

## **Technická specifikace kompozitní tlakové láhve 9l/300bar**

### 1) Kompozitní tlaková láhev musí splňovat následující normy a předpisy:

- a) tlaková láhev – 1089-3
- b) ČSN EN 144 – část 1 a část 2

### 2) Kompozitní tlakové láhev musí splňovat následující technické požadavky:

- a) kompozitní tlaková láhev na stlačený vzduch značky Luxfer L87A s ventilem dle specifikace v bodu g)
- b) vodní objem 9 litru
- c) provozní tlak 300bar
- d) životnost minimálně. 15 let
- e) barevné provedení v souladu s požadavky HZS ČR – žluté tělo, vrchlík ventilu s ¼ černobílými výsečemi
- f) značení a popis tlakové lahve musí být provedeno v českém jazyce a v souladu s předpisy platnými v ČR
- g) láhev musí být vybavena namontovaným ventilem VTI se závitem M18x1,5 (pro láhev) a G5/8 (pro dýchací přístroj) dle ČSN EN 144/ část 1 a 2 s předložením protokolu o montáži uzavíracích ventilů a provedené těsnosti zkoušce v souladu s ČSN 11623
- h) lahvový ventil v provedení v ose tlakové lahve
- i) certifikát od notifikované osoby nebo prohlášení výrobce o schválení kompozitních tlakových lahví Luxfer – 9l s uzavíracím lahvovým ventilem dle Nařízení vlády č.26/2003 (Evropská směrnice - 97/23/ES). Jedná se o doložení schválení tlakové sestavy výše uvedené kompozitní tlakové lahve a uzavíracího lahvového ventilu.
- j) TL s ventily jsou určeny pro použití v kombinaci se vzduchovými dýchacími přístroji Dräger, musí tyto TL být plně technicky a provozně kompatibilní se vzduchovými dýchacími přístroji Dräger PA 94, PA90 Plus, PSS 90/100/3000/5000/7000 Fenzy 5000, 5500, Aeris a X-PRO.

## **Technická specifikace kompozitní tlakové láhve 6,9 l / 300bar**

### 1) Kompozitní tlaková láhev musí splňovat následující normy a předpisy:

- a) tlaková láhev – 1089-3.
- b) ČSN EN 144 – část 1 a část 2

### 2) Kompozitní tlakové láhev musí splňovat následující technické požadavky:

- a) kompozitní tlaková láhev na stlačený vzduch značky Luxfer L65E s ventilem dle specifikace v bodu g)
- b) vodní objem 6,9 litru
- c) provozní tlak 300 bar
- d) životnost min. 20 let
- e) barevné provedení v souladu s požadavky HZS ČR – žluté tělo, vrchlík ventilu s ¼ černobílými výsečemi
- f) značení lahve musí být provedeno v českém jazyce a v souladu s předpisy platnými v ČR
- g) láhev musí být vybavena namontovaným ventilem VTI se závitem M18x1,5 (pro láhev) a G5/8“ (pro dýchací přístroj) dle ČSN EN 144/ část 1 a 2 s předložením protokolu o montáži uzavíracích ventilů a provedené těsnosti zkoušce v souladu s ČSN 11623
- h) lahvový ventil v provedení v ose tlakové lahve
- i) certifikát od notifikované osoby nebo prohlášení výrobce o schválení kompozitních tlakových lahví Luxfer – 6,9l s uzavíracím lahvoým ventilem dle Nařízení vlády č.26/2003 (Evropská směrnice - 97/23/ES). Jedná se o doložení schválení tlakové sestavy výše uvedené kompozitní tlakové lahve a uzavíracího lahvového ventilu.
- j) protože TL s ventily jsou určeny pro použití v kombinaci s dýchacími přístroji Dräger a Fenzy, musí tyto TL být plně technicky a provozně kompatibilní s dýchacími přístroji Dräger PA 94, PA90 Plus a PSS 90/100/3000/5000/7000 a Fenzy 5000, 5500, Aeris a X-PRO.