



CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS

# Technique de capteurs



## Exigences du marché

Les exigences portant sur les commandes et sur la technique de mesures se durcissent à mesure que la numérisation et l'automatisation progressent. Des capteurs sont utilisés partout, par exemple pour mesurer des niveaux de remplissage, dans les techniques de mesure de la pression, dans les mesures de débits, dans les procédés de mesures de températures, et bien plus encore. Les exigences croissantes en matière de précision ne peuvent être satisfaites qu'avec des composants de haute précision dans le domaine de la technique de capteurs. Des matériaux caractérisés par des propriétés physiques spécifiques sont souvent requis. Or ces matériaux nécessitent des connaissances particulières concernant leur mise en œuvre.

## Notre savoir-faire

BBC Cellpack Technology peut se targuer d'une longue histoire dans le domaine de la fabrication de composants régulés. Elle est certifiée conformément aux normes ISO 13485, EN 9100 et ISO 14001. Des connaissances approfondies des propriétés des matériaux revêtent une importance capitale en la matière. Dans le cas de certains plastiques, l'entreposage préparatoire ou un prétraitement dans une étuve de trempage sont des facteurs déterminants de la réussite du procédé de production. Certaines applications requièrent par exemple des matériaux renfermant des billes en verre creuses, que nous produisons à l'aide de machines spécialement optimisées à cause de la poussière fortement abrasive.



## Exemples

Nous évoluons depuis de nombreuses années avec nos clients du secteur des techniques de mesure et de capteurs et nous comprenons à l'heure actuelle comment fabriquer par exemple des douilles de capteurs dépourvues de toute bavure et de toute peluche. Si vous avez recours à des fluides agressifs, nous sommes capables d'améliorer la résistance des surfaces en plastique par gazage au fluor. Compte tenu des tolérances serrées, les applications de mesures hautement précises nécessitent à leur tour beaucoup de connaissances du comportement des matériaux lors de l'évolution de la pièce pendant l'usinage ou du fait de la température et de l'humidité.

## Nos atouts

Grâce à son parc de machines polyvalent, à un vaste réseau de partenaires technologiques, à un système de gestion de la qualité déployable en toute flexibilité et à l'immense intérêt que l'entreprise manifeste aux nouveaux procédés de fabrication, BBC Cellpack Technology est armée pour relever pratiquement n'importe quel défi. Nous proposons des solutions d'un seul tenant et nous faisons preuve de flexibilité dans nos délais de livraison, en particulier s'ils sont ambitieux, par exemple à l'occasion du lancement d'un produit sur le marché. Grâce à notre activité de négoce, nous avons parfois aussi accès à des matériaux qui ne sont plus disponibles auprès des sources habituelles.

**Nous fournissons des solutions**  
dans le cadre de compétences de  
fabrication extrêmement pointues.

## Vos avantages

- Toute la solution d'un seul tenant.
- Avance technique grâce à des compétences de fabrication extrêmement pointues et à des connaissances spécifiques des branches.
- Excellentes capacités de livraison, même en présence d'exigences spéciales



ISO 9001 (gestion de la qualité)  
ISO 13485 (technique médicale)  
EN 9100 (aéronautiques et aérospatiales)  
ISO 14001 (environnement)



**BBC Cellpack Technology AG**

Anglikerstrasse 99  
CH-5612 Villmergen

+41 56 618 14 28

[technology@cellpack.com](mailto:technology@cellpack.com)  
[technology.cellpack.com](http://technology.cellpack.com)

**Contactez-nous pour  
convenir d'un rendez-  
vous de conseil!**

