

# **COGO** SMOKE ESCAPE MASK



Run for your Life!



## COGO Brandflykthuva

Modell: DM-CO-01-YE  
CE märke: 0336 / ISO 9001

En personligt andningskydd med visir och huva med inbyggt filter för flykt från brand. Skyddar mot inandning rök och CO (kolmonoxid). Godkänd enligt SS-EN-403 klass M portabel flykthuva. För övrig information; se användarmanual som bifogas vid leverans.

### KÄNNETECKEN

- Lätt att använda. Sekunds snabb påtagning  
Inga remmar att justera.
- En storlek passar alla. (från 12 år)
- Stark, brandmotståndskraftig, elastisk huva skyddar hela huvudet och försluter sig bekvämt runt halsen.
- Stort visir tillverkat av flamhämmande transparent film ger ett brett synfält.
- En unikt andningsanordning (patentsökt) möjliggör snabb utandning och förbättrar de fysiologiska förhållandena för användaren och förhindrar uppbyggnad av hetta och ånga inne i huvudet.
- En filterenhet bestående av lågtrycks elektrostatiskt partikelfilter, impregnerade koltygslager för att absorbera giftiga gaser samt katalysatorer för oxidation av Kolmonoxid. Övningsflykthuva finns som tillval.

### TEKNISKA DATA

#### Huva:

- Särskild neoprengummiblandning
- Uttöjning före brott: > 700 %
- Töjstyrka: > 150 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperaturmotstånd: 200°C
- Brandmotstånd enligt kraven i NFPA 701.

#### Visir:

EFTE-film - en sampolymer av Polytetrafluoretylen och etylen monomer.

- Töjstyrka: 50N/mm<sup>2</sup>
- Uttöjning före brott: 450%
- Töjstyrka: 500 N/mm
- Temperaturmotstånd: 150°C
- Flamotstånd: UL 94 V-0
- Ljusgenomsläpp > 95%

#### Andningsanordning:

En anordning som kombinerar två ventiler för ut- och inandning + mjuk munenhet.

#### Filtersammansättning:

Två filterkanistar som innehåller:

- Elektrostatiskt partikelfiler
- Lager av impregnerat aktivt kol
- Katalysatorer
- Torkmedel

### Filterutförande

Testgas	Koncentrationskrav	Flöde (l/min)	Genombrottskriterium EN-403	Genombrotts-tid
Propenal (Acrolein)	100	30	> 15 min (vid 0,5 ml/m <sup>3</sup> )	20 min
Väteklorid (HCl)	1000	30	> 15 min (vid 5ml/m <sup>3</sup> )	> 15 min
Vätecyanid (HCN)	400	30	> 15 min (vid 10ml/m <sup>3</sup> )	> 15 min
Kolmonoxid (CO)	10 000	30	Totalt genombrott av CO under 15 min < 200ml	33 ml under 15 min

Test	Krav (EN-403)	Testresultat
Partikelfilter penetration	< 6%	< 1,3%
Inandningsmotstånd	< 8 mbar	3,6 mbar
Utandningsmotstånd	< 3 mbar	1,1 mbar
CO <sup>2</sup> halt i inandningsluften	< 2,0%	< 1,9%
Skyddsfaktor	> 50	> 50

#### Allmänt:

Ungefärlig förpackningsstorlek: 10x12x14 cm  
Ungefärlig förpackningsvikt: 650 g.

Förvaring och medförande: i väska

Västergårdsvägen 59, 430 94 BOHUS-BJÖRKÖ, Tel: 031-96 14 93  
www.flykthuva.se



Börje's Service KB

Safety & Medical™  
KB