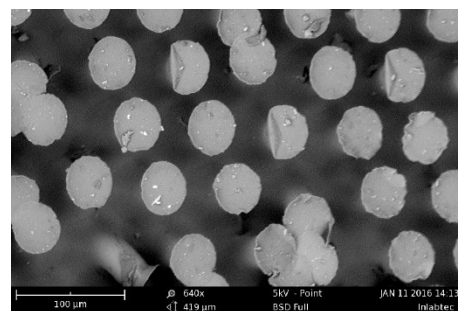

Nettoyage à sec des pinces d'adhérence

Comme alternative au nettoyage des pinces d'adhérence 100015 à l'eau ou à l'éthanol à 70 %, celles-ci peuvent également être nettoyées et régénérées de manière douce et efficace par une méthode à sec à l'aide d'un ruban adhésif courant (par ex. ruban adhésif transparent de bureau).

Le nettoyage est recommandé lorsqu'une diminution des performances d'adhérence ou des contaminations visibles (par ex. particules ou poussières) sont observées sur la surface de la pince d'adhérence.

Image MEB d'une pince d'adhérence microstructurée comportant des milliers d'éléments adhésifs en silicone par cm².

Les contaminants adhérents tels que les particules ou la poussière réduisent l'adhérence et doivent être éliminés si nécessaire afin de garantir une adhérence fiable sur le film du sachet.



Pour le nettoyage et la régénération, le ruban adhésif est appliqué sur la surface de la pince d'adhérence et légèrement pressé. Le ruban est ensuite retiré. Les contaminants adhèrent au ruban et sont éliminés sans que l'adhésif lui-même n'adhère au matériau en silicone de la pince d'adhérence.



Les contaminants éliminés sont clairement visibles sur le ruban adhésif retiré (image prise à l'aide d'un microscope binoculaire, grossissement 10×).

Remarques

- La procédure de nettoyage à sec peut être répétée plusieurs fois si nécessaire.
- Utiliser uniquement un ruban adhésif transparent courant.
- Ne pas utiliser de ruban d'emballage, de rubans fortement adhésifs ni de produits de nettoyage agressifs.
- S'assurer que la surface de la pince d'adhérence est sèche et exempte de résidus avant toute réutilisation.



Pour plus d'informations

www.inlabtec.com