

<u>Tèl: +33 (0)471055903</u> <u>https://www.ingfixations.fr</u>

# Goujon fileté CE

## Goujon fileté en acier



Goujon fileté CE

## **Description**

- Goujon fileté acier.
- · Acier 8,8 haute qualité.
- Bague en Inox.

#### Les + produits

- Acier qualité 8,8 : hautes performances.
- Bague à 3 segments en Inox : meilleure répartition de la charge.
- Pose facile et rapide :
  - Auto-expansion
  - Ecrou et rondelle pré-monté.
  - Pose au travers de la pièce à fixer.
- Sur-implantation possible permettant de hautes valeurs d'ancrage.
- Idéal pour les montages en série.

#### **Applications**

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

#### Les agréments



ETE 08-0173 option 1 pour béton fissuré et non fissuré



Goujon fileté CE - vue en coupe



Les Matériaux

Parpaing plein / Pierre

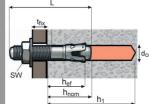
Goujon fileté CE - vue en situation

### Références produits

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDT	SURCONDT	DIAMÈTRE	LONGUEUR
GOUJON FILETE CE 6 / 2/ 40 Bte de 100 xxx	A232110	Boîte de 100	Aucun	6 mm	40 mm
GOUJON FILETE CE 6 / 15/ 65 Bte de 100 xxx	A232120	Boîte de 100	Aucun	6 mm	65 mm
GOUJON FILETE CE 8/ 2/ 54 Bte de 100 xxx	A232210	Boîte de 100	Aucun	8 mm	54 mm
GOUJON FILETE CE 8/ 10/ 72 Bte de 50 xxx	A232220	Boîte de 50	Aucun	8 mm	72 mm
GOUJON FILETE CE 8/ 30/ 92 Bte de 50 xxx	A232230	Boîte de 50	Aucun	8 mm	92 mm

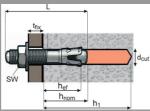
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDT	SURCONDT	DIAMÈTRE	LONGUEUR
GOUJON FILETE CE 8/ 50/112 Bte de 40 xxx	A232240	Boîte de 40	Aucun	8 mm	112 mm
GOUJON FILETE CE 10/3/62 Bte de 50 xxx	A232310	Boîte de 50	Aucun	10 mm	62 mm
GOUJON FILETE CE 10/ 10/ 92 Bte de 40 xxx	A232320	Boîte de 40	Aucun	10 mm	92 mm
GOUJON FILETE CE 10/30/112 Bte de 25 xxx	A232330	Boîte de 25	Aucun	10 mm	112 mm
GOUJON FILETE CE 10/ 50/132 Bte de 25 xxx	A232335	Boîte de 25	Aucun	10 mm	132 mm
GOUJON FILETE CE 10/80/162 Bte de 25 xxx	A232340	Boîte de 25	Aucun	10 mm	162 mm
GOUJON FILETE CE 12/ 5/ 103 Bte de 20 xxx	A232410	Boîte de 20	Aucun	12 mm	103 mm
GOUJON FILETE CE 12/ 20/118 Bte de 20 xxx	A232420	Boîte de 20	Aucun	12 mm	118 mm
GOUJON FILETE CE 12/30/128 Bte de 20 xxx	A232430	Boîte de 20	Aucun	12 mm	128 mm
GOUJON FILETE CE 12/ 50/148 Bte de 20 xxx	A232440	Boîte de 20	Aucun	12 mm	148 mm
GOUJON FILETE CE 12/80/178 Bte de 20 xxx	A232450	Boîte de 20	Aucun	12 mm	178 mm
GOUJON FILETE CE 12 /155/243 Bte de 10 xxx	A232460	Boîte de 10	Aucun	12 mm	253 mm
GOUJON FILETE CE 16/ 5/123 Bte de 10 xxx	A232510	Boîte de 10	Aucun	16 mm	123 mm
GOUJON FILETE CE 16/20/138 Bte de 10 xxx	A232520	Boîte de 10	Aucun	16 mm	138 mm
GOUJON FILETE CE 16/60/178 Bte de 10 xxx	A232530	Boîte de 10	Aucun	16 mm	178 mm
GOUJON FILETE CE 20/ 20/170 Bte de 5 xxx	A232610	Boîte de 5	Aucun	20 mm	170 mm
GOUJON FILETE CE 20/ 70/220 Bte de 5 xxx	A232620	Boîte de 5	Aucun	20 mm	220 mm

# Les informations techniques - Données de mise en oeuvre



D: Diamètre nominal du goujon
L: longueur totale en mm
d<sub>cut</sub>: diamètre de perçage en mm
h<sub>1</sub>: profondeur de perçage en mm
h<sub>ef</sub>: profondeur d'ancrage effective en mm
d<sub>cut</sub> h<sub>nom</sub>: profondeur d'ancrage nominale en mm
t<sub>fix</sub>: épaisseur maxi de la pièce à fixer en mm
SW: Taille de l'écrou

		h <sub>1</sub>				
GOUJON FILETÉ CE	DCUT	L	T <sub>FIX</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>EF</sub>	SW
6 / 2 / 40	6 mm	40 mm	2 mm	50 mm	40 mm	10 mm
6 / 15 / 65	6 mm	65 mm	15 mm	50 mm	40 mm	10 mm
8 / 2 / 54	8 mm	54 mm	2 mm	60 mm	45 mm	13 mm
8 / 10 / 72	8 mm	72 mm	10 mm	60 mm	45 mm	13 mm
8 / 30 / 92	8 mm	92 mm	30 mm	60 mm	45 mm	13 mm
8 / 50 / 112	8 mm	112 mm	50 mm	60 mm	45 mm	13 mm
10 / 3 / 62	10 mm	62 mm	3 mm	75 mm	60 mm	17 mm
10 / 10 / 92	10 mm	92 mm	10 mm	75 mm	60 mm	17 mm
10 / 30 / 112	10 mm	112 mm	30 mm	75 mm	60 mm	17 mm
10 / 50 / 132	10 mm	132 mm	50 mm	75 mm	60 mm	17 mm
10 / 80 / 162	10 mm	162 mm	80 mm	75 mm	60 mm	17 mm
12 / 5 / 103	12 mm	103 mm	5 mm	90 mm	70 mm	19 mm
12 / 20 / 118	12 mm	118 mm	20 mm	90 mm	70 mm	19 mm
12 / 30 / 128	12 mm	128 mm	30 mm	90 mm	70 mm	19 mm



D : Diamètre nominal du goujon L : longueur totale en mm d<sub>cut</sub> : diamètre de perçage en mm  $d_{cut}$ . Unamete de perçage en mm  $h_1$ : profondeur de perçage en mm  $h_{ef}$ : profondeur d'ancrage effective en mm  $d_{cut}$   $d_{nom}$ : profondeur d'ancrage nominale en mm  $d_{fix}$ : épaisseur maxi de la pièce à fixer en mm SW: Taille de l'écrou

GOUJON FILETÉ CE	DCUT	L	<b>T</b> FIX	H <sub>1</sub>	H <sub>EF</sub>	SW
12 / 50 / 148	12 mm	148 mm	50 mm	90 mm	70 mm	19 mm
12 / 80 / 178	12 mm	178 mm	80 mm	90 mm	70 mm	19 mm
12 / 155 / 253	12 mm	253 mm	155 mm	90 mm	70 mm	19 mm
16 / 5 / 123	16 mm	123 mm	5 mm	110 mm	85 mm	24 mm
16 / 20 / 138	16 mm	138 mm	20 mm	110 mm	85 mm	24 mm
16 / 60 / 178	16 mm	178 mm	60 mm	110 mm	85 mm	24 mm
20 / 20 / 170	20 mm	170 mm	20 mm	150 mm	130 mm	30 mm
20 / 70 / 220	20 mm	220 mm	70 mm	150 mm	130 mm	30 mm

### Les informations techniques - Charges indicatives moyennes (en kg)

GOUJON FILETÉ FT	М6	М8	M10	M12	M16	M20
	270	410	550	740	1150	1500

Se reporter à l'ETE

## Les informations techniques - Mise en oeuvre

