

## Antigrippante Nichel



### Pasta di montaggio per condizioni estreme

La pasta di montaggio è stata sviluppata per resistere a condizioni estreme. È altamente aderente, idrorepellente, resiste all'acqua dolce, salata, calda e al vapore acqueo. L'alto contenuto di nichel offre inoltre Protezione contro solventi aggressivi e corrosivi, contenuti tra l'altro nell'acido cloridrico, solforico e nitrico diluiti.

WEICON Anti-Seize Nickel è utilizzabile in un range di temperatura estremamente ampio: da -30 °C fino a +1.450 °C. WEICON Anti-Seize Nickel serve come protezione dalla corrosione e come pasta di montaggio ad elevata prestazione per giunti a vite staticamente e dinamicamente estremamente sollecitati, per pezzi di montaggio e per impianti a rotazione lenta ad elevata temperatura.

La pasta di montaggio protegge da corrosione, grippaggio, usura, Effetto Stick-Slip, ossidazione, corrosione da sfregamento e da reazioni elettrolitiche (saldatura a freddo).

WEICON Anti-Seize Nickel trova utilizzo p. es. su guarnizioni, valvole, giunzioni filettate, ingranaggi, cuscinetti, ugelli, nastri trasportatori, viti prigioniere, attrezzi e cilindri.

### Dati tecnici

Colore	antracite	
Densità	(+20°C) DIN 51757	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	2.000 N/cm
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	0,6 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	1,493 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica		0,582 W/m·K
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,1 kV/mm
Test in nebbia salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Contenuto di zolfo	DIN 51400	<0,1 %
Resistenza alla pressione		230 MPa
Diffusività termica		0,303 mm <sup>2</sup> /s
Termostabilità		da -30 a 1.450

### Coefficiente di attrito

Coefficiente di attrito del ferro liscio (M10   10.9)		
Coefficiente complessivo di frizione	0,12 (min. 0,11)	
Valore di attrito filettatura	0,14 (min. 0,12)	
Valore di attrito Testa	0,11 (min. 0,10)	
Coefficiente di attrito V4A (M10   A4 70)		
Coefficiente complessivo di frizione	0,15 (min. 0,13)	
Valore di attrito filettatura	0,20 (min. 0,16)	
Valore di attrito Testa	0,11 (min. 0,10)	
Coefficiente attrito acciaio zincato elettricamente (M10   10.9)		
Coefficiente complessivo di frizione	0,11 (min. 0,10)	
Valore di attrito filettatura	0,13 (min. 0,11)	
Valore di attrito Testa	0,10 (min. 0,08)	

### Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	53.402.28
Codice IMPA	450843

### 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](http://www.weicon.it)).

### 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

Pulire e sgrassare le superfici con WEICON Detergente S. Applicare in maniera capillare la Pasta al Rame 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, la Pasta al Rame non deve essere mescolata con grassi o oli. Pasta al Rame non sostituisce l'oliatura o l'ingrassaggio.

### Stoccaggio

Conservare la confezione ermeticamente chiusa. Non immagazzinare insieme a ossidanti. Conservare in luogo

#### 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 Nichel

asciutto e a temperatura ambiente. Le confezioni originali sigillate sono stabili per 24 mesi.

## Disponibile nei seguenti formati

10000185	Antigrippante Nichel, 0,4 kg, antracite
10000186	Antigrippante Nichel, 0,45 kg, antracite
10000187	Antigrippante Nichel, 1,8 kg, antracite
10000189	Antigrippante Nichel, 5 kg, antracite
10000190	Antigrippante Nichel, 10 kg, antracite
10000191	Antigrippante Nichel, 20 kg, antracite
10000192	Antigrippante Nichel, 1 kg, antracite
10000194	Antigrippante Nichel, 120 g, antracite
10058490	Antigrippante Nichel, 0,5 kg, antracite

## 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