

ACCESORIOS METÁLICOS

SUSPENSORES Y ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN

2018





SUSPENSORES Y ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN

Básicamente se dispone de 3 grupos de productos:

Suspensores (Grippers)

Cables de acero (Wires)

Anclajes (Attachments)

SUSPENSORES

Son elementos que permiten fijar un cable de acero. La fijación se hace mediante un sistema de bolas internas que lo inmovilizan en una determinada dirección.

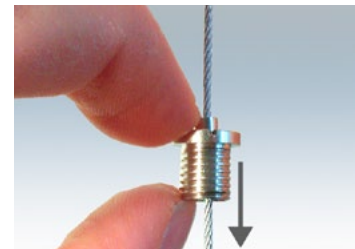
La forma de utilización es muy sencilla.



Se introduce el cable en el suspensor. Siempre a través del pasador.



Se ajusta en sentido ascendente a la altura deseada. El suspensor sólo permite el ajuste libre en sentido ascendente. Hacia abajo se bloquea.



Para ajustar hacia abajo hay que presionar el pasador como se indica en la foto. Al presionar el pasador se libera el bloqueo y el suspensor se puede deslizar libremente. Al soltar el pasador el sistema se bloquea.

Existen suspensores que llevan un seguro de cierre. El seguro bloquea el acceso al pin para que no se pueda acceder de forma accidental si no es desenroscándolo. No aporta seguridad adicional al funcionamiento de bloqueo del suspensor.

Los diferentes tipos de suspensores que se ofrecen, son variantes de tamaños y roscas (normalmente M8 o M10) bien sean exteriores o interiores. Algunos llevan ranuras para facilidad de roscarlos.



Suspensor con seguro y rosca exterior M10x1



Suspensor sin seguro y rosca exterior M10x1



Suspensor con rosca hembra M5x0.8 y salida lateral del cable



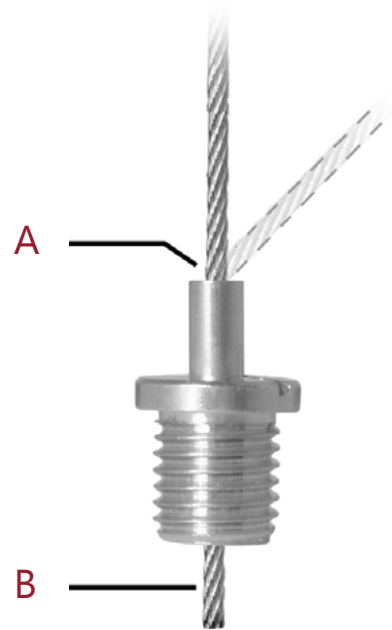
CABLES

Para una instalación segura:

La máxima carga que soporta un suspensor es en función del cable que se ponga. Los cables que normalmente se utilizan para luminarias son de 1 a 1,5mm de diámetro y de acero galvanizado.

A. La dirección del cable y el suspensor deben estar alineados.

B. Para una instalación segura el cable debe insertarse a través del suspensor y que sobresalga al menos 5 mm de la parte inferior.



7 x 7 entrelazado

Para cables de acero galvanizado
(DIN EN 12385-4 7x7)

Diámetro del cable	Máx. Carga recomendada	Punto de rotura
1.0 mm	10 Kg	50 Kg
1.2 mm	15 Kg	75 Kg
1.5 mm	25 Kg	125 Kg
1.8 mm	34 Kg	170 Kg
2.0 mm	55 Kg	275 Kg



7 x 7 entrelazado

Para cables de acero inoxidable
(DIN EN 12385-4 7x7)

Diámetro del cable	Máx. Carga recomendada	Punto de rotura
1.0 mm	7 Kg	35 Kg
1.2 mm	12 Kg	60 Kg
1.5 mm	16 Kg	80 Kg
1.8 mm	30 Kg	150 Kg
2.0 mm	38 Kg	190 Kg



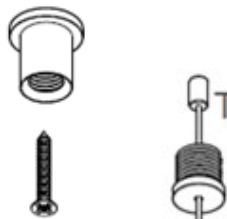
La carga recomendada se considera un 20% del punto de rotura. El punto de rotura es el peso máximo que soporta el cable en el suspensor.

Se ofrecen en rollos para que el cliente los corte a la medida deseada y les acople un terminal , o bien, ya cortados a diversas longitudes y con un terminal en el extremo.

ANCLAJES

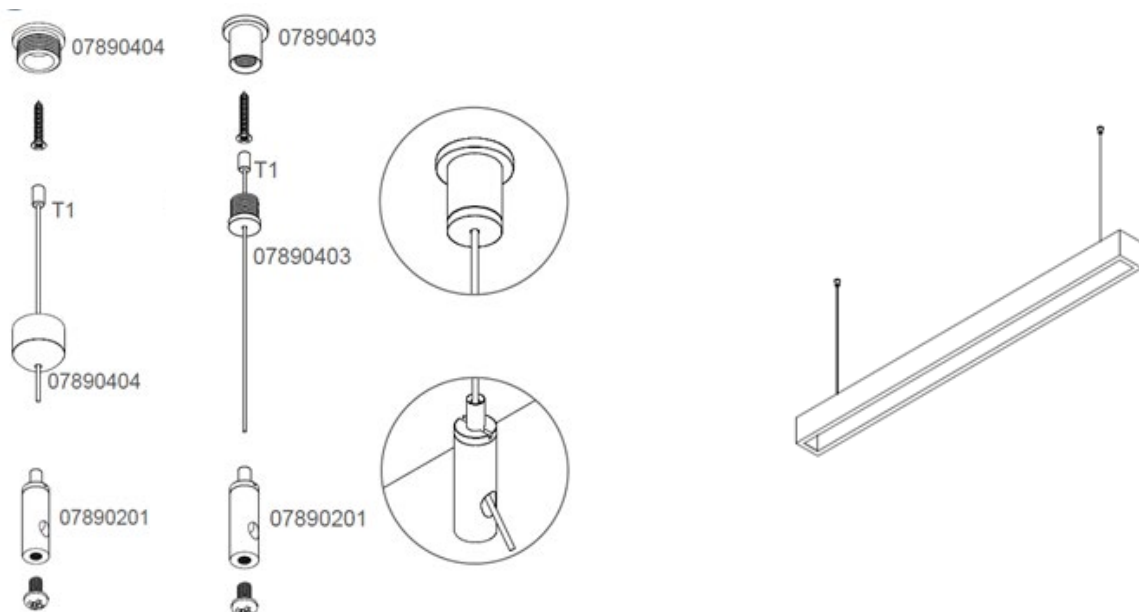
Se usan para fijar el cable al techo, a paredes, a suelos o las luminarias.

Se deben usar los tornillos y los tacos adecuados para asegurar que resisten el peso de la luminaria. Primero se taladra el techo o pared y se le pone un taco de suficiente grosor. Se atornilla fuertemente el anclaje. Se pasa el cable con un terminal por la pieza roscada y se rosca al anclaje.



Al cable que sale por el agujero central se le acopla el suspensor que se desea.

Ejemplos de instalación para luminaria, con anclaje a techo y suspensor con salida de cable de acero lateral.

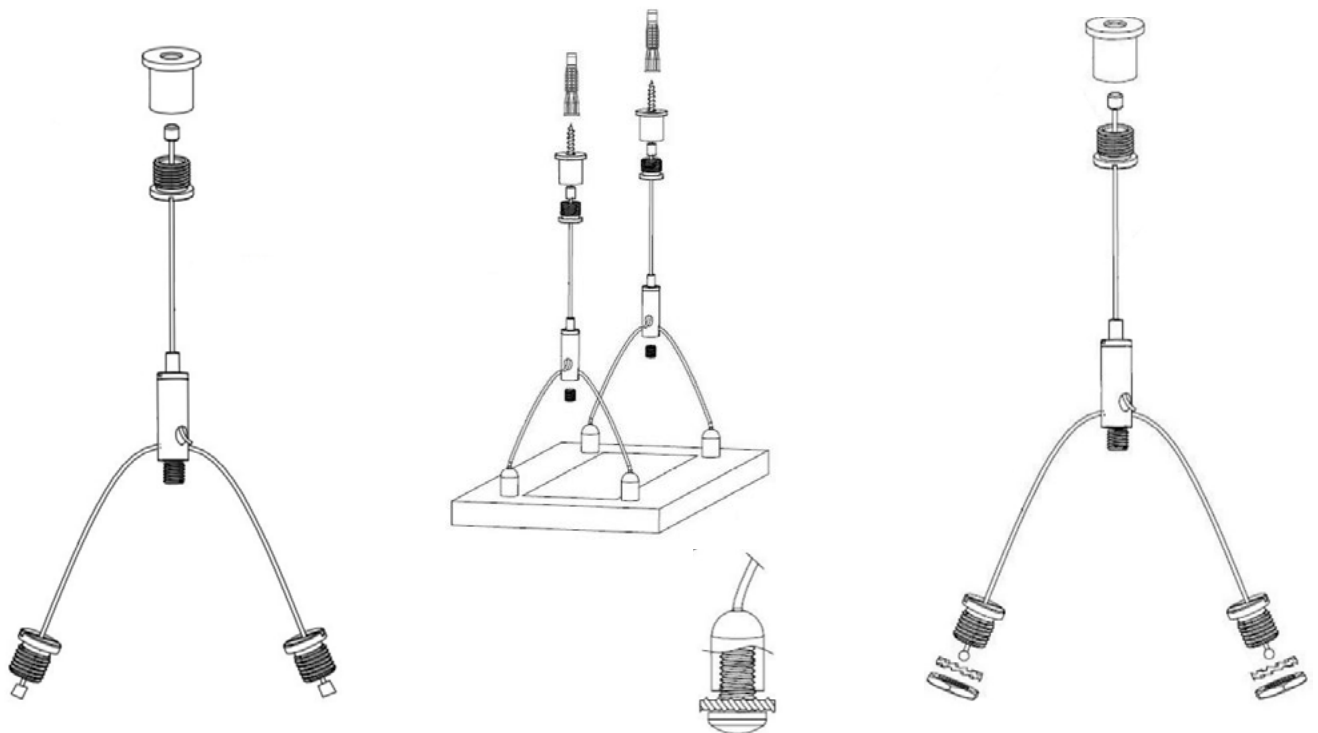




Los suspensores niveladores permiten hacer suspensiones en Y. Ejemplo el código 07890301 dispone de salida lateral para el cable de acero principal y lleva en horizontal un taladro pasante para pasar un segundo cable el cual se fija mediante un tornillo prisionero.



También podemos ofrecer Kits hechos a medida del cliente.





Suspensores

0788211

Suspensor M8x1 para cables de 1-1,5mm con ranura.

MEDIDA: \varnothing 9mm X 17,5mm
ROSCA: M8X1
ACABADO: Níquel
SALIDA: Base
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm



0788216

Suspensor M8x1 para cables de 1-1,5mm con ranura y seguro.

MEDIDA: \varnothing 9mm X 17,5mm
ROSCA: M8X1
ACABADO: Níquel
SALIDA: Base
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm



0788526

Suspensor M10x1 para cables de 1-1,5mm con seguro.

MEDIDA: \varnothing 10mm X 27mm
ROSCA: M10X1
ACABADO: Latón
SALIDA: Base
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm



0788527

Suspensor M10x1 para cables de 1-1,5mm con ranura y seguro.

MEDIDA: \varnothing 10mm X 27mm
ROSCA: M10X1
ACABADO: Cromo
SALIDA: Base
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm



0788532

Suspensor M10x1 para cables de 1-1,5mm.

MEDIDA: \varnothing 10mm X 23,5mm
ROSCA: M10X1
ACABADO: Latón
SALIDA: Base
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm



0788533

Suspensor M10x1 para cables de 1-1,5mm.

MEDIDA: \varnothing 10mm X 23,5mm
ROSCA: M10X1
ACABADO: Cromo
SALIDA: Base
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm

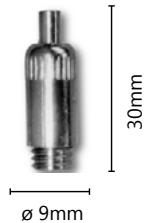




0788251

Suspensor M8x1 para cables de 1-1,5mm.

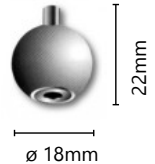
MEDIDA: \varnothing 9mm X 30mm
ROSCA: M8X1
ACABADO: Cromo
SALIDA: Base
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm



0788271

Suspensor liso esfera para cables de 1-1,5mm.

MEDIDA: \varnothing 18mm X 22mm
ROSCA:
ACABADO: Cromo
SALIDA: Base
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm



07890201

Suspensor M5x0,8 para cables 1,2-1,5mm. (Salida lateral cable acero)

MEDIDA: \varnothing 10mm X 30mm
ROSCA: M5X0,8
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1,2-1,5 mm



07890202

Suspensor M10x1mm para cables de 1,5-1,8mm. (Salida lateral cable acero y entrada cable eléctrico)

MEDIDA: \varnothing 12 X 40,4mm
ROSCA: M10X1mm
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1,5-1,8 mm



07890203

Suspensor M8x1 para cables de 1,2-1,8mm. (Salida lateral cable y rosca macho M8 basculante 180°)

MEDIDA: \varnothing 10mm X 34,5mm
ROSCA: M8X1
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1,2-1,8 mm



07890204

Suspensor M8x1 para cables de 1,2-1,5 mm. (Salida lateral cable y rosca hembra M8 basculante 180°)

MEDIDA: \varnothing 10mm X 34,5mm
ROSCA: M8X1
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral
CABLE
RECOMENDADO: \varnothing 1,2-1,5 mm





07890205

Suspensor M10x1.0 con rosca exterior y conector con 3 salidas de cable.

MEDIDA: \varnothing 10 X 34,5mm
ROSCA: M10X1mm
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral
CABLE RECOMENDADO: \varnothing 1,2-1,5 mm



07890206

Suspensor M10x1.0 con rosca exterior y conector con 4 salidas de cable.

MEDIDA: \varnothing 10mm X 34,5mm
ROSCA: M10X1mm
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral
CABLE RECOMENDADO: \varnothing 1,2-1,5 mm



07890301

Suspensor nivelador M4x0,7 para cables 1,2-1,5mm (Salida lateral cable acero y taladro pasante \varnothing 2,2mm para suspensión en Y. Rosca con tornillo)

MEDIDA: \varnothing 9mm X 28mm
ROSCA: M4 con tornillo
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral 2mm
CABLE RECOMENDADO: \varnothing 1,2-1,5 mm



07890302

Suspensor M4x0.7 para cables de 1-1,5mm (Salida lateral cable acero)

MEDIDA: \varnothing 9mm X 26mm
ROSCA: M4X0,8X7mm
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral
CABLE RECOMENDADO: \varnothing 1-1,5 mm



07890304

Suspensor M5x0.8 para cables de 1,2-1,5mm

MEDIDA: \varnothing 9mm X 28mm
ROSCA: M5X0.8X7mm
ACABADO: Níquel
SALIDA: Lateral
CABLE RECOMENDADO: \varnothing 1,2-1,5 mm





Anclajes

0788280

Anclaje cilindro M6 \varnothing 12mm x 31mm.

MEDIDA: \varnothing 12mm X 31mm
ROSCA: M10X1- collar \varnothing 16mm
ACABADO: Níquel



07890403

Anclaje corto M5 \varnothing 12mm x17mm.
(2 Piezas Hembra M10 y Macho roscado M10 y agujero \varnothing 2mm)

MEDIDA: \varnothing 16mm X 17mm
ROSCA: M10X1- collar \varnothing 16mm
ACABADO: Níquel



07890404

Anclaje corto M5 \varnothing 15x15mm.
(2 Piezas Hembra M12 y Macho roscado M12 agujero \varnothing 2mm)

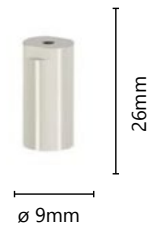
MEDIDA: \varnothing 15mm X 15mm
ROSCA: M12X1
ACABADO: Níquel



07890401

Anclaje 9x26mm. Agujero \varnothing 3mm

MEDIDA: \varnothing 9mm X 26mm
ROSCA: M6X1
ACABADO: Níquel
SALIDA: Base



07890402

Anclaje 12x26mm. Agujero \varnothing 3mm

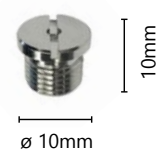
MEDIDA: \varnothing 12mm X 26mm
ROSCA: M6X1
ACABADO: Níquel



07890501

Accesorio para anclaje 12x10mm. Agujero \varnothing 2mm

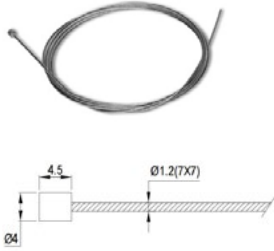
MEDIDA: \varnothing 12mm X 10mm
ROSCA: M10X1
ACABADO: Níquel





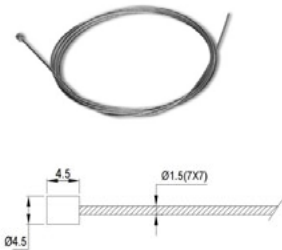
Cables de acero cortados con terminal

Cable acero Ø1,2mm con terminal



Código	Sección	Longitud	Máx. carga	Acabado
0788060	Ø 1,2 mm	60 cm	15 Kg	Acero galvanizado
0788125	Ø 1,2 mm	125 cm	15 Kg	Acero galvanizado
0788150	Ø 1,2 mm	150 cm	15 Kg	Acero galvanizado
0788200	Ø 1,2 mm	200 cm	15 Kg	Acero galvanizado
0788300	Ø 1,2 mm	300 cm	15 Kg	Acero galvanizado
0788500	Ø 1,2 mm	500 cm	15 Kg	Acero galvanizado

Cable acero Ø1,5mm con terminal



Código	Sección	Longitud	Máx. carga	Acabado
0786100	Ø 1,5 mm	100 cm	25 Kg	Acero galvanizado
0786150	Ø 1,5 mm	150 cm	25 Kg	Acero galvanizado
0786200	Ø 1,5 mm	200 cm	25 Kg	Acero galvanizado
0786300	Ø 1,5 mm	300 cm	25 Kg	Acero galvanizado
0786500	Ø 1,5 mm	500 cm	25 Kg	Acero galvanizado

Cables de acero en rollos

Rollo cable acero



Código	Sección	Rollo	Máx. carga	Acabado
9111100	Ø 1 mm	100 m	10 Kg	Acero galvanizado
9111150	Ø 1,5 mm	100 m	25 Kg	Acero galvanizado

Rollo cable acero Ø1mm plastificado exterior poliamida natural Ø1,5mm



Código	Sección	Rollo	Máx. carga	Acabado	Color
9111001	Ø 1,5 mm	100 m	10 Kg	Acero	Natural

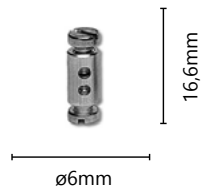


Accesorios

0788510

Prisionero para cable de acero \varnothing 1-1,5 mm.
(Con dos taladros pasantes al centro de 2mm con tornillos)

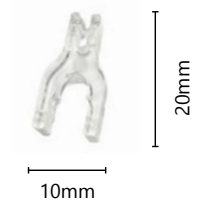
MEDIDA: \varnothing 6mm X 16,6mm
COLOR: Cromo



07890502

Cable clip PE Transparente.
(Para sujeción del cable eléctrico al cable de acero)

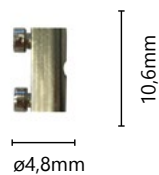
MEDIDA: 10mm X 20mm
COLOR: Transparente



07890504

Prisionero para cable de acero \varnothing 1-1,5 mm.
(Con taladro central pasante \varnothing 3 y 2 tornillos M3x0,5)

MEDIDA: \varnothing 4,8mm X 10,6mm
ROSCA: M3x0,5mm
ACABADO: Níquel



07890503

Cortador de cable de acero
(Indicado para corte de acero de 0,8 a 4mm. Corte de cable fácil y limpio sin que el cable se deshilache)



07B1029

Pieza sujetacable a techo o pared. \varnothing interior 8mm.
Tornillo incluido

MEDIDA: \varnothing 15mm X 15mm
ACABADO: Latón





Notas



2 0 1 8



Ctra. Masía del Juez Km 1. N°27. 46909 Torrent (Valencia) España
Tel. +34 963 97 039 - Tel. +34 902 300 101 - Fax +34 963 972 988
info@koalacomponents.com - www.koalacomponents.com