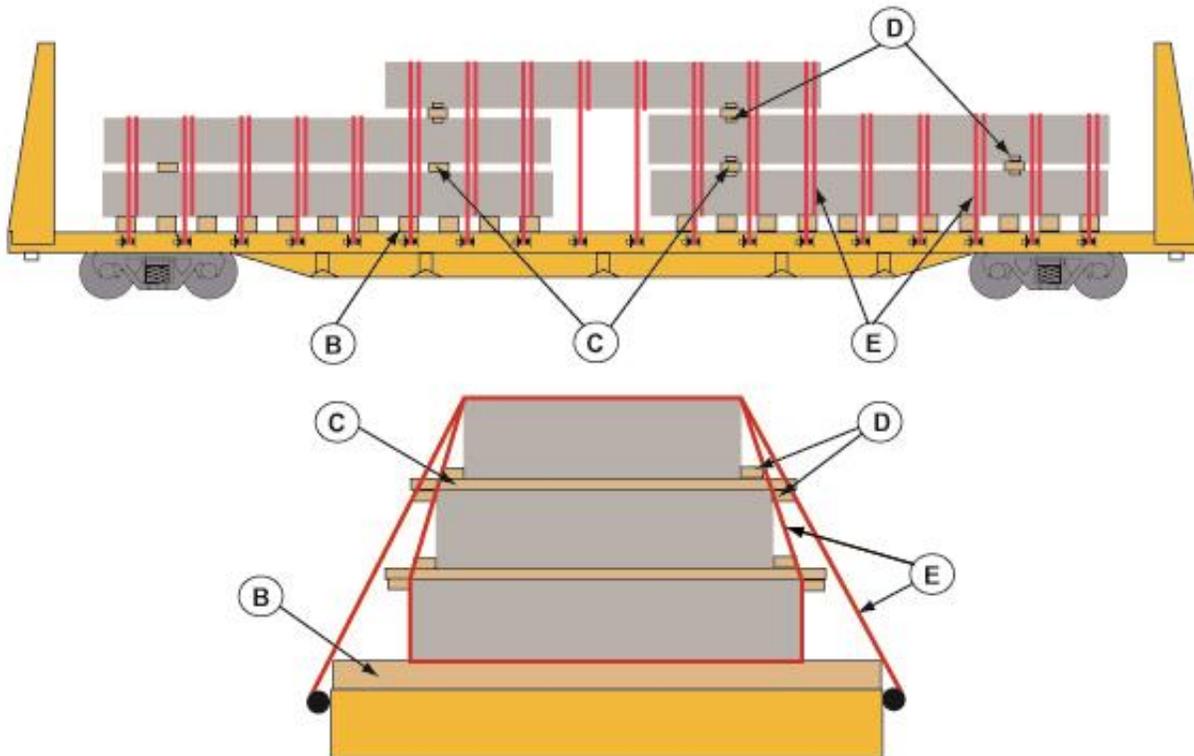


LINGOTS D'ALUMINIUM, DE 12 PI OU PLUS SUR WAGONS PLATS À PAROIS  
DE BOUT FIXES ET DISPOSITIF D'ARRIMAGE EN POLYESTER TRAITÉ AU  
PVC

ACFC 12043T

Nouveau 05-2009



| Arti-<br>cle | Nombre de<br>pièces        | Description   |
|--------------|----------------------------|---|
| A            |                            | Vacant  |
| B            | Tel que requis             | Pièces d'appui: pièces de bois dur mesurant 8 po sur 8 po. de longueur égale à la largeur du plancher du wagon. Espacer les pièces à tous les 3 ou 4 pieds et les placer entre les treuils. Chaque pièce doit être boulonnée ou fixée autrement en permanence au plancher du wagon pour en prévenir le déplacement. |
| C            | Minimum de 2<br>par couche | Éléments d'arrimage: séparateurs de bois dur, de 3 po sur 3po, de longueur permettant l'application de l'item D. Les placer à environ 45 po du bout de chaque pile.   |

LINGOTS D'ALUMINIUM, DE 12 PI OU PLUS SUR WAGONS PLATS À PAROIS  
DE BOUT FIXES ET DISPOSITIF D'ARRIMAGE EN POLYESTER TRAITÉ AU  
PVC

ACFC 12043T (Conclusion)

Nouveau 05-2009

| Arti-<br>cle | Nombre de<br>pièces     | Description   |
|--------------|-------------------------|---|
| D            | 4 pour chaque<br>item C | Cales d'arrimage: cales latérales en bois de construction de 2 po x 6 po, longues de 6 po. Placer chaque cale perpendiculaire et appuyée sur le lingot sur le dessus et le dessous de chaque item C. Les fixer à l'aide de 4 clous 16-D. Utiliser les cales seulement lorsque le lingot du dessus est plus étroit que le lingot sur lequel il repose.   |
| E            | Tel que requis          | Sangles d'arrimage : sangles en polyester traité au PVC de 4 po de largeur ayant une résistance minimale à la rupture de 20000 lb. Les sangles doivent être attachées sur un côté du wagon, passées par-dessus tous les lingots dans une pile puis sous le chargement, de nouveau par-dessus la pile et fixées au treuil de l'autre côté du wagon. Pour tendre les sangles, se servir d'une barre de 30 à 40 po afin d'obtenir une tension adéquate. Les sangles peuvent être remplacées par des bandes de polyester de Type 1A, Grade 8. |

**Nota:**

1. À l'origine le chargement doit être distribué également sur le wagon.
2. Le creux entre les lingots de la couche inférieure ne doit pas excéder 50% de la longueur du lingot de la couche supérieure. Le lingot de la couche supérieure doit être centré au-dessus du creux.
3. La hauteur d'une pile au-dessus de l'item B (pièces d'appui) ne doit pas excéder sa largeur de plus de 170% incluant l'item C (séparateurs).
4. Le dispositif d'arrimage en polyester incluant les treuils et les sangles doit être inspecté selon la règle générale 20.
5. Le poids d'une pile ne doit pas excéder 60% de la résistance combinée (MBS) des sangles (articles E) immobilisant cette pile. Par exemple, cinq sangles chacune ayant un MBS de 20 000 lb ont une capacité d'arrimage de 100 000 lb. Le poids total de tous les lingots d'une pile ne doit pas excéder 60% de la capacité d'arrimage combinée des 5 sangles qui est de 60 000 lb dans ce cas-ci. Si nécessaire, des dispositifs d'arrimage peuvent être ajoutés avec la permission du propriétaire du wagon.

Consulter les règles générales pour de plus amples informations.