

## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

**LE\_0892100094\_00\_M\_AdhesivePVCfastgel**

**Trata-se da versão traduzida do documento em alemão.  
Em caso de dúvida, aplica-se o documento original em inglês.**

1. Código de identificação inequívoco do tipo de produto:

**Cola em gel para PVC FASTGEL**

**N.º art. 0892100094**

**EN 14814:2007**

2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção nos termos do Artigo 11(4):

**Número de lote: veja a embalagem**

3. Utilização prevista ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme estabelecido pelo fabricante.

**Colas para sistemas de tubagens termoplásticas sob pressão em instalações para o transporte/eliminação/armazenamento de água não destinada ao consumo humano  
EN 14814:2007**

4. Nome, nome comercial registado ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante em conformidade com o Artigo 11(5):

**Würth International AG**

**Aspermontstrasse 1**

**CH – 7000 Chur**

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

**Sistema 4**

6. Desempenho declarado:

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
Pressão interna (resistência da pressão a $20 \pm 2$ °C a 51,2 bar)	$\geq 1000$ horas Sem fuga	EN 14814:2007
Pressão interna (resistência da pressão a $40 \pm 2$ °C a 20,8 bar)	$\geq 1000$ horas Sem fuga	
Resistência à tração (resistência ao cisalhamento após tempo ajustado de 1 h)	$\geq 0,4$ MPa	
Resistência à tração (resistência ao cisalhamento após tempo ajustado de 24 h)	$\geq 1,5$ MPa	
Resistência à tração (resistência ao cisalhamento após tempo ajustado de 480 h +)	$\geq 7$ MPa	

96 h)		
Estanqueidade (resistência da pressão a $20 \pm 2$ °C a 51,2 bar)	Sem fuga	
Resistência a alta temperatura (resistência da pressão a $40 \pm 2$ °C a 20,8 bar)	Sem fuga	

7. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 6.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Würth International AG



Heiner Faust  
Diretor-Geral



Sérgio Simões  
Gestor de Produtos Químicos

Chur, 05.01.2021