

## **ESTACHA DOBLE TRENZADO POLIAMIDA (NYLÓN A.T.)**

Las cuerdas de poliamida de doble trenzado proporcionan una alta resistencia a la rotura, mientras que su alto alargamiento funciona como un excelente absorbedor de energía. La calidad de las fibras asegura una torsión perfecta y una tensión de colocación que reduce la contracción natural de la poliamida durante el uso. El núcleo trenzado y la cubierta están orientados para maximizar la fuerza, la abrasión y la resistencia al calor incluso en condiciones de humedad.



### **VENTAJAS**

Excelente absorción de energía  
Buena resistencia a la abrasión y al desgaste incluso en condiciones de humedad  
Buena resistencia a los rayos ultravioleta  
Alta flexibilidad, no se retuerce y no gira.

### **APLICACIONES**

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

### **INFORMACION TÉCNICA**

Materia prima: poliamida  
Gravedad específica: 1,14  
Punto de fusión: 260°C  
Alargamiento al% de BS:  
25%... 6,7%  
50%... 11,4%

Diámetro		Tamaño Circ.	Peso			Carga de rotura		
mm	pulgadas	pulgadas	ktex	KG / 100m	libras / 100 pies	kgf	lbf	kN
6	1/4	3-abr	22,4	2,2	1,5	805	1,774	7,9
8	16/5	1	39,8	4	2,7	1.428	3.147	14
10	3/8	11/8	62,2	6,2	4,2	2.223	4.901	21,8
12	1/2	11/2	89,6	9	6	3.192	7.036	31,3
14	16/9	13/4	122	12,2	8,2	4.334	9.554	42,5
16	5/8	2	159	15,9	10,7	5.639	12.432	55,3
18	3/4	2 1/4	202	20,2	13,6	7.128	15.714	69,9
20	13/16	2 1/2	249	24,9	16,7	8.790	19.378	86,2
22	7/8	2 3/4	301	30,1	20,2	10.605	23.380	104
24	1	3	358	35,8	24,1	12.645	27.876	124
26	1 1/32	3 1/4	420	42	28,2	14.786	32.597	145
28	11/8	3 1/2	488	48,8	32,8	17.131	37.767	168
30	11/4	3 3/4	560	56	37,6	19.681	43.388	193
32	1 5/16	4	637	63,7	42,8	22.332	49.233	219
36	11/2	4 1/2	806	80,6	54,2	28.246	62.271	277
40	15/8	5	995	99,5	66,9	34.772	76.659	341
44	1 3/4	5 1/2	1200	120	80,6	42.012	92.620	412
48	2	6	1430	143	96,1	49.966	110.155	490
52	2 1/8	6 1/2	1680	168	112,9	58.532	129.039	574
56	2 1/4	7	1950	195	131	67.811	149.496	665
60	2 1/2	7 1/2	2240	224	150,5	77.703	171.302	762
64	2 5/8	8	2550	255	171,3	88.410	194.907	867
68	2 3/4	8 1/2	2880	288	193,5	98.709	217.612	968
72	2 7/8	9	3210	321	215,7	109.008	240.318	1069
80	3 1/4	10	3970	397	266,8	137968	304.163	1353
88	3 5/8	11	4810	481	323,2	167.030	368.232	1638
96	4	12	5720	572	384,4	194970	429.829	1912
104	4 1/4	13	6710	671	450,9	231.986	511.434	2275
112	4 5/8	14	7790	779	523,5	266.963	588.542	2618
120	5	15	8930	893	600,1	304,998	672.395	2991

De acuerdo con ISO 14685-2004

Los valores de carga de rotura indicados se reducirán en un 10 % en el caso de que los cabo tengan gazas en los extremos.