

Sujetacables BG-100



IronGrip BG-100 – Fijaciones seguras para cables modernos

- Solo 2 sujetacables por fijación: con los sujetacables más antiguos y básicos, se requieren sujetacables de 3 a 7 hilos por cierre.
- Adaptado a los cables de acero modernos: los cables estándar actuales pueden transportar cargas hasta un 40% más que hace algunas décadas. Los cables modernos requieren sujetacables modernos.
- Exhaustivamente probado por cuerpos de prueba independientes y acreditados.
- Totalmente simétrico y se puede instalar en cualquier dirección: otros sujetacables deben instalarse en la dirección correcta, lo que genera una mayor incertidumbre y mayores costes.
- Independientemente de si el cable tiene una disposición a la derecha o a la izquierda.
- Documentación completa de los datos de diseño para garantizar la calidad, la trazabilidad y las instrucciones de instalación.

¡Los cables modernos requieren sujetacables modernos!

El primer sujetacable de IronGrip se lanzó a mediados del siglo 20, y pronto se convirtió en un estándar de la industria en materia de elevación. Originalmente se desarrolló como una alternativa más segura a los accesorios de alambre con perno en U, que se habían utilizado anteriormente para todos los tipos de fijación de cable de acero.

Aunque el sujetacable antiguo ha funcionado bien durante décadas, los cables de acero se han desarrollado para ser cada vez más fuertes y especializados, con propiedades completamente nuevas. Los cables de hoy en día necesitan nuevos sujetacables que coincidan con estas propiedades.

El BG-100 es nuestro nuevo sujetacable, basada en la larga experiencia y la tecnología fundamental de IronGrip, que satisface las demandas modernas de cables de acero duraderos y una instalación simplificada. La BG-100 es el sujetacable más seguro del mercado, pero al mismo tiempo es una excelente alternativa desde el punto de vista financiero gracias a la menor cantidad de sujetacables por fijación, lo que reduce el tiempo de instalación, el mantenimiento y los requisitos de espacio.

TECNOLOGÍA – El desarrollo del BG-100 se basa en la experiencia de IronGrip de más de 50 años, en herramientas de vanguardia para ayudar en el análisis y el diseño, así como en pruebas prácticas meticulosas. El principio fundamental se basa en forzar el cable en forma de S, lo que significa un aumento de la fricción sin dañar el cable.

MATERIALES – Los materiales se han elegido consultando a expertos técnicos líderes para optimizar el material de la aplicación. La galvanización en caliente de las piezas fundidas garantiza una larga vida útil, lo que permite reutilizar los sujetacables. Los pernos estándar galvanizados eléctricamente aseguran un apriete más seguro, y si es necesario pueden ser reemplazados con pernos con mejores propiedades de corrosión.

CALIDAD – El BG-100 se fabrica sujeta a los estrictos requisitos de calidad de IronGrip de acuerdo con las normas ISO-9001.

DOCUMENTACIÓN – El diseño y las pruebas están bien documentados. La trazabilidad significa que cada sujetacable se puede remontar a la hora y el lugar de fabricación.

SEGURIDAD – Los sujetacables aseguran la fijación del cable a un grado de al menos 90% de acuerdo con la norma europea actual para, p. ej. férulas.

ECONOMÍA – Gracias a la mayor eficiencia de cada sujetacables, se requieren menos sujetacables por fijación. Esto significa costes materiales reducidos y una instalación más económica. Los sujetacables también ocupan menos espacio en el cable.

APTO PARA ELEVACIÓN – Los sujetacables son probados por organismos acreditados de acuerdo con EN 13411-3: 2004 y están aprobados para aplicaciones de elevación general hasta clase de resistencia 1960 N/mm², con dos sujetacables por fijación para todas las dimensiones.

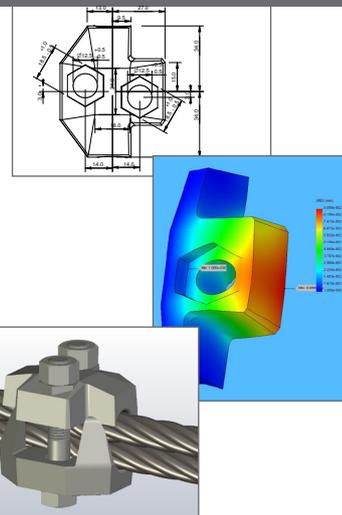
LÍDER MUNDIAL – El BG-100 es el nuevo producto más importante para las fijaciones de cable durante varias décadas. Ningún otro sujetacable presenta el mismo rendimiento que el BG-100. Está protegido por patentes de diseño.

ÁREAS DE USO – Adecuado para todo tipo de elevaciones y cerramientos, incluidos ascensores, grúas y cargas suspendidas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

CLASE DE RESISTENCIA:	8.8 de acuerdo con ISO 3506
ANTIFRICCIÓN DE PIEZAS DE FUNDICIÓN:	Galvanización en caliente de acuerdo con ISO 1461
A PRUEBA DE HERRUMBRE DE PERNOS:	Galvanizado eléctricamente de acuerdo con ISO 2081
RANGO DE TEMPERATURA PARA EL USO:	-50 - +250 °C

Sujetacables	Cable (mm)	Número de sujetacables	Peso (kg/100)
BG-600	5-6	2	9
BG-800	6,5-8	2	12
BG-1000	8,5-10	2	20
BG-1200	11-12,5	2	39
BG-1600	13-16	2	72
BG-2000	17-20	2	120
BG-2500	21-25	2	280
BG-3400	26-34	2	770



Nota:

- Siga las instrucciones de instalación para los sujetacables. Visite la web o contáctenos.
- Los dientes en cada mitad del sujetacable absorben pequeños desplazamientos. Si los dientes se rompen, esto es una señal de que los desplazamientos se han vuelto anormalmente grandes. Reemplace el sujetacable inmediatamente y asegúrese de seguir el apretado recomendado.
- Las recomendaciones anteriores con respecto a la carga y la cantidad de sujetacables se aplican siempre que el cable sea nuevo y no esté dañado cuando se apliquen las abrazaderas.
- Los sujetacables deben apretarse después de un período de uso.

IRONGRIP™
Reliably Engineered

Johan Banérs väg 24, SE-182 75 Stocksund, Sweden

www.irongrip.se, info@irongrip.se, Tel: +46(0)8-661 91 70, Fax: +46(0)8-661 91 80