



KIMI – Úniková protichemická kukla

Model: DM - 43C - 300 - YE
CE 0336

PÍCHA Safety, s.r.o.
eShop www.oopp.cz
V okruží 2158, 130 00 Praha 3
Tel./fax: 266 313 167
Tel./fax: 266 315 288

Nouzový záchranný prostředek pro krátkodobou osobní ochranu dýchacích cest, při úniku z chemicky zamořeného prostředí. Chrání nejen proti pevným a kapalným částicím, ale i proti organickým plynům a parám organických látek s bodem varu nad 65°C, anorganickým plynům a parám, oxidu siřičitému (SO₂) a ostatním kyselým plynům a parám, amoniaku (NH₃) a organickým aminům.

Vlastnosti

- Optimální velikost balíčku.
- Jednoduchá a rychlá manipulace. Bez upevňovacích pásků !
- Jedna univerzální velikost pro všechny !
- Pevná, ohnivzdorná, elastická, pryžová kukla, chrání kompletně hlavu a příjemně těsní okolo krku.
- Vysoce účinný filtr proti pevným částicím, umožňující snadné dýchání i při mimořádném poklesu tlaku.
- Vrstvy aktivního uhlí se speciální impregnací pro pohlcení toxických plynů.
- Patentovaný unikátní dýchací systém, umožňující rychlé vydechování a zlepšení fyziologických podmínek pro uživatele. Zabraňuje tvorbě tepla a výparů uvnitř masky.
- Panoramatický zorník s širokým zorným polem, vyrobený ze samozhášecí průhledné fólie.
- Kukla je vyráběna ve dvou barevných variantách – žluté / černé.

Technická data

Kukla

- Polychloroprénová latexová směs
- Průtažnost > 700 %
- Pevnost v tahu > 150 kg/cm²
- Ohnivzdornost dle požadavku NFPA 701
- Tepelná odolnost 200 °C

Zorník

- ETFE kopolymerová fólie
- Pevnost v tahu 50 N/mm²
- Průtažnost 450 %
- Strukturální pevnost 500 N/mm
- Tepelná odolnost 150 °C
- Samozhášivost dle UL 94 V-0
- Světelná propustnost > 95%

Dýchací systém

Tento dýchací systém je kombinací dvou ventilků, (vdechovacího a vydechovacího) v jednom celku, spolu s měkkým náustkem, který se nevkládá do úst.

Filtrační systém

Mnohvrstvý skládaný filtr obsahuje:

- Vnější polyesterovou ohnivzdornou síť dle NFPA 701
- Elektrostatický filtr proti částicím
- Vrstvy nasyceného aktivního uhlí s impregnací proti kyselým plynům
- Vnitřní měkká vložka z netkaného materiálu

Technické parametry filtrů

Testovaný plyn	Požadovaná koncentrace ppm (ml/m ³)	Průtokové množství l/min	Rezistenční doba
Tetrachlórmetan (CCl ₄)	500	30	45 min při 10 ppm
Kyanovodík (HCN)	500	30	> 40 min při 10 ppm
Chlór (Cl ₂)	500	30	> 30 min při 0,5 ppm
Sirovodík (H ₂ S)	500	30	23 min při 10 ppm
Oxid siřičitý (SO ₂)	500	30	36 min při 5 ppm
Amoniak (NH ₃)	500	30	36 min při 5 ppm

Propustnost proti částicím

Vyhovuje evropské normě EN 143 pro filtry s filtrační účinností ve třídě P2

Vdechovací odpor $P_{vdech} = 166 \text{ Pa}$

Vydechovací odpor $P_{vydech} = 98 \text{ Pa}$

Základní data

Přibližné rozměry balíčku : 19 x 15 x 4 cm

Přibližná váha balíčku : 190 – 200 g

Skladování a nošení

Maska je skladována v osobním přenosném pouzdře.

Možno skladovat i v nástěnném boxu pro 2-3 masky.