

## **CABO REMOLQUE CON DYNEEMA Y POLIESTER A.T.(D-TECH WINCHLINE)**

EL Trenzado Liso Dyneema/Poliéster A.T., esta elaborado con fibras de Dyneema 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 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 de Dyneema de 12 cordones y una cubierta elaborada con POLIESTER A.T. confeccionado a 32 cordones.



### **VENTAJAS**

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

### **APLICACIONES**

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

### **INFORMACION TÉCNICA**

Materias primas: Poliéster  
Gravedad específica: 1,06 (no 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	158	15,8	13,8	14 990	33 046	147
18	3/4	6	215	21,5	18,7	20 394	44 961	200
20	13/16	3	265	26,5	23,1	26 513	58 450	260
22	7/8	3 1/4	307	30,7	26,7	31 611	69 690	310
24	1	3	409	40,9	35,6	38 749	85 426	380
30	1 1/4	3 3/4	489	48,9	42,6	45 887	101 163	450
32	1 1/3	4	508	50,8	44,2	53 025	116 899	520
34	1 1/3	4 1/4	581	58,1	50,6	61 183	134 884	600
36	1 1/2	4 1/2	682	68,2	59,4	69 341	152 868	680
38	1 4/7	4 3/4	750	75	65,3	78 518	173 101	770
40	1 5/8	5	800	80	69,6	88 716	195 581	870
42	1 5/7	5 1/4	918	91,8	79,9	97 893	215 814	960
44	1 3/4	5 1/2	1009	100,9	87,8	106 051	233 798	1040
46	1 3/4	5 1/2	1100	110	95,7	118 288	260 775	1160
48	2	6	1183	118,3	103	128 485	283 256	1260
52	2 1/8	6 1/4	1465	146,5	127,5	148 879	328 217	1460
54	2 1/8	6 1/2	1600	160	139,3	161 116	355 193	1580
56	2 1/4	7	1675	167,5	145,8	173 352	382 170	1700
60	2 1/2	7 1/2	1737	173,7	151,2	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.