



a)



b)

Fig. 1. Aparat de protecție a respirației cu aer comprimat (fără masca de protecție):

a) setul de subansambluri - aparat autonom de respirat model Draeger PSS 4000 SCS, butelie din material compozit, aparat pulmonar Draeger LDV P, PASS model Draeger Bodyguard 1000; b) aparatul de protecție asamblat.



a)



b)

Fig. 2. a) Masca de protecție Draeger Panorama Nova și b) husa de transport și depozitare.



Fig. 3. Exemplu de îmbinare a aparatului de protecție a respirației cu echipament specific pompierilor (costum și cască de protecție).



a)



b)



c)

Fig. 4. Fixarea buteliei: a) introducerea buteliei sub cureaua de fixare, b) înfîltetarea robinetului buteliei pe reductor, c) fixarea (strângerea) curelușei de fixare a buteliei (fixator Velcro).



Fig. 5. Cadrul aparatului de respirație văzut din spate (cadrul evidențiat cu linie întreruptă). Părțile laterale ale cadrului au margini rotunjite, formând mânere, reductorul de presiune și conductele de presiune ridicata și joasa sunt ascunse în caneluri. Pozițiile conductelor (stânga-dreapta) pot fi schimbate între ele.



a)



b)

Fig. 6. Aparatul personal de avertizare (PASS) Draeger Bodyguard 1000: a) față, b) spate (cu fixator tip clipsă-crocodil).



Fig. 7. Butelia de aer din material compozit: a) aspect general al buteliei cu ventilul în prim plan, b) schema buteliei cu indicarea materialelor folosite.

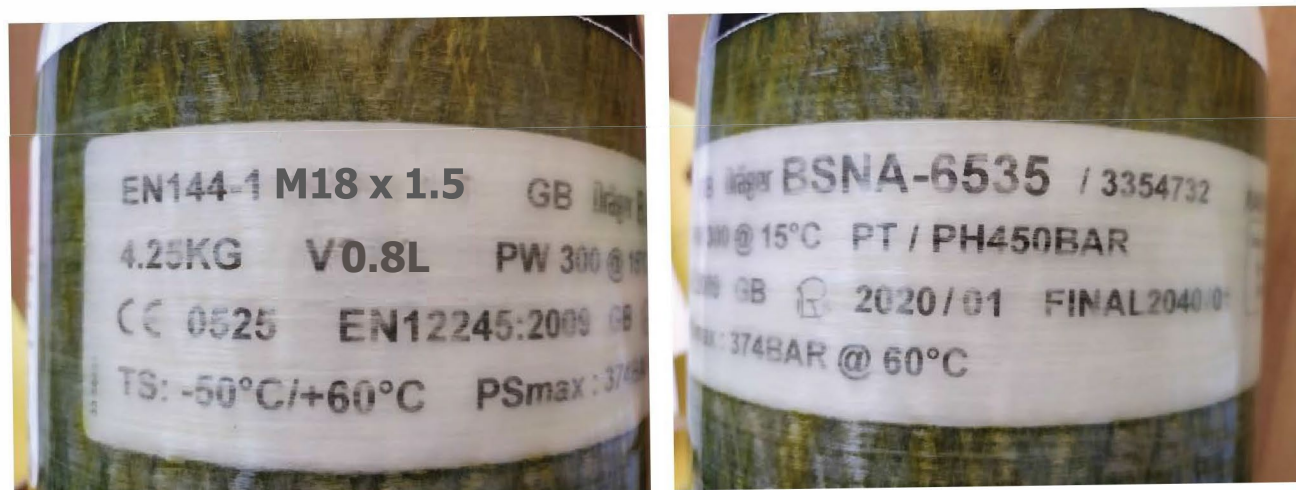


Fig. 8. Eticheta buteliei cu aer comprimat în conformitate cu standardele în vigoare și indicând date despre temperaturile de lucru și presiunile de testare.



Fig. 9. Conexiunea de tip rapida, cu autoînchidere, între conducta de presiune medie și aparatul pulmonar (cupla mama la conducta de presiune medie și cupla tata la conducta de la aparatul pulmonar).