

# UN ADHÉSIF PHOTOPOLYMÉRISABLE ET UN ÉQUIPEMENT DE PHOTOPOLYMÉRISATION LED AMÉLIORENT LA QUALITÉ ET LA FIABILITÉ DES AIGUILLES À FISTULE MÉDICALES

## CONTEXTE

Un fabricant de dispositifs médicaux d'envergure mondiale produisant des aiguilles à fistule rencontrait des problèmes de reproductibilité et de fiabilité dans le cadre de son processus d'assemblage. En plus de ses problèmes d'approvisionnement en adhésifs et de support, le fabricant n'obtenait pas la résistance à la traction requise et les performances n'étaient pas constantes.

## LA SOLUTION LOCTITE®

LOCTITE® AA 3922, un adhésif acrylique à polymérisation LED rapide pour dispositifs médicaux, couplé à l'équipement de dépose et de polymérisation LOCTITE®, lui a apporté la solution :

- Polymérisation LED monocomposant simple et rapide à l'aide de l'équipement LOCTITE
- Adhérence élevée aux substrats cibles (acier inoxydable et PVC)
- Fluorescence pour l'inspection des pièces
- Tests selon les protocoles de biocompatibilité ISO 10993 pour une utilisation dans les dispositifs médicaux à usage unique et réutilisables

## AVANTAGES

- Performances accrues grâce à une force d'adhérence supérieure
- Réduction des taux de rejet et amélioration de la précision grâce à l'utilisation de l'équipement de dépose et de polymérisation LED LOCTITE
- Amélioration du suivi qualité grâce à la fluorescence de l'adhésif
- Cohérence de l'approvisionnement et du support technique

| PRODUIT          | CONDITIONNEMENT   |
|------------------|-------------------|
| LOCTITE® AA 3922 | Seringue de 25 ml |
|                  | Flacon de 1 l     |

