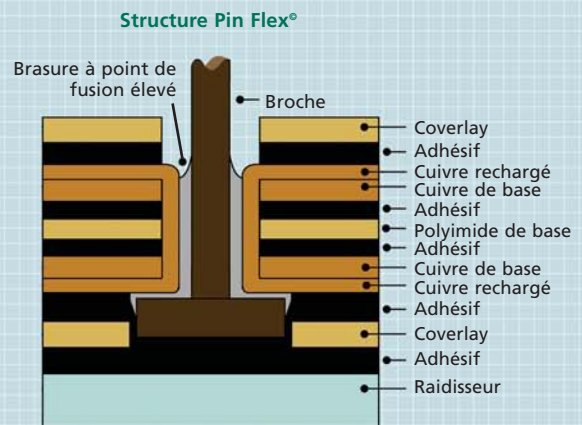
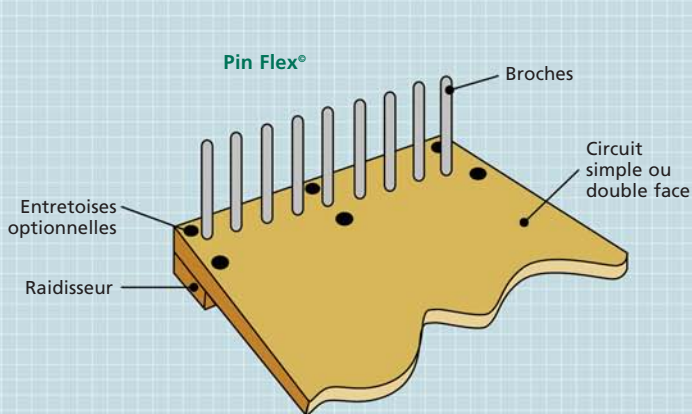


Pin Flex®

Système intégrant la souplesse des circuits souples à la robustesse des broches massives



Description générale

Broche massive brasée à l'argent pour les interconnexions de circuits souples à circuits rigides.

Avantages

- Broches massives pour soudage dans des trous traversant
- Longueurs et diamètres de broche très variés pour la plupart des applications
- Peuvent être resoudées sans limite
- Solution éprouvée pour de nombreuses applications aérospatiales
- Beaucoup moins coûteuses que les connecteurs
- Poids léger
- Faible masse
- Plus grande facilité de réparation
- Excellente résistance aux vibrations
- Bonne performance à haute température

Marchés

La technologie des broches brasées à l'argent a été développée pour la NASA aux premiers jours de l'exploration spatiale.

Ensuite cette technologie a été adoptée par de nombreuses industries, comprenant la défense, les communications et l'informatique.

Les applications comprennent :

- Missiles
- Centrales aérodynamiques
- Systèmes de gestion de moteur
- Affichages tête haute
- Systèmes de communication

Types de broches

Teknoflex propose de nombreux types de broches développés à la demande pour des applications particulières et qui ont débouché sur une gamme complète de produits standard.

Des options sont disponibles pour insertion dans des cartes de circuits simple ou double face. Vous devez discuter de vos besoins avec nos ingénieurs de Conception ou d'Applications pour évaluer la solution répondant le mieux à votre application.

