

ESTACHA DYNEEMA 8 CORDONES

Fabricadas con fibras de HMWPE y protegidas por una impregnación única que mejora su resistencia a la abrasión, las Estachas de Dyneema deben considerarse cuando se requieren altas resistencias a la rotura. Más fuerte que el cable de acero del mismo diámetro, ha demostrado ser un reemplazo económico para el cable de acero en varias aplicaciones. Su construcción trenzada de 8 cordones es suave y antigiratoria.

VENTAJAS

1/7 del peso del alambre de acero
Mayor vida útil en comparación con el cable de acero
Bajos costos operativos
Baja elongación
Construcción que no se retuerce ni gira.
Manipulación fácil y segura
Muy fácil de empalmar

APLICACIONES

- * Lineas de Amarre
- * Lines de Ancla
- * Lineas de Cabestrante
- * Cabos de Remolque y traccion.

INFORMACION TÉCNICA

Materia prima: HMWPE
Gravedad específica: 0,98 (flota)
Punto de fusión: 150°C
Alargamiento al% de BS:
25%... 0,9%
50%... 1,6%



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>	
24	1	3	331	33,1	22,2	53.025	116.899	520	
26	1 1/32	3 1/4	384	38,4	25,8	61.183	134.884	600	
28	1 1/8	3 1/2	445	44,5	29,9	69.341	152.868	680	
30	1 1/4	3 3/4	506	50,6	34	78.518	173.101	770	
32	1 5/16	4	575	57,5	38,6	88.716	195.581	870	
34	1 11/32	4 1/4	648	64,8	43,5	97.893	215.814	960	
36	1 1/2	4 1/2	720	72	48,4	106.051	233.798	1040	
38	1 5/8	4 3/4	798	79,8	53,6	118.288	260.775	1160	
40	1 5/8	5	881	88,1	59,2	128.485	283.256	1260	
44	1 3/4	5 1/2	1060	106	71,2	148.879	328.217	1460	
48	2	6	1250	125	84	173.352	382.170	1700	
52	2 1/8	6 1/2	1460	146	98,1	200.885	442.868	1970	
56	2 1/4	7	1690	169	113,6	230.457	508.062	2260	
60	2 1/2	7 1/2	1930	193	129,7	257.989	568.759	2530	
64	2 5/8	8	2200	220	147,8	289.600	638.449	2840	
68	2 3/4	8 1/2	2480	248	166,6	323.251	712.635	3170	
72	2 7/8	9	2780	278	186,8	358.941	791.317	3520	
76	3	9 3/8	3090	309	207,6	396.671	874.495	3890	
80	3 1/4	10	3430	343	230,5	438.480	966.666	4300	
88	3 5/8	11	4170	417	280,2	530.254	1.168.991	5200	
96	4	12	4970	497	334	630.187	1.389.301	6180	
104	4 1/4	13	5900	590	396,5	748.067	1.649.177	7336	
112	4 5/8	14	6920	692	465	876.959	1.933.332	8600	
120	5	15	8010	801	538,2	1.014.621	2.236.820	9950	
128	5 1/4	16	9190	919	617,5	1.162.481	2.562.788	11400	
136	5 1/2	17	10450	1045	702,2	1.315.439	2.899.997	12900	

De acuerdo con ISO 10325-2009. Los valores de carga de rotura indicados se reducirán en un 10 % en el caso de que los cabo tengan gazas en los extremos o terminaciones empalmadas.