

### Corde 12 brins de fibre de Dyneema® (UHMWPE)

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

- 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
- Câbles de treuil
- Tire-câbles
- Gréages multiples
- Substituts de câbles d'acier



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Couleur standard : Orange (autres couleurs disponibles sur demande)

Code	Diamètre		kg par	lbs par	Force moyenne	
	(mm)	(po)	100m	100'	(kg)	(lbs)
DYNEEMA04 COA	3.2	1/8	0.45	0.3	1 315	2 900
DYNEEMA06 COA	4.8	3/16	1.5	1.0	2 495	5 500
DYNEEMA08 COA	6.4	1/4	2.4	1.6	3 946	8 700
DYNEEMA10 COA	7.9	5/16	3.9	2.6	6 033	13 300
DYNEEMA12 COA	9.5	3/8	5.2	3.5	8 845	19 500
DYNEEMA14 COA	11.1	7/16	6.2	4.2	10 659	23 500
DYNEEMA16 COA	12.7	1/2	9.5	6.4	15 422	34 000
DYNEEMA20 COA	15.9	5/8	15.2	10.2	23 814	52 500
DYNEEMA24 COA	19.1	3/4	19.9	13.4	29 937	66 000
DYNEEMA28 COA	22.2	7/8	29.0	19.5	43 091	95 000
DYNEEMA32 COA	25.4	1	32.3	21.7	50 802	112 000
DYNEEMA36 COA	28.6	1-1/8	47.5	31.9	68 039	150 000
DYNEEMA40 COA	31.8	1-1/4	54.0	36.3	77 101	170 000
DYNEEMA44 COA	34.9	1-3/8	67.0	45.0	93 440	206 000
DYNEEMA48 COA	38.1	1-1/2	76.9	51.7	104 326	230 000

#### Élongation élastique par % force de rupture

10%	20%	30%
0.46% d'élongation	0.70% d'élongation	0.96% d'élongation

#### Cordages Barry Itée

6110, boul. des Grandes Prairies  
Montréal QC H1P 1A2 Canada  
☎ 514.328.3888 📠 514.328.1963  
1.800.305.2673 (Canada / USA)

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