

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i

Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1

Oznámený subjekt č. 1024 – Notified Body 1024



vydává

CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU č. 1024/E-049/2023

výrobci: SIGMA Výzkumný a vývojový ústav s. r. o.,
Jana Sigmunda 313, 783 49 Lutín, Česká republika

identifikační číslo: IČ: 25355015 DIČ: CZ25355015

název: Kombinovaný filtr MOF-6 a MOF-6 +

typ: A2B2E2K2HgP3 a odvozená varianta protiplynový filtr
A2B2E2K2

Certifikací bylo potvrzeno, že výše uvedený osobní ochranný prostředek, včetně příslušné technické dokumentace, je v souladu s příslušnými základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedenými v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS, jak je uvedeno v závěrečné zprávě o certifikaci č. 1024/ZZ-038/2023, která je nedílnou součástí tohoto certifikátu.

Pro posouzení shody byly použity tyto harmonizované normy/specifikace:

ČSN EN 14387:2022 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení (idt. EN 14387:2021)

Certifikace byla provedena podle certifikačního schématu nařízení (EU) 2016/425 modul B.

Značení a návod na používání byl posuzován pouze v českém jazyce.

Tento certifikát je platný do: 23. 6. 2028

Jménem Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i.
oznámeného subjektu 1024

V Praze dne: 23. 6. 2023



Ing. Jiří Tihon, Ph.D., LL.M.

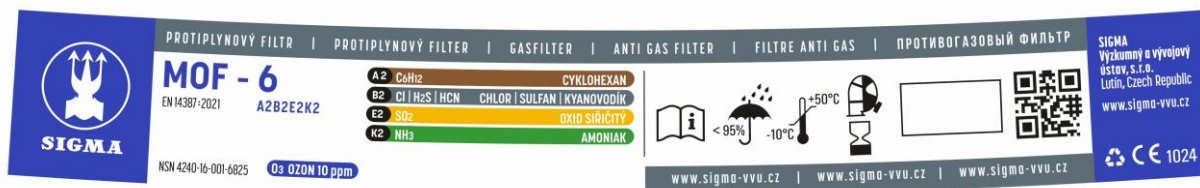
Popis a zobrazení certifikovaného osobního ochranného prostředku



Kombinovaný filtr MOF-6



Kombinovaný filtr MOF-6 +



Kombinovaný filtr **MOF-6** a **MOF-6 +** typ A2B2E2K2HgP3 v kombinaci s vhodnou maskou slouží k ochraně dýchacích orgánů uživatele proti rozpouštědlům a organickým parám s bodem varu vyšším než 65 °C, proti anorganickým plynům a parám s výjimkou oxidu uhelnatého a dusného, proti oxidu siřičitému a ostatním kyselým plynům, proti amoniaku a organickým aminům, proti parám rtuti a proti aerosolům podle návodu výrobce.

Odvozená varianta protiplynový filtr **MOF-6** typ A2B2E2K2 v kombinaci s vhodnou maskou slouží k ochraně dýchacích orgánů uživatele proti rozpouštědlům a organickým parám s bodem varu vyšším než 65 °C, proti anorganickým plynům a parám s výjimkou oxidu uhelnatého a dusného, proti oxidu siřičitému a ostatním kyselým plynům a proti amoniaku a organickým aminům podle návodu výrobce.

Podle dánského předpisu Provning af filterrende ándedraetsvaerns effektivitet overfor ozon 2001 a podle návodu výrobce filtr chrání proti ozónu v maximální koncentraci 20 mg/m³ (10 ppm).

Filtr má dvě varianty závitu. Spojovací závit Rd 40x1/7" dle EN 148-1 / STANAG 4155 pro typ Comfort a spojovací závit OZ 40x4 mm dle GOST 8762-75 pro typ Standard.

Výrobek je zařazen do kategorie III, a proto musí být používán pouze ve spojení s kontrolami podle modulu C2 ve smyslu nařízení (EU) 2016/425.



Vzor označení CE. V případě účasti oznámeného subjektu v etapě kontroly výroby (kategorie III, modul C2 nebo D), musí být za označením CE připojeno identifikační číslo tohoto subjektu.