

### Barry D.E.W. Line® Élingue HEC diélectrique

L'Élingue héliportée Barry D.E.W. Line® (Dielectric Even Wet) est la plus évoluée disponible. Cette élingue isolante héliportée est conçue pour être intégrée dans des PCDS, STC ou LSTC, pour les charges humaines externes (HEC / Class D / HETS) sur des systèmes énergisés à haute tension (CA ou CC).

Note : Cette élingue ne consiste pas en un ensemble complet de STC et son utilisation peut être soumise à des réglementations limitant son utilisation sous certaines juridictions.

La technologie Barry D.E.W. Line® utilise des matériaux exclusifs qui offrent des propriétés isolantes uniques avec un courant de fuite exceptionnellement faible, qu'ils soient secs ou humides.

#### Système comprend

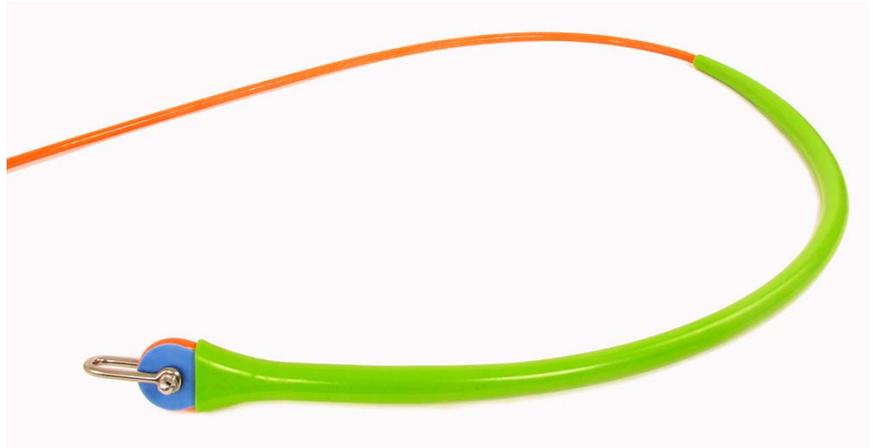
- Élingue diélectrique
- Anneau forgé rond à l'extrémité du haut
- Manille en acier inox avec cosse non-métallique à l'extrémité du bas
- Étiquette d'identification permanente
- Certificat de conformité (COC)
- Manuel d'instructions
- Sac de transport/entreposage

#### Optionnel / Accessoires

- Gaine d'extrémité lestée pour une meilleure stabilité et vitesse sans charge\*
- Quincaillerie sur mesure

#### Technique

- Durée de conservation/entreposage et de service de 10 ans
- Appuyé par une analyse de navigabilité selon FAA CFR Title 14, Parties 27 & 29
- Testé en usine à 2 x la charge de travail
- Rencontre ou dépasse les exigences électriques sec ou humide de :
  - ASTM F1701-12
  - IEC 62192:2009
- Protection contre les arcs électriques (arc-flash) - Résiste à 40 cal/cm<sup>2</sup> (catégorie 4)



Anneau forgé rond et cosse en acier inox à l'extrémité du haut



Cosse non-métallique et manille en acier inox à l'extrémité du bas

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Charge maximale de travail :** 1 300 lb (589 kg)
- **Diamètre :** 5/8" (16 mm)
- **Couleur :** Orange avec terminaisons vertes
- **Poids :** 31 lb (14,1 kg) pour 100' (30 m)
- **Longueurs standards :** 50', 75', 100', 125' et 150' (Autres longueurs disponibles sur demande)

Durée max. de conservation	Durée max. de service	Durée max. combinée (conserv. + service)
10 ans	10 ans	10 ans

*Important: La condition des équipements doit être surveillée pour toute leur durée de vie et ceux-ci doivent respecter les recommandations d'inspection et d'entretien tel que décrit dans le manuel de l'utilisateur du fabricant.*

#### \* Gaines d'extrémité lestées recommandées :

- #LLEC-W25NC-NDR5 : Gaine d'extrémité plombée de 25 lb (11 kg) pour une V<sub>ne</sub> de 60 nœuds sans charge transportée
- #LLEC-W50NC-NDR5: Gaine d'extrémité plombée de 50 lb (22 kg)

[www.barry.ca](http://www.barry.ca)