

CABO REMOLQUE CON DYNEEMA (D-TECH WINCHLINE)

EL Trenzado Liso Dyneema esta elaborado con fibras de Alta Resistencia y recubierto con una impregnación autocompuesta Pro-Tech que mejora su resistencia a la abrasión y propiedades de fatiga. Es altamente resistente, más fuerte que los cables de acero del mismo peso, lo que ha demostrado ser un reemplazo de ahorro de costos en varias aplicaciones. Construcción optimizada de doble trenzado para cargas de rotura más altas, con un núcleo interior de Dyneema elaborado a 12 cordones y una cubierta trenzada de 32 cordones elaborada con fibra de Dyneema de Alta Tenacidad.

VENTAJAS

1/7 del peso del alambre de acero
Mayor vida útil en comparación con el alambre de acero
Bajos costos operativos;
Baja elongación
No torsión y no rotación

APLICACIONES

- * Lineas de Amarre
- * Lineas de Remolque

INFORMACION TÉCNICA

Materias primas: HMWPE
Gravedad específica: 0,98 (flotante)
Punto de fusión: 150oC / 265oC
Alargamiento al % de la EEB:
25% 0,9%
50% 1,6%



Diámetro		Tamaño Circ.	Peso			Carga de ruptura		
Mm	Pulgadas	Pulgadas	ktex	Kg/100m	lbs/100ft	Kgf	Lbf	Kn
16	5/8	5 1/2	138	13,8	9,3	14.990	33.046	147
18	3/4	6	190	19	12,8	20.394	44.961	200
20	13/16	3	230	23	15,5	26.513	58.450	260
22	7/8	3 1/4	274	27,4	18,4	31.611	69.690	310
24	1	3	360	36	24,2	38.749	85.426	380
30	1 1/4	3 3/4	425	42,5	28,6	45.887	101.163	450
32	1 1/3	4	474	47,4	31,9	53.025	116.899	520
34	1 1/32	4 1/4	544	54,4	36,6	61.183	134.884	600
36	1 1/2	4 1/2	637	63,7	42,8	69.341	152.868	680
38	1 4/7	4 3/4	706	70,6	47,4	78.518	173.101	770
40	1 5/8	5	765	76,5	51,4	88.716	195.581	870
42	1 5/7	5 1/4	874	87,4	58,7	97.893	215.814	960
44	1 3/4	5 1/2	963	96,3	64,7	106.051	233.798	1040
46	1 3/4	5 1/2	1020	102	68,5	118.288	260.775	1160
48	2	6	1100	110	73,9	128.485	283.256	1260
52	2 1/8	6 1/4	1380	138	92,7	148.879	328.217	1460
54	2 1/8	6 1/2	1500	150	100,8	161.116	355.193	1580
56	2 1/4	7	1575	157,5	105,8	173.352	382.170	1700
60	2 1/2	7 1/2	1650	165	110,9	200.885	442.868	1970

*Otros diámetros disponibles bajo petición.

Las características técnicas indicadas son el resultado de un desarrollo de nuestra fabrica y son estrictamente indicativas.

Nos reservamos el derecho de cambiarlos sin previo aviso. Tolerancia en pesos: $\pm 5\%$.

Los valores de carga de rotura indicados se reducirán en un 10 % en el caso de un cabo con terminaciones empalmadas o gazas en los extremos. Producido y probado de acuerdo con las últimas normas ISO.