7 FLAMME

OUTILS ET ACCESSOIRES POUR LE SOUDAGE

- Tuyaux et enrouleur pour tuyau oxygaz 89
- Raccords rapides auto-obturants ..... 90 – 91
- Tetes de coupe et autres accessoires flamme 92

TUYAUX

EN ISO 3824

Gaz	Ø (mm)	Pression d'utilisation maxi. (bar)	Couronne (m)	Référence
Tuyaux caoutchouc simples				
Acétylène	6.3 x 12	10	5	W000010055
Oxygène	6.3 x 12	10	5	W000010056
Acétylène	6.3 x 12	10	10	W000010081
Oxygène	6.3 x 12	10	10	W000010057
Acétylène	6.3 x 12	10	20	W000010058
Oxygène	6.3 x 12	10	20	W000010059
Acétylène	6.3 x 12	10	40	W000010060
Oxygène	6.3 x 12	10	40	W000010061
GPL*	6.3 x 12	10	20	W000010052
GPL*	6.3 x 12	10	40	W000010062
Acétylène	10 x 16	20	10	W000010064
Oxygène	10 x 16	20	10	W000010065
Acétylène	10 x 16	20	20	W000010066
Oxygène	10 x 16	20	20	W000010067
Acétylène	10 x 16	20	40	W000010068
Oxygène	10 x 16	20	40	W000010069
GPL	10 x 16	20	20	W000010053
GPL / Acétylène*	12,5 x 21	20	40	W000010074
Oxygène	8 x 14	20	50	W000010079
Acétylène	8 x 14	20	50	W000010080
Argon	6.3 x 12	10	40	W000010072
Argon	10 x 16	20	40	W000010073
Tuyaux caoutchouc jumelés TWIN				
TWIN (Oxygène - Acétylène)	5 x -	10	40	1105628
TWIN *(Oxygène - Acétylène)*	6.3 x 12	10	20	W000010077
TWIN *(Oxygène - Acétylène)*	6.3 x 12	10	40	W000010063
TWIN *(Oxygène - Acétylène)*	8 x 14	20	50	W000010078
TWIN *(Oxygène - Acétylène)*	10 x 16	20	20	W000010054
TWIN *Oxygène - GPL)**	10 x 16	20	40	W000010076
TWIN *(Ox-Ad)*	10 x 16	20	40	W000010070

** Sauf propylène*

LA DATE INDIQUÉE SUR LE TUYAU EST LA DATE DE FABRICATION

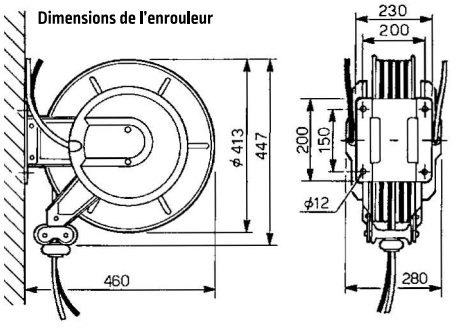
ENROULEUR AUTOMATIQUE DE TUYAUX OXYGAZ

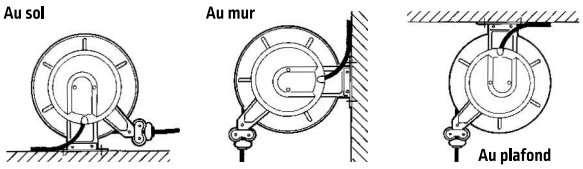
TUBEREEL

Enrouleur automatique de tuyaux jumelés diamètre 8 ou 10 mm.

- Permet à l'opérateur de choisir la longueur de tuyaux convenant à son application.
- Longueur maximale en diamètre intérieur 8 mm : 20 m.
- Longueur maximale en diamètre intérieur 10 mm : 15 m.
- Fourni sans tuyaux.

Référence W000260575





RACCORDS RAPIDES AVEC FERMETURE ET VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Testé et approuvé par Apragaz

QUICKMATIC II

QUICKMATIC II est la nouvelle gamme de raccords rapides auto-obturants conçue et fabriquée par WELDLINE. Sécurité, performance et facilité d'utilisation sont les maitres mots qui caractérisent cette nouvelle conception.

QUICKMATIC II est disponible en plusieurs versions :
- Par type de gaz
- Pour montage sur détendeurs, entre tuyaux et sur chalumeaux
- Avec ARPF intégré *(anti-retour pare flamme)*

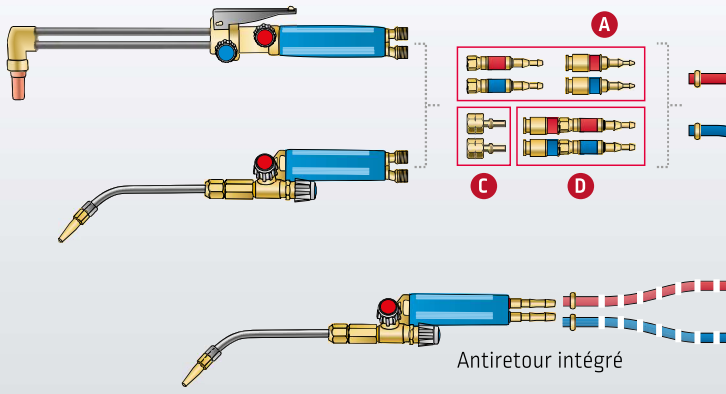
Bénéfices utilisateurs :

- **Sécurité**
  - Débit gaz coupé lors de la déconnexion grâce à son mécanisme interne
  - Design spécifique étudié pour limiter les déconnexions accidentelles
- **Simplicité d'utilisation et ergonomie**
  - Connexion "Push System" innovante avec verrouillage automatique
  - Design étudié pour une utilisation d'une seule main
- **Perfomances**
  - 4 niveaux d'étanchéité garantis grâce à une conception optimisée
  - Compatible avec tous types de chalumeaux soudeurs et coupeurs grâce à des pertes de charge limitées

Recommandations d'utilisation

Installation flamme

Antiretour séparé
(à mettre au plus près de la flamme)

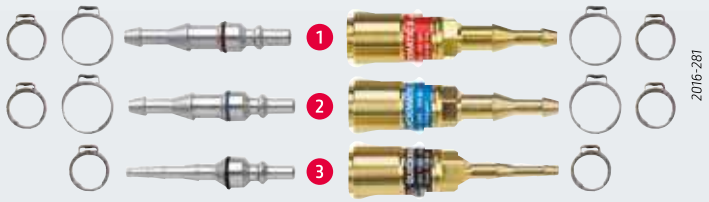


Antiretour intégré

Pour commander

Montage entre tuyaux A

QUICKMATIC II	Ø tuyaux *(mm)*	Référence	
		Raccord femelle	Raccord mâle
1 Gaz combustible *(F)*	6,3 et 10	W000011002	W000011005
	6,3 et 8	W000386369	
2 Oxygène	6,3 et 10	W000011001	W000011004
	6,3 et 8	W000386370	
3 Gaz neutre *(Argon, ...)*	4 et 6,3	W000011003	W000011006



Existe aussi en kits :

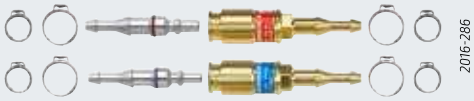
Kit femelle

Référence W000011015

Kit mâle

Référence W000011016

Kit mâles/femelles



Référence W000011017

Connexion en sortie détendeurs B

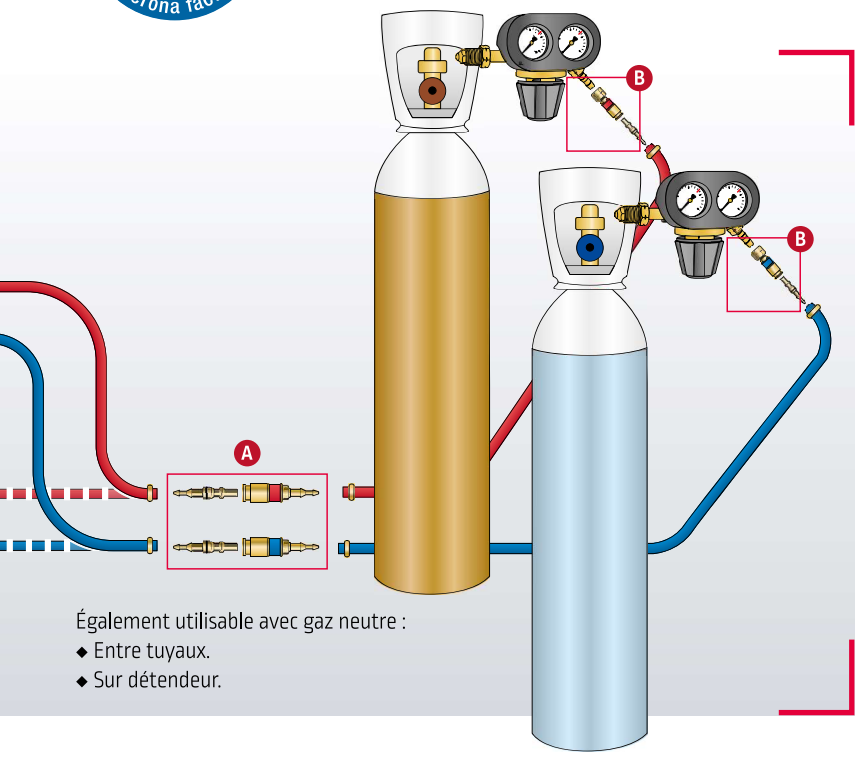
QUICKMATIC II	Filetage	Ø tuyaux *(mm)*	Référence	
			Raccord femelle	Raccord mâle
4 Gaz combustible *(F)*	M16 x 150 Gauche	6 et 10	W000011008	W000011005
	3/8" Gauche		W000011011	
5 Oxygène	M16 x 150 Droite	6 et 10	W000011007	W000011004
	3/8" Droite		W000011010	
	1/4" Droite		W000011009	
6 Gaz neutre *(Argon, ...)*	12 x 100 Droite	4	W000011012	W000011006
	3/8" Droite		W000386358	
	1/4" Droite		W000386359	

Connexion en entrée de chalumeaux C

QUICKMATIC II	Filetage	Référence	
7 Gaz combustible *(F)*	16 x 150 Gauche	W000011014	Raccord mâle
7 Oxygène	16 x 150 Droite	W000011013	

Montage avec sortie QUICKMATIC II femelle et ARPF intégré D

SECURTOP 662	Entrée *(mm)*	Sortie	Référence
Oxygen	Ø 6.3 and 10	QUICKMATIC II femelle	W000386367
	Ø 6,3 and 8		W000386368
Gaz combustible *(F)*	Ø 6.3 and 10		W000386365
	Ø 6.3 and 8		W000386366
Kit Oxygène + Gaz combustible *(F)*	Ø 6.3 and 10		W000400169
	Ø 6.3 and 8		W000400170



Également utilisable avec gaz neutre :
- Entre tuyaux.
- Sur détendeur.

Montage sur filetage

QUICKMATIC II	Filetage	Pour commander	
8 Gaz combustible *(F)*	16 x 150 Gauche	W000386360	Raccord femelle
	3/8 Gauche	W000386362	
9 Oxygène	16 x 150 Droite	W000386361	
	3/8 Droite	W000386363	
	1/4 Droite	W000386364	

8 2016-295

9 2016-296

Gaz utilisables et caractéristiques techniques :

Étiquette		Gaz		Pression max. *(bar)*	Débit max. *(m^3/h)**
Sigle	Couleur	Nom	Sigle		
F	Rouge	Acétylène	A	1,5	14
		Propane	P	5	22
		Hydrogène	H	10	215
		Méthane	M	5	40
		MPS	Y	5	24
		Propylène	L	5	22
O	Bleu	Oxygène	O	20	65
N	Noir	Air	D	20	90
		CO_2	B		73
		Azote, gaz neutre	N		92

** Débit maximal sans anti-retour.*

TÊTES DE COUPE ET AUTRES ACCESSOIRES FLAMME

Têtes de coupe G1

Buses G1 Acétylène	Calibre (mm)	Capacité de coupe (mm)	Buses IC Acétylène
W000262059	7/10	3-10	W000262089
W000262060	10/10	10-25	W000262091
W000262061	12/10	25-50	W000262093
W000262062	16/10	50-80	W000262094
W000262063	20/10	80-120	W000262095
W000262064	25/10	120-200	W000262096
W000262065	30/10	200-300	W000262097

0327-033

0327-031

Propane			Propane
W000262066	7/10	3-10	W000262098
W000262067	10/10	10-25	W000262099
W000262068	12/10	25-50	W000262100
W000262069	16/10	50-80	W000262101
W000262070	20/10	80-120	W000262102
W000262071	25/10	120-200	W000262105
W000262072	30/10	200-300	W000262106

PROTECFLAM

Protections thermiques pour les applications de brasage et soudage afin de protéger les murs et le sol.

PROTECFLAM
Usage unique
200 x 250 mm

Sans amiante

Référence W000271449
Blister de 3 écrans

2006-397

PROTECFLAM TECH

Très flexible *(effet de mémoire)*.
Longue durée de vie.
Utilisable sur les deux faces.
200 x 250 mm

Sans dégagement de fumées

Référence W000276078

2005-272R

Alésoirs

Utilisé pour nettoyer les têtes de coupe et de soudage pour rendre leurs performances initiales. Etui métallique de 14 alésoirs.

Référence W000290900

THERMISHIELD

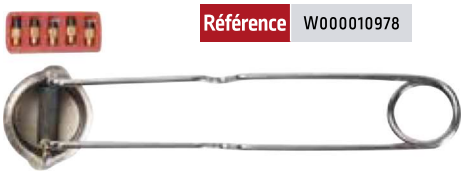
Gel anti-chaleur

Voir page 98

2009-249

Allume-gaz

Référence W000010978



Allume-gaz traditionnel vendu avec 5 pierres à briquet.

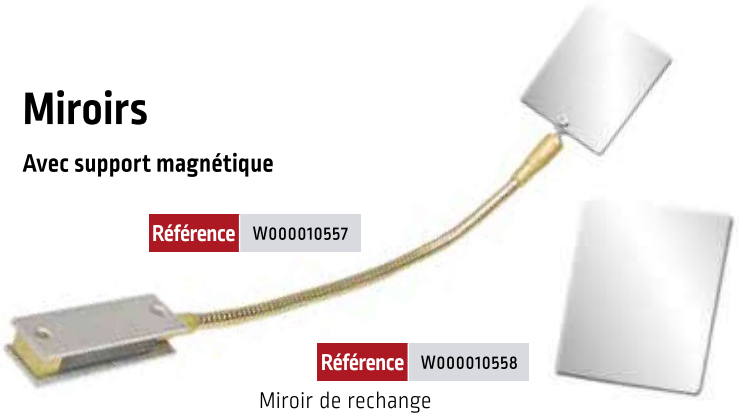
Référence W000211924

Allume-gaz type pistolet avec 10 pierres à briquet.

Miroirs

Avec support magnétique

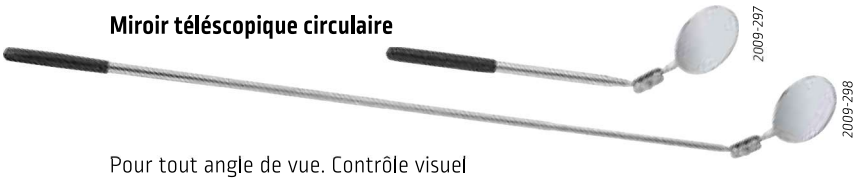
Référence W000010557



Référence W000010558

Miroir de rechange

Miroir téléscopique circulaire



2009-297

2009-298

Pour tout angle de vue. Contrôle visuel rapide et précis en espaces confinés avec un nombre de positions illimitées.

Référence W000273291