

CM-4

**PROTECTIVE MASK
MÁSCARA PROTECTORA**



GUMÁRNÝ ZUBŘÍ

A K C I O V Á S P O L E Č N O S T

CM-4



Face protective mask CM-4 equipped with screw filter is designed to provide thorough protection of face and breathing organs against effects of toxic, radioactive and biological agents used in the form of vapours, gases and aerosols.

The protective mask is used for civil defense especially in areas contaminated by industrial exhalation, reeky substances and in places where harmful vapours can appear. The set assures good protection in temperature range from -30 up to 40 °C. Low weight and good endurance during use are great advantage of the mask.

CM-4M

Protective mask CM-4M with screw filter is used to protect face, eyes and breathing organs against chemical toxic agents and industrial poisons in the form of gases, vapours, solid and liquid aerosols, against biological aerosols, radioactive dust appeared after explosion of chemical weapons, or during crashes of facilities and buildings where radioactive materials are used. Its design ensures perfect protection of all above mentioned harmful substances independent of meteorological conditions. New element – drinking system enables receipt of liquids from a plastic bottle with special plug and valve, even if the mask is put on.

The facepiece is furnished with a face sealing gasket, panoramic eyepieces, communication and drinking systems. Inner mask fitted inside on the valve chamber reduces the user tiredness during physical exertion and limits possible steaming up of eyepieces.

Technical data:

Facepiece:	the average weight	400 g	during inhalation (inner mask)	max. 30 Pa
	available in	3 sizes	during inhalation (valve chamber)	max. 25 Pa
	pressure loss at air flow	30 l/min.	during exhalation	max. 100 Pa
			general field of vision	73 %



CM-4

Máscara CM-4 con el filtro adecuado protege la cara y vías respiratorias ante los efectos de gases, vapores y aerosoles tóxicos, el polvo radioactivo y materias perjudiciales biológicas.

La máscara protectora tiene el uso amplio en el sector civil, sobre todo en los sitios contaminados por las exhalaciones industriales, las materias muy malolientes, trabajando con la posible existencia de vapores perjudiciales. El completo asegura la función segura de protección en la extensión de temperaturas de 30 grados centígrados bajo cero hasta 40 grados centígrados sobre cero. la ventaja de máscara es su peso pequeño y buena aguantabilidad al usarla.

CM-4M

Máscara protectora CM-4M en la combinación del filtro adecuado se usa al proteger la cara, ojos y vías respiratorias contra agresivos químicos tóxicos y venenos industriales presentes en forma de gas, vapor, aerosol sólido y líquido, más contra aerosoles biológicos, contra el polvo radioactivo producido de la explosión de arma química o avería de edificios y equipos que usan materias nucleares. Su construcción asegura la protección perfecta contra materias perjudiciales mencionadas poniéndosela independiente de las condiciones meteorológicas. Elemento de innovación – el aparato para recibir líquidos hace posible beber de una botella plástica, que tiene un tapón especial con una válvula, con la máscara puesta.

El encaro tiene un manquito facial de pistón, ventanilla de inspección panorámica, la adición permeable al sonido y el aparato para recibir líquidos. Sobre la cámara de válvula, en la parte interior, es puesta mediomáscara, que baja el cansancio del usador al esforzarse físicamente y baja la posibilidad de rocío de ventanillas de inspección.

Datos técnicos:

Encaro:	peso promedio	400 g	al inspirar en mediomáscara	max. 30 Pa
	número de tamaños	3	al inspirar en cámara de válvula	max. 25 Pa
	pérdidas de compresión al correr	30 l por min.	al expirar	max. 100 Pa
			ángulo visual en general	73 %

