Tèl : +33 (0)471055903

https://www.ingfixations.fr

Cheville CS

Cheville de sécurité métallique à expansion



Cheville CS

Description

- Cheville métallique à expansion pour fixations lourdes dans le béton.
- Vis en acier 8,8 haute qualité.
- Très hautes valeurs d'ancrages.
- Forte résistance aux charges dynamiques.

Les + produits

- Sécurité totale pour les charges lourdes.
- Résistance sismique C1 et C2.
- Résistance au feu.

Applications

- Toutes fixations lourdes à très lourdes dans le béton : garde-corps, portiques, pièces en acier, ...

Les agréments

ETE 02/0030 - option 1 pour béton fissuré et non fissuré.
Qualification sismique C1 et C2.
Résistance au feu.

Les Matériaux



Béton fissuré



Béton

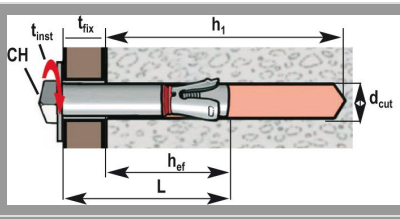


Cheville CS

Références produits

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDT	SURCONDT	LONGUEUR	FILET
CHEVILLE SECURITE 10/ 0 Bte de 100	A242010	Boîte de 100	Aucun	60 mm	M6
CHEVILLE SECURITE 10/10 Bte de 50	A242020	Boîte de 50	Aucun	70 mm	M6
CHEVILLE SECURITE 10/30 Bte de 50	A242030	Boîte de 50	Aucun	90 mm	M6
CHEVILLE SECURITE 12/30 Bte de 50	A242040	Boîte de 50	Aucun	100 mm	M8
CHEVILLE SECURITE 12/50 Bte de 25	A242050	Boîte de 25	Aucun	120 mm	M8
CHEVILLE SECURITE 15/15 Bte de 25	A242060	Boîte de 25	Aucun	100 mm	M10
CHEVILLE SECURITE 15/45 Bte de 25	A242070	Boîte de 25	Aucun	130 mm	M10
CHEVILLE SECURITE 18/20 Bte de 20	A242080	Boîte de 20	Aucun	120 mm	M12
CHEVILLE SECURITE 24/20 Bte de 10	A242090	Boîte de 10	Aucun	140 mm	M16

Les informations techniques - Données de mise en oeuvre



L : Longueur de la cheville (mm)
h_1 : Profondeur de perçage (mm)
d_{cut} : Diamètre de perçage (mm)
t_{fix} : Epaisseur maxi de la pièce à fixer (mm)
CH : Taille de la tête de la vis (mm)
t_{inst} : Couple de serrage (Nm)
Se reporter à l'ATE

	L	DCUT	ØVIS	T_{FIX}	H_1	TINST	SW
10 / 0	60 mm	10 mm	M6	1 mm	70 mm	15 Nm	10 mm
10 / 10	70 mm	10 mm	M6	10 mm	70 mm	15 Nm	10 mm
10 / 30	90 mm	10 mm	M6	30 mm	70 mm	15 Nm	10 mm
12 / 30	100 mm	12 mm	M8	30 mm	80 mm	30 Nm	13 mm
12 / 50	120 mm	12 mm	M8	50 mm	80 mm	30 Nm	13 mm
15 / 15	100 mm	15 mm	M10	15 mm	95 mm	50 Nm	17 mm
15 / 45	130 mm	15 mm	M10	45 mm	95 mm	50 Nm	17 mm
18 / 20	120 mm	18 mm	M12	20 mm	110 mm	80 mm	19 mm
24 / 20	140 mm	24 mm	M16	20 mm	130 mm	120 Nm	24 mm

Les informations techniques - Charges indicatives moyennes (en kg)

	Ø10	Ø12	Ø15	Ø18	Ø24
BÉTON FISSURÉ	400	650	1000	1500	1800
BÉTON NON FISSURÉ	600	900	1600	2500	2900

Se reporter à l'ATE

Les informations techniques - Mise en oeuvre

