

# TECHNICKÝ LIST



## Průmyslová úniková kukla OZ 2553

### TECHNICKÁ DATA:

Hlavní rozměry:	24,1 x 14,3 x 10,7 cm
Hmotnost:	720 g
Barva:	signální žlutá
Třída ochrany:	CO P2 (ČSN EN 403:2004, DIN 58647-7)
Ochranná doba:	15 minut
Typ obalu:	pevný plastový
Stupeň ochrany krytem:	IP 54 (ČSN EB 60529)
Životnost:	8 - 16 let
Doporučené použití:	průmyslové ochrana

### CERTIFIKÁT:

CE 0158 (ČSN EN403:2004, DIN 58647-7)  
DEKRA č. 7470 A/13/21 PSA

### POPIS VÝROBKU:

Úniková kukla je vyrobena z odolných funkčních materiálů s dlouhou životností v dobře viditelné signální barvě. Kvalitní speciálně tvarovaný zorník poskytuje dokonalý výhled chráněný navíc proti zamlžení. Uvnitř kukly jsou umístěny hlavové pásky, které se při nasazení automaticky utáhnou do ideální polohy tak, aby kukla bezpečně a pohodlně seděla uživateli na hlavě. Dále je kukla vybavena tvarovanou polomaskou, která je vhodná pro jakýkoli tvar a velikost obličeje. K polomasce je na vnější straně kukly připevněn výkonný filtr s krytem, filtr je hermeticky utěsněn pomocí dvojice zátek. Tím je zamezeno kontaminaci filtru a snížení účinnosti a ochranné doby. Při otevření obalu se kryt filtru automaticky otevře. Výdechový ventil s nízkým výdechovým odporem ve spodní části únikové kukly zajišťuje odvod vydechovaného vzduchu. Pružné textilní těsnění zamezuje vniknutí kontaminovaného vzduchu z okolní atmosféry. Vysoce výkonný filtr spolehlivě chrání před širokým spektrem toxických plynů, výparů, prachových částic a zplodin hoření. Bezpečnostní plomba na obalu ukazuje, zda byla jednotka otevřena.

### POUŽITÍ:

Úniková kukla je určena pro rychlý a bezpečný únik z prostředí zamořeného spalinami a toxickými nebo jinak nebezpečnými plyny. Filtr CO P2 chrání proti toxickým plynům a zplodinám hoření a prachovým částicím:

- organickým plynům a výparům organických sloučenin
- anorganickým plynům (chlór, kyanovodík)
- oxidu uhelnatému
- sirovodíku

Při práci je možné mít únikovou kuklu upevněnou na opasku nebo na ramenním popruhu, na sponě na oblečení nebo na karabině na opasku. Obal kromě toho chrání masku před poškozením a znečištěním.

## SCHÉMA:

### JASNĚ VIDITELNÁ KUKLA

Signální barva kukly garantuje vysokou úroveň viditelnosti.

### VNITŘNÍ HLAVOVÉ PÁSKY

Díky tomu, že se vnitřní hlavové pásky automaticky nastavují, žádné další utahování kukly už není zapotřebí.

### VYSOCE VÝKONNÝ FILTR

Datum expirace filtru je zřetelně vyznačeno, při otevření se filtr automaticky uvolní z obalu.

### DOBŘE SEDÍ

Speciálně konstruovaná polomaska dobře padne velkému množství různých velikostí a tvarů obličejů.

### TEXTILNÍ TĚSNĚNÍ OKOLO KRKU

Pružné textilní těsnění okolo krku, na přání zákazníka k dispozici s těsnícím límcem z elastomeru za účelem ještě vyšší úrovně ochrany.

### VÝDECHOVÝ VENTIL

Přímo odvádí vydechaný vzduch z polomasky.



## TYP OBALU:

Tato úniková kukla je dodávána v tvrdém obalu z pevného plastu, který chrání kuklu proti prachu a stříkající vodě. Obal je vybaven ochrannou plombou, která ukazuje, zda byl obal již otevřen či nebyl. Krytka obalu je vyrobena z barevně odlišeného vysoce viditelného materiálu. Šipka umístěná na této krytce ukazuje směr otevření obalu. Obal je možné připevnit na pásek nebo na ramenní popruh. Průhledné okénko na přední straně umožňuje rychlou kontrolu stavu filtru a jeho expiraci. Obal je dále vybaven jednoduchým obrázkovým návodem k použití únikové kukly.



**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:**

Životnost filtruje 8 let, při výměně filtru po této době je celková provozní životnost únikové kukly prodloužena až na 16 let. Po každém použití je nutné filtr nechat vyměnit v autorizovaném servisu. Po 16 letech je nutné únikovou masku vyměnit za novou, i v případě že nebyla použita.

Informace o výměně filtru získáte na zelené lince 800 156 944.

**PODMÍNKY ZKOUŠEK FILTRŮ:**

**KAPACITA PLYNOVÉHO FILTRU PODLE NORMY DIN 58647-7 \***

TY P	Zkušební plyn	Koncentrac e (ppm)	Mimální doba expozice
A	Cyklohexan (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	2 500	15 min
B	Chlór (Cl <sub>2</sub> )	2 500	15 min
B	Sirovodík (H <sub>2</sub> S)	2 500	15 min
B	Kyanovodík (HCN)	2 500	15 min
E	Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	2 500	15 min
K	Amoniak /čpavek (NH <sub>3</sub> )	2 500	15 min
B	Sirovodík (H <sub>2</sub> S)	10 000 **	5 min

\* Zkušební podmínky podle normy DIN 58647-7: 30 l/min, relativní vlhkost vzduchu 70 %, teplota 20 °C

\*\* Odolnost proti průniku byla testována také na sirovodík při koncentraci 10 000 ppm

**KAPACITA PLYNOVÉHO FILTRU PODLE ČSN EN 403:2004 \***

TYP	Zkušební plyn	Koncentrace (ppm)	Minimální doba expozice
CO	Oxid uhelnatý (CO)	2 500 <sup>1)</sup>	15 min
A	Akrolein (C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O)	100	15 min
E	Chlorovodík (HCl)	1 000	15 min
B	Kyanovodík (HCN)	400	15 min

\* Zkušební podmínky: průtok 30 l/min, relativní vlhkost 70%, teplota 20 °C, zkouška umělými plícemi

1) další zkoušky jsou prováděny při koncentracích 5 000 ppm, 7 500 ppm a 10 000 ppm.



Verze 111018