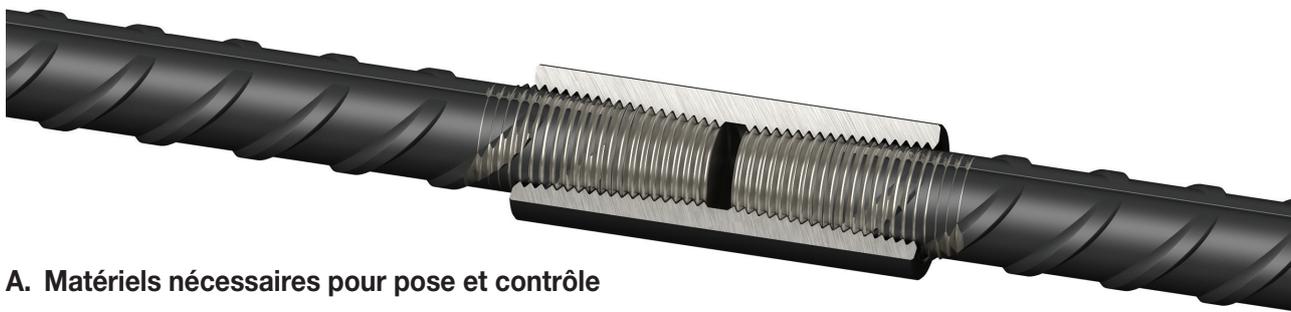


Manchons a Filetages Coniques Ancon TT

Instructions pour la pose

Manchons Standard TTS



A. Matériels nécessaires pour pose et contrôle

Clés Dynamométriques

Afin de s'assurer de l'assemblage correct des manchons, l'utilisation d'une clé dynamométrique étalonnée est essentielle.

Clés Dynamométriques pour Manchons et Contre-écrous

Couple de Serrage (Nm)	Code Produit
60 - 285	E879008
85 - 350	E879009
20 - 90	E879010

Chaque clé est livrée avec un certificat d'étalonnage correspondant.



Etalonnage des Clés Dynamométriques

Un service d'étalonnage est disponible pour toute clé fournie par Ancon. Veuillez consulter notre département commercial à ce sujet.

B. Qualification nécessaire des opérateurs

Aucune qualification préalable n'est nécessaire.

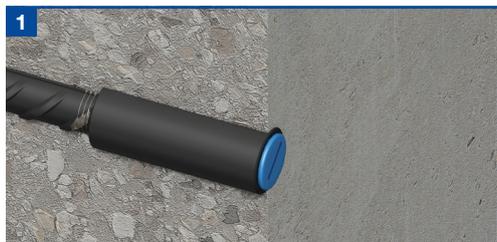
C. Restrictions éventuelles d'emploi

Le manchon standard à filetage conique TTS est utilisé pour le raboutage de deux armatures de même diamètre, lorsque la rotation est possible pour au moins l'une des deux armatures.

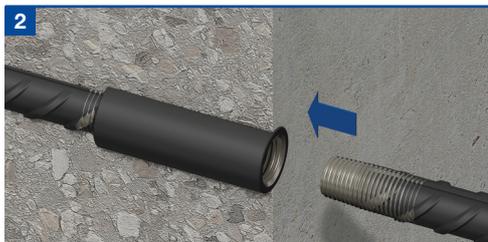
D. Précautions à prendre avant la pose

S'assurer que le bouchon de protection est en place à l'extrémité libre du manchon, et que l'extrémité filetée de l'armature de deuxième phase est muni d'un capuchon de protection en plastique.

E. Description des opérations de pose (étapes 1 à 2)

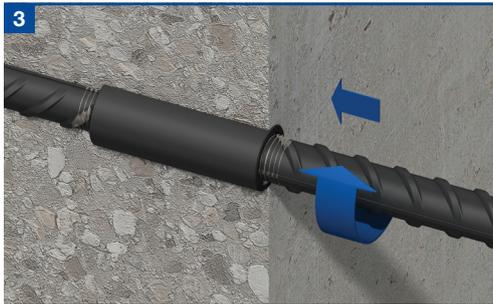


Le manchon est généralement livré vissé et serré sur l'armature de première phase, près pour la pose et le bétonnage.

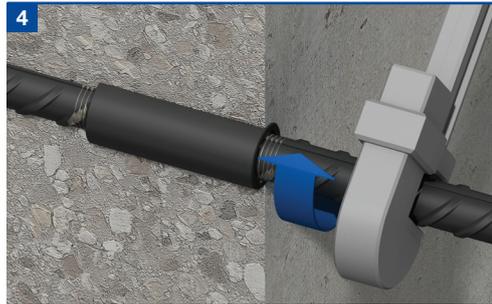


Après coulage du béton de première phase, et au moment de la reprise de bétonnage, le bouchon de protection en plastique est retiré. L'armature de deuxième phase est introduite et vissée dans le manchon.

E. Description des opérations de pose (étapes 3 & 4)



L'armature de deuxième phase est vissée en position jusqu'au blocage.



Afin de s'assurer d'une installation correcte, la liaison est serrée au couple recommandé à l'aide d'une clé dynamométrique étalonnée positionnée sur l'armature de deuxième phase.

Les couples de serrage sont stipulés dans le tableau ci-dessous:

Diamètre de l'Armature	12	14	16	20	25	32	40
Couple de Serrage (Nm)	60	85	110	165	265	285	330
Code Produit	TTS12	TTS14	TTS16	TTS20	TTS25	TTS32	TTS40

F. Description et fréquence des opérations de contrôle

Avant assemblage et après avoir enlevé le bouchon protecteur, vérifier que les taraudages des manchons sont propres et ne sont pas endommagés ou rouillés, ainsi que les extrémités filetées des armatures de deuxième phase.

La clé dynamométrique utilisée pour le serrage doit être utilisée pour le contrôle du serrage avant bétonnage. La fréquence de ces contrôles est à établir par le Maître d'œuvre. La fréquence minimale recommandée est de un manchon sur cinquante. Les manchons ainsi contrôlés seront identifiés par une marque de peinture ou tout autre procédé non susceptible d'endommager les rabotages.

G. Etalonnage des matériels de contrôle

L'étalonnage des clés dynamométriques est valable pour une durée de 12 mois. Chaque clé, identifiée par un numéro unique, doit être renvoyée à l'adresse suivante avant la date limite de validité pour vérification et re-étalonnage:

Ancon Ltd
President Way, President Park, Sheffield S4 7UR, Royaume-Uni
Tel: + 44 114 275 5224 / E-mail: concrete@ancon.co.uk

H. Traitement des anomalies et non-conformités

Toute anomalie constatée doit être notifiée à Ancon aux coordonnées ci-dessus afin de déterminer la conduite à tenir.

I. Stockage et manutention

Les ancrages ainsi que les armatures munies de leurs capuchons de protection, doivent être entreposées dans un endroit sec. Les capuchons de protection seront retirés uniquement au moment de l'assemblage.