

# certif

# Certificado

Certificado nº **PSG-038/2008**  
Certificate no.



**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of the certificate holder:*

Celsa Atlantic, S.A.U.  
Polígono Industrial de Sabon, P-4  
Av. de la Deputación  
15142-Arteixo – la Coruña  
Spain

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

Celsa Atlantic, S.A.U.  
Polígono Industrial de Sabon, P-4  
Av. de la Deputación  
15142-Arteixo – la Coruña  
Spain

**Produto:**  
*Product:*

Varão de aço de ductilidade especial para armaduras de  
betão armado  
*Steel bars of special ductility for reinforced concrete*

**Referências:**  
*Type references:*

CELSA ATLANTIC 500SD

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Classe / Class: A500 NR SD  
Diâmetros / Diameters [mm]: 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

Especificação / Specification  
LNEC: E 460 – 2008

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. / issued by:*

Nota Técnica nº 7/2006 – NCE/DE / LNEC

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

Documento de Classificação / Classification Document LNEC DC 159

Representante Legal / Legal representative:  
Alespal – Aços Laminados Espanhóis, Lda  
Lagoaspark – Edifício 11, Piso 0.5  
2740-270 Porto Salvo

**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

2011-03-26

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes the certificate no.:*

PSG-004/2006

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2008-09-22

Francisco Barroca  
Director Geral / General Manager

ac

Associação  
Portuguesa de  
Certificação