

▶▶ ABRAZADERAS DE FIJACIÓN CONDUCTOR REDONDO (IEC 62.561-4)

Abrazaderas de fijación para cable de 35 a 95 mm² de sección o conductor redondo de 7 a 11 mm de diámetro.

▶ aplicaciones

Fijación y tensado de conductores de mallas captadoras y bajantes de sistemas de protección externa contra el rayo. Diferentes diámetros y modelos de anclaje en función de la tipología de la estructura (hormigón, ladrillo, plancha metálica, etc...).

▶ características y beneficios

- Fabricadas en aleación Cu/Zn (latón), tornillería de acero inoxidable.
- Modelos pre montados con diferentes tipos de sujeción en M6 y M8.
- Resistencia a la corrosión. Cumple con los ensayos medioambientales de la IEC 62.561-4.
- Diferentes tipos de fijación en función del tipo de estructura:
 - Pared hueca (ladrillo): Modelo taco + tirafondo.
 - Pared maciza (hormigón): Modelo espiga + taco metálico.
 - Chapa metálica: Modelo con pata + tornillos autorroscantes.

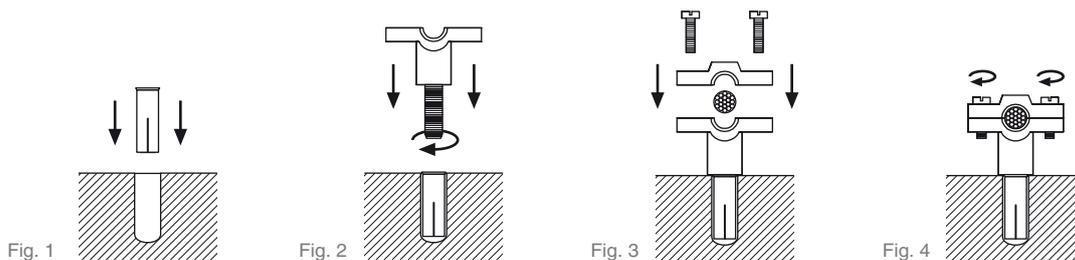
▶ instalación

Herramientas necesarias para instalar el modelo con espiga M-6 o M-8 con taco metálico:

- Máquina de perforar
- Broca 6 u 8 mm (en función del tipo de espiga)
- Punzón, martillo y destornillador

1. Realizar un agujero en la pared mediante una taladradora con la broca adecuada.
2. Introducir el taco metálico dentro del agujero Fig. 1.
3. Con el taco dentro del agujero utilizar un punzón y un martillo para que el bulón que hay dentro del taco penetre hacia el extremo inferior del taco, abriendo las patas de éste para que quede fijo.
4. Una vez el taco está bien fijado, se rosca el espárrago y la parte inferior de la abrazadera Fig. 2, comprobar que quede bien roscado y el anclaje sea fuerte.
5. Introducir el cable en la parte inferior de la abrazadera que ya está fijada, y colocar la pieza superior de la misma fijándola con los tornillos que se suministran Fig. 3 y 4.
6. Comprobar que el cable esté bien fijado y tensado.

► esquema de montaje



► normativas y ensayos

· IEC 62305

· UNE 21186

· NFC 17.102

· IEC 62.561-4

► especificaciones técnicas

Descripción	Ref.	Mat.	M1	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	Peso (g)
Abrazadera M6 para cable 35mm ²	118187	Cu/Zn	M6	17	44	36	7,1	104
Abrazadera M6 para cable 50mm ²	118185	Cu/Zn	M6	17	44	36	9	101,5
Abrazadera M6 para cable 70mm ²	118188	Cu/Zn	M6	17	44	36	10,4	97,6
Abrazadera M6 para cable 95mm ²	118189	Cu/Zn	M6	17	44	36	11	93,9
Abrazadera M8 para cable 35mm ²	118152	Cu/Zn	M8	17	44	36	7,1	101,2
Abrazadera M8 para cable 50mm ²	118153	Cu/Zn	M8	17	44	36	9	99,6
Abrazadera M8 para cable 70mm ²	118154	Cu/Zn	M8	17	44	36	10,4	94,8
Abrazadera M8 para cable 95mm ²	118155	Cu/Zn	M8	17	44	36	11	91

Descripción	Ref.	Mat.	M1	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	D1 (mm)	Peso (g)
Abraz. con tirafondo M6 cable 35mm ²	118150	Cu/Zn	M6	17	44	36	37,5	7,1	106,6
Abraz. con tirafondo M6 cable 50mm ²	118099	Cu/Zn	M6	17	44	36	37,5	9	105
Abraz. con tirafondo M6 cable 70mm ²	118000	Cu/Zn	M6	17	44	36	37,5	10,4	102
Abraz. con tirafondo M6 cable 95mm ²	118100	Cu/Zn	M6	17	44	36	37,5	11	96
Abraz. con tirafondo M8 cable 35mm ²	118151	Cu/Zn	M8	17	44	36	80	7,1	121,2
Abraz. con tirafondo M8 cable 50mm ²	118083	Cu/Zn	M8	17	44	36	80	9	119
Abraz. con tirafondo M8 cable 70mm ²	118093	Cu/Zn	M8	17	44	36	80	10,4	116
Abraz. con tirafondo M8 cable 95mm ²	118092	Cu/Zn	M8	17	44	36	80	11	110

Descripción	Ref.	Mat.	M1	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	D1 (mm)	Peso (g)
Abraz. con espiga M6 cable 35mm ²	118148	Cu/Zn	M6	17	44	36	40	7,1	115,6
Abraz. con espiga M6 cable 50mm ²	118082	Cu/Zn	M6	17	44	36	40	9	114
Abraz. con espiga M6 cable 70mm ²	118091	Cu/Zn	M6	17	44	36	40	10,4	111
Abraz. con espiga M6 cable 95mm ²	118090	Cu/Zn	M6	17	44	36	40	11	105
Abraz. con espiga M8 cable 35mm ²	118149	Cu/Zn	M8	17	44	36	40	7,1	123,6
Abraz. con espiga M8 cable 50mm ²	118081	Cu/Zn	M8	17	44	36	40	9	122
Abraz. con espiga M8 cable 70mm ²	118089	Cu/Zn	M8	17	44	36	40	10,4	119
Abraz. con espiga M8 cable 95mm ²	118088	Cu/Zn	M8	17	44	36	40	11	113

Descripción	Ref.	Mat.	M1	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Peso (g)
Abraz. con pata para cable 35mm ²	118130	Cu/Zn	M8	17	44	36	5	20	25	40	7,1	4	146,6
Abraz. con pata para cable 50mm ²	118084	Cu/Zn	M8	17	44	36	5	20	25	40	9	4	145
Abraz. con pata para cable 70mm ²	118095	Cu/Zn	M8	17	44	36	5	20	25	40	10,4	4	142
Abraz. con pata para cable 95mm ²	118094	Cu/Zn	M8	17	44	36	5	20	25	40	11	4	136

DENA DESARROLLOS SL

Duero 5 | 08223 Terrassa | Barcelona | Spain
T 937 360 305 | T (+34) 937 360 314
central@ingesco.com



ABRAZADERAS DE FIJACIÓN CONDUCTOR REDONDO (IEC 62.561-4)

ingesco.com