

## **CABO POLYSTEEL 3 o 4 CORDONES**

Los cabos de polysteel, están hechos de una fibra compuesta de alta tenacidad extruida en un proceso de extrusión personalizado. Este bipolímero extremadamente fuerte y su construcción torcida y equilibrada dan como resultado un cabo con buena resistencia al desgaste y capacidad de agarre excepcional .

### **VENTAJAS**

Gran resistencia a la abrasión y al desgaste.  
Línea flotante de alta resistencia  
Sin absorción de agua  
Buena resistencia a los rayos ultravioleta

### **APLICACIONES**

- \* Líneas de Amarre
- \* Líneas de Remolque

### **INFORMACION TÉCNICA**

Materia prima: poliolefina mixta  
Gravedad específica: 0,94  
Punto de fusión: 165°C  
Alargamiento al% de BS:  
25%... 6,0%  
50%... 11,5%



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	0,8	0,5	337	742	3,3
5	03/16	3 1/4	12	1,2	0,8	510	1.124	5
6	1/4	3 1/2	16	1,6	1,1	689	1.520	6,8
8	16/5	3 3/4	29	2,9	1,9	1.193	2.630	11,7
10	3/8	4	45	4,5	3	1.835	4.047	18
12	1/2	4 1/2	65	6,5	4,4	2.590	5.710	25,4
14	16/9	5	88	8,8	5,9	3.467	7.643	34
16	5/8	5 1/2	116	11,6	7,8	4.436	9.779	43,5
18	3/4	6	147	14,7	9,9	5.557	12.252	54,5
20	13/16	3	181	18,1	12,2	6.751	14.882	66,2
22	7/8	3 1/4	219	21,9	14,7	8.066	17.782	79,1
24	1	3	261	26,1	17,5	9.463	20.862	92,8
26	1 1/32	3 1/4	306	30,6	20,6	10.911	24.054	107
28	1 1/8	3 1/2	355	35,5	23,9	12.543	27.651	123
30	1 1/4	3 3/4	408	40,8	27,4	14.276	31.473	140
32	1 5/16	4	464	46,4	31,2	16.010	35.295	157
34	1 11/32	4 1/4	525	52,5	35,3	17.845	39.341	175
36	1 1/2	4 1/2	587	58,7	39,4	19.783	43.612	194
38	1 1/16	4 3/4	656	65,6	44,1	21.822	48.108	214
40	1 5/8	5	725	72,5	48,7	23.861	52.605	234
44	1 3/4	5 1/2	877	87,7	58,9	28.246	62.271	277
48	2	6	1040	104	69,9	33.141	73.062	325
52	2 1/8	6 1/2	1220	122	82	38.341	84.527	376
56	2 1/4	7	1420	142	95,4	43.746	96.442	429
60	2 1/2	7 1/2	1630	163	109,5	49.558	109.256	486
64	2 5/8	8	1860	186	125	55.473	122.294	544
68	2 3/4	8 1/2	2100	210	141,1	62.101	136.907	609
72	2 7/8	9	2350	235	157,9	69.035	152.194	677
80	3 1/4	10	2900	290	194,9	83.413	183.891	818
90	3 9/16	11 1/8	3750	375	252	107.886	237.845	1058

De acuerdo con ISO 10572-2009

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.