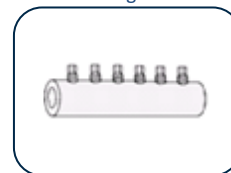


PLAKA – MANCHONS MBT**Pour raboutage d'armatures**

REF 01.02.04 - Version V01 – 26/08/2020

**Objet**

La prestation comprend la fourniture et la mise en œuvre de manchons d'accouplement d'armatures. Ceux-ci sont pourvus de vis de pression et de bandes dentées.

Description

Les manchons ont la forme d'un cylindre de paroi épaisse, en acier de haute résistance. Ils sont disponibles pour des diamètres de 10 à 40 mm.

Les efforts sont transmis par une fixation mécanique au moyen de vis de pression, de conception spéciale, et de deux bandes dentées s'étendant sur toute la longueur du manchon.

Les vis de pression sont conçues aussi bien pour pénétrer dans l'armature, que pour comprimer celle-ci sur les deux bandes dentées ; ce système assure une bonne adhérence, répartie sur la circonférence de l'armature.

Les vis sont serrées jusqu'à rupture de leur partie supérieure. Pour contrôler la mise en œuvre, il suffit de vérifier que la surface de rupture de la vis corresponde à la surface extérieure du manchon. Ce système de serrage est dimensionné pour que la résistance de rupture soit toujours au minimum égale à 110% de la limite élastique de la barre en acier B500.

Position

Les manchons d'accouplement MBT sont utilisés pour relier des barres d'armatures de diamètres 10 à 40mm.

Marque

Manchons MBT de PLAKA ou équivalent

Type de métré

Manchons MBT par pièce, selon le diamètre