



CHAMORRO

Suministros & Redes de Pesca



Cuerdas Polysteel y Polietileno

oficina@suministrosnavaleschamorro.es

Teléfono: 986352393

Cuerda de Polietileno

Esta variante es especialmente indicada para su uso dentro del sector de la pesca, dadas su *alta resistencia y flexibilidad*. Resistencia a la abrasión y a las cargas de impacto y tracción tanto en ambientes secos como húmedos. Flexibilidad siendo fácil de manejar con un acabado suave al tacto.

Cuerda de Polietileno

Diámetro mm	Kg/100m	Resistencia Kfg
4	0.81	200
5	1.30	290
6	1.80	400
8	3.25	700
10	5.00	1.090
12	7.00	1.540
14	9.50	2.090
16	13.00	2.800
18	16.00	3.470
20	20.00	4.280
22	24.00	5.080
24	29.50	6.100
26	33.00	6.940
28	39.00	8.200
30	46.00	9.490
32	52.50	10.700
36	66.00	13.460
40	78.50	16.320
44	95.00	19.630
48	115.00	22.850
52	135.00	26.420
56	157.00	30.400
60	180.00	34.480
64	205.00	39.966
72	259.00	49.062
80	321.00	60.384

Cuerda de Polysteel

Presenta alta resistencia a la abrasión y baja elasticidad, haciéndolas especialmente idóneas para usos específicos dentro de la industria pesquera.

Posee una **tenacidad más alta** que la cuerda de polietileno, por lo que requiere de un menor calibre en aplicaciones similares.

Las cuerdas de polysteel con las que trabajamos tienen una flotabilidad positiva con una *Densidad Relativa** igual a 0.91; y **pesan menos** que las cuerdas de polietileno.

Cuerda de Polysteel

Diámetro mm	Peso en 100 m	Carga Rotura
6	1.65	700
8	3.00	1.250
10	4.40	1.915
12	6.40	2.700
14	8.50	3.700
16	11.50	4.600
18	15.00	6.075
20	18.00	7.000
22	21.50	8.605
24	26.00	10.090
26	30.00	11.620
28	36.00	13.210
30	40.00	14.972
32	46.00	17.540
36	59.00	20.080
40	71.90	24.860
44	87.60	29.580
48	104.40	34.374
52	122.50	39.780
56	142.50	45.594
60	163.60	52.020
64	185.90	59.160
72	235.00	73.950
80	291.20	90.780

**La densidad relativa o gravedad específica es una magnitud física que compara la densidad de un elemento con otro de referencia. Para valores superiores a 1 (densidad relativa > 1) el material en cuestión se hundirá en el medio usado de referencia. Para valores inferiores a 1 (densidad relativa < 1) el material se mantendrá en la parte superficial del medio. En este caso concreto, se ha comparado la densidad del material en cuestión, polysteel, con el medio agua, lo que nos ha permitido determinar la flotabilidad de este material, con un valor de 0.91 y por tanto menor que 1. Esto significa que nuestro polysteel se mantiene en la superficie y no se hunde.*

