



POLYSTEEL

Os monofilamentos altamente resistentes que compõem o POLYSTEEL são produzidos de acordo com as últimas evoluções tecnológicas desta área. Este facto garante uma performance superior e segura durante a atividade. Os cabos estão disponíveis em construções de 3-4 fios (cabos torcidos) ou entrançados de 8 cordões (4x2). Este produto é muito usado em navios pesqueiros e cargueiros assim como para amarração de navios. O POLYSTEEL flutua e não absorve a água, o que torna o seu manuseamento muito fácil. A natureza dos seus filamentos faz com que tenha uma alta resistência aos contactos abrasivos, o que lhe dá uma durabilidade e segurança acrescida.



POLYSTEEL / Cabo 3 Cordões

POLYSTEEL / Cabo 8 Cordões

DIAM. mm	PESO kg/100m	MBL ton/f.	DIAM. mm	PESO kg/100m	MBL ton/f.
6	1,7	0,69	28	35,5	14,6
8	3,	1,21	30	40,5	16,9
10	4,5	1,81	32	46	18,4
12	6,6	2,64	36	58,5	23,2
14	9,1	3,61	40	72	28,2
16	11,6	4,57	44	88	33,4
18	14,9	5,83	48	104	39,1
20	17,9	6,96	52	122	45,4
22	22	8,49	56	142	51,9
24	26	10	60	163	59,5
26	30,5	11,6	64	185	67,3
28	35,5	13,4	72	234	84,2
30	40,7	15,3	80	290	103
32	46	17,1	88	351	124
34	51,9	19,2	96	417	146
36	58,5	21,5	104	490	167
40	72	26	112	570	194
44	88	31,3	120	650	222
48	104	36,5	128	740	251
52	122	42,1	136	840	282
56	142	48,3	144	940	314

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Gravidade Específica** | +- 0,91
- Resistência Química** | boa resist. ácidos
- Extensão até à Rutura** | aprox. 16%
- Flutuação** | sim
- Resistente Contacto Abrasivo** | excelente
- Flexibilidade** | mantém-se flexível quando está molhada
- Resistência** | mesma resistência molhada ou seca
- Relação c/ a Água** | não absorve água
- Encolhimento** | não encolhe
- Condições de Encaixe** | fácil
- Durabilidade** | muito mais que outras da mesma gama
- Método de Teste** | baseado no EN919