

CABO POLIAMIDA(NYLON A.T.) 3 o 4 CORDONES

Las cabos de poliamida(nylón) proporcionan una alta resistencia a la rotura, mientras que su alto alargamiento funciona como un excelente absorbedor de energía. Su muy buena resistencia a la abrasión y al calor se ve reforzada por una construcción retorcida y equilibrada, incluso en condiciones de humedad, mientras que la calidad de las fibras asegura una torsión perfecta y una tensión de colocación que reduce la contracción natural durante el uso.

VENTAJAS

Buena resistencia a la abrasión y al desgaste incluso en condiciones de humedad
Excelente mitigación de impactos
Buena resistencia a los rayos ultravioleta
Construcción flexible y suave

APLICACIONES

- * Lineas de Amarre
- * Lineas de Fondeo

INFORMACION TÉCNICA

Materia prima: poliamida
Gravedad específica: 1,14
Punto de fusión: 260°C
Alargamiento al% de BS:
25%... 12,5%
50%... 20,0%



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	9,87	1	0,7	377	832	3,7
5	03/16	3 1/4	15,4	1,5	1	575	1.268	5,6
6	1/4	3 1/2	22,2	2,2	1,5	809	1.783	7,9
8	16/5	3 3/4	39,5	4	2,7	1.407	3.102	13,8
10	3/8	4	61,7	6,2	4,1	2.162	4.766	21,2
12	1/2	4 1/2	88,8	8,9	6	3.069	6.767	30,1
14	16/9	5	121	12,1	8,1	4.079	8.992	40
16	5/8	5 1/2	158	15,8	10,6	5.292	11.667	51,9
18	3/4	6	200	20	13,4	6.557	14.455	64,3
20	13/16	3	247	24,7	16,6	8.076	17.805	79,2
22	7/8	3 1/4	299	29,9	20,1	9.585	21.132	94
24	1	3	355	35,5	23,9	11.421	25.178	112
26	1 1/32	3 1/4	417	41,7	28	13.154	29.000	129
28	1 1/8	3 1/2	484	48,4	32,5	15.194	33.496	149
30	1 1/4	3 3/4	555	55,5	37,3	17.233	37.992	169
32	1 5/16	4	632	63,2	42,5	19.579	43.163	192
34	1 11/32	4 1/4	716	71,6	48,1	22.026	48.558	216
36	1 1/2	4 1/2	800	80	53,8	24.473	53.953	240
38	1/16	4 3/4	894	89,4	60,1	27.227	60.023	267
40	1 5/8	5	987	98,7	66,3	29.980	66.093	294
44	1 3/4	5 1/2	1190	119	80	35.792	78.907	351
48	2	6	1420	142	95,4	42.012	92.620	412
52	2 1/8	6 1/2	1670	167	112,2	48.845	107.682	479
56	2 1/4	7	1930	193	129,7	56.085	123.643	550
60	2 1/2	7 1/2	2220	222	149,2	63.936	140.953	627
64	2 5/8	8	2530	253	170	72.298	159.387	709
68	2 3/4	8 1/2	2865	286,5	192,5	81.374	179.395	798
72	2 7/8	9	3200	320	215	90.449	199.403	887
80	3 1/4	10	3950	395	265,4	110.130	242.790	1080
90	3 9/16	11 1/8	5008	500,8	336,5	138.478	305.287	1358

De acuerdo con ISO 1140-2004

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.