

## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

**N.º DoP \_0892 100 095\_00**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**COLA PARA PVC 500ML**

**Art. n.º 0892 100 095**

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:

<b>Tipo de produto</b>	Cola para sistemas de canalização em materiais termoplásticos para fluídos líquidos sob pressão, em instalações para transporte / evacuação / armazenagem de água não destinada ao consumo humano. Cola para sistemas de canalização em materiais termoplásticos em instalações para o transporte / evacuação / armazenagem de água não destinada ao consumo humano.
------------------------	---

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada 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 4**

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

**EN 14814:2007**

**EN 14680:2007**

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:

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
Pressão interna (resistência à pressão a $20 \pm 2$ ° C e 51,2 bar)	$\geq 1000$ horas Ausência de fugas	EN 14814:2007
Pressão interna (resistência à pressão a $40 \pm 2$ ° C e 20,8 bar)	$\geq 1000$ horas Ausência de fugas	
Resistência à rutura (resistência ao cisalhamento após 1h tempo de secagem)	$\geq 0,4$ MPa	
Resistência à rutura (resistência ao cisalhamento após 24h tempo de secagem)	$\geq 1,5$ MPa	
Resistência à rutura (resistência ao cisalhamento após 480h + 96h tempo de secagem)	$\geq 7$ MPa	
Estanquidade (resistência à pressão a $20 \pm 2$ ° C e 51,2 bar)	Ausência de fugas	
Resistência à alta temperatura (resistência à pressão a $40 \pm 2$ ° C a 20,8 bar)	Ausência de fugas	
Resistência à rutura (resistência ao cisalhamento após 1h tempo de secagem)	$\geq 0,25$ MPa	EN 14680:2007
Resistência à rutura (resistência ao cisalhamento após 24h tempo de secagem)	$\geq 1,5$ MPa	
Resistência à rutura (resistência ao cisalhamento após 480h + 96h tempo de secagem)	$\geq 3,0$ MPa	
Rigidez (resistência a ciclos de elevada temperatura - EN 1055)	Ausência de fugas	
Resistência a alta temperatura (resistência a ciclos de elevada temperatura - EN 1055)	Ausência de fugas	


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

  
Carlos Costa  
Gestor de Produto

Sintra, 13/12/2017