



CARACTERÍSTICAS

- Multidímetro. Permite la sujeción de un mínimo de 3 tubos principales y otros tubos intermedios gracias a su flexibilidad.
- Instalación rápida. Su cierre permite cerrar varias abrazaderas al mismo tiempo sin herramientas.
- Alta resistencia a la tracción y axial.
- Color negro resistente a los rayos UV.
- Fabricada en Poliamida 6 modificada con elastómero.
- Comportamiento al fuego: HB según UL 94.
- 3 colores disponibles: Gris RAL 7035, negro RAL 9001 y blanco RAL 9003.
- Temperatura Instalación -5°C / + 45°C
Temperatura Uso: continuo -10°C / + 90°C, puntas -25°C / +110°C

HOMOLOGACIONES Y CERTIFICADOS

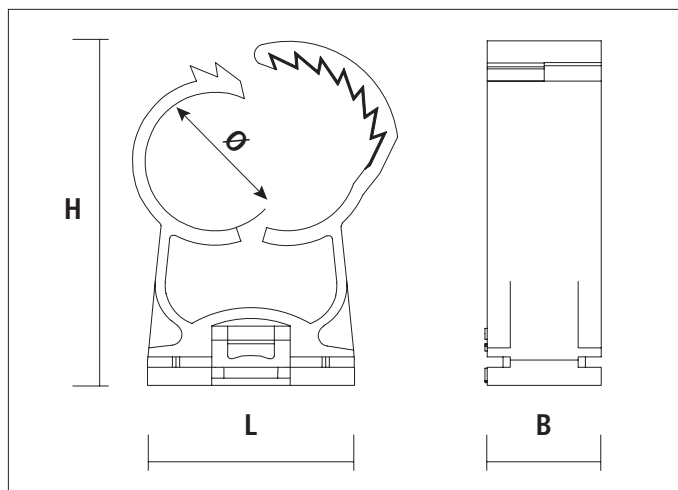


MATERIALES BASE

- Hormigón
- Bloque hormigón
- Ladrillo macizo
- Acero



COTAS PRINCIPALES [mm]



Referencia	Ød	Ltot	Haprox	B
ABM 10-14	9,8	22	32	16
ABM 14-18	14,5	20	35	16
ABM 20-25	19,5	29	48	16
ABM 25-32	25,5	32	52	16
ABM 35-42	34	45	66	16

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



Montaje con tornillo (TG, DIN7981, VELOX,...) y taco (NF, FX,...), Perfil (2000PB, PVC, E2000PG).
Permite fijarse con perfiles (2000PB, 2000PG y 1000PVC)

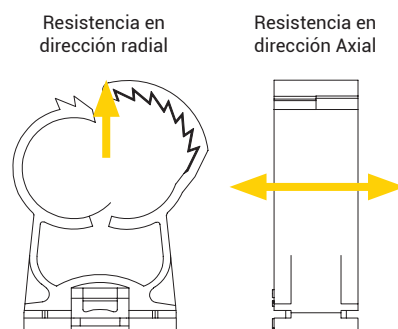
● ● ● Small Things Matter ●

CARGA RECOMENDADAS

Resistencia abrazadera según homologación KIWA

Referencia [mm]	Dirección radial (kg)			Dirección axial (kg)
	Resistencia Certificada por Kiwa condiciones normales 23°C	Valor recomendado a 90°C	Valor rotura a 23°C [Abertura forzada]	Resistencia final 23°C [*]
15-18	19	11	45	3,5
20-25	24	16	45	4
26-32	24	16	50	4,5
35-42	38	19	65	4,5

(*) Diámetro mayor en cada caso.



PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

En condiciones normales 23°C:

- En posición horizontal se recomienda una distancia de 1.5 m para instalaciones eléctricas y 1m en instalaciones hidrosanitarias.
- En posición vertical se recomienda una distancia de 2 m para instalaciones eléctricas y 1.3m en instalaciones hidrosanitarias.

En condiciones a 90°C:

- En instalaciones hidrosanitarias se recomienda una distancia de 0.7m en posición horizontal y 1m en posición vertical.

RANGO DE TUBOS

Referencia	Sujeción de tubos			
	Métrica	Acero	Cobre	Plástico
10-14	-	1/8"	10	-
	-	-	12	-
	-	1/4"	-	-
14-18	-	-	15	-
	16	-	-	16
	-	3/8"	18	-
20-25	20	-	-	20
	-	1/2"	22	-
	25	-	-	25
25-32	25	3/4"	-	-
	-	-	28	-
	32	-	-	32
35-42	-	-	35	-
	40	-	-	40
	-	1 1/4"	42	-

APLICACIONES

- Soporte de tubos de calefacción.
- Sujeción de tubos de plástico.

