ASEPTCONN AG

Soudures plastique PVDF



À propos de nous

Aseptconn est un fournisseur leader de composants, produits, logiciels et systèmes pour la technologie des liquides stériles, principalement dans les secteurs pharmaceutique et biopharmaceutique. Avec des produits innovants et des conseils d'experts, Aseptconn aide à améliorer durablement les processus de ses clients. Son portefeuille étendu et ses services variés en font le fournisseur privilégié de nombreuses entreprises pharmaceutiques internationales renommées.

Description du Service

Nous mettons à votre disposition nos services spécialisés en soudure plastique sur PVDF, réalisés par des soudeurs hautement qualifiés. Notre méthode de soudage se distingue par sa rapidité, sa fiabilité et sa qualité supérieure. Attentifs à vos exigences, nous adaptons nos solutions à vos besoins spécifiques et à vos standards de qualité.

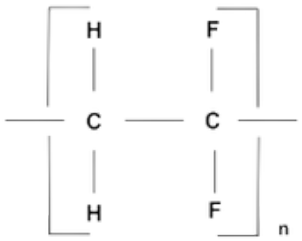


www.aseptconn.ch
+41 52 725 10 10
info@aseptconn.ch

Soudure plastique

Qu'est-ce qu'est le PVDF

Le PVDF (fluorure de polyvinylidène ou difluorure de polyvinylidène) est un fluoropolymère thermoplastique hautement spécialisé, reconnu pour sa résistance exceptionnelle aux produits chimiques et aux hautes températures. Utilisé comme matériau de gainage métallique, le PVDF peut fonctionner efficacement à des températures allant jusqu'à 175 °C tout en offrant une résistance intrinsèque remarquable au feu. Ce matériau se distingue également par sa grande résistance à l'abrasion et son faible potentiel d'attachement microbiologique, en faisant un choix idéal pour les environnements exigeants.



Applications de la soudure plastique

Notre service de soudure est fréquemment sollicité dans les situations suivantes :

- Modification de tuyauterie existante : Intervention sur des systèmes en PVDF (PVDF à PVDF ou raccordements entre différentes matières).
- Adaptation des installations : Mise à jour des infrastructures pour s'adapter au produit circulant.
- Réparation de pièces usées : Service de maintenance et de réparation pour prolonger la durée de vie des équipements.
- Nouvelles installations : Conception et mise en œuvre de systèmes entièrement nouveaux.

Utilisation de la soudure plastique

Les soudures plastique ont de nombreux avantages tels que :

- Rapidité, entre 5min et 18min par pièces
- Haute qualité, grâce à ses procédés d'automatisation
- Garantie les standards de la qualité Pharma (sans bourlet de soudure à l'intérieur)
- Le cahier de soudure est fourni avec chaque soudure
- Fiabilité et résistance structurelle élevée