

Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **1 de 15****AB-PR****AB-IN****AB-ID****AB-GU****AB-MS****AB-MD****FG-ABRA****AB-MUG****AB-GUD****AB-TS****AB-TD****AB-TC**

CARACTERÍSTICAS

- Para la fijación de tubos de plástico, cobre o acero, cableado, etc.
- Fabricadas en poliamida o polipropileno.
- Libres de halógenos.
- Resistentes a los rayos UV.
- Polivalentes ya que pueden ser instaladas con taco y tornillo, en carril y pistola de gas, dependiendo de la versión.
- **MEDIDAS:** $\varnothing_{\text{mínimo}} 12 \div \varnothing_{\text{máximo}} 50$

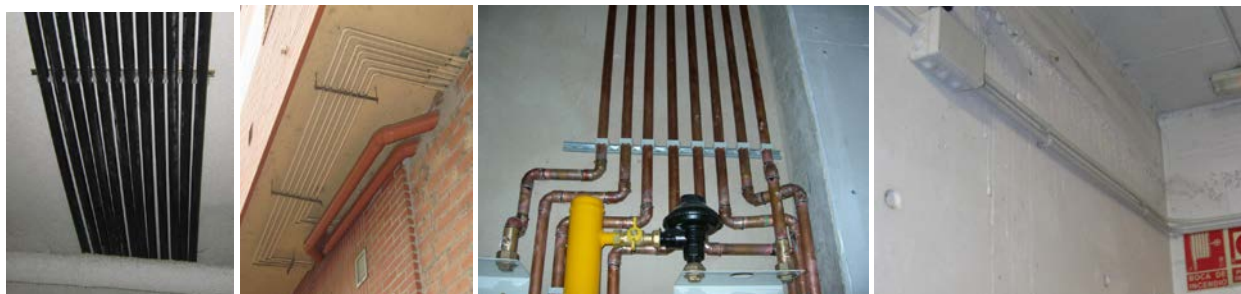
APLICACIONES

- Fijación de tuberías ligeras en general.
- Fijación de cableado eléctrico.
- Fijación de tuberías de calefacción.
- Fijación de tuberías de ACS.

MATERIALES BASE



EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Referencia: **FT ABRAPL-es**

Fecha: **19/06/18**

Revisión: 4

Página: 2 de 15

[illegible]

Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **3 de 15**

1. AB-PR

Abrazadera de presión

Elementos para instalación

Carril 20/10, 27/18
y 28/30

Taco + tornillo



Pistola de gas

Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

Propiedades

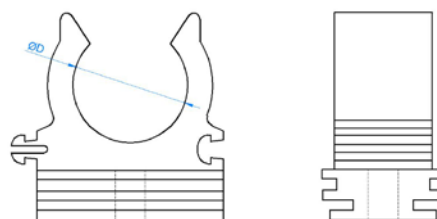


1.1. Características y Ventajas

- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde $\varnothing 10$ mms. hasta $\varnothing 50$ mms.
- Permite ser instalado en carriles 20/10, 27/18 y 28/30, con pistola de gas y con taco con tornillo.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a $+90^{\circ}\text{C}$.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Clip para unión en paralelo. Para montaje en carril.
- Material: polipropileno.
- Versión en color gris.

1.2. Datos

Código	$\varnothing D$ (mm)	$\varnothing D$ (")	Carga recomendada (kg)
ABPRG12	12	1/4"	10
ABPRG15	15 ÷ 18	3/8"	10
ABPRG20	20 ÷ 22	-	10
ABPRG25	25 ÷ 28	1/2"	10
ABPRG32	32 ÷ 35	-	10
ABPRG40	40	-	10
ABPRG50	50	3/4"	10
ABPRN10	10	-	10
ABPRN12	12	1/4"	10
ABPRN15	15 ÷ 18	3/8"	10
ABPRN20	20 ÷ 22	-	10
ABPRN25	25 ÷ 28	1/2"	10
ABPRN32	32 ÷ 35	-	10
ABPRN40	40	-	10



1.3. Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **4 de 15**

2. AB-IN

Abrazadera clip M6



Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

Elementos para instalación



Carril 20/10



Taco + tornillo



Rosca métrica/Tope guía

Propiedades



2.1 Características y Ventajas

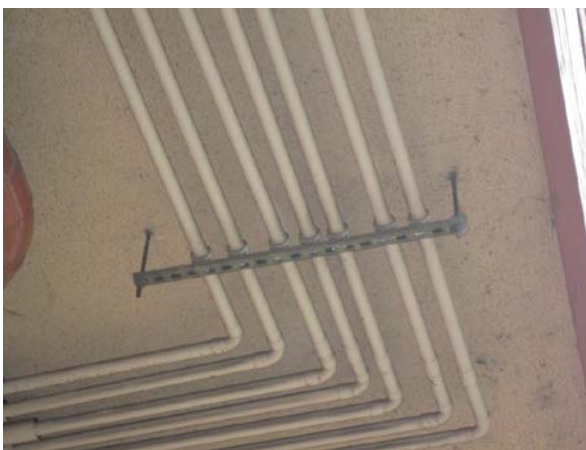
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde $\varnothing 12$ mm hasta $\varnothing 28$ mm.
- Permite ser instalado en carril 20/10, taco con tornillo, y tornillo y rosca métrica.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a $+90^{\circ}\text{C}$.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: polipropileno.
- Versión en color blanco.

2.2 Datos.

Código	$\varnothing D$ (mm)	$\varnothing D$ (")	Carga recomendada (kg)
ABIN012	12	1/4"	10
ABIN014	14 ÷ 16	3/8"	10
ABIN016	16 ÷ 18	-	10
ABIN020	20 ÷ 22	-	10
ABIN028	28	3/4	10
ABIN035	35	-	10



2.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **5 de 15**

3. AB-ID

Abrazadera clip M6



Elementos para instalación



Carril 20/10



Taco + tornillo



Rosca métrica/Tope guía

Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

Propiedades

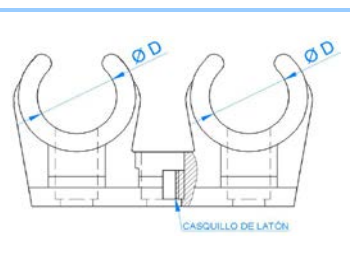


3.1 Características y Ventajas

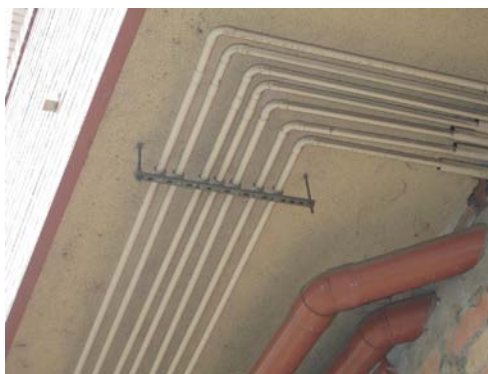
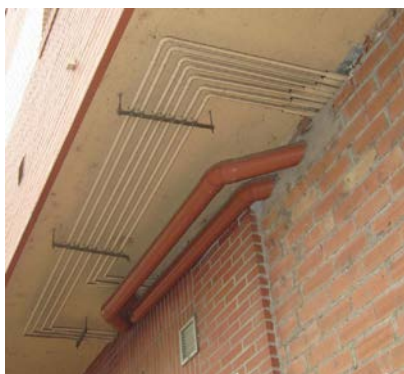
- Para montaje de tuberías en paralelo.
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde $\varnothing 12$ mm hasta $\varnothing 28$ mm.
- Permite ser instalado en carril 20/10, taco con tornillo, y tornillo y rosca métrica.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a $+90^{\circ}\text{C}$.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: polipropileno.
- Versión en color blanco.

3.2 Datos.

Código	$\varnothing D$ (mm)	$\varnothing D$ (")	Carga recomendada (kg)
ABID012	12	1/4"	10
ABID014	14 ÷ 16	3/8"	10
ABID016	16 ÷ 18	-	10
ABID020	20 ÷ 22	-	10
ABID028	28	3/4	10



3.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **6 de 15**

4. AB-GU

Abrazadera guía con pre-rosca M6



Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

Elementos para instalación



Carril 20/10



Taco + tornillo



Pistola de gas

Propiedades

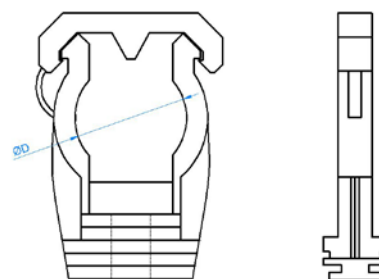
Resistencia UV
UV resistant
Resistance aux UV

4.1 Características y Ventajas

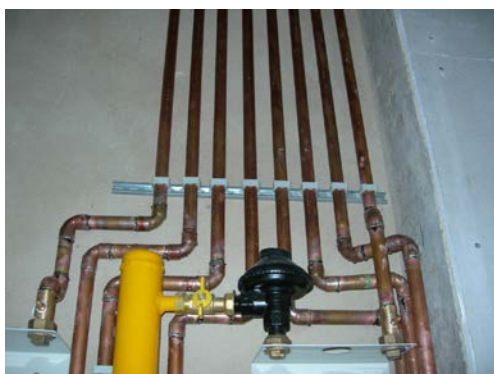
- Con cierre en la parte superior para mayor seguridad.
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde Ø12 mm hasta Ø50 mm.
- Permite ser instalado en carril 20/10, 27/18 y 28/30, taco con tornillo, y pistola de gas.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a +80°C.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: polipropileno.
- Material libre de halógenos.
- Versión en color blanco.

4.2 Datos.

Código	Ø D (mm)	Ø D (")	Carga recomendada (kg)
ABGUG12	12	1/4"	40
ABGUG15	15	3/8"	40
ABGUG18	18	-	40
ABGUG20	20	-	40
ABGUG22	22	1/2"	40
ABGUG25	25	-	40
ABGUG28	28	-	40
ABGUG32	32	1"	40
ABGUG40	40	-	40
ABGUG50	50	-	40



4.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **7 de 15**

5. AB-GUD

Abrazadera guía doble con pre-rosca M6



Elementos para instalación



Carril 20/10



Taco + tornillo



Pistola de gas

Usos principales



Tubo de acero



Tubo de plástico



Tubo de cobre



Cables

Propiedades

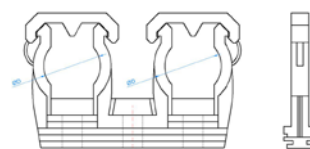
Resistencia UV
UV resistant
Resistance aux UV

5.1 Características y Ventajas

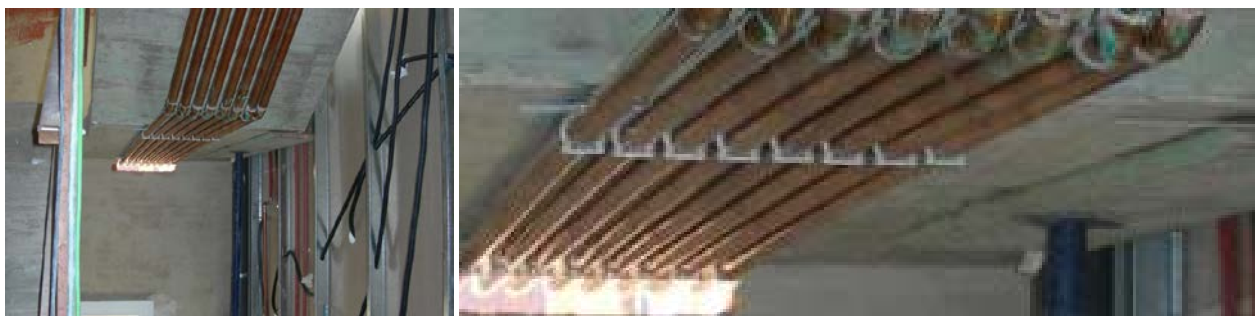
- Con cierre en la parte superior para mayor seguridad.
- Para montaje en paralelo.
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde Ø15 mm hasta Ø28 mm.
- Permite ser instalado en carril 20/10, 27/18 y 28/30, taco con tornillo, y pistola de gas.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a +80°C.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: polipropileno.
- Material libre de halógenos.
- Versión en color blanco.

5.2 Datos.

Código	Ø D (mm)	Ø D (")	Carga recomendada (kg)
ABGUD15	15	-	40
ABGUD18	18	-	40
ABGUD22	22	-	40
ABGUD28	28	-	40



5.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **8 de 15**

6. AB-MUG

Abrazadera guía y cierre

Elementos para instalación



Carril 20/10



Taco + tornillo



Pistola de gas

Usos principales



Tubo de acero



Tubo de plástico



Tubo de cobre



Cables

Propiedades

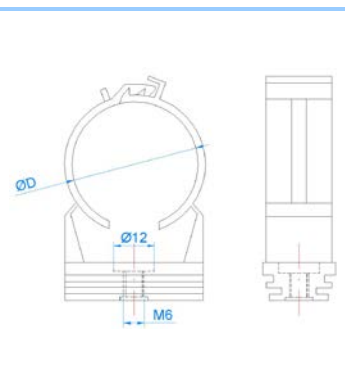


6.1 Características y Ventajas

- Con pre-rosca M6 y cierre rápido.
- Para montaje en paralelo.
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde Ø15 mm hasta Ø28 mm.
- Permite ser instalado en carril 20/10, 27/18 y 28/30, taco con tornillo y pistola de gas.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a +80°C.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: polipropileno.
- Material libre de halógenos.
- Versión en color blanco.

6.2 Datos.

Código	Ø D (mm)	Ø D (")	Carga recomendada (kg)
ABMUG12	12	1/4"	40
ABMUG15	15 ÷ 16	3/8"	40
ABMUG18	18 ÷ 20	-	40
ABMUG22	22 ÷ 25	-	40
ABMUG26	26 ÷ 28	1/2"	40
ABMUG32	32 ÷ 35	-	40
ABMUG40	40 ÷ 42	-	40
ABMUG48	48 ÷ 50	3/4"	40



6.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **9 de 15**

7. FG-ABRA

Abrazadera para pistola de gas



Elementos para instalación



Carril 20/10



Pistola de gas

Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

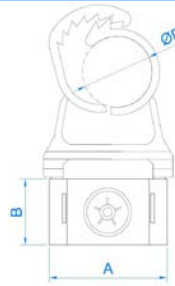
Propiedades



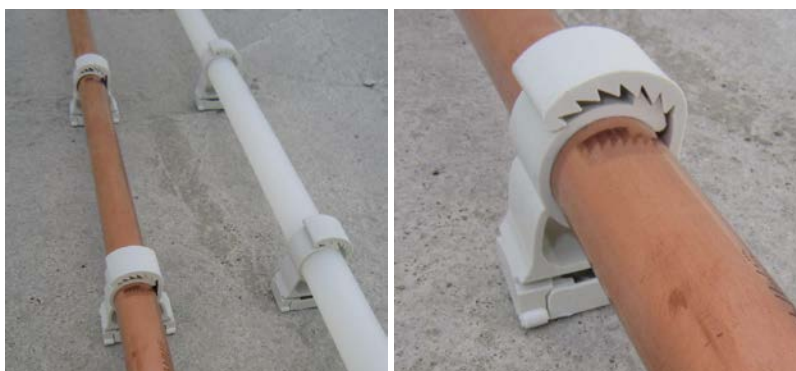
7.1 Características y Ventajas

- Con pre-rosca M6 y cierre rápido.
- Para montaje en paralelo.
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde Ø15 mm hasta Ø28 mm.
- Permite ser instalado en carril 20/10 y pistola de gas.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a +80°C.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: poliamida.
- Material libre de halógenos.
- Versión en color blanco.

7.2 Datos.

Código	Ø D (mm)	Ø D (")	AxB	Carga recomendada (kg)	
FGABRA15	15 ÷ 18	1/4"	28x18	40	
FGABRA20	20 ÷ 25	1/2"	28x18	40	
FGABRA25	25 ÷ 32	3/4"	28x18	40	

7.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **10 de 15**

8. AB-TS

IndexRing Simple

Elemento para instalación



Por golpe

Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

Propiedades

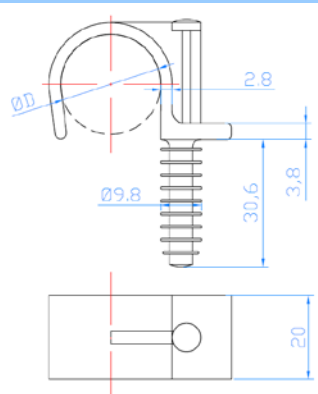


8.1 Características y Ventajas

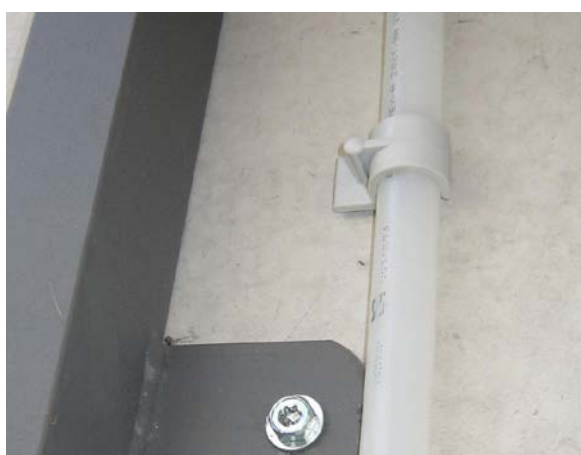
- Montaje al golpear la abrazadera.
- Taladro de Ø8x35.
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde **Ø14 mm** hasta **Ø32 mm**.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a +80°C.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: poliamida.
- Material libre de halógenos.
- Versión en color blanco.

8.2 Datos.

Código	Ø D (mm)	Ø D (")	Carga recomendada (kg)
ABTSO14	14 ÷ 15	-	30
ABTSO16	16 ÷ 17	3/8"	30
ABTSO18	18 ÷ 19	-	30
ABTSO20	20 ÷ 21	1/2"	30
ABTSO22	22 ÷ 23		30
ABTSO25	25 ÷ 26	3/4"	30
ABTSO28	28 ÷ 29	-	30
ABTSO32	30 ÷ 32	-	30



8.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **11 de 15**

9. AB-TD

IndexRing Doble

Elementos para instalación



Por golpe

Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

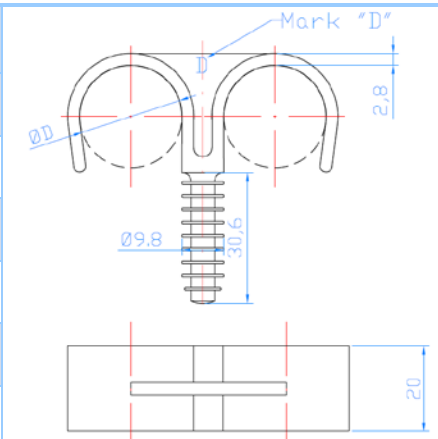
Propiedades



9.1 Características y Ventajas

- Montaje al golpear la abrazadera.
- Para montaje en paralelo.
- Taladro de Ø8x35.
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde Ø15 mm hasta Ø28 mm.
- Permite ser instalado en carril 20/10 y pistola de gas.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a +80°C.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: poliamida.
- Material libre de halógenos.
- Versión en color blanco.

9.2 Datos.

Código	Ø D (mm)	Ø D (")	Carga recomendada (kg)	
ABTD016	15 ÷ 16	3/8"	30	
ABTD018	18 ÷ 19	-	30	
ABTD020	20 ÷ 21	1/2"	30	
ABTD022	22 ÷ 23	-	30	
ABTD025	25 ÷ 26	3/4"	30	
ABTD028	28 ÷ 29	-	30	

9.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**Códigos: **AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD**Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **12 de 15**

Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **13 de 15**

10. AB-TC

IndexRing Cuadruple

Elementos para instalación



Por golpe



Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

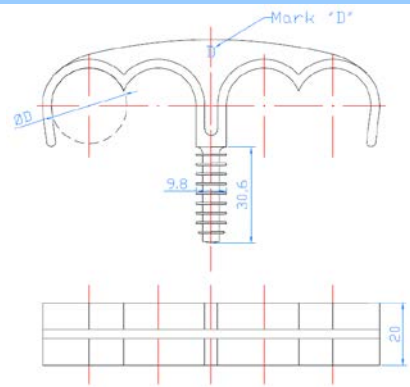
Propiedades



10.1 Características y Ventajas

- Montaje al golpear la abrazadera.
- Para montaje en paralelo.
- Taladro de Ø8x35.
- Fijación por presión.
- Libre de halógenos.
- Para tuberías desde Ø15 mm hasta Ø28 mm.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a +80°C.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: poliamida.
- Material libre de halógenos.
- Versión en color blanco.

10.2 Datos.

Código	Ø D (mm)	Ø D (")	Carga recomendada (kg)	
ABTD020	20 ÷ 21	1/2"	30	
ABTD025	25 ÷ 26	3/4"	30	

10.3 Ejemplos de aplicación.



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **14 de 15**

11. AB-MS

Elementos para instalación



Por golpe

Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

Propiedades

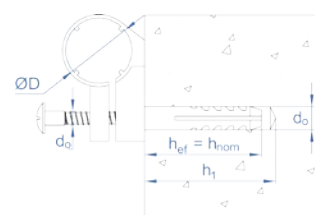


10.4 Características y Ventajas

- Montaje al golpear la abrazadera.
- Fijación por presión.
- Para tuberías desde $\varnothing 10$ mm hasta $\varnothing 28$ mm.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Tornillo incluido.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a $+80^{\circ}\text{C}$.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: poliamida.
- Material libre de halógenos.

10.5 Datos.

Código	$\varnothing D$ (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{ef} (mm)	Carga recomendada (kg)
ABMS10	10	5	30	20	9
ABMS12	12	5	30	20	9
ABMS14	14	6	35	25	15
ABMS16	16	6	35	25	15
ABMS18	18	8	45	30	16
ABMS20	20	8	45	30	16
ABMS22	22	8	45	30	16
ABMS28	28	10	50	40	30



Abrazaderas plásticas

Denominación: **ABRAZADERAS PLÁSTICAS**

Códigos: AB-PR, AB-IN, AB-ID, AB-GU, AB-GUD, AB-MUG, AB-ABRA, AB-TS, AB-TD, AB-TC, AB-MS, AB-MD

Referencia: **FT ABRAPL-es**Fecha: **19/06/18**Revisión: **4**Página: **15 de 15**

12. AB-MD

Elementos para instalación



Por golpe



Usos principales



Tubo de acero

Tubo de plástico

Tubo de cobre

Cables

Propiedades



10.6 Características y Ventajas

- Montaje al golpear la abrazadera.
- Fijación por presión.
- Para montaje en paralelo.
- Para tuberías desde $\varnothing 10$ mm hasta $\varnothing 28$ mm.
- Para sujetar tuberías ligeras de acero, cobre, plástico y cable.
- Tornillo incluido.
- Temperatura de trabajo entre -10°C a $+80^{\circ}\text{C}$.
- Resistente a rayos ultravioletas, UV.
- Material: poliamida.
- Material libre de halógenos.

10.7 Datos.

Código	$\varnothing D$ (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{ef} (mm)	Carga recomendada (kg)
ABMD10	10	8	60	30	16
ABMD12	12	8	60	30	16
ABMD14	14	8	60	30	16
ABMD16	16	8	60	30	16
ABMD18	18	10	70	40	30
ABMD20	20	10	70	40	30
ABMD22	22	10	70	40	30
ABMD28	28	10	70	40	30

