



**Certificado nº** PSG-012/2018  
*Certificate no.*

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

Siderúrgica Sevillana, S.A.  
Autovia A-92, km 6  
41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
Espanha

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

Siderúrgica Sevillana, S.A.  
Autovia A-92, km 6  
41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
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:*

EURA 400SD  
(A400NR de Ductilidade Especial)

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

----

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

Classe / Class: A400 NR SD  
Diâmetros produzidos sob a forma de / Diameters produced as:  
Comprimento reto / Straight length [mm]: 8, 10, 12, 16, 20, 25

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

Especificação / Specification  
LNEC: E 455 - 2017

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

Nota Técnica nº 109/2008 e / and Relatório n.º 305/2015 e / and  
175/2018 - DE/NCE / LNEC

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

Documento de Classificação / Classification Document LNEC DC 214

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

2021-04-06

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

PSG-015/2016

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

2018-07-18



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

**IPAC**  
acreditação

C0004  
ISO/IEC 17065  
Produtos