

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE CABOS



| FIBRAS: | PBO | Dyneema | Vectran | Kevlar | Poliéster |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|
| ALONGAMENTO 50% CARGA | 1,80% | 3,50% | 2,20% | 3,00% | 8% |
| ALONGAMENTO CARGA MÁXIMA | 2,80% | 3,80% | 3,30% | 3,40% | 10-17% |
| PONTO DE DERRETIMENTO | 650 °C | 140 °C | 280 °C | 500 °C | 225 °C |
| ABSORÇÃO DE ÁGUA | 0,60% | 1% | 1% | 2-5% | 0,5-2% |
| RESISTÊNCIA A RAIOS UV | Limitada | Excelente | Limitada | Boa | Excelente |
| RESISTÊNCIA A ÁCIDOS | Boa | Excelente | Excelente | Boa | Boa |
| RESISTÊNCIA A ALCALINOS | Boa | Excelente | Excelente | Boa | Regular |

| Sugestão de diâmetro p/ Regata | < 25 pés | 25 a 30 | 31 a 40 | 41 a 55 | > 55 pés |
|--------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|
| ADRIÇA VELA GRANDE | 6 | 6 e 8 | 8 e 10 | 10 e 12 | 12 e 14 |
| ADRIÇA GENOA | 6 | 6 e 8 | 8 e 10 | 10 | 12 e 14 |
| ADRIÇA BALÃO | 6 | 6 e 8 | 8 | 8 e 10 | 10 e 12 |
| ESCOTA VELA GRANDE | 8 | 8 | 10 | 10 e 12 | 10 e 12 |
| ESCOTA GENOA | 8 | 8 | 10 | 10 e 12 | 12 e 14 |
| ESCOTA BALÃO | 6 e 7 | 7 e 8 | 8 e 10 | 10 | 12 |

| Sugestão de diâmetro p/ Cruzeiro | < 20 pés | 21 a 30 | 31 a 40 | 41 a 45 | > 45 pés |
|----------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|
| ADRIÇA VELA GRANDE | 8 | 8 | 10 | 10 e 12 | 12 e 14 |
| ADRIÇA GENOA | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 e 12 |
| ADRIÇA BALÃO | 6 | 6 | 8 | 8 | 12 |
| ESCOTA VELA GRANDE | 8 | 8 a 10 | 10 | 10 e 12 | 12 e 14 |
| ESCOTA GENOA | 8 | 8 | 10 | 10 e 12 | 12 e 14 |
| ESCOTA BALÃO | 6 | 6 e 8 | 8 | 10 | 12 |

| Comprimento dos cabos: | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ADRIÇA VELA GRANDE | 2,5 * COMPRIMENTO DO MASTRO |
| ADRIÇA VELA GRANDE DUPLA | 3,5 * COMPRIMENTO DO MASTRO |
| ADRIÇA GENOA | 2 * COMPRIMENTO DO MASTRO |
| ADRIÇA BALÃO | 2,5 * COMPRIMENTO DO MASTRO |
| ESCOTA BALÃO | 2,5 * COMPRIMENTO DO BARCO |
| ESCOTA BUJA | 0,5 * COMPRIMENTO DO BARCO |
| ESCOTA GENOA | 1,0 * COMPRIMENTO DO BARCO |
| ESCOTA GRANDE | 2,5 * COMPRIMENTO DO BARCO |
| RIZO 1 | 2,5 * COMPRIMENTO DO BARCO |
| RIZO 2 | 3,0 * COMPRIMENTO DO BARCO |

Obs. Todas as medidas são sugestões da Alpha Ropes, cabendo ao cliente conferir se é apropriado ou não para seu veleiro.

|

|