

# Antigrippante High-Tech



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 141636

## Esente da metalli | certificato NSF

WEICON Antigrippante High-Tech è resistente ad alte temperature, ha buone proprietà distaccanti, è esente da metalli, è compatibile con qualsiasi materiale ed è certificato NSF.

WEICON Antigrippante High-Tech è particolarmente idoneo quando paste metalliche potrebbero causare reazioni elettrolitiche, prodotti al nichel non possono essere usati per ragioni di salute e prodotti metallici scuri non possono essere usati per ragioni estetiche.

### Caratteristiche

Base	Olio bianco medicinale	
Esente da silicene.	si	
Colore	bianco	
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi

### Caratteristiche fisiche

Densità	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	310 - 340 1-10 mm

### Valore termico caratteristico

Termostabilità	da -60 a +1.400	
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica	0,675 W/m·K	
Diffusività termica	0,302 mm <sup>2</sup> /s	

### Proprietà meccaniche

Resistenza all'acqua	DIN 51807	1 - 90
Test in nebbia salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Test VKA livello di carico	DIN 51350	3.600 N
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	3.800 N
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	0,7 mm
Resistenza alla pressione	230 MPa	

### Parametri elettrochimici

Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Resistenza di contatto	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm
Contenuto di zolfo	DIN 51400	<0,1 %

### Coefficiente di attrito

Coefficiente di attrito del ferro liscio (M10   10.9)		
Coefficiente complessivo di frizione	0,11 (min. 0,10)	
Valore di attrito filettatura	0,12 (min. 0,10)	
Valore di attrito Testa	0,10 (min. 0,09)	
Coefficiente di attrito V4A (M10   A4 70)		
Coefficiente complessivo di frizione	0,15 (min. 0,14)	
Valore di attrito filettatura	0,15 (min. 0,13)	
Valore di attrito Testa	0,15 (min. 0,14)	
Coefficiente attrito acciaio zincato elettricamente (M10   10.9)		
Coefficiente complessivo di frizione	0,08 (min. 0,07)	
Valore di attrito filettatura	0,09 (min. 0,08)	
Valore di attrito Testa	0,07 (min. 0,06)	

### Approvazioni / Linee guida

NSF	H1 (FDA 21 CFR)	
Codice ISSA	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89	
Codice IMPA	450882/83/84/85/86/87	
MIL-Spec	corrisponde a	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

### Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

### Pretrattamento delle superfici

Pulire le superfici da lubrificare, in base al livello di sporco, con WEICON Detergente S. Le viti già utilizzate devono essere lavorate con la spazzola metallica e pulite con WEICON Detergente S.

### Lavorazione

Pulire e sgrassare le superfici con WEICON Detergente S. Applicare in maniera capillare la pasta di montaggio High-Tec tramite pennello, spazzola, panno o spugna. Con le viti, è importante che la pasta di rame sia applicata sul fondo della filettatura e sul lato inferiore della testa della vite. Si ottiene così una buona azione di tenuta. Per non modificarne le proprietà, l'Antigrippante non deve essere mescolato con grassi o oli. L'Antigrippante non sostituisce l'oliatura o l'ingrassaggio.

### Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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  
Tel. +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 Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 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

# Antigrippante High-Tech

## Stoccaggio

Conservare ben chiuso nella confezione originale. Proteggere dalla luce solare diretta. La temperatura di stoccaggio non deve superare i +50 °C. Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto.

## Disponibile nei seguenti formati

10015179	Antigrippante High-Tech, 30 g, bianco
10031277	Antigrippante High-Tech, 5 g, bianco
10040580	Antigrippante High-Tech, 120 g, bianco
10040654	Antigrippante High-Tech, 0,45 kg, bianco
10040757	Antigrippante High-Tech, 0,5 kg, bianco
10054706	Antigrippante High-Tech, 0,4 kg, bianco
10055362	Antigrippante High-Tech, 1 kg, bianco
10056037	Antigrippante High-Tech, 1,8 kg, bianco
10056038	Antigrippante High-Tech, 5 kg, bianco
10056039	Antigrippante High-Tech, 10 kg, bianco
10056040	Antigrippante High-Tech, 20 kg, bianco

## Tabella di conversione

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

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione  
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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  
Tel. +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 Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 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