

Cleaning mat

KRM-550-450-02

Article 112766



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun®

Partner for Future Technology

- Tapis de nettoyage des contacts extrêmement mince
- Facile à insérer dans une pile de plaques avec plaque support pour rigidifier
- Deux types différents de plaques supports
- Excellente résistance aux contraintes, excellent effet nettoyant
- Cartes électroniques factices fabricables individuellement

Utilisation

Des pads de nettoyage (KRM) des contacts sont mis en œuvre lors du nettoyage des pointes de test souillées. Épais seulement d'env. 2 mm, le pad de nettoyage des contacts est idéalement conçu pour réaliser des cartes électroniques factices adaptées à la géométrie de l'objet à tester. Pour rigidifier le pad mince de nettoyage des contacts, une plaque support est utilisée, qui est pressée avec un film adhésif sur le pad de nettoyage des contacts. Le collage a lieu avec une force d'applique réduite, il résiste immédiatement aux contraintes. Des pads de nettoyage (KRM) des contacts sont mis en œuvre lors du nettoyage des pointes de test souillées. Épais seulement d'env. 2 mm, le pad de nettoyage des contacts est idéalement conçu pour réaliser des cartes électroniques factices adaptées à la géométrie de l'objet à tester. Pour rigidifier le pad mince de nettoyage des contacts, une plaque support est utilisée, qui est pressée avec un film adhésif sur le pad de nettoyage des contacts. Le collage a lieu avec une force d'applique réduite, il résiste immédiatement aux contraintes.

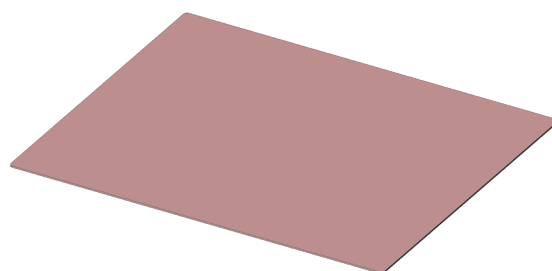
Des pads de nettoyage (KRM) des contacts sont mis en œuvre lors du nettoyage des pointes de test souillées. Épais seulement d'env. 2 mm, le pad de nettoyage des contacts est idéalement conçu pour réaliser des cartes électroniques factices adaptées à la géométrie de l'objet à tester. Pour rigidifier le pad, mince, de nettoyage des contacts, une plaque support est utilisée, qui est pressée avec un film adhésif sur le pad de nettoyage des contacts. Le collage a lieu avec une force d'applique réduite, il résiste immédiatement aux contraintes. Les cartes électroniques factices sont ?? CHECK

Pour l'opération de nettoyage, les cartes électroniques factices sont insérées dans l'interface de test à la place de l'objet à tester. Lors de l'entrée en contact, les têtes des pointes de test sont poussées contre le pad de nettoyage. C'est la composition spéciale de ce pad de nettoyage des contacts qui produit l'effet nettoyant. La plaque support est proposée en versions FR4 de 1,5 mm d'épaisseur et CEM1 de 1,0 mm d'épaisseur.

Domaine de mise en œuvre

Ce type de nettoyage est recommandé surtout avec les formes de tête pointues présentant des propriétés autonettoyantes, comme p. ex. les formes de tête 01, 09, 15, 31, 77, 91, 97 et 98. Seulement ici il est possible que les souillures soient écartées latéralement au niveau de la tête de la pointe de test.

NEW



Particularités

- Endurance en conditions de laboratoire env. 1 000 mouvements pénétrants au même endroit
- La profondeur de perforation typique dépend de la force de ressort et se situe à env. 2,0 mm

Remarque :

Pour le montage professionnel de la pile de plaques, la consigne d'équipement INFO 4584 est utilisée. Le collage a lieu avec une force d'applique réduite, d'env. 200 N/m², il résiste immédiatement aux contraintes. Tenez compte, pour le film adhésif, du côté adhésif à utiliser. La qualité de la colle sur le côté collant non utilisé du film adhésif recto/verso est garantie par le fabricant pendant une durée de 6 mois. Le tapis de nettoyage des contacts contient, outre du silicone, également des parts de silicium, d'aluminium et de titane sous forme de composé SiO₂, Al₂O₃ et TiO₂.

Remarque :

L'effet nettoyant et l'endurance mécanique du tapis de nettoyage des contacts a été défini en laboratoire, avec des bancs d'essai permanents entièrement automatiques pilotés par ordinateur. Vu que la durée de vie dépend de nombreux facteurs et en particulier de l'application de test individuelle, INGUN n'assume aucune responsabilité pour la durée effective d'utilisation sur le terrain.

Cleaning mat

KRM-550-450-02

Article 112766



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun[®]

Partner for Future Technology

Données générales

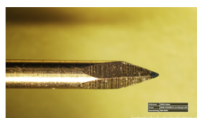
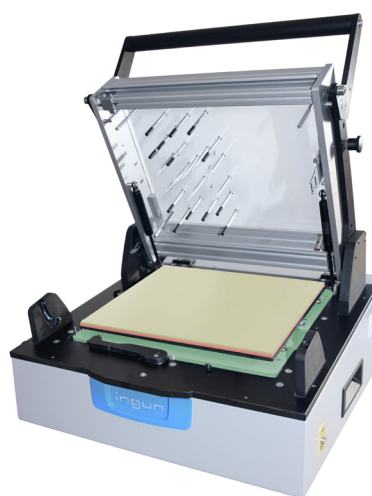
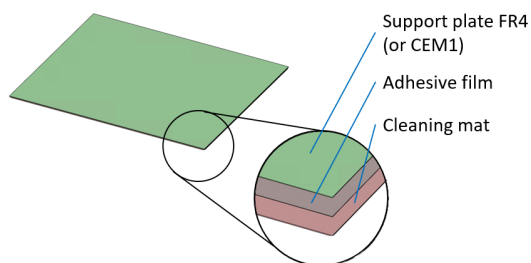
Groupe de produits:	Tapis de nettoyage
Série:	KRM
Type:	Tapis 2,3 mm
Version:	Chargement ESD possible
Type d'accessoire:	Accessoires de nettoyage
Matériau:	Mélange silicone / poudre de quartz
Largeur:	550 mm
Hauteur:	2,3 mm
Poids:	0,57 kg
Température min.:	-45 °C
Température max.:	180 °C
Conforme RoHS:	oui

Adapté aux

Kits de remplacement version: pas de restrictions

Caractéristiques techniques

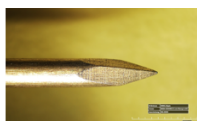
Surface utile (LxP):	550 x 450 mm
Longueur:	450 mm
Dimensions hors tout (LxPxH):	550 x 450 x 2,3 +/- 0,4 mm



Test probe tip after
0 penetration cycles



Test probe tip after
5 penetration cycles



Test probe tip after
10 penetration cycles

Accessories

Part no.	Designation	Version	Outer dim. (WxDxH)
62766	FR4-BGe-Z 550x 450x 1,50	FR4 support plate, both sides sanded	550 x 450 x 1.50 mm
62773	CEM1-Z 550x 450x 1,00	CEM1 support plate	550 x 450 x 1.00 mm
115046	KUN-DKB-Z 550x450x0,03	Double-sided adhesive film (silicone/acrylat)	550 x 450 x 0.03

Cleaning mat

KRM-550-450-02

Article 112766



ingun[®]

Partner for Future Technology

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467, Constance, Germany
Phone +49 7531 8105-0
Customer hotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Tarifs et délais de livraison sur demande.
Modifications techniques réservées. 11/25_FR