



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence: 0769 1004; 0769 1005; 0769 1006; 0769 1008; 0769 1010; 0769 1012

Bouchons d'expansion en laiton à filetage intérieur | Tailles de 4 mm à 12 mm | Fabriqués en laiton de haute qualité

Bouchon avec corps en laiton et filetage intérieur de M-4 à M-12.

Bouchon d'expansion à filetage intérieur, tailles de 4 mm à 12 mm, en laiton de haute qualité.

Vous pouvez facilement fixer des chevilles dans le béton, la pierre calcaire/la brique pleine ou même la pierre naturelle.

La cheville à expansion est conçue pour fixer un cadre métallique au mur ou au plafond.

Un équipement essentiel pour votre projet de rénovation.

Elle sera parfaite pour fixer des supports d'étagères dans les débarras et les escaliers.

La moitié de la surface de cette cheville est crénelée, ce qui empêche la cheville de tourner dans le trou.

Un marteau est nécessaire pour enfoncer la cheville, mais il faut bien sûr un trou pré-percé.

Il est conçu pour pénétrer rapidement dans le béton, la brique ou le bloc de ciment.



Ref	M	Ø 	↔	
0769 1004	M-4	5 mm	16 mm	300
0769 1005	M-5	6 mm	18 mm	200
0769 1006	M-6	8 mm	23 mm	200
0769 1008	M-8	10 mm	28 mm	100
0769 1010	M-10	12 mm	33 mm	50
0769 1012	M-12	15 mm	38 mm	50



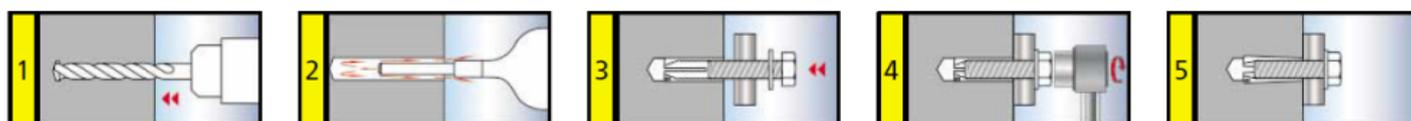
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Description

Le bouchon en laiton convient à la plupart des matériaux.

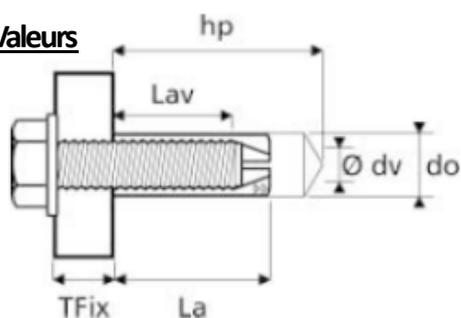
Mode d'emploi





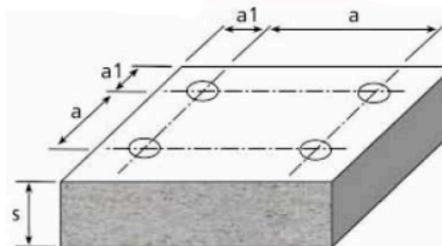
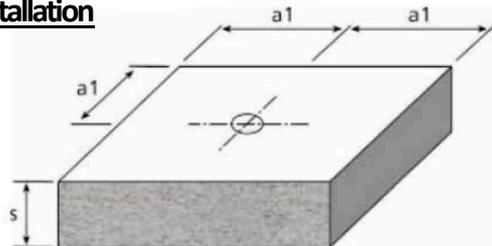
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Valeurs



	Ø Cheville intérieure mm dv	Longueur totale fixation mm La	Ø goujon extérieur mm do	Longueur max. du filetage mm Lav	Longueur du connecteur mm hp	Traction daN N
0769 1005	5	22	6,5	18	30	70
0769 1006	6	25	8	22	33	100
0769 1008	8	30	10	27	38	150
0769 1010	10	35	12	30	42	210
0769 1012	12	40	15	35	48	320

Installation



	0769 1005	0769 1006	0769 1008	0769 1010	0769 1012
Pour les applications $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm	mm	mm	mm	mm
Distance maximale entre les montants (a)	120	140	160	200	240
Distance maximale de l'extrémité (a1)	60	70	80	100	120
Distance minimale entre les goujons (a1)	150	150	200	200	250
Largeur maximale autorisée	75	80	95	110	120