

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DoP_0982 OXX X_00

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**FIO DE ACO P/ SOLDADURA MIG MAG
Art. n.º 0982 006 5, 0982 008 1, 0982 010 1, 0982 012 1**

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

Número do lote/ data de produção: ver embalagem

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Utilização prevista	Utilização em estruturas metálicas ou em compósitos de metal e estruturas para betão.
----------------------------	---

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registrada e endereço de contato do fabricante, nos termos do n.º5 do artigo 11.º:

**Würth Portugal – Técnica de Montagem, Lda.
Estrada Nacional 249-4. Abrunheira
2710-089 Sintra**

5. Se aplicável, nome e endereço de contato do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º2 do artigo 12.º:

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, tal como previsto no Anexo V:

Sistema 2+

7. No caso de uma Declaração de Desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

EN ISO 14341:2011

8. No caso de uma Declaração de Desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Composição Química	Aprovado	EN ISO 14341
Alongamento	>20%	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Resistência à tracção (Rm)	530MPa - 680 MPa	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Limite elástico (Rp 0,2%)	>460MPa	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Resistência ao impacto	>47J a T=-40°C	EN ISO 14341; EN ISO 14175-M21
Tolerância Dimensional	Aprovado	EN ISO 544
Substâncias perigosas	DND	EN 13479
Emissão Radioactiva	DND	EN 13479

DND - Desempenho não Determinado

Quando, nos termos do artigo 37.º ou do artigo 38.º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece:

Não aplicável

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Sofia Marques
Responsável da Qualidade

Sintra, 15/02/2019