

CÂBLE TEXTILE DYNALIGHT HMPE

Cordage très performant et d'une grande légèreté.

Constitué de fibres en polyéthylène haute ténacité, il est imprégné à cœur d'une solution polyuréthane colorée qui apporte longévité et meilleure tenue à l'abrasion.

Le cordage Dynalight HMPE remplace avantageusement le câble acier dans ses applications souvent très contraignantes.

Utilisation : Câble de remorquage, treuillage, amarrage, élinguage...

Caractéristiques :

Construction : Monotresse 12 fuseaux tressées

Matière : Polyéthylène haut module HMPE

Densité : 0,98

Point de fusion : 140 °C

Allongement : 2 à 3 % à la rupture sur cordage « rodé »

Tenue aux UV : Excellente

Tenue aux agents chimiques : Excellente

Tenue à l'abrasion : Excellente

Absorption d'eau : Aucune

Coloris : Gris silver ou orange

Intérêts majeurs :

Très sécurisant - En cas de rupture, pas d'effet fouet.

Pas de risque de blessure aux mains, comme avec un câble acier usagé.

Facilité et confort d'utilisation.

Réparation par épissure, rapide et facile sur site en cas de rupture.

Enroulement aisé sur le tambour de treuil.

Longévité accrue.

Diamètre (mm)	Poids g/m	R/rupture (daN)
3	5	1 050
4	7	1 500
5	13	2 400
6	22	4 000
8	34	6 200
10	61	10 500
12	85	14 500
14	110	18 000
16	133	21 500
18	173	27 000
20	198	30 000
22	236	35 000
24	276	40 000
26	340	48 000
28	440	60 000
30	510	69 000
32	580	78 000
34	650	86 000
36	720	93 000
38	800	104 000
40	890	113 000
42	980	119 000
44	1 070	131 000
46	1 160	144 000
48	1 260	153 000
50	1 370	163 000
52	1 480	177 000
56	1 710	203 000
60	1 950	227 000
64	2 210	255 000
68	2 480	285 000
72	2 780	316 000
76	3 090	350 000
80	3 430	387 000
82	3 620	408 500
88	4 170	468 000

