



MODE D'EMPLOI OBTURATEURS

Six instructions relatives à l'emploi des obturateurs pneumatiques

1. Comment bien choisir un obturateur pneumatique?

1. Déterminez toujours la pression d'arrêt à laquelle l'obturateur pneumatique doit résister pendant son emploi.
2. Choisissez toujours un obturateur pneumatique de dimension adéquate en mesurant le diamètre interne du tuyau.

2. Comment réparer l'obturateur pneumatique et le tuyau?

1. Avant chaque emploi, nettoyez l'obturateur et vérifiez si sa surface est déchirée, entaillée ou autrement endommagée.
2. Vérifiez toujours s'il n'y a pas de fuite dans les raccords et dans les tuyaux.
3. Débarrassez toujours le tuyau de toutes saletés et de vase avant d'introduire l'obturateur dans le tuyau.

3. Emploi des accessoires de sécurités

1. Portez toujours la tenue et les accessoires de protection.
2. Utilisez toujours les supports de sécurité pour les obturateurs.
3. M'employez que des manomètres correctement réglés.

4. Introduction correcte de l'obturateur dans le tuyau

1. Vérifiez si l'obturateur est introduit intégralement dans le tuyau de sorte qu'aucune partie ne dépasse du tuyau lorsque l'obturateur est rempli.
2. Remplissez d'abord l'obturateur pour le faire adhérer à la paroi du tuyau. Ensuite, augmentez la pression lentement et avec précaution, jusqu'à la pression de remplissage maximale admissible.

5. Emploi correct de l'obturateur à l'intérieur du tuyau

1. Ne restez pas dans le voisinage de l'obturateur lorsque celui-ci est rempli.
2. Ne dépassez jamais la pression de remplissage maximale admise dans l'obturateur.
3. Ne dépassez jamais la pression d'arrêt maximale admise.

6. Démontage correct de l'obturateur du tuyau

1. Libérez toujours d'abord la pression d'arrêt et ce n'est qu'ensuite que vous viderez l'obturateur.
2. Ne tirez pas le tuyau de l'obturateur pour enlever l'obturateur.

CONSIGNES DE SECURITE

Il est interdit de modifier ou de transformer les coussins, les raccords et les dispositifs de gonflage, l'utilisation fiable et conforme n'étant plus garantie.

Avant et après chaque utilisation, vérifier l'état et le bon fonctionnement des coussins, des accessoires et des organes.

Vérifier notamment si les coussins n'ont subi aucune fente, déchirure etc. Risque d'éclatement. **Ne plus utiliser les coussins endommagés.**

Porter les vêtements de protection personnelle prescrits.

Pour porter, tirer ou descendre le coussin dans la canalisation, utiliser une attache.

A l'extérieur des conduites, pression de gonflage maximale: 0,5 bar.

Avant la mise en place du coussin, vérifier la paroi interne de la conduite. En effet, les irrégularités de construction peuvent endommager le coussin. De plus, il faut que les conduites soient exemptes de dépôts.

En cas de dépassement du diamètre maximum autorisé, risque d'éclatement du coussin et de graves lésions pour les personnes situées à proximité.

Utiliser les coussins dans les conduites à sections circulaire et les gonfler jusqu'à la pression de service maximale autorisée.

Pousser le coussin, dans toute sa longueur, dans la conduite concernée. Adapter exactement le coussin à la paroi interne de la conduite.

Avant la mise en place du coussin dans les conduites, prévoir un coffrage afin d'empêcher son éjection.

Après la mise en place du coussin, s'assurer que personne ne se trouve plus dans la conduite pendant le gonflage et le test d'étanchéité.

Avant d'enlever le coffrage, veiller à ce que la conduite soit entièrement vide. Risque d'éjection du coussin et de graves lésions pour les personnes situées à proximité.

Le non-respect des Instructions et des Mises en Garde relatives à la Sécurité du Travail peut causer de graves blessures corporelles, voire la mort.

