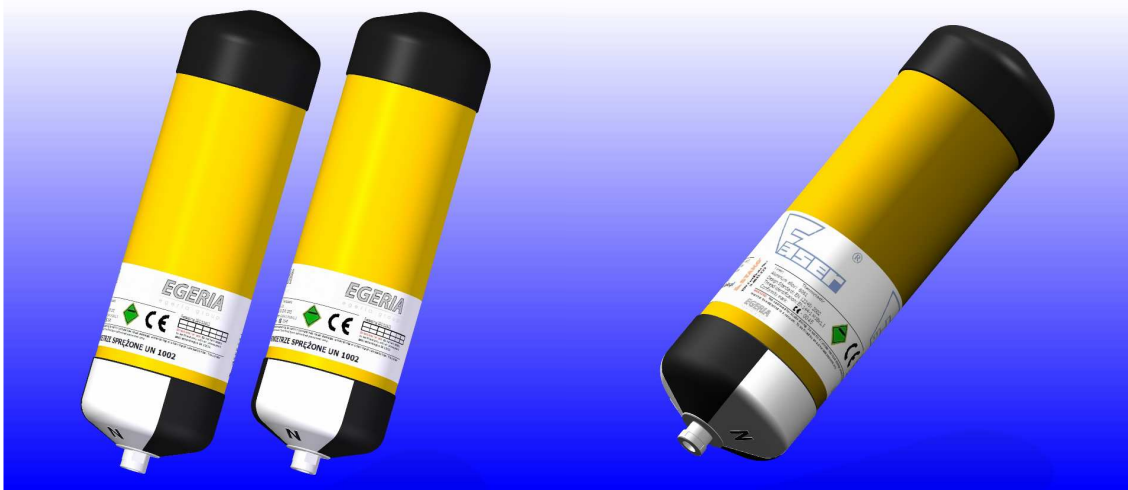


**BUTLA KOMPOZYTOWA DO APARATÓW POWIETRZNYCH (SCBA)
PRODUKCJA - POLSKA**



ZASTOSOWANIE:

1. Aparaty powietrzne (SCBA) - magazynowanie sprężonego powietrza zgodnego z EN12021 przeznaczonego do oddychania.

DANE TECHNICZNE:

1. Waga: **3,5 kg**
2. Pojemność: **6,8 dm³**
3. Ciśnienie robocze: **30 MPa**
4. Ciśnienie obliczeniowe i próbne: **45 MPa**
5. Ciśnienie rozerwania min.: **90 MPa**
6. Zakres temperatur: **-50° do +60°C**
7. Okres użytkowania: **15 lat**
8. Okres legalizacji: **5 lat**

ZBIORNIK STANDARDOWY:

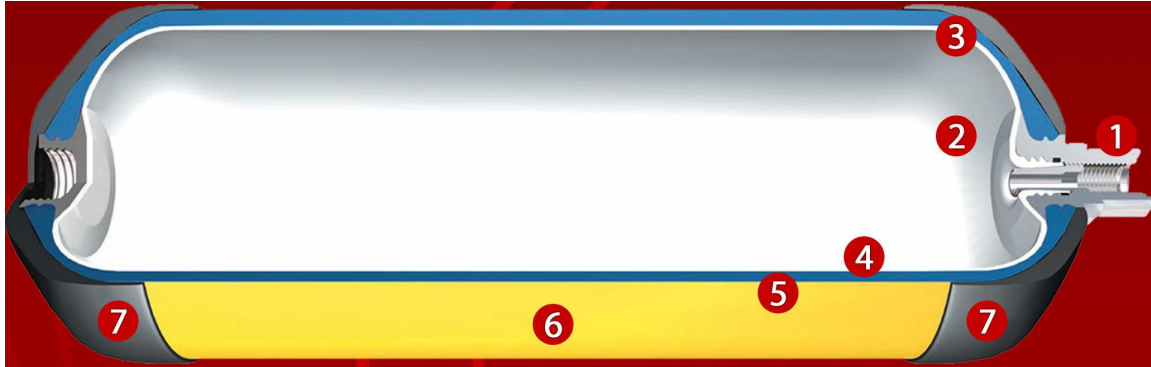
1. Wykonanie zgodne z normą EN 12245;
2. Znak „CE” wg dyrektywy 97/23/EWG
3. Liner – Plastomer - PE
4. Osłony typu Dennic absorbujące energię uderzenia- spód i czasza butli
5. Kolor żółty lub naturalny kolor oplotu
6. Gniazdo zaworu – AA6061
7. Gwint M18x1,5 gw. EN144-1

OPCJE:

1. Oznaczenia dodatkowe – etykieta – zgodnie z wymaganiami klienta
2. Pokrowiec z tkaniny niepalnej i antyelektrostatycznej

INFORMACJE TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE

- Zapas powietrza: **2040 dm³**
- Maksymalna odporność na korozję
- Właściwości antymagnetyczne i elektroizolacyjne



1. Gniazdo zaworu butli z gwintem M18x1,5
2. Warstwa wewnętrzna zabezpieczona przed utlenianiem
3. Liner z tworzywa termoplastycznego PE
4. Oplot obwodowy i krzyżowy włókna węglowego w osnowie epoksydowej
5. Oplot włókna szklanego w osnowie epoksydowej
6. Zewnętrzna, trwała powłoka żywicy epoksydowej utwardzana termicznie
7. Osłony dennic absorbujące energię uderzenia – spód i czasza butli



Zawór butli cylindryczny z pokrętkiem zabezpieczającym przed przypadkowym zamknięciem

SPECYFIKACJA STANDARDOWA:

1. Ciśnienie robocze: **30 MPa**
2. Zakres temperatur: **-40°C do +65°C**
3. Gwint M18x1,5 wg. EN144-1
4. Materiał: korpus zaworu: mosiądz; gniazdo zaworu: Nylon; O-ringi: EPDM; ergonomiczne pokrętko zaworu: wysokiej jakości mieszanka elastomerowa
5. Filtr ze spieków porowatych zamontowany na wlocie zaworu
6. Urządzenie bezpieczeństwa
7. Znak „CE” wg dyrektywy 97/93/EC zgodnie z EN144-1