

La *Abrazadera Comercial de Uso Liviano* es el accesorio esencial para asegurar cables de manera rápida y eficiente. Su diseño compacto permite una instalación sencilla, garantizando una sujeción firme sin dañar los materiales.

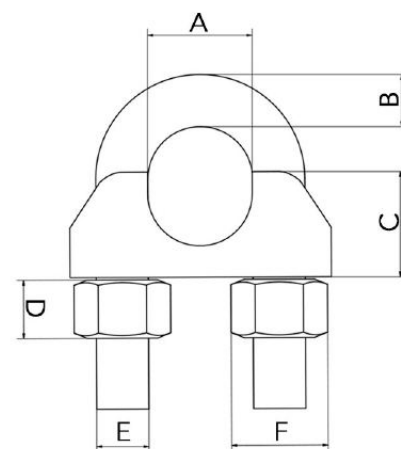
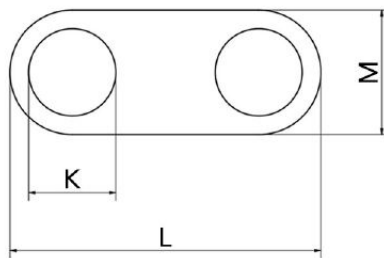
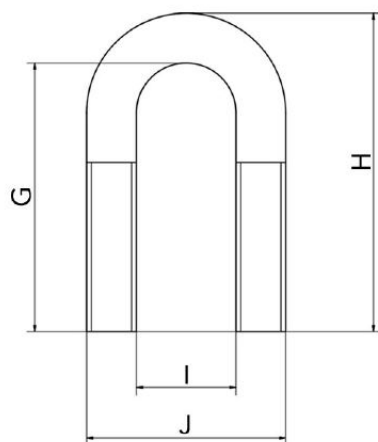
Está diseñada para soportar trabajos con poca fuerza, baja presión y cargas ligeras. No sirve para proyectos industriales pesados o tuberías que vibran mucho.



ABRAZADERA COMERCIAL USO LIVIANO

	Dimensiones (Modelo Pequeño)													Peso (gr)
	(mm)													
Medidas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
6mm	6	4,5	9,5	3,8	5	9	21,5	26	6	16	6	22	11	13,5
10mm	11,5	7	17	6	7,8	12	35	43	10	26	9,5	34	17	59

	Dimensiones (Modelo Grande)													Peso (gr)
	(mm)													
Medidas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
1/8"	6,8	4,4	10	4	4,6	9	19,6	24	5	15,3	6	22	13,5	13
3/16"	7,7	5,4	12	5	6	12	24,2	29,6	7	19	7,5	26	14,7	24,5
1/4"	9	6,5	14,5	6,8	7,5	15,5	31	37,5	8,5	24	10	30	17,6	44
5/16"	10,7	7,5	16	6	7,5	14	34,5	42	11	26	9	32,5	18,8	53,5
3/8"	13	8	20	7	9	15,7	34,5	50,5	13	21	11	40	20	85,5
1/2"	18	10	23	9,5	10,6	19	51	61	16,5	38	14	49	26,5	157
5/8"	22,5	11	26,6	11	12	21,5	61	72	21,5	45,5	16	55	29	224
3/4"	23	12,5	32	10,5	14	25	70,5	83	21,5	49	16,5	60,7	31,5	342





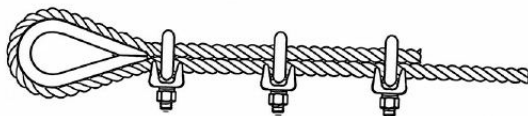
LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LAS ABRAZADERAS PARA CABLES METÁLICOS: UNA GUÍA COMPLETA

Las abrazaderas o abrazaderas para cables metálicos son uno de los accesorios y accesorios para cables más comunes. Y lo usamos principalmente para conexiones fijas de cabezales de terminales de cables y cables fijos para atar. Por su estructura, podemos dividirla en tres partes: la base (cuerpo de la abrazadera), el perno en forma de U y la tuerca. (sillín, perno en U, tuerca).

¿Cuántas abrazaderas de cable hay en un cable metálico?

En general, el número de clips de cuerda no debe ser inferior a 3-5. La distancia entre los clips de cable debe ser mayor o igual a 6 veces el diámetro del cable. La distancia entre el último clip y el extremo de la cuerda debe ser mayor o igual a 140 mm. El número de clips depende del diámetro del cable.

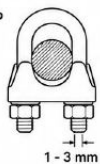
1. $\leq 19\text{mm}$, juego de 3 piezas,
2. 19-32mm, juego 4,
3. 32-38mm, juego 5,
4. 38-44mm, juego 6,
5. 44-60 mm, juego de 7 piezas.



PRECAUCIONES AL UTILIZAR ABRAZADERAS PARA CABLE DE ACERO

1 Seleccione el tamaño adecuado

La abrazadera debe corresponder al diámetro del cable.
El espacio interior del perno en "U" debe ser entre 1 y 3 mm más grande que el diámetro del cable. Un espacio excesivo reduce la capacidad de sujeción y puede provocar deslizamiento.



CORRECTO

INCORRECTO



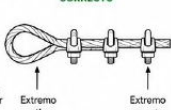
2 Apriete correctamente los pernos

Apriete las tuercas hasta que el cable se comprima aproximadamente entre 1/3 y 1/4 de su diámetro. Después de aplicar tensión al cable, vuelva a verificar y reapriete las tuercas para asegurar una unión firme y segura.



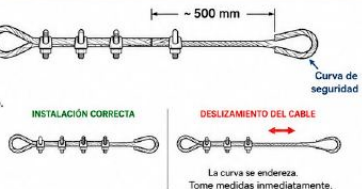
3 Instale las abrazaderas en la orientación correcta

Las abrazaderas deben colocarse alineadas. La base (silla) debe apoyarse sobre el extremo activo del cable y el perno en "U" debe sujetar el extremo muerto. Una instalación incorrecta puede dañar el cable principal y reducir su resistencia.



4 Verifique la seguridad de la instalación

Instale una abrazadera adicional aprox. 500 mm después de la última abrazadera y deje una curva de seguridad en el extremo libre del cable. Si el cable comienza a deslizarse, esta curva se enderezará, indicando la necesidad de revisar y corregir la instalación.



IMPORTANTE: Una instalación correcta y una inspección periódica son esenciales para garantizar la seguridad y el rendimiento del sistema.

INSTALACIÓN DE CLIPS PARA CABLE DE ALAMBRE



Los clips para cables metálicos se utilizan para terminar o formar bucles en cables de acero de forma segura y confiable. Siga estos pasos para una instalación correcta.

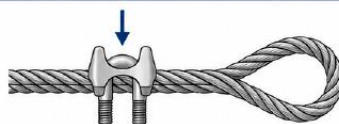
1 POSICIONAMIENTO

Coloque la abrazadera en U alrededor del cable metálico donde se desea el bucle o la conexión.



2 COLOCACIÓN DE LA SILLA DE MONTAR

Coloque la placa de la silla de montar encima del cable metálico, centrada sobre el perno en U.



3 INSTALACIÓN DE TUERCAS

Atornille las dos tuercas en los extremos roscados del perno en U y apriételes alternativamente. Asegúrese de que estén apretadas al par especificado, siguiendo las pautas del fabricante.



4 VERIFIQUE EL APRIETE

Después de la instalación, verifique el apriete de las tuercas con regularidad, especialmente durante el período inicial de uso y periódicamente a partir de entonces, para asegurarse de que permanezcan seguras.



RECOMENDACIÓN: Una instalación correcta y revisiones periódicas garantizan la seguridad y el rendimiento del sistema.



¿Cómo elegir las abrazaderas de cable adecuadas?

Al seleccionar una abrazadera para cable de acero, tenga en cuenta los siguientes aspectos:

Aplicación: Defina el uso del cable (elevación, suspensión, aparejos u otras aplicaciones). Los trabajos críticos requieren abrazaderas de mayor resistencia.

Capacidad de carga: Considere el peso que soportará el sistema y las condiciones de trabajo, especialmente si existen cargas dinámicas.

Material: Elija acero galvanizado o acero inoxidable según el ambiente de uso y la resistencia a la corrosión requerida.

Normativa: Verifique que la abrazadera cumpla con las normas de seguridad aplicables, especialmente en operaciones de izaje.

Instalación: Asegúrese de que pueda instalarse correctamente y, si es necesario, utilice las herramientas recomendadas.

Recomendaciones del fabricante: Siga siempre las especificaciones de instalación y uso indicadas por el fabricante.