








La qualité de fabrication exceptionnelle des terminaisons de corde Barry s'est érigée en norme de référence pour l'ensemble de l'industrie.



Barry propose une grande diversité de terminaisons d'élingues héliportées et de lanières. Il vous suffit de choisir la terminaison qui convient le mieux à vos besoins et d'en assurer la compatibilité avec votre crochet de cargaison et autres connecteurs. Les méthodes d'épissure sont testées.

	Type de terminaison	Pour	Contre
1a*		<p>Cosse en acier inoxydable à haute résistance (316)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rouille pas • Finition interne lisse • Gorge profonde minimisant l'exposition de la corde • Se déforme au-delà de la charge nominale pour indiquer une surcharge • Non magnétique 	<ul style="list-style-type: none"> • Non recommandée pour connexions directes avec câble d'acier
1b*		<p>Cosse en acier inoxydable à haute résistance (316) avec anneau en forme de poire Crosby®</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identique à 1a • Meilleure compatibilité avec crochets de cargaison et manipulation facile • Anneaux mis sous tension individuellement en usine 	<ul style="list-style-type: none"> • Risque de dégagement accidentel de l'anneau si utilisée incorrectement
1c*		<p>Cosse en acier inoxydable à haute résistance SS (316) avec pontet et anneau en acier forgé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identique à 1b • Aucun risque de dégagement de l'anneau • Pontet protège contre tout dégagement accidentel par rotation 	<ul style="list-style-type: none"> • Coût légèrement plus élevé • Pourrait ne pas révéler une situation de surcharge
2*		<p>Cosse et manille Samson® Nylite™</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne rouille pas • Finition lisse • Meilleure compatibilité avec crochets de cargaison 	<ul style="list-style-type: none"> • Coût plus élevé • Pourrait ne pas révéler une situation de surcharge • Plus de pièces à inspecter
3*†		<p>Samson® Blueline™ (acier carburé et peinture bleue)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Difficile à déformer • Pontet soudé 	<ul style="list-style-type: none"> • Gorge ne permet pas l'inspection • Écailles de peinture pourraient augmenter l'abrasion à l'intérieur de la cosse • Rouille à l'interne • Quincaillerie ne peut y être insérée • Pourrait ne pas révéler une situation de surcharge

	Type de terminaison	Pour	Contre	
4		Acier inoxydable avec oreilles captives	<ul style="list-style-type: none"> • Difficile à déformer • Disponible avec pontet soudé pour prévenir tout dégagement accidentel • Disponible avec anneau 	<ul style="list-style-type: none"> • Gorge ne permet pas l'inspection • Pourrait ne pas révéler une situation de surcharge • Coût plus élevé
5a*		Cosse en nylon (forme de poire)	<ul style="list-style-type: none"> • Poids léger • Non magnétique, diélectrique • Disponible avec oreilles captives 	<ul style="list-style-type: none"> • Fragile au froid • Se déforme ou casse lorsque la charge de travail maximale est excédée
5b*		Cosse en nylon (forme ronde)	<ul style="list-style-type: none"> • Poids léger • Non magnétique, diélectrique 	<ul style="list-style-type: none"> • Fragile au froid • Se déforme ou casse lorsque la charge de travail maximale est excédée
6		Cosse en bronze	<ul style="list-style-type: none"> • Surface lisse • Oreilles captives • Non magnétique 	<ul style="list-style-type: none"> • Quincaillerie ne pouvant y être insérée • Fragile en présence d'autres pièces en acier • Pourrait ne pas révéler une situation de surcharge
7		Terminaisons Esmet	<ul style="list-style-type: none"> • Surface lisse • Œil ou chape • Aluminium usiné, acier inoxydable ou bronze • Réutilisable 	<ul style="list-style-type: none"> • Très spécialisée • Réduit la charge maximale • Requiert un facteur de sécurité plus élevé et des inspections plus fréquentes
8		Œil simple avec protecteur anti-abrasion	<ul style="list-style-type: none"> • Différentes tailles d'œil offertes • Différents matériaux et épaisseurs • Sans rouille ni corrosion • Non magnétique 	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie plus courte • Plus fragile contre les surfaces abrasives
9		Cosse à haute résistance avec crochet Crosby S-320 ou A-320	<ul style="list-style-type: none"> • Force la plus élevée/coût le plus bas • Certifiée pour le levage 	<ul style="list-style-type: none"> • Fermeture à ressort fragile (pièces de rechange disponibles)

10



Type de terminaison

Pour

Contre

Cosse à haute résistance avec crochet Shur-Lock

- Surface lisse
 - Crochet résistant permettant une utilisation intensive
 - Peut supporter plusieurs élingues ou anneaux à la fois
 - Certifié pour le levage
 - Loquet résistant pouvant supporter la charge
- Disponible avec émerillon

- Coût plus élevé
- Saletés ou glace pouvant obstruer le loquet

* Modèles en stock.

‡ Note : Ne pas utiliser d'époxy ou de colle à l'intérieur des cosses, car cela crée des points de pression et angles pointus à la sortie de la cosse. En outre, cette pratique pourrait affecter la fibre et rendra impossible l'inspection de la corde.

Notes additionnelles :

- Les cosses 2, 3, 4 et 6 sont généralement utilisées pour des applications à haute charge (c.-à-d. lorsque le ratio du poids de la charge par rapport à la force de rupture est faible) et pourraient ne pas se déformer en cas de surcharge. À l'inspection, la déformation de la cosse est un bon indicateur de surcharge et est un critère déterminant de mise en retrait.
- Les épissures utilisées comprennent des surliures et des coutures de sécurité pour prévenir un désassemblage de l'épissure causé par un glissement. Barry a mis à l'essai ses épissures au moyen d'un chargement dans l'axe transversal et les résultats ont excédé les charges de travail maximales spécifiées.

Barry Cordage Ltée

6110 boul. des Grandes Prairies

Montréal QC H1P 1A2 CANADA

☎ 514.328.3888 📠 514.328.1363

1.800.305.2673 (Canada / USA)