

# Pasta de Montagem Anti-Seize AS



**Proteção fiável contra a corrosão, gripagem e a soldadura a frio**

A WEICON Pasta de Montagem Anti-Seize AS é resistente a temperaturas elevadas e possui um efeito de separação extraordinário.

A Pasta de Montagem Anti-Seize AS é utilizado como produto de proteção, desmoldante e lubrificante para peças sujeitas a elevado desgaste. O teor de substâncias sólidas perfeitamente ajustadas entre si, bem como os aditivos selecionados, proporcionam uma ampla variedade de aplicações.

A Pasta de Montagem Anti-Seize AS protege contra corrosão, gripagem e desgaste, efeitos „stick-slip“, oxidação e corrosão por contacto e reações eletrolíticas („soldadura a frio“).

## Pastas de Montagem

### Dados Técnicos

|                                                                |                             |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Base                                                           | Mistura de óleos sintéticos |                             |
| Cor                                                            | antracite                   |                             |
| Densidade                                                      | (+20°C) DIN 51757           | 1,16 g/cm <sup>3</sup>      |
| Livre de silicone                                              | sim                         |                             |
| Carga de propriedades do ensaio de soldadura de quatro esferas | DIN 51350                   | 4.200 N                     |
| Carga de soldadura do ensaio de soldadura de quatro esferas    | DIN 51350                   | 4.400 N                     |
| Valor de calote do ensaio de soldadura de quatro esferas       | DIN 51350 (1min/1000N)      | 0,5 mm                      |
| Penetração do cone                                             | DIN ISO 2137                | 310 - 340 1/10 mm           |
| Resistência à água                                             | DIN 51807                   | 0 - 90                      |
| Capacidade térmica                                             | DIN EN ISO 22007-4          | 1,325 J/(g·K)               |
| Condutividade térmica                                          | 0,546 W/m·K                 |                             |
| Rigidez dielétrica                                             | DIN EN 60243-1 (20°C)       | 1,3 kV/mm                   |
| Teste de névoa salina                                          | DIN EN ISO 9227             | > 170 h                     |
| Resistência de contato                                         | DIN EN 62631-3-1            | 1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm |
| Teor de enxofre                                                | DIN 51400                   | <0,1 %                      |
| Resistência à compressão                                       | 230 MPa                     |                             |
| Difusividade térmica                                           | 0,355 mm <sup>2</sup> /s    |                             |
| Resistência à temperatura                                      | -180°C até 1.200°C          |                             |
| Prazo de validade mínimo                                       | à temperatura ambiente      | 24 meses                    |

### Coefficiente de fricção

|                                                        |                  |  |
|--------------------------------------------------------|------------------|--|
| Coeficiente de fricção aço em bruto (M10   10.9)       |                  |  |
| Coeficiente de atrito total                            | 0,11 (min. 0,10) |  |
| Coeficientes de atrito das roscas                      | 0,13 (min. 0,11) |  |
| Coeficiente de atrito da cabeça                        | 0,10 (min. 0,09) |  |
| Coeficiente de fricção V4A (M10   10.9)                |                  |  |
| Coeficiente de atrito total                            | 0,13 (min. 0,12) |  |
| Coeficientes de atrito das roscas                      | 0,15 (min. 0,12) |  |
| Coeficiente de atrito da cabeça                        | 0,12 (min. 0,11) |  |
| Coeficiente de fricção eletro galvanizado (M10   10.9) |                  |  |
| Coeficiente de atrito total                            | 0,09 (min. 0,09) |  |
| Coeficientes de atrito das roscas                      | 0,10 (min. 0,09) |  |
| Coeficiente de atrito da cabeça                        | 0,09 (min. 0,08) |  |

### Aprovações / Directrizes

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Código ISSA | 53.402.71/72/73/<br>74/75/76/77/78/79/<br>80 |
| Código IMPA | 450871/72/73/74/<br>75/76/77                 |

### Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Pré-tratamento da superfície

Limpar primeiro a superfície a lubrificar com o Limpeza S WEICON, consoante o grau de sujidade. Se os parafusos já tiverem sido utilizados, processar com a escova de arame e limpar com Limpeza S WEICON novamente.

#### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)

# Pasta de Montagem Anti-Seize AS

Anti-Seize

## Pastas de Montagem

### Aplicação

Limpe e desengordure as superfícies com o Spray de Limpeza S WEICON. Aplique a pasta anti-seize em toda a superfície com um pincel, pano ou esponja. Nas roscas, é importante que a pasta anti-seize seja aplicada na base da rosca e na parte inferior da cabeça do parafuso para garantir um bom efeito de vedação. A pasta anti-seize não deve ser misturada com gorduras ou óleos para evitar alterações das características do material. A pasta anti-seize não substitui a lubrificação com óleos ou massas.

### Armazenamento

Conservar na embalagem original bem fechada. Proteger da luz solar direta. A temperatura de armazenamento não deve exceder os +50°C. Manter a embalagem num local seco e fresco e bem ventilado.

### Embalagens disponíveis

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| 10000170 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 10 g, antracite    |
| 10015175 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 30 g, antracite    |
| 10028921 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 0,5 kg, antracite  |
| 10040332 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 120 g, antracite   |
| 10040386 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 0,45 kg, antracite |
| 10040498 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 200 ml, antracite  |
| 10044872 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 0,4 kg, antracite  |
| 10044873 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 1 kg, antracite    |
| 10044874 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 1,8 kg, antracite  |
| 10044875 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 5 kg, antracite    |
| 10044876 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 10 kg, antracite   |
| 10044877 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 20 kg, antracite   |
| 10049797 | Pasta de Montagem Anti-Seize AS, 85 g, antracite    |

### Tabela de conversão

|                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ | $\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$      |
| $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$                          | $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$      |
| $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$                         | $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$     |
| $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$                     | $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$                   |
| $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$          | $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$ |
| $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$                    | $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$ |

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



#### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr