

## PRODUKTBLAD



### Flyktapparat med slutet syresystem

Flyktapparater används för att förlänga utrymningstiden i miljöer där syrehalten är låg eller kan väntas sjunka vid t.ex. brand.

Flyktapparaterna har ett slutet syresystem som ger användaren tillgång till friskt syre under 30 eller 60 minuter beroende på variant. Det ger användaren större möjligheter och mer tid för en säker utrymning.

Till skillnad från flyktmasker har flyktapparaten ett betydligt mindre andningsmotstånd. Det ger ökad komfort och minskar risken för andningssvårigheter.

Eftersom flyktapparater har ett slutet syresystem är skyddet oavhängigt den omgivande luften. De ger därför ett säkert skydd även i miljöer med många typer av svårfilterade gaser och partiklar.

### Komfortabel och enkel att hantera

Flyktapparatens syremunstycke är tillverkat i ett mjukt och komfortabelt material och placeras bekvämt i munnen. Flyktapparaten aktiveras omedelbart när munstycket placeras i munnen. OXY är försedd med en näsklämma som kan justeras med en hand.

Luftbehållaren kan bäras på höften eller med ett band över axlarna och säkras med ett band runt kroppen.

Ett par medföljande skyddsglasögon skyddar ögonen mot rök och giftiga gaser.



Vid brand och andra tillbud kan farliga gaser, rök och en låg syrenivå hindra utrymning. Ofta blir atmosfären livsfarlig att inandas och syrehalten mycket låg innan hetta och lågor orsakar skada.

En flyktapparat ger ett längre och mer komplett skydd än en flykthuva eller andningsmask.

OXY har ett slutet syresystem med garanterad syretillförsel i 30 eller 60 minuter beroende på modell. De är därför kompatibla även för miljöer med låg syrehalt och ger ett säkert skydd mot farliga partiklar och gaser.

### Ett längre och mer komplett skydd

Flyktapparater är lämpliga att installera i många olika miljöer. De lämpar sig framför allt för miljöer med låg syrenivå, många farliga gaser och partiklar och där utrymningen kan ta lång tid.

Flyktapparater är ofta det självklara valet i bergarbetsmiljöer och andra underjordiska miljöer. Eftersom syresystemet är slutet skyddar den väl mot alla partiklar och gaser. OXY lämpar sig därför väl för användning även inom den petrokemiska industrin.

### Underhåll och förvaring

Tack vare en robust konstruktion kan flyktapparaten användas utan underhåll i upp till 10 år. Regelbundna kontroller är dock alltid viktiga.

Hela flyktapparaten med tillbehör förvaras i en robust väska tillverkad i slagtålig plast och metall. Väskan har en integrerad stötdämpare som skyddar syrepatronen mot skador även i tuffa miljöer.

OXY kan bäras med under hela arbetsdagen. Då bärs den över axlarna eller på höften fäst i bälte eller skärp. Den kan också förvaras i en fastmonterad vägghållare.



## Godkännanden

Båda varianterna av OXY är godkända enligt EU-direktiven PSA 89/686/EEC och DIN EN 13794 samt det Australiensiska gruvsamfundet. OXY 6000 är även godkänd enligt NIOSH (42 CR Part 84), SANS 10338:2009.

## Tekniska data

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Temperatur                |                            |
| - förvaring och transport | -30° C - +50° C            |
| - transport i max. 24 h   | -30° C - +70° C            |
| - användning              | -5° C - +70° C             |
| Max. inandningstemperatur | +60° C (enl. DIN EN 13794) |
| Luftfuktighet             | Upp till 100 %             |
| Volym syrebehållare       | 8 liter                    |
| Underhållsintervall       | 10 år                      |

## Varianter

| Typ                                     | OXY 3000   | OXY 6000   |
|---|--|--|
| Användningstid (andningsvolym 35 l/min) | 30 min   | 60 min   |
| Resistens för in- och utandning         | +10 hPa/-10 hPa  | +7,5 hPa/-7,5 hPa  |
| Vikt                                    |  |  |
| - oöppnad                               | 2,7 kg   | 3,4 kg   |
| - vid användning                        | 1,8 kg   | 2,3 kg   |
| Mått                                    |  |  |
| utan                                    | 215x189x105 mm   | 248x212x121 mm   |
| med                                     | 218x193x120 mm   | 267x217x121 mm   |
| Godkännanden                            | PSA 89/686/EEC<br>DIN EN 13794<br>Australian Coal<br>Mine Approval | PSA 89/686/EEC<br>DIN EN 13794<br>Australian Coal<br>Mine Approval |
| Art. nr                                 | 16-8011-00   | 16-8011-10   |