



Namioty pneumatyczne LANCO przeznaczone są dla Straży Pożarnej, Służb Ratowniczych, Obrony Cywilnej, Policji, Wojska jako wielofunkcyjne obiekty polowe :

podczas katastrof masowych do selekcji poszkodowanych; jako szpitale polowe; punkty pierwszej pomocy; punkty dowodzenia; punkty prowadzenia dekontaminacji; obiekty kwaterunkowe; punkty żywieniowe; wyposażenie obozów; ochrona przed wpływem pogody dla urządzeń wrażliwych; warsztaty polowe.

LANCO proponuje dwa rodzaje namiotów pneumatycznych:

ARZ – samo sprawiający się namiot w pełni pneumatycznym stelażem. Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane są z tkanin hermetycznych. Namioty tej konstrukcji mogą być sprawiane przez jedną osobę.

ARZ H – hybrydowe namioty pneumatyczne posiadają pneumatyczne łuki nośne. Podczas sprawiania pomiędzy nie wprowadza się poprzeczki aluminiowe. Namioty tej konstrukcji sprawiane muszą być sprawiane przez 3 osoby.

Namioty ARZ można napełniać za pomocą butli ze sprężonym powietrzem (czas napełniania 90 s) lub za pomocą dmuchawy elektrycznej (czas napełniania 2-4 min). Namioty ARZ H tylko za pomocą dmuchawy elektrycznej. Zawór bezpieczeństwa zapobiega nadmiernemu ciśnieniu w stelażu pneumatycznym.



Stelaż: w pełni pneumatyczny; hermetyczny z tkaniny poliestrowej (1100 g/m²) pokrytej obustronnie PCW, zespolony z czaszą i podłogą za pomocą złączy rzepowych.

Czasza namiotu i podłoga: czasza, wykonana jest z tkaniny poliestrowej PU 240 (240 g/m²) powlekanej jednostronnie poliuretanem lub PCW P 490 (530 g/m²) trudno zapalna, wodoodporna i odporna na działanie grzybów i pleśni. Materiał odporny na promieniowanie UV. Podłoga wykonana z tkaniny poliester owej P 550(550 g/m²) pokrytej obustronnie PCV. Opcjonalnie dostępna z powłoką antypoślizgową (850 g/m²).



Stelaż pneumatyczny.

Konstrukcja nośna pneumatycznych namiotów ARZ i kabin dekontaminacyjnych składa się z napełnianego sprężonym powietrzem stelaża. W namiotach hybrydowych ARZ H nadmuchiwane są poszczególne łuki, a pomiędzy nimi na wysokości kalenicy i okapu wmontowywane są profile aluminiowe.

Stelaż jest napełniany za pomocą sprężonego powietrza (butla powietrza z adapterem) lub elektryczną dmuchawą. Namioty hybrydowe ARZ H mogą być napełniane tylko z pomocą elektrycznej dmuchawy. W awaryjnych sytuacjach wszystkie namioty mogą być napełniane za pomocą pompy ręcznej.

Zawór bezpieczeństwa zapobiega przekroczeniu ciśnienia napełniania. Czasza namiotu połączona jest za pomocą przyłączy rzepowych do stelaża pneumatycznego. Pozwala to na łatwe oddzielenie czaszy namiotu i stelaża w przypadku ich uszkodzenia i konieczności wymiany. Ułatwia to czyszczenie i naprawy. Stelaż i czasza namiotu mogą być zamawiane oddzielnie.



Kolory

