

## **ESTACHA POLIAMIDA(NYLON) 8 CORDONES**

Las Estachas de poliamida proporcionan una alta resistencia a la rotura, mientras que su gran alargamiento funciona como un excelente absorbedor de energía. Su buena resistencia a la abrasión y al calor se ve reforzada por la construcción trenzada de 8 cordones, incluso en condiciones de humedad, mientras que la calidad de las fibras asegura una torsión y tensión de colocación perfectas, lo que reduce la contracción natural durante el uso.

### **VENTAJAS**

Excelente mitigación de impactos  
Buena resistencia a la abrasión y al desgaste en condiciones húmedas  
Buena resistencia a los rayos ultravioleta  
Flexible, no se retuerce y no gira

### **APLICACIONES**

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

### **INFORMACION TÉCNICA**

Materia prima: poliamida  
Gravedad específica: 1,14  
Punto de fusión: 260°C  
Alargamiento al % de BS:  
25%... 11,0%  
50%... 18,0%



Diámetro		Tamaño Circ.	Peso			Carga de rotura		
mm	pulgadas	pulgadas	ktex	Kilogramos / 100m	libras / 100 pies	kgf	lbf	kN
24	1	3	355	35,5	23,9	11.421	25.178	112
26	1 1/32	3 1/4	420	42	28,2	13.358	29.450	131
28	1 1/8	3 1/2	484	48,4	32,5	15.194	33.496	149
30	1 1/4	3 3/4	556	55,6	37,4	17.335	38.217	170
32	1 5/16	4	632	63,2	42,5	19.579	43.163	192
36	1 1/2	4 1/2	800	80	53,8	24.473	53.953	240
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
88	3 5/8	11	4780	478	321,2	132.564	292.248	1300
96	4	12	5690	569	382,3	156.017	343.953	1530
104	4 1/4	13	6670	667	448,2	181.510	400.155	1780
112	4 5/8	14	7740	774	520,1	209.043	460.852	2050
120	5	15	8880	888	596,7	238.614	526.046	2340
128	5 1/4	16	10100	1010	678,7	270.226	595.736	2650
136	5 1/2	17	11400	1140	766	303.877	669.922	2980

De acuerdo con ISO 1140-2004