Antigrippanti
Paste di montaggio

Antigrippante High-Tech

NSF Nonfood Compounds Program Listed **H1** Registration **141636**

Esente da metalli

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.

Dati tecnici

Colore		bianco
Densità	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 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
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Test in nebbia salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Resistenza di contatto	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10^{15} Ω·cm
Contenuto di zolfo	DIN 51400	<0,1 %
Resistenza alla pressione		230 MPa
Diffusività termica		0,302 mm²/s
Termostabilità		da -40 a +1.400
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi

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

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-T-83523

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

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 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.

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

Antigrippanti
Paste di montaggio

Antigrippante High-Tech

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
10050420	Antigrippante High-Tech, 85 g, 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

(°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/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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
(Headquaters) 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr