

# Serre-câbles BG-100



## IronGrip BG-100 – Nouvelle génération de serre-câbles pour des fixations sûres

Depuis plus d'un demi-siècle, des millions de personnes ont fait confiance aux serre-câbles d'IronGrip pour les ascenseurs, les ponts, les bâtiments, les pylônes de haute tension, les équipements offshore et les tentes de cirque.

Durant toutes ces années, nos serre-câbles ont eu à peu près le même aspect, tandis que les progrès et les exigences des utilisateurs des produits IronGrip ne cessaient d'augmenter. Durant cette même période, les câbles sont devenus de plus en plus résistants, et le besoin d'une simplification des procédures de montage est devenu de plus en plus manifeste.

C'est ce qui explique pourquoi, après plusieurs années de recherches et de développement, IronGrip lance maintenant une nouvelle génération de serre-câbles – BG-100.

Les nouveaux serre-câbles sont un développement ultérieur des solides traditions de qualité et des conceptions

d'avant-garde propres aux anciens serre-câbles BG-M.

Grâce à des méthodes de développement modernes et à de nouvelles idées, IronGrip a réussi à réaliser une nouvelle gamme de serre-câbles qui répondent à toutes les nouvelles exigences, acceptent les nouveaux types de câble, ont une conception symétrique et une plus grande simplicité de montage ; grâce à une plus grande performance par serre-câbles, un nombre inférieur de serre-câbles est nécessaire par fixation.

Les nouveaux serre-câbles ont été testés par des organismes agréés conformément aux normes européennes les plus sévères, et répondent au mieux à ces normes. IronGrip renforce sa position de leader en matière de fixation des câbles, grâce au serre-câbles du vingt-et-unième siècle – le BG-100 !

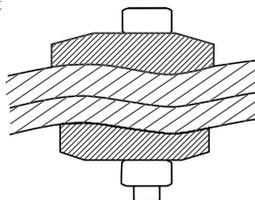
Ne prenez aucuns risques ! Faites confiance à IronGrip !

## RÉSUMÉ DES AVANTAGES DU NOUVEAU BG-100:

- Adapté aux câbles modernes – les câbles actuels supportent jusqu'à 40% de charge de plus qu'il y a quelques dizaines d'années.
- Moins de serre-câbles sont nécessaires par fixation – par exemple 2 serre-câbles au lieu de 4 pour un câble de 16 mm.
- Réellement symétrique – impossible de mal le monter.
- Les dents qui se chevauchent amortissent les petits glissements initiaux, tandis que la rupture d'une dent sert d'avertissement en cas d'erreur grave.
- Indépendant du sens droite/gauche du câble.



• **TECHNIQUE** – Le développement de BG-100 repose sur 50 ans d'expérience, sur les méthodes d'analyse et de conception les plus actuelles, et sur des épreuves d'essai pratiques les plus méticuleuses. La technique qui consiste à imprimer au câble une forme en S permet d'augmenter la friction sans endommager le câble.



• **MATÉRIAU** – Le choix du matériau a été effectué en collaboration avec les experts les plus compétents en vue d'adapter le matériau aussi bien que possible à l'application. La galvanisation à chaud des mâchoires de serrage assure une longue durée de vie, ce qui permet de réutiliser les serre-câbles. Les boulons standard à galvanisation électrolytique permettent un serrage plus sûr et peuvent au besoin être remplacés par des boulons correspondants.

• **QUALITÉ** – Le BG-100 est fabriqué conformément aux hautes exigences de qualité d'IronGrip, suivant la norme ISO-9001.

• **SÉCURITÉ** – Le serre-câbles assure la fixation du câble à hauteur d'au moins 90% de la charge minimale de rupture du câble suivant la norme européenne en vigueur.

• **ECONOMIE** – Grâce aux performances accrues par serre-câbles, il faut un nombre inférieur de serre-câbles par fixation. Ce qui permet à la fois d'économiser du matériau et de simplifier le montage.

• **APPROBATION DU LEVAGE** – Les serre-câbles sont testés par un organisme agréé suivant la norme EN 13411-3:2004 et sont homologués pour les opérations de levage avec des câbles dont le degré de résistance va jusqu'à 1960 N/mm<sup>2</sup>, avec deux serre-câbles par fixation pour toutes les dimensions.

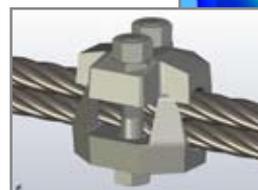
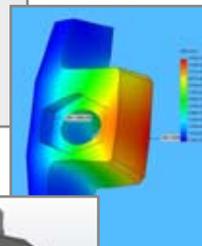
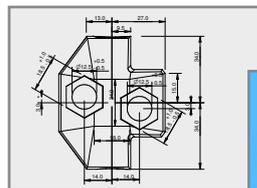
• **LEADER MONDIAL** – Le BG-100 est la plus importante nouveauté en matière de serrage des câbles depuis plusieurs décennies. Aucun autre serre-câbles n'a les mêmes propriétés que le BG-100, dont [la conception du modèle est brevetée] le modèle est protégé.

• **DOMAINE D'APPLICATION:** Agréé pour tous les types de levage et de fixation, y compris les charges suspendues.

## CHOISISSEZ LE SERRE-CÂBLES QUI CONVIENT AU DIAMÈTRE DE CÂBLE

Chaque dimension de serre-câbles IronGrip couvre plusieurs diamètres de câble.

Serre-câbles	Diamètre de câble (mm)	Nbre de serre-câbles	Poids (kg)
BG-600	5-6	2	0,09
BG-800	7-8	2	0,12
BG-1000	9-10	2	0,20
BG-1200	11-12,5	2	0,39
BG-1600	13-16	2	0,72
BG-2000	17-20	2	1,20
BG-2500	21-25	2	2,80
BG-3400	26-34	2	7,70



Lors du montage, il est impératif de suivre les instructions de montage des serre-câbles.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

CLASSE DE RÉSISTANCE DE BOULONS:	8.8 suivant ISO 3506
TRAITEMENT ANTI-CORROSION DES MÂCHOIRES:	Galvanisation à chaud suivant ISO 1461
TRAITEMENT ANTI-CORROSION DES BOULONS:	Galvanisation électrolytique suivant ISO 2081
TEMPÉRATURE D'UTILISATION:	-50 à +100 °C

 **IRONGRIP**<sup>TM</sup>  
Never lets go