

## Anti-Seize Pasta de Montaje



### Protección duradera contra la corrosión, agarrotamiento y desgaste

WEICON Anti-Seize es resistente a altas temperaturas y dispone de un extraordinario efecto separador.

El Anti-Seize se usa como sustancia protectora, antiadherente y lubricante para piezas de servicio pesado. Las partes sólidas ajustadas óptimamente entre sí y los aditivos seleccionados ofrecen una amplia gama de aplicaciones.

Anti-Seize protege contra la corrosión, agarrotamiento y desgaste, deslizamientos intermitentes, oxidación, herrumbre de contacto y reacciones electrolíticas («soldadura en frío»).

#### Datos técnicos

Color	antracita	
Densidad	(+20°C) DIN 51757	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Exento de silicona	Si	
VKA-TEST Carga de mercancías	DIN 51350	4.200 N
Prueba VKA Carga de soldadura	DIN 51350	4.400 N
VKA-TEST Valor de Calota	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,5 mm
Penetración de la marcha	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Resistencia al agua	DIN 51807	0 - 90
Capacidad térmica	DIN EN ISO 22007-4	1,325 J/(g·K)
Conductividad térmica	0,546 W/m·K	
Resistencia Dieléctrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,3 kV/mm
Test de niebla salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Resistencia de contacto	DIN EN 62631-3	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm
Contenido de azufre	DIN 51400	<0,1 %
Resistencia a la compresión:	230 MPa	
Difusividad térmica	0,355 mm <sup>2</sup> /s	
Resistencia a la temperatura	-180°C hasta 1.200°C	

#### Valores de rozamiento

Valores de fricción acero - chapa (M10   10.9)	
Coeficiente de fricción total	0,11 (min. 0,10)
Coeficientes de fricción rosca	0,13 (min. 0,11)
Coeficiente de fricción cabeza	0,10 (min. 0,09)
Valor de fricción V4A (M10   A4 70)	
Coeficiente de fricción total	0,13 (min. 0,12)
Coeficientes de fricción rosca	0,15 (min. 0,12)
Coeficiente de fricción cabeza	0,12 (min. 0,11)
Valor de fricción acero electrolgalvanizado (M10   10.9)	
Coeficiente de fricción total	0,09 (min. 0,09)
Coeficiente de fricción rosca	0,10 (min. 0,09)
Coeficiente de fricción cabeza	0,09 (min. 0,08)

#### Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	53.402.71/72/73/74/75 /76/77/78/79/80
-------------	--

### Preparación de la Superficie

Limpiar la superficie a lubricar primero con el WEICON Desengrasante S, dependiendo del grado de suciedad. Tratar los tornillos usados con el cepillo metálico y limpiarlos con el WEICON Desengrasante S.

### Procesamiento

Limpie y desengrase las superficies con el Spray Desengrasante S WEICON. Aplique una buena cantidad de pasta de montaje con un pincel, trapo o esponja. En las roscas es importante que la pasta de montaje se aplique hasta la raíz de la rosca y hasta el fondo de la cabeza del tornillo para asegurar un buen efecto de sellado. La pasta de montaje no debe mezclarse con grasas o aceites para evitar cambios en las características del material. La pasta de montaje no sustituye a la lubricación con aceite o grasa.

### Almacenaje

Mantener el contenedor seguramente sellado. No almacenar junto con oxidantes. Almacenar en un lugar seco y a temperatura ambiental. Los envases originales cerrados pueden ser almacenados por 24 meses.

### Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

#### Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

# Anti-Seize Pasta de Montaje

## Pastas de Montaje

### Tamaños de envases disponibles

10000170	Anti-Seize Pasta de Montaje, 10 g, antracita
10015175	Anti-Seize Pasta de Montaje, 30 g, antracita
10025465	Anti-Seize Pasta de Montaje, 200 ml, antracita
10028921	Anti-Seize Pasta de Montaje, 0,5 kg, antracita
10040332	Anti-Seize Pasta de Montaje, 120 g, antracita
10040386	Anti-Seize Pasta de Montaje, 0,45 kg, antracita
10044872	Anti-Seize Pasta de Montaje, 0,4 kg, antracita
10044873	Anti-Seize Pasta de Montaje, 1 kg, antracita
10044874	Anti-Seize Pasta de Montaje, 1,8 kg, antracita
10044875	Anti-Seize Pasta de Montaje, 5 kg, antracita
10044876	Anti-Seize Pasta de Montaje, 10 kg, antracita
10044877	Anti-Seize Pasta de Montaje, 20 kg, antracita
10049797	Anti-Seize Pasta de Montaje, 85 g, antracita

### Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



#### Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.  
Emiratos Árabes Unidos  
teléfono +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG  
(Sede principal)  
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL  
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd  
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canadá  
teléfono +1 (877) 620 8889 34  
info@weicon.ca

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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