

BREAK AWAY

RELEASE LINK

A Whale of a Breakthrough!

- Prevent Marine Mammal Entanglement
- Add on to Existing Commercial Gear
- Ocean-Friendly Solution



Break-Away.ca

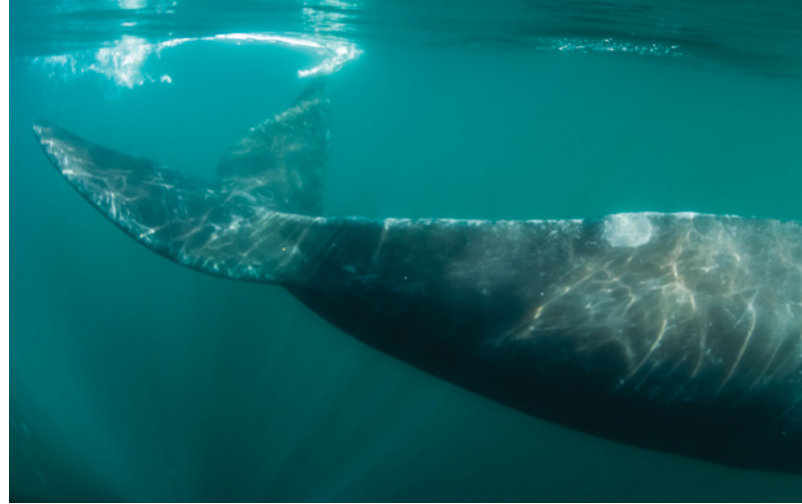
CoastLine
CORDAGE GROUP

Break-Away Release Link is a patented system that solves the problem of marine mammal entanglements in commercial fishing gear.

PCT/CA2022/050329

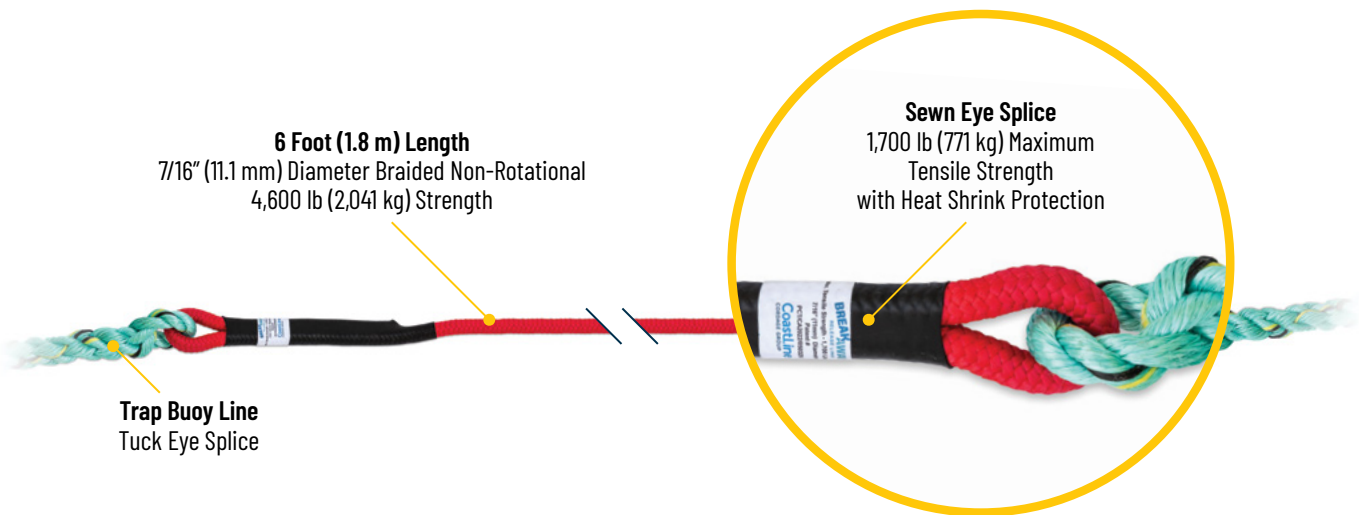
The Break-Away system is designed and tested to become the weakest link in a trap buoy setup. During normal use, the rope will connect traps with buoys and gear even in the roughest of conditions. If entangled with a marine mammal, the weak link gives way to safely free the mammal.

- Can be used with existing commercial gear, and creates no additional work or extra training for crews.
- Once installed, the Break-Away system is ready. Should a marine mammal entanglement occur, the rope will simply break away.
- Ideal for any commercial fishing operation where the possibility of marine mammal entanglement exists.



SPECIFICATIONS

Size	7/16" (1.1 mm)
Colour	Red
Length	1 fathom (1.8 m)
Stitch Tensile Strength	1,635 lbs (average)
Rope Tensile Strength	4,600 lbs
Eye Loop Size	25.4 mm (1")
Construction	Kernmantle
Materials	High tenacity polyester, multifilament polypropylene, 2% UV stabilized, bonded marine grade thread, 3-1 polyolefine heat shrink



BREAK AWAY

RELEASE LINK

Un système innovant sur toute la ligne!

- Prévient l'enchevêtrement des mammifères marins
- Se fixe aux engins de pêche commerciale
- Solution respectueuse de l'environnement marin



Break-Away.ca

CoastLine
CORDAGE GROUP

Le lien de dégagement Break-Away est un système breveté qui offre une solution au problème que représente l'enchevêtrement des mammifères marins dans les engins de pêches commerciale.

PCT/CA2022/050329

Le système Break-Away a été conçu et testé pour faire fonction de maillon faible dans une installation de bouées. Lors d'une utilisation normale, le lien restera connecté à l'orin de bouée du casier ou de l'engin de pêche, et ce, même dans les conditions les plus rudes. Dans l'éventualité de l'enchevêtrement d'un mammifère marin, le lien de dégagement, soit le maillon faible, cédera pour libérer le mammifère.

- Peut être utilisé avec un engin de pêche commerciale existant, et n'entraîne aucun supplément de travail ou de formation pour les équipages.
- Une fois installé, le système Break-Away est prêt à fonctionner. Si un mammifère marin s'enchevêtre dans les cordages, le lien se dégagera tout simplement.
- Idéal pour toute opération de pêche commerciale présentant un risque d'enchevêtrement pour les mammifères marins.



SPÉCIFICATIONS

Diamètre	1,1 mm (7/16 po)
Couleur	Rouge
Longueur	1 Fathom (1,8 m)
Résistance à la traction de la couture	742 kg (1 635 lb) en moyenne
Résistance à la traction du cordage	2 086 kg (4 600 lb)
Grosseur de l'oeillet	25,4 mm (1 po)
Construction	Kernmantle
Matériaux	Polyester de haute résistance, polypropylène multifilament, stabilisation contre les ultraviolets de 2 %, fil de qualité marine, polyoléfine thermo-rétractable 3-1

Cordages COASTLINE fabriqués par CoastLine Cordage Group. © CoastLine Cordage Group.

