

# Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje

## Pastas de Montaje



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 141636

### Exento de metal

WEICON Anti Seize „High-Tech“ es resistente a altas temperaturas, ofrece un extraordinario efecto separador, es exento de metal, es de comportamiento neutro a materiales y tiene certificado NSF.

Anti-Seize High-Tech es especialmente adecuado si pastas con contenido metálico pueden causar reacciones electrolíticas, si por razones de salud no pueden o no deben utilizarse productos con contenido de níquel y si por razones ópticas no pueden o no deben utilizarse productos oscuros con contenido metálico.

### Datos técnicos

Color	blanco	
Densidad	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm³
Exento de silicona	sí	
VKA-TEST Carga de mercancías	DIN 51350	3.600 N
Prueba VKA Carga de soldadura	DIN 51350	3.800 N
VKA-TEST Valor de Calota	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,7 mm
Penetración de la marcha	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Resistencia al agua	DIN 51807	1 - 90
Capacidad térmica	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Conductividad térmica		0,675 W/m·K
Resistencia dieléctrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Test de niebla salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Resistencia de contacto	DIN EN 62631-3	1,0 × 10¹⁵ Ω·cm
Contenido de azufre	DIN 51400	<0,1 %
Resistencia a la compresión:		230 MPa
Difusividad térmica		0,302 mm²/s
Resistencia a la temperatura		-40°C hasta +1.400°C
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	24 meses

### Valores de rozamiento

Valores de fricción acero - chapa (M10   10.9)	
Coefficiente de fricción total	0,11 (min. 0,10)
Coefficientes de fricción rosca	0,12 (min. 0,10)
Coefficiente de fricción cabeza	0,10 (min. 0,09)
Valor de fricción V4A (M10   A4 70)	
Coefficiente de fricción total	0,15 (min. 0,14)
Coefficientes de fricción rosca	0,15 (min. 0,13)
Coefficiente de fricción cabeza	0,15 (min. 0,14)
Valor de fricción acero electrogalvanizado (M10   10.9)	
Coefficiente de fricción total	0,08 (min. 0,07)
Coefficiente de fricción rosca	0,09 (min. 0,08)
Coefficiente de fricción cabeza	0,07 (min. 0,06)

### Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	53.402.81/82/83/84/ 85/86/87/88/89
MIL-Spec	corresponde a MIL-T-83523

### 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)).

### Pretratamiento de superficies

Limpiar la superficie a lubrificar 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.

### Aplicación

Limpie y desengrasse 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

#### 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 High-Tech Pasta de Montaje

Anti-Seize  
Pastas de Montaje

evitar cambios en las características del material. La pasta de montaje no sustituye a la lubricación con aceite o grasa.

## Almacenamiento

Conservar bien cerrado en su envase original. Proteger de la luz solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe superar los +50 °C. Mantener el envase en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en lugar seco.

## Tamaños de envases disponibles

- 10000195 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 0,4 kg, blanco
- 10000197 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 1 kg, blanco
- 10000199 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 1,8 kg, blanco
- 10000202 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 5 kg, blanco
- 10000204 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 10 kg, blanco
- 10000205 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 20 kg, blanco
- 10031277 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 5 g, blanco
- 10040574 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 120 g, blanco
- 10040646 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 0,45 kg, blanco
- 10040749 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 0,5 kg, blanco
- 10045623 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 30 g, blanco
- 10049798 Anti-Seize High-Tech Pasta de Montaje, 85 g, blanco

## Tabla de conversión

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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.