

8. ബോട്ടുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന

ജീവൻരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ

8.1.ലൈഫ് ജാക്കറ്റ്

ഇത് ഒരു വ്യക്തിക്കുമാത്രം ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഉപകരണമാണ്. ഇത് നെഞ്ച് ഭാഗത്ത് ധരിക്കുന്ന ഉടുപ്പാണ്. ഇതും ധരിച്ച് വെള്ളത്തിൽ വീണാൽ ആ വ്യക്തി മുങ്ങിപ്പോകുന്നതല്ല.

8.2.ലൈഫ്ബോയ

വൃത്താകൃതിയിൽ വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ഒരു വസ്തുവാണ് ലൈഫ്ബോയ. അതിൽ അഞ്ചു പേർക്ക് വരെ ഒരേ സമയം പിടിച്ചുകൊണ്ട് വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇങ്ങനെ പിടിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ബോയയ്ക്കു ചുറ്റും കയർ വളയങ്ങൾ ചേർത്തു പിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

8.3.ബോയൻ്റ് അപ്പാരറ്റസ്

ലൈഫ്ബോയയുടെ ഒരു വികസിത രൂപമാണ് ബോയൻ്റ് അപ്പാരറ്റസ്. ദീർഘചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഇതിൽ ഒരേ സമയം അധികം പേർക്ക് പിടിച്ചു കിടക്കാം. പല വലിപ്പത്തിൽ ഇത് ലഭ്യമാണ്.

8.4.അഗ്നിശമന ഉപകരണങ്ങൾ

8.4.1.മണൽ, ജലം എന്നിവ നിറച്ച ബക്കറ്റുകൾ

ഇവ തീപിടുത്തം ഉണ്ടാകുവാൻ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നു. 9 ലിറ്റർ ജലം നിറച്ച അടിഭാഗം ഉരുണ്ട ബക്കറ്റുകളാണ് ഇതിനുപയോഗിക്കുന്നത്. ജലം ദൂരേക്ക് ശക്തിയായി എറിയുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ അടിഭാഗത്തോ, വശങ്ങളിലോ പിടിക്കുവാനുള്ള സൗകര്യവുമുണ്ടായിരിക്കണം.

8.4.2.അഗ്നിശമനികൾ (Fire Extinguishers)

പ്രാഥമിക അഗ്നിശമന ഉപകരണങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് അഗ്നിശമനികൾ. അഗ്നി ബാധയുടെ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചാൽ ഏതു തീപിടിത്തവും അഗ്നിശമനികൾ കൊണ്ട് കെടുത്തുവാൻ കഴിയും.

വകുപ്പിന്റെ ബോട്ടുകൾക്ക് 22 മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ നീളം ഉള്ളതിനാൽ ക്ളാസ് 1 വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു. ആയതിനാൽ ഒരു ബോട്ടിലേക്ക് ബോട്ട് മാസ്റ്റർ-1, സ്രാക്-1, ഡ്രൈവർ-1, ലാസ്കർ-2 എന്നിവർ വേണം. കൂടാതെ അനുവദനീയമായ യാത്രക്കാരുടെയും, ജീവനക്കാരുടെയും എണ്ണത്തിന്റെ അൻപത് ശതമാനം ലൈഫ് ജാക്കറ്റുകളും, അതിൽ പത്ത് ശതമാനം കുട്ടികൾക്കായുള്ള ലൈഫ് ജാക്കറ്റുകൾ ആവശ്യമാണ്. അവശേഷിക്കുന്ന അൻപത് ശതമാനം പേരുടെ സുരക്ഷക്കായി ആവശ്യമായ ലൈഫ് ബോയകളും, ബോയൻ്റ് അപ്പാരറ്റസും ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.