

# Le stockage & la manipulation des disques de rupture

Les disques de rupture sont des dispositifs de sécurité sensibles à la pression. Ils sont installés sur les équipements sous pression afin de protéger les installations, les personnes et les processus contre les blessures et les dommages catastrophiques. Il est essentiel de les stocker et de les manipuler correctement afin d'éviter tout dommage et de garantir leur bon fonctionnement une fois installés. Veuillez tenir compte des étapes clés décrites ci-dessous afin de garantir un stockage et une manipulation sûrs de vos disques de rupture.

## Stockage

La durée de conservation et l'état d'un disque de rupture dépendent de la façon dont vous le stockez. Les disques de rupture doivent être conservés dans un environnement sûr, sec et propre, tel qu'un entrepôt ou une réserve. Ils doivent idéalement être stockés à température ambiante et ne doivent jamais être exposés à des températures extrêmes, qu'elles soient chaudes ou froides.

Nous vous recommandons de toujours laisser le disque de rupture dans son emballage d'origine jusqu'au moment de son installation.

Évitez de placer des poids sur les boîtes contenant les disques de rupture, car cela pourrait écraser la boîte et endommager le disque à l'intérieur. Pour des raisons similaires, n'empilez pas les disques de rupture ou les supports les uns sur les autres.

## Manipulation

Les disques de rupture sont fragiles et doivent être manipulés avec le plus grand soin. Il faut notamment veiller à ce que rien n'entre en contact avec le dôme ou la membrane du disque de rupture. Lisez attentivement les instructions d'installation avant de retirer le disque de rupture de son emballage. Ces instructions sont disponibles sur le site web [www.osecoelfab.com](http://www.osecoelfab.com) et [www.lsi-france.com](http://www.lsi-france.com). Vous pouvez nous contacter directement pour les obtenir.

Manipulez toujours un disque de rupture par son bord extérieur ou son anneau de support (le cas échéant). Ne jamais soulever, tenir ou transporter le disque par son dôme ou son étiquette. L'étiquette sert à fournir des informations techniques et de sécurité; ce n'est pas une poignée. Utiliser l'étiquette comme poignée risque d'endommager le dôme du disque, les revêtements composites et d'autres composants, tels que l'actionneur du capteur de rupture Flo-Tel.

Avant d'installer un nouveau disque, il est important d'inspecter visuellement le disque de rupture pour détecter les bosses, les rayures et autres dommages. En cas de doute quant à l'état du disque, ne l'installez pas. Assurez-vous que les surfaces de la zone d'étanchéité sont propres, exemptes de débris et de rayures. Toute saleté ou tout débris sur les faces d'étanchéité pourrait provoquer une fuite.

## Checklist

Oui

### Stockage

- Conserver dans un endroit sûr, sec et propre. ☐
- Éviter les températures extrêmes. ☐
- Conserver dans l'emballage d'origine jusqu'à l'utilisation. ☐
- Ne pas poser de poids sur les boîtes. ☐
- Lire les instructions d'installation avant de retirer le disque de sa boîte. ☐

### Manipulation

- Manipulez le disque de rupture par son bord extérieur ou son anneau de support. ☐
- Assurez-vous que rien n'entre en contact avec le dôme ou la membrane du disque. ☐
- L'étiquette n'est pas une poignée ! ☐
- Inspectez le disque pour vérifier qu'il n'est pas endommagé avant l'installation. ☐
- Assurez-vous que la zone d'étanchéité est propre. ☐
- En cas de doute, n'installez pas le disque. ☐

Si vous avez des doutes quant au stockage ou à la manipulation d'un disque et à sa sécurité d'utilisation, ou si vous souhaitez obtenir une formation complémentaire sur ce sujet, nous serons ravis de vous aider. Veuillez nous contacter aux coordonnées indiquées ci-dessus ou contacter votre représentant pour plus d'informations. Nous sommes à votre disposition pour toute question complémentaire : [contact@lsi-france.com](mailto:contact@lsi-france.com).