

Attaches et accessoires en acier inoxydable

Attaches, accessoires et outils

ABB dispose d'un ensemble complet d'attaches pour câbles et d'accessoires en acier inoxydable qui sont faciles à appliquer et d'une qualité supérieure.

Les d'attaches pour câbles et accessoires en acier inoxydable

Ces produits ont été conçus pour les applications d'attache, de fixation et d'identification dans des environnements exigeants comme les chaufferies, les raffineries, les usines de pâtes et papiers, les chantiers navals et les plate formes pétrolières en mer. Elles sont faites d'une variété de grades d'acier inoxydable de grande qualité qui offrent d'excellentes caractéristiques de résistance à la corrosion, en haute température et en dureté. Il y a aussi une variété d'outils d'installation et d'identification de haute qualité pour répondre à vos besoins en accessoires d'attaches pour câbles. Pour la mise en faisceau des câbles, les étiquettes d'identification et d'autres applications générales de la mise en faisceau – particulièrement dans des environnements dangereux – les attaches pour câbles en acier inoxydable ABB procurent une installation solide, sécuritaire et permanente avec un double verrouillage unique.

Les attaches pour câbles en acier inoxydable Type 304 sont complètement résistantes au feu – pas de fumées toxiques, pas d'affaissement de câbles. Elles sont extrêmement résistantes à la corrosion et aux rayons UV, possédant l'aptitude de supporter les températures extrêmes les plus sévères. Pourtant, elles sont étonnamment économiques.

Les attaches profilées sont rapides et faciles à installer. Une compression rapide de l'outil d'installation forme un double verrouillages solides – un blocage par dépression et un blocage à pli. Leur configuration en deux pièces ajoute à sa polyvalence.

Disponibles dans des longueurs standard pour attacher des faisceaux d'un diamètre de 1 à 10 pouces, les attaches pour câbles en acier inoxydable Ty-Rap peuvent être produites dans d'autres longueurs par commande spéciale. Les attaches profilées en acier inoxydable Ty-Rap sont résistantes au feu et à la corrosion, aux rayons UV et aux conditions climatiques extrêmes pour une mise en faisceau de câbles sécuritaire et permanente.

Outil manuel pour l'installation

L'outil d'installation manuel est un outil léger de format de poche qui applique rapidement et facilement la tension appropriée sur les attaches pour câbles en acier inoxydable. Pour l'utiliser, séparer simplement la poignée verticale du corps, pousser le levier de dégagement vers le bas et insérer la queue de la bride de serrage aussi loin que possible. Comprimez la poignée verticale jusqu'à ce que la bande soit serrée. Enfin, déplacer la poignée verticale à la position de verrouillage/ coupe en la déplaçant aussi loin que possible du corps. Ensuite, compressez pour former le verrouillage double et couper l'excédant de la queue.

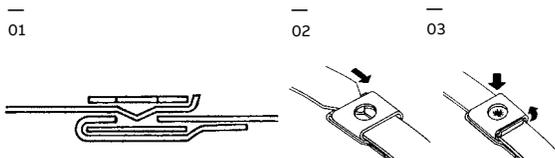
Système de numérotation

- TYS** = Attache pour câbles à multiblocage en acier inoxydable 316
- TS** = Attache pour câble en acier inoxydable à mécanisme de blocage à rouleau 302/304
- LS** = Attache pour câble en acier inoxydable à mécanisme de blocage à rouleau 302/304/316

01 Double verrouillage
La queue est transformée en un verrou à pli derrière la boucle.
L'outil force une dépression dans la bande dans un trou de l'attache.

02 Après avoir enveloppé l'objet à attacher, insérez le bout libre de l'attache à travers la boucle et dans l'outil.

03 Comprimez la poignée de l'outil pour créer le verrouillage double et coupez la queue. L'attache pour câbles forme un verrou double profilé.



Attaches pour câbles et accessoires Ty-Rap en acier inoxydable

Attaches Multi-Lok^{MC} avec autoblocage – Type TYS



Caractéristiques

- Résiste à la corrosion, procure une prise sécuritaire, solide et sans souci
- Un système unique à autoblocage et à blocages multiples qui supporte jusqu'à 250 lb
- Sans glissement
- Parfaite pour la mise en faisceau de câbles dans des environnements corrosifs et dangereux

Informations techniques

- Construction - Acier inoxydable 316
- Version sans et avec revêtement
- Revêtement noir en polyamide 11 résistant aux conditions climatiques non affecté par les rayons UV du soleil
- Revêtement sans halogène et non toxique
- Température d'utilisation:
Sans revêtement: -40°C à 300°C (-40°F à 572°F)
Avec revêtement: -60°C à 165°C (-76°F à 329°F)



Attaches Multi-Lok avec autoblocage – Type TYS

N° de cat.	Diamètre du faisceau		Longueur L		Largeur l		Résistance à la traction		Emb. std [pcs]
	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]	
Acier inoxydable 316 – Sans revêtement									
TYS6-280	25 - 33	0,98 - 1,30	150	6,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS9-280	25 - 57	0,98 - 2,24	225	9,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS12-280	25 - 81	0,98 - 3,19	300	12,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS18-280	25 - 129	0,98 - 5,08	450	18,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS24-280	25 - 180	0,98 - 7,09	610	24,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS6-470	25 - 33	0,98 - 1,30	150	6,0	12,0	0,47	250	1 112	100
TYS9-470	25 - 57	0,98 - 2,24	225	9,0	12,0	0,47	250	1 112	100
TYS12-470	25 - 81	0,98 - 3,19	300	12,0	12,0	0,47	250	1 112	100
TYS18-470	25 - 129	0,98 - 5,08	450	18,0	12,0	0,47	250	1 112	100
TYS24-470	25 - 180	0,98 - 7,09	610	24,0	12,0	0,47	250	1 112	100
Acier inoxydable 316 – Revêtement de polyamide 11									
TYS6-280C	25 - 33	0,98 - 1,30	150	6,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS9-280C	25 - 57	0,98 - 2,24	225	9,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS12-280C	25 - 81	0,98 - 3,19	300	12,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS18-280C	25 - 129	0,98 - 5,08	450	18,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS24-280C	25 - 180	0,98 - 7,09	610	24,0	7,0	0,28	250	1 112	100
TYS6-470C	25 - 33	0,98 - 1,30	150	6,0	12,0	0,47	250	1 112	100
TYS9-470C	25 - 57	0,98 - 2,24	225	9,0	12,0	0,47	250	1 112	100
TYS12-470C	25 - 81	0,98 - 3,19	300	12,0	12,0	0,47	250	1 112	100
TYS18-470C	25 - 129	0,98 - 5,08	450	18,0	12,0	0,47	250	1 112	100
TYS24-470C	25 - 180	0,98 - 7,09	610	24,0	12,0	0,47	250	1 112	100

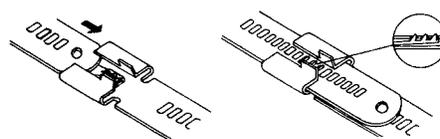
Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



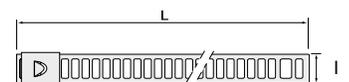
WTAE200
Tensionneur d'attaches pour câbles
Voir page C51.

Fonctionnement



Lorsque le bout libre de l'attache Multi-Lok passe à travers la boucle, trois dents séparées (4 dents dans le Multi-Lok de 12 mm) s'engrènent dans les fentes correspondantes de la bande en verrouillant automatiquement l'attache pendant qu'elle est mise sous tension. Les attaches Multi-Lok autobloquantes comportent un système à verrouillage multiple unique extrêmement résistant.

Schéma



Attaches pour câbles et accessoires Ty-Rap en acier inoxydable

Bride de serrage renforcée – Type SSH



Caractéristiques

- La bride permet de faire 2 tours du faisceau pour une résistance à la traction supplémentaire
- Cette conception avec attache unique rend l'application rapide et facile
- Parfaite pour la tuyauterie industrielle et la mise en faisceaux de câbles avec une haute résistance à la traction

Informations techniques

- Construction - Acier inoxydable 201

Bride de serrage renforcée – Type SSH

N° de cat.	Diamètre max. du faisceau				Résistance à la traction								
	enroulement simple		enroulement double		Longueur		Largeur		Enroulement simple		Enroulement double		Emb. std [pcs]
	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]	[lb]	[N]	
SSH10-250	50	2,0	-	-	254	10,1	6,3	0,25	450	2 002	1 200	5 337	100
SSH16-250	88	3,5	38	1,5	406	16,0	6,3	0,25	450	2 002	1 200	5 337	100
SSH21-625	127	5,0	63	2,5	533	21,0	15,9	0,63	1 700	7 562	4 000	17 793	100
SSH34-250	228	9,0	114	4,5	864	34,0	6,3	0,25	450	2 002	1 200	5 337	100
SSH44-375	304	12,0	152	6,0	1 118	11,8	9,5	0,38	900	4 003	2 400	10 676	25
SSH56-625	406	16,0	203	8,0	1 422	56,0	15,9	0,63	1 700	7 562	4 000	17 793	25
SSH62-750	457	18,0	228	9,0	1 575	62,0	19,1	0,75	2 000	8 896	5 000	22 241	25

Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



WTJ020

Outil d'installation compact d'attaches pour câbles en acier inoxydable à bout libre Voir page C51.



WTC075

Outil d'installation d'attaches pour câbles en acier inoxydable à bout libre et poignée pistolet Voir page C52.



WTC001

Outil d'installation d'attaches pour câbles en acier inoxydable à bout libre pour toutes les tailles d'attaches Voir page C52.

Attaches pour câbles en acier inoxydable

Mécanisme de blocage à bille renforcé – Type LS



Caractéristiques

- Autoblocage - Évite les opérations de pliage et de sertissage pour verrouiller l'attache
- Le blocage de l'attache se fait grâce à la bille en acier inoxydable qui coince la bande dans la tête qui a un profil en angle
- Le bout biseauté de l'attache rend l'insertion rapide et facile
- Rebords arrondis et surfaces lisses sécuritaires pour les mains de l'installateur
- Applications: forage en mer, traitement de produits pétrochimiques, constructions navales, usines de transformation agroalimentaire, procédés pharmaceutiques

Informations techniques

- Construction - Acier inoxydable classe 304 pour les applications standard
- Construction - Acier inoxydable classe 316 (catégorie marine) pour une résistance accrue à la corrosion
- Construction - Acier inoxydable classe 316 (catégorie marine) avec revêtement de polyester, Le polyester est sans halogène, a une faible densité de fumée lors de la combustion et est résistant à l'exposition continue aux vapeurs salines, au rayons UV, au pétrole et autres produits chimiques.
- Température d'utilisation :
sans revêtement : -60 °C à 300 °C (-76 °F à 572 °F)
avec revêtement : -60 °C à 150 °C (-76 °F à 302 °F)
- Temp. min. d'installation: -60°C (-76°F)
- Cote d'usage en Plénum: AH-1

Attaches en acier inoxydable avec mécanisme de blocage à bille renforcé



N° de cat.		Type	Dia. max. du faisceau		Longueur		Largeur		Résistance à la traction		Emb. std	
Acier inox 304	Acier inox 316	Acier inox 316	DSG	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]	[pcs]
Sans revêtement	Sans revêtement	Revêtement de polyester										
LS-4.6-200A	LS-4.6-200B	YLS-4.6-200BC	2S	6 - 51	0,25 - 2,0	200	7,9	4,6	0,19	200	890	50
LS-4.6-260A	LS-4.6-260B	-	2S	6 - 70	0,25 - 2,7	260	10,2	4,6	0,19	200	890	50
LS-4.6-360A	LS-4.6-360B	YLS-4.6-360BC	2S	6 - 102	0,25 - 4,0	360	14,2	4,6	0,19	200	890	50
LS-4.6-520A	LS-4.6-520B	YLS-4.6-520BC	2S	6 - 152	0,25 - 6,0	520	20,5	4,6	0,19	200	890	50
LS-4.6-680A	LS-4.6-680B	YLS-4.6-680BC	2S	6 - 203	0,25 - 8,0	680	26,8	4,6	0,19	200	890	50
LS-4.6-840A	LS-4.6-840B	-	2S	6 - 254	0,25 - 10,0	840	33,1	4,6	0,19	200	890	50
LS-7.9-200A	LS-7.9-200B	YLS-7.9-200BC	2S	10 - 51	0,38 - 2,0	200	7,9	7,9	0,31	450	2 002	50
LS-7.9-360A	LS-7.9-360B	YLS-7.9-360BC	2S	10 - 102	0,38 - 4,0	360	14,2	7,9	0,31	450	2 002	50
LS-7.9-520A	LS-7.9-520B	YLS-7.9-520BC	2S	10 - 152	0,38 - 6,0	520	20,5	7,9	0,31	450	2 002	50
LS-7.9-680A	LS-7.9-680B	YLS-7.9-680BC	2S	10 - 203	0,38 - 8,0	680	26,8	7,9	0,31	450	2 002	50
LS-7.9-840A	LS-7.9-840B	-	2S	10 - 254	0,38 - 10,0	840	33,1	7,9	0,31	450	2 002	50
LS-7.9-1010A	LS-7.9-1010B	-	2S	10 - 304	0,38 - 12,0	1 010	39,8	7,9	0,31	450	2 002	50

Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



DAS-250
Outil manuel à tension réglable et coupe automatique de l'excédent.
Voir page C53.



CT3
Pince manuelle économique
Voir page C53.



CT6
Tension réglable et coupe automatique
Voir page C53.

Attaches pour câbles en acier inoxydable

Attaches pour câbles à verrouillage à bille à tension retenue en acier inoxydable Ty-Met^{MC}



Caractéristiques

- Le sertissage à ressort spécialement formé crée une tension constante sur l'attache pour un positionnement ferme
- Le sertissage à haute forme ondulée assure un serrage positif dans les applications à fortes vibrations
- Le creux, dans le sertissage, constitue un canal sûr pour les fils traceurs, en les protégeant contre l'écrasement et les courts-circuits
- Le mécanisme de verrouillage à bille est facile à assembler et à ajuster, pour une tension optimale

Informations techniques

- Construction - Acier inoxydable 304 ou 316
- Température d'utilisation: -80°C à +300°C (-112°F à +572°F)
- Cote d'usage en Plénum: AH-1
- Applications: construction navale, énergie éolienne, énergie solaire, usines industrielles, industrie du pétrole et du gaz et partout où il y a de forte vibrations

Attaches pour câbles à verrouillage à bille à tension retenue en acier inoxydable Ty-Met

N° de cat.	Type DSG	Diamètre maximum du faisceau		Longueur		Largeur		Résistance à la traction		Emb. std [pcs]
		[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]	
Acier inoxydable 304, - sans revêtement										
RS-4.6-200A	2S	51	2	200	7,9	4,6	0,18	200	890	50
RS-4.6-260A	2S	70	2,7	260	10,2	4,6	0,18	200	890	50
RS-4.6-360A	2S	102	4	360	14,2	4,6	0,18	200	890	50
RS-4.6-520A	2S	152	6	520	20,5	4,6	0,18	200	890	50
RS-4.6-680A	2S	203	8	680	26,8	4,6	0,18	200	890	50
RS-7.9-200A	2S	51	2	200	7,9	7,9	0,31	450	2 002	50
RS-7.9-360A	2S	102	4	360	14,2	7,9	0,31	450	2 002	50
RS-7.9-520A	2S	152	6	520	20,5	7,9	0,31	450	2 002	50
RS-7.9-680A	2S	203	8	680	26,8	7,9	0,31	450	2 002	50
Qualité marine 316										
RS-4.6-200B	2S	51	2	200	7,9	4,6	0,18	200	890	50
RS-4.6-260B	2S	70	2,7	260	10,2	4,6	0,18	200	890	50
RS-4.6-360B	2S	102	4	360	14,2	4,6	0,18	200	890	50
RS-4.6-520B	2S	152	6	520	20,5	4,6	0,18	200	890	50
RS-4.6-680B	2S	203	8	680	26,8	4,6	0,18	200	890	50
RS-7.9-200B	2S	51	2	200	7,9	7,9	0,31	450	2 002	50
RS-7.9-360B	2S	102	4	360	14,2	7,9	0,31	450	2 002	50
RS-7.9-520B	2S	152	6	520	20,5	7,9	0,31	450	2 002	50
RS-7.9-680B	2S	203	8	680	26,8	7,9	0,31	450	2 002	50

Le diamètre de faisceau minimum pour toutes les attaches pour câbles répertoriées ci-dessus est de 1 po (25,4 mm)
Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



DAS-250

Outil manuel à tension réglable et coupe automatique de l'excédent,
Voir page C53.

Attaches pour câbles en acier inoxydable

Outils



N° de cat.: WTA290, Outil d'installation d'attaches miniatures

Caractéristiques

- Outil manuel pour appliquer des attaches pour câbles miniatures en acier inoxydable
- Facile à utiliser
- Applique une tension, bloque l'attache selon le verrouillage double
- Coupe la bande en ligne avec la surface supérieure de l'attache.

Informations techniques

- Type: outil d'installation d'attaches miniatures
- Attache: acier inoxydable type SS
- Poids: 530 g (1,17 lb)
- Quantité: 1



N° de cat.: WTA250, Outil d'installation d'attaches standard

Caractéristiques

- Outil manuel pour appliquer des attaches pour câbles standard en acier inoxydable
- Facile à utiliser
- Applique une tension, bloque l'attache selon le verrouillage double
- Coupe la bande en ligne avec la surface supérieure de l'attache.

Informations techniques

- Type: outil d'installation d'attaches standard
- Attache: acier inoxydable type SS
- Poids: 530 g (1,17 lb)
- Quantité: 1



N° de cat.: WTAE200, Tensionneur d'attaches pour câbles

Caractéristiques

- Tensionneur d'attaches pour câbles : pour tendre les attaches réutilisables et les attaches Multi-Lok

Informations techniques

- Type: Tensionneur d'attaches pour câbles
- Attache: acier inoxydable Multi-Lok
- Poids: 270 g (0,6 lb)
- Quantité: 1



N° de cat.: WTJ020, Outil d'installation compact d'attaches pour câbles

Caractéristiques

- Outil léger et de taille réduite pour installer des brides de serrage à bout libre
- Il applique la tension et possède un dispositif de coupe intégré.

Informations techniques

- Type: Tensionneur d'attaches pour câbles
- Attache: acier inoxydable type SSH
- Largeur attache: 6,4 - 9,5 mm ($\frac{1}{4}$ po - $\frac{3}{8}$ po)
- Poids: 500 g (1,1 lb)
- Quantité: 1

Attaches pour câbles en acier inoxydable

Outils



N° de cat.: WTC075, Outil d'installation d'attaches pour câbles

Caractéristiques

- Outil léger et de taille réduite pour installer des brides de serrage à bout libre
- Il applique la tension et possède un dispositif de coupe intégré.

Informations techniques

- Type: outil d'installation d'attaches standard
- Attache: acier inoxydable type SSH
- Largeur attache: 6,4 - 15,88 mm ($\frac{1}{4}$ po - $\frac{5}{8}$ po)
- Poids: 1 180 g (2,6 lb)
- Quantité: 1



N° de cat.: WTC001, Outil d'installation d'attaches pour câbles

Caractéristiques

- Un outil forgé à la presse avec la capacité de mettre sous tension toutes des brides de serrage à bout libre.

Informations techniques

- Type: Tensionneur d'attaches pour câbles
- Attache: acier inoxydable type SSH
- Largeur attache: 6,4 - 19,5 mm ($\frac{1}{4}$ po - $\frac{3}{4}$ po)
- Poids: 2 000 g (4,4 lb)
- Quantité: 1



N° de cat.: WT3S

Caractéristiques

- Installe les attaches à courroies

Informations techniques

- Type: outil d'installation pour attache pour câbles
- Attache: acier inoxydable
- Largeur attache: 4,8 - 12,7 mm ($\frac{3}{16}$ po - $\frac{1}{2}$ po)
- Poids: 270 g (0,6 lb)
- Quantité: 1

Attaches pour câbles en acier inoxydable

Outils



N° de cat.: DAS250

Caractéristiques

- Installe les attaches pour câbles en acier inoxydable Ty-Rap
- Fait d'acier inoxydable robuste
- Type pistolet
- Réglages de la tension ajustables

Informations techniques

- Type: Outil manuel
- Type: attaches de plastiques, attaches en acier inoxydable à mécanisme de blocage à rouleau, à mécanisme blocage à bille et Multi-lok
- Larg. attache: 7,87mm (0,31")
- Caractéristiques: réglages de tension ajustables, coupe automatique, fait d'acier inoxydable robuste, outil d'installation de type «pistolet»
- Poids: 630g (1,4 lb)



N° de cat.: CT3

Caractéristiques

- Pince manuelle économique
- Mécanisme de coupe : levier activé à la main

Informations techniques

- Type: outil manuel
- Attache: attache inox à cran et à bille, non revêtu et revêtu
- Largeur attache: jusqu'à 12 mm
- Spécificités: tension et coupe manuelle
- Poids: 550 g (1,2 lb)



N° de cat.: CT6

Caractéristiques

- Convient aux attaches en acier inox revêtues et non-revêtues à bille «ball-Lock»
- Tension de serrage ajustable
- Découpe automatique quand la tension réglée est atteinte

Informations techniques

- Type: outil manuel
- Attache: attache inox à bille, non revêtue et revêtue
- Largeur attache: 4,6 - 7,9 mm
- Spécificités: tension réglable et coupe automatique
- Poids: 430 g (0,9 lb)

Attaches pour câbles en acier inoxydable

Système BAND-FAST^{MC}



Caractéristiques

- Une sangle prête à l'usage, déjà coupée et assemblée avec une boucle Ear-Lokt
- Une économie pouvant atteindre 30 % sur la main d'oeuvre des projets

Informations techniques

- Construction - Acier inoxydable 201

Coupé et assemblé avec boucle Ear-Lokt

N° de cat.	Matériau*	Largeur		Épaisseur		Longueur L		Dia. max. enroulement simple		Dia. max. enroulement double		Emb. std [pcs/bte]
		[mm]	[po]	[mm]	[po]	[cm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	
BFBK-500-020	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	51	20	102	4	51	2	25
BFBK-500-024	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	61	24	127	5	64	2,5	25
BFBK-500-027	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	69	27	152	6	76	3	25
BFBK-500-034	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	86	34	203	8	102	4	25
BFBK-500-041	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	104	41	254	10	127	5	25
BFBK-500-048	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	122	48	305	12	152	6	25
BFBK-500-055	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	140	55	356	14	178	7	25
BFBK-500-069	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	175	69	457	18	229	9	25
BFBK-500-076	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	193	76	508	20	254	10	15
BFBK-500-090	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	229	90	610	24	305	12	15
BFBK-750-020	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	51	20	102	4	51	2	25
BFBK-750-024	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	61	24	127	5	64	2,5	25
BFBK-750-027	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	69	27	152	6	76	3	25
BFBK-750-034	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	86	34	203	8	102	4	25
BFBK-750-041	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	104	41	254	10	127	5	25
BFBK-750-048	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	122	48	305	12	152	6	25
BFBK-750-055	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	140	55	356	14	178	7	25
BFBK-750-069	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	175	69	457	18	229	9	25
BFBK-750-076	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	193	76	508	20	254	10	15
BFBK-750-090	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	229	90	610	24	305	12	15

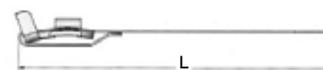
* ABB se réserve le droit de substituer au matériau un produit dont les spécifications de résistance à la corrosion ou mécaniques sont égales ou supérieures.
Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



POWER-TOOL
Outil électrique
Outil portatif Ultra-Lok
18 V rechargeable
6,7 kg (17,75 lb)
Voir page C58.

Schéma



Attaches pour câbles en acier inoxydable

Système BAND-FAST^{MC} COLOR-IT^{MC}



Caractéristiques

- Revêtement en poudre de polyester de luxe d'une épaisseur de 0,002 po à 0,005 po (0,05 mm à 0,13 mm).
- Pour une utilisation extérieur ou intérieur
- Procure une excellente résistance à l'abrasion et aux rayons ultraviolet pour une durabilité accrue

Informations techniques

- Construction - Acier inoxydable 201

BAND-FAST^{MC} avec boucle Ear-Lokt et COLOR-IT^{MC} - Polyester noir

N° de cat.	Matériau*	Largeur		Épaisseur		Longueur L		Dia. max. enroulement simple		Dia. max. enroulement double		Emb. std [pcs/bte]
		[mm]	[po]	[mm]	[po]	[cm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	
BFBK-500-020-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	51	20	102	4	51	2	25
BFBK-500-024-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	61	24	127	5	64	2,5	25
BFBK-500-027-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	69	27	152	6	76	3	25
BFBK-500-034-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	86	34	203	8	102	4	25
BFBK-500-041-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	104	41	254	10	127	5	25
BFBK-500-048-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	122	48	305	12	152	6	25
BFBK-500-055-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	140	55	356	14	178	7	25
BFBK-500-069-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	175	69	457	18	229	9	25
BFBK-500-076-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	193	76	508	20	254	10	15
BFBK-500-090-BK	201 SS	12,7	0,50	0,76	0,030	229	90	610	24	305	12	15
BFBK-750-020-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	51	20	102	4	51	2	25
BFBK-750-024-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	61	24	127	5	64	2,5	25
BFBK-750-034-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	86	34	203	8	102	4	25
BFBK-750-041-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	104	41	254	10	127	5	25
BFBK-750-048-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	122	48	305	12	152	6	25
BFBK-750-055-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	140	55	356	14	178	7	25
BFBK-750-069-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	175	69	457	18	229	9	25
BFBK-750-076-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	193	76	508	20	254	10	15
BFBK-750-090-BK	201 SS	19,1	0,75	0,76	0,030	229	90	610	24	305	12	15

* ABB se réserve le droit de substituer au matériau un produit dont les spécifications de résistance à la corrosion ou mécaniques sont égales ou supérieures.
Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



POWER-TOOL
Outil électrique
Outil portatif Ultra-Lok
18 V rechargeable
6,7 kg (17,75 lb)
Voir page C58.

Assortiment

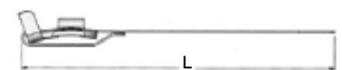


BK-201-500-BK
BK-201-625-BK
BK-201-750-BK
Boucle Ear-Lokt polyester
noir deluxe COLOR-IT^{MC}



B-201-500-BK
B-201-625-BK
B-201-750-BK
Sangle en rouleau
polyester noir
de luxe COLOR-IT^{MC}

Schéma



Attaches pour câbles en acier inoxydable

Système ULTRA-LOK^{MD}



Caractéristiques

- S'installe quatre fois plus rapidement que les sangles et boucles installées à l'aide d'outils manuels
- Blocage à pleine tension, donc moins de glissement
- Assemblage intuitif guidé par des flèches correspondantes sur la sangle et la boucle
- Offre une bonne résistance à l'oxydation et à plusieurs autres agents de corrosif modérés
- Sangle en acier inox 201, ¼ dur procure une robustesse de matériau et des serrages plus forts, se prête à double enroulement pour plus de résistance
- Sangle de ¾ po disponible en contenant de plastique avec logement

N° de cat.	Matériau*	Largeur		Longueur		Dia. max. enroulement simple		Dia. max. enroulement double		Emb. std [pcs/cont.]
		[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	[mm]	[po]	
ULS-750-20	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	508	20	102	4	S.O.	S.O.	30
ULS-750-24	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	610	24	127	5	S.O.	S.O.	27
ULS-750-28	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	711	28	152	6	S.O.	S.O.	21
ULS-750-32	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	813	32	178	7	89	3,5	18
ULS-750-36	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	914	36	252	8	102	4,0	33
ULS-750-40	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	1 016	40	254	10	127	4,5	30
ULS-750-44	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	1 118	44	267	11	140	5,5	27
ULS-750-48	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	1 219	48	305	12	153	6,0	25
ULS-750-52	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	1 321	52	330	13	165	6,5	23
ULS-750-60	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	1 524	60	381	15	191	7,5	20
ULS-750-68	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	1 727	68	445	17	216	8,5	17
ULS-750-76	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	1 930	76	508	20	254	10,0	15
ULS-750-84	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	2 134	84	559	22	280	11,0	14
ULS-750-92	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	2 337	92	622	24	305	12,0	13
ULS-750-120	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	3 048	120	508	32	407	16,0	10
ULS-750-150	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	3 810	150	559	41	508	20,5	8
ULS-750-175	Acier inox 201, ¼ dur	19,1	0,75	4 445	175	622	48	610	24,0	7

* ABB se réserve le droit de substituer au matériau un produit dont les spécifications de résistance à la corrosion ou mécaniques sont égales ou supérieures.

Caractéristiques des matières et propriétés: voir page C132 à C144

Outillage



POWER-TOOL
Outil électrique
Outil portatif Ultra-Lok
18 V rechargeable
6,7 kg (17,75 lb)
Voir page C58.

Attaches pour câbles en acier inoxydable

Sangles en rouleau et boucles

Sangle BAND-IT^{MD}



N° de cat.	Matériau	Largeur		Épaisseur		Force de rupture moyenne		Emb. std [pcs/bte.]
		[mm]	[po]	[mm]	[po]	[lb]	[N]	
Acier inoxydable 201 - Sans revêtement								
B201-500-100	Acier inox 201	12,7	0,50	0,76	0,03	6 672	1 500	100
B201-625-100	Acier inox 201	15,9	0,63	0,76	0,03	8 340	1 875	100
B201-750-100	Acier inox 201	19,1	0,75	0,76	0,03	10 008	2 250	100
Acier inoxydable 201 - Revêtement de polyester noir								
B201-500-BK	Acier inox 201	12,7	0,50	0,76	0,03	6 672	1 500	100
B201-625-BK	Acier inox 201	15,9	0,63	0,76	0,03	8 340	1 875	100
B201-750-BK	Acier inox 201	19,1	0,75	0,76	0,03	10 008	2 250	100
Acier inoxydable 304 - Sans revêtement								
B-304-625-200	Acier inox 304	15,9	0,63	0,51	0,02	4 448	1 000	200
B-304-750-200	Acier inox 304	19,1	0,75	0,51	0,02	5 671	1 275	200
Acier inoxydable 316 - Sans revêtement								
B-316-250-100	Acier inox 316	6,4	0,25	0,51	0,02	1 779	400	100
B-316-375-100	Acier inox 316	9,6	0,38	0,64	0,025	3 336	750	100
B-316-500-100	Acier inox 316	12,7	0,5	0,76	0,03	5 338	1 200	100
B-316-625-100	Acier inox 316	15,8	0,63	0,76	0,03	6 672	1 500	100
B-316-750-100	Acier inox 316	19,1	0,75	0,76	0,03	8 007	1 800	100

* ABB se réserve le droit de substituer au matériau un produit dont les spécifications de résistance à la corrosion ou mécaniques sont égales ou supérieures.

Boucle style Ear-Lokt BAND-IT^{MD}



N° de cat.	Matériau*	Largeur		Emb. std [pcs/bte.]
		[mm]	[po]	
Acier inoxydable 201 - Sans revêtement				
BK-201-500-100	Acier inox 201	12,7	0,50	100
BK-201-625-100	Acier inox 201	15,9	0,63	100
BK-201-750-100	Acier inox 201	19,1	0,75	100
Acier inoxydable 201 - Revêtement de polyester noir				
BK-201-500-BK	Acier inox 201	12,7	0,50	100
BK-201-625-BK	Acier inox 201	15,9	0,63	100
BK-201-750-BK	Acier inox 201	19,1	0,75	100
Acier inoxydable 316 - Sans revêtement				
BK-316-250-100	Acier inox 316	6,4	0,25	100
BK-316-375-100	Acier inox 316	9,6	0,38	100
BK-316-500-100	Acier inox 316	12,7	0,5	100
BK-316-625-100	Acier inox 316	15,8	0,63	100
BK-316-750-100	Acier inox 316	19,1	0,75	100

* ABB se réserve le droit de substituer au matériau un produit dont les spécifications de résistance à la corrosion ou mécaniques sont égales ou supérieures.

Attaches pour câbles en acier inoxydable

Outils



N° de cat.: POWER-TOOL

Caractéristiques

- Conçu en vue des exigences de portabilité
- Pour tendre de manière répétitive et uniforme
- Se bloque à pleine tension
- L'attache Ultra-Lok^{MD} peut être installée quatre fois plus rapidement qu'une attache conventionnelle

Informations techniques

- Type: Outil portatif Ultra-Lok 18 V rechargeable
- Type: attaches en acier inoxydable 201
- Pour usage avec les sangles et boucles Ultra-Lok[®] de ½ po et ¾ po
- Fourni complet avec batterie, chargeur et caractéristique de mise au point automatique
- Poids: 6,7 kg (17,75 lb)



N° de cat.: BAND-TOOL

Caractéristiques

- Outil BAND-IT^{MD}

Informations techniques

- Type: Outils manuels pour sangle et boucle
- Pour les sangles de largeur de ¾ po à 1 po
- Poids: 1,8 kg (4,3 lb)



N° de cat.: BAND-TOOL-HD

Caractéristiques

- Outil BAND-IT^{MD} Heavy Duty

Informations techniques

- Type: Outils manuels pour sangle et boucle
- Pour les sangles de largeur de ¾ po à 1 po
- Poids: 1,8 kg (4,3 lb)

