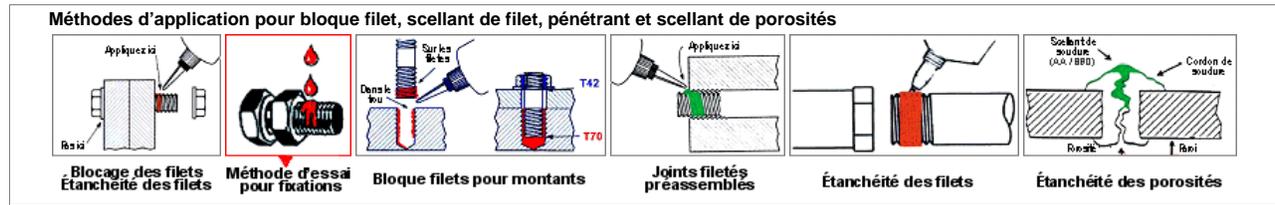


BLOPAGE DE FIXATIONS FILETÉES

Méthode d'application et d'essai A-104 pour bloque filet T70



Cette méthode se réfère à l'application de l'adhésif anaérobie bloque filet SAF-T-LOK T70 sur fixations filetées. T70 est un adhésif scellant conçu pour le blocage permanent de fixations contre les vibrations sévères.

PROCÉDURE

1. Nettoyez les pièces à l'essai avec de l'acétone ou un solvant chloré pour éliminer toute variance de propreté. Les pièces peuvent être également mises à l'essai tel que reçu et noté comme tel.
2. Inspectez et montez 5 ensembles de pièces filetées à être assemblés. Rejetez les pièces qui présentent des bavures ou une résistance à l'assemblage
3. Assemblez la noix sur le boulon et l'avancée jusqu'au niveau passé l'endroit final ou la noix sera fixé pour l'essai de l'assemblage.
4. Appliquez librement l'adhésif bloque filet T70 sur les filets où la noix sera fixée. Tournez la noix de façon à ce qu'elle dépasse le point de fixation final par 2-3 filets et revenez jusqu'à son point de fixation final.
5. L'assemblage devrait reposer à la verticale sur la tête du boulon. La prise sera complète en 24 heures (4 heures si un [accélérateur](#) est utilisée au stage de nettoyage).
6. Fixez la tête du boulon à la verticale sur un étau. Avec une clé dynamométrique et la douille appropriée, appliquez la force pour retirer la noix du boulon. Le relevé maximum du premier 1/4 de tour est la résistance au décollement (*breakaway torque*). Réinitialisez la clé et appliquez à nouveau la force pour retirer le boulon. Le relevé maximum sur le premier tour de 360° est la résistance autofreiné (*prevailing torque*).

