

Serre-câble plat BG-S



Serre-câble plat BG-S – Fixation sécurisé pour les petites dimensions

- Le serre-câble plat le plus sûr du marché ; construction astucieuse avec des matériaux et une réalisation de grande qualité.
- Supporte la capacité totale de l'élingue. Le serre-câble plat BG-S résiste à 100% de l'effort de rupture de l'élingue; toutefois, pour des raisons de sécurité, deux serre-câbles plats seront montés pour les levages dynamiques.
- Plus respectueux de l'environnement que les anciens serre-câbles plats électro galvanisés. BG-S est protégé contre la rouille par un revêtement KTL, qui assure une meilleure protection anti-rouille tout en étant plus favorable à l'environnement. Également disponible en version inoxydable.
- La qualité des serre-câbles plats IronGrips est meilleure que celle des serre-câbles plats standard sous plusieurs aspects : matériau, épaisseur, fabrication et vissage. La classe de résistance 8.8 ne se retrouve chez aucun autre serre-câble plat sur le marché.
- Les serre-câbles plats IronGrips sont économiques si l'on considère leur rapport qualité/prix.
- Faites confiance à la poigne de fer IronGrip !

Même les fixations de câbles les plus simples nécessitent un serre-câble sûr. La conception originale du serre-câble plat IronGrip utilise l'effort de serrage de manière plus astucieuse. Il est au moins aussi facile à monter qu'un autre serre-câble plat, tout en assurant une efficacité nettement supérieure.

Les essais de traction montrent que le serre-câble plat IronGrip résiste à des charges deux fois plus élevées que les autres serre-câbles plats. Cette qualité est due à sa conception astucieuse. Et, bien entendu, à la qualité des détails. Il suffit de l'avoir en main pour constater qu'il est plus robuste, plus massif et de construction plus résistante. Les vis résistent à un moment plus important que sur les autres serre-câbles plats.

TECHNOLOGIE – Les serre-câbles plats IronGrip impriment au câble une courbure, ce qui augmente la friction. Plus l'effort de serrage est important, plus la courbure est grande, et donc plus l'efficacité est élevée.

ENVIRONNEMENT – Le traitement de surface KTL réduit les effets pour l'environnement, aussi bien au stade de la production que de l'utilisation; en effet, le traitement KTL protège mieux contre la rouille que l'électroaluminisation. La possibilité de réemployer le serre-câble plat réduit encore les conséquences sur l'environnement.

SÉCURITÉ – Le serre-câble plat garantit la fixation du câble à 100%, sans l'endommager. Construction robuste et grande qualité de fabrication font du serre-câble plat IronGrip l'un des plus sûrs. Lors des opérations de levage, le serre-câble plat doit être doublé pour assurer une marge de sécurité (élingue de 3 à 5 mm).

ÉCONOMIE – Les serre-câbles plats IronGrip sont économiques, car ils sont simples à monter et leur résistance élevée permet d'utiliser moins de serre-câbles plats et des câbles plus courts. En outre, il est possible de réutiliser les serre-câbles et les câbles. Le rapport qualité/prix du serre-câble plat IronGrip le rend ainsi supérieur aux autres solutions.



MONTAGE – Montage simple, grâce aux écrous facilement accessibles avec des outils courants. Étant donné que le serre-câble plat transmet un effort de traction avec un serrage peu important, il est idéal pour la pose de câbles de tension, de haubanage, etc.

QUALITÉ – Le serre-câble plat est fabriqué selon les standards de qualité élevés IronGrip, conformément à la norme ISO-9001. Le grand soin apporté à la conception, aux matériaux et au traitement de surface garantissent la sécurité de chaque serre-câble plat IronGrip. A titre d'exemple, les vis sont de classe de résistance 8.8, ce qui leur permet de résister à un moment de serrage élevé.

PROTECTION CONTRE LA CORROSION – Le serre-câble plat IronGrip peut avoir subi un traitement de surface KTL (BG-S) ou inoxydable (BG-S SS) en fonction du milieu dans lequel il sera utilisé.

UTILISATION – Le serre-câble plat IronGrip est utilisé partout où des câbles en acier sont haubanés ou maintenus en hauteur : aménagements, fixations en façade, bateaux de plaisance, chantiers, gymnases, etc. Ils sont approuvés pour le levage avec des élingues jusqu'à 5 mm et une classe de résistance maximale de 1960 N/mm².

NOUVELLE CONCEPTION AMÉLIORÉE

IronGrip a fait réaliser, par des laboratoires indépendants, des tests comparatifs avec d'autres serre-câbles plats du marché, et a obtenu les résultats suivants pour le moment de serrage recommandé pour chaque serre-câble plat :

Serre-câble plat	Diamètre du câble (mm)	Efficacité pour 1 serre-câble
BG-S3	3	100%
Duplex	3	48,8%
BG-S5	5	100%
Duplex	5	66,3%

DONNÉES TECHNIQUES:

ACIER: EN 10 130 – DC01 pour BG-S; EN 10 088 – 2 (AISI 316) pour BG-S SS
 CLASSE DE RÉSISTANCE DES BOULONS: 8.8 suivant la norme ISO 3506
 TRAITEMENT ANTI-ROUILLE: KTL (BG-S)
 PLAGES DE TEMPÉRATURE: -50 – +100 °C

Serre-câble plat	Diamètre du câble (mm)	Poids (kg/100)	Nombre de serre-câbles plats pour le haubanage et similaires	Nombre de serre-câbles plats pour le levage
BG-S2, BG-S2 SS	2	1.2	1	2
BG-S3, BG-S3 SS	3	1.6	1	2
BG-S4, BG-S4 SS	4	2.2	1	2
BG-S5, BG-S5 SS	5	4.1	1	2
BG-S6, BG-S6 SS	6	5.0	1	Non calculé



Attention!

- Lors du montage, il est essentiel de se conformer aux instructions de montage du serre-câble.
- Les recommandations ci-dessous relatives à la charge et au nombre de serre-câbles supposent que le câble est neuf et intact.

 **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