

TAP

Cheville métallique à frapper femelle

La cheville métallique à frapper TAP à colerette Option 7, avec un filetage femelle M6 ou M8, convient pour la fixation d'éléments structurels sur béton non fissuré, et pour la fixation d'éléments divers d'équipement non structurels sur béton fissuré ou non fissuré. Une vis à pas métrique ou tige filetée peuvent y être insérées.

Caractéristiques

Matière

- Acier électrozingué.

Avantages

- Expansion sûre et contrôlée,
- Mise en oeuvre rapide,
- Profondeur d'ancrage réduite : temps de perçage plus court,
- Colerette pour une pose facile à fleur de la surface du support,
- Grande performance par rapport à la profondeur d'ancrage,
- Résistance au feu R120.

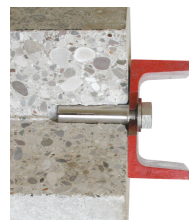
Applications

Domaines d'utilisation

- Goulottes, rails,
- Gaines et tuyauteries,
- Fixation de Sprinkler.

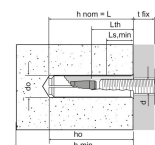
Supports

- Béton fissuré et non fissuré pour les applications non structurelles,
- Béton non fissuré pour les applications structurelles,
- Pierre.



TAP Cheville métallique à frapper femelle

Données techniques



Dimensions

Références	Référence produit	Plug [Ø x L]	Dimensions [dxL] [mm]	Ø perçage [d ₀] [mm]	Profondeur perçage [h ₀] [mm]	Profondeur d'ancrage nominale [h _{nom}] [mm]	Longueur filetage femelle [L _{th}] [mm]	Longueur fileté male engagée max [L _{s,min}] [mm]	Couple de pose [T _{inst}] [Nm]	Qté par boîte	Qté par surconditionnement
75205B0600000	TAP	8x25*	M6x25	8	25	25	11	6	4	100	2000
75205B0800000		10x30	M8x30	10	30	30	13	8	8	100	1000

* Seulement ETA 18/0433 ETAG 001 p.6 usage multiple

** Seulement ETA 18/0432 EAD-330232-00-0601 opt.7

Longueur de vis: Minimum: L_{s,min} + t_{fix} - Maximum: L_{th} + t_{fix}

Valeurs de calcul - cheville isolée - pas de distance aux bords

Références	Valeurs de calcul - Béton non-fissuré ⁽³⁾									
	Dimensions [dxL] [mm]	Traction - N _{Rd} ⁽¹⁾				Cisaillement - V _{Rd} ⁽¹⁻²⁾				Moment de flexion M _{Rd} [Nm]
		C20/25 [kN]	C30/37 [kN]	C40/50 [kN]	C50/60 [kN]	C20/25 [kN]	C30/37 [kN]	C40/50 [kN]	C50/60 [kN]	
75205B0600000	M6x25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75205B0800000	M8x30	3.3	4	4.7	5.1	4	4.9	5.6	6.2	8.98
49902B060000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49902B080000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. Les charges publiées sont calculées à partir des coefficients partiels de sécurité issus des ETE. Ces charges sont calculées pour du béton non armé et du béton armé standard dont les fers sont espacés de s ≥ 15 cm (tous diamètres) ou de s ≥ 10 cm, si leur diamètre est inférieur ou égal à 10 mm.

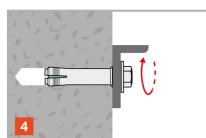
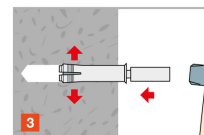
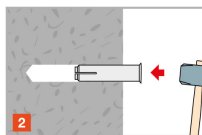
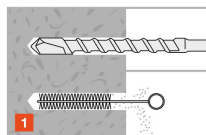
2. Les charges au cisaillement sont indiquées pour un ancrage seul sans tenir compte de la distance au bord de dalle. Pour les ancrages proches des bords (c ≤ max [10 hef; 60d]), la rupture en bord de dalle doit être vérifiée conformément à l'ETAG001, annexe C, méthode A.

3. Le béton est considéré comme non fissuré lorsque la tension à l'intérieur du béton est égale à $\sigma_L + \sigma_R \leq 0$. En l'absence de vérification détaillée, on prendra $\sigma_R = 3 \text{ N/mm}^2$ (σ_L correspond à la tension à l'intérieur du béton qui résulte de charges extérieures, y compris les charges des ancrages).

* Non couvert par l'ETE

TAP Cheville métallique à frapper femelle

Mise en oeuvre



Données de montage

Références	Référence produit	Dimensions [dxL] [mm]	Ø perçage [d0] [mm]	Prof. min. de perçage [h1] [mm]	Ø perçage dans pièce à fixer (au travers) [df] [mm]	Ouverture de clé sur plat [SW] [mm]	Couple de pose [Tinst] [Nm]	Prof. ancrage [hef] [mm]	Ep. mini du support [hmin] [mm]
75205B0600000	TAP	M6x25	8	25	7	-	4	25	-
75205B0800000	TAP	M8x30	10	30	9	-	8	30	100
49902B060000C	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-	-	-
49902B080000C	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-	-	-

Entraxes et distances aux bords

Références	Référence produit	Dimensions [dxL] [mm]	Distance au bord mini [cmin] [mm]	Distance entraxes mini [smin] [mm]	Distance entraxes caractéristique [ccr,N] [mm]	Distance au bord caractéristique [scr,N] [mm]
75205B0600000	TAP	M6x25	-	-	-	-
75205B0800000	TAP	M8x30	41	41	45	90
49902B060000C	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-
49902B080000C	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-

* Non inclus dans l'ETE

TAP Cheville métallique à frapper femelle

