Tiges de mise à la terre

Tiges de terre galvanisées

- Fabriquées d'acier robuste (1035) de qualité supérieure, étiré à froid et galvanisé par trempage à chaud
- Conformes aux exigences de la norme ANSI CI35.30-1979
- Tiges de terre en acier inoxydable également offertes (pour plus de détails, communiquez avec le bureau des ventes ABB de votre région)

	Grosseur nominale		Gros. de tige (diam. nom. x longueur)		Épaisseur du		Poids au 100	
N° de cat.	po	pi	mm	m	placage	Emb. std	lb	kg
GR5006	½	6	12,7	1,8	4	10	410	186
GR6256	⅝	6	15,8	1,8	4	5	600	272
GR6258 (0.620 – 0.630)	⅝	8	15,8	2,4	4	5	800	363
GR6250 (0.555 – 0.565)	⅝	10	15,8	3,0	4	5	1 000	454
GR6260 (0.620 – 0.630)	⅝	10	15,8	3,0	4	5	1 000	454
GR7506	¾	6	17,3	1,8	4	5	700	318
GR7508 (0.745 – 0.755)	¾	8	17,3	2,4	4	5	1 200	545
GR7510 (0.745 – 0.755)	¾	10	17,3	3,0	4	5	1 500	681

Tiges de terre en acier à revêtement de cuivre lié

- Toutes les tiges de terre EZGround sont recouvertes d'une couche épaisse uniforme de cuivre électrolytique lié à une lame en acier rigide
- Sous pression électrique, les ions de cuivre sont forcés à se lier à la lame en acier pour établir un lien anticorrosion entre le cuivre et l'acier

	Grosseur nominale		Gros. de tige (diam. nom. x longueur)		Épaisseur du		Poids au 100	
N° de cat.	po	pi	mm	m	placage	Emb. std	lb	kg
5005	½	5	12,7	1,5	10	10	305	138
5006	½	6	12,7	1,8	10	5	370	168
5008	½	8	12,7	2,4	10	5	545	247
5010	½	10	12,7	3,0	10	5	611	277
6256	⅝	6	15,8	1,8	10	5	508	230
6258*	⅝	8	15,8	2,4	10	5	678	308
6260*	⅝	10	15,8	3,0	10	5	847	384
7508*	¾	8	17,3	2,4	10	5	992	450
7510*	¾	10	17,3	3,0	10	5	1 240	462
1010*	1	10	25,4	3,0	10	1	2 248	1 020

* Répertoriées UL (425H) sauf pour les tiges ordinaires de moins de 8 pi de longueur ou de moins de ½ po de diamètre.
Les tiges de ½ po ou plus et de 10 pi ou plus sont répertoriées CSA.

Matrice de moletage pour outils de 14 et 15 tonnes

N° de cat.	Description
15508SS	Pour tiges de terre ⅝ et ¾ po

Cette matrice sert à moleter les tiges de terre afin d'augmenter d'autant que 20 % la résistance à l'arrachement de la connexion.

Tiges de mise à la terre

Tiges sectionnelles de mise à la terre

- Les tiges sectionnelles sont de la même qualité supérieure que les tiges en acier à revêtement de cuivre lié et sont filetées aux deux extrémités

	Grosseur nominale		Gros. de tige (diam. nom. x longueur)		Épaisseur	Pas de		Poids au 100	
N° de cat.	po	pi	mm	m	de placage (mils)	filets	Emb. std	lb	kg
5008LS	½	8	12,7	2,4	10	9/16–12	5	546	248
5010LS	½	10	12,7	3,0	10	9/16–12	5	682	309
6258S	⅝	8	15,8	2,4	10 mils	⅝–11	5	670	308
6260S	⅝	10	15,8	3,0	10 mils	⅝–11	5	837	384
7506S	¾	6	17,3	1,8	5 mils	¾–10	5	774	160
7508S	¾	8	17,3	2,4	10 mils	¾–10	5	992	450
7510S	¾	10	17,3	3,0	10 mils	¾–10	5	1 040	562
1010S	1	10	25,4	3,0	10 mils	8–1	1	2 248	1 020

Les tiges de ½ po ou plus et de 10 pi ou plus sont répertoriées cULus.

Coupleurs

- Coupleurs filetés fabriqués d'un alliage anticorrosion de grande résistance. Profilés pour réduire la friction de battage. Taraudés pour usage sur toutes les tiges sectionnelles filetées standard

N° de cat.	Diam. de tige de terre (po)	Pas de filets (UNS)	Emb. std	Poids au 100 (lb)
50LC	½	9/16 po – 12	25	17
60C	⅝	⅝ po – 11	25	25
70C	¾	¾ po – 10	25	38
80C	1	1 – 8	10	75

Goujons de battage

- Fabriqués d'acier à résistance élevée
- Conviennent à tous les coupleurs filetés standard

N° de cat.	Diam. de tige de terre (po)	Pas de filets (UNS)	Emb. std	Poids au 100 (lb)
50LDS*	½	9/16 po – 12	10	16
60DS*+	⅝	5/8 po – 11	25	23
80DS	1	1 – 8	10	75

* Répertoriés UL.
\+ Certifiés CSA.

Tiges de mise à la terre

Coupleurs et capots de battage non filetés pour tiges de terre standard à revêtement de cuivre lié
Coupleurs non filetés

- Servent à joindre des tiges de terre non filetées, sectionnelles, à revêtement de cuivre lié et en acier
- Fabriqués de bronze siliceux anticorrosion à résistance élevée

Capots de battage non filetés

- Servent à éviter l'éclatement de la tige de terre durant le battage afin d'assurer un ajustement approprié du coupleur
- Fabriqués d'acier durci à résistance élevée

N° de cat.	Grosseur (po)	Dimensions (po) Longueur	Diamètre	Emb. std	Poids au 100 (lb)
Coupleurs non filetés					
50CNT	½	3,0	0,78	25	34
60CNT2	⅝	2,5	0,69	25	34
70CNT	¾	3,0	0,97	25	31
Capots de battage non filetés					
60DSNT *	⅝	4,0	0,88	10	43

* UL non applicable

Goujons de battage pour tiges de terre

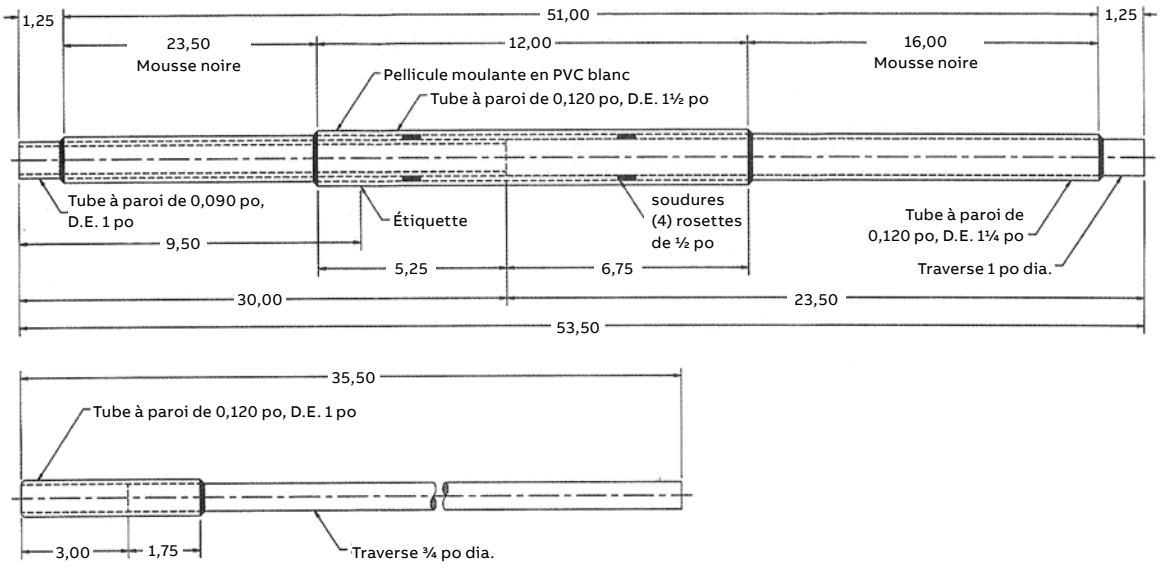
La photo illustre le goujon de battage et le coupleur.

Pour l'installation des tiges de terre, aucun outil n'est plus simple ni plus efficace que le goujon de battage fabriqué par ABB. Il peut être utilisé sur tous les types de tiges de terre, y inclus les tiges en cuivre lié, les tiges galvanisées et les tiges en acier inoxydable.

Un coupleur intégré empêche le goujon de glisser de la tige près du sol. Les coupleurs sont de ⅝ et ¾ po et conviennent tous les deux au goujon standard. Une bride de retenue pratique retient le coupleur dans l'outil quand l'outil n'est pas en usage.
Les goujons de battage ABB pour tiges de terre sont fabriqués d'acier robuste qui permet l'usage d'une force maximale pour enfoncer les tiges et d'une conception qui permet l'usage d'une force minimale pour les retirer. Le bout qui s'appuie à la tige de terre est conçu pour résister aux chocs et assurer des connexions de bonne qualité.

- Design exclusif permettant l'installation de tiges de 10 pi à partir du niveau du sol
- Construction d'acier robuste
- Poignée ergonomique pour le confort et une sécurité accrue
- Fourni avec pièces interchangeables convenant à différents diamètres de tiges de terre
- Deux coupleurs interchangeables permettent l'usage du même outil avec toutes les grosseurs de tiges
- Outil autonome, facile à ranger

Goujons de battage pour tiges de terre

N° de cat.	Description	Poids (lb)	Dia. max. de tige (po)	Emb. std
TBRD58	Goujon de 5 pi, Coupleur de ⅝ po	25	0,63	1
TBRD34	Goujon de 5 pi, Coupleur de ¾ po		0,75	1
TBS58	Coupleur de rechange ⅝ po	4	0,63	1
TBS34	Coupleur de rechange ¾ po		0,75	1

Schémas