

Chemical 2F

CleanAIR®

CleanAIR®

+ přetlakový ochranný oblek



Přetlakové obleky MICROGARD®/MICROCHEM® v kombinaci s FVJ CleanAIR® Chemical 2F poskytují ochranu dýchacích cest a celého těla před nebezpečnými látkami.

MICROGARD®/MICROCHEM® PAPP je produktová řada přetlakových obleků navržených pro kombinaci s filtroventilační jednotkou CleanAIR® Chemical 2F a certifikovaná k poskytování ochrany dýchacích cest a těla před nebezpečnými látkami.

CleanAIR® Chemical 2F – pokročilé řešení pro filtraci plynů, par a částic. Konstrukce systému umožňuje jednoduchou dekontaminaci díky ochraně proti tlakové vodě IP65 a barevnému TFT displeji ukazujícím všechny potřebné informace. Vyspělý elektronický systém varování uživatele v případě nízkého průtoku vzduchu, nebo slabé baterie. Navzdory svému kompaktnímu tvaru a nízké hmotnosti zajišťuje jednotka CleanAIR® Chemical 2F konstantní průtok v rozsahu od 120 do 235 l/min jak v případě využití částicových, tak i kombinovaných filtrů. Unikátní systém automaticky uzavírající vstupy při vyjmutí filtru zabraňuje nechtěné kontaminaci vnitřních prostor jednotky v průběhu výměny filtrů.

POUŽITÉ MATERIÁLY

MICROGARD®
2500

MICROGARD® 2500 PLUS PAPP

unikátní materiál nabízející výjimečnou mechanickou odolnost a ochranu proti kapalinám a plynům. MICROGARD® 2500 dosahuje nejvyšší klasifikace z hlediska ochrany před biologickými činidly dle norem EN 14126:2003 a ASTM F1671.

Šité a lepené švy

Zvýšená odolnost a efektivní ochrana proti kapalinám a částicím

MICROCHEM®
3000

MICROCHEM® 3000 PAPP

jeden z nejlépejších a nejkomfortnějších materiálů pro chemickou ochranu na současném trhu. Tento odolný několikvrstvý materiál poskytuje extrémně efektivní ochranu proti anorganickým chemikáliím a rizikovým biologickým látkám.

Ultrazvukově svážené a lepené švy

Vykazují vysokou odolnost před kapalinami a částicemi

MICROCHEM®
4000

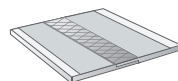
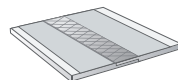
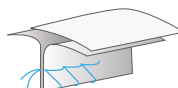
MICROCHEM® 4000 PAPP

vytváří výjimečnou ochranu proti mnoha koncentrovaným organickým a anorganickým chemikáliím, stejně jako proti biologickým činidlům.

Látka je testována proti více než 190 chemikáliím, včetně bojových látek. Tento materiál je proslulý pro svoji nízkou hmotnost spojenou s vysokou odolností a uživatelským komfortem.

Ultrazvukově svážené a lepené švy

Vykazují vysokou odolnost před kapalinami a částicemi



Výhody

- **Panoramatický zorník (1)** – zajišťuje uživateli široký výhled.
- **Prodyšný SMS límeček (2)** – zajišťuje dostatečné množství vzduchu v dýchací zóně, přičemž umožňuje proudění přebytečného vzduchu do těla obleku.
- **Šňůra pro nouzové opuštění obleku (3)** – umožňuje rychlé opuštění obleku, zejména v případech nouze, nebo když uživatel čelí nepatřičné tísní.
- **Výdechové ventily (4)** – díky dvěma ventilům v hlavové části a dvěma v zadní části obleku může unikat přebytečné CO₂ a vyrovnávat tlak v obleku. Zajišťuje maximální rozsah pohybu a zabraňuje nadbytečnému tlaku způsobit újmu uživateli, či samotnému obleku.
- **Vestavěný průhled na displej jednotky (5)** – umožňuje uživateli bezprostřední přístup ke všem důležitým informacím poskytovaným jednotkou.

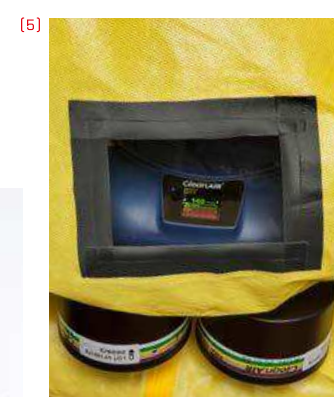
(2)



(4)



(3)



(5)

Oblast použití

- Prostředí kontaminovaná viry
- Ochrana proti biologické kontaminantům
- Pro účely záchranné služby
- Lékařský výzkum
- Chemický průmysl
- Farmaceutický průmysl
- Nízkotlaké průmyslové čištění
- Lakovny
- Jaderný průmysl

Berte prosím v potaz, že přetlakové obleky MICROGARD® / MICROCHEM® jsou prodávány samostatně. Kompletní informace potřebné k výběru vhodného obleku vám poskytneme buď přímo Ansell Microgard Limited nebo jejich libovolný autorizovaný distributor.

Technické parametry (Chemical 2F)

Průtok vzduchu	120–235 l/min, přizpůsobitelný (rozsah průtoku je závislý na použitém filtru)
Filtry proti částicím	120–235 l/min
Lehké kombinované filtry	120–210 l/min
Těžké kombinované filtry	120–140 l/min
Hmotnost	960 g (včetně baterie)
Hlučnost	max. 62 dB
Rozměry	240 mm / 110 mm / 120 mm
Akumulátor	Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
Certifikace	EN 12941 TH3 s přířazeným ochranným faktorem [APF] 40*

* Přířazený ochranný faktor [APF] dle normy EN 529:2005 vyjadřuje o kolik se snižuje riziko vdechnutí škodlivých látek, tj. kolikrát je čistší vzduch uvnitř hlavového dílu oproti okolnímu prostředí.

Popis produktu	Obj. číslo
Kompletní sady	
CleanAIR® Chemical 2F s aktivovaným režimem "Garment", včetně příslušenství (baterie, nabíječka, komfortní opasek, vzduchová hadice, uzamykací matice a kontrolní průtokoměr)	MIC51 00 00FC
CleanAIR® Chemical 2F s aktivovaným režimem "Garment", včetně příslušenství (baterie, nabíječka, komfortní zádový postroj, vzduchová hadice, uzamykací matice a kontrolní průtokoměr)	MIC51 00 00FCH
CleanAIR® Chemical 2F s aktivovaným režimem "Garment", včetně příslušenství (baterie, nabíječka, dekontaminovatelný opasek, vzduchová hadice, uzamykací matice a kontrolní průtokoměr)	MIC51 00 00FD
CleanAIR® Chemical 2F s aktivovaným režimem "Garment", včetně příslušenství (baterie, nabíječka, dekontaminovatelný zádový postroj, vzduchová hadice, uzamykací matice a kontrolní průtokoměr)	MIC51 00 00FDH
Spotřební díly, příslušenství	
Hadice lehká flexi CA40x1/7" – CA40x1/7"	70 00 60
Uzamykací matice CA40x1/7"	70 00 71
Komfortní polstrovaný opasek 2F	71 00 92
Komfortní polstrovaný postroj 2F	52 00 44.1
Dekontaminovatelný opasek Hypalon	51 00 41
Dekontaminovatelný zádový postroj Hypalon	51 00 42
Akumulátor Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah	51 00 10
Filtr proti částicím P3	50 00 48

Kompletní nabídka filtrů viz. kapitola "Filtry", str. 42-43