

Soufflettes standards



4 gammes de soufflettes pour s'adapter aux applications basiques, standards, de sécurité et d'économie d'énergie. Assemblées ou en kit pour offrir de la flexibilité, en polymère technique ou métalliques, elles permettent de répondre à tous les besoins.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** 0 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** Air ambiant : -15°C à +50°C
Air sec : -20°C à +80°C
- **Tubes :** Tubes et tuyaux

Avantages

Soufflettes basiques & standards :

- Conformes aux réglementations internationales de limitation du bruit et de régulation de pression
- Embouts orientables pour jet directionnel
- Débit à réglage progressif

Soufflettes de sécurité :

- Répondent aux normes OSHA et SUVA selon modèle en respectant :
 - les prescriptions relatives à l'exposition au bruit
 - les dispositions relatives à la pression de sortie
- Soufflettes économie d'énergie :
- Débit limité pour une consommation énergétique moindre
- Kits et embouts : pour constituer un produit adapté

Matériaux constituants

Sans silicone



Réglementations

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **OSHA**
- **DI: 2003/10/CE**

Protection du design : Toutes les soufflettes Parker Legris ont été soumises à l'enregistrement des dessins et modèles sous les numéros suivants :
13 224/13 225/13 226

Prescription relative à l'exposition au bruit, notamment liée au risque pour l'ouïe. Le niveau sonore doit être inférieur à 87 dBa.

Fonctionnement : Soufflette de sécurité



Débit complètement stoppé et pression réduite à 0,5 bar

Fonctionnement : Soufflette avec embout sécurité



Flux dévié et pression réduite à 0,5 bar

Soufflettes métalliques



Cette gamme de soufflettes robustes garantit une longue durée de vie dans des conditions d'utilisation mécaniques contraignantes (risque d'écrasement, chocs importants, fluides corrosifs, automatisation). Elle est composée de deux versions pour le soufflage et la pulvérisation de fluides en environnement industriel.

Caractéristiques techniques

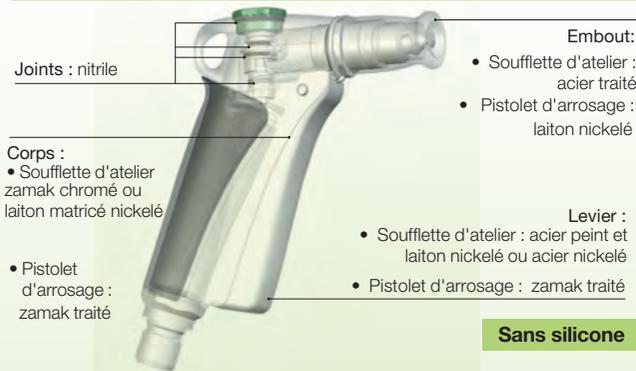
Modèle	Soufflette d'atelier	Pistolet d'arrosage
Fluides adaptés	Air comprimé et fluides industriels	Huile, eau et fluides industriels
Pression d'utilisation	0 à 10 bar	0 à 20 bar
Température d'utilisation	Air ambiant : -15°C à +50°C Air sec : -20°C à +80°C	-20°C à +100°C
Tubes	Tubes et tuyaux	Tuyaux tressés avec coupleurs Parker

Réglementations

- PED
- RoHS

- REACH

Matériaux constitutants



Avantages

Soufflette d'atelier

- Compacte
- Laiton matricé nickelé pour une résistance accrue à la corrosion

Pistolet d'arrosage

- Dédié au transport de l'eau et des fluides
- Conçu pour un réglage précis du débit et une optimisation de la puissance et de la forme du jet
- Consommation optimale des fluides industriels

Kits soufflettes



Prêt à l'emploi, facile à utiliser et ergonomique, le kit soufflette est un équipement indispensable à toute opération de soufflage ou de pulvérisation de fluides dans le domaine industriel.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés** : air comprimé
Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation** : 0 à 10 bar
- **Température d'utilisation** : Air ambiant : -15°C à +50°C
Air sec : -20°C à +80°C
- **Tubes** : tubes spiralés

Réglementations

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **OSHA**
- **DI : 2003/10/CE**

Protection du design :

Toutes les soufflettes Parker Legris ont été soumises à l'enregistrement des dessins et modèles sous les numéros suivants :
13 224/13 225/13 226

Prescription relative à l'exposition au bruit, notamment liée au risque pour l'ouïe. Le niveau sonore doit être inférieur à 87 dbA.

Matériaux constituants

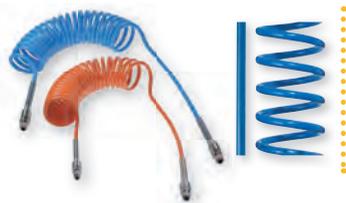


Sans silicone

Avantages

- Composition du kit :
 - une soufflette
 - un tube spiralé de 4 mètres, diamètre extérieur 8 mm
 - un raccord fileté R1/4
- Sécurité
- Optimisation de votre consommation d'énergie
- Pertes de charge minimales

Tube PA spiralé



Le tube PA spiralé est une alternative aux enrouleurs grâce à la rémanence de la forme spiralée donnée au tube PA.

Legris Ø métrique : 6 à 8 mm
Rectulastic Ø métrique : 4,7 à 15,8 mm

Tube PA spiralé Legris PA

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés** : Air comprimé, lubrifiants
Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation** : Vide à 20 bar
- **Température d'utilisation** : -20°C à +80°C
- **Matériaux constituants** : Polyamide (60 Shore D)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

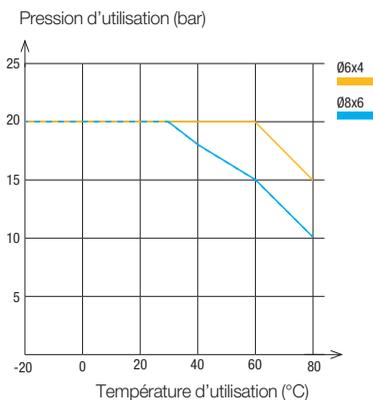
Avantages

- Auto-rétractable grâce à la mémoire de forme des spires
- Ressort de protection pour conserver l'intégrité du tube
- 2 couleurs pour identification des circuits

Réglementations du tube PA spiralé Legris

Industrielles : • **PED** • **REACH** • **RoHS**

Performances du tube PA spiralé Legris



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Ø extérieur du tube	Passage	Tolérances sur Ø extérieur
6 mm	4 mm	+0,05 / -0,10
8 mm	6 mm	+0,05 / -0,10

Tube PA spiralé Rectulastic

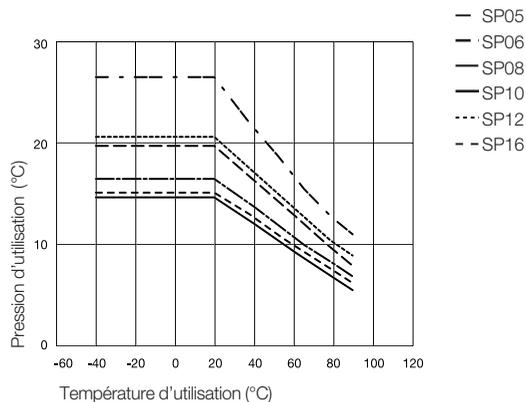
Caractéristiques techniques

- **Matériaux constituants** : Polyamide 12
- **Fluides adaptés** : air comprimé, lubrification, graisse/huile, essence, hydraulique, vide, produits chimiques (sur demande)
- **Pression d'utilisation** : 15 bar
- **Température d'utilisation** : -40°C à +90°C
- **Température d'utilisation du tube assemblé** : -20°C à +70°C

Avantages

- Légèreté
- Large gamme de température
- Longue durée de vie
- Grande élasticité

Performances du tube Rectulastic



Tube PU spirale



Le tube PU spirale offre une alternative aux enrouleurs grâce à la rémanence de la forme spiralée donnée au tube PU. Sa souplesse permet une manipulation aisée.

Legris Ø métrique : 4 à 12 mm
Rectuflex Ø métrique : 8 à 15 mm

Tube PU spirale Legris

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés** : air comprimé
- **Pression d'utilisation** : 0 à 10 bar
- **Température d'utilisation** : -20°C à +70°C (tube assemblé)
- **Matériaux constituants** : PU ester : 52 Shore D
PU éther : 46 Shore D

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Avantages

- Avec ou sans raccord assemblé
- Auto-rétractable grâce à la mémoire de forme des spires
- Ressort de protection pour conserver l'intégrité du tube
- 3 couleurs pour identification des circuits

Réglementations

Industrielles :

- RoHS
- REACH
- PED

Tube PU spirale Rectus : Rectuflex

Caractéristiques techniques

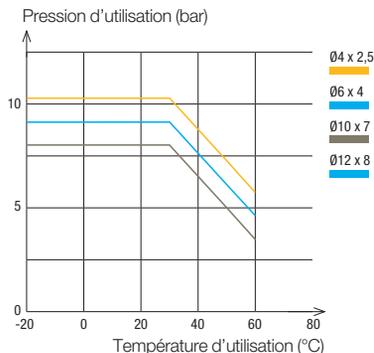
- **Fluides adaptés** : air comprimé, lubrification graisse/huile, essence, hydraulique, vide, produits chimiques (sur demande), aliments et boissons (sur demande)
- **Pression d'utilisation** : 10 bar
- **Température d'utilisation** : -40°C à +75°C
-20°C à +70°C (tube assemblé)
- **Matériaux constituants** : Polyuréthane

Avantages

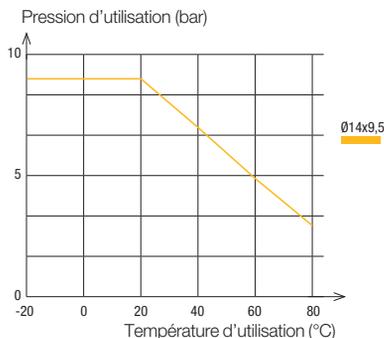
- Légèreté et extrême longévité
- Faibles chutes de pression
- Haute résistance à l'abrasion
- Très faible rayon de courbure et diamètre de bobine serré
- Grande élasticité et mémoire de forme

Performances du tube PU spirale Legris

Tube PU ester spirale



Tube PU éther spirale



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Ø extérieur du tube	Ø de passage	Tolérances sur Ø extérieur
8 mm	2,5 à 5,5 mm	+0,10/-0,10
10 à 12 mm	7 à 8 mm	+0,15/-0,15