

COGO - Úniková kukla proti ohni



Model: DM - CO - 01 - 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

Únikový filtrační dýchací přístroj pro osobní ochranu dýchacích cest se zorníkem, kuklou a vestavěnými filtry pro únik před ohněm. Chrání zároveň před vdechováním kouře, CO (oxidem uhelnatým), pevnými částicemi a jinými toxickými plyny vznikajícími při hoření. Vyhovuje evropské normě EN 403.

Vlastnosti

- Jednoduchá a rychlá manipulace. Bez upevňovacích pásků !
- Jedna univerzální velikost pro všechny !
- Pevná, ohnivzdorná, elastická kukla z pryže, chrání kompletně hlavu a příjemně těsní okolo krku.
- Panoramatický zorník s širokým zorným polem, vyrobený ze samozhášecí průhledné fólie.
- Patentované unikátní dýchací zařízení, umožňující rychlé vydechování a zlepšení fyziologických podmínek pro uživatele. Zabraňuje tvorbě tepla a výparů uvnitř masky.
- Filtrační jednotka se skládá z nízkotlakého elektrostatického filtru proti částicím a napuštěných vrstev nasyceným aktivním uhlím, které pohlcují toxické plyny a katalyzují oxid uhelnatý (CO).

Technická data

Kukla

- Polychloroprénový latex
- Průtažnost > 700 %
- Pevnost v tahu > 150 kg/cm²
- Ohnivzdornost dle NFPA 701
- Tepelná odolnost 200 °C

Zorník

ETFE 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 zařízení

Toto zařízení je kombinací dvou nadechovacích ventilů a ventilu výdechového s měkkým náustkem v jednom celku.

Filtrační zařízení

Dvě nádržky obsahují :

- Elektrostatický filtr proti částicím
- Vrstvy nasyceného aktivního uhlí
- Katalyzátor
- Pohlcovač vlhkosti

Technické parametry filtrů

Testovaný plyn	Požadovaná koncentrace ppm (ml/m ³)	Průtokové množství l/min	Rezistenční kritérium (EN 403)	Rezistenční doba
Propenal (Akrolein)	100	30	> 15 min při 0,5 ml/m ³	20 min
Chlorovodík (HCl)	1000	30	> 15 min při 5 ml/m ³	> 15 min
Kyanovodík (HCN)	400	30	> 15 min při 10 ml/m ³	> 15 min
Oxid uhelnatý (CO)	10.000	30	< 200 ml během 15 min	33 ml během 15 min

Typ testu	Požadovaný limit (EN 403)	Výsledek testu
Propustnost filtru proti částicím	< 6%	< 1,3%
Vdechovací odpor	< 800 Pa	360 Pa
Vydechovací odpor	< 300 Pa	110 Pa
Koncentrace CO ₂ ve vdechovaném vzduchu	< 2,0%	< 1,9%
Ochranný faktor	> 50	> 50

Základní data :

Přibližné rozměry balíčku : 10 x 12 x 14 cm
Přibližná váha balíčku : 650 g