



TRELLEBORG

# Checklist pour joints d'étanchéité

La manière d'améliorer les performances grâce à des joints d'étanchéité adaptés

Tous les joints d'étanchéité et tous les fabricants ne sont pas identiques. Les meilleurs contribuent à une amélioration en termes de performances des produits et de processus de production. Il est conseillé de tenir compte des paramètres suivants lors de l'évaluation de différentes solutions pour joints d'étanchéité.

## Savoir-faire industriel

La conception des joints d'étanchéité exige des connaissances approfondies sur les applications et le secteur concerné, afin de faire en sorte que vos produits remplissent pleinement leur fonction et offrent une longue durée de vie. Une connaissance approfondie de vos activités facilitera la création de solutions efficaces et améliorera les performances à tous les niveaux.

## Se concentrer sur l'application

Les exigences relatives au secteur bâtiment, de même que les caractéristiques indiquées, peuvent varier considérablement. En se concentrant sur l'application, vous obtiendrez un bien meilleur résultat final que si vous choisissez trop tôt le matériau à utiliser lors du processus de conception. Une fois tous les termes de l'application soigneusement spécifiés, la sélection des joints d'étanchéité avec des performances optimales viendra tout seul.

## Etude en technologie polymère

Une étude solide des technologies en polymère se traduira par une accélération et une plus grande précision dans le choix des matériaux en vue d'obtenir des solutions efficaces. Avec plus de 400 matériaux composites disponibles, il faut un centre de conception compétent afin d'obtenir les caractéristiques qui sont requises pour votre application.

### Une conception unique

Doter vos joints d'étanchéité d'un profile unique peut se révéler important à plusieurs égards. Tout d'abord, pour obtenir précisément les performances nécessaires à votre application particulière, il est préférable d'adopter une approche personnalisée. Ensuite, l'intégration de caractéristiques existant nulle part ailleurs donnera à vos produits un atout face à la concurrence.

### Certificats en vigueur

Il est primordial que les joints d'étanchéité que vous commandez soient conformes aux normes et réglementations en vigueur. Chaque zone géographique a ses spécificités et ses propres normes. Pour éviter les problèmes et les retards, nous vous recommandons de vous assurer que votre partenaire en matière de joints d'étanchéité dispose des certificats en vigueur.

### Assistance globale

Une aide efficace est toujours utile et appréciée, que ce soit durant la phase d'approvisionnement, lors de la conception ou pour une assistance technique. Un service d'assistance offrant un haut degré de disponibilité et de compétence est l'un des meilleurs investissements à faire pour améliorer vos performances.

### Des adaptations locales

Le climat local et les conditions météorologiques comme la chaleur, le froid, l'humidité et le vent affectent le bâtiment de différentes façons. Les phénomènes extrêmes tels que les ouragans ou les séismes exigent encore plus d'efficacité de la part des éléments de construction. Il est important d'adapter les joints d'étanchéité à la zone géographique d'implantation lors du processus de conception.

### Production automatisée

Une ligne de production automatisée peut profiter considérablement de joints d'étanchéité aux propriétés individualisées. Des joints d'étanchéité conçus spécifiquement pour s'intégrer dans des lignes automatisées amélioreront le fonctionnement de vos lignes de production et minimiseront le risque d'une interruption coûteuse non prévue.

