

## **CABO POLIÉSTER A.T. 3 o 4 CORDONES**

Las características de suavidad y alta tenacidad del poliéster están potenciadas por una construcción retorcida y equilibrada que mejora su excelente abrasión y alta resistencia al calor, creando un cabo duradera de alta tenacidad con bajo alargamiento y excelente vida útil.

### **VENTAJAS**

Alta resistencia al calor y a la abrasión.  
Alta resistencia y bajo encogimiento.  
Excelente resistencia a los rayos UV  
Suave y flexible

### **APLICACIONES**

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

### **INFORMACION TÉCNICA**

Materia prima: poliéster  
Gravedad específica: 1,38  
Punto de fusión: 265°C  
Alargamiento al% de BS:  
25%... 5,0%  
50%... 8,0%



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	12,1	1,2	0,8	286	629	2,8
5	03/16	3 1/4	19	1,9	1,3	435	960	4,3
6	1/4	3 1/2	27,3	2,7	1,8	620	1.367	6,1
8	16/5	3 3/4	48,5	4,9	3,3	1.071	2.360	10,5
10	3/8	4	75,8	7,6	5,1	1.652	3.642	16,2
12	1/2	4 1/2	109	10,9	7,3	2.345	5.171	23
14	16/9	5	149	14,9	10	3.151	6.947	30,9
16	5/8	5 1/2	194	19,4	13	4.058	8.947	39,8
18	3/4	6	246	24,6	16,5	5.088	11.218	49,9
20	13/16	3	303	30,3	20,4	6.220	13.713	61
22	7/8	3 1/4	367	36,7	24,7	7.454	16.433	73,1
24	1	3	437	43,7	29,4	8.780	19.356	86,1
26	1 1/32	3 1/4	512	51,2	34,4	10.299	22.705	101
28	1 1/8	3 1/2	594	59,4	39,9	11.829	26.077	116
30	1 1/4	3 3/4	682	68,2	45,8	13.460	29.674	132
32	1 5/16	4	776	77,6	52,1	15.296	33.721	150
34	1 11/32	4 1/4	879	87,9	59,1	17.233	37.992	169
36	1 1/2	4 1/2	982	98,2	66	19.171	42.264	188
38	1/16	4 3/4	1096	109,6	73,6	21.312	46.984	209
40	1 5/8	5	1210	121	81,3	23.454	51.705	230
44	1 3/4	5 1/2	1470	147	98,8	28.144	62.046	276
48	2	6	1750	175	117,6	33.243	73.287	326
52	2 1/8	6 1/2	2050	205	137,8	38.749	85.426	380
56	2 1/4	7	2380	238	159,9	44.562	98.240	437
60	2 1/2	7 1/2	2730	273	183,4	50.986	112.403	500
64	2 5/8	8	3100	310	208,3	57.716	127.240	566
68	2 3/4	8 1/2	3515	351,5	236,2	64.956	143.201	637
72	2 7/8	9	3930	393	264,1	72.196	159.163	708
80	3 1/4	10	4850	485	325,9	88.410	194.907	867
90	3 9/16	11 1/8	6150	615	413,3	110.946	244.589	1088

De acuerdo con ISO 1141-2004

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.