

# MASKI CHIRURGICZNE I OCHRONNE



**Ekspert**  
w prewencji zakażeń



# 3M MASKI CHIRURGICZNE

## *Gdy ochrona i bezpieczeństwo pacjentów i personelu mają najwyższy priorytet*

W dynamicznym, szybko zmieniającym się świecie współczesnej medycyny bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego jest niezwykle ważne, a wysoka jakość wyrobów medycznych umożliwia zapobieganie zakażeniom zarówno wśród pacjentów jak i zespołu operacyjnego.

Norma Europejska 14683 w celu zapewnienia skutecznej ochrony dla pacjentów i personelu narzuca ściśle standardy dla masek chirurgicznych oceniając skuteczność filtracji bakteryjnej (BFE) (%), różnicę ciśnień w celu pomiaru oporów oddechowych oraz odporność na przesiąkanie.

Ze względu na te kryteria maski dzielimy na następujące klasy: TypI; TypIR, TypII; TypIIR.

Wszystkie maski chirurgiczne 3M spełniają kryteria dla masek typu II i II R.

- **Maski chirurgiczne typ II** zapewniają optymalną ochronę dzięki najwyższej filtracji bakteryjnej i odpowiedniemu przyleganiu do twarzy umożliwiając jednocześnie swobodne oddychanie.
- **Maski chirurgiczne typu IIR to maski dodatkowo odporne na przesiąkanie, które gwarantują bezpieczeństwo personelowi medycznemu przed ekspozycją na krew i inne potencjalnie zakaźne płyny.**



### **3M 1819**

- czterowarstwowa
- płaska, wiązana maska
- **odporna na przesiąkanie** zgodnie z normą 14683
- wodoodporna
- hypoalergiczna



### **3M 1835**

- czterowarstwowa
- płaska, wiązana maska
- wysoki stopień bezpieczeństwa
- **odporna na przesiąkanie** zgodnie z normą 14683
- hypoalergiczna



### **3M 1838R**







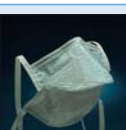



- unikalny kształt maski,
- wysoki komfort użytkowania
- polecana dla osób z zarostem na twarzy
- chroni przed parowaniem okularów
- trójwarstwowa
- **odporna na przesiąkanie** zgodnie z normą 14683
- hypoalergiczna



### **3M 1835FS**

- czterowarstwowa
- płaska, wiązana maska
- z dodatkową antyrefleksyjną osłoną na twarz
- **odporna na przesiąkanie** zgodnie z normą 14683
- hypoalergiczna

# 3M MASKI CHIRURGICZNE

Produkt	Numer katalogowy	Efektywność filtracji bakteryjnej (BFE*)	Odporność na przesiąkanie*	Opory oddechowe* - różnica ciśnień (mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup> )	Dodatkowe właściwości	Klasyfikacja produktu zgodnie z normą 14683
	1816	≥ 98%	nie	<3,0	wydajna, hypoalergiczna, wygodna	TYP II
	1810F	≥ 98%	nie	<3,0	klasyczna, hypoalergiczna, tradycyjny kształt	TYP II
	1810G	≥ 98%	nie	<3,0	lekka, łagodna dla skóry, hypoalergiczna, wygodna	TYP II
	1818	≥ 98%	nie	<3,0	bardzo miękka, lekka, wyjątkowy komfort użytkowania, hypoalergiczna	TYP II
	1818FS	≥ 98%	nie	<3,0	bardzo miękka, lekka, z dodatkową, antyrefleksyjną osłoną na twarz zapobiegającą parowaniu, hypoalergiczna	TYP II
	1826	≥ 98%	nie	<3,0	wydajna, praktyczna, z troczkami z gumy bezłatekowej, hypoalergiczna	TYP II
	1838R	≥ 98%	<b>tak</b>	<5,0	bezpieczna, odporna na przesiąkanie (>120 mmHg) zgodnie z normą 14683, unikalny kształt dla osób z zarostem na twarzy, noszących okulary i pracujących z mikroskopem, wyjątkowy komfort dzięki nieprzyleganiu do ust i nozdrzy, hypoalergiczna	TYP II R
	1819	≥ 98%	<b>tak</b>	<5,0	bezpieczna, odporna na przesiąkanie (>120mmHg) zgodnie z normą 14683, czterowarstwowa, hypoalergiczna	TYP II R
	1835	≥ 98%	<b>tak</b>	<5,0	bezpieczna, odporna na przesiąkanie (>120mmHg) zgodnie z normą 14683, hypoalergiczna, czterowarstwowa, najwyższy stopień ochrony	TYP II R
	1835FS	≥ 98%	<b>tak</b>	<5,0	bezpieczna, odporna na przesiąkanie (>120mmHg) zgodnie z normą 14683, z dodatkową, antyrefleksyjną, owalną osłoną na twarz zapobiegającą parowaniu, hypoalergiczna	TYP II R

\* zgodnie z Normą Europejską EN 14683

# 3M MASKI OCHRONNE

## Skuteczna ochrona dróg oddechowych personelu medycznego

**Maski ochronne służą do filtrowania najdrobniejszych cząstek znajdujących się we wdychanym powietrzu.**

W trakcie przeprowadzania pewnych procedur medycznych i niektórych czynności może dojść do zagrożenia personelu drogą oddechową. Sytuacje stanowiące zagrożenie to: ● powstawanie aerozoli krwi w powietrzu podczas stosowania narzędzi pneumatycznych, pił, wiertel; ● przedostawanie się zakaźnych cząstek do powietrza przy użyciu diatermii czy lasera; ● przygotowywanie cytostatyków, procesy mycia i dezynfekcji, kontakt z chorym pacjentem (gruźlica, mykoplazma, zapalenie płuc, błonnica ...).

Norma Europejska EN 149 dzieli maski filtrujące na następujące klasy: FFP1, FFP2, FFP3, w zależności od gwarantowanego stopnia ochrony.



### **Maski ochronne serii 1800 3M**

przeznaczone do stosowania w przypadku zwiększonego ryzyka zakażenia oraz zagrożenia dróg oddechowych. Wszystkie maski ochronne serii 1800 3M są poddawane kontroli z wytyczną 89/686 dotyczącą środków ochrony osobistej i są oznaczone certyfikatem CE.



### **Maski ochronne 3M 1872V i 1873V**

są zaopatrzone w opatentowany zawór oddechowy umożliwiający istotne zmniejszenie oporów oddechowych ułatwiając swobodne oddychanie.



### **Maska ochronna 3M 1883**

Maska ochronna z unikalną podwójną ochroną. Maska ochronna 1883 z zaworem oddechowym stanowi innowacyjne połączenie środka ochrony osobistej i chroń pacjentów dzięki cechom maski ochronnej i chirurgicznej. Maska spełnia jednocześnie standardy klasy ochrony FFP3 normy EN 149:2001 i klasy II R normy EN 14683:2005 dla masek chirurgicznych. Maska ochronna 1883 to pierwsza i jedyna tego typu maska z zaworem oddechowym, która jednocześnie może służyć jako maska chirurgiczna zapewniając ochronę przed drobnoustrojami chorobotwórczymi zarówno użytkownikowi jak i jego otoczeniu.

**NOWOŚĆ**

Stopień ochrony zgodnie z normą EN 149	numer katalogowy	z zaworem /bez zaworu	minimalna skuteczność filtra (%)	maksymalna odporność na przesiąkanie	
FFP1	1861	bez zaworu	80	22	
FFP2	1862	bez zaworu	94	8	
FFP2	1872V	z zaworem	94	8	
FFP3	1863	bez zaworu	99	2	
FFP3	1873V	z zaworem	99	2	
FFP3	1883	z zaworem specjalnym	99	2	