



TECHNICAL DATA SHEET

Evakuační maska

typ SR 77

Evakuační maska SR 77 je jedinečný produkt pro ochranu osob ohrožených požárem.

Výrobek vyhovuje normám

EN 403:2004 **Dýchací sebezáchranné prostředky - Únikové filtrační dýchací přístroje s kuklou proti ohni a filtry** - Požadavky, zkoušení a značení

EN 14387:2004 **Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Protiplynové a kombinované filtry** - Požadavky, zkoušení a značení

Kontrolní orgán: INSPEC Certification Services Ltd (0194).

Produkt vyroben v systému řízení jakosti **ISO 9001** schváleném od INSPEC Certification Services Ltd.

Evakuační maska SR 77:

Tato evakuační maska je určena k ochraně osob při evakuaci z požárem zasažených objektů. Maska má za úkol zabránit udušení evakuované osoby a umožnit jí dobrou orientaci na cestě z hořící budovy nebo jiného objektu.

- chrání proti zplodinám z kouře a chemickým látkám
- nehořlavý a chemikáliím odolný materiál kukly
- chrání proti všem druhům plynů/částic
- jednoduché nasazení, jednorázové použití
- intuitivní „mezinárodní“ obrázkový návod na obale
- vysoce ekonomická - doba použitelnosti až 10 let (od data výroby) – tj. až 2 x déle než srovnatelné konkurenční masky
- po uplynutí životnosti zajištěn servis s CERTIFIKACÍ – použitelnost může být prodloužena až o dalších 10 let



SR 77 je evakuační maska s dýchacím filtrem v kombinaci s kuklou k použití při požáru a při nehodách s chemikáliemi.

Lícnice polomasky, vyrobená ze silikonu, je zabudovaná do kukly z chemicky odolného materiálu.

Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
Václavské náměstí 808/66
110 00 Praha 1

Telefon

+420 491 470 662
Mobil
+420 605 777 589

E-mail / web

paar@nanotechnologi.com
www.nanotechnologi.com
datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381

DIČ CZ03769381

Bankovní spojení

ČSOB a.s.
č. ú.: 268932976/0300

Kukla se dá rychle a jednoduše nasadit, bez toho, že by bylo nutné předchozí nastavování. Kukla je vybavena plynovým filtrem SR 331-2, ABEK1-CO a částicovým filtrem SR 510, P3 a chrání proti kyslíčnicku uhelnatému a jiným jedovatým plynům a částicím, které mohou vzniknout při ohni nebo při úniku chemických látek:

A1 - organické plyny a páry, např. Rozpouštědla s bodem varu nad +65 °C.

B1 - anorganické plyny a páry, např. chlór, sirovodík a kyanovodík.

E1 - kyselé plyny a páry, např. kyslíčnick siřičitý a fluorovodík.

K1 - čpavek a určité aminy, např. etylendiamin.

Použití evakuační masky:

- Slouží k okamžité evakuaci osob z požárem zasažených objektů. Nasazením speciální evakuační masky se značně zmírní účinky dýmu a zplodin na dýchací cesty a oči.

Možnosti použití:

Civilní sektor

- Bytové domy a hotely
- Administrativní budovy
- Nákupní a multifunkční centra
- Kina a divadla
- Sportovní haly
- Výškové budovy
- Podzemní parkoviště

Doprava

- Prostředky hromadné dopravy
- Dopravní terminály
- Tunely

Průmysl

- Zpracovatelský průmysl
- Chemický průmysl
- Důlní průmysl
- Těžební průmysl

Záchranné složky

- Pro ochranu evakuovaných osob při požáru
- Při evakuaci členů záchranného sboru při mimořádných situacích

Bezpečnostní složky

- Posádky bojových vozidel
- Vojáci v bunkrech a v budovách
- Speciální jednotky
- Personál základen a vojenských nemocnic
- Policie

Omezení použití:

- Masku nemyjte a neperte.
- Masky je určena pouze na jedno použití.

Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
Václavské náměstí 808/66
110 00 Praha 1

Telefon

+420 491 470 662
Mobil
+420 605 777 589

E-mail / web

paar@nanotechnologi.com
www.nanotechnologi.com
datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381

DIČ CZ03769381

Bankovní spojení

ČSOB a.s.
č. ú.: 268932976/0300

Skladování a nakládání s odpady:

- Skladujte v suchu v originálním obalu.
- Nevystavujte přímému slunci.
- Rozmezí teploty skladování -15°C až +50°C.
- Pokud uplynula doba minimální trvanlivosti nebo pokud je maska poškozena, vyměňte ji za novou.
- Použitou masku či masku s prošlou minimální trvanlivostí zlikvidujte v souladu se zákonem a místními předpisy.

Technické parametry:

Slouží k opuštění požárem zasažené budovy ještě před příjezdem složek Integrovaného záchranného systému.

Minimální trvanlivost: 10 let od data výroby.

Srovnání technických parametrů únikové masky SR 77 s požadavky norem:

Technické údaje SR 77	SR 77	Požadavek dle EN 403:2004, EN 141:1990	Požadavek dle EN 14387:2004
Jmenovitý ochranný faktor	>50	50	-
Váha	590 g	1 000 g	-
Velikost	120x120x170 mm	-	-
Výměna filtrů	10 let !!!	-	-
Stupeň odlučivosti, chlorid sodný NaCl	>99,997 %	≥ 94 %	≥ 99,95 %
Stupeň odlučivosti, parafinový olej	>99,997 %	-	≥ 99,95 %
Doba odolnosti			
Kyslíčník uhelnatý CO, 0,25 % - 1 %	30 Min	≥ 15 Min	-
Akrolein C ₃ H ₄ O, 100 ppm	>100 Min*	≥ 15 Min	-
Chlorovodík HCl, 1 000 ppm	>36 Min*	≥ 15 Min	-
Kyanovodík HCN, 400 ppm	>25 Min*	≥ 15 Min	-
A1, Cyklohexan C ₆ H ₁₂ , 1000 ppm	110 Min	-	≥ 70 Min
B1, Chlór Cl ₂ , 1000 ppm	130 Min	-	≥ 20 Min
B1, Kyanovodík HCN, 1 000 ppm	>40 Min*	-	≥ 25 Min
B1, Sirovodík H ₂ S, 1 000 ppm	>210 Min*	-	≥ 40 Min
E1, Kyslíčník siřičitý SO ₂ , 1000 ppm	130 Min	-	≥ 20 Min
K1, Čpavek NH ₃ , 1 000 ppm	130 Min	-	≥ 50 Min

* Test přerušen. Nebylo možné zjistit žádný průnik.

Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
Václavské náměstí 808/66
110 00 Praha 1

Telefon

+420 491 470 662
Mobil
+420 605 777 589

E-mail / web

paar@nanotechnologi.com
www.nanotechnologi.com
datová schránka bhrwmpw

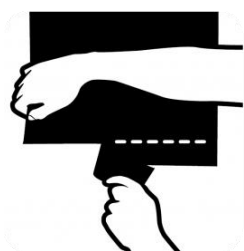
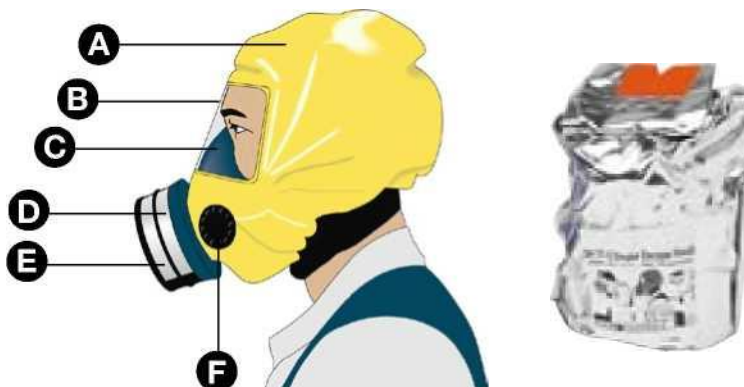
IČ 03769381

DIČ CZ03769381

Bankovní spojení

ČSOB a.s.
č. ú.: 268932976/0300

- A. Kukla
- B. Zorník
- C. Polomaska
- D. Plynový filtr
- E. Částicový filtr
- F. Vydechovací ventil (2)



DALŠÍ INFORMACE:

Výše uvedené údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí a nejsou žádným zaručením vlastností produktu. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Výběr ochranných prostředků závisí na konkrétní situaci a měl by být proveden kompetentní osobou. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Výrobek nesmí být používán k jinému účelu, než je určen.

Vždy pečlivě přečtěte návod k použití a držte se uvedených pokynů.

Výrobce a dodavatel nezodpovídá za škody, ať už přímé, nepřímé či náhodné způsobené při prodeji, použití, či nesprávném použití výrobku.

Adresa
 NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
 Václavské náměstí 808/66
 110 00 Praha 1

Telefon
 +420 491 470 662
Mobil
 +420 605 777 589

E-mail / web
 paar@nanotechnologi.com
 www.nanotechnologi.com
 datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381
DIČ CZ03769381

Bankovní spojení
 ČSOB a.s.
 č. ú.: 268932976/0300