

FICHE TECHNIQUE AREMCO WAFERMOUNT 559

Version 6 01/2023

Film de fixation temporaire Adhésif soluble dans un solvant acétone ou MEK

WAFER-MOUNT 559 est un film de fixation temporaire soluble dans un solvant de nettoyage. Il est idéal pour les process de scribing sur wafers avec un maintien par aspiration.

Ce film est très simple d'utilisation : il suffit de peler le film protecteur de l'adhésif activable par pression, de placer dessus la pièce à fixer et de presser.
Le nettoyage est facile car l'adhésif est soluble dans Acétone et dans le MEK.

WAFER-MOUNT 559 permet de travailler avec une couche uniforme d'adhésif entre la pièce à fixer et le bloc de montage.

Caractéristiques	WAFER-MOUNT 559
Forme	Film
Taille	254mm x254mm
Epaisseur	127µm
Couleur	Transparent
Solvant	Acétone ou MEK

Mise en œuvre:

Couper la feuille de WAFERMOUNT 559 au format désiré et peler la bande adhésive plastique transparent de son support papier.

Placer la pièce à coller sur la face adhésive. Presser fermement pour assurer une bonne adhésion puis peler le papier protecteur.

Pour enlever les pièces chauffer à 150°C pendant 2- 3 min jusqu'à ce que l'adhésif ramollisse.

Nettoyer les pièces avec de l'acétone ou du MEK

Nota :

Cette fiche technique a été établie suivant les données du fournisseur de Polytec. Les données techniques contenues dans ce document sont à considérer comme informatives. De nombreux facteurs comprenant entre autre le produit lui-même, les pièces, les conditions particulières d'utilisation, le temps, l'environnement dans lesquels il est supposé fonctionner, la préparation de surface des pièces et la méthode d'application du produit peuvent affecter l'utilisation et les performances du produit dans une application particulière. L'utilisateur accepte la responsabilité de déterminer lui-même si le produit convient à son application ainsi que la méthode de mise en œuvre. Polytec et son fournisseur ne peuvent être tenus pour responsable des pertes directes et indirectes, dommages, accidents corporels et/ou matériels liés à l'utilisation de ce produit y compris les pertes d'exploitations. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation de ce produit.