

## **CABO POLIETILENO 3 o 4 CORDONES**

Hecho de polietileno de alta tenacidad, este cabo torcido de monofilamentos de polietileno es liviano, con buena resistencia a la abrasión y larga vida útil. Con buena resistencia a los rayos Ultravioleta, tiene buen alargamiento .

### **VENTAJAS**

Buena resistencia a la abrasión y al desgaste.  
Buena resistencia a los rayos ultravioleta  
Buen alargamiento  
Flotante, sin absorción de agua

### **APLICACIONES**

- \* Lineas de Amarre
- \* Lineas de Remolque
- \* Lineas de Fondeo

### **INFORMACION TÉCNICA**

Materia prima: Monofilamento de polietileno  
Gravedad específica: 0,95  
Punto de fusión: 150°C  
Alargamiento al% de BS:  
25%... 10,0%  
50%... 16,0%



Diámetro		Talla	Peso			Carga de rotura		
		Circ.						
<i>mm</i>	<i>pulgadas</i>	<i>pulgadas</i>	<i>ktex</i>	<i>Kilogramo / 100m</i>	<i>libras / 100 pies</i>	<i>kgf</i>	<i>lbf</i>	<i>kN</i>
4	05/32	3	8,02	0,8	0,5	192	423	1,9
5	03/16	3 1/4	12,5	1,3	0,8	295	650	2,9
6	1/4	3 1/2	18	1,8	1,2	418	922	4,1
8	16/5	3 3/4	32,1	3,2	2,2	725	1.598	7,1
10	3/8	4	50,1	5	3,4	1.111	2.450	10,9
12	1/2	4 1/2	72,1	7,2	4,8	1.581	3.484	15,5
14	16/9	5	98,2	9,8	6,6	2.131	4.698	20,9
16	5/8	5 1/2	128	12,8	8,6	2.753	6.070	27
18	3/4	6	162	16,2	10,9	3.447	7.598	33,8
20	13/16	3	200	20	13,4	4.211	9.284	41,3
22	7/8	3 1/4	242	24,2	16,3	5.078	11.195	49,8
24	1	3	289	28,9	19,4	5.996	13.219	58,8
26	1 1/32	3 1/4	339	33,9	22,8	6.975	15.377	68,4
28	1 1/8	3 1/2	393	39,3	26,4	8.076	17.805	79,2
30	1 1/4	3 3/4	451	45,1	30,3	9.208	20.300	90,3
32	1 5/16	4	513	51,3	34,5	10.401	22.930	102
34	1 11/32	4 1/4	581	58,1	39	11.727	25.853	115
36	1 1/2	4 1/2	649	64,9	43,6	13.052	28.775	128
38	1/16	4 3/4	726	72,6	48,8	14.582	32.147	143
40	1 5/8	5	802	80,2	53,9	16.010	35.295	157
44	1 3/4	5 1/2	970	97	65,2	19.171	42.264	188
48	2	6	1150	115	77,3	22.638	49.907	222
52	2 1/8	6 1/2	1350	135	90,7	26.411	58.225	259
56	2 1/4	7	1570	157	105,5	30.490	67.217	299
60	2 1/2	7 1/2	1800	180	121	34.772	76.659	341
64	2 5/8	8	2050	205	137,8	39.361	86.775	386
68	2 3/4	8 1/2	2325	232,5	156,2	44.358	97.791	435
72	2 7/8	9	2600	260	174,7	49.354	108.806	484
80	3 1/4	10	3210	321	215,7	60.367	133.085	592
90	3 9/16	11 1/8	4065	406,5	273,2	75.765	167.031	743

De acuerdo con ISO 1969-2004

Las cargas de rotura anteriores son para cabos de 3 cordones. En cabos de 4 cordones, las cargas de rotura son aproximadamente un 10% menores.