FICHE TECHNIQUE

PLAKA – ACIER CRENELE INOX

Qualité INOX 304 ou équivalente

REF 01.04.01 - Version V01 - 10/08/2020

Description

Barres d'armature en qualité inoxydable 304 (1.4301 selon EN 10088-1) ou équivalent (1.4362 selon EN 10088-3 2005 1.4362)

Domaines d'application

Les barres en acier inoxydable sont essentiellement utilisées pour des ancrages devant présenter une résistance à la corrosion.

Propriétés

Dans le cas de demande d'acier inoxydable de qualité 304, est livrée soit la qualité demandée, soit l'acier de qualité inoxydable 1.4362, présentant des propriétés mécaniques et de résistance à la corrosion équivalentes. Ci-dessous les propriétés mécaniques et la composition chimique des 2 variantes :

Acier inoxydable de qualités 304 (1.4301) et 1.4362 :

Propriétés mécaniques	
Propriété	**Valeur des normes**
Rp0,2	≥ 520 N/mm²
Rm	-
Rm / Rp0,2	≥ 1,10
Agt	≥ 5,0 %

Analyse chimique	
Acier inoxydable de qualités 304 (1.4301)	
Elément	**Valeur des normes (mini et / ou maxi)**
C	≤ 0,070 %
P	≤ 0,045 %
S	≤ 0,030 %
Si	≤ 1,00 %
Mn	≤ 2,00 %
Cr	17,50 – 19,50 %
Ni	8,00 – 10,50 %
N	≤ 0,11 %

©Protégé par le droit d'auteur
Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre agence Leviat.
Belgique : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45
France : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82

FICHE TECHNIQUE

PLAKA – ACIER CRENELE INOX

Qualité INOX 304 ou équivalente

REF 01.04.01 - Version V01 - 10/08/2020

Acier inoxydable de qualités 1.4362	
Elément	**Valeur des normes (mini et/ou maxi)**
C	≤ 0,030 %
P	≤ 0,035 %
S	≤ 0,015 %
Si	≤ 1,00 %
Mn	≤ 2,00 %
Cr	22,00 – 24,00 %
Mo	0,10 – 0,60 %
Ni	3,50 – 5,50 %
N	0,05 - 0,20 %
Cu	0,10 – 0,60 %

Dimensions

Dimensions des matériaux					
Schéma	**Code**	**ϕ mm**	**L mm**	**m/Box**	**Kg/m (**)**
	VBABC06I2 (*)	6	± 6000	± 6	0,23
	VBABC08I2 (*)	8	± 6000	± 6	0,40
	VBABC10I2 (*)	10	± 6000	± 6	0,63
	VBABC12I2 (*)	12	± 6000	± 6	0,89
	VBABC14I2 (*)	14	± 6000	± 6	1,21
	VBABC16I2	16	± 6000	± 6	1,58
	VBABC20I2	20	± 6000	± 6	2,47
	VBABC25I2	25	± 6000	± 6	3,86
	VBABC32I2	32	± 6000	± 6	6,32
	VBABC40I2	40	± 6000	± 6	9,88

(*) Ces articles sont en général tenus en stock

(**) Le poids indiqué est une valeur moyenne, il peut varier en fonction des tolérances de production

©Protégé par le droit d'auteur
Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre agence Leviat.
Belgique : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45
France : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82