



Axopack®
LES SACHETS DESSICCANTS

Application

Les circuits imprimés intègrent un nombre croissant de composants dans un espace de plus en plus réduit. Dans le cas d'un changement rapide de température, il se crée une condensation. Les composants peuvent absorber l'humidité et dégazer ce qui présente un risque de modification des propriétés initiales. AXON' propose une solution à ces contraintes à travers une large gamme de sachets dessiccants AXOPACK®, pour les applications spécifiques (spatial, offshore, ...) à fortes contraintes environnementales.

Avantages

Les sachets situés dans une atmosphère confinée absorbent dès leur installation l'humidité et les gaz résiduels ainsi que ceux générés par une contrainte de température. Les composants conservent donc plus longtemps leurs caractéristiques ce qui augmente d'une manière significative la durée de vie du matériel.

Composition

Les sachets AXON' sont composés :

- de billes de dessiccant haute température,
- dans une enveloppe en CELLOFLON®.

Ces sachets sont livrés dans un emballage hermétique individuel et étiqueté.

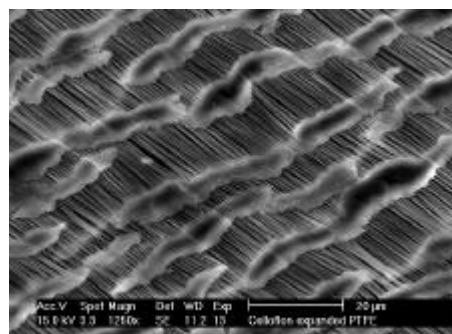
Qu'est-ce que le CELLOFLON® ?

Le CELLOFLON® est un matériau à base de PTFE poreux breveté par AXON' CABLE, réalisé pour cette application sous la forme d'un ruban dont la porosité et l'épaisseur peuvent être ajustées en fonction de l'utilisation.

Le CELLOFLON® possède tous les avantages du PTFE :

- Gamme de température : - 260 à + 250°C,
- Inertie chimique,
- ...

Dans certains cas, il est même possible d'assécher et d'étuver ces sachets pour une nouvelle utilisation.



Présentation

Nous vous proposons des sachets de dimensions et de formes adaptées à votre besoin :

- rectangulaire,
- carré,
- cylindrique,

et nous pouvons adapter le choix et la quantité de dessiccant en fonction des besoins.

| Forme | Volume | Dimensions (mm) |
|---------------|------------|-----------------|
| Cylindrique | 8 grammes | 125 X 15 |
| Rectangulaire | 35 grammes | 55 X 60 X 30 |
| Cylindrique | 60 grammes | 268 X 30 |

Précaution d'utilisation

N'ouvrez l'emballage individuel qu'au moment de l'implantation dans votre équipement.

