

Certificat



**- ACIERS POUR
BETON ARME**

n° B 95/105 Rév. 12

attribué à

CORRUGADOS LASAO S.L.

pour les aciers

TSHA CL

fabriqués sur le site de

AZPEITIA (E)

En vertu de la présente décision notifiée par l'AFCAB, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits mentionnés ci-dessus, dans les conditions des Règles générales de la marque NF et des Règles de certification NF 139.


Ce certificat comporte 3 pages - Le lecteur est invité à vérifier les **conditions de validité de ce certificat** (cf. fiche descriptive)

Pour l'AFCAB,


Date de décision : 23/02/2009
Date de validité : 31/12/2010

FICHE DESCRIPTIVE

VALIDITE DU CERTIFICAT

Ce certificat atteste que les produits décrits dans la présente fiche descriptive sont conformes à la norme NF A 35-016-2 et fabriqués conformément aux spécifications de gestion de la qualité décrites dans les Règles de certification. Ces produits doivent porter la marque  – Aciers pour béton armé.

Cette décision a été prise après évaluation. Elle annule et remplace toute décision antérieure. Elle est valide sous réserve de la surveillance périodique effectuée par l'AFCAB, qui peut prendre toute sanction prévue dans les Règles générales de la marque NF et dans les Règles de certification NF – Aciers pour béton armé. Le lecteur peut vérifier à tout moment que ce certificat est toujours valide en consultant le site de l'AFCAB : www.afcab.org rubrique « Certificats ».

Le lecteur peut vérifier que le produit qui lui est livré relève de ce certificat en vérifiant que le logo  et le n° de ce certificat figurent sur l'étiquette du produit.

TITULAIRE

Usine de production	Contact commercial	Siège social
CORRUGADOS LASAO, S.L. Poligono Gallegi, S/N Barrio de Lasao E - 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)	Tél. : 00 34 943 159 000 Fax : 00 34 943 159 014 E-mail : ander.ansoalde@corrugados.es Site web :	CORRUGADOS LASAO, S.L. Errekalde Kalea, 1 Landeta Auzoa E - 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)

ACIER CERTIFIE

Nom de l'acier : TSHA CL

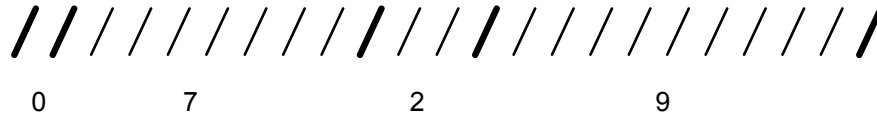
Norme de référence : NF A 35-016-2

Nuance et diamètres : B500A - 5 à 12 mm ;
B500B – 6 à 9 mm

(diamètres inclus dans la norme uniquement)

Description : Les treillis soudés à haute adhérence sont constitués de fils CL B500A bénéficiant du certificat B 95/104 ou de fils de nuance B500B.

Marquage : La marque distinctive de l'acier est donnée par le schéma ci-dessous :



Couples : Le droit d'usage de la marque concerne les treillis soudés constitués des couples de fils de diamètres 5 à 12 mm autorisés par la norme NF A 35-016-2.

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Les aciers qui portent la marque  - Aciers pour béton armé délivrée par l'AFCAB :

- /// ont fait l'objet d'une évaluation initiale qui a établi que le produit est conforme aux prescriptions énoncées dans la norme NF A 35-016-2 et aux spécifications complémentaires décrites dans les Règles de certification RCC03 :
 - ▶ Limite d'élasticité : voir fil constitutif
 - ▶ Rapport R_m/R_e : voir fil constitutif
 - ▶ A_{gt} : voir fil constitutif
 - ▶ Masse linéique : $\pm 4,5\%$
 - ▶ Adhérence : voir fil constitutif
 - ▶ Résistance au cisaillement des assemblages soudés : 30% de la limite d'élasticité nominale du fil le plus gros
 - ▶ Tolérances sur les dimensions : longueur et largeur $\pm \max(25 \text{ mm} ; 0,5\%)$ et espacements $\pm \max(15 \text{ mm} ; 7,5\%)$
 - ▶ Soudabilité attestée par la composition chimique : voir fil constitutif
- /// résultent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée suivant les dispositions des Règles de certification NF – Aciers pour béton armé,
- /// ont une origine identifiable.

Avertissement : Les valeurs des caractéristiques mentionnées ci-dessus sont résumées. Pour une information complète, il convient de consulter les textes de référence, et notamment la norme.