



Certificado nº PSG-007/2019
Certificate no.

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

Celsa - Companhia Espanola de Laminación. S.L.
 Carrer de la Ferralla 12,
 Pol. Ind. San Vicente 08755 Castellbisbal - Barcelona
 Espanha

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

Celsa - Companhia Espanola de Laminación. S.L.
 Carrer de la Ferralla 12,
 Pol. Ind. San Vicente 08755 Castellbisbal - Barcelona
 Espanha

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 500SD
 (A500NR de Ductilidade Especial)

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

Características técnicas:
Technical characteristics:

Classe / Class: A500 NR SD
 Diâmetros produzidos sob a forma de / *Diameters produced as:*
 Comprimento reto / *Straight length* [mm]: 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32
 Rolo / *Coil* [mm]: 8, 10, 12, 16

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

Especificação / *Specification*
 LNEC: E 460 - 2017

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

296/2015, 271/2016 e / *and* 188/2017 - DE/NCE /LNEC

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

Documento de Classificação / *Classification Document* LNEC DC 206

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

2024-01-13

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

PSG-010/2017

Data de emissão:
Date of issue:

2019-01-14



Francisco Barroca
 Diretor Geral / *General Manager*

