

# COURONNES A EMPREINTES BIO 500 B

## ACIERS POUR BÉTON ARMÉ SOUDABLES



COURONNES A EMPREINTES  
GUADELOUPE



**BIOMÉTAL**  
CONFIANCE TOTALE



# COURONNES A EMPREINTES BIO 500 B

## ACIERS POUR BÉTON ARMÉ SOUDABLES

### 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 <sub>e</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> /R <sub>e</sub>	A <sub>gt</sub> (%)
		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<sub>e</sub> : Limite apparente d'élasticité (MPa),

R<sub>m</sub> : Résistance à la traction (MPa),

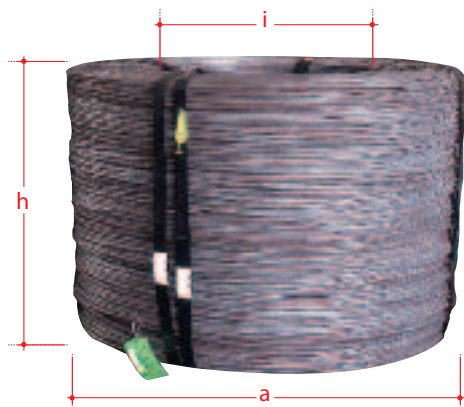
A<sub>gt</sub> : Allongement total pour cent à la force maximale (%).

### Gamme de diamètres

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



## Conditionnement



Hauteur de couronnes h maxi (mm)	Diamètre intérieur i mini (mm)	Diamètre extérieur a maxi (mm)	Poids de couronnes standard en stock (kg)
700	600	1100	2000 à 2500

Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier selon les campagnes de productions.

## 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.**



# COURONNES A EMPREINTES

## COURONNES - BIO 500 B

COURONNES A EMPREINTES  
GUADELOUPE



### Marquage



#### Barres à empreintes

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

© 12/2014 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