



AB-M6  
AB-MZ6



AB-D6  
AB-DZ6



AB-6I



AB-DI



AB-GS



AB-GD



AB-GM



AB-CR



AB-PI



AB-PU



AB-IP



AB-SF



AB-BU



AB-SI



AB-TO

## CARACTÉRISTIQUES

- Pour la fixation de tubes en plastique, cuivre ou acier, câbles, etc.
- Fabriqués en acier.
- Polyvalents du fait que certains modèles sont pourvus d'une ouverture latérale.
- Peuvent s'installer avec cheville et vis

## APPLICATIONS

- Fixation de tuyaux légers en général.
- Fixation de câbles électriques.
- Fixation de tuyaux de chauffage.
- Fixation de tuyaux de ACS.































## MATÉRIAUX DE BASE



## EXEMPLES D'APPLICATION



# 1. GAMME

ITEM	CODE	FOTO	DIMENSIONS	RECOUVREMENT	RESISTANCE RECOMMANDEE A LA TRACTION (Kgf)	EPAISSEUR	LARGEUR	FILET	OUVERTURE	HOMOLOGATION	APPLICATIONS	MONTAGE EN PARALLELE	VIS	ISOPHONIQUE	CTE
1	AB-M6		Ø8 ÷ Ø63		70-100	1 - 1,2	10,6 - 11,5	M6	Rapide Latérale	-	Gaz Sanitaire Électrique	-	-	-	-
2	AB-D6		Ø12 ÷ Ø28		100	0,8 - 1,5	11,5 - 12	M6	-	-	Gaz Sanitaire Électrique	✓	-	-	-
3	AB-6I		Ø12 ÷ Ø60		70 - 100	0,9 - 1,1	10,6 - 11,5	M6	Rapide Latérale	-	ACS et AF Gaz Sanitaire Chauffage Climatisation Électrique	-	-	✓	✓
4	AB-DI		Ø12 ÷ Ø28		100	1 - 1,2	11,7	M6	-	-	ACS et AF Gaz Sanitaire Chauffage Climatisation Électrique	-	-	✓	✓
5	AB-GS		Ø10 ÷ Ø54		70 - 100	1,2	11 - 14	M6	Rapide Latérale	-	Gaz	-	Prémontée	-	-
6	AB-GD		Ø12 ÷ Ø28		70	0,8 - 1,5	12	M6	-	-	Gaz	✓	Prémontée	-	-
7	AB-GM		Ø12 ÷ Ø35		70	1,2	11 - 12	M6	Rapide Latérale	-	Gaz	-	Prémontée	-	-
8	AB-CR		Ø10 ÷ Ø12		70	1,2	11 - 12	M6	Rapide Latérale	-	Sanitaire	-	-	-	-
9	AB-PI		Ø6 ÷ Ø63		30	0,9 - 1,2	11,7 - 15,7	-	-	-	Sanitaire Électrique	-	-	-	-
10	AB-PU		Ø16 ÷ Ø63		30	1,2	13,7 - 15,7	-	-	-	Sanitaire Électrique	-	-	-	-
11	AB-IP		---		--	1,5	19	-	-	-	ACS et AF Gaz Sanitaire Chauffage Climatisation Électrique	✓	ABTO06015	✓	✓
12	AB-SF		Ø8 ÷ Ø150		--	0,7 - 0,8	9	-	-	-	Industriel Sanitaire	-	Prémontée	-	-
13	AB-BU		Ø13 ÷ Ø21		--	0,5 - 0,7	8,7 - 9,3	-	-	-	Bombonne butane	-	Prémontée	-	-
14	AB-SI		3 agujeros / 25 agujeros		--	3	20	-	-	-	ACS et AF Gaz Sanitaire Chauffage Climatisation Électrique	✓	ABTO06015	✓	✓
15	AB-TO		M6 x 15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## 2. DONNÉES

### 2.1 AB-M6

### Collier simple M6



#### Recouvrement



Bichromaté

Zingué

#### Principales utilisations



Tube en acier

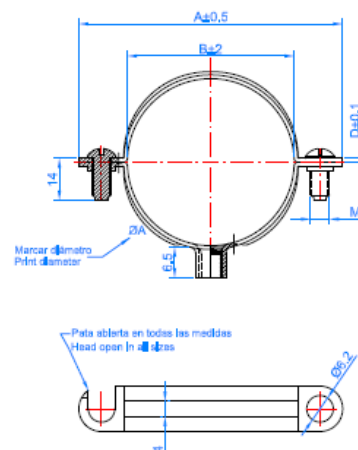
Tube en cuivre

Tube en plastique

#### Données

Code	ØB [mm]	Ø B (")	Largeur	Épaisseur	Charge recommandée (kg)	Caractéristiques
ABM6008 / ABMZ6008	8	---	10.6	1 ÷ 1.2	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des tuyaux de Ø8 à Ø 63 mm.</li> <li>• Finition superficielle: bichromaté, zingué recouvrement &gt;3 microns.</li> <li>• Profil en acier de 1÷1.2 mm d'épaisseur.</li> <li>• Ouverture latérale pour tous les diamètres, pour un montage plus rapide.</li> <li>• Écrou à sertir M6.</li> <li>• Adéquat pour tubes en acier et plastique.</li> <li>• Indiqué pour installations de gaz, sanitaire et électrique, etc.</li> </ul>
ABM6010 / ABMZ6010	10	1/8	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6012 / ABMZ6012	12	1/4	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6014 / ABMZ6014	14	---	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6015 / ABMZ6015	15	---	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6016 / ABMZ6016	16	---	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6018 / ABMZ6018	18	3/8	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6020 / ABMZ6020	20	---	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6022 / ABMZ6022	22	1/2	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6025 / ABMZ6025	25	---	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6026 / ABMZ6026	26	3/4	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6028 / ABMZ6028	28	---	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6032 / ABMZ6032	32	1	10.6	1 ÷ 1.2	70	
ABM6035 / ABMZ6035	35	---	11.5	1 ÷ 1.2	70	
ABM6037 / ABMZ6037	37	---	11.5	1 ÷ 1.2	100	
ABM6040 / ABMZ6040	40	---	11.5	1 ÷ 1.2	100	
ABM6042 / ABMZ6042	42	1 1/4	11.5	1 ÷ 1.2	100	
ABM6047 / ABMZ6047	47	---	11.5	1 ÷ 1.2	100	
ABM6050 / ABMZ6050	50	---	11.5	1 ÷ 1.2	100	
ABM6054 / ABMZ6054	54	---	11.5	1 ÷ 1.2	100	
ABM6060 / ABMZ6060	60	2	11.5	1 ÷ 1.2	100	
ABM6063 / ABMZ6063	63	---	11.5	1 ÷ 1.2	100	

#### PLAN



**2.2 AB-D6**

**Collier double M6**



**Recouvrement**



Bichromaté

Zingué

**Principales utilisations**



Tube en acier

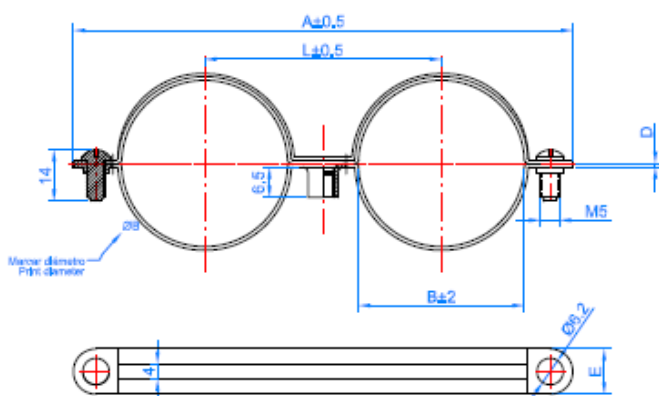
Tube en cuivre

Tube en plastique

**Données**

Code	Ø B (mm)	Ø B (")	Largeur	Épaisseur	Charge recommandée (kg)	Caractéristiques
ABD6012/ ABDZ6012	12	1/4	11,5 ÷ 12,0	0,8 ÷ 1,2	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des tuyaux de Ø8 à Ø 63 mm.</li> <li>• Finition superficielle: bichromaté, zingué, recouvrement &gt;3 microns.</li> <li>• Profil en acier de 0,8÷1,5 mm d'épaisseur</li> <li>• Écrou à sertir M6.</li> <li>• Adequat pour tubes en acier et plastiques.</li> <li>• Indiqué pour installations de gaz, sanitaire et électrique, etc.</li> </ul>
ABD6015/ ABDZ6015	15	--	11,5 ÷ 12,0	0,8 ÷ 1,3	70	
ABD6018/ ABDZ6018	18	3/8	11,5 ÷ 12,0	0,8 ÷ 1,3	70	
ABD6020	20	--	11,5 ÷ 12,0	0,8 ÷ 1,3	100	
ABD6022/ ABDZ6022	22	1/2	11,5 ÷ 12,0	0,8 ÷ 1,3	70	
ABD6028/ ABDZ6028	28	--	11,5 ÷ 12,0	1,1 ÷ 1,5	70	

**PLAN**



**EXEMPLES D'APPLICATION**



## 2.3 AB-6I

### Collier isophonique M6



#### Recouvrement



Bichromaté

#### Principales utilisations



Tube en acier



Tube en cuivre

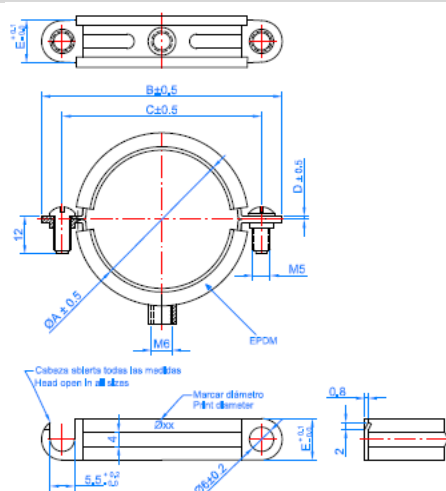


Tube en plastique

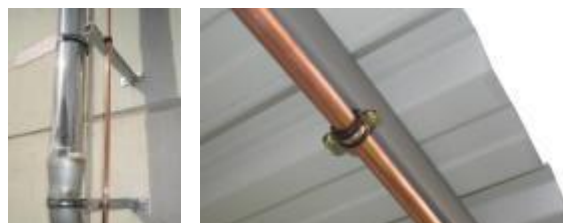
#### Données

Code	Ø A (mm)	Ø A (")	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques
AB6I012	12	1/4	10,6 x 0,9	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des tuyaux de Ø8 à Ø 63 mm.</li> <li>• Finition superficielle: bichromaté, recouvrement &gt;5 microns.</li> <li>• Profil en acier de 0.9±1.1 mm d'épaisseur.</li> <li>• Ouverture latérale pour tous les diamètres, pour un montage rapide.</li> <li>• Écrou à sertir M6.</li> <li>• Température de travail: -30°C ÷ +120°C.</li> <li>• Caoutchouc EPDM pour isolement et réduction du son et vibrations.</li> <li>• Conformité au Code Technique de la Construction, CTE, sections Documents Basiques HS et HR.</li> <li>• Apte pour tubes en acier et plastique.</li> <li>• Indiqué pour installations de gaz, sanitaires, électriques, etc.</li> </ul>
AB6I015	15	--	10,6 x 0,9	70	
AB6I016	16	3/8	10,6 x 0,9	70	
AB6I018	18	--	10,6 x 0,9	70	
AB6I022	22	1/2	10,6 x 0,9	70	
AB6I026	26	3/4	10,6 x 0,9	70	
AB6I028	28	--	10,6 x 0,9	70	
AB6I035	35	1	11,5 x 1,1	70	
AB6I042	42	1 1/4	11,5 x 1,1	100	
AB6I048	48	1 1/2	11,5 x 1,1	100	
AB6I054	54	--	11,5 x 1,1	100	
AB6I060	60	2	11,5 x 1,1	100	

#### PLAN



#### EXEMPLES D'APPLICATION





## 2.5 AB-GS

### Collier noir pour gas M6 avec vis



#### Recouvrement



Peint en noir

#### Principales utilisations



Tube en acier

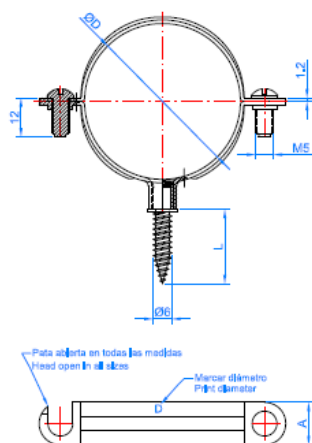
Tube en cuivre

Tube en plastique

#### Données

Code	Ø D (mm)	Ø D (")	Largeur	Épaisseur	Caractéristiques
ABGS010	10	1/8	12,0 x 1,2	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux de Ø10 à Ø54 mm.</li> <li>• Finition superficielle: Peint en noir, permet d'identifier les installations de gaz.</li> <li>• Profil en acier de 1.2 mm d'épaisseur.</li> <li>• Ouverture latérale, pour un montage plus rapide.</li> <li>• Écrou à sertir M6, avec tirefond préinstallé M6x30.</li> <li>• Adéquat pour tubes en acier, plastique, cuivre et tuyaux pour gaz.</li> <li>• Spécialement indiqué pour des installations de gaz.</li> </ul>
ABGS012	12	1/4	12,0 x 1,2	70	
ABGS015	15	--	12,0 x 1,2	70	
ABGS018	18	3/8	12,0 x 1,2	70	
ABGS022	22	1/2	12,0 x 1,2	70	
ABGS028	28	--	12,0 x 1,2	70	
ABGS035	35	--	12,0 x 1,2	70	
ABGS042	42	1 1/4	12,0 x 1,2	100	
ABGS054	54	--	12,0 x 1,2	100	

#### PLAN



#### EXEMPLES D'APPLICATION



## 2.6 AB-GD

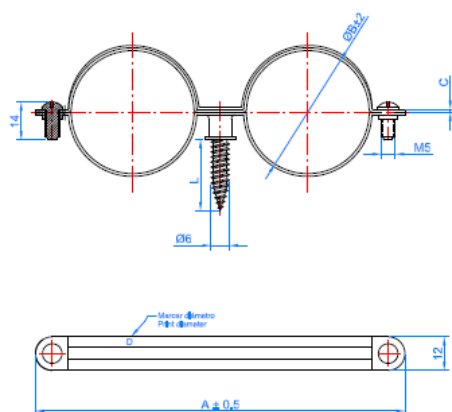
### Collier double noir pour gas M6 avec vis

	Recouvrement		Principales utilisations		
	Peint en noir		Tube en acier	Tube en cuivre	Tube en plastique

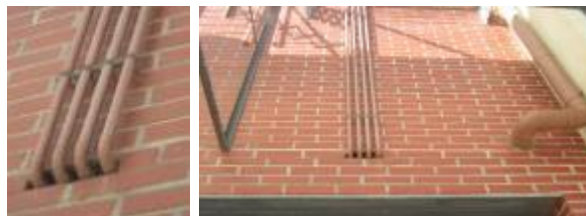
#### Données

Code	ØB (mm)	Ø B (")	E x C (mm)	Charge recommandée (kg)	Caractéristiques
ABGD012	12	1/8	12 1,2	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux de Ø20 à Ø28 mm.</li> <li>• Finition superficielle: Peint en noir, permet d'identifier les installations de gaz.</li> <li>• Profil en acier de 0.8÷1.5 mm d'épaisseur.</li> <li>• Écrou à sertir M6, avec tirefond préinstallé M6x30.</li> <li>• Adéquat pour tubes en acier, plastique, cuivre et tuyaux pour gaz.</li> <li>• Spécialement indiqué pour des installations de gaz.</li> </ul>
ABGD015	15	1/4	12 ÷ 1,2	100	
ABGD018	18	3/8	12 ÷ 1,2	100	
ABGD022	22	1/2	12 ÷ 1,2	100	
ABGD028	28	3/4	12 ÷ 1,2	100	

#### PLAN



#### EXEMPLES D'APPLICATION



**2.7 AB-GM**

**Collier jaune pour gas M6 avec vis**



**Recouvrement**



Peint en jaune

**Principales utilisations**



Tube en acier

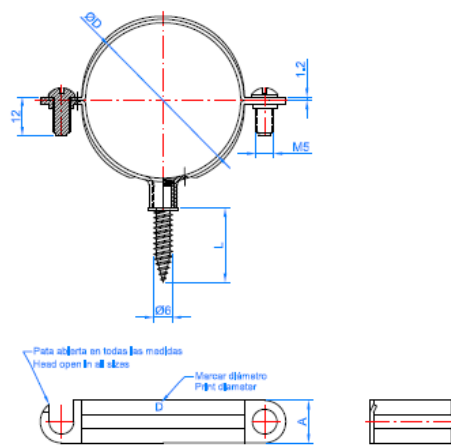
Tube en cuivre

Tube en plastique

**Données**

Code	ØD (mm)	ØD (")	A x C (mm)	Charge recommandée (kg)	Caractéristiques
ABGM012	12	1/4	12 1,2	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux de Ø12 à Ø35 mm.</li> <li>• Finition superficielle: Peint en jaune, permet d'identifier les installations de gaz.</li> <li>• Profil en acier de 1.2 mm d'épaisseur.</li> <li>• Ouverture latérale, pour un montage plus rapide.</li> <li>• Écrou à sertir M6, avec tirefond préinstallé M6x30.</li> <li>• Adéquat pour tubes en acier, plastique, cuivre et tuyaux pour gaz.</li> <li>• Spécialement indiqué pour des installations de gaz.</li> </ul>
ABGM015	15	--	12 ÷ 1,2	70	
ABGM018	18	3/8	12 ÷ 1,2	70	
ABGM022	22	1/2	12 ÷ 1,2	70	
ABGM028	28	--	12 ÷ 1,2	70	
ABGM035	35	--	12 ÷ 1,2	70	

**PLAN**



Pata abierta en todas las medidas  
Head open in all sizes

Margen diámetro  
Pipe diameter

**EXEMPLES D'APPLICATION**



**2.8 AB-CR**

**Collier chromé M6**



**Recouvrement**



Nickelé+Chromaté

**Principales utilisations**



Tube chromé

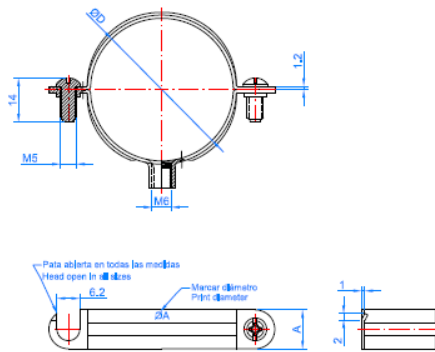


Tube plastique

**Données**

Code	ØD (mm)	ØD (")	A x C (mm)	Charge recommandée (kg)	Caractéristiques
ABCR010	10	1/8	12 x 1,2	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux de Ø10 à Ø12 mm.</li> <li>• Finition superficielle: chromé.</li> <li>• Profil en acier de 1.2 mm d'épaisseur.</li> <li>• Ouverture latérale, pour un montage plus rapide.</li> <li>• Écrou à sertir M6.</li> <li>• Adéquat pour tubes pour sanitaires et tubes plastique.</li> <li>• Spécialement indiqué pour installations d' équipements sanitaires, chaudières, urinaires, etc.</li> </ul>
ABCR012	12	1/4	12 x 1,2	70	

**PLAN**



**EXEMPLES D'APPLICATION**



## 2.9 AB-PI

### Crochet 1 pied



#### Recouvrement



Zingué

#### Principales utilisations



Tube en acier

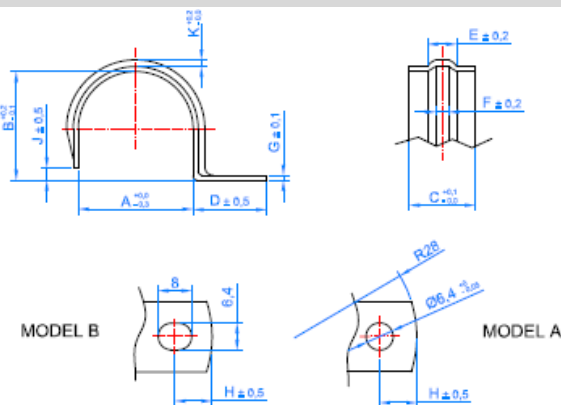
Câbles

Tube plastique

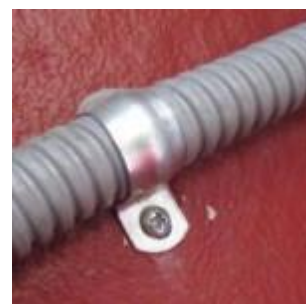
#### Données

Code	ØD (mm)	ØD (")	C x G (mm)	Charge recommandée (kg)	Caractéristiques
ABPI006	6	--	11,7 x 0,9	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux et câbles de Ø6 à Ø63 mm.</li> <li>• Finition superficielle: zingué, recouvrement &gt;5 microns.</li> <li>• Profil en acier de 0.9 ÷ 1,2 mm d'épaisseur.</li> <li>• Adequat pour tubes légers en plastique, acier et câbles</li> <li>• Indiqué pour installations de câbles, sanitaire, etc.</li> </ul>
ABPI008	8	--	11,7 x 0,9	30	
ABPI010	10	1/8	11,7 x 0,9	30	
ABPI012	12	1/4	11,7 x 0,9	30	
ABPI014	14	--	14,0 x 1,0	30	
ABPI016	16	--	14,0 x 1,0	30	
ABPI018	18	3/8	14,0 x 1,0	30	
ABPI020	20	--	15,7 x 1,2	30	
ABPI022	22	1/2	15,7 x 1,2	30	
ABPI025	25	--	15,7 x 1,2	30	
ABPI026	26	3/4	15,7 x 1,2	30	
ABPI028	28	--	15,7 x 1,2	30	
ABPI032	32	1	15,7 x 1,2	30	
ABPI040	40	--	15,7 x 1,2	30	
ABPI042	42	1 1/4	15,7 x 1,2	30	
ABPI047	47	1 1/2	15,7 x 1,2	30	
ABPI050	50	--	15,7 x 1,2	30	
ABPI063	63	2	15,7 x 1,2	30	

#### PLAN



#### EXEMPLES D'APPLICATION



## 2.10 AB-PU

### Crochet pont



#### Recouvrement



Zingué

#### Principales utilisations



Tube en acier

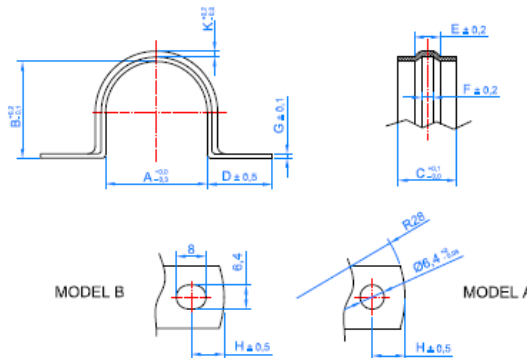
Câbles

Tube plastique

#### Données

Code	∅D (mm)	∅D (")	C x G (mm)	Charge recommandée (kg)	Caractéristiques
ABPU016	16	--	13,7 x 1,2	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des tuyaux de ∅16 à ∅ 63 mm.</li> <li>• Finition superficielle: zingué, recouvrement &gt;5 microns.</li> <li>• Profil en acier de 1.2 mm d'épaisseur.</li> <li>• Adéquat pour tubes légers en plastique, acier et câbles</li> <li>• Indiqué pour installation de câbles, sanitaires, etc</li> </ul>
ABPU018	18	3/8	13,7 x 1,2	30	
ABPU020	20	1/2	13,7 x 1,2	30	
ABPU022	22	--	15,7 x 1,2	30	
ABPU025	25	3/4	15,7 x 1,2	30	
ABPU028	28	--	15,7 x 1,2	30	
ABPU032	32	1	15,7 x 1,2	30	
ABPU037	37	--	15,7 x 1,2	30	
ABPU040	40	1 1/4	15,7 x 1,2	30	
ABPU050	50	1 1/2	15,7 x 1,2	30	
ABPU063	63	--	15,7 x 1,2	30	

#### PLAN



#### EXEMPLES D'APPLICATION



**2.11 AB-IP**

**Clip omega isophonique**



**Recouvrement**



Zingué

**Principales utilisations**



Tube en acier

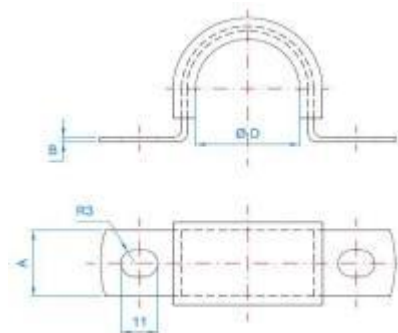
Tube en cuivre

Tube en plastique

**Données**

Code	∅D (mm)	∅D (")	A x B (mm)	N (Nbre de trous)	Caractéristiques
ABIP015	15	1/4	19 x 1,5	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux de ∅15 à ∅90 mm.</li> <li>• Finition superficielle: zingué électrolytique, recouvrement &gt;3 microns.</li> <li>• Profil en acier de 1.5 mm d'épaisseur.</li> <li>• Installation facile et rapide</li> <li>• Spécialement conçu pour être installé dans un support isophonique avec tuyaux en parallèle</li> <li>• Conforme au Code Technique de la Construction, CTE, sections, Documents Basiques HS et HR.</li> <li>• Température de travail: -30°C ÷ +120°C.</li> <li>• Spécialement indiqué pour les installations sanitaires, tuyauterie légère, gaz, etc.</li> </ul>
ABIP018	18	3/8	19 x 1,5	3	
ABIP022	22	1/2	19 x 1,5	3	
ABIP026	26	3/4	19 x 1,5	4	
ABIP028	28	--	19 x 1,5	4	
ABIP035	35	1	19 x 1,5	4	
ABIP042	42	1 1/4	19 x 1,5	4	
ABIP048	48	1 1/2	19 x 1,5	4	
ABIP054	54	1 3/4	19 x 1,5	5	
ABIP060	60	2	19 x 1,5	5	
ABIP067	67	--	19 x 1,5	5	
ABIP075	75	2 1/2	19 x 1,5	6	
ABIP090	90	3	19 x 1,5	6	

**PLAN**



**EXEMPLES D'APPLICATION**



**2.12 AB-SF**

**Collier sansfin**



**Recouvrement**

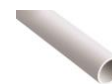


Zingué

**Principales utilisations**



Tube flexible

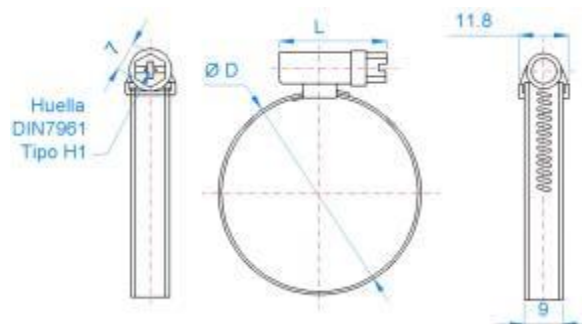


Tube plastique

**Données**

Code	ØD (mm)	ØD (")	A x B (mm)	L	Couple de serrage (Nm)	Caractéristiques
ASF008016	8 ÷ 16	5/16 ÷ 5/8	9 x 0,70	23	4,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux de Ø8 jusqu'à Ø150 mm.</li> <li>• Finition superficielle: zingué électrolytique, recouvrement &gt;5 microns.</li> <li>• Vis avec rondelle estampée, pour simplifier le serrage de la vis.</li> <li>• Profil en acier de 0.7 à 0.8 mm d'épaisseur, selon les dimensions.</li> <li>• Spécialement indiqué pour tuyaux d'arrosage, tuyaux en plastique, utilisations industrielles, etc.</li> <li>• Installation facile et rapide.</li> </ul>
ASF12022	12 ÷ 22	1/2 ÷ 7/8	9 x 0,70	23	4,50	
ASF16027	16 ÷ 27	5/8 ÷ 1 1/16	9 x 0,70	26	4,50	
ASF20032	20 ÷ 32	3/4 ÷ 1 1/4	9 x 0,70	26	4,50	
ASF25040	25 ÷ 40	1 ÷ 1 5/8	9 x 0,70	26	4,50	
ASF30045	30 ÷ 45	1 3/16 ÷ 1 3/4	9 x 0,80	26	4,50	
ASF35050	35 ÷ 50	1 3/8 ÷ 2	9 x 0,80	26	4,50	
ASF40060	40 ÷ 60	1 5/8 ÷ 2 3/8	9 x 0,80	26	4,50	
ASF50070	50 ÷ 70	2 ÷ 2 3/4	9 x 0,80	26	4,50	
ASF60080	60 ÷ 80	2 3/8 ÷ 3 1/8	9 x 0,80	26	4,50	
ASF70090	70 ÷ 90	2 3/4 ÷ 3 1/2	9 x 0,80	26	4,50	
ASF80100	80 ÷ 100	3 1/8 ÷ 4	9 x 0,80	26	4,50	
ASF90110	90 ÷ 110	3 1/2 ÷ 4 3/8	9 x 0,80	26	4,50	
ASF100120	100 ÷ 120	4 ÷ 4 3/4	9 x 0,80	26	4,50	
ASF110130	110 ÷ 130	4 3/8 ÷ 5 1/8	9 x 0,80	26	4,50	
ASF120140	120 ÷ 140	4 3/4 ÷ 5 1/2	9 x 0,80	26	4,50	
ASF130150	130 ÷ 150	5 1/8 ÷ 5 7/8	9 x 0,80	26	4,50	

**PLAN**



**EXEMPLES D'APPLICATION**



**2.13 AB-BU**

**Collier Butane**



**Recouvrement**



Zingué

**Principales utilisations**

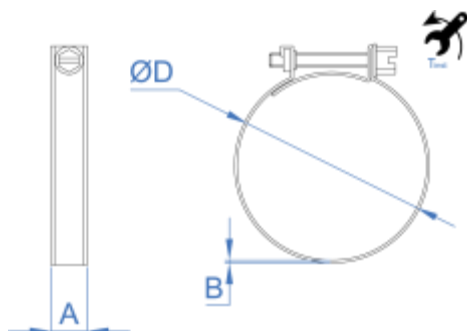


Tube butane

**Données**

Code	ØD (mm)	A x B (mm)	Couple de serrage (Nm)	Caractéristiques
ABBU1315	13 ÷ 15	9 x 0,6	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux de Ø8 jusqu'à Ø150 mm.</li> <li>• Finition superficielle: zingué électrolytique, recouvrement &gt;5 microns.</li> <li>• Vis avec rondelle estampée, pour simplifier le serrage de la vis.</li> <li>• Profil en acier de 0.6 à 0.8 mm d'épaisseur, selon les dimensions.</li> <li>• Spécialement indiqué pour tuyaux d'arrosage, tuyaux en plastique, utilisations industrielles, etc.</li> <li>• Installation facile et rapide.</li> </ul>
ABBU1618	16 ÷ 18	9 x 0,6	2	
ABBU1921	19 ÷ 21	9 x 0,6	2	

**PLAN**



**EXEMPLES D'APPLICATION**



**2.14 AB-SI**

**Base pour clip omega isophonique**



**Recouvrement**



Zingué

**Principales utilisations**



Tube en acier



Tube en cuivre

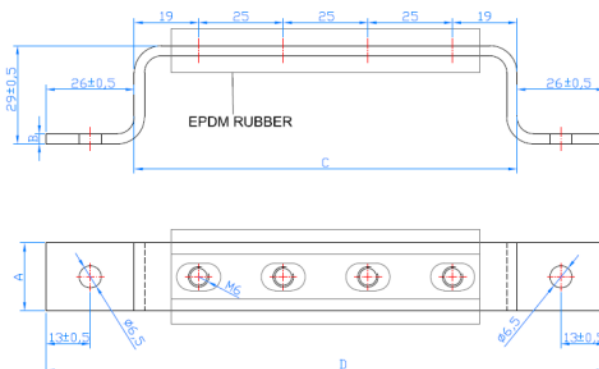


Tube en plastique

**Données**



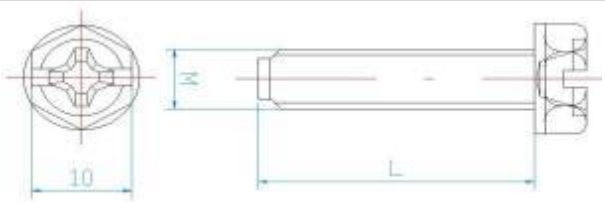




Code	A X B (mm)	C (mm)	D (mm)	N (Nbre de trous)	Caractéristiques
ABSI03	20,0 x 3,0	88	140	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tuyaux de <math>\varnothing 15</math> à <math>\varnothing 90</math> mm.</li> <li>• Finition superficielle: zingué électrolytique, recouvrement &gt;5 microns.</li> <li>• Profil en acier de 3 mm d'épaisseur.</li> <li>• Installation facile et rapide.</li> <li>• Spécialement conçu être installé dans un support isophonique.</li> <li>• Température de travail: <math>-30^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>
ABSI04	20,0 x 3,0	113	165	4	
ABSI05	20,0 x 3,0	138	190	5	
ABSI06	20,0 x 3,0	163	215	6	
ABSI07	20,0 x 3,0	188	240	7	
ABSI08	20,0 x 3,0	213	265	8	
ABSI09	20,0 x 3,0	238	290	9	
ABSI10	20,0 x 3,0	263	315	10	
ABSI11	20,0 x 3,0	288	340	11	
ABSI12	20,0 x 3,0	313	365	12	
ABSI13	20,0 x 3,0	338	390	13	
ABSI14	20,0 x 3,0	363	415	14	
ABSI15	20,0 x 3,0	388	440	15	
ABSI16	20,0 x 3,0	413	465	16	
ABSI17	20,0 x 3,0	438	490	17	
ABSI18	20,0 x 3,0	463	515	18	
ABSI19	20,0 x 3,0	488	540	19	
ABSI20	20,0 x 3,0	513	565	20	
ABSI21	20,0 x 3,0	538	590	21	
ABSI22	20,0 x 3,0	563	615	22	
ABSI23	20,0 x 3,0	588	640	23	
ABSI24	20,0 x 3,0	613	665	24	
ABSI25	20,0 x 3,0	638	690	25	

**PLAN**



**EXEMPLES D'APPLICATION**



<b>2.15 AB-TO</b>		<b>Vis pour AB-IP</b>	
		<b>Recouvrement</b>	
			
		Zingué	
<b>Données</b>			
Code	Ø M (mm)	L (mm)	Caractéristiques
ABTO06015	M6	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vis de M6x15.</li> <li>• Finition superficielle: zingué électrolytique, recouvrement &gt;5 microns.</li> <li>• Pour union du collier pont isophonique, AB-IP, au support isophonique, AB-SI.</li> <li>• Vis de rechange pour colliers légers et lourds.</li> </ul>
<b>PLAN</b>			
			
<b>EXEMPLES D'APPLICATION</b>			
			
Pour AB-SI	Pour AB-IP	Pour colliers lourds	Pour colliers légers