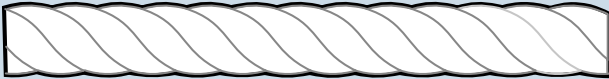
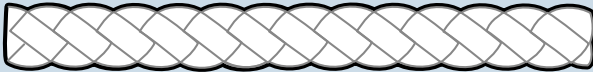
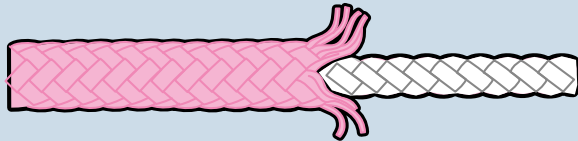
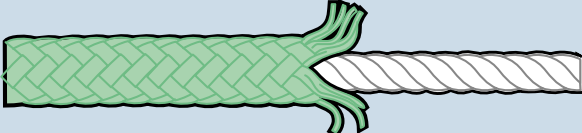


Wybór liny

1. Najpierw określ, jaka jest pożądana wytrzymałość liny.
2. Teraz zdecyduj, jakiej długości liny potrzebujesz.
3. Czy lina ma unosić się na wodzie, czy tonąć?
4. Czy lina ma być miękka, aby można ją było z łatwością obsługiwać?

Z czego zrobione są liny?

Rodzaje włókien	Nazwa	Właściwości liny
syntetyczne	nylon	gładka, rozciągliwa, bardzo mocna
	poliester i terylen	gładka, nieznacznie rozciągliwa, bardzo mocna, powszechnie spotykana, ciężka
	polipropylen	może być gładka lub szorstka, unosi się na wodzie, tania
	polietylen	unosi się na wodzie, mniej wytrzymała niż polipropylenowa, tania
nowoczesne	Spectra i Vectra	wszystkie nowoczesne liny są bardziej wytrzymałe niż lina stalowa tej samej średnicy; wszystkie są drogie i prawie się nie rozciągają
	aramid	liny aramidowe trudno się zginają i są w znaczącym stopniu osłabiane przez węzły; nie są wygodne w użytkowaniu
naturalne	manila i sizal	tanie, mniej wytrzymałe niż liny z tworzyw sztucznych, ulegają gniciu

Jak skonstruowana jest lina?			
Typ	Nazwa		Właściwości
Skręcana	trypokrętkowa		tradycyjna lina łatwa do szplajśowania
Pleciona	wiełożyłowa		wytrzymała na szarpanie, stosowana jako lina kotwiczna i holownicza
Rdzeniowa	z rdzeniem plecionym		elastyczna i mocna, rdzeń pokryty miękką opłotką w celu łatwiejszego użytkowania
Rdzeniowa	z rdzeniem skręcanym		elastyczna i mocna, rdzeń pokryty miękką opłotką w celu łatwiejszego użytkowania

Istnieje wiele alternatywnych sposobów wiązania węzłów przedstawionych w tej książce. Większość z węzłów ma też dodatkowe nazwy. W miarę zdobywania doświadczenia odkryjesz swoje ulubione sposoby wiązania i nazywania potrzebnych ci węzłów.