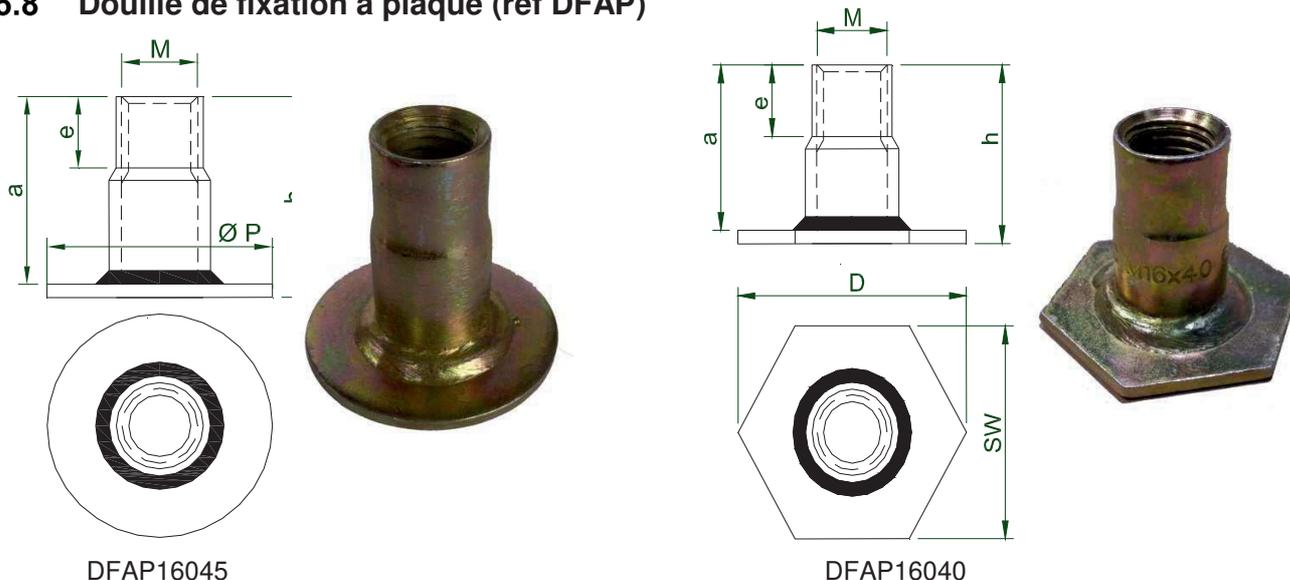


5.8 Douille de fixation à plaque (réf DFAP)



Référence	Filetage M	CMU* [daN]	Résistance béton mini MPa	Dimensions [mm]						Poids kg/U	Couple de serrage maxi Nm
				h	e	a	ØP	D	SW		
DFAP 16 040	16	320	C16/20	40	16	37	-	55	47.6	0.10	17
DFAP 16 040	16	360	C20/25	40	16	37	-	55	47.6	0.10	17
DFAP 16 045	16	390	C16/20	45	16	42	50	-	-	0.10	17

(*) Les CMU des douilles DFAP 16 040 et DFAP 16 045 ont été validées par les rapports d'essais n°013469 / 013732 et n°013414 du Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton. Les CMU sont définies pour la résistance béton minimum indiquée et pour leur mise en place avec un positionneur type PP16 (voir §6.1) ou PM55/16 (voir §6.2) permettant de les placer 10mm en retrait dans le béton.

Acier = type S235
Finition = électrozingué bichromaté (jaune)

Mise en œuvre :

Les douilles de fixation à plaque sont des douilles auto-ancrées.

Une distance minimale aux bords béton de 3 fois la hauteur de la douille doit être respectée.
Une distance minimale entre les douilles de 6 fois la hauteur de la douille doit également être respectée.

Afin de ne pas engendrer un effort supplémentaire dans la douille, il convient d'appliquer un couple de serrage maximum de 17 Nm.

Application :

Les douilles de fixation sont conçues exclusivement pour des applications de fixation et ne doivent être en aucun cas utilisées pour du levage.

Les douilles de fixation doivent être utilisées avec des vis à pas métrique. Celles-ci doivent être vissées sur au moins 1,5 fois le diamètre.

Les Charges Maximales d'Utilisation sont données pour un béton avec une résistance à la compression minimale indiquée dans le tableau.

Il convient de ne jamais souder les douilles.