

Cordage HMPE 12 torons / 12 strands HMPE rope

Application Lignes de treuil - Lignes d'amarrage - Lignes de remorquage - Lignes d'aide au remorquage - Lignes de levage en eau profonde - Lignes de traction de tuyaux - Remplacement de câbles métalliques - Élingues robustes - Câbles océanographiques / sismiques

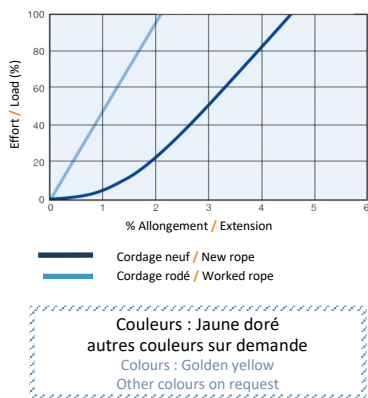
Use Winch Lines - Mooring Lines - Towing Lines - Towing Aid Lines - Deep Water Lifting Lines - Pipe Pulling Lines - Wire Rope Replacement - Heavy Duty Slings - Oceanographic / Seismic Lines

Description Cordage en fibre synthétique HMPE
Densité relative : 0,97 (flotte)
Point de fusion : 150°C
Résistant aux UV, produits chimiques, n'absorbe pas l'eau
Allongement à la rupture : 4,5% cordage neuf, 2,5% cordage rodé
Le cordage HMPE possède une résistance proche de celle de l'acier.

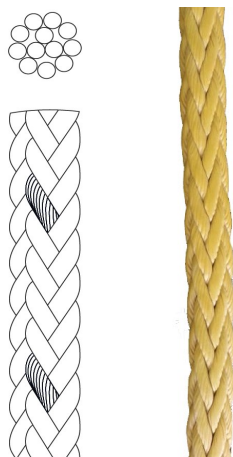
Description Rope in synthetic fibre HMPE
Relative density : 0,97 (floats)
Melting temperature : 150°C
Resistant to UV and chemicals, does not absorb water
Extension at breaking : 4,5% for a new rope, 2,5% for a worked rope
HMPE rope has a strength close to that of steel.

Matière Polyéthylène (PolyEthylène à Haut Module)

Material Polyethylene (High Modulus PolyEthylene)



* Diam. 6-8 mm : 8 torons / 8 strands



Diamètre Diameter (mm)	Charge de rupture min. Min. breaking load (kN)	Poids Weight (kg/100m)
6*	37	2.3
8*	65	4
10	102	6.1
12	147	8.7
14	200	11.7
16	260	15.1
18	310	19
20	380	23
22	450	28
24	520	33
26	600	38
28	680	45
30	770	51
32	870	58
34	960	65
36	1040	72
38	1160	80
40	1260	89
42	1330	98
44	1460	107
46	1600	116
48	1700	126
50	1820	137
52	1970	148
56	2260	171
60	2530	195
64	2840	221
68	3170	248
72	3520	278
76	3890	309
80	4300	343
82	4541	362
88	5200	417
96	6180	496
104	7090	586
112	8150	679