

## Bouteille ARI pour appareils respiratoires isolants

### Description :

Le cylindre est fabriqué par enroulement filamentaire. Couche de fibre de carbone et de fibres d'aramide **kevlar** dans une chaîne époxydique sur le revêtement PET permet de stocker des gaz sous haute pression. La bouteille présente des propriétés de barrière élevées qui garantissent un stockage sûr des gaz. Les gaz stockés dans la bouteille restent propres et sans danger pour l'utilisateur.

**Modèle :** EPI-39.607.300B-KL



- Matériaux : Kevlar
- Revêtement : PET
- Pression de travail : 300bar
- Capacité : 6,8 litres
- Pression d'essai : 450bar
- Produit : EN 12245-2009
- Directive : PI 210/35/EU - CE 2014/68/UE
- Certificat : TÜV SÜD
- Gaz : AIR, Nz, CO2
- Poids : 2,80 Kg



**Modèle :** EPI-39.607.300B-AC



- Matériaux : en acier
- Revêtement : PET
- Pression de travail : 300bar
- Capacité : 6 litres
- Pression d'essai : 450bar
- Produit : EN 12245-2009
- Directive : PI 210/35/EU - CE 2014/68/UE
- Certificat : TÜV SÜD
- Gaz : AIR, Nz, CO2
- Contrôle : tous les 10 ans



## Self-contained breathing apparatus (SCBA) cylinder

### Description :

The cylinder is manufactured by filament winding. Layer of carbon fiber and kevlar aramid filament fiber in an epoxy warp on the PET liner, allows storage of gases under high pressure. The cylinder features high barrier properties to guarantee safe gas storage. The gases stored in the cylinder are kept clean and user safe.

**Model :** EPI-39.607.300B-KL



- Materials : Kevlar
- Coating : PET
- Working pressure: 300bar
- Capacity : 6,8 liters
- Test pressure : 450bar
- Product : EN 12245-2009
- Directive: PI 210/35/EU - CE 2014/68/UE
- Certificate : TÜV SÜD
- Gases : AIR, Nz, CO2
- Weight : 2,80 Kg



**Model :** EPI-39.607.300B-AC



- Materials : Kevlar
- Coating : PET
- Working pressure : 300bar
- Capacity : 6 liters
- Test pressure : 450bar
- Product : EN 12245-2009
- Directive : PI 210/35/EU - CE 2014/68/UE
- Certificate : TÜV SÜD
- Gases : AIR, Nz, CO2
- Inspection : every 10 years

