

Corde 12 brins en fibre de Dyneema® (UHMWPE)

Code produit : **DYNEEMA**

DESCRIPTION

La corde 12 brins en fibre de Dyneema® (UHMWPE) offre un rapport force/poids maximal et elle est plus forte que le câble d'acier. Elle flotte, offre une flexibilité supérieure et résiste bien à un usage intensif.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleurs standards Orange, vert, blanc, bleu (autres couleurs disponibles sur demande)

Plus forte qu'un câble d'acier de même diamètre avec seulement le septième du poids

Très léger

Haute résistance à l'abrasion

Facile à épisser

N'a pas tendance à vriller

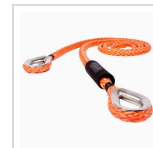
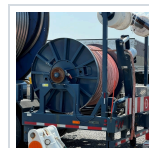
Flexible et facile à manier

Élasticité comparable aux câbles d'acier

Facile à inspecter et épisser sur le terrain

Flotte

Résiste à la fatigue et l'usage intensif



Utilisations

- Élingues d'hélicoptères
- Lignes de vie de plongée
- Tire-câbles
- Gréages multiples
- Substituts de câbles d'acier
- Câbles de treuil
- Système de retenue temporaire de tuyauterie

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Note : Nos assemblages de corde sont identifiés avec une charge de travail maximale (CMT) calculée selon un facteur de sécurité de 10:1. Si votre application nécessite un facteur de sécurité différent, veuillez le préciser.

Code	Diamètre (mm / po)	Poids (kg / 100 m, lb / 100 pi)	Force moyenne (kg / lb)
DYNEEMA04 COA	3.2 mm (1/8 po)	0.75 kg (0.5 lb)	1 315 kg (2 900 lb)
DYNEEMA06 COA	4.8 mm (3/16 po)	1.5 kg (1.0 lb)	2 495 kg (5 500 lb)
DYNEEMA08 COA	6.4 mm (1/4 po)	2.4 kg (1.6 lb)	3 946 kg (8 700 lb)
DYNEEMA10 COA	7.9 mm (5/16 po)	3.9 kg (2.6 lb)	6 033 kg (13 300 lb)
DYNEEMA12 COA	9.5 mm (3/8 po)	5.2 kg (3.5 lb)	8 845 kg (19 500 lb)
DYNEEMA14 COA	11.1 mm (7/16 po)	6.2 kg (4.2 lb)	10 659 kg (23 500 lb)
DYNEEMA16 COA	12.7 mm (1/2 po)	8.7 kg (5.8 lb)	15 422 kg (34 000 lb)
DYNEEMA20 COA	15.9 mm (5/8 po)	14.1 kg (9.5 lb)	23 814 kg (52 500 lb)
DYNEEMA24 COA	19.1 mm (3/4 po)	17.4 kg (11.7 lb)	29 937 kg (66 000 lb)
DYNEEMA28 COA	22.2 mm (7/8 po)	26.1 kg (17.5 lb)	43 091 kg (95 000 lb)
DYNEEMA32 COA	25.4 mm (1 po)	30.9 kg (20.8 lb)	50 802 kg (112 000 lb)
DYNEEMA36 COA	28.6 mm (1-1/8 po)	43.2 kg (29.0 lb)	68 039 kg (150 000 lb)
DYNEEMA40 COA	31.8 mm (1-1/4 po)	48.4 kg (32.5 lb)	77 101 kg (170 000 lb)
DYNEEMA44 COA	34.9 mm (1-3/8 po)	62.2 kg (41.8 lb)	93 440 kg (206 000 lb)
DYNEEMA48 COA	38.1 mm (1-1/2 po)	68.0 kg (46.0 lb)	104 326 kg (230 000 lb)

Force de rupture	Élongation élastique
10 %	0,46 %
20 %	0,70 %
30 %	0,96 %

PAGE PRODUIT ET RÉFÉRENCES

La présente fiche reflète les données publiées sur la page produit à la date de génération. Pour la version courante, balayez le code ou visitez :

<https://www.barry.ca/fr/products/dyneema-corde-12-brins-en-fibre-de-dyneema-uhmwpe>



Page produit