

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)

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/cm³

Jeu max. autorisé : 0,25 mm

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

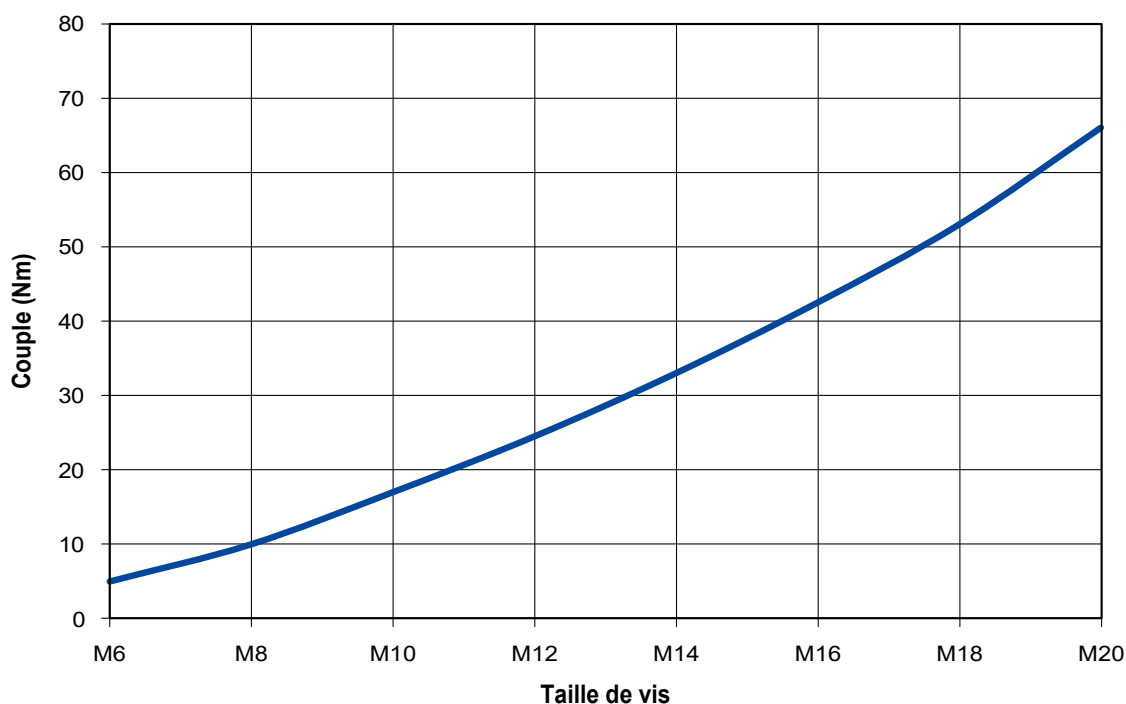
Point d'étincelle (inflammabilité) : > 100°C



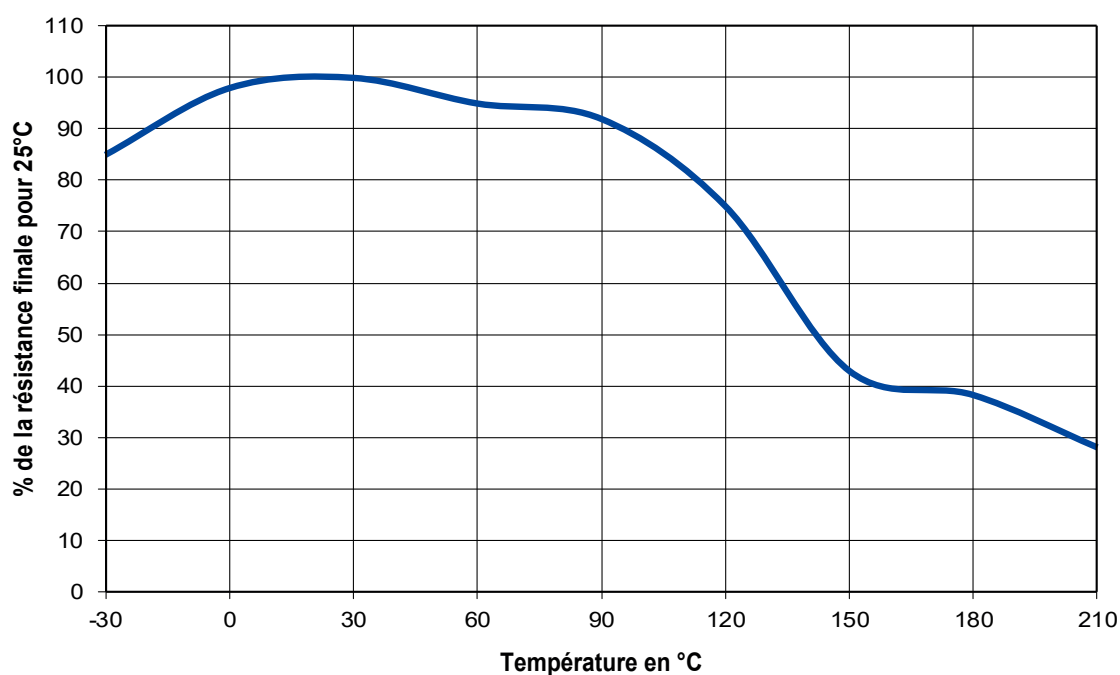
Produit non autorisé en Allemagne dans les installations de gaz domestique

Courbes de résistance :

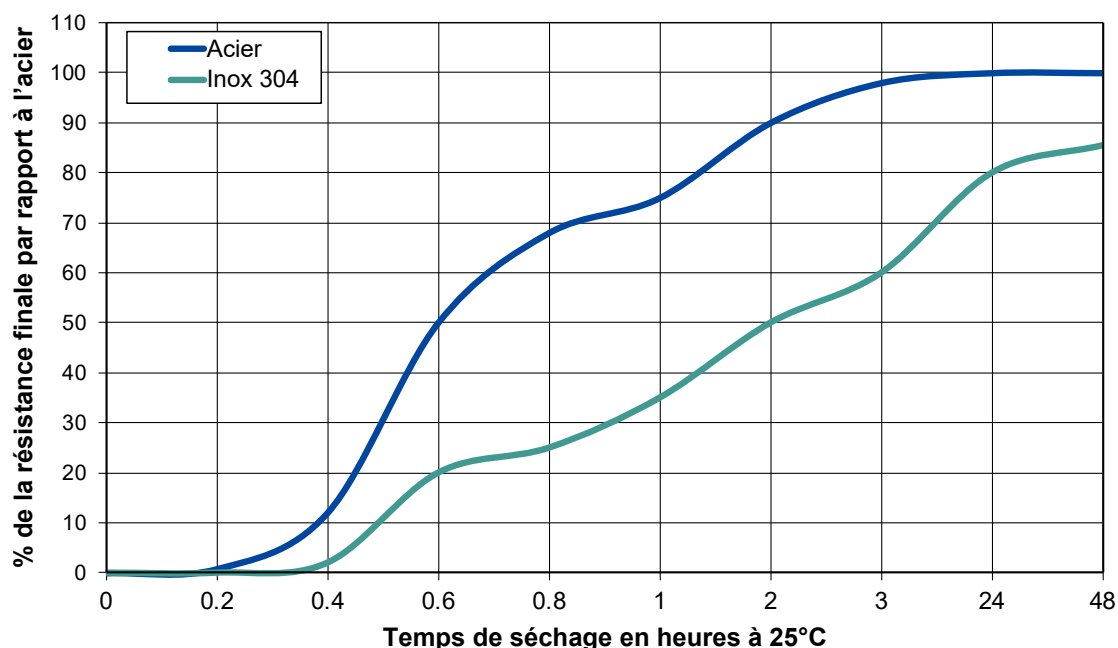
Couple d'arrachement pour des boulons en acier phosphaté



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-I : 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/cm³

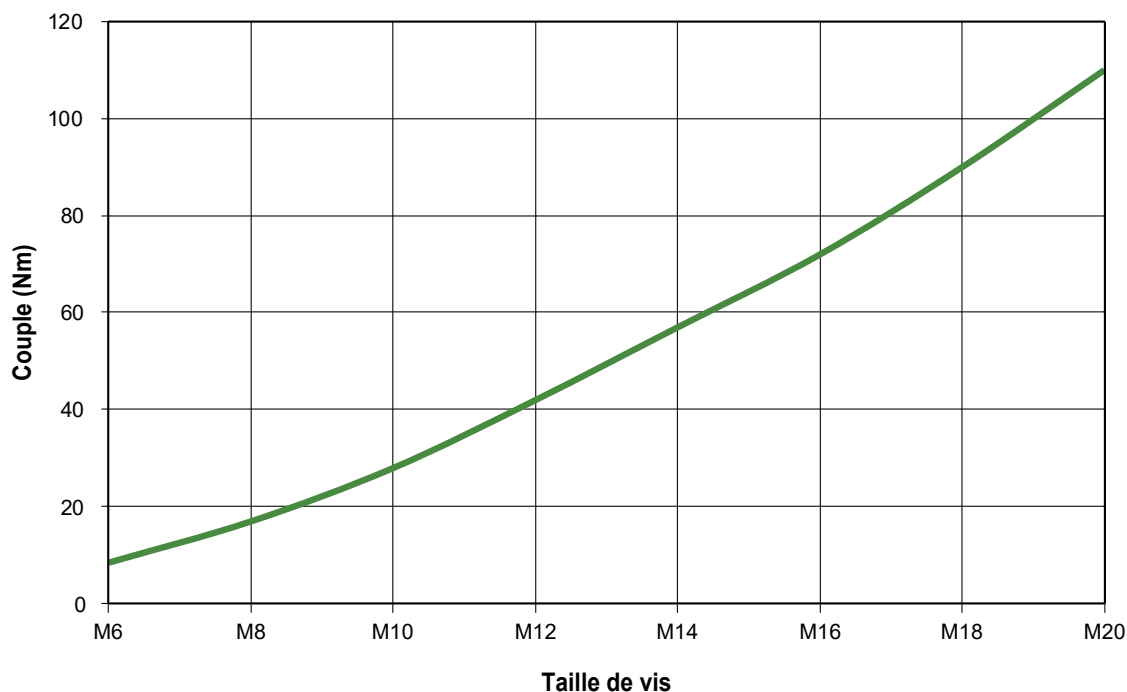
Jeu max. autorisé : 0,15 mm

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

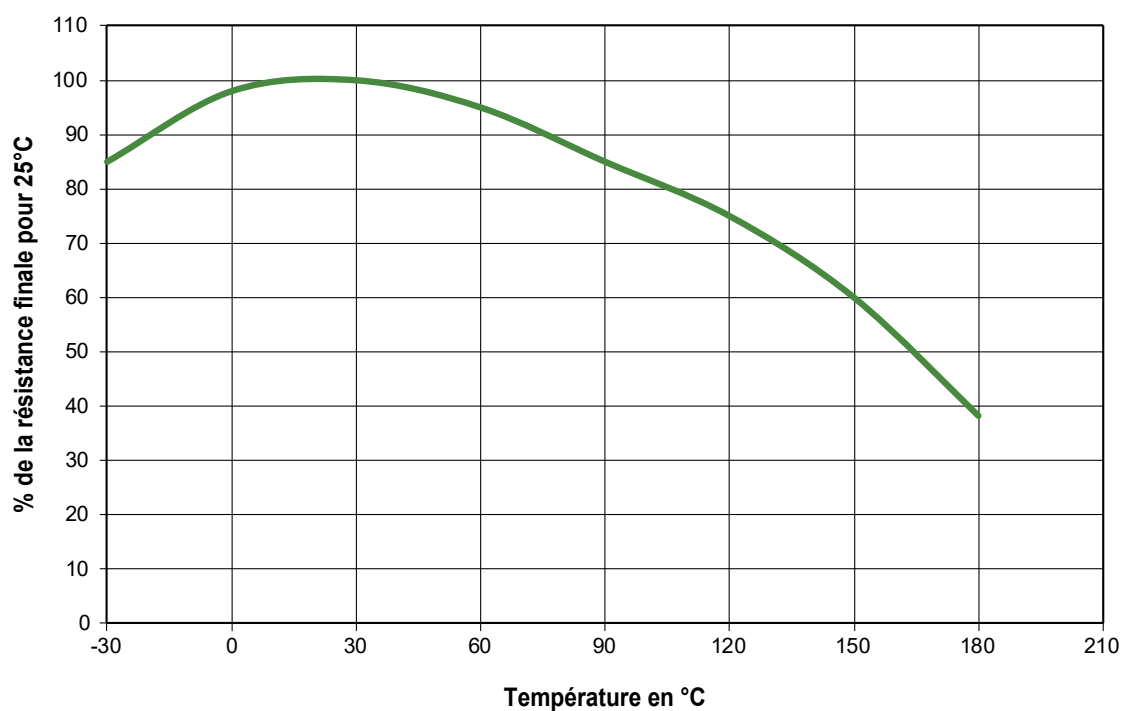
Temps de polymérisation : 5 à 10 heures en fonction du jeu

Courbes de résistance :

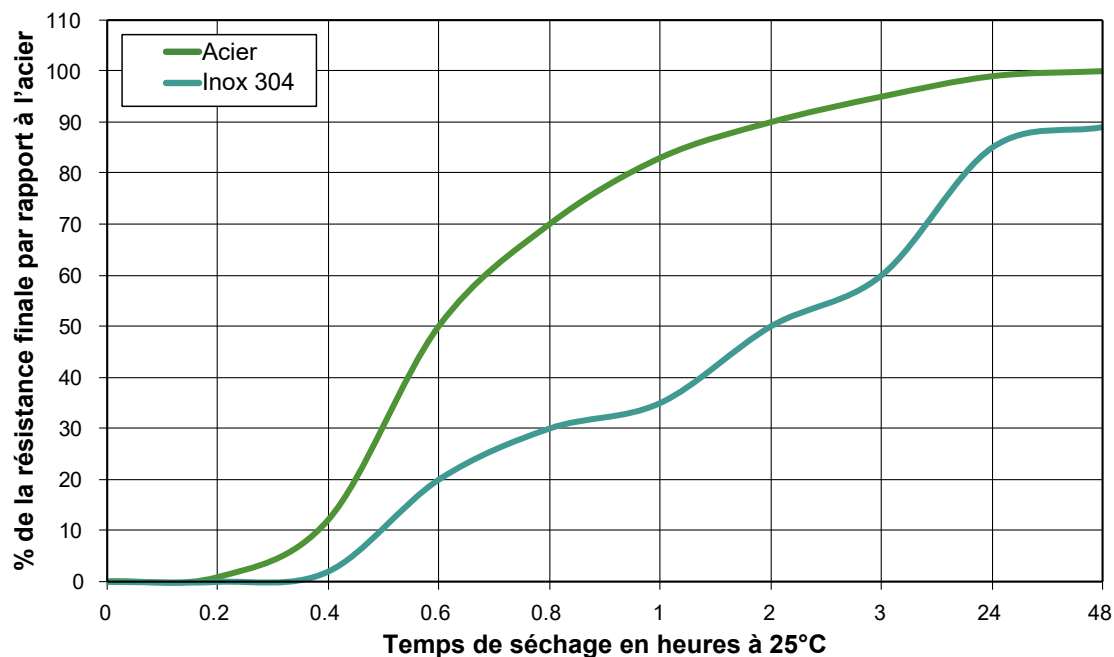
Couple d'arrachement pour des boulons en acier phosphaté



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

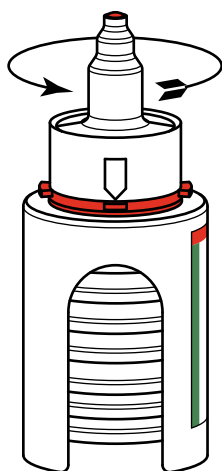


Certifications :

- 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.

