



#### Características

- Diseño cerrado y flexible. Evita que el tubo salte y permite el desplazamiento longitudinal cuando dilata.
- Multidiámetro. Permite la sujeción de un mínimo de tres tubos principales y otros tubos intermedios gracias a su flexibilidad.
- Instalación rápida. Su cierre permite cerrar varias abrazaderas al mismo tiempo
- · sin herramientas
- Dispone de dos marcas en la base para facilitar el alineado de la instalación.
- Fijación con tornillos. Puede fijarse con tornillos de Ø 4,5x35/45 mm en un taco FX Ø 6 mm
- Dispone de agujero con nervios que permiten el roscado de tornillos con cabeza métrica tipo TF.
- Material: Fabricada en Poliamida 6 modificada con elastómero.
- Libre de halógenos
- Comportamiento al fuego: HB según UL 94.
- Color: 2 colores disponibles: Gris RAL 7035 y blanco RAL 9003.
- · Temperatura:
- Instalación -5 °C / + 45 °C

Uso en continuo en rango de -10 °C a +90 °C Uso en puntas térmicas de -25 °C y +130 °C

## Homologaciones y certificados



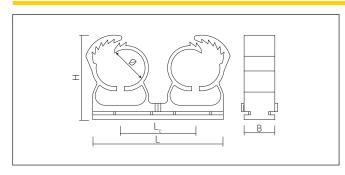


# Material base

- Hormigón
- Bloque hormigón
- Ladrillo macizo
- Perfil

(\*) Modificando el sistema de fijación.

## Cotas principales [mm]



Referencia	Ø tubo a fijar (mm)	L (mm)	L <sub>c</sub> (mm)	B (mm)	H aprox. (mm)
AMBD 14-18	14 - 18	58	33	16	35
AMBD 20-25	20 -25	68	39	16	44

### Procedimiento de instalación

Montaje con tornillo Ø 4,5 mm (TG, DIN7981, VELOX,...) y taco Ø 6 mm (NF, FX,...), Perfil (2000PB, PVC, E2000PG).

#### Cargas recomendadas

Referencia	Resistencia condiciones normales 23 °C	Valor recomendado a 90 °C	
AMBD 14 - 18	19	11	
AMBD 20 - 25	24	16	



## Parámetros de instalación

#### En condiciones normales 23 °C:

- En posición horizontal se recomienda una distancia de 1,5 m para instalaciones eléctricas y 1 m en instalaciones hidrosanitarias.
- En posición vertical se recomienda una distancia de 2 m para instalaciones eléctricas y 1,3 m en instalaciones hidrosanitarias.

#### En condiciones a 90 °C:

• En instalaciones hidrosanitarias se recomienda una distancia de 0,7 m en posición horizontal y 1 m en posición vertical.

# Rango de sujeción de tubos

Referencia	Sujeción de tubos				
	Métrica	Acero	Cobre	Plástico	
14-18	-	-	15	-	
14-18	16	-	-	16	
14-18	-	3/8"	18	-	
20-25	20	-	-	20	
20-25	-	1/2"	22	-	
20-25	25	-	-	25	

# **Aplicaciones**

- Sujeción de tubos (plástico, cobre,...) tanto en instalación eléctrica como de agua (calefacción).
- · Recomendado para todo tipo de tubos de plástico (multicapa, polipropileno, polibutileno...).



