

CHAUFFEURS FORTE PUISSANCE

FLAMOXAL M100 / M100 C

CONFORME
CEN / TS 13 259

FLAMOXAL, la chauffe de puissance pour :

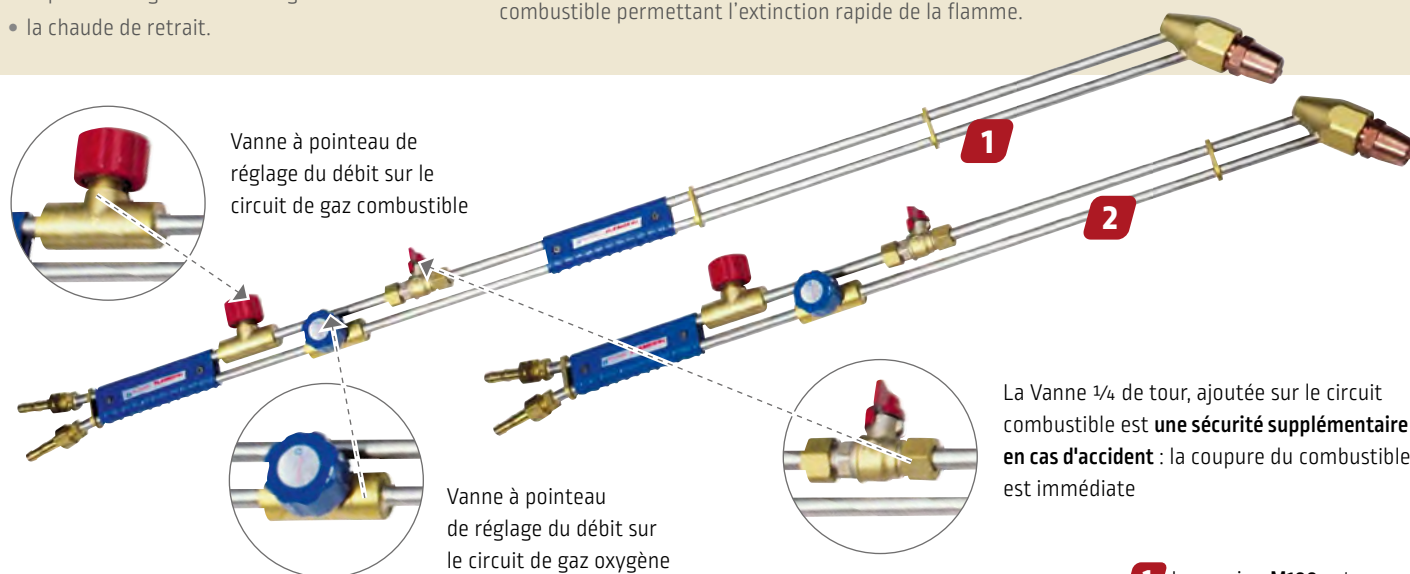
- le formage de tôles.
- la refusion des dépôts après métallisation.
- le décalaminage, le décapage, le surfaçage.
- le préchauffage avant soudage.
- la chauffe de retrait.

Technologie

L'association chalumeau FLAMOXAL M100 et buses FLAMOXAL à mélange dans la tête assure à l'opérateur un confort d'utilisation et une sécurité d'emploi exceptionnelle. Le chalumeau FLAMOXAL est équipé d'une vanne 1/4 de tour sur le circuit gaz combustible permettant l'extinction rapide de la flamme.



Fiche technique



La Vanne 1/4 de tour, ajoutée sur le circuit combustible est **une sécurité supplémentaire en cas d'accident** : la coupure du combustible est immédiate

- 1 La version **M100** est équipée de deux poignées permettant une utilisation à deux mains plus précise.
- 2 La version **M100 C** plus légère et plus compacte permet l'utilisation à une seule main.

Désignation	Gaz combustible	Débit [l/h]	Raccord d'entrée	Longueur	Pressions de réglages	Référence
FLAMOXAL M100*	Acétylène / Ethylène / Propylène / Propane	1000 à 10000	G3/8 mâle + douilles Ø 10 mm	1130 mm	Gaz combustible : 0,6 à 0,8 bar Oxygène : 1,7 à 3 bar	W000278660
FLAMOXAL M100 C*	Acétylène / Ethylène / Propylène / Propane	1000 à 10000	G3/8 mâle + douilles Ø 10 mm	865 mm	Gaz combustible : 0,6 à 0,8 bar Oxygène : 1,7 à 3 bar	W000278661

* Livré sans buse



Chaude de retrait avec buse monodard



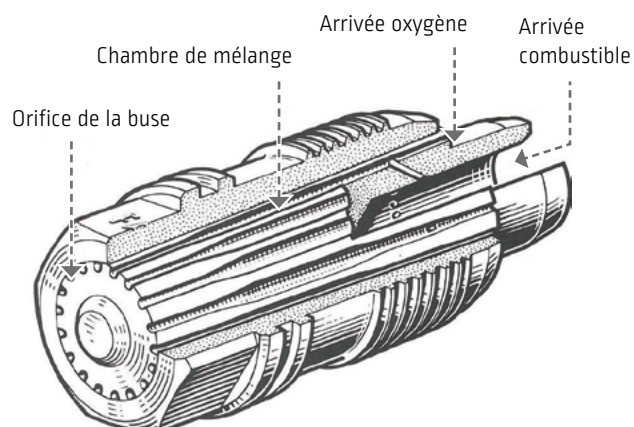
Chauffe avec buse multidard

Anti retour pare flamme	Entrée	Sortie	Référence		
			Oxygène	Gaz combustible	Propylène
SECURTOP 670 pour FLAMOXAL, VARIAL G2, FIXAL G2 ou autre	M 16 x 150 RH	M 16 x 150 RH	W000381768	-	-
	G 3/8 RH	G 3/8 RH	W000381769	-	-
	M 16 x 150 LH	M 16 x 150 LH	-	W000381770	-
	G 3/8 LH	G 3/8 LH	-	W000381771	-
	G 3/8 LH	G 3/8 LH	-	-	W000381774



BUSES POUR CHALUMEAUX FLAMOXAL

Le mélange oxygène / gaz combustible n'a pas lieu dans le corps du chalumeau, mais s'effectue dans la buse. La technologie des buses FLAMOXAL assure une bonne stabilité de la flamme et rend toute rentrée de flamme quasiment impossible.



Buses mono-dard

Celle-ci sont destinées en particulier aux chaudes de retrait et à la refusion. Ces buses à dard unique conservent le principe des chambres de mélange millimétriques dans la tête. Les canaux de très faibles longueurs à la sortie de ces chambres se réunissent pour former un seul dard.

Buses multi-dard

Ces buses délivrent une puissance thermique dont le gradient de température est impressionnant par son niveau et sa répartition.

Type	Gaz	Débit (l/h)	Marquage	Filetage	Référence
Monodard	Acétylène	3000	MDA3A	mâle 32 X 200 trapézoïdal	W000278665
Multidard	Acétylène	3000	MA3A	mâle 32 X 200 trapézoïdal	W000278667
Multidard	Acétylène	6000	FA6A	mâle 32 X 200 trapézoïdal	W000278668
Multidard	Acétylène	10000	FA10A	mâle 32 X 200 trapézoïdal	W000278669
Monodard	Ethylène Propylène Propane	3000	MDCT3F	mâle 32 X 200 trapézoïdal	W000278670
Multidard	Ethylène Propylène Propane	6000	MTC6F	mâle 32 X 200 trapézoïdal	W000278671
Multidard	Ethylène Propylène Propane	10000	MTC10F	mâle 32 X 200 trapézoïdal	W000278672