

ESTACHA DYNEEMA 12 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 diametro, ha demostrado ser un reemplazo económico para el cable de acero en varias aplicaciones. Su construcción trenzada de 12 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 7/16	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.