

## 3M™ Secure Click™ Opakovaně použitelné polomasky řady HF-800

### Popis výrobku

3M™ Secure-Click™ Opakovaně použitelná polomaska řady HF-800 se v České republice dodává ve verzi: HF-800SD. Verze HF-800SD je vybavena komunikační membránou. Masky jsou k dispozici ve třech velikostech.

Model	Velikost
HF-801SD	Malá, komunikační membrána (mluvítko)
HF-802SD	Střední, komunikační membrána (mluvítko)
HF-803SD	Velká, komunikační membrána (mluvítko)



Všechny masky řady HF-800 jsou vybaveny připojením pro filtr 3M™ Secure-Click™, takže je lze vybavit širokou škálou filtrů 3M™ Secure-Click™, které chrání před plyny, výparů a/nebo částicemi v závislosti na vašich individuálních potřebách.

### Hlavní vlastnosti

- Měkká silikonová obličejová část.
- Tlačítko pro podtlakovou kontrolu těsnosti.
- Univerzální systém (filtry plynů a výparů a částicové filtry).
- Určeny k použití s filtry 3M™ Secure-Click™.
- HF-800SD obsahuje komunikační membránu (mluvítko).
- Hmotnost masky: 182 g (liší se podle velikosti a modelu).

### Použitelné filtry

3M™ Secure-Click™ Opakovaně použitelnou polomasku řady HF-800 lze použít s mnoha různými filtry:

#### Pouze filtry plynů a výparů:

Tyto filtry obecně chrání proti jednomu nebo více typům kontaminantů. Filtry řady D8000 se upevňují přímo na masku.

#### Pouze částicové filtry:

Tyto filtry poskytují ochranu proti pevným a netěkavým kapalným částicím. Částicové filtry řady D3000 se upevňují přímo na masku.

## Kombinované filtry plynů, výparů a částic:








Filtry D8094 a D8095 obsahují filtrační médium proti částicím kombinované s filtrem plynů a výparů.

Pomocí filtru řady D7900 a držáku D701 lze doplnit filtr plynů a par 3M™ řady D8000 o ochranu proti částicím. Filtry D7900 se používají ve „čtveřicích“. Ke každé straně dvoustranného filtru D8000, které se na polomaskách používají v páru, je upevněn jeden.

## Kombinované filtry plynů a par

Filtr	Obrázek	Norma	Třída	Riziko
D8051		EN14387: 2004 +A1:2008	A1	Organické výpary (bod varu >65 °C)
D8055		EN14387: 2004 +A1:2008	A2	Organické výpary (bod varu >65 °C)
D8059		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1	Organické výpary (bod varu >65 °C), anorganické a kyselé plyny a čpavek
D8094		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R	Organické výpary bv>65°C, anorganické výpary, kyselé plyny, čpavek a jeho deriváty, formaldehyd do koncentrace až 10 ppm, a částice
D8095		EN14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Organické výpary (bod varu >65 °C), a částice

## Částicové filtry

Filtr	Obrázek	Norma	Třída	Chrání proti
D7915		EN143:2000 / A1:2006	P1 R	Částice (jemné prachy a aerosol)
D7925		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Částice (jemné prachy a aerosol)
D7935		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Částice (jemné prachy a aerosol)
D3125		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Částice (jemné prachy a aerosol)
D3135		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Částice (jemné prachy a aerosol)
D3128		EN143:2000 / A1:2006	P2 R	Částice, ozón a obtěžující výpary organických a kyselých plynů
D3138		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Částice, ozón a obtěžující výpary organických a kyselých plynů

\*Obtěžující výpar představuje koncentrace nepřekračující platné přípustné expoziční limity v pracovním prostředí.

## Normy a schválení

Tyto výrobky byly testovány podle příslušných evropských norem:

HF-800 Secure-Click™ Polomasky podle EN 140:1998.

Polomaska řady HF-800 a pro ni určené filtry mají nádechový odpor menší než 5 milibarů (měřeno při trvalém průtoku 95 l/min).

## Omezení použití

Před použitím zkontrolujte datum expirace.

Tyto polomasky nedodávají kyslík. Nepoužívejte je v oblastech s nedostatkem kyslíku.\*

Nepoužívejte k ochraně dýchacího ústrojí proti atmosférickým znečišťujícím látkám, které mají špatné varovné vlastnosti, jsou neznámé nebo bezprostředně ohrožující pro život a zdraví (IDLH), ani proti kontaminantům, které s chemickými filtry silně exotermicky reagují. Tento výrobek používejte správným způsobem, neměňte ho, neupravujte ani neopravujte. Nepoužívejte s bradkami ani jinými vousy, které brání přímému kontaktu mezi obličejem a okrajem masky. Nepoužívejte v neznámých koncentracích znečišťujících látek.

V níže uvedených případech okamžitě opusťte pracovní prostor, zkontrolujte neporušenost masky a vyměňte ji, pokud:

Došlo k poškození nebo je zjevné. Obtížně se vám dýchá nebo se zvyšuje odpor vůči dýchání. Vyskytují se závratě nebo jiné obtíže. Cítíte chuť nebo zápach znečišťující látky nebo dochází k podráždění.

\* Podle definice společnosti 3M™ alespoň 19,5 objemových % kyslíku.

**Další omezení použití jsou uvedena v informacích pro uživatele dodaných spolu s výrobky.**

## Čištění a skladování

Doporučujeme čistit po každém použití.

Obličejové těsnění tohoto výrobku čistěte pomocí 3M™ Čisticího ubrousku 105. Sejměte filtry. V případě potřeby lze demontovat také sestavu hlavového postroje, výdechový ventil, nádechový ventil a komunikační membránu (je-li jí maska vybavena).

Součásti (kromě filtrů) lze vyčistit i jejich ponořením do teplého čisticího roztoku (teplota vody nesmí překročit 50 °C). Čistěte měkkým kartáčkem až do vyčištění. V případě potřeby přidejte neutrální čisticí prostředek. Polomasku dezinfikujte ponořením do dezinfekčního roztoku kvartérního amoniaku, chlornanu sodného (30 ml / 7,5 l) nebo jiného dezinfekčního prostředku. Opláchněte v čisté teplé vodě a vysušte vzduchem při pokojové teplotě v nekontaminované atmosféře. Nepokoušejte se díly znovu smontovat, dokud není maska zcela suchá.

K čištění masek řady HF-800 lze použít přístroj na praní masek. Tyto přístroje jsou vybaveny policí, na níž jsou po dobu čištění masky umístěny. NEPOUŽÍVEJTE pračku, v níž se masky během praní volně pohybují a narážejí. Mohlo by dojít k poškození masky. Teplota vody by neměla překročit 50 °C.

## Materiály

Součást	Materiál
Obličejové těsnění	Silikonová pryž
Testovací těsnění	Termoplast
Nádechový/výdechový ventilek	Silikonová pryž
Komunikační membrána (mluvítko)	Termoplast, silikonový kaučuk a polyimidová fólie
Řemínky	Syntetické vlákno
Spony	Termoplast

## Náhradní díly

Číslo výrobku	Popis
HF-800-01	Sestava hlavového postroje, 5/cs
HF-800-04	Sestava hlavového postroje, verze SD, 5/cs
HF-800-02	Nádechový/výdechový ventilek, 10/cs
HF-800-05	Komunikační membrána, 5/cs
HF-800-03	Sada adaptéru pro kvantitativní zkoušku těsnosti, 1/cs

## Doba skladovatelnosti\*

Doba skladovatelnosti: 5 let od data výroby v případě skladování v podmínkách popsaných na obalu.

\*Výše uvedená doba skladovatelnosti je orientační a maximální. Skutečná doba závisí na mnoha vnějších a neovlivnitelných faktorech. Tento údaj nelze za žádných okolností vykládat jako záruku.

## Důležité upozornění

Použití výrobku 3M™ popsaného v tomto dokumentu předpokládá, že uživatel již má předchozí zkušenost s tímto typem výrobků, a že výrobek bude používán zkušeným odborníkem. Před použitím tohoto výrobku doporučujeme provést zkoušky a prověřit chování výrobku při předpokládaném způsobu použití.

Veškeré podrobné informace a specifikace obsažené v tomto dokumentu jsou spjaty s tímto konkrétním produktem společnosti 3M™ a nelze je aplikovat na jiné produkty ani prostředí. Jakékoli jednání nebo použití tohoto produktu v rozporu s tímto dokumentem je na vlastní nebezpečí uživatele.

Soulad s informacemi a specifikacemi ohledně výrobku 3M™ uvedenými v tomto dokumentu uživatele nezprošťuje povinnosti dodržovat další zásady (bezpečnostní pravidla, postupy). Je nutné dodržovat provozní požadavky, zejména s ohledem na prostředí a nástroje používané s tímto výrobkem. Skupina 3M™ (která nemůže takové faktory ověřit ani je nemá pod kontrolou) nenese odpovědnost za důsledky jakéhokoli porušení těchto pravidel, které je mimo dosah jejího rozhodování a kontroly.

Záruční podmínky na výrobky 3M™ jsou stanoveny v dokumentech zahrnutých do prodejní smlouvy a jsou v souladu s příslušnými a závaznými klauzulemi, přičemž veškeré další záruky a kompenzace jsou vyloučeny. Ochrana dýchacích cest je účinná pouze tehdy, je-li správně vybrána, nasazena a nošena po celou dobu, kdy je nositel vystaven kontaminaci dýchacích cest. Společnost 3M™ poskytuje rady ohledně výběru výrobků a školení o správné montáži a použití.

Další informace o výrobcích a službách 3M™ obdržíte od společnosti 3M™.