



Caractéristiques:

- Fabriqué à partir de matières premières en polypropylène de haute qualité, résistant aux impacts.
- Prévient les problèmes pouvant survenir en raison de différences de taille ou d'ovalité des tuyaux grâce à sa caractéristique de serrage conique.
- Ne laisse pas passer les rayons UV, empêchant ainsi la croissance des algues et des bactéries.
- L'oring est en caoutchouc et assure l'étanchéité sous haute pression.
- Leurs surfaces internes sont homogènes et non poreuses.
- Ne contient pas de composés nuisibles pouvant altérer l'odeur et le goût de l'eau.
- Nos produits femelles garantissent une haute étanchéité à des températures variables grâce à l'anneau métallique résistant à la corrosion.
- Leurs dimensions respectent la norme ISO 7-1.
- Conforme à la norme ISO 17885.

Informations d'utilisation

Les adaptateurs de raccordement de tuyaux doivent être tenus à l'écart des objets durs et tranchants pendant le stockage et l'installation. Si l'installation doit être enterrée, elle doit être recouverte de sable pour la protéger des objets durs et tranchants. Les adaptateurs endommagés ne doivent jamais être utilisés.

Afin d'obtenir une efficacité maximale des adaptateurs de raccordement de tuyaux, les coudes et les tés doivent être montés sur le tuyau à un angle de 90°, et les autres adaptateurs doivent être montés à un angle de 180°. Les raccords formant des angles différents provoqueront des tensions sur l'adaptateur et réduiront la durée de vie de l'installation.

- Un ruban de téflon doit être utilisé pour les connexions filetées. Le ruban de téflon doit être enroulé autour de l'adaptateur de manière à prévenir les fuites d'eau et dans le sens du serrage.
- Un serrage excessif de l'écrou lors de l'assemblage entraîne un stress supplémentaire sur l'adaptateur. Le produit soumis à un stress supplémentaire de cette manière ne peut pas être attendu pour respecter les valeurs de pression garanties. Pour cette raison, il doit être rappelé que le produit est en plastique et ne doit être serré qu'avec la force nécessaire pour assurer l'étanchéité.





INSPECTION VISUELLE

Lors de l'installation, les adaptateurs doivent être inspectés visuellement pour détecter tout adaptateur endommagé.

CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ

Après l'installation, de l'eau doit être fournie à l'installation à la pression de test, et l'étanchéité doit être vérifiée.

APPLICATIONS POUVANT CAUSER DES FUITES

Les tailles de filetages des adaptateurs de raccordement de tuyaux Poelsan sont produites conformément aux normes.

- L'utilisation d'autres matériaux métalliques ou plastiques n'est pas adaptée.
- Utilisation insuffisante du ruban de téflon.
- Distorsion des filetages du produit due à un serrage excessif ou à une installation incorrecte lors de l'assemblage.
- Endommagement ou déplacement de l'oring lors de l'installation.
- Ovalisation des tuyaux dépassant les valeurs de tolérance données.
- Installation incorrecte de l'écrou, serrage insuffisant, serrage excessif ou fissuration du produit.
- Assemblage de l'adaptateur en serrant l'écrou sans combiner le support du tuyau avec le support de l'oring, ce qui peut entraîner des fuites dans votre installation.



