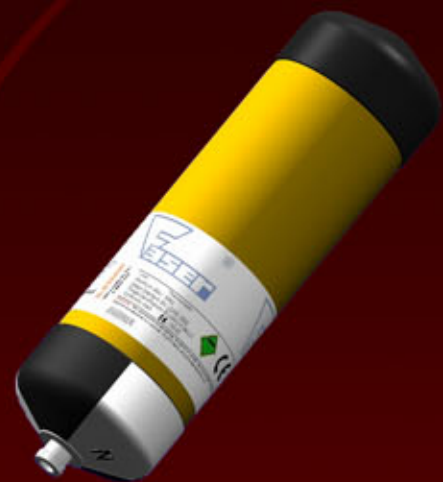


## BUTLA KOMPOZYTOWA – PRODUKCJA - POLSKA



### ZASTOSOWANIE:

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

### DANE TECHNICZNE:

1. Waga: 3,5 kg
2. Pojemność: 6,8 dm<sup>3</sup>
3. Ciśnienie robocze: 30 MPa
4. Ciśnienie obliczeniowe i próbne: 45 MPa
5. Ciśnienie rozzerwania min.: 90 MPa
6. Zakres temperatur pracy: -50° do +60°C
7. Okres użytkowania: 15 lat
8. Okres legalizacji: 5 lat



### ZBIORNIK STANDARDOWY:

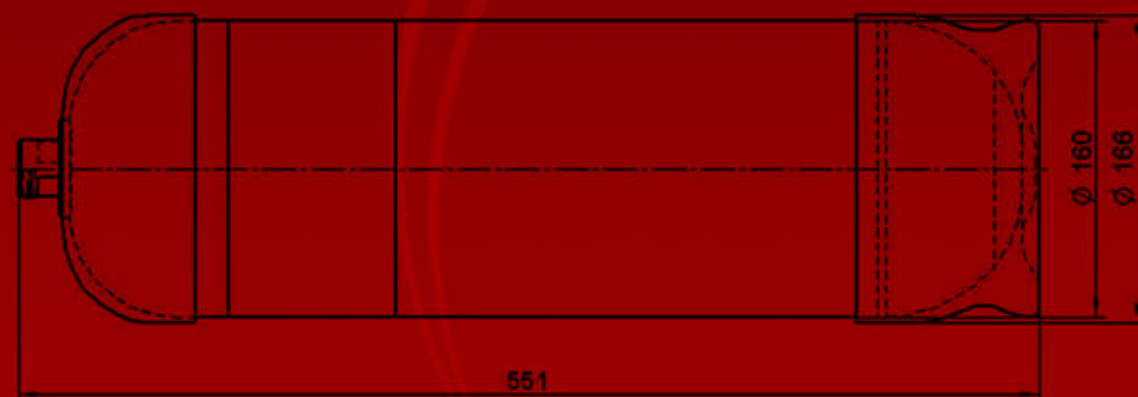
1. Wykonanie zgodne z normą EN 12245;
2. Znak „CE” wg dyrektywy 97/23/EWG
3. Liner – Plastomer - PE
4. Osłony dennic – spód i czasza butli
5. Kolor żółty lub naturalny kolor oplotu
6. Gniazdo zaworu – AA6061
7. Gwint zaworu - M18x1,5 wg EN144-1

### OPCJE:

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

### WYMIARY:

1. Długość całkowita: 551 mm
2. Średnica butli: Ø 160 mm
3. Średnica dennika: Ø 166 mm



## INFORMACJE TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE

Waga: 3,5 kg - najlżejsza butla na rynku

Właściwości antymagnetyczne i elektroizolacyjne

Maksymalna odporność na korozję

Zawór butli - cylindryczny z gwintem M18x1,5



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

