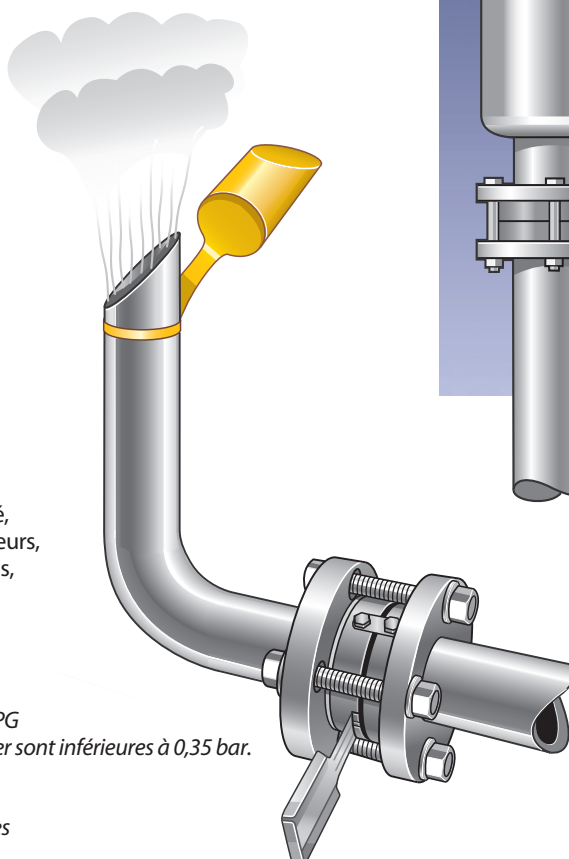
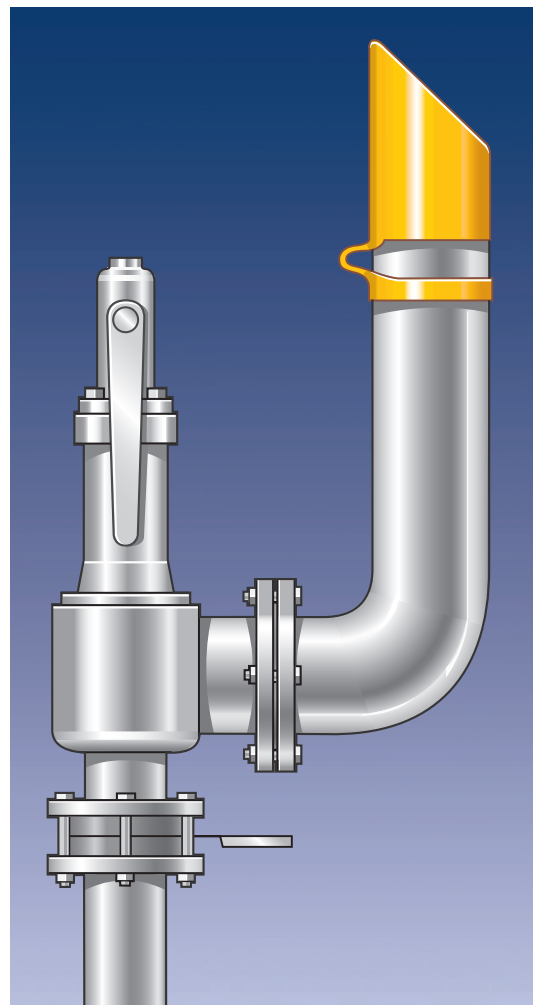


Caractéristiques

- Capuchons adaptables sur les tuyaux de dimension nominale 1/2" à 24" (consulter ZOOK en cas d'utilisation sur un TUBAGE)
- Couleur jaune de chrome haute visibilité
- Installation sans outil
- Résistance aux conditions climatiques sévères – pluie, givre, neige – et protection contre les insectes, les oiseaux, les nids, le sable, la poussière et le brouillard salin
- Élimination de la détérioration des équipements imputable à l'environnement extérieur
- Réduction des coûts d'exploitation et de réparation – prolongation de la durée de vie des équipements
- Indication visuelle d'émissions fugitives
- Résistance chimique – pas de rétrécissement ni de décoloration
- Réalisation en PVC non-toxique mélangé avec des inhibiteurs UV
- Matériau incombustible
- Retrait du tuyau sur simple à-coup de pression interne minime
- Matériau durable et réutilisable
- Garantie cinq ans sans conditions contre la dégradation environnementale



Secteurs

- Pétrochimie
- Industrie pharmaceutique
- Transport
- Plates-formes offshore
- Exploration pétrolière et gazière
- Industrie agroalimentaire
- Papeteries

Applications

Protection des soupapes de décharge de sûreté, disques de rupture, systèmes de tuyaux collecteurs, canalisations, systèmes de collecteurs communs, torchères, réservoirs de stockage

- Ne pas utiliser le capuchon de tuyauterie série PG dans des applications où les pressions à évacuer sont inférieures à 0,35 bar.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser la série PG sur des tuyauteries en PVC, plastique ou vinyle.
- La série PG n'est pas utilisable sur les tuyauteries d'évent destinées à servir de casse-vide.

• Les capuchons de tuyauterie série PG de ZOOK sont fabriqués conformément au Code de réglementation fédérale CFR 49 192.199 (exigences de conception des dispositifs de décharge et de limitation de pression).

ZOOK® PG Series Pipe Guard

Les 10 questions les plus fréquemment posées

1. Quelles sont les limites de pression du capuchon de tuyauterie série PG ?

ZOOK recommande d'utiliser le PG dans les applications où des décharges de pression supérieures à 0,35 bar sont à prévoir. Cependant, les solvants PVC et les peintures acryliques ou polymères appliqués sur le conduit d'échappement avant la pose du capuchon PG et pas encore secs risquent de coller le produit sur le tuyau.

2. Le capuchon de tuyauterie série PG existe-t-il dans des dimensions supérieures à 14" ?

Oui. Les grandes dimensions nécessitent l'usinage de moules spéciaux et l'incorporation dans le PVC de raidisseurs pour prévenir l'affaissement du dessus incliné à 45°. S'adresser à ZOOK pour les dimensions supérieures à 14".

3. Quelles sont les limites de température du capuchon de tuyauterie série PG ?

Les fonctions du capuchon PG restent constantes à des températures comprises entre -73 et +137 °C.

4. Si le capuchon de tuyauterie série PG se colle au tuyau, se rompra-t-il sous pression ?

PEUT-ÊTRE. Une cape de dimension 1" ayant une épaisseur de paroi de 0,7 à 1,27 mm se rompra aux alentours de 1,5 bar. Plus le diamètre du capuchon PG est important, moins il faut de pression pour provoquer sa rupture ou son retrait.

5. Peut-on utiliser le capuchon de tuyauterie série PG sur toutes les tuyauteries d'évent ?

NON. Il n'est pas recommandé d'utiliser le capuchon de tuyauterie série PG sur les tuyauteries d'évent servant de casse-vide pour un procédé. Le protecteur de tuyauterie série PG ne doit être utilisé que sur les tuyauteries d'évent servant à évacuer des pressions positives.

6. Le dispositif d'amarrage empêchera-t-il la perte de la cape PG en cas d'à-coup de pression important ?

OUI. Cet assujettissement est pour le client l'assurance que le capuchon de tuyauterie série PG restera sur le conduit d'échappement.

7. Le capuchon de tuyauterie série PG est-il disponible en version dessus plat à la place du dessus incliné à 45° ?

NON. La surface inclinée protège contre les débris et les précipitations, prévient l'affaissement et dévie les particules environnementales préjudiciables. La pente à 45° contribue à la durée de vie prolongée du produit et à sa stabilité structurelle. Le capuchon de tuyauterie série PG offre la même protection lorsqu'il est posé sur un embout coupé à 90° que sur un embout coupé à 45°.

8. Les capuchons de tuyauterie série PG sont-ils disponibles sans dispositif d'amarrage ?

NON. Cependant, le dispositif d'amarrage est facile à retirer.

9. L'exposition à des composés à haute teneur en soufre a-t-elle un effet sur le capuchon de tuyauterie série PG ?

NON. En raison d'une modification apportée en juin 1994 à la composition chimique du capuchon de tuyauterie série PG, celui-ci ne se décolore plus lorsqu'il est exposé à des composés ou à un environnement soufrés.

10. Le capuchon de tuyauterie série PG est-il disponible dans une couleur autre que jaune de chrome ?

OUI. Le jaune de chrome est la couleur la plus vive et la plus visible qui existe. Notre produit pourra être réalisé sur commande spéciale* dans d'autres couleurs. Les commandes spéciales s'accompagnent d'un délai d'expédition de 14 jours ouvrables.

**Les commandes spéciales concernent tout article sans référence assignée.*



ZOOK Enterprises, LLC
16809 Park Circle Drive
Chagrin Falls, OH 44022 États-Unis
Numéro vert 800.543.1043
Tél. 440.543.1010
Fax 440.543.4930
Courriel sales@zook.cc

ZOOK Canada, Inc.
4400 South Service Road
Burlington, ON L7L 5R8 Canada
Numéro vert 800.370.6057
Tél. 440.681.2885
Fax 440.681.8838
Courriel sales.canada@zook.cc

ZOOK Europe LTD.
Navigation House, Bridge Street
Killamarsh, Sheffield S21 1AL
Royaume-Uni
Tél. 0044 (0) 1909 560999
Fax 0044 (0) 1909 560860
Courriel zookeurope@zook.cc



Rendez-nous visite sur le Web à l'adresse suivante : www.zook.cc