

## Antigrippante High-Tech



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 141636

**protezione di lunga durata contro la corrosione, il grippaggio e l'usura|privo di metalli|approvato 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.

### Technische Daten

Densità	(+20°C) DIN 51757	1,42 g/cm³
Esente da silicone.		si
Test VKA livello di carico	DIN 51350	3.600 N/cm
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	3.800 N/cm
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	0,7 mm
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	310 - 340 1-10 mm
Resistenza all'acqua	DIN 51807	1 - 90
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica		0,675 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Contenuto di zolfo	DIN 51400	<0,1 %
Resistenza alla pressione		230 MPa
Diffusività termica		0,302 mm²/s
Termostabilità		da -40 a +1.400

### Reibwerte

Reibwerte Stahl-blank	
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)
Reibwert V4A	
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)
Reibwert Stahl galvanisch verzinkt	
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

Codice ISSA	53.402.81/82/83/84/85/86 /87/88/89
-------------	---------------------------------------

### Pretrattamento delle superfici

Successivamente, 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

Applicare la pasta di montaggio con pennelli, spazzole, panni o schiume di plastica. Nell'avvitare è importante applicare la pasta di montaggio fino al fondo della filettatura per ottenere una buona azione sigillante. Per preservare le proprietà del prodotto, la pasta di montaggio non deve essere mescolata con altri grassi o oli. La pasta di montaggio WEICON non sostituisce l'oliatura o l'ingrassamento.

### Stoccaggio

Conservare la confezione ermeticamente chiusa. Non immagazzinare insieme a ossidanti. Conservare in luogo asciutto e a temperatura ambiente. Le confezioni originali sigillate sono stabili per 24 mesi.

### Sicurezza e salute

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza ([www.weicon.it](http://www.weicon.it)).

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 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.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Antigrippante High-Tech

## Disponibile nei seguenti formati

26100045	Antigrippante High-Tech, 0,45 kg
26100012	Antigrippante High-Tech, 120 g
26100040	Antigrippante High-Tech, 0,4 kg
26100050	Antigrippante High-Tech, 0,5 kg
26100005	Antigrippante High-Tech, 5 g
26100100	Antigrippante High-Tech, 1 kg
26100180	Antigrippante High-Tech, 1,8 kg
26100003	Antigrippante High-Tech, 30 g
26100085	Antigrippante High-Tech, 85 g
26100920	Antigrippante High-Tech, 20 kg
26100910	Antigrippante High-Tech, 10 kg
26100500	Antigrippante High-Tech, 5 kg

## 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 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.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr