

## 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 tillverkad 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.

Flyktapparaten är enkel och komfortabel att bära och använda.

### 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		
- öppen	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 DIN EN 13794 Australian Coal Mine Approval	PSA 89/686/EEC DIN EN 13794 Australian Coal Mine Approval
Art. nr	16-8011-00	16-8011-10