

### BARRE D'ANCRAGE A FILETAGE CONTINU 500

#### STRUCTURE

La barre d'ancrage à filetage continu est utilisée pour faciliter la fixation des grillages sur les falaises ou d'autres applications similaires.

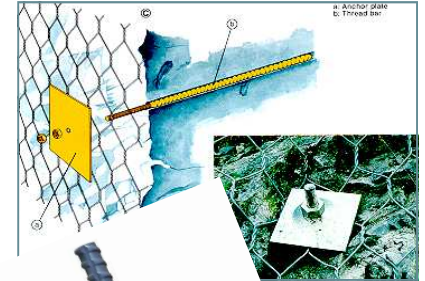
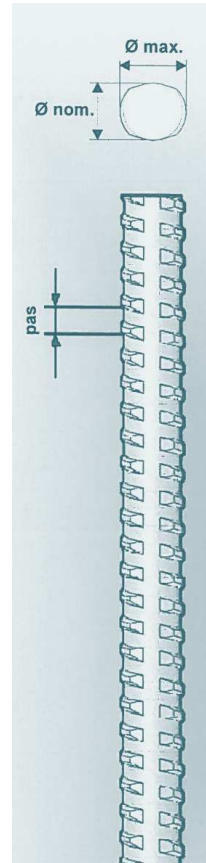
La barre utilisée comme ancrage passif est en règle générale scellée dans la roche sur toute la longueur à l'aide d'un coulis de ciment.

La barre a une limite élastique = 500 N / mm<sup>2</sup>

#### COMPOSITION

La barre d'ancrage est en acier noir comportant sur toute la longueur des nervures constituant un filetage avec un pas à gauche.

La barre est certifiée NF AFCAB et est conforme à la norme NF A35-016.



#### DIMENSIONS COURANTES

#### BARRE NERVUREE AVEC UN PAS A GAUCHE

Qualité acier	Fe E 500						
Ø nominal	16	20	25	28	32	40	50
Ø extérieur	18	23	28	32	36	45	56
Section (mm)	201	314	491	616	804	1256	1960
Charge à la rupture en Kn	110	173	270	340	440	690	1080
Limite élastique en Kn	100	160	245	310	405	630	980
PAS en mm	8	10	12	14	16	20	26
Longueur (m)	12	12	12	12	12	12	12
Poids en kg/ m	1.61	2.47	3.85	4.83	6.50	9.95	15.40

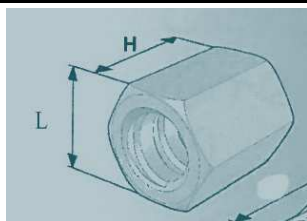
#### CARACTERISTIQUES DES COMPOSANTS

Le filetage laminé à chaud sur toute la longueur de la barre lui permet d'être équipé avec les accessoires usuels comme : écrous, plaques et manchons

## ECROU

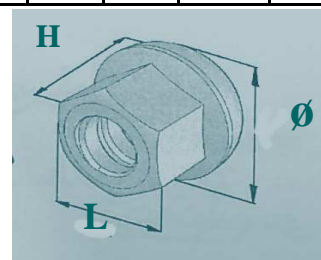
### ECROU DROIT ACIER

	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 28 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
<b>L</b> (mm)	36	41	46	55	65	80
<b>Hauteur</b> (mm)	45	50	55	60	70	85
<b>Poids</b> (kg)	0.30	0.40	0.53	0.86	1.33	2.40



### ECROU SPHERIQUE ACIER

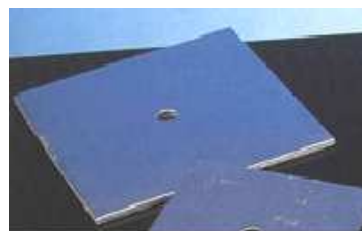
	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 28 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
<b>L</b> (mm)	35	38	43	46	60	80
<b>Hauteur</b> (mm)	41	45	54	57	90	100
<b>Ø</b> (mm)	49	55	62	70	80	100
<b>Poids</b> (kg)	0.32	0.46	0.65	0.82	1.36	2.36



## PLAQUE

### PLAQUE

	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 28 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
<b>Longueur</b> (mm)	120	120	150	200	200	200	200
<b>Diamètre</b> (mm)	20	25	30	34	41	46	58
<b>Epaisseur</b>	12	12	8	10	10	10	20
<b>Poids (kg)</b>	1.33	1.31	1.37	3.07	3.04	3.01	5.87



## MANCHONS

### CYLINDRE OU HEXAGONAL

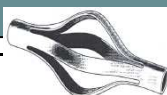
	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 28 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 50 mm
<b>Diamètre</b> (mm)	32	36	40	45	52	65	80
<b>Longueur</b> (mm)	90	105	115	125	140	160	200
<b>Poids (kg)</b>	0.40	0.53	0.62	0.85	1.35	2.35	4.50



## CENTREUR

### CENTREUR

	Ø 27	Ø 34	Ø 34	Ø 42
<b>Diamètre interne (mm)</b>	27	34	34	42
<b>Diamètre externe (mm)</b>	80	125	125	125
<b>Poids (kg)</b>	0.08	0.15	0.15	0.15



## CANULE ET CHAUSSETTE

Nous pouvons vous fournir des canules d'injection de diamètre 16 et 19 mm en rouleaux de 500 ml et des chaussettes géotextiles extensibles de 50 /120 mm en rouleaux de 250 ml.

## FRANCE MACCAFERRI - S.A.S

8 rue P.Méchain – Plateau de Lautagne

BP 8 - 26901 VALENCE CEDEX 9

Tel. (+33) 04 75 86 19 99- Fax (+33) 04 75 86 22 91

E-mail: commercial @maccaferri.fr - Web site: www.maccaferri.fr



FRANCE MACCAFERRI se réserve le droit de modifier ou de faire évoluer les caractéristiques techniques des produits en conformité aux normes en vigueur sans communication préalable. Il appartient à l'utilisateur de vérifier les spécifications qu'il exige.