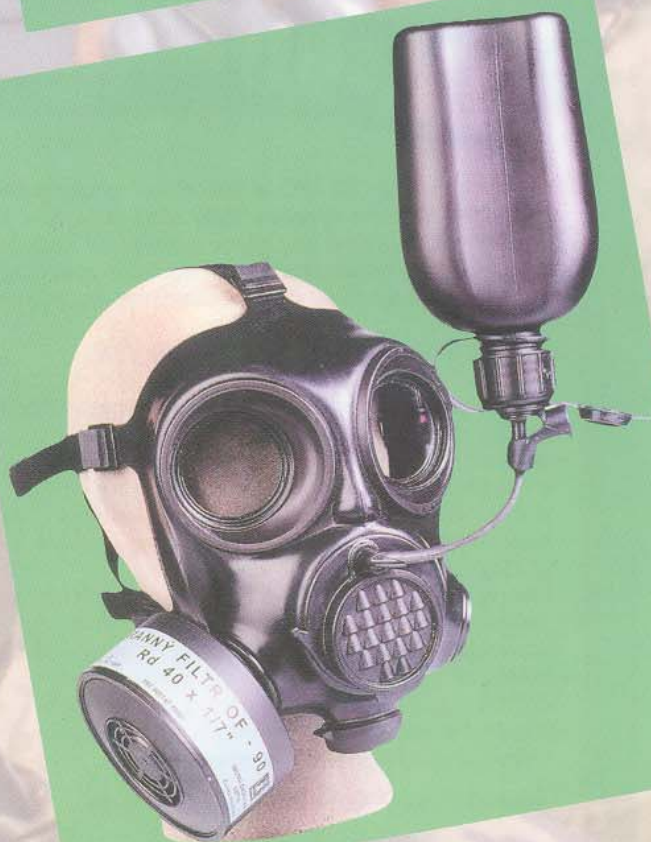


OM-90

PROTECTIVE MASK
OCHRANNÁ MASKA



GUMÁRNY ZUBŘÍ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

OM-90



The face protective mask OM-90 furnished with clamping system and plastic filter canister OF-90, protects face, eyes and breathing organs against toxic, radioactive and biological agents used in the form of vapours, gases and aerosols. The protective mask OM-90 with filter canister OF-90 is designed to provide low respiration resistance and high user protection. It has a large extent of compatibility with weapon systems and high observing capability.

CHARACTERISTICS OF THE MASK

- extraordinary resistance to penetration of toxic or other harmful substances (facepiece of the mask is made from brom-butyl rubber)
- design of a sealing gasket and low respiration resistance ensure longtime endurance of the mask with the filter canister, made of high-resistant plastic
- absolutely perfect user orientation due to computer optimized field of vision
- design of protective mask enables correction of dioptrical defects and compatibility with basic military optical devices including the noctovisor CLARA
- harden glass from which the eyepieces are made is very resistant to impact and scratching
- safe drinking in contaminated area
- built-in diaphragm assures easy communication and audibility
- screw filter with 40x1/7" thread can be fitted on both right and left side of the facepiece
- rubber-textile clamping system enables optimum position on the user head
- materials from which all parts are produced warrant their resistance to wear and damage, enable complete decontamination of the set and simply maintenance.

Technical data: Protective mask OM-90 – facepiece

the average weight	500 g
available in	3 sizes
pressure loss at air flow of 30 l/min.	max. 20 Pa
during inhalation	max. 60 Pa
during exhalation	71 %
general field of vision	

Plastic filter canister OF-90

weight	250 g
dimension	o 110x80 mm
pressure loss at 30 l/min.	max. 130 Pa
particles penetration coefficient	KP 0.0001 %

OM-90



Ochranná maska OM - 90 je obličejová maska s páskovým upínadlem, opatřená plastovým filtrem OF - 90. Dokonale chrání obličej, oči a dýchací cesty před otravnými látkami, radioaktivními látkami a bojovými biologickými prostředky, používanými ve formě par, plynů a aerosolů. Ochranná maska OM - 90 s ochranným filtrem OF - 90 je sestavena tak, aby kladla malý odpor při dýchání a přitom poskytovala uživateli vysoký stupeň ochrany. Má značnou míru kompatibility se zbraňovými systémy při zachování vysoké pozorovací schopnosti.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- mimořádná odolnost proti průniku otravných nebo jinak nebezpečných látek (lícnice masky je vyrobena z bromobutyl-kaučuku)
- dlouhodobou snesitelnost masky zajišťuje konstrukce a tvar těsnící manžety a nízké dýchací odpory v kompletu s novým filtrem z vysoce odolného plastu
- počítačem optimalizované zorné pole prakticky neomezuje prostorovou orientaci uživatele
- konstrukce ochranné masky umožňuje korekce dioptrických vad a kompatibilitu se základními vojenskými optickými přístroji, včetně noktovizoru CLARA
- kalené sklo zorníků je velmi odolné proti nárazu a poškrábání
- zařízení pro příjem tekutin poskytuje možnost bezpečného příjmu tekutin v zamořeném prostoru
- snadnou komunikaci a srozumitelnost mluveného slova zajišťuje průzvučná vložka
- ochranný filtr je možno připojit z pravé nebo levé strany lícnice pomocí závitu Rd 40x1/7"
- optimální polohu ochranné masky na hlavě uživatele zajišťuje pryžotextilní upínadlo
- materiál všech dílů masky zaručuje jejich velkou odolnost proti stárnutí a poškození, snadno se udržuje a umožňuje celkovou dekontaminaci kompletu

Technické údaje: Ochranná maska OM-90

Lícnice:	průměrná hmotnost	500 g
	počet velikostí	3
	tlakové ztráty při průtoku 30 l/min.	
	při vdechu	max. 20 Pa
	při výdechu	max. 60 Pa
	zorné pole všeobecné	71 %

Plastový filtr OF-90

hmotnost	250 g
rozměr	o 110x80 mm
tlaková ztráta při 30 l/min.	max. 130 Pa
koeficient průniku částic	KP 0,0001 %

