

|| Guía Rápida ||
Grapas de Pared
Comparativas y Modelos

Introducción

Las grapas de fijación para cableado son accesorios diseñados para sujetar y guiar cables en muros, techos o superficies lisas, permitiendo una instalación ordenada y segura. Existen modelos para cables planos y redondos, cada uno con características específicas que garantizan una sujeción firme sin dañar la integridad del cable.

Puntos Importantes

Compatibilidad en Diferentes Cables

Están diseñadas para diferentes tipos de cables según su diámetro y forma.

Cables Eléctricos

- ✓ Cable 22 AWG → Compatible con la Grapa para Cable Redondo 6 mm o en su defecto la Grapa Cuadrada para Versión Plana
- ✗ Calibres más gruesos (14 AWG o más) → Mejor con la Grapa para Cable Redondo 8.7 mm

Cables UTP

- ✓ 24 AWG, 26 AWG, 23 AWG, 28 AWG → Compatibles con la Grapa para Cable Redondo 6 mm o en su defecto la Grapa Cuadrada para Versión Plana
- ✗ Si el UTP tiene recubrimiento grueso o blindaje (STP/FTP), puede requerir la Grapa de 8.7 mm

Cables HDMI (2.5 mm a 12 mm de diámetro)

- ✓ 2.5 mm - 6 mm → Compatibles con la Grapa para Cable Redondo 6 mm o en su defecto la Grapa Cuadrada para Versión Plana
- ✓ 7 mm - 8.7 mm → Compatibles con la Grapa para Cable Redondo 8.7 mm
- ✗ Más de 8.7 mm (HDMI de alta gama con refuerzo grueso) → No compatible con estas grapas, mejor usar sujetadores de mayor tamaño.

Tabla Comparativa de diferentes cables y compatibilidad entre ellos:

Tipo de Grapa

Tipo de Cable	Grapa para Cable Redondo 6 mm	Grapa para Cable Redondo 8.7 mm	Grapa para Cable Plano 5 x 6 mm
Cable Eléctrico 22 AWG	Si	Si	Si (Version Plana)
Cable Eléctrico Calibres 14 AW	No	Si	No
Cables UTP de 24 AWG	Si	Si	Si (Version Plana)
Cables UTP de 26 AWG	Si	Si	Si (Version Plana)
Cables UTP de 23 AWG	Si	Si	Si (Version Plana)
Cables UTP de 28 AWG	Si	Si	Si (Version Plana)
HDMI de 2.5 mm - 6 mm de diámetro	Si	Si	Si (Version Plana)
Cables HDMI de 7 mm - 8.7 mm de diámetro	No	Si	No
HDMI de alta gama con refuerzo grueso (+8.7mm)	No	No	No
Recubrimiento grueso o blindaje (STP/FTP)	No	No	No

Características Principales

- Fabricadas en polietileno de alta densidad con protección UV, ofreciendo gran resistencia al medio ambiente.
- Incorporan un clavo estriado con cabeza plana, especial para concreto y otras superficies.
- Diseñadas para no afectar la impedancia del cable, asegurando una conexión eficiente y estable.
- Disponibles en colores Blanco, Negro y Gris.
- Acabado mate para una apariencia discreta y profesional.



Soluciones

Las grapas para cableado permiten:

- Mantener los cables organizados y en su lugar.
- Prevenir daños en el cableado por movimientos o tensiones accidentales.
- Mejorar la estética de las instalaciones eléctricas, de audio y video.
- Facilitar futuras revisiones y mantenimiento de los sistemas de cableado.

Forma de Instalación

1. Ubicar la ruta del cable en la superficie donde se instalará.
2. Posicionar la grapa sobre el cable.
3. Fijar la grapa golpeando suavemente el clavo con un martillo hasta que quede bien asegurada.
4. Repetir el proceso a lo largo del recorrido del cable, manteniendo una separación adecuada entre grapas.



Especificaciones

Grapa para Cable Redondo 6 mm y 8.7 mm

- Largo: 2.5 cm
- Ancho: 2 cm
- Diámetro: 5 mm y 7mm
- Capacidad/Tamaño: 6 mm y 8.7mm
- Colores: Blanco, Gris y Negro
- Peso: 0.002 kg
- Profundidad: 1 cm
- Uso: Eléctrico
- Accesorios: No
- Montaje: Sí
- Presentación: Contenedor de 50 y 100 piezas



Grapa para Cable Plano 5 x 6 mm

- Cavidad: 5 x 6 mm
- Material: Polietileno
- Colores: Blanco, Gris y Negro
- Presentación: Contenedor de 50
- Diseño industrial para sujeción segura y duradera



|| Guía Rápida ||
Grapas de Pared
Comparativas y Modelos