

Barry D.E.W. Line® Élingue héliportée diélectrique

L'élingue héliportée Barry D.E.W. Line® (*Dielectric Even Wet*) est la plus évoluée disponible. Cette élingue isolante héliportée est conçue pour les travaux sur des systèmes énergisés à haute tension (CA ou CC).



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 maître à l'extrémité du haut
- Cosses en acier inoxydable à chaque extrémité
- 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*
- Crochet sur émerillon à l'extrémité du bas

Technique

- Durée de conservation/entreposage et de service de 10 ans
- Testé en usine à la 1,5 x charge de travail
- Appuyé par une analyse de navigabilité selon FAA CFR Title 14, Parties 27 & 29
- 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/cm² (catégorie 4)
- Conforme à Directive « Machines » 2006/42/CCE



www.barry.ca



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

Crochet sur émerillon optionnel à l'extrémité du bas

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Charge maximale de travail** : 3 900 lb (1 769 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 monitorée 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.

* Gains d'extrémité lestées recommandées :

- #LLEC-W25NC-NDR5 : Gaine d'extrémité plombée de 25 lb (11 kg) pour une V_{ne} de 60 nœuds sans charge transportée
- #LLEC-W50NC-NDR5: Gaine d'extrémité plombée de 50 lb (22 kg)