

Catalogue Accessoires

Edition 2020/1



Accessoires pour le soudage et le coupage dans l'industrie.

TEAM BINZEL®

www.binzel.fr

Sommaire

■ Pincés porte-électrodes	Pages 4-5
■ Pincés de masse	Page 6
■ Câble de masse	Page 7
■ Kits arc	Page 7
■ Raccords ¼ tour ABIPLUG	Page 8
■ Brosses / Marteaux	Page 9
■ Autres accessoires	Page 10
■ Electrodes tungstène	Page 11
■ Affûteuses	Page 12
■ Anti-adhérents	Page 13
■ Petits accessoires	Page 14
■ Coffrets kits	Page 15
■ Refroidisseurs et liquides de refroidissement	Page 16
■ Rallonges avec housse néoprène	Page 17
■ Electrodes et torche de gougeage	Page 18
■ Masque de soudage et pièces détachées	Page 19
■ Fiches de commande TIG	Pages 20-21
■ Raccords	Pages 22-24
■ Tuyaux & housses au mètre	Page 25

TEAM BINZEL®

Produits périphériques pour le soudage ...

La marque TEAM BINZEL® vous propose un choix important dans chaque famille de produits de façon à couvrir tous vos besoins.

Le matériel répond aux nombreuses spécificités du marché français

Toutes les pièces sont conformes à la norme CE.

Avec TEAM BINZEL®, vous bénéficiez également d'un service de qualité:

- Matériel disponible sur stock
- Pas de minimum de commande

TEAM BINZEL®, l'assurance d'un bon rapport qualité/prix avec le service d'un produit de marque.

Les pinces porte-électrodes ...

... les plus courantes dans le marché français!

Pinces porte-électrodes:



1 Pince porte-électrode à levier:
Modèle robuste et polyvalent. Mâchoires en laiton. Modèle économique.



2 Pince porte-électrode à vis:
Bon rapport qualité/prix pour un usage courant.



3 Pince porte-électrode à vis:
Bon rapport qualité/prix pour un usage courant.

Type	Puissance maxi à 35%	Electrode	Ø Câble	Poids	Référence
1 Levier	200 A	3,2 mm	25 mm ²	360 g	512.0026
Levier	350 A	5,0 mm	50 mm ²	560 g	512.0027
2 Vis	350 A	5,0 mm	35 mm ²	580 g	512.0033
3 Vis	400 A	5,0 mm	50 mm ²	560 g	512.0040

Les pinces porte-électrodes ... fiabilité, robustesse et ergonomie de fabrication française !

Pinces porte-électrodes:



4 Pince porte-électrode Stubby®:
Blocage de l'électrode par vissage, pas à droite.



5 Pince porte-électrode Master®:
Blocage de l'électrode par vissage, pas à droite.



6 Pince porte-électrode Vestalette:
Blocage de l'électrode par vissage, pas à gauche. Isolation totale.



7 Pince porte-électrode Vestale II®:
Blocage de l'électrode par vissage, pas à gauche. Isolation totale.



8 Pince porte-électrode Cobra:
Blocage de l'électrode par mâchoires laiton.



9 Pince porte-électrode Tong Grip®:
Blocage de l'électrode par mâchoires laiton.

Type	Puissance maxi à 35%	Electrode	Ø Câble	Poids	Référence
4 Stubby®	400 A	6,3 mm	50 mm ²	450 g	512.0043
5 Master®	500 A	8,0 mm	95 mm ²	530 g	512.0044
6 Vestalette	300 A	4,0 mm	35 mm ²	295 g	512.0047
7 Vestale II®	600 A	6,3 mm	95 mm ²	485 g	512.0046
8 Cobra	300 A	4,0 mm	35 mm ²	295 g	512.0045
9 Tong Grip®	400 A	6,3 mm	70 mm ²	500 g	512.0048

Les pinces de masse ...

Une large gamme de pinces pour couvrir tous vos besoins.

Pinces de masse:



1 Pince de masse en tôle:

Modèle léger et économique. Avec shunt pour tous les modèles de la gamme.

Type	Puissance maxi à 35 %	Ø Câble	Poids	Référence
Tôle	200 A	25 mm ²	220 g	513.0010
Tôle	400 A	70 mm ²	360 g	513.0014
Tôle	600 A	70 mm ²	380 g	513.0015

2 Pince de masse croco en laiton:

Grande surface de contact. Faible encombrement.

Type	Puissance maxi à 35 %	Ø Câble	Poids	Référence
Laiton	250 A	35 mm ²	320 g	513.0016
Laiton	350 A	50 mm ²	400 g	513.0017
Laiton	600 A	95 mm ²	640 g	513.0018

3 Pince de masse à vis en laiton:

Mâchoires en laiton. Serrage puissant. Protection du câble au niveau du raccord.

Type	Puissance maxi à 35 %	Ø Câble	Poids	Référence
Laiton	600 A	95 mm ²	920 g	513.0026

4 Pince de masse serre-joint:

Grande puissance de serrage. Fixation du câble par vis.

Type	Puissance maxi à 35 %	Ø Câble	Poids	Référence
Serre-joint	500 A	70 mm ²	760 g	513.0024

5 Pince de masse à ressort:

Corps en laiton. Serrage très efficace.

Type	Puissance maxi à 35 %	Ø Câble	Poids	Référence
Ressort	300 A	50 mm ²	460 g	513.0019
Ressort	500 A	95 mm ²	820 g	513.0030

6 Pince de masse magnétique:

Grande surface de contact. Perte de charge électrique réduite.

Type	Puissance maxi à 35 %	Ø Câble	Poids	Référence
Magnétique	400 A	70 mm ²	840 g	513.0028
Magnétique	600 A	95 mm ²	1680 g	513.0029

Les câbles de masse ...

Une qualité régulière indispensable pour répondre à tous les usages.



Consultez nous pour les ensembles de câble avec raccords et accessoires.

Câble cuivre enrobage PVC (sans normalisation soudage):

Section	U.C.	Référence
16 mm ²	100 m	113.0003
25 mm ²	100 m	113.0007
25 mm ² rouge	100 m	113.0225
35 mm ²	50 m	113.0012
50 mm ²	50 m	113.0017
70 mm ²	50 m	113.0023
95 mm ²	50 m	113.0025

Câble cuivre enrobage Néoprène (suivant la norme européenne H01N2-D):

Section	U.C.	Référence
16 mm ²	100 m	113.0116
25 mm ²	100 m	113.0125
35 mm ²	100 m	113.0135
50 mm ²	100 m	113.0150
70 mm ²	50 m	113.0170
95 mm ²	50 m	113.0195

Les kits arc ...



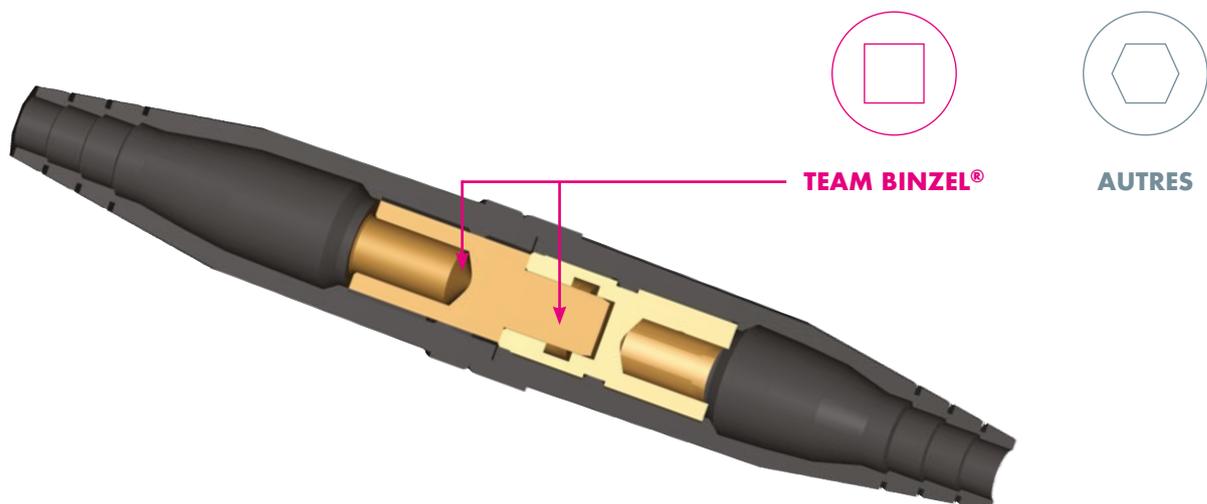
Kit	Porte-électrode	Pince de masse	Raccord mâle	Section câble	Longueur	Référence
200A	-	513.0010	10-25	16 ²	3 m	513FRC01
200A	512.0026	-	10-25	16 ²	3 m	512FRC01
200A	-	513.0010	10-25	25 ²	4 m	513FRC05
200A	512.0026	-	10-25	25 ²	4 m	512FRC05
200A	-	513.0010	35-50	25 ²	3 m	513FRC02
200A	512.0026	-	35-50	25 ²	3 m	512FRC02
200A	-	513.0010	35-50	25 ²	5 m	513FRC06
200A	512.0026	-	35-50	25 ²	5 m	512FRC06
300A	-	513.0014	35-50	35 ²	4 m	513FRC03
300A	512.0027	-	35-50	35 ²	4 m	512FRC03
350A	-	513.0017	35-50	25 ²	5 m	513FRC08
350A	512.0027	-	35-50	35 ²	5 m	512FRC07
400A	512.0043	-	35-50	25 ²	5 m	512FRC08
400A	-	513.0014	35-50	35 ²	5 m	513FRC07
400A	-	513.0014	35-50	50 ²	5 m	513FRC04
400A	512.0033	-	35-50	50 ²	5 m	512FRC04

Les raccords 1/4 tour ABIPLUG ...

Nos connecteurs conformes à la norme EN 60 974-12 permettent une liaison de qualité avec un minimum de perte de charge électrique. La protection et la résistance mécanique des raccords des câbles sont très efficaces.



Désignation	Type	Référence	
		Blister individuel	Carton de 50 pièces
1 Socle femelle encastrable	10-25	511FR304	511.0304
2 Socle femelle encastrable	35-50	511FR314	511.0314
3 Socle femelle encastrable	50-70	511FR330	511.0330
4 Raccord câble mâle	10-25	511FR305	511.0305
5 Raccord câble mâle	35-50	511FR315	511.0315
6 Raccord câble mâle	50-70	511FR331	511.0331
7 Raccord câble mâle	70-95	511FR342	511.0342
8 Socle mâle encastrable	10-25	511FR306	511.0306
9 Socle mâle encastrable	35-50	511FR316	511.0316
10 Socle mâle encastrable	50-70	511FR332	511.0332
11 Raccord câble femelle	10-25	511FR303	511.0303
12 Raccord câble femelle	35-50	511FR313	511.0313
13 Raccord câble femelle	50-70	511FR329	511.0329
14 Raccord câble femelle	70-95	511FR340	511.0340



Les brosses et marteaux ...

Produits courants avec un excellent rapport qualité/prix



Brosses inox et acier:



1



2



3

1 Brosse inox 4 rangs Référence: 514.0043

2 Brosse acier 4 rangs Référence: 514.0046

**3 Brosse acier
laitonné 4 rangs** Référence: 514.0048

Marteaux à piquer:



4

4 Marteau à piquer manche bois
470 g Référence: 514.0037
700 g Référence: 514.0040

Les autres accessoires ...

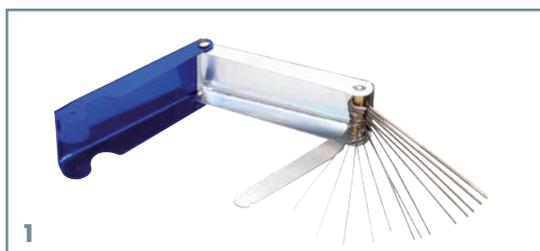
Calot de soudeur:



Tissu ignifugé – Protège la tête et les cheveux des projections durant le soudage en position – Il vous apporte un plus grand confort dans le port du masque.

UC: 5
Référence: 192FR025

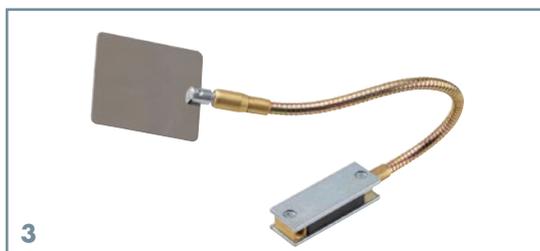
Les autres accessoires:



1



2



3



4

1 Alésoir de buse flamme
Etui de 13 alésoirs et 1 lime Référence: 514.0057

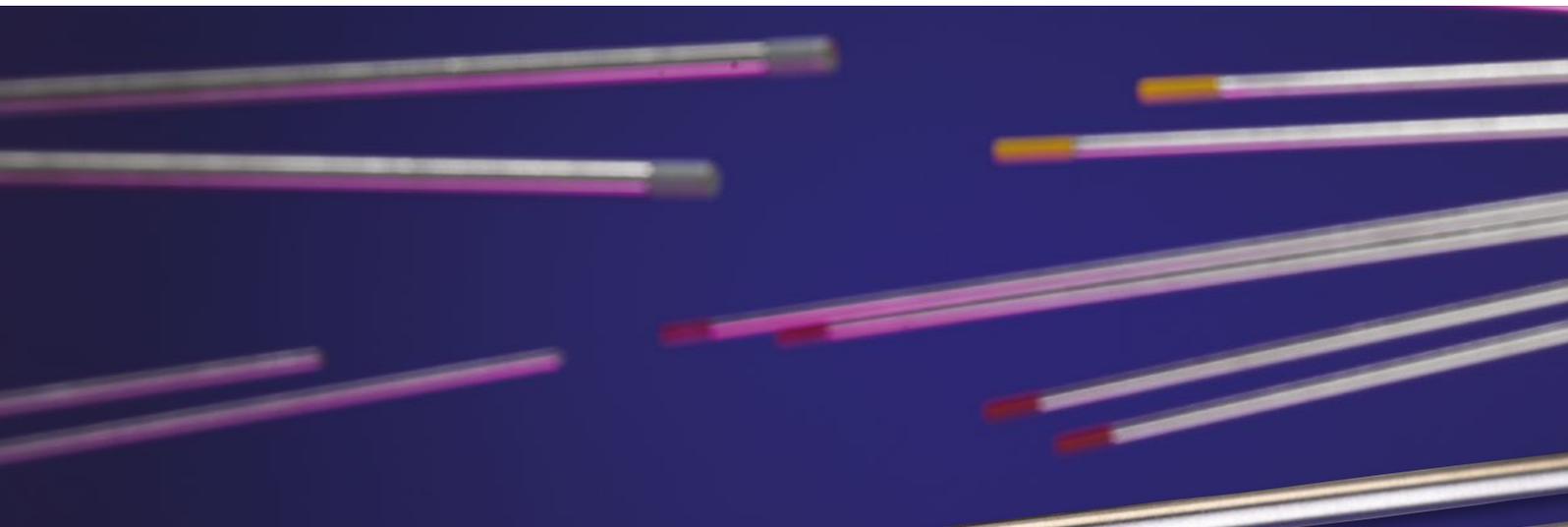
2 Allume-gaz + pierre de rechange
Pour un allumage en toute sécurité Référence: 514.0055

3 Miroir de soudage avec support magnétique
Permet de suivre le soudage dans les endroits inaccessibles Référence: 514.0053

4 Miroir de rechange pour support magnétique
Référence: 514.0054

Les électrodes tungstène ...

Electrodes de qualité supérieure conformes à la norme NF EN ISO 6848 fabriquées dans nos usines, importées dans le respect des règles douanières en vigueur. Chaque boîte comporte un numéro de lot. Le certificat de conformité est disponible sur demande.



Remarque:

Les électrodes E3® (développées par ABICOR BINZEL) et lanthane (WL) vous garantissent les meilleurs résultats sans radioactivité.

	WP vert	WL noir	WL 15 or	WL 20 bleu	WC 20 gris	WR 2 turquoise	E3® lilas	WZ 08 blanc
Inox	---	+++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Acier	---	+++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Aluminium	+++	---	++	+	++	++	++	+++
Courant continu	---	+++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Courant alternatif	+++	---	++	+	++	++	++	+++

+++ très adapté / --- inadapté

Electrodes tungstène (longueur 150 mm)

Ø		Références						
		pur	lanthane 1,0%	lanthane 1,5%	lanthane 2%	cérium	WR 2	E3®
Ø 1,0	700.0002	-	700.0929	-	700.0180	700.0187	700.0295	-
Ø 1,6	700.0006	700.0269	700.0931	700.0229	700.0176	700.0188	700.0297	700.0029
Ø 2,0	700.0008	700.0270	700.0932	700.0286	700.0181	700.0189	700.0298	700.0291
Ø 2,4	700.0011	700.0271	700.0933	700.0230	700.0175	700.0190	700.0299	700.0033
Ø 3,0	700.0013	-	700.0934	700.0287	700.0182	700.0191	700.0300	-
Ø 3,2	700.0015	700.0273	700.0935	700.0231	700.0177	700.0192	700.0301	700.0035
Ø 4,0	700.0017	700.0274	700.0936	700.0288	700.0171	700.0193	700.0302	700.0293
Ø 4,8	700.0019	-	700.0937	-	-	700.0194	700.0303	-

Les affûteuses ...

Affûteuse portable pour électrodes tungtène NEUTRIX:

L'affûteuse est livrée dans un coffret de rangement avec les équipements pour affûter les électrodes de 1,6 mm, 2,4 mm et 3,2 mm.

- Aspiration intégrée avec filtre interchangeable
- Disque diamant utilisable sur 3 pistes
- Déchets réduits au minimum à chaque affûtage
- Utilisable pour électrodes de Ø 1 à 4 mm

Référence: 799.0100



Affûteuse fixe WIG 4 avec meule diamant pour électrodes TIG

- Avancement et rotation automatique de l'électrode
- Affûtage longitudinal, rapide et précis
- Bonne concentricité de l'affûtage

Référence: 799.1000



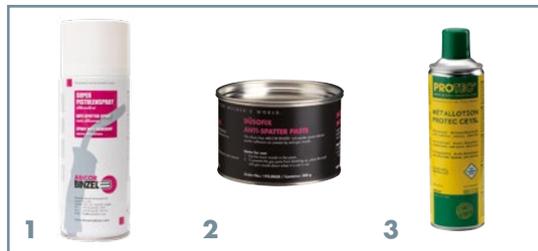
Pour pièces détachées, voir tarif accessoires réf. 799.0110 à 799.8107.



Les anti-adhérents ...

Le produit anti-adhérent pour les grattons de soudure permet de prolonger sensiblement la durée de vie des pièces d'usure et facilite le nettoyage.

Pour les torches manuelles:



- 1 **Spray anti-adhérent**
sans CFC et sans silicones
U.C.: carton de 12 sprays (400ml) Référence: 192.0071
- 2 **Pâte anti-adhérente**
U.C.: carton de 12 boîtes (300g) Référence: 192.0058
- 3 **Spray bag in box PROTEC**
produit efficace avec séparation du gaz propulseur (air comprimé) et du liquide pour une meilleure pulvérisation; ininflammable; grande sécurité d'emploi
U.C.: carton de 12 sprays (400ml) Référence: 192FR030



- 4 **Spray céramique**
sans silicones
Le spray céramique est surtout adapté pour le soudage automatisé, les torches aspirantes et plus particulièrement pour les cycles longs
U.C. : carton de 12 sprays (400 ml) Référence: 192.0228
- 5 **Pulvérisateur pour spray céramique**
Consommation réduite de produit, moins de produit dans l'environnement. Enrobage optimisé de la buse gaz, manipulation aisée, réutilisable.
Référence: 192.0256

Pour les torches automatiques ou robots:



- 6 **Liquide anti-adhérent (voir tarif Robot)**
Produit spécifique pour les installations automatisées. Permet de réduire les arrêts pour le dégrasage.
1 litre (flacon) Référence: 192.0056
5 litres (bidon) Référence: 192.0052
20 litres (bidon) Référence: 192.0048

Pour les pièces à souder:



- 7 **Liquide anti-grattons PROTEC**
10 litres (bidon) Référence: 192FR010
20 litres (bidon) Référence: 192FR020

Bouchon robinet (non illustré)

- pour 10 litres (bidon) Référence: 192FR004
pour 20 litres (bidon) Référence: 192FR012

- Efficace à 100% contre l'adhésion des grattons à l'état sec et humide
- Bonne qualité de soudure après application
- Facilite l'opération de nettoyage et de dégrasage
- Favorise l'adhérence des traitements ultérieurs
- Biodégradable et écologique

Les petits accessoires ...

Pince, pipette et feutres nettoyage



1



2

1 Pince FORCE 4

Réalisée en acier trempé, elle remplit les fonctions suivantes:

- coupe du fil d'apport
- nettoyage rapide de la buse gaz
- démontage de la buse gaz
- dévissage et vissage du tube-contact

Référence: 193.CH.004



3

2 Pipette testeur gaz

Vérification du débit de gaz à la sortie du col de cygne et détection des fuites éventuelles.

Référence: 191.0003

3 Set de nettoyage avec pince et feutres

Pour nettoyer le fil de soudage pendant le dévidage

rouge (acier)

Référence: 193.0001

blanc (alu et cuivre)

Référence: 193.0002

Feutres nettoyage (sachet de 25 pièces)

rouge (acier)

Référence: 193.0003

blanc (alu)

Référence: 193.0004

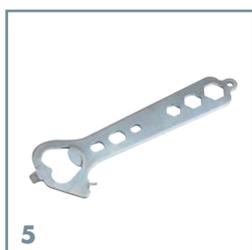
Pince pour feutre de nettoyage

Référence: 193.0007

Clés spéciales et divers



4



5

4 Clés multiples

Standard
pour torches ABIMIG®

Référence: 191.0001

Référence: 191.D045

5 Clé multifonctions

Référence: 191.0015

6 Clé tube pour électrodes

Référence: 743.0064



6



7



8



9

7 Eco-spray

400 ml

Référence: 192FR006

8 Station d'air Eco

Pour la mise en pression du bidon eco spray

Référence: 192FR007

9 Pulvérisateur métallique

Flacon métallique sans produit
Carton de 12 flacons

Référence: 192FR003

Les coffrets kits ...

Coffrets MIG

Réf.	Désignation	Composition kit				
		MB 25 Ø 1,0	MB 36 Ø 1,0	MB 36 Ø 1,2	MB 501 Ø 1,0	MB 501 Ø 1,2
		004FRC21	014FRC19	014FRC18	034FRC28	034FRC29
145.0076	Buse conique Ø 15	3	-	-	-	-
145.0078	Buse conique Ø 16	-	3	3	-	-
145.0085	Buse conique Ø 16	-	-	-	3	3
142.0001	Support tube-contact M6	3	-	-	-	-
142.0020	Support tube-contact M8	-	3	3	-	-
142.0022	Support tube-contact M8	-	-	-	3	3
003.0013	Ressort	3	-	-	-	-
014.0261	Diffuseur	-	3	3	-	-
030.0145	Diffuseur	-	-	-	3	3
140.0242	Tube-contact M6 Ø 1,0 Cu	10	-	-	-	-
140.0313	Tube-contact M8 Ø 1,0 Cu	-	10	-	10	-
140.0442	Tube-contact M8 Ø 1,2 Cu	-	-	10	-	10



Coffrets TIG

Réf.	Désignation	Composition kit	
		SR 9/20 701FRC14	SR 17/18/26 701FRC15
701.0240	Coiffe courte	1	-
701.0244	Coiffe moyenne	1	-
701.0247	Coiffe longue	1	-
702.0003	Coiffe moyenne	-	1
712.1051	Coiffe longue	-	1
712.1053	Coiffe courte	-	1
701.0251	Pince étau Ø 1,6	1	-
701.0252	Pince étau Ø 2,4	1	-
701.0255	Pince étau Ø 2,0	1	-
702.0008	Pince étau Ø 1,6	-	1
702.0009	Pince étau Ø 2,4	-	1
702.0010*	Pince étau Ø 3,2	-	1
702.0012	Pince étau Ø 2,0	-	1
701.0191	Support collet Ø 1,6	-	1
701.0196	Support collet Ø 2,0/2,4	-	1
701.0197*	Support collet Ø 3,2	-	1
701.0276	Support collet Ø 1,6	1	-
701.0277	Support collet Ø 2,4	1	-
701.0280	Support collet Ø 2,0	1	-
701.0109	Buse N° 6	-	1
701.0110	Buse N° 7	-	1
701.0111	Buse N° 8	-	1
701.0282	Buse N° 5	1	-
701.0283	Buse N° 6	1	-
701.0284	Buse N° 7	1	-

* Ø 3,2 à utiliser uniquement pour SR 18 et SR 26



Refroidisseurs CR 1000/1250 et liquides de refroidissement...

“Un équipement
de qualité”



Les refroidisseurs CR 1000 et CR 1250, légers et transportables, sont équipés d'un contrôleur de débit intégré.

- Grande capacité de refroidissement
- Réservoir apparent et vidangeable
- Raccord rapide d'eau au standard international
- Poignée de transport
- Livré avec kit de connexion au contrôleur de débit

Désignation	Référence
Refroidisseur CR 1000	850.1001
Refroidisseur CR 1250	850.1051

Accessoires pour
groupes refroidis-
seurs WK 23 / WK 43

BTC-15 – Liquide de refroidissement

Le liquide de refroidissement BTC-15 s'utilise pour toutes les torches de soudage et coupage à refroidissement liquide. Il est inflammable. Il n'est pas conducteur et protège vos équipements de soudage et coupage (torche, faisceau, pompe et refroidisseur) contre la corrosion électrolytique et le gel jusqu'à - 10°C.

5 litres	Référence: 192.0110
20 litres	Référence: 192.0111
200 litres (non illustré)	Référence: 192.0112



Caractéristiques techniques:

Valeur PH (20°C): 5-7
Point de congélation:
- 10°C
Conductivité électrique:
< 4µS/cm

BTC-50 – Liquide de refroidissement

Le nouveau liquide de refroidissement BTC-50 ABICOR BINZEL est plus spécialement adapté aux torches de soudage et de coupage refroidies par liquide. Il est ininflammable. Le BTC-50 garde sa fluidité jusqu'à - 50°C et joue un important rôle de protection du circuit de refroidissement.

5 litres	Référence: 192.0175
20 litres	Référence: 192.0176
200 litres (non illustré)	Référence: 192.0177

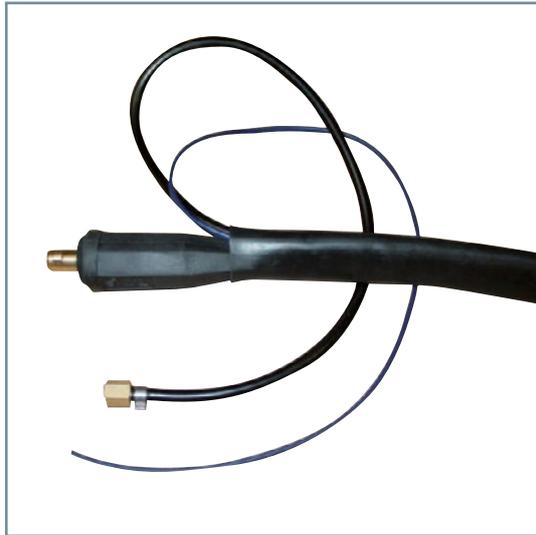


Caractéristiques techniques:

Valeur PH (20°C): 6
Point de congélation:
- 50°C
Conductivité électrique:
< 4µS/cm

Les rallonges avec housse néoprène ...

Les rallonges air

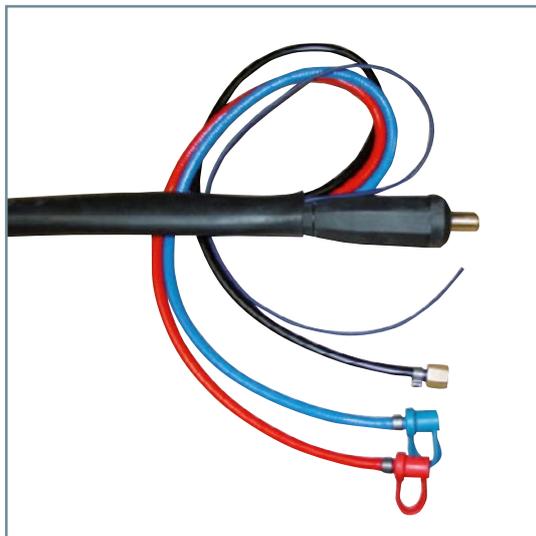


- 1 raccord mâle 35-50
- 1 raccord femelle M12x100
- 1 câble de commande nu



- 1 raccord femelle 35-50
- 1 raccord mâle M12x100
- 1 câble de commande nu

Les rallonges eau



- 1 raccord mâle 35-50
- 1 raccord femelle M12x100
- 2 raccords rapides eau mâle
- 1 câble de commande nu



- 1 raccord femelle 35-50
- 1 raccord mâle M12x100
- 2 raccords rapides eau femelle
- 1 câble de commande nu

	Référence				
	4 m	8 m	12 m	15 m	20 m
Air	560FRC32	560FRC33	560FRC34	560FRC35	560FRC36
Eau	560FRC37	560FRC38	560FRC39	560FRC40	560FRC41

Les électrodes et la torche de gougeage ...

Les électrodes de gougeage ...

Les électrodes de gougeage sont composées de carbone synthétique avec un enrobage de cuivre. Un grand nombre de formes et de diamètres différents sont disponibles pour couvrir tous les types d'applications.

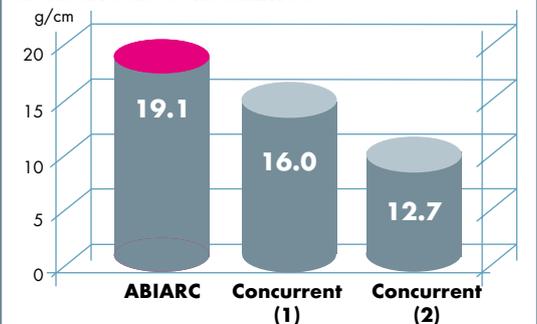


Un produit de qualité:

- Enrobage en cuivre pur – meilleure conductibilité
- Forte densité du carbone – rendement élevé
- Consommation réduite – plus économique
- Qualité régulière – grande sécurité du process
- Taux d'enlèvement de métal élevé – grande efficacité



Poids de métal enlevé par longueur d'électrode consommée



Electrodes de gougeage (CC) non raboutables

Type	Ampère	U.C.	Référence
4,0 x 305 mm	250	50	515.0015
5,0 x 305 mm	300	50	515.0016
6,5 x 305 mm	400	50	515.0017
8,0 x 305 mm	500	50	515.0018
9,5 x 305 mm	600	50	515.0019
13,0 x 355 mm	900	50	515.0020

Electrodes de gougeage (CC) raboutables

Type	Ampère	U.C.	Référence
9,5 x 430 mm	600	50	515.0027
13,0 x 430 mm	1400	50	515.0028
16,0 x 430 mm	1800	50	515.0029
19,0 x 430 mm	2000	50	515.0030

Electrodes de gougeage (CC) section rectangulaire

Type	Ampère	U.C.	Référence
10,0 x 5,0 x 305 mm	400	50	515.0025
15,0 x 5,0 x 305 mm	550	50	515.0026

La torche de gougeage:

Caractéristiques techniques:

Capacité à 60%:
max. 1000 A
Pression d'air: 5,6 bar
Débit d'air:
env. 0,79 m³/min
Raccordement:
3/8 NPSC
Poids: 1,75 kg
(Hauteur de mesure 1m)



La torche de gougeage **TEAM BINZEL G4000** est très robuste et simple d'emploi. Elle est utilisée pour la réalisation de chanfrein, la préparation des tôles pour le soudage, le rabotage de fissures, le coupage, le traitement des surfaces et le perçage de trous en pleine tôle. Pièces de rechange disponibles. Longueur 2,10 m.

Référence: 516.0023

Le masque de soudage et les pièces détachées ...

Masque:

**Masque auto-obscurcissant avec sélecteur de teinte externe.
Mise en route automatique.**



Référence: 519.0009

Classe d'optique:	1 / 2 / 1 / 2
Champ visuel:	98x44 (3.86''x1.72'')
Taille de la cartouche:	110 x 90 x 9 mm (4.33" x 3.54" x 0.35")
Détecteurs d'arcs:	2
Teinte claire:	DIN 3.5
Teinte foncée:	DIN 9-13
Contrôle de la teinte:	Sélecteur de teinte externe
Mise en route:	Automatique
Contrôle de la sensibilité:	Réglable (Faible – Haute)
Protection UV/IR:	Protection permanente (DIN 16)
Alimentation:	Energie solaire. Inutile de changer la batterie
Temps de réaction:	1/16.000 s. teinte claire / teinte sombre
Temps de retour à la teinte claire:	0,25 ~ 0,30 s. (rapide) 0,65 ~ 0,80 s. (lent)
Soudage TIG basse intensité:	≥ 10 A / CC ; ≥ 10 A / CA
Mode meulage:	Oui
Température de service:	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Température de stockage:	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ 158°F)
Matériau du casque:	Nylon très résistant aux chocs
Poids total:	435 g
Domaines d'utilisation:	Soudage MIG/MAG, TIG ; soudage & coupage PLASMA; gougeage
Garantie:	1 an
Normes de protection:	EN 166, EN 175, EN 379, GS, certificat DIN, CE, ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3

Pièces détachées :



Ecran de protection
extérieur
Dim.: 118x108mm
Réf.: 519.0012



Ecran de protection
intérieur
Dim.: 96x47mm
Réf.: 519.0014



Bande anti-sudation
Réf.: 519.0015

Les fiches de commande TIG ...

Les fiches type
Amphenol et
Tuchel:

Les fiches type Amphenol



Les fiches type Tuchel



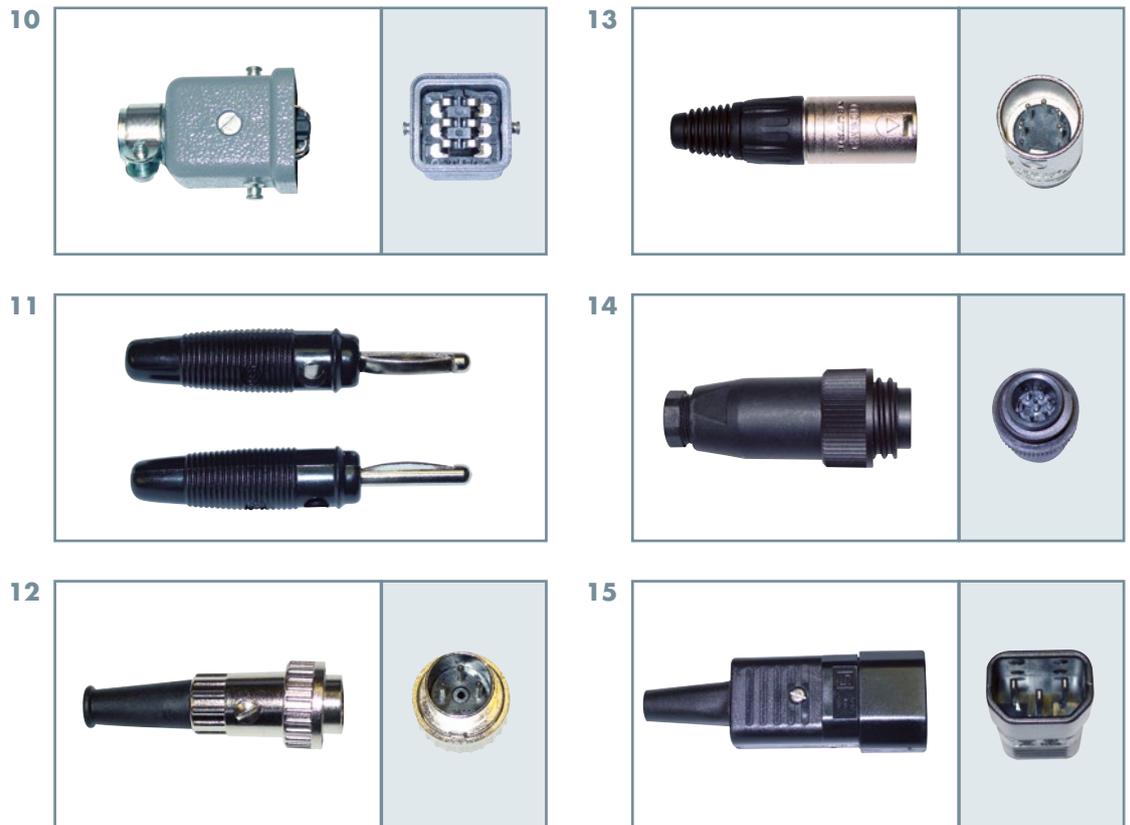
Fiche type	Pour postes	Référence
1 4 pôles	KEMPPI®	175.0006
2 6 pôles	LINCOLN®/L-TEC®	175.0005
3 2 pôles	ESAB®	175.0067
4 7 pôles	KEMPPI®	175.0382
5 14 pôles	MILLER®	175.0129
6 3 pôles	TELWIN®	175.0009
7 5 pôles	SAF® / MESSER® / EWM® / LINCOLN®	175.0011
8 7 pôles	CASTOLIN®	175.0273
9 9 pôles	FRONIUS®	175.0046

TEAM BINZEL® est une marque du groupe Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co.KG.

KEMPPI® est une marque déposée par KEMPPI. LINCOLN® est une marque déposée par LINCOLN. L-TEC® est une marque déposée par L-TEC. ESAB® est une marque déposée par ESAB. MILLER® est une marque déposée par MILLER. TELWIN® est une marque déposée par TELWIN. SAF® est une marque déposée par SAF. MESSER® est une marque déposée par MESSER. EWM® est une marque déposée par EWM. FRONIUS® est une marque déposée par FRONIUS. CASTOLIN® est une marque déposée par CASTOLIN.

Les fiches de commande TIG (suite) ...

Autres:



Fiche type	Pour postes	Référence
10 6 pôles "Harting"	MIGATRONIC®	175.0013
11 "banane" (paire)	SAF®	175FR004
12 3 pôles	GYS®	175.0290
13 5 pôles	ELEKTROSTA®	175.0377
14 7 pôles	MIGATRONIC® / COMMERCY®	175.0155
15 3 pôles	COMMERCY®	175FR001

SAF® est une marque déposée par SAF. EWM® est une marque déposée par EWM. ELEKTROSTA® est une marque déposée par ELEKTROSTA®.
 GYS® est une marque déposée par GYS®. COMMERCY® est une marque déposée par COMMERCY®, MIGATRONIC® est une marque déposée par MIGATRONIC®.

Les raccords ...

Les raccords mâle et femelle



1 Raccord mâle/mâle G3/8"

Référence: 710.0019



**2 Raccord mâle M12x1/femelle M10x1
Raccord mâle M12x1/femelle G1/8"**

Référence: 710.0027

Référence: 710.0009



**3 Raccord mâle M12x1/femelle G1/4"
Raccord mâle M12x1/femelle G3/8"
Raccord mâle M14x1/femelle G1/4"
Raccord mâle M14x1/femelle G3/8"
Raccord mâle G1/8"/femelle G1/4"**

Référence: 710.0004

Référence: 710.0003

Référence: 710.0035

Référence: 710.0003BF

Référence: 710.0006



**4 Raccord mâle/mâle M10x1
Raccord mâle/mâle M12x1
Raccord mâle/mâle G1/4"
Raccord mâle/mâle G1/8"
Raccord mâle/mâle G3/8"**

Référence: 710.0020

Référence: 710.0017

Référence: 710.0018

Référence: 710.0016

Référence: 710.0019



**5 Raccord mâle/femelle
M8x1,25 3/8"-24G**

Référence: 710.0039

(SAF)

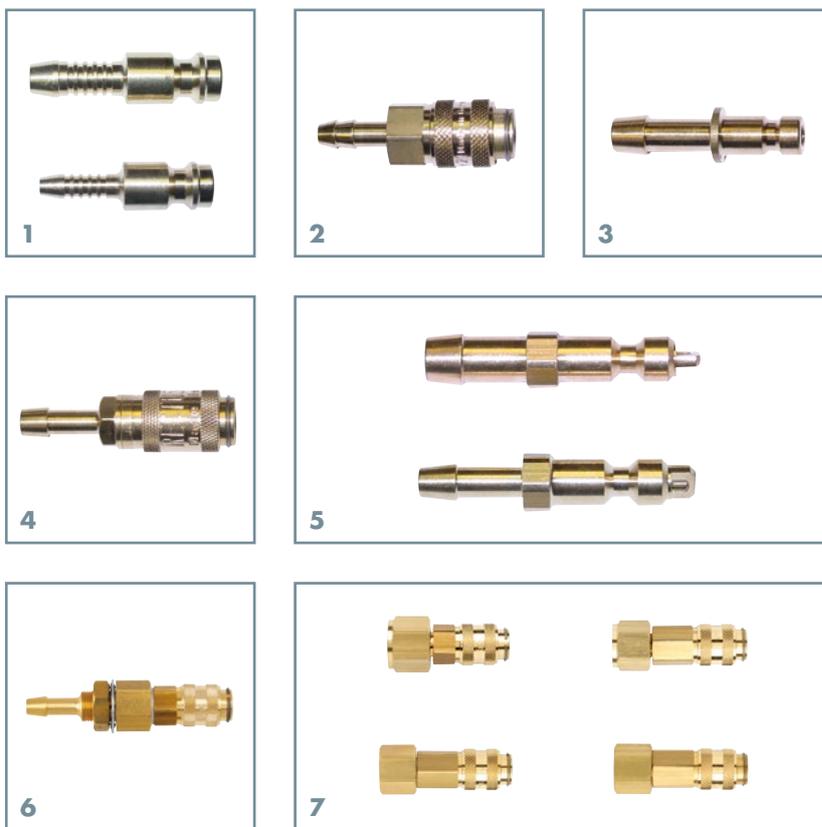


6 Adaptateur 25²/50²

Référence: 514.0058

Les raccords (suite) ...

Les raccords eau et gaz:



1 Raccord mâle standard

Ø 6 Référence: 501.0114
 Ø 4 Référence: 501.2165

2 Raccord femelle standard

Ø 6 Référence: 560.0017

3 Raccord gaz mâle SAF®

Ø 4 Référence: 501.0126

4 Raccord gaz femelle SAF®

Ø 4 Référence: 177.0009

5 Raccord gaz mâle MIGATRONIC®

Ø 6 Référence: 501.1877
 Ø 4 Référence: 501.2223

6 Raccord eau femelle encastrable

Ø 6 Référence: 501.0204
 Ø 8 Référence: 501.0190
 Ø 10 Référence: 501.0195

7 Raccord eau femelle sans séparateur de courant

Ecrou M12x150 Référence: 501.0194
 Ecrou G3/8" Référence: 501.0189
 Ecrou M12x100 Référence: 501.0176
 Ecrou G1/4" Référence: 501.0158
 Ecrou M14x100 Référence: 501.0197

Les cosses:

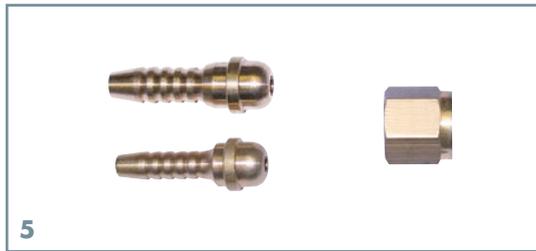
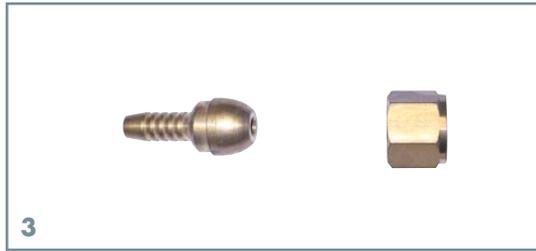
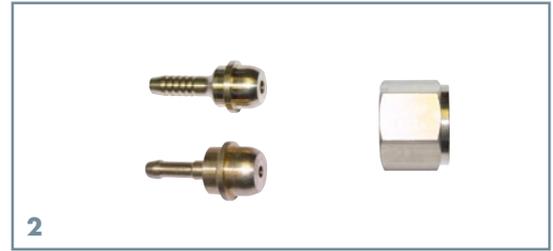
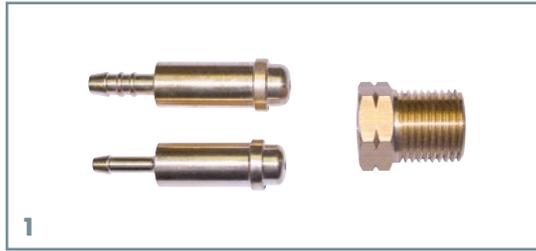


1 Cosse 10-25 mm² Référence: 175.0620
2 Cosse 25-35 mm² Référence: 175.0621
3 Cosse 35-50 mm² Référence: 175.0622

4 Cosse 50-70 mm² Référence: 175.0623
5 Cosse 70-95 mm² Référence: 175.0624

Les raccords (suite) ...

Olives, vis et écrous:

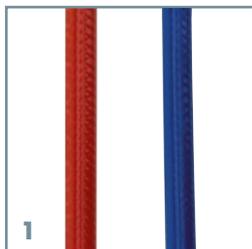


- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p>1 Olive 5/8" Ø 6
 Olive 5/8" Ø 4
 Vis 5/8"-18G
 filetage gauche
 Vis 5/8"-18G</p> | <p>Référence: 500.0026
 Référence: 500.0317
 Référence: 500.0122
 Référence: 500.0121</p> | <p>4 Olive G3/8" Ø 6
 Olive G3/8" Ø 4
 Ecrou G3/8"</p> | <p>Référence: 500.0083
 Référence: 500.0248
 Référence: 500.0081</p> |
| <p>2 Olive 5/8" Ø 6
 Ecrou 5/8"-18G</p> | <p>Référence: 500.0109
 Référence: 500.0162</p> | <p>5 Olive G1/4" Ø 6
 Olive G1/4" Ø 4
 Ecrou G1/4"
 Ecrou M14x1</p> | <p>Référence: 500.0087
 Référence: 500.0247
 Référence: 500.0082
 Référence: 500.0079</p> |
| <p>3 Olive M10x1 Ø 6
 Olive M10x1 Ø 4
 Ecrou G1/8"
 Ecrou 3/8"-24G
 Ecrou M10x1</p> | <p>Référence: 500.0136
 Référence: 717.0016
 Référence: 710.0014
 Référence: 724.0002
 Référence: 749.1453</p> | <p>6 Olive M12x1 Ø 6
 Olive M12x1 Ø 4
 Ecrou M12x1</p> | <p>Référence: 500.0112
 Référence: 500FR001
 Référence: 500.0110</p> |

Les tuyaux et housses au mètre ...

Du matériel de qualité pour des réparations efficaces et la confection de rallonges.

Tuyaux:



1 Tuyau eau PVC (au m)

rouge Ø 5,5x8,5 mm Référence: 109.0056

bleu Ø 5,5x8,5 mm Référence: 109.0057

2 Tuyau gaz PVC (au m)

noir Ø 4,9x7,9 mm Référence: 109.0040

Capuchons:

3 Capuchon eau

bleu
rouge

Référence: 501.2424

Référence: 501.2423



Housses:



4 Housse néoprène (au m)

Dim.: 25x28 Référence: 105.0019

Dim.: 28x31 Référence: 105.0032

5 Housse toilée (au m)

Dim.: 25x28 Référence: 107.0004



6 Housse toilée (au m)

Dim.: 28x31 Référence: 107.0055

Dim.: 43x46 Référence: 107.0065

Dim.: 50x53 Référence: 107.0069

Colliers à oreille:

7 Collier à oreille avec bague

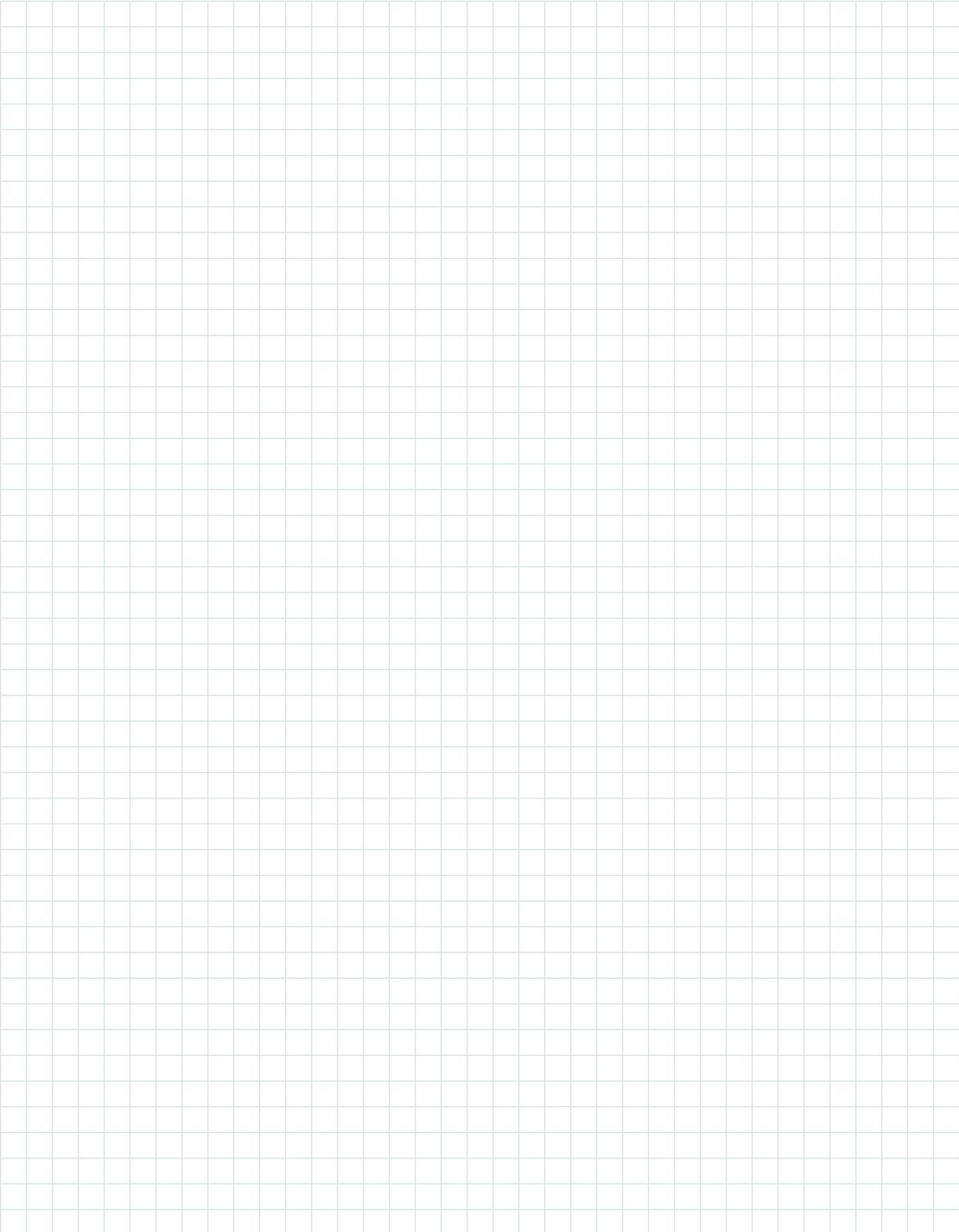
Intérieure Ø 9,5 mm Référence: 173.0001
pour tuyau eau

8 Collier à oreille

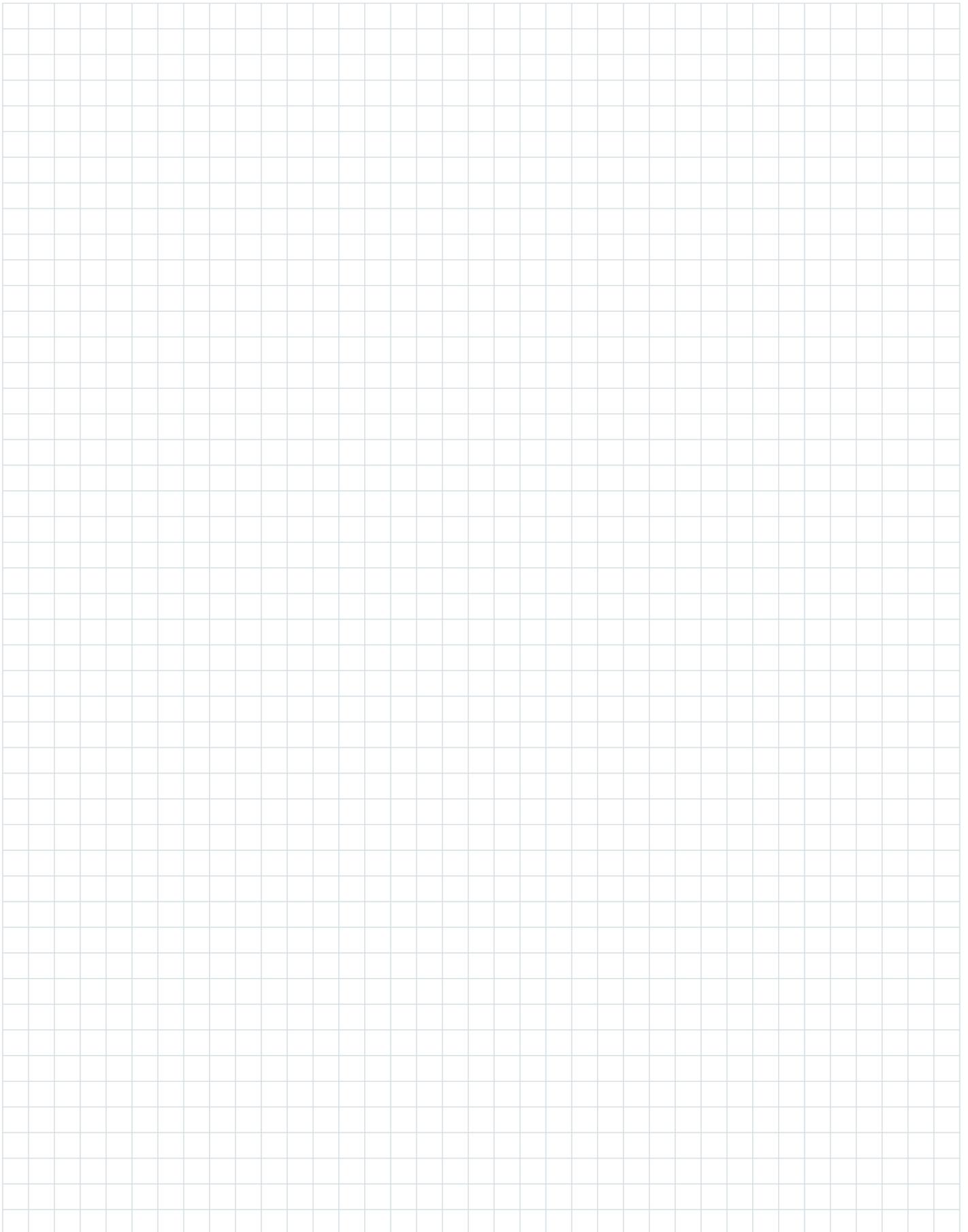
Ø 8,7 mm pour tuyau Référence: 171.0002
gaz



Notes



Notes



Nos produits:

■ MIG/MAG

- Torches manuelles
- Torches automatiques
- Torches Push-Pull
- Torches Aspirantes

■ TIG

- Torches manuelles
- Torches automatiques
- Electrodes

■ PLASMA

- Torches de coupage
- Torches de soudage

■ Périphérie robotique

- Torches ROBOT MIG/TIG/PLASMA
- Support de torche
- Décrasseurs
- Station coupe-fil
- Groupe de soufflage/pulvérisation
- Station de pulvérisation
- Chargeur ATS-Rotor

■ Accessoires

- Refroidisseurs
- Câbles de soudage
- Anti-adhérents
- Petits accessoires ...

TEAM BINZEL®

BINZEL SOUDAGE
6 Rue des Frères Lumière - 67201 ECKBOLSHEIM
T +33 (0) 3 88 76 58 75
F +33 (0) 3 88 76 56 54
binzel.soudage@binzel.fr



www.binzel.fr