

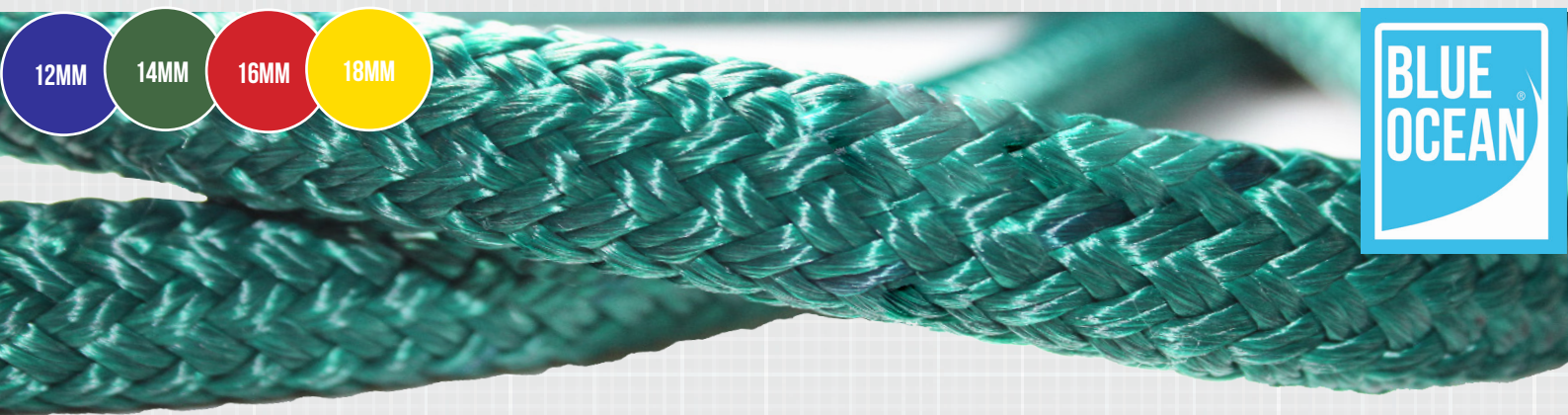
Marlow®

DATASHEET®

BLUE OCEAN® RAPTOR

FABRIQUÉE ENTIÈREMENT À PARTIR DE FIBRES BLUE OCEAN®*
UNE PREMIÈRE DANS L'INDUSTRIE ARBORICOLE!

Nouvelle dans notre gamme Blue Ocean®, cette corde de démontage n'a pas d'équivalent!
Toutes les qualités de la précédente Raptor, mais éco-responsable.



APPLICATIONS

Corde de démontage

MATÉRIAU

100% FIBRES BLUE OCEAN® :

Pas affectée par l'eau
Faible élongation
Pas d'effet chaussette
Code couleur (12mm bleu, 14mm vert, 16mm rouge, 18mm jaune)
Bonne résistance aux UV
Très bonne résistance à l'abrasion (ArmorCoat améliore la résistance à l'abrasion de 30%)
Bonne résistance à la chaleur.

CONSTRUCTION

**FIBRES TORONNÉES :
STRUCTURE DOUBLE TRESSE:**

Meilleure résistance à l'abrasion
Meilleures résistance et durée de vie
Corde bien ronde pour une meilleure prise en main
Facile à épisser
Corde très souple

PROPRIÉTÉS

**DENSITÉ RELATIVE:
RÉSISTANCE CHIMIQUE:**

1.38
Bonne résistance aux agents communs, excepté aux alcalins puissants (Plus d'information sur demande)
UV stabilisé
260°C

**RÉSISTANCE AUX UV:
POINT DE FUSION:**

**TERMINAISONS
BOUCLE ÉPISSÉE:**

Épissure double tresse.
Surlongueur de 25x le diamètre. L'angle à la gorge de l'épissure doit être inférieur ou égal à 30°, ce qui veut dire qu'à plat la longueur de la boucle sera de 2.7x le diamètre de ce qui passe dans la boucle.

Sur la longueur de l'épissure, le diamètre sera entre 1.5x et 1.75x plus fort.

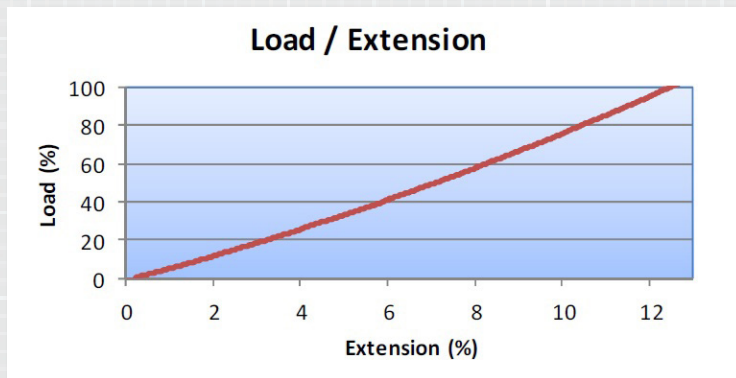
ELONGATION

Elongation typique :

@ 10% de la charge de rupture : 1.70%

@ 20% de la charge de rupture : 3.20%

@ A la rupture : 12.40%



PERFORMANCES

DIAMETRE	CIRCONFERENCE	MASSE		RESISTANCE MOYENNE			RESISTANCE MINI		
		mm	Inch	g/m	lb/100 ft	kg	lb	kN	kg
12	1/2	99.4	6.67	3610	7940	35.4	3250	7150	31.9
14	9/16	124	8.33	4510	9920	44.3	4060	8930	39.8
16	5/8	162	10.8	5860	12900	57.5	5280	11600	51.8
18	3/4	211	14.2	7670	16900	75.2	6900	15200	67.7

PERFORMANCE EPISSEES

DIAMETRE	CIRCONFERENCE	RESISTANCE MOYENNE			RESISTANCE MINI		
		mm	Inch	kg	lb	kN	kg
12	1/2	3250	7150	31.9	2920	6430	28.7
14	9/16	4060	8930	39.8	3650	8040	35.8
16	5/8	5280	11600	51.8	4750	10400	46.6
18	3/4	6900	15200	67.7	6210	13700	60.9

LIMITES DE TRAVAIL POUR CORDES EPISSEES AVEC UN FACTEUR D EN 1492-4:

DIAMETRE	CIRCONFERENCE	CHARGE DE TRAVAIL LIMITE		
		mm	Inch	kg
12	1/2	418	919	4.1
14	9/16	522	1150	5.1
16	5/8	679	1490	6.7
18	3/4	887	1950	8.7

* La fibre Blue Ocean® est fabriquée entièrement à partir de bouteilles recyclées. Pour plus d'information sur le Blue Ocean® visitez marlowropes.com

Marlow Ropes Ltd
Ropemaker Park
Hailsham
East Sussex, BN27 3GU
England

Marlow Ropes, Inc.
Cordage Business Park
Plymouth
MA 02360
USA

www.marlowropes.com
UK: +44 (0) 1323 444 444
sales@marlowropes.com
US: +1 508 830 444
salesusa@marlowropes.com

Disclaimer

Marlow Ropes Ltd endeavours to ensure that all products are manufactured to the highest standard, these guidelines are not intended and do not create any warranties, express or implied. Marlow Ropes Ltd expressly disclaims warranties or representations of any kind, express or implied, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Marlow Ropes Ltd shall not be liable for any consequential, incidental or contingent damages whatsoever stemming from the use of these guidelines. Marlow Ropes Ltd has a policy of continual improvement which may result in specification and colour changes without prior notice.

