



Certificado

Certificado nº PSG-010/2026
Certificate no.



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:

Fio de aço para pré-esforço
Prestressing steel wires

Referências:
Type references:

E452 Y 1570 C 9,4 I;
E452 Y 1670 C 7,0 I;
E452 Y 1770 C 4,0 I; E452 Y 1770 C 5,0 I, E452 Y 1770 C 5,0, E452 Y
1770 C 6,0 I
E452 Y 1860 C 4,0 I; E452 Y 1860 C 5,0 I

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

Características técnicas:
Technical characteristics:

Classes de tensão de rotura
Class of tensile strength (Rm)

[MPa]

1570
1670
1770
1860

Diâmetros nominais
Nominal Diameters

[mm]

9,4
7,0
4,0 / 5,0 / 6,0
4,0 / 5,0

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

Especificação / Specification
LNEC: E 452 – 2020

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

119/2026, 186/2021, 221/2015 e / and Nota Técnica nº 81/2010- DE /
NCE / LNEC

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

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

2031-06-18

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

PSG-006/2021

Data de emissão:
Date of issue:

2026-06-19

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

