

PLAKA – TITAN**Goujon coulissant pour reprise de charges aux joints de dilatation**

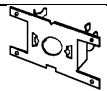
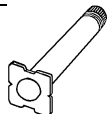
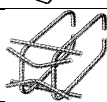

REF 01.05.01 - Version V01 – 26/08/2020

**Objet**

La prestation comprend la fourniture et la mise en œuvre de goujons de dilatation TITAN et de leurs accessoires. Au droit des joints de dilatation de la structure, ces goujons sont destinés à transmettre les efforts transversaux, tout en permettant une dilatation axiale et éventuellement latérale. Un fourreau est laissé en attente dans le béton de première phase, permettant l'introduction d'un barreau métallique appelé goujon. Ce dernier est ancré dans le béton de seconde phase, et reste libre de se mouvoir dans le fourreau, autorisant ainsi les mouvements relatifs de dilatation des structures. Le procédé ne s'applique pas aux joints de tassement.

Description

Les efforts acheminés par le goujon sont transmis au béton par un ensemble d'armatures de béton armé adapté à cette fonction, appelé "renforts TITAN" permettant également un freinage local du béton. Le système se compose de divers éléments indispensables au fonctionnement du joint, dont les plus importants sont repris ci-après:

Flasque de fixation indépendante à clouer en 4 points sur le coffrage du joint, permettant de fixer facilement le fourreau de dilatation et les renforts d'armatures	
Fourreau de dilatation en polyéthylène autolubrifiant, à glisser dans la flasque, et à fixer à l'autre extrémité après réglage définitif par un coulisseau	
Renfort d'armatures TITAN à clipser sur la flasque de fixation pour assurer la position exacte par rapport au coffrage et au goujon	
Goujon métallique à glisser dans le fourreau de dilatation avant la deuxième phase de bétonnage	

Position

Selon plans de structure:

- joints de dilatation de la dalle de sol
- joints de dilatation en superstructure
- poutres au droit des joints de dilatation
- joints de dilatation dans les dalles des voies d'accès

Marque

TITAN de PLAKA ou équivalent

Type de métré

Goujons TITAN, par type, à la pièce, y compris les accessoires de pose

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.