



Certificado nº
Certificate no. **PSG-035/2019**

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

SOCITREL – Sociedade Industrial de Trelifaria, S.A.
Lugar da Estação
4746-908 São Romão do Coronado
Portugal

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

SOCITREL – Sociedade Industrial de Trelifaria, S.A.
Lugar da Estação
4746-908 São Romão do Coronado
Portugal

Produto:
Product:

Cordão de aço para pré-esforço
Prestressing steel strands

Referências:
Type references:

E453 Y 1860 S 9,3
E453 Y 1860 S 11,3
E453 Y 1860 S 12,5
E453 Y 1860 S 13,0
E453 Y 1860 S 15,2
E453 Y 1860 S 15,3
E453 Y 1860 S 15,7

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

Características técnicas:
Technical characteristics:

Classes de tensão de rotura
Class of tensile strength (Rm)
[MPa]

Diâmetros nominais
Nominal Diameters
[mm]

1860

9,3 / 11,3 / 12,5 / 13,0 / 15,2 / 15,3 / 15,7

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

Especificação / Specification
LNEC: E 453 – 2011

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

236/2019, 181/2015 e / and 6/2016 - DE / NCE / LNEC

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

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

2024-07-29

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

PSG-005/2017

Data de emissão:
Date of issue:

2019-07-30



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

