

Tuyaux Articulés 1/4" et 1/2"

Equipement N°1

- 1 Raccord tournant en aluminium BSPT
- 10 ou 12 Segments rotules
- 1 Buse ronde

Réf.

Raccord 1/4" - LOC-LINE 1/4"

40-850

Longueur 205 mm, Buse Ø 3.2mm

Raccord 1/2" - LOC-LINE 1/2"

50-850

Longueur 340 mm, Buse Ø 9mm

Equipement N°2

- 1 Raccord tournant en aluminium BSPT
- 1 Robinet en ligne + 2 Anneaux de rigidité
- 10 ou 12 Segments rotules
- 1 Buse ronde

Réf.

Raccord 1/4" - LOC-LINE 1/4"

40-852

Longueur 235 mm, Buse Ø 3.2mm

Raccord 1/2" - LOC-LINE 1/2"

50-852

Longueur 390 mm, Buse Ø 9mm

Spot-Cool-Line

● Raccord en aluminium de grande rigidité

N°1

● Rotation à 360°

N°2

N°3

N°4

● Haute Pression

Equipement N°3

- 1 Raccord tournant en aluminium BSPT
- 4 Segments longs coudés + 4 Anneaux de rigidité
- 1 Buse plate à jet concentré

Réf.

Raccord 1/4" - LOC-LINE 1/4"

40-854

Longueur 250 mm, Buse plate 25mm

Raccord 1/2" - LOC-LINE 1/2"

50-854

Longueur 440 mm, Buse plate 30mm

Raccord tournant BSPT

Réf.

1/4" pour LOC-LINE 1/4" (6.35)

LDL14M

1/2" pour LOC-LINE 1/2" (12.7)

LDL12M

● Raccord en aluminium haute pression

● Grande rigidité

Equipement N°4

- 1 Raccord tournant en aluminium BSPT
- 1 Robinet en ligne + 1 Anneau de rigidité
- 4 Segments longs coudés + 4 Anneaux de rigidité
- 1 Buse plate à jet concentré

Réf.

Raccord 1/4" - LOC-LINE 1/4"

40-856

Longueur 280 mm, Buse plate 25mm

Raccord 1/2" - LOC-LINE 1/2"

50-856

Longueur 485 mm, Buse plate 30mm

Tuyaux Articulés 1/4" et 1/2"

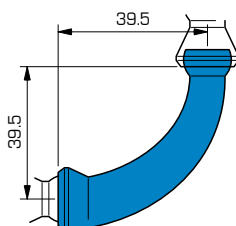
Segments rotules longs coudés



**Segment long
coudé à 90°** 1/4" - 6.35
Réf.
Pochette de 4 41-491
Sachet de 20 49-457

Anneau de rigidité
Pochette de 4 41-477
Sachet de 20 49-446

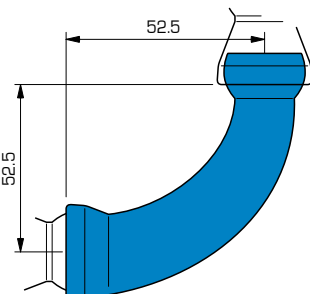
Assortiment
4 Segments coudés, 4 Anneaux 40-474



**Segment long
coudé à 90°** 1/2" - 12.7
Réf.
Pochette de 4 51-896
Sachet de 20 59-899

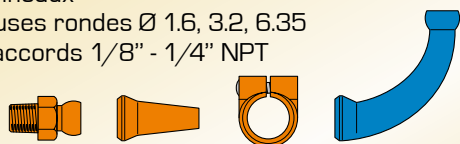
Anneau de rigidité
Pochette de 4 51-834
Sachet de 20 59-884

Assortiment
4 Segments coudés, 4 Anneaux 50-874



*Encore plus rigide,
même sur de
grandes longueurs.*

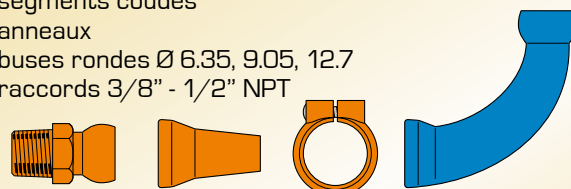
Assortiment coudé 1/4" Réf. 40-472
comprenant :
4 segments coudés
4 anneaux
3 buses rondes Ø 1.6, 3.2, 6.35
2 raccords 1/8" - 1/4" NPT



Assortiment coudé 1/4" Réf. 40-473
comprenant :
2 segments coudés
2 segments longs
4 anneaux
3 buses rondes Ø 1.6, 3.2, 6.35
2 raccords 1/8" - 1/4" NPT



Assortiment coudé 1/2" Réf. 50-872
comprenant :
4 segments coudés
4 anneaux
3 buses rondes Ø 6.35, 9.05, 12.7
2 raccords 3/8" - 1/2" NPT



Assortiment coudé 1/2" Réf. 50-873
comprenant :
2 segments coudés
2 segments longs
4 anneaux
3 buses rondes Ø 6.35, 9.05, 12.7
2 raccords 3/8" - 1/2" NPT



Coffrets 1/4" - 1/2"



KOPAL

● Une large gamme de références sélectionnée pour vous

Coffret	Réf.
Coffret 1/4" (119 éléments)	40-001
Coffret 1/2" (72 éléments)	50-001

LOC-LINE est un système de tuyaux flexibles qui convient à de nombreux domaines professionnels. De multiples buses, raccords et accessoires sont proposés dans 4 diamètres : 1/4" 1/2" 3/4" et 2" 1/2". LOC-LINE est conditionné en pochettes de quelques unités, en sachets par quantité et en bobines.

LOC-LINE est également disponible en différentes couleurs [voir les pictogrammes après chaque désignation]. Quelle que soit votre demande, le kit souhaité existe parmi les 400 références qui constituent la gamme.

Les couleurs LOC-LINE.

A l'origine, le code-couleur orange-bleu fut choisi, car le bleu est la couleur préférée de 90 % des êtres humains et convient à l'univers industriel. Les buses oranges ont été choisies dans un souci de sécurité.

Le saviez-vous ?

Quand nous avons lancé le Loc Line en 1983, il y avait 7 références. Aujourd'hui, on en compte 400 ! déclinées en 6 couleurs : bleu, orange pour le traditionnel ; noir, gris, blanc et rouge pour customiser votre installation.

	1/4"	1/2"
Composition	Qté. par coffret	Qté. par coffret
Segment rotule	80 (1140 mm)	36 (795 mm)
Segment long	4 (360 mm)	4 (360 mm)
Anneau de rigidité	4	4
Raccord	4 (1/8" NPT)	4 (3/8" NPT)
	4 (1/4" NPT)	4 (1/2" NPT)
Raccord femelle	2 (1/8" NPT)	2 (3/8" NPT)
	2 (3/8" NPT)	
Robinet fileté	1 (1/4" NPT)	1 (1/2" NPT)
Robinet en ligne	1	1
Dérivation en Y	2	2
Buse ronde	4 (Ø 1,6 mm)	3 (Ø 6,35 mm)
	4 (Ø 3,2 mm)	3 (Ø 9,5 mm)
	4 (Ø 6,35 mm)	3 (Ø 12,7 mm)
Adaptateur		2 (1/2 vers 1/4)
Buse plate	2 (25 x 0,8 mm)	2 (31 x 4 mm)
Pince	1	1

Distributeurs magnétiques



Sortie NPT - 3 Horizontales - 1 Verticale

Nombre de sortie	A	B	C	D	E	Réf.
4	1/4"	Ø 54	16,5	31	Ø 11	40-305

Sortie BSPT Horizontale

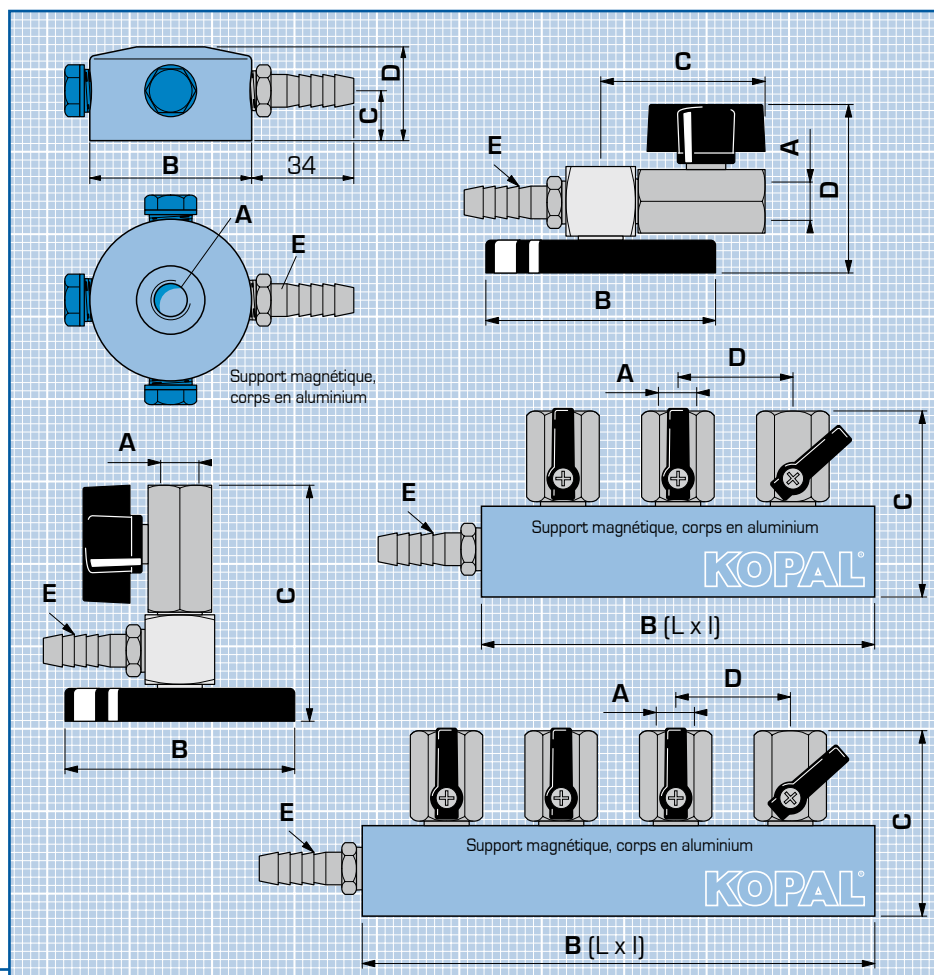
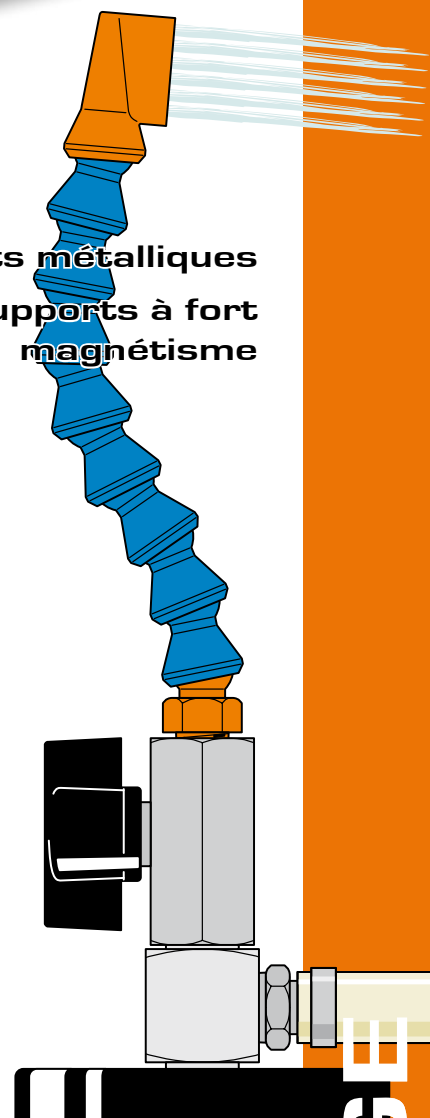
Nombre de sortie	A	B	C	D	E	Réf.
1	1/4"					40-301
1	3/8"	Ø 75	56	57	Ø 11	50-301

Sortie BSPT Verticale

Nombre de sorties	A	B	C	D	E	Réf.
1	1/4"					40-300
1	3/8"	Ø 75	80		Ø 11	50-300
3	1/4"					40-303
3	3/8"	130x40	37,5	63,5	Ø 11	50-303
4	1/4"					40-304
4	3/8"	170x40	38,5	63,5	Ø 11	50-304

● Robinets métalliques

● Supports à fort magnétisme



KOPAL 15

ARROSAGE

Pinces d'assemblage

Pour tuyaux articulés 1/4" - 1/2" - 3/4"



● **Gagnez du temps en travaillant en toute sécurité !**

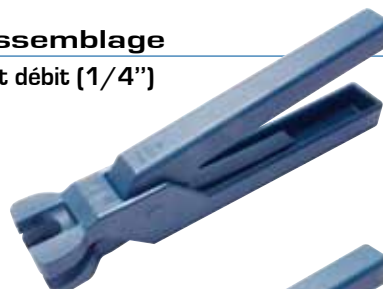


Pinces d'assemblage

Pince pour petit débit (1/4")

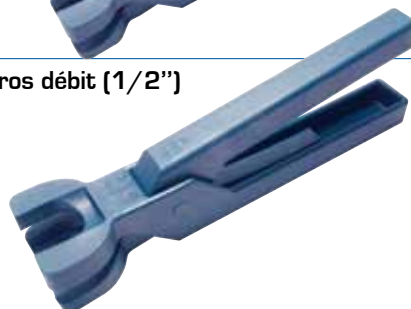
Réf.

78-001



Pince pour gros débit (1/2")

78-002



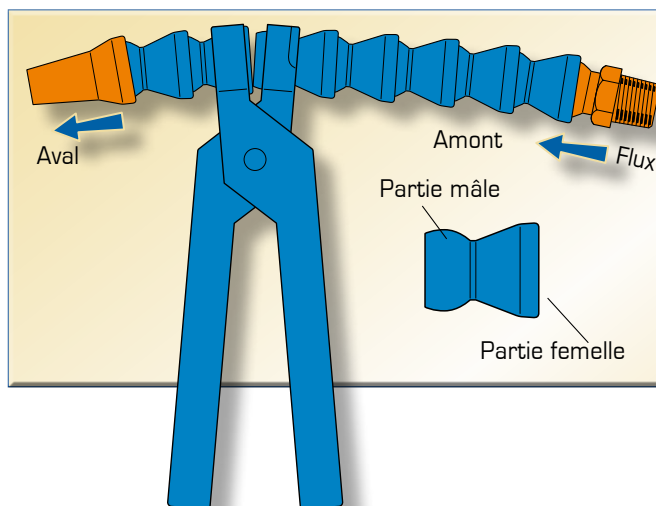
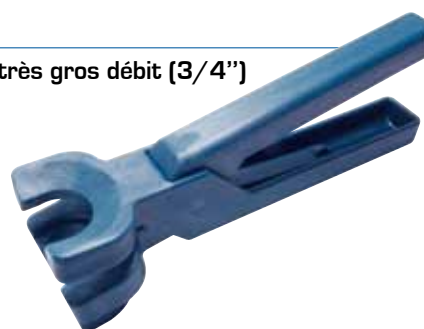
Jeu de 2 pinces

pour petit et gros débit (1/4" et 1/2")

78-003

Pince pour très gros débit (3/4")

78-004



Comment ça marche ?

- Tenir la poignée gravée "Socket end up" vers l'amont du tuyau.
- Placez la partie mâle dans la poignée gravée "Socket end up".
- Placez la partie femelle sur le côté de la pince gravée "Ball end up".
- Serrez la pince pour emboîter les segments



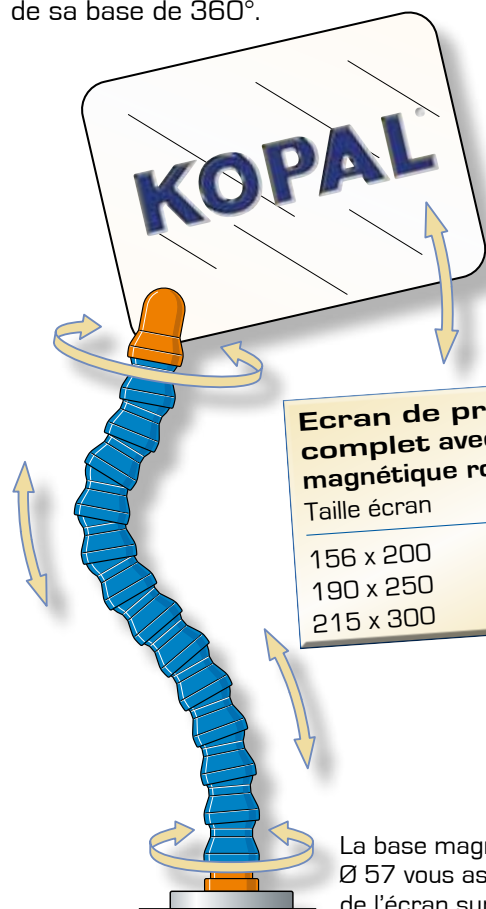
Les pinces pour Loc-Line 1/4" et 1/2" permettent aussi de déboîter le tuyau à l'endroit voulu.

- Ecartez la pince pour déboîter les segments



Ecrans de protection

Ecran de protection en polycarbonate,
rapide à mettre en place et orientable
tous azimuts, il peut tourner autour
de sa base de 360°.



Ecran de protection complet avec base magnétique ronde	
Taille écran	Réf.
156 x 200	60-525
190 x 250	60-526
215 x 300	60-527

La base magnétique ronde
Ø 57 vous assure un bon maintien
de l'écran sur des surfaces planes.



Sécurité

Flexibilité totale

Livré avec 355 mm
de bras flexible

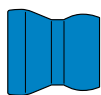


- Protection efficace et peu onéreuse
- Mise en place en quelques secondes

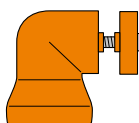
Composants



Segment standard	Réf.
285 mm, (12 pièces)	61-501
1 mètre, (42 pièces)	61-500
7,5 m, (315 pièces)	69-540
1 bobine	
15 m, (630 pièces)	69-541
1 bobine	



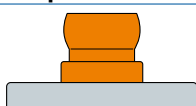
Coude pour écran	Réf.
Pochette de 2	60-531



Rotule de fixation pour base	Réf.
Pochette de 2	60-533



Base magnétique avec fixation	Réf.
1 Base Ø 57 mm	60-532



Ecran polycarbonate seul	Réf.
Taille écran	
156 x 200	60-528
190 x 250	60-529
215 x 300	60-530

Encore plus rigide !
page 16



Autres applications :
Support pour écran de soudure
Ecran antireflet pour caméra
Supports de flash de plongée



ARROSAGE

Eclairage

	Réf.
Loc-Light	LL-045
Composition : Lampe en inox à LED 3 piles plates (type 357) 24 rotules (340 mm) 1 plot magnétique (Ø 31 mm)	

	Réf.
Loc-Light	LL-050
avec Fibre optique	

Composition : Lampe en inox à LED
3 piles plates (type 357)
1 fibre optique L : 300 mm
12 rotules (108 mm)
1 plot magnétique (Ø 31 mm)

Jeu de piles	LL-030
---------------------	---------------

Composition : 3 piles plates (type 357)

Fibre optique	LL-010
----------------------	---------------

Composition : 1 fibre optique L : 300 mm
avec adaptateur Loc-Light



RIGIDE LÉGÈRE ETANCHE PRÉCISE
MAGNÉTIQUE PRATIQUE FLEXIBLE



TECHNIQUE :
LUMINOSITÉ LED 8000 MCD
DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
(LIGHT EMITTING DIODE)

Supports de flash Articulés KOPAL®

Liberté totale
Orientation illimitée
Longueur modulable

Coude de fixation (les 2) **60N531**
avec fixation par vis



Rotule de fixation (les 2) **60N533**
avec un trou Ø 6.35 pour fixation par vis



Segment (les 12) 285 mm **61N501**
Ø 31 (les 42) 1 mètre **61N500**
(les 315) 7.5 mètres **69N540**
(les 630) 15 mètres **69N541**



Manchon double (les 4) **61N514**



Support droit réf. **60N510**

longueur 350 mm
12 segments
2 rotules de fixation
1 manchon double



Support d'équerre réf. **60N511**

longueur 330 mm
1 coude de fixation
12 segments
1 rotule de fixation

