

GREEN PIN[®]

DOUILLES ET BOITES À COIN

FLEXIBILITÉ ET SÉCURITÉ
DES TERMINAISONS DE CÂBLES MÉTALLIQUES



Green Pin® Douilles et boîtes à coin

Green Pin® vous apporte
qualité et soutien pour
des opérations sûres

Pour l'ancrage de pipes, de tuyaux, de matériels de dragage, de plates-formes pétrolières, de câbles de remorquage, de ponts, de constructions de toits et toute autre application lourde, seules les solutions les plus solides et les plus durables conviendront. La gamme de douilles et boîtes à coin Green Pin®, fabriquées en acier galvanisé haute résistance, garantit une durabilité à long terme, ainsi que flexibilité et sécurité. Chaque fois que vous devez équiper un câble d'un embout, Green Pin® vous donne la possibilité de choisir parmi une large gamme de douilles et boîtes à coin de modèles de tailles différentes. Vous disposez d'une plage de température étendue pour des fixations permanentes ou temporaires. De plus, la sécurité est renforcée grâce à de nouveaux marquages, une certification et d'excellentes performances de charge de rupture minimale. Quelles que soient vos exigences, il y a une solution - et toutes nos douilles et boîtes à coin sont disponibles à 99 % dans notre centre de distribution.

Les nouveaux marquages qui ont été ajoutés aux douilles sont - et resteront - plus faciles à lire, même lorsque le produit a été utilisé pendant un certain temps. Cela permet d'éviter les erreurs d'appréciation ou de calcul et d'assurer une plus grande sécurité. Entre autres avantages, la douille indique désormais clairement avec quel diamètre de câble elle peut être utilisée - en mm comme en pouces.

Utilisable désormais dans une fourchette de températures étendue -40°C à +200°C

Green Pin® propose des douilles à anse, à chape et des boîtes à coin à chape pour une utilisation dans l'axe. Elles constituent le moyen le plus solide et le plus durable de fixer des embouts à des câbles d'acier. Les douilles et boîtes à coin Green Pin® existent pour de nombreux diamètres de câbles et répondent à la charge de rupture minimale des câbles d'acier, si elles sont installées correctement. La gamme est fabriquée en acier haute résistance galvanisé, plusieurs certificats

sont disponibles ainsi que des plans CAO à télécharger pour les insérer à vos projets d'opération de levage. Elles peuvent être utilisées dans une fourchette de températures plus large allant de -40°C à +200°C (-40°F à +392°F).



**Green Pin®
Douille à anse**

G-6411

- Pour une fixation permanente
- Utilisable à 100% de la Charge de rupture minimum du câble métallique : pas de réduction de la MBL du câble métallique
- Nouveaux marquages : un marquage amélioré pour assurer une meilleure visibilité*
- Pour faciliter la manutention (de la douille uniquement), une sangle Green Pin® gratuite est fournie*.

* pour câbles de 54 mm de diamètre et plus



**Green Pin®
Douille à chape CP**

G-6412

- Pour une fixation permanente
- Utilisable à 100% de la Charge de rupture minimum du câble métallique : pas de réduction de la MBL du câble métallique
- Goupille fendue pour la sécurité
- Nouveaux marquages : un marquage amélioré pour assurer une meilleure visibilité*
- Pour faciliter la manutention (de la douille uniquement), une sangle Green Pin® gratuite est fournie*.

* pour câbles de 57 mm de diamètre et plus



**Green Pin®
Douille à chape BN**

G-6422

- Pour une fixation permanente
- Utilisable à 100% de la Charge de rupture minimum du câble métallique : pas de réduction de la MBL du câble métallique
- Goupille fendue et écrou pour une double sécurité : empêche le dévissage de l'axe



**Green Pin®
Boîte à coin BN**

G-6423

- Pour une fixation temporaire
- Utilisable à 80% de la Charge de rupture minimum du câble métallique : 20% de réduction de la MBL du câble métallique
- Goupille fendue et écrou pour une double sécurité : empêche le dévissage de l'axe



**Green Pin®
Boîte à coin CP**

G-6413

- Pour une fixation temporaire
- Utilisable à 80% de la Charge de rupture minimum du câble métallique : 20% de réduction de la MBL du câble métallique
- Goupille fendue pour la sécurité
- Pour faciliter la manutention (de la douille uniquement), une sangle Green Pin® gratuite est fournie*.

* pour câbles de 54 mm de diamètre et plus



Aperçu de la gamme de douilles et boîtes à coin Green Pin®

Nom	Famille produit	Gamme MBL	Diamètres câbles acier	Fourchette de températures	Réduction de la MBL des câbles acier	Permanent ou temporaire	Fourni avec une sangle	Testé 100% magnétoscopie
Douille à anse	G-6411	8t à 1300t	6-7 mm (1/4") à 120-130 mm (4 3/4 - 5")	de -40°C à +200°C (de -40°F à +392°F)	0%	Permanent	Dia 54 mm et plus	Dia 54 mm et plus
Douille à chape CP	G-6412	8t à 1200t	6-7 mm (1/4") à 108-115 mm (4 1/4 - 4 1/2")	de -40°C à +200°C (de -40°F à +392°F)	0%	Permanent	Dia 57 mm et plus	Dia 57 mm et plus
Douille à chape BN	G-6422	8t à 170t	6-7 mm (1/4") à 40-42 mm (1 5/8")	de -40°C à +200°C (de -40°F à +392°F)	0%	Permanent	-	-
Boîte à coin CP	G-6413	8t à 625t	7-8 mm (5/16") à 81-86 mm (3 1/4 - 3 3/8")	de -40°C à +200°C (de -40°F à +392°F)	20%	Temporaire	Dia 54 mm et plus	Dia 54 mm et plus
Boîte à coin BN	G-6423	8t à 170t	7-8 mm (5/16") à 40-42 mm (1 5/8")	de -40°C à +200°C (de -40°F à +392°F)	20%	Temporaire	-	-

Volume de résine nécessaire pour la prise des terminaisons de câbles métalliques

Diamètre du câble métallique		Volume approximatif de résine cc
mm	pouce	
6-7	1/4	9
8 - 10	3/8	15
11 - 13	1/2	25
14 - 16	5/8	40
18 - 19	3/4	65
20 - 22	7/8	95
23 - 26	1	145
27 - 30	1 1/8	200
31 - 36	1 1/4 - 1 3/8	300
37 - 39	1 1/2	340
40 - 42	1 5/8	465

Diamètre du câble métallique		Volume approximatif de résine cc
mm	pouce	
43 - 48	1 3/4 - 1 7/8	725
49 - 54	2 - 2 1/8	1050
55 - 60	2 1/4 - 2 3/8	1300
61 - 68	2 1/2 - 2 5/8	1825
69 - 75	2 3/4 - 2 7/8	2350
76 - 80	3 - 3 1/8	3150
81 - 86	3 1/4 - 3 3/8	3950
87 - 93	3 1/2 - 3 5/8	4950
94 - 102	3 3/4 - 4	6250
108 - 115	4 1/4 - 4 1/2	10000
120 - 130	4 3/4 - 5	13500

Flexibilité et sécurité totales

- ✓ Large gamme de sockets certifiés pour un usage permanent et temporaire
- ✓ Choix des chapes (goupillée ou boulonnée goupillée)
- ✓ Gamme de diamètres
- ✓ Manipulation facilitée par la fourniture d'une sangle Green Pin®
- ✓ Nouveau marquage (produits sélectionnés)
- ✓ Plage de température étendue pour tous les produits



greenpin.com

VAN BEEST B.V.

Siège social
Industrieweg 6
3361 HJ Sliedrecht
The Netherlands
Telephone +31 184 41 33 00
E-mail sales@vanbeest.eu

VAN BEEST GmbH

Märkische Straße 115/117
44141 Dortmund
Germany
Telephone +49 231 58 44 230
E-mail sales@vanbeest.eu

VAN BEEST FRANCE S.A.S.

Route de Chanier
63250 Celles sur Durolle
France
Telephone +33 (0)4 73 51 89 51
E-mail sales@vanbeest.eu

VAN BEEST USA, L.L.C.

Bureau principal USA
5615 W. Fuqua, Building B
Houston, TX 77085
United States

Bureau de Chicago
158 South Pinnacle Drive
Romeoville, IL 60446
United States

Telephone +1 713 674 57 53
E-mail sales.us@vanbeest.com

VAN BEEST DO BRASIL

Rua Alexandre Dumas, 1711, 5th Floor
Chácara Santo Antônio,
04717-004 Sao Paulo-SP Brazil
Telephone +55 (11) 2599 8364
E-mail vendas@vanbeest.com.br

GREEN TO GO

