

# PROTECTION DES CÂBLES

## Tubes métalliques



Tubes métalliques en acier zingué ou acier inoxydable (304 ou 316L)

pour la protection des câbles, installation en milieux industriels sévères, agro-alimentaires, sites nucléaires ou tunnels.

### → Avantages

Les raccords à insertion et blocage rapide permettent d'assurer les jonctions entre tubes en réduisant les coûts et les temps d'intervention. D'une simple pression sur la goupille du raccord, le démontage s'effectue sans effort.

## Raccord de jonction rapide en laiton

### Série ARG

Raccords à insertion et blocage rapide permettant de réaliser des jonctions entre deux longueurs de tubes. Degré de protection IP67.

Codes articles pour les versions inox STDX 304 ou 306L, nous consulter.

Réf.	Ø nominal NW	Longueur (mm)	Cond.	Code article
ARG16	16 / STD163	54	10	47500086
ARG20	20 / STD203	54	10	47500087
ARG25	25 / STD253	56	10	47500088
ARG32	32 / STD323	56	5	47500089
ARG40	40 / STD403	70	5	47500090
ARG50	50 / STD503	70	2	47500091



## Tube de 3 mètres en acier zingué

### Série STD

Adapté pour réaliser des installations électriques étanches avec une protection mécanique élevée.

La méthode galvanisation Sendzimir permet d'utiliser le tube STD pour la réalisation d'installations situées en milieux humides.

Les tubes sont de longueur 3 mètres et le prix est facturé au mètre linéaire.

Les tubes en acier inoxydable sont disponibles sur demande en deux niveaux de qualité (304 ou 316L). Ces versions sont toutes deux de longueur 4 mètres et le prix est facturé au mètre linéaire.

### CARACTÉRISTIQUES

Matériel : tube rigide profil zingué, soudure électrique, avec apport de zinc sur la soudure, pliable à froid.

Compatibilité avec les raccords de la série AR avec certificat IMQ.

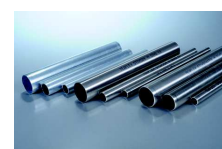
### HOMOLOGATIONS

- EN 61386 - 1/2004

- EN 61386 - 21/2004

- Certificat : STD : IMQ n° EM575.

Réf.	Épaisseur (mm)	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Longueur (m)	Cond.	Code article
STD163	1	16	14	3	30	47504084
STD203	1	20	18	3	30	47504086
STD253	1,25	25	22,5	3	15	47504088
STD323	1,25	32	29,5	3	15	47504090
STD403	1,25	40	37,5	3	9	47504092
STD503	1,25	50	47,5	3	6	47504094



### Coude à 90° en acier zingué

#### Série C

Coude à 90° à associer avec les tubes zingué série STD.

Ils sont adaptés pour passer dans des colonnes, des angles, ou pour effectuer des descentes.

Ils sont à utiliser avec les joints de liaison TUBE-TUBE.

Version série CX pour tubes inoxydables disponible sur demande.

Réf.	Ø nominal NW	Cond.	Code article
<b>C01</b>	16 / STD163	25	47500811
<b>C08</b>	20 / STD203	25	47500815
<b>C09</b>	25 / STD253	10	47500816
<b>C04</b>	32 / STD323	10	47500812
<b>C10</b>	40 / STD403	5	47500817
<b>C06</b>	50 / STD503	1	47500813



### Raccord à blocage rapide en laiton avec filetage mâle

#### Série ARM

Raccords à insertion et blocage rapide côté tube et filetage mâle permettant de réaliser un montage d'un tube sur une boîte de jonction, armoire ou coffret...

Degré de protection IP67.

Codes articles pour les versions inoxydables STDX 304 ou 306L, nous consulter.

Réf.	F Filetage ISO Métrique	Ø nominal NW	Cond.	Code article
<b>ARM16M</b>	M16x1,5	16 / STD163	20	47500093
<b>ARM20M</b>	M20x1,5	20 / STD203	20	47500096
<b>ARM25M</b>	M25x1,5	25 / STD253	10	47500099
<b>ARM32M</b>	M32x1,5	32 / STD323	10	47500101
<b>ARM40M</b>	M40x1,5	40 / STD403	5	47500103
<b>ARM50M</b>	M50x1,5	50 / STD503	5	47500106



### Raccord à blocage rapide en laiton avec filetage femelle

#### Série ARF

Raccords à insertion et blocage rapide côté tube et filetage femelle permettant de réaliser un montage d'un tube sur un manchon fileté (ou un raccord mâle ARM).

Degré de protection IP67.

Codes articles pour les versions inoxydables STDX 304 ou 306L, nous consulter.

Réf.	F Filetage ISO Métrique	Ø nominal NW	Cond.	Code article
<b>ARF16M</b>	M16x1,5	16 / STD163	20	47500074
<b>ARF20M</b>	M20x1,5	20 / STD203	20	47500076
<b>ARF25M</b>	M25x1,5	25 / STD253	10	47500078
<b>ARF32M</b>	M32x1,5	32 / STD323	10	47500080
<b>ARF40M</b>	M40x1,5	40 / STD403	5	47500082
<b>ARF50M</b>	M50x1,5	50 / STD503	5	47500085



# PROTECTION DES CÂBLES

## Tubes métalliques

### Bouchon terminal de finition

#### Série BC

Bouchon terminal de finition à insérer sur l'extrémité d'un tube zingué STD.  
Permet de protéger la gaine des câbles.  
Indispensable surtout si le tube a été coupé.

Pour réaliser des coupes propres, utilisez les outils suivants :

Coupe tube pour des tubes de Ø ext. 13 à Ø 50 mm avec roulette de rechange insérée dans la poignée.

- coupe tube TT360 code article 47504308
- roulette de rechange TTL1360 code article 47504307.

Ebarboirs pour ébavurer le reste de matière coupante aux extrémités des tubes zingués STD.

- Ø int. de 10 à 32 mm ST30 code article 47504097
- Ø int. de 25 à 50 mm ST50 code article 47504098.

Réf.	Ø nominal NW	Cond.	Code article
BC16	16 / STD163	50	47500143
BC20	20 / STD203	50	47500144
BC25	25 / STD253	50	47500145
BC32	32 / STD323	50	47500146
BC40	40 / STD403	25	47500147
BC50	50 / STD503	25	47500148

### Collier de fixation rapide

#### Série FAR

Colliers de fixation rapide en acier zingué pour tube STD avec clips de sûreté anti-arrachement.  
Versions en acier inoxydable nous consulter.

Réf.	Description	Cond.	Code article
FAR16	pour tube STD163	100	47501384
FAR20	pour tube STD203	100	47501385
FAR25	pour tube STD253	75	47501386
FAR32	pour tube STD323	50	47501387
FAR40	pour tube STD403	25	47501388
FAR50	pour tube STD503	25	47501389

