

CERAMAGRIP est une pâte de montage hautes performances à base de microparticules de céramique. Elle forme une barrière anti-grippage permanente et durable entre les pièces mécaniques exposées à de fortes contraintes thermiques, mécaniques ou chimiques.

CERAMAGRIP ne contient ni cuivre, ni aluminium évitant ainsi tout risque de corrosion galvanique ou électrolytique.

CERAMAGRIP assure un démontage facile même après une exposition thermique et ce, de nombreuses années suite à sa pose.

CERAMAGRIP est utilisable sur tout type de métaux semblables ou dissemblables.

SANS AUCUN METAL :
évite tout risque de corrosion galvanique ou électrolytique
RÉSISTE AUX TEMPÉRATURES EXTRÊMES
SANS SE DÉGRADER



Liste H1
141 636

EMPÊCHE LE GRIPPAGE, LA CORROSION et LA SOUDURE A FROID

EXCELLENTE TENUE AUX ENVIRONNEMENTS CORROSIFS :
produits chimiques, vapeur, sel, hydrocarbures....

CERAMAGRIP

Pâte de montage de sécurité à base de microparticules de céramique

338 120

Août 2025

Applications types

automobiles : étriers et coulisseaux de frein / visserie de turbo, échappement, sondes lambda, bougies, injecteurs, vis moteur, cosses de batterie....

industrie, maintenance :

Assemblages de brides, boulonnerie haute température, pièce en acier, alu, inox, alliages, maintenance fours, chaudières, machines-outils, emmanchement sous pression

industrie alimentaire : idem

zones côtières et maritimes avec l'exposition quotidienne à la corrosion

Caractéristiques :

Pot de 120g avec pinceau d'application

Appartient aux produits approuvés pour un contact alimentaire accidentel

Étanchéité immédiate

Couleur : blanche

SANS SILICONE

Résiste de -40 à +1400°C

Rigidité diélectrique : 6,3 kV/mm

Contenance : 120 grammes

Conservation : minimum de 24 mois dans leur emballage d'origine

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Mise en œuvre :

Nettoyer et dégraisser les surfaces.
Appliquer sur le filetage ou la pièce et procéder au montage.



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

FICHE TECHNIQUE

Couleur		Blanche
Densité	(+20°C) DIN 51757	1,42 g/cm ³
sans silicone		oui
Test 4 billes charge admissible	DIN 51350	3.600 N/cm
Test 4 billes charge de grippage	DIN 51350	3.800 N/cm
Test 4 billes diam. de calotte	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,7 mm
Pénétration travaillée	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1 - 10 mm
Résistance à l'eau	DIN 51807	1 - 90
Capacité thermique	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Conductibilité thermique		0,675 W/m·K
Rigidité diélectrique	DIN EN 60243- 1- 1	6,3 kV/mm
Teste de névoa salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Résistance intérieure	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Teneur en soufre	DIN 51400	<0,1 %
Résistance à la compression		230 Mpa
Diffusion thermique		0,302 mm ² /s
Résistance à la température		-40 à +1 400

Coefficients de frottement

Coefficients de frottement acier-brillant (M10 10.9)	
Coefficient de friction total	0,11 (min. 0,10)
Coefficient de friction filetage	0,12 (min. 0,10)
Coefficient de friction tête	0,10 (min. 0,09)
Coefficient de friction V4A (M10 A4 70)	
Coefficient de friction total	0,15 (min. 0,14)
Coefficient de friction filetage	0,15 (min. 0,13)
Coefficient de friction tête	0,15 (min. 0,14)
Coefficient de frottement acier électro-galvanisé (M10 10.9)	
Coefficient de friction total	0,08 (min. 0,07)
Coefficient de friction filetage	0,09 (min. 0,08)
Coefficient de friction tête	0,07 (min. 0,06)

Agréments / directives

Code ISSA	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
Code IMPA	450882/83/84/85/86/87

Préparation de la surface

Selon le degré de salissure, nettoyer d'abord la surface à lubrifier.

Mise en œuvre

Nettoyer et dégraisser les surfaces. Appliquer CERAMAGRIP sur toute la surface à l'aide du pinceau. Pour les vis, il est important d'appliquer CERAMAGRIP jusqu'au fond du filetage et jusqu'à la partie inférieure de la tête de vis. Cela permet de réaliser un bon effet d'étanchéité. Pour ne pas modifier les propriétés, ne pas mélanger CERAMAGRIP avec des graisses ou des huiles. CERAMAGRIP ne remplace pas le graissage à l'huile ou à la graisse.

Entreposage et conservation

Conserver le récipient bien fermé. Ne pas stocker ensemble avec des oxydants. Conserver au sec à température ambiante. Dans leur emballage d'origine non-ouvert ces produits se conservent 24 mois.