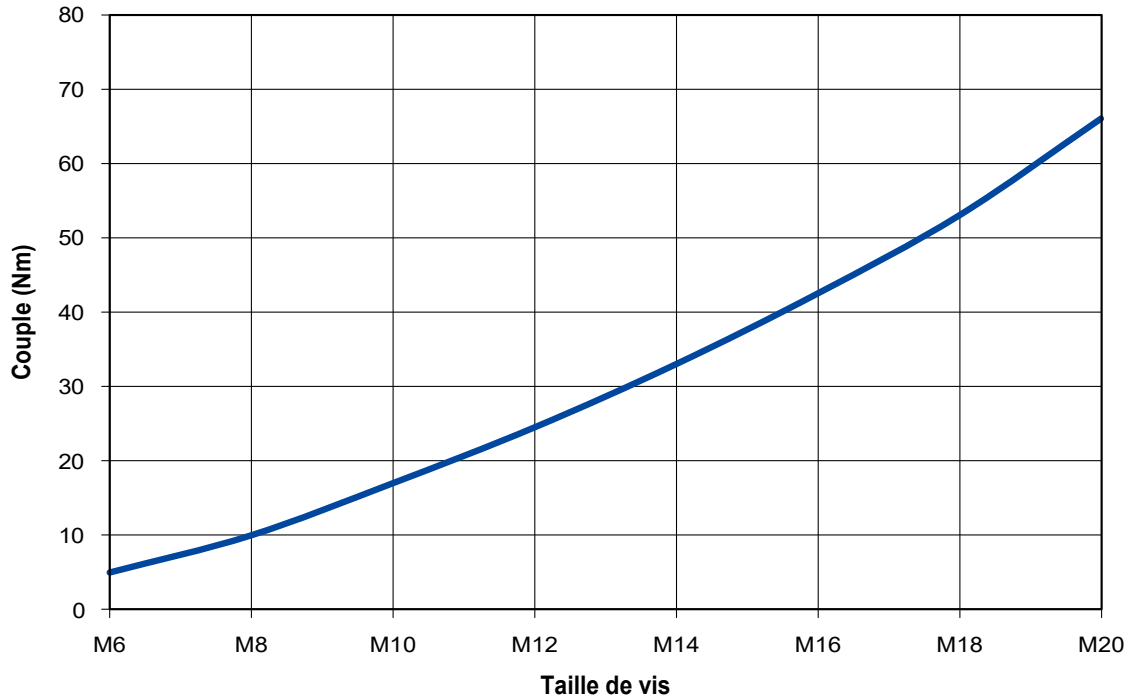
Point d'étincelle (inflammabilité) : > 100°C



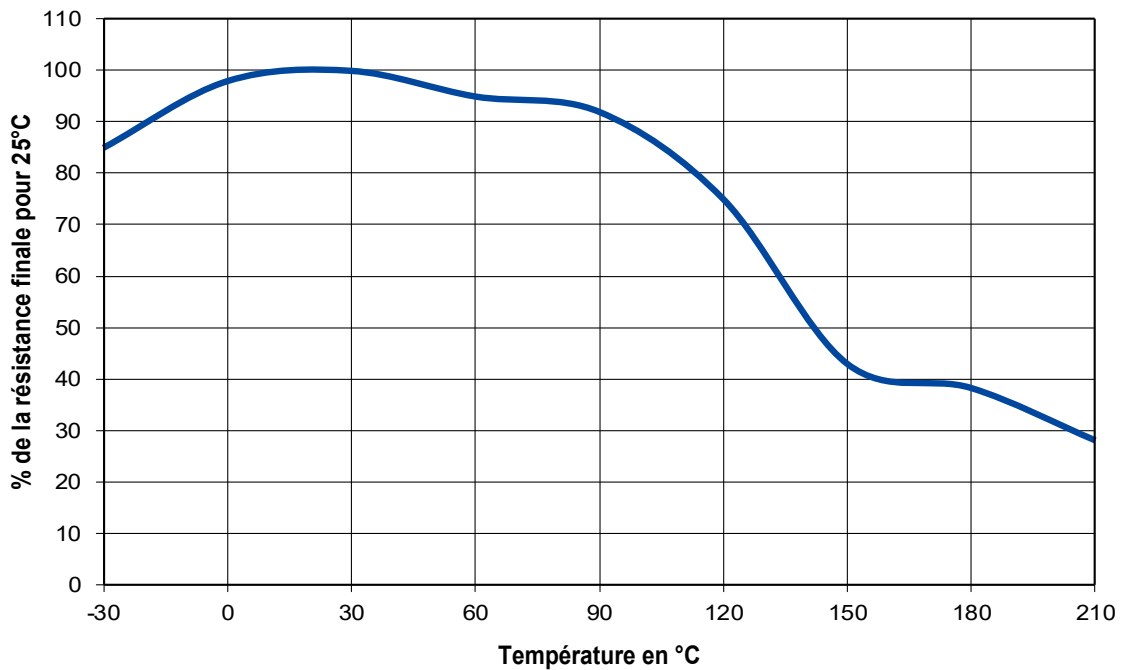
Produit non autorisé en Allemagne dans les installations de gaz domestique

**Courbes de résistance :**

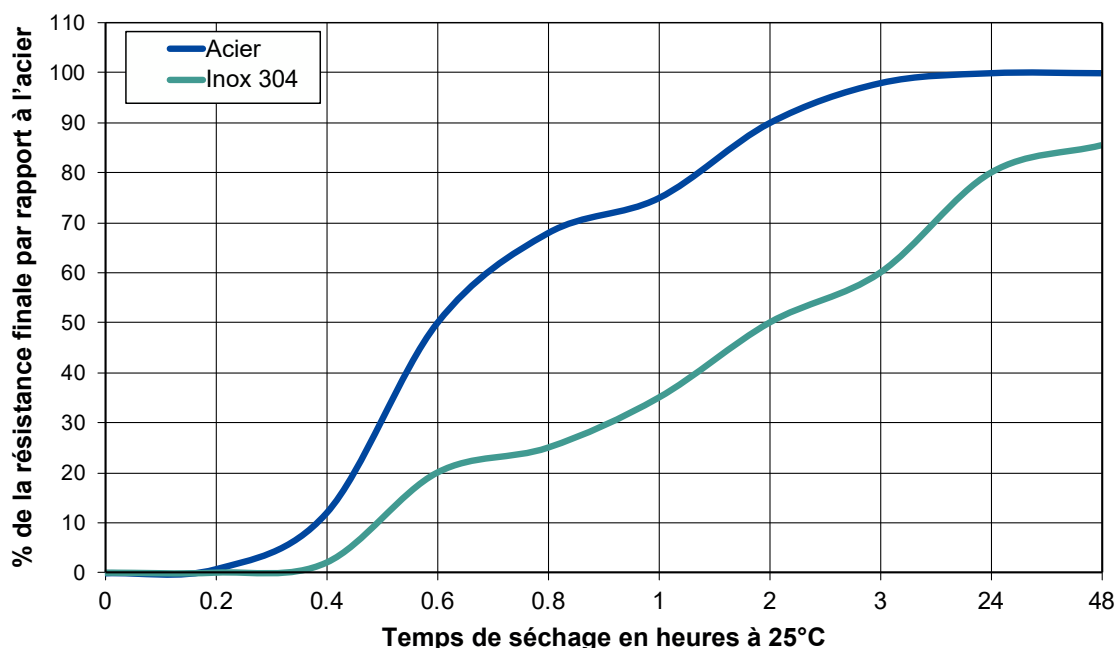
Couple d'arrachement pour des boulons en acier phosphaté



Taux de couple d'arrachement en fonction de la température après polymérisation (séchage pendant 48h à 25°C)



Taux de couple d'arrachement en fonction de la matière et du temps de séchage



### Certifications :

- NSF/ANSI/CAN 61 : Utilisation avec l'eau potable (norme américaine/canadienne)
- KTW : Utilisation avec l'eau potable (norme allemande)
- NSF – PI : Adhésif pour utilisation en zone de process alimentaire (norme américaine/canadienne)
- DVGW – DIN EN751-1 : Utilisation pour les raccords fileté métalliques des appareils à gaz, système à gaz et système de chauffage de l'eau

### Référence 957660-2

Adhésif anaérobie utilisé pour bloquer rapidement des raccords. Utilisable sur raccord fileté jusqu'à M25. Cette colle de forte résistance est prévue pour bloquer des boulons, roulements à bille ou à rouleaux sans possibilité de démontage.

Composition : Diester d'acide méthacrylique

Couleur : Vert fluorescent

Densité à 25°C : 1,11 g/cm<sup>3</sup>

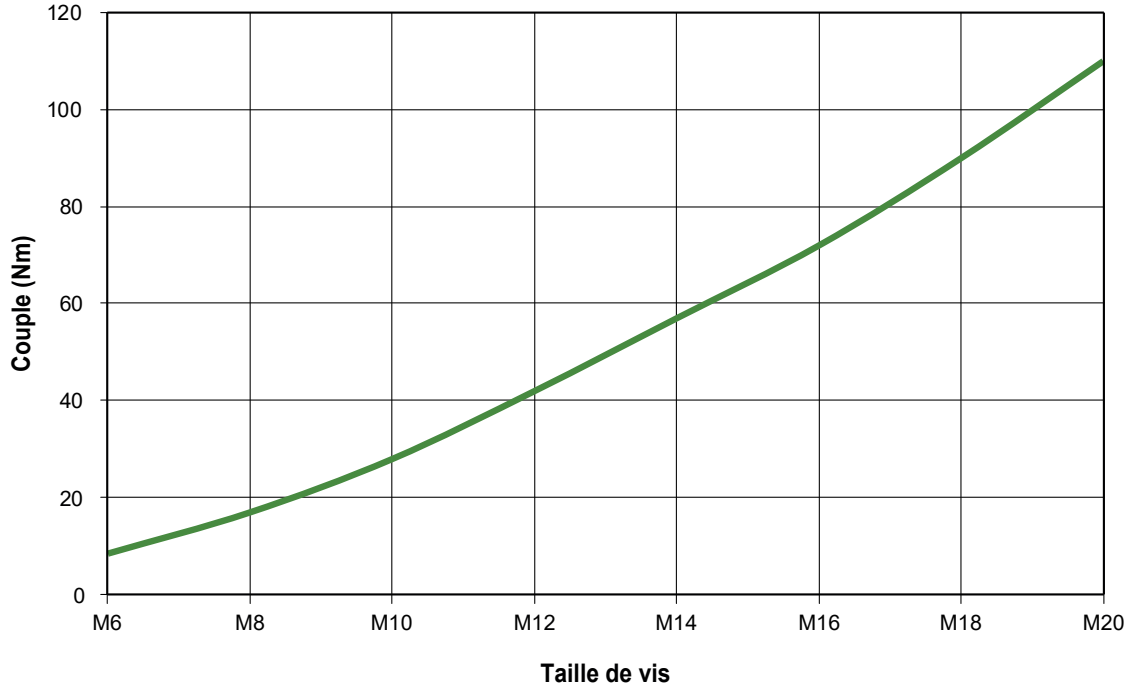
Jeu max. autorisé : 0,15 mm

Point d'étincelle (inflammabilité) : > 100°C

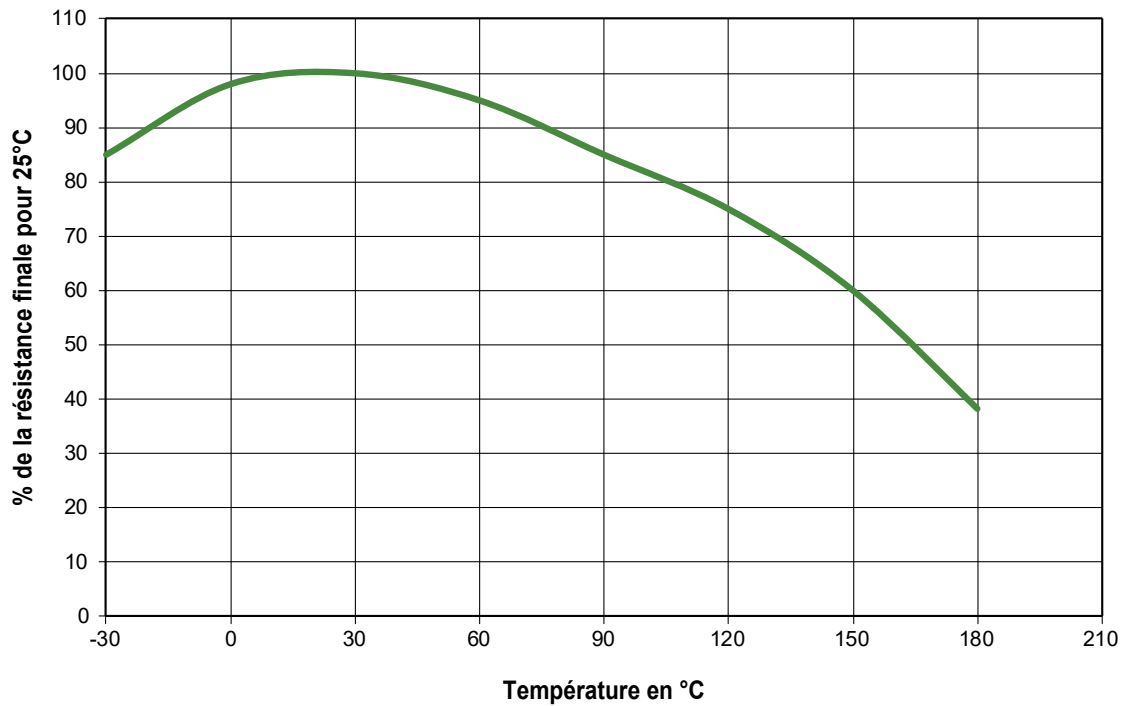
Temps de polymérisation : 5 à 10 heures en fonction du jeu

**Courbes de résistance :**

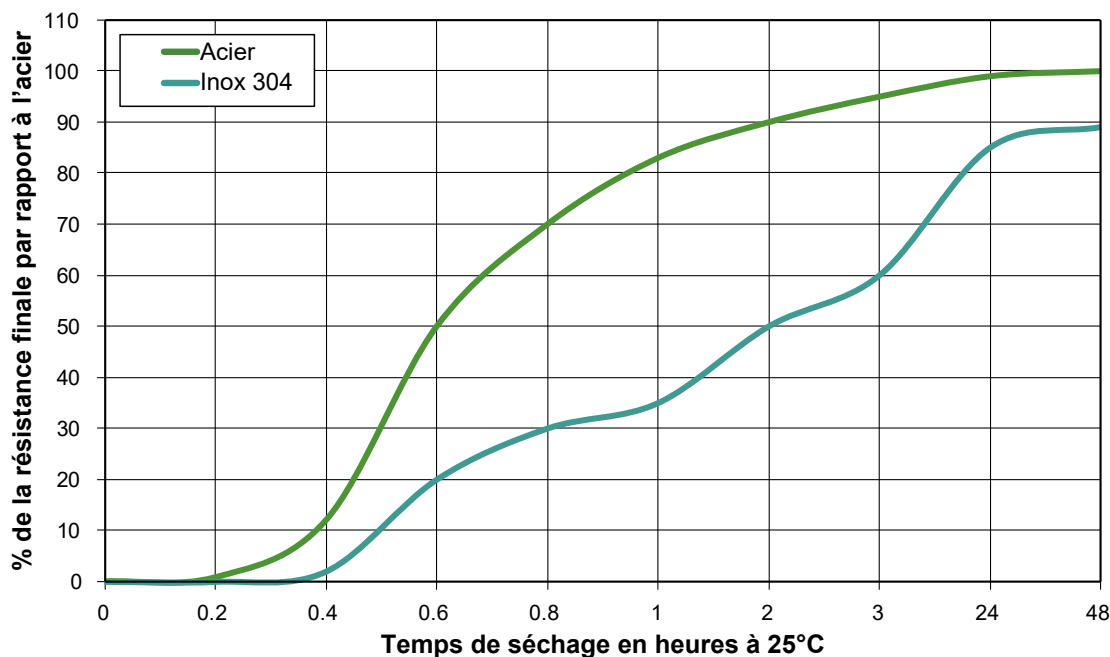
Couple d'arrachement pour des boulons en acier phosphaté



Taux de couple d'arrachement en fonction de la température après polymérisation (séchage pendant 48h à 25°C)



Taux de couple d'arrachement en fonction de la matière et du temps de séchage

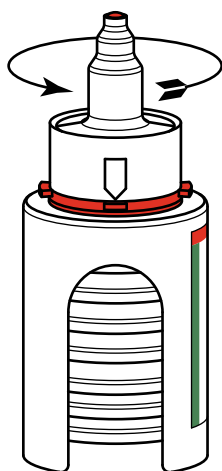


**Certifications :**

- NSF/ANSI/CAN 61 : Utilisation avec l'eau potable (norme américaine/canadienne)
- NSF – PI : Adhésif pour utilisation en zone de process alimentaire (norme américaine/canadienne)

**Utilisation**

Tourner la tête de 3/4 de tour pour permettre la colle de sortir. Le débit est réglable en tournant plus ou moins la tête.



Appliquer l'adhésif sur la partie mâle du raccord puis resserrer le raccord (En cas de jeu important appliquer la colle sur la partie mâle et femelle). L'adhésif ne durcit qu'une fois le raccord resserré : prendre le temps de bien appliquer l'adhésif sur plusieurs filets.

