



BUTLA POWIETRZNA KOMPOZYTOWA 6,9 L

CENA NA ZAPYTANIE

Kompozytowe butle na sprężone powietrze stosowane są jako uzupełnienie wyposażenia powietrznych aparatów oddechowych. Butle stosowane są jako pojemniki na standardową mieszankę powietrzną o dopuszczalnym ciśnieniu roboczym 300 bar.

Towar dostępny wyłącznie dla służb finansowanych z budżetu Państwa.

Categories: [Ochrona Górnych Dróg Oddechowych](#), [RATOWNICTWO CHEMICZNE](#)

ZDJĘCIA



OPIS PRODUKTU

Materiał i dane techniczne

- Butle wykonane są z włókna węglowego/włókna szklanego/żywicy epoksydowej, wkład jest aluminiowy;
- Zakres temperatury działania (-/+)^{OC} dla butli z zaworem: od -500 do + 600 °C;
- Maksymalne ciśnienie dopuszczalne przy temperaturze 600 °C: 374 bar;

- Ciśnienie testowe (1,5 x ciśnienie napełniania) – 450 bar;
- Waga pustej butli (bez zaworu) – 4 kg.

Zawory

- Zawór butli zakończony jest gwintem walcowym (M18x1,5), odpowiadający normie N 144-1;
- Zaworu należy używać wyłącznie z przypisanym gazem (mieszanka oddechowa zgodna z normą EN 12021);
- Zawory oznaczane są znakiem CE 0029 zgodnie z Dyrektywą 97/23/WE;
- Zawór połączenia wylotowego jest zgodny z normą EN 144-2;
- Pokręta zaworu wyposażone są w gumowe osłony zabezpieczające przed uderzeniem;
- Wszystkie zawory butli firmy MSA wyposażone są w przewód zabezpieczający przed wodą oraz w zależności od typu, dodatkowo w spiekany filtr metalowy.

Dodatkowe/opcjonalne wyposażenie

- Złącze Alpha Click – umożliwiające szybkie podłączenie do aparatu oddechowego;
- Osłony zaworu butli;
- Pokrowce ochronne wykonane z niepalnego materiału, zabezpieczające butle przed uszkodzeniami.

Certyfikacja butli kompozytowych

- Butle kompozytowe na sprężone powietrze posiadają oznaczenia CE i produkowane są zgodnie z wymaganiami dyrektywy dotyczącej sprzętu ciśnieniowego 97/23 WE (obejmującej całą Europę);
- Certyfikowane butle sprężonego powietrza są objęte Deklaracją zgodności UE;
- Butle kompozytowe są wprowadzane pod polski dozór techniczny – oznaczenie UDT i posiadają stosowną dokumentację;
- Zestaw powietrzny składający się z aparatu, butli i zaworu butlowego został przetestowany jako komplet i posiada certyfikat CE.

ZDJĘCIA

