

SOUDURE FLAMME / CHALUMEAUX POLY-GAZ / AERO-GAZ AVEC OU SANS PÉDALIERS

Soufflet dôme - Grand modèle

Réf. **210203**

PRO



CARACTÉRISTIQUES

- Soufflet dôme grand modèle surmonté d'une calotte en aluminium.
- Pédale acier de 100 x 43 mm.
- Sortie d'air pour un tuyau 10 mm de Ø interne.



• Modèle économique.

- Alimente votre chalumeau avec une pression constante grâce à une vessie placée sous le dôme de protection en aluminium.



• A positionner au sol et à utiliser au pied avec un chalumeau de type POLY-GAZ.



Référence	Type	L x l x h mm	Poids kg	Matière
210203	Soufflet dôme - Grand modèle	390 x 230 x 230	2.65	Bois/aluminium/acier/plastique

Chalumeaux Brésiliens ORCA

CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de chalumeaux d'appoint, de conception simple et économique en laiton anodisé.
- Livrés avec une ou plusieurs buses selon les modèles, équipés d'une poignée bakélite et d'une molette de réglage du gaz.
- Gamme déclinée en trois versions avec ou sans alimentation d'air comprimé ou avec réservoir de gaz rechargeable intégré.
- A alimenter avec une simple bouteille butane de marque CAMPINGAZ à l'aide de la vanne pour chalumeau ORCA ou avec une bouteille de ville butane 13 kg.



• Gamme économique, utilisée pour des travaux occasionnels.

- A utiliser pour des soudures à températures moyennes ou basses, flamme de 1200 °C à 1300 °C en fonction des buses utilisées.
- Ne nécessite pas d'oxygène.
- Utilisable pour la fonte de petite quantité de métaux précieux, en creuset.



• Gamme utilisée en chalumeau d'appoint, pour le Hobby.

- A alimenter avec des bouteilles de butane seulement en utilisant les vannes prévues à cet effet. (vanne pour chalumeau ORCA).
- Procéder à l'installation de ces produits dans un local ventilé.
- Penser à utiliser les équipements de protection avant de commencer à travailler : lunettes, gants, tabliers, aspiration.
- ORCA signifie : monsieur Otto Rohloff Junior et Magdalena Campmann,
- Peut être alimenté avec des bouteilles type CAMPINGAZ butane réf 901 : 0,4 kg/ réf 904 : 1,8 kg/ réf 907 : 2,75 kg, rechargeables, butane 907 etc...

Chalumeau Brésilien ORCA à 3 buses

Réf. **210236**



CARACTÉRISTIQUES

Généralités :

- Modèle ne nécessitant pas d'alimentation d'air, l'aspiration de l'air frais se règle à l'aide de la molette située sur le corps du chalumeau.
- Alimentation en butane ou propane, réglage de l'intensité de la flamme par molette arrière.
- Livré avec 3 buses à visser Ø 2, 2,6 et 3,8 mm, longueur 40 mm.
- Livré avec un tuyau caoutchouc d'une longueur de 1.5 m, équipé d'un connecteur fileté compatible avec le chalumeau et d'un connecteur à joint caoutchouc pour montage sur vanne d'arrêt ORCA adapté aux bouteilles CAMPINGAZ.
- Longueur du corps de chalumeau : 85 mm, longueur de la poignée : 115 mm.
- Poignée Bakélite, isolant thermique, notice en français incluse.
- Poids emballé de 660 grammes.



• Très maniable, bonne prise en main, flamme pilotée et concentrique.

- Pour des petits travaux occasionnels, modèle économique qui ne nécessite pas d'alimentation en air spécifique du type pédalier ou air comprimé.



• Par sécurité, ne pas utiliser d'autre référence de gaz que les références CAMPINGAZ réf 901 (0.4 kg), 904 (1.8 kg) et 907 (2.75 kg), BUTANE 907 R. Ces bouteilles ne nécessitent pas de contrat et sont rechargeables.

- Travailler dans un environnement aéré.
- Pour des travaux répétitifs ou longs, opter plutôt pour des chalumeaux professionnels, voir les gammes POLY-GAZ, MICROTORCH, MINIFLAM.
- Le tuyau en caoutchouc de 1.5 m avec embouts en laiton est disponible en pièce SAV.



SOUURE FLAMME / CHALUMEAUX POLY-GAZ / AERO-GAZ AVEC OU SANS PÉDALIERS


Chalumeau ORCA 2 buses connecté à l'air comprimé

Réf. **210237**

CARACTÉRISTIQUES

- Chalumeau pour fondre et souder livré avec 2 buses, un tuyau d'alimentation en air comprimé et un tuyau d'alimentation en gaz.
- Flamme pilotée sur les 2 buses, poignée bakélite isolée. Le corps du chalumeau est équipé d'une molette de réglage pour l'air comprimé et d'une molette de réglage pour le gaz.
- Produit une flamme de 100 mm de long avec la petite buse de Ø 3.5 mm et de 120 mm de long avec la buse de Ø 4.5 mm.

 • Économique, construction robuste, pour fonte des métaux précieux.

-  Utilisation du butane avec air comprimé.
- A utiliser avec vanne pour chalumeau ORCA.
- La flamme pilotée permet l'obtention d'une flamme stable.
- Pour des travaux répétitifs, choisir des chalumeaux professionnels, FAREL - SWISS.
- Poids emballé 1.12 kg.




Micro chalumeau ORCA autonome et rechargeable


Réf. **210238**

CARACTÉRISTIQUES

- Micro chalumeau autonome ORCA portable, rechargeable en gaz butane-propane, poignée bakélite isolante, température 1200 °C - 3.6 bars.
- Autonomie d'utilisation 40 à 120 mn environ.
- Réglage de la flamme et débit de gaz à partir de la molette arrière, réglage de l'entrée d'air à partir de la molette intermédiaire.
- Socle plastique indépendant Ø 73 mm.

 • Économique, portable et facile à transporter, simple d'utilisation.

• Recharger par le dessous (GAS223). Page 49.

-  Chalumeau d'appoint pour artisan, hobby, peu encombrant, allumer en admission fermée.
- Poids emballé 270 grammes.



Référence	Type	Carburant/comburant	Poids g	Matière	Nmb de buses
210236	Chalumeau Brésilien	Butane/air aspiré	164 (chalumeau + buses)	Laiton anodisé	3
210237	Chalumeau pour fondre	Butane / air comprimé	880 (chalumeau + buses)	Laiton anodisé	2
210238	Micro-chalumeau rechargeable	gaz / air aspiré	205 (chalumeau + buses)	Laiton anodisé	1

BUSES POUR CHALUMEAU ORCA À 3 BUSES

Caractéristiques buses "Passage gaz"

	Ø en mm	Temp maxi °C	Ø ext/long en mm	Flamme pilotée dim. mini/maxi en mm	Poids en g
Buse n°1	2	1200	12/40	15 à 50	19
Buse n°2	2,6	1250	14/40	20 à 60	25
Buse n°3	3,8	1300	16/40	25 à 70	34

SOUDURE FLAMME / CHALUMEAUX POLY-GAZ / AERO-GAZ AVEC OU SANS PÉDALIERS

Chalumeaux Brésiliens ORCA



Vanne d'arrêt pour chalumeau ORCA

Réf. **210236A**

CARACTÉRISTIQUES

- Vanne d'arrêt et d'alimentation des chalumeaux ORCA à monter sur bouteilles CAMPINGAZ, réf 901 (0,4 kg), 904 (1,8 kg) ou 907 (2,75 kg), réf : BUT907R.



Référence	Type	Gaz	Poids g	Matière
210236A	Vanne pour chalumeau ORCA 3 buses	Bouteille de gaz Camping	113 (la vanne)	Laiton/plastique

Tuyau gaz pour chalumeau ORCA 3 Buses

Réf. **210236B**

CARACTÉRISTIQUES

- Tuyau caoutchouc pour chalumeau ORCA 3 Buses longueur 1.5 m.
- Livré monté avec adaptateurs filetés laiton pour montage sur chalumeau et vanne d'arrêt ORCA.
- Il est conseillé de remplacer les tuyaux chalumeaux en caoutchouc ORCA tous les 3 ans.



Référence	Type	Gaz	Poids g	Matière
210236B	Tuyau pour ORCA 3 Buses	Campingaz butane/propane	280	Caoutchouc/laiton

Bouteille de gaz butane CAMPINGAZ 907 - 2.75 litres

Réf. **210236C**

CARACTÉRISTIQUES

- Bouteille de gaz butane 907 CAMPINGAZ 907 bleue contenance 2.75 litres pour chalumeaux ORCA.
- Bouteille consignée. Disponible avec achat de la consigne ou en recharge simple.
- Sortie à embout vissé compatible avec la vanne d'arrêt ORCA.
- Gaz de pétrole liquéfié, GPL, incolore, liquide dans le récipient.
- Le butane est traité pour émettre une odeur caractéristique permettant d'identifier les fuites éventuelles.
- A utiliser dans un endroit ventilé, respecter les précautions d'utilisation, vérifier les joints d'étanchéité avec de l'eau savonneuse, en cas de fuite fermer la vanne d'arrêt.



- Maniable, seule la recharge de gaz est facturée lorsque vous avez la bouteille.
- Un litre de gaz liquéfié engendre un volume d'environ 230 litres à pression atmosphérique.

- A utiliser dans un local ventilé, garder la bouteille éloignée de toute source de chaleur.
- Respecter les précautions d'utilisation, demander les fiches de données de sécurité.
- Fuite de gaz : il est dangereux d'éteindre la flamme si l'on est pas en mesure d'arrêter rapidement la fuite ou de fermer la vanne.

Référence	Type	Gaz Bars	Poids g	Matière g
210236C	Recharge de gaz	Butane	2750	645