

BARRES A EMPREINTES
BARRES BIO 500 B
ACIERS POUR BÉTON ARMÉ SOUDABLES



BARRES A EMPREINTES
GUADELOUPE



BIOMÉTAL
CONFIANCE TOTALE

BARRES A EMPREINTES

BARRES BIO 500 B

Composition chimique

Norme / Spécification	Nuance	Composition chimique - Analyse sur coulée % max (en masse)					
		C	P	S	N	Cu	CEV
NF A 35-080-1	B 500 B	0,22	0,050	0,050	0,012	0,80	0,50

Avec :
$$CEV = C + \frac{Mn}{6} + \frac{Cr + Mo + V}{5} + \frac{Ni + Cu}{15}$$

Caractéristiques mécaniques

Norme / Spécification	Nuance	R _e (MPa)	R _m /R _e	A _{gt} (%)
		Valeur caractéristique	Valeur caractéristique	Valeur caractéristique
NF A 35-080-1	B 500 B	500	1,08	5,0*

*4,0% pour le diamètre 5 mm.

R_e : Limite apparente d'élasticité (MPa),

R_m : Résistance à la traction (MPa),

A_{gt} : Allongement total pour cent à la force maximale (%).

Gamme de diamètres

Norme / Spécification	Nuance	Diamètre nominal												
		5	6	7	8	10	12	14	16	20	25	32	40	
NF A 35-080-1	B 500 B													

Diamètre (mm)	Longueur des barres (m)	Poids théorique kg/ml
5	Sur demande	0,154
6	6	0,222
7		0,302
8		0,395
10		0,617
12	6 - 12	0,888
14		1,210
16		1,580
20		2,470
25		3,850
32		6,310
40		9,860

Pour toutes autres longueurs, nous consulter.

Conditionnement

Longueur	Tolérance		Colisage
Diamètre (mm)	Longueur des barres (m)	Coupes à longueur précises	Nombre de barre (U) par fardeaux ou poids (kg)
5	Sur demande	Tolérances à convenir	-
6	6		1600 U
7			1200 U
8	6 - 12		900 U / 450 U
10			600 U / 300 U
12			400 U / 200 U
14			2500 à 3000 kg
16			2500 à 3000 kg
20	12		2500 à 3000 kg
25			2500 à 3000 kg
32			2500 à 3000 kg
40			2500 à 3000 kg

Sécurité



LES FILS DE LIGATURE NE SERVENT QU'À CONTENIR LES PAQUETS ou fardeaux mais ne constituent pas, au sens de la directive Européenne 2006/42/CE, un "Accessoire de levage" ET SONT INAPTES À SOULEVER OU À MANIPULER DES PAQUETS, des fardeaux ou toutes autre charge. IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER DES DISPOSITIFS DE LEVAGE APPROPRIÉS respectant la législation en vigueur et d'effectuer un examen visuel des accessoires de levage avant chaque utilisation, pour s'assurer de leur adéquation et de leur conformité.



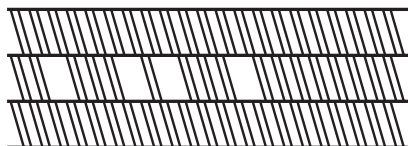
BARRES A EMPREINTES

BARRES BIO 500 B

BARRES A EMPREINTES
GUADELOUPE



Marquage



Barres à empreintes

Zone Industrielle de Jaula
97129 LAMENTIN - Tél. : 05 90 28 37 37
Fax. : 05 90 28 94 51 - www.biometal-guadeloupe.fr
contact.gp@biometal.com

La société se réserve le droit d'apporter toutes améliorations
ou modifications rendues nécessaires, à tout moment et sans préavis.

Certifications



ACIER POUR BÉTON ARMÉ

Norme NF A 35-080-1 - Certificat N° B07/199
Certificat N° B14/298

© 08/2015 Réalisation & Création CVI

NB/Les informations communiquées dans cette fiche produit sont valides à la date de publication
et sont destinées à fournir des données générales pour l'achat et les utilisations des aciers.
Les valeurs indiquées ne sont pas à considérer comme des garanties sauf si expressément confirmé par écrit.



BIOMÉTAL
CONFIANCE TOTALE