







Les soufflettes en polymère Legris assurent un nettoyage, un séchage et un refroidissement efficaces par air comprimé. La gamme Premium, disponible en trois variantes, cible les environnements industriels exigeants et offre une grande modularité.

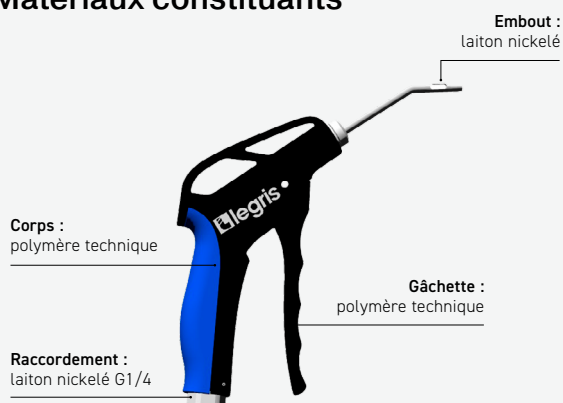
SOUFFLETTES PREMIUM

Caractéristiques techniques

-  **Fluides :** air comprimé
-  **Pression de service :** 0 à 10 bar
-  **Température de fonctionnement :** -20 à +80°C
-  **Règlementations :** RoHS, REACH, PED, OSHA

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constitutants



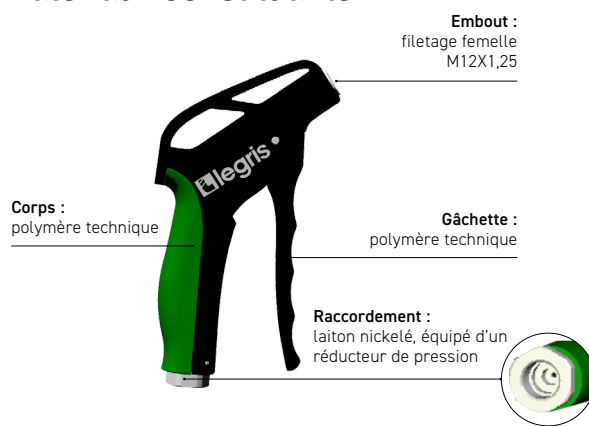
Avantages

- Conception en **polymère technique renforcé** pour une meilleure **résistance mécanique** éprouvée pour des utilisations sévères et répétitives.
- **Certification OSHA** pour répondre aux exigences de sécurité de pression et de bruit.
- **Conception ergonomique** de la manette pour un **contrôle progressif et précis du débit**.
- **Plusieurs embouts proposés** pour des configurations flexibles.

VERSION ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les soufflettes Économie d'énergie bénéficient de tous les avantages des soufflettes Premium avec en plus un réducteur de débit intégré pour limiter la consommation d'air.

Matériaux constitutants



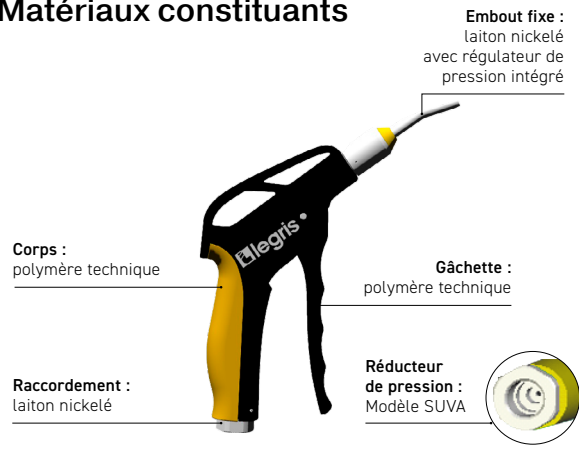
VERSION SÉCURITÉ

Avantages

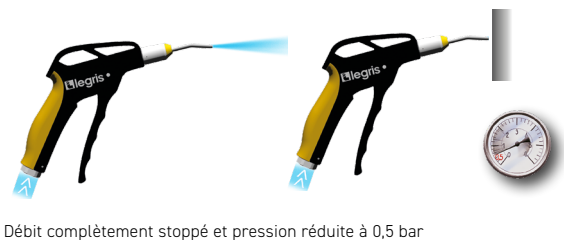
Les soufflettes Sécurité reprennent toutes les qualités des modèles Premium tout en y ajoutant des fonctionnalités spécifiques :

- **Sécurité dynamique** : l'embout fixe permet une chute rapide de pression en cas de contact direct avec un obstacle, assurant la sécurité de l'utilisateur. Inversement, dès que la buse est retirée de l'obstacle, la pression remonte automatiquement.
- **Certification OSHA** pour répondre aux exigences de sécurité de pression et de bruit ainsi qu'un modèle **certifié SUVA**, équipé d'un réducteur de pression pour limiter la pression de sortie, exigée par la norme.

Matériaux constitutants



Fonctionnement de l'embout de sécurité



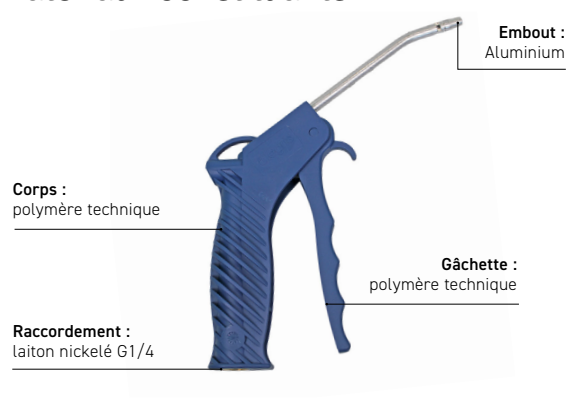
VERSION STANDARD

Avantages

La gamme AK13, prête à l'emploi, propose une solution fiable et économique pour les environnements standards :

- Soufflette prééquipée d'un **embout fixe en aluminium** pour une utilisation standard
- **Modèle léger** (80g) pour diminuer la fatigue des opérateurs

Matériaux constitutants



Produits associés

Embouts de coupleurs



page 118

Réducteur de pression DRV



page 86

0656

Soufflette à embout coudé court
sécurité, femelle BSPP



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

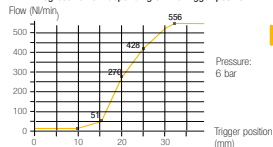
Scannez pour
plus de dimensions



C	Références
G1/4	0656 66 13

Embout : Laiton nickelé

Progressive flow depending on the trigger position



Pressure: 6 bar
556 Nl/min Flow produced with nozzle 0690 06 01
98 dBA
OSHA 1910.95 (b) 2003/10/EC directive: Requirement to use ear protection if exposure > 8 hours

0651

Soufflette à embout standard, femelle
BSPP



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

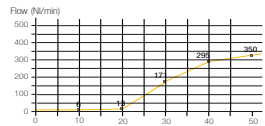
Scannez pour
plus de dimensions



DN	C	Références
2.5	G1/4	0651 66 13

Embout : Laiton nickelé

Progressive flow depending on the trigger position



Pressure: 6 bar
350 Nl/min Flow produced with nozzle 0690 01 00
99 dBA
OSHA 1910.95 (b) 2003/10/EC directive: Requirement to use ear protection if exposure > 8 hours

0652

Soufflette à embout interchangeable,
femelle BSPP



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions



C	C1	Références
G1/4	M12x1.25	0652 66 13

Les caractéristiques de débit dépendent du type d'embout utilisé, livrée sans embout.

Depending on the type of nozzle
dBA depending on the type of nozzle
OSHA 1910.95 (b) 2003/10/EC directive: Requirement to use ear protection if exposure > 8 hours

0631..05

Kit soufflette à embout coudé court,
mâle BSPT



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions



C	Références
R1/4	0631 00 05

Les caractéristiques de débit, le niveau sonore et la conformité aux normes sont identiques à ceux de nos soufflettes (0656 66 13).

VERSION ECONOMIE D'ENERGIE

0653

Soufflette économie d'énergie à
embout interchangeable, femelle
BSPP



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

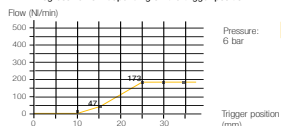
Scannez pour
plus de dimensions



C	C1	Références
G1/4	M12x1.25	0653 66 13

Les caractéristiques de débit dépendent du type d'embout utilisé, livrée sans embout. Un calculateur de gain d'énergie est disponible.

Progressive flow depending on the trigger position



Pressure: 6 bar
173 Nl/min Whatever the type of nozzle
86 dBA Noise level measured without nozzle
OSHA 1910.95 (b) 2003/10/EC directive: No ear defenders necessary

0631..23

Kit soufflette économie d'énergie à
embout coudé court sécurité, mâle
BSPT



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions



C	Références
R1/4	0631 00 23

Les caractéristiques de débit, le niveau sonore et la conformité aux normes sont identiques à ceux de nos soufflettes (0653 66 13).

Diamètre extérieur du tube PU : 6 mm

0654

Soufflette de sécurité, femelle BSPP

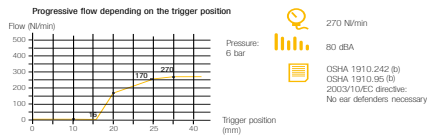


Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions



DN	C	Références
3	G1/4	0654 00 13



0631..01

Kit soufflette de sécurité, mâle BSPT



Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions



C	Références
R1/4	0631 00 01

Les caractéristiques de débit, le niveau sonore et la conformité aux normes sont identiques à ceux de nos soufflettes (0654 00 13).

0654

Soufflette de sécurité SUVA, femelle BSPP

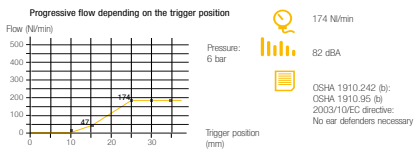


Polymère technique,
Laiton nickelé, NBR

Scannez pour
plus de dimensions



DN	C	Références
3	G1/4	0654 01 13

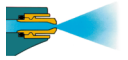


0690 01 Embout standard

Laiton nickelé



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 01 00



359 N/min 99 dBA 23°

- Polyvalence d'utilisation
- Jet d'air directionnel puissant et progressif
- OSHA 1910.95 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 02 Embout de sécurité

Laiton nickelé



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 02 00



353 N/min 98 dBA 26°

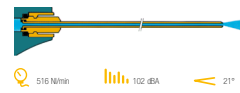
- Fluidification de substances pulvérulentes
- Effet écran d'air
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout
- OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 03 Embout droit long

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 03 00



516 N/min 102 dBA 21°

- Accès difficiles
- Jet d'air directionnel puissant et progressif
- OSHA 1910.95 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 04 Embout droit court sécurité

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 04 00



642 N/min 98 dBA 21°

- Accès difficiles
- Effet écran d'air et jet directionnel
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout
- OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 05 Embout coudé long

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 05 00



512 N/min 102 dBA 21°

- Accès difficiles ou éloignés
- Jet d'air directionnel puissant et progressif
- Rotation 360°
- OSHA 1910.95 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 06 Embout coudé court sécurité

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 06 00



601 N/min 98 dBA 21°

- Accès difficiles
- Effet écran d'air et jet directionnel 360°
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout
- OSHA 1910.95 (b) / OSHA 1910.242 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 07 Embout à connexion LF 3000®

Laiton nickelé, NBR



ØD	C	Références
4	M12x1.25	0690 07 00



392 N/min 96 dBA 21°

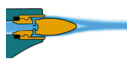
- Accès difficiles
- Jet d'air puissant et progressif
- OSHA 1910.95 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 08 Embout COANDA

Laiton nickelé



C	Références
M12x1.25	0690 08 00



253 N/min 79 dBA 20°

- Jet d'air directionnel
- Très silencieux, à économie d'énergie
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout
- OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b) / Directive 2003/10/CE :
Aucun écouteur auditif nécessaire

0690 09 Embout de sécurité avec écran d'air

Laiton nickelé



DN	C	Références
2	M12x1.25	0690 09 00



683 N/min 94 dBA Ecran 24° Ecran 140°

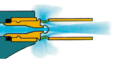
- Grand débit d'air pour soufflage de grandes surfaces
- Ecran d'air et déflecteur évitant toute rétroprojection de particules
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout
- OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 10 Embout VENTURI sécurité

Laiton nickelé



DN	C	Références
2.5	M12x1.25	0690 10 00



372 N/min 102 dBA 28°

- Grand débit d'air pour soufflage de grandes surfaces
- Effet écran d'air
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout
- OSHA 1910.242 (b) / Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs en permanence

AK13

Soufflette avec embout fixe en aluminium

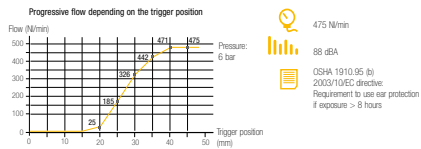


Polymère technique, NBR
Embout aluminium

Scannez pour plus de dimensions



A	Références
G1/4	AK13



0631..09

Kit soufflette standard connexion basse, mâle BSPT



Polymère technique, NBR

Scannez pour plus de dimensions



C	Références
R1/4	0631 00 09

Les caractéristiques de débit, le niveau sonore et la conformité aux normes sont identiques à ceux de nos soufflettes (AK13).
Tube PU

AK26SF

Soufflette AK13 équipée d'un embout Rectus série 26



Polymère technique, NBR
Embout aluminium

Scannez pour plus de dimensions



A	Références
Embout Série 26	AK26SF

AK13SET

Kit présentoir AK13




A	Références
Filetage femelle G1/4	AK13SET

Présentoir 10x AK13



Les pistolets d'arrosage Legris sont conçus pour résister à des conditions d'utilisation mécaniques contraignantes (risque d'écrasement, chocs importants, fluides corrosifs).

Caractéristiques techniques

 **Fluides :** Eaux industrielles, huiles et lubrifiants

 **Pression de service :** 0 à 20 bar

 **Température de fonctionnement :** -20 à +100°C

 **Réglementations :** RoHS, REACH, PED

Les performances dépendent du fluide, du matériau et du tube utilisé.

Matériaux constitutants

Corps :
Zamak traité

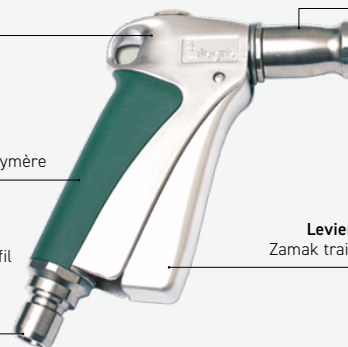
Joints : NBR

Poignée :
recouverte de polymère

Raccordement :
laiton nickelé profil compatible avec coupleurs Rectus série Midi

Embout :
laiton nickelé

Levier :
Zamak traité



Avantages

- **Excellente durée de vie**, le pistolet d'arrosage est conçu en Zamak traité spécifiquement pour le transfert de l'eau industrielle
- **Maîtrise de la consommation des fluides** grâce à un embout réglable permettant un réglage précis du débit, optimisant ainsi la puissance et la forme du jet.
- **Ergonomique**, la poignée est recouverte de polymère technique pour améliorer le confort de l'utilisateur.
- **Versions soufflettes d'atelier** conçues en laiton matricé nickelé pour résister à la corrosion.

Produits associés

Coupleurs Séries Midi et Maxi



2299

Pistolet d'arrosage

Zamak, Laiton nickelé, NBR



Scannez pour plus de dimensions



DN	Références
12	2299 12 01

Ce pistolet permet de régler indépendamment :
- la force du jet (débit) grâce à sa poignée jusqu'à 1440 NI/min (air) et jusqu'à 16,2 NI/min (eau)
- la forme du jet (jusqu'au brouillard fin) par l'embout de sa lance
Pistolet compatible avec les coupleurs de la série Midi

2294

Embout sans obturation, mâle sans obturation BSPP

Laiton nickelé



DN	C	Références
12	G3/8	2294 12 17
	G1/2	2294 12 21
	G3/4	2294 12 27
	G1	2294 12 34
19	G3/4	2294 18 27
	G1	2294 18 34

2296

Embout sans obturation, femelle sans obturation BSPP

Nickel-plated brass



DN	C	Références
12	G1/2	2296 12 21
	G3/4	2296 12 27
	G1	2296 12 34

2297

Coupleur sans obturation à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé, NBR



DN	ØD	ØD1	Références
12	12	13.5	2297 12 12
	15	16.5	2297 12 15
	19	20.5	2297 12 19
	18	20.7	2297 18 20

2272

Coupleur sans obturation, BSPP femelle

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
12	G1/2	2272 12 21
	G3/4	2272 12 27
	G1	2272 12 34
18	G1	2272 18 34

0172

Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Laiton nickelé, NBR



DN	C	Références
5	G1/4	0172 05 13
12	G3/8	0172 12 17
	G1/2	0172 12 21

0622

Soufflette d'atelier à bouton, femelle BSPP

Laiton nickelé, acier zingué, NBR



Scannez pour plus de dimensions



DN	C	Références
2	G1/4	0622 26 73

Cette soufflette d'atelier est composée d'un gicleur calibré en acier traité.

0623

Soufflette d'atelier à levier, femelle BSPP

Laiton nickelé, acier zingué, NBR



Scannez pour plus de dimensions



DN	C	Références
2	G1/4	0623 10 35

Cette soufflette d'atelier est composée d'un gicleur calibré en acier traité.