

CABO REMOLQUE CON DYNEEMA D-TECH WINCHLINE PLUS

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 costes operativos
Baja elongación
No torsión y no rotación
Manejo fácil y seguro

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 |
| 22 | 7/8 | 2 3/4 | 260 | 26 | 17,5 | 28.042 | 61.822 | 275 |
| 24 | 1 | 3 | 310 | 31 | 20,8 | 33.141 | 73.062 | 325 |
| 26 | 1 1/32 | 3 1/4 | 380 | 38 | 25,5 | 48.029 | 105.884 | 471 |
| 28 | 1 1/8 | 3 1/2 | 435 | 43,5 | 29,2 | 55.983 | 123.418 | 549 |
| 30 | 1 1/4 | 3 3/4 | 500 | 50 | 33,6 | 64.956 | 143.201 | 637 |
| 32 | 1 5/16 | 4 | 640 | 64 | 43 | 75.051 | 165.457 | 736 |
| 34 | 1 11/32 | 4 1/4 | 680 | 68 | 45,7 | 84.025 | 185.240 | 824 |
| 36 | 1 1/2 | 4 1/2 | 720 | 72 | 48,4 | 92.998 | 205.023 | 912 |
| 38 | 1 9/16 | 4 3/4 | 800 | 80 | 53,8 | 101.972 | 224.806 | 1000 |
| 40 | 1 5/8 | 5 | 900 | 90 | 60,5 | 116.248 | 256.279 | 1140 |
| 42 | 1 5/7 | 5 1/4 | 1000 | 100 | 67,2 | 128.485 | 283.256 | 1260 |
| 44 | 1 3/4 | 5 1/2 | 1110 | 111 | 74,6 | 140.721 | 310.232 | 1380 |
| 46 | 1 3/4 | 5 1/2 | 1205 | 120,5 | 81 | 152.448 | 336.085 | 1495 |
| 48 | 2 | 6 | 1320 | 132 | 88,7 | 164.175 | 361.938 | 1610 |
| 52 | 2 1/8 | 6 1/4 | 1500 | 150 | 100,8 | 195.786 | 431.628 | 1920 |
| 56 | 2 1/4 | 7 | 1765 | 176,5 | 118,6 | 230.457 | 508.062 | 2260 |

*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.