

Przewodnik Sprzedaży Krzyżowej 47

Inteligentne Kombinacje

Środki Ochrony Indywidualnej | Rozwiązania 3M™ w zakresie ochrony dróg oddechowych P&SA, spawalnictwa, ochrony słuchu i komunikacji oraz ochrony oczu

Środki Ochrony Indywidualnej 3M

Pracownicy nie mają do czynienia tylko z jednym zagrożeniem naraz. Konsekwentne stosowanie środków ochrony indywidualnej ma kluczowe znaczenie: przykładowo **nienoszenie masek przez zaledwie 5% czasu ekspozycji może obniżyć efektywny współczynnik ochrony o 30%¹**.

Zobacz, jak środki ochrony indywidualnej 3M mogą ochronić pracowników, pozwalając im skupić się na wykonywanej pracy. Te opcje środków ochrony indywidualnej posiadają funkcje, które pozwolą na ich dopasowanie do Twoich priorytetów. Aby mieć pewność, że połączone produkty będą ze sobą współdziałać, należy przeprowadzić testy dopasowania środków ochrony dróg oddechowych, słuchu i wzroku po założeniu wszystkich wymaganych ŚOI.

- Testowanie dopasowania gwarantuje, że środki ochrony indywidualnej współdziałają ze sobą, zapewniając sprawnie i bezproblemowo skuteczną, niezawodną i kompleksową ochronę.

Czy Twój klient pyta o jeden z tych produktów?



Systemy z wymuszonym przepływem i doprowadzaniem powietrza



Rozwiązania komunikacyjne połączone z ochroną słuchu



Ochrona wzroku

Nie sprzedawaj tylko jednego produktu – zaoferuj całą gamę opcji:



Systemy z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ serii TR-600



Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus + pałąk 3M™ PELTOR™



Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 500

Kluczowe branże

- Budownictwo
- Przemysł ciężki
- Konserwacja
- Metale pierwotne
- Transport

Gdzie szukać

- Potrzeba kompleksowej i zintegrowanej ochrony w złożonych środowiskach

Zapytaj o następujące kwestie

- Zarost
- Pracownicy potrzebujący opcji ułatwiających oddychanie
- Potrzeba uwolnienia rąk do pracy podczas rozmowy przez radio
- Potrzeba opuszczania obszaru pracy w celu komunikacji

Linki do dodatkowych informacji

- [System z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ serii TR-600 | 3M PL](#)
- [Nauszniki 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus | 3M PL](#)
- [Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ serii 500 | 3M PL](#)

* Obowiązkiem pracodawcy jest wybór środków ochrony indywidualnej z uwzględnieniem środowiska pracy, konkretnych zagrożeń i wykonywanych zadań.

Potencjalne opcje 3M

Produkt	Numer magazynowy SAP 3M	Nr części 3M
Ochrona wzroku		
Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ 500, czarne oprawki, odporne na zarysowanie/zaparowanie, przezroczyste soczewki, SF501AF-BLK-EU	7100244045	SF501AF-BLK
Okulary ochronne 3M™ SecureFit™ 500, czarne oprawki, odporne na zarysowanie (K), przezroczyste soczewki, SF501ASP-BLK-EU	7100243979	SF501ASP-BLK
3M™ SecureFit™ serii 500, czarne, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki AF-AS	7100243142	SF501SGAF-BLK
3M™ SecureFit™ 500, czarne, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki, pianka	7100243964	SF501SGAF-BLK-FM
3M™ SecureFit™ 500, zielone, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki AF-AS	7100243971	SF501SGAF-GRN
3M™ SecureFit™ serii 500, czerwone, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki AF-AS	7100243934	SF501SGAF-RED
Systemy z wymuszonym przepływem i doprowadzaniem powietrza		
Gotowy zestaw systemu z wymuszonym przepływem powietrza do przemysłu ciężkiego 3M™ Versaflo™ TR-600E HIK	7100258809	SF501SGAF-BLK-FM
Ochrona spawacza		
Plecak 3M™ Speedglas™ do prac w trudnych warunkach, BPK-HD	7100282441	BPK-HD
Rozwiązania komunikacyjne połączone z ochroną słuchu		
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus, 32 dB, PMR 446 MHz, mocowane do hełmu ochronnego, MT73H7P3E4410EU	7100229277	MT73H7P3E4410EU
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ LiteCom, 33 dB, PMR 446 MHz, mocowane do hełmu ochronnego, MT53H7P3E4400-EU	7000108541	MT53H7P3E4400-EU
Mikrofon na pałąku 3M™ PELTOR™, MT7V/1	7100099097	MT7V/1
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, analogowe, mocowane do hełmu ochronnego	7100204422	MT73H7P3E4310WS6EU
Mikrofon na pałąku 3M™ PELTOR™, MT53V/1	7100098955	MT53V/1

* W celu zapewnienia ochrony dróg oddechowych należy dobrać odpowiedni pochłaniacz/filtr zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

- W przypadku półmaski o APF wynoszącym 10, 5-procentowy czas nienoszenia podczas 8-godzinnej zmiany roboczej to 3 minuty na godzinę lub 24 minuty dziennie. Colton, Craig. Respiratory Protection. Fundamentals of Industrial Hygiene. Ed. Barbara Plog. Itasca: National Safety Council, 2012, 678-679.
- Ta kombinacja SOI reprezentuje potencjalne opcje, które użytkownicy mogą rozważyć, jeśli sugerowane opcje SOI spełniają poziomy ochrony wymagane w ocenie ryzyka użytkowników. Firma 3M zaleca przeprowadzanie testów dopasowania w celu zapewnienia, że kombinacje SOI będą pasować do konkretnego użytkownika.

Ochrona słuchu i PELTOR

 OSTRZEŻENIE	Te ochronniki słuchu pomagają ograniczyć narażenie na niebezpieczny hałas i inne głośne dźwięki. Niewłaściwe użycie lub niestosowanie ochronników słuchu przez cały czas narażenia na szkodliwy poziom hałasu może spowodować utratę lub uraz słuchu. W celu prawidłowego użytkowania należy skonsultować się z przełożonym i zapoznać z instrukcją obsługi lub zadzwonić do Działu Technicznego 3M PSD w USA: 1-800-665-2942.
 OSTRZEŻENIE	Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych (EPA) stosuje wskaźnik NRR jako miernik redukcji hałasu zapewnianej przez ochronniki słuchu. Jednakże firma 3M nie udziela żadnych gwarancji co do przydatności wskaźnika NRR do tego celu. 3M zdecydowanie zaleca prowadzenie indywidualnych testów dopasowania ochronników słuchu. Badania wskazują, że wielu użytkowników może uzyskiwać niższą redukcję hałasu, niż wynika to z informacji o wartości tłumienia zawartej na opakowaniu, co jest spowodowane różnicami w dopasowaniu, umiejętnościami dopasowywania i motywacją użytkowników. Należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami lub wytycznymi dotyczącymi dopasowywania wartości tłumienia hałasu podanych na etykiecie. Zaleca się zmniejszenie NRR o 50% w celu lepszego oszacowania typowej ochrony.

Ochrona wzroku

 OSTRZEŻENIE	Te produkty do ochrony oczu i twarzy chronią oczy i twarz w ograniczonym zakresie. Niewłaściwe użycie lub nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić potencjalnie do ciężkich obrażeń ciała, w tym utraty wzroku, a nawet do śmierci. Informacje o zasadach korzystania, doborze i ochronie przed unoszącymi się w powietrzu cząstkami, promieniowaniem optycznym lub odpryskami można znaleźć w instrukcji obsługi oraz w ostrzeżeniach na opakowaniu. Można też skontaktować się z Działem Technicznym 3M PSD w USA pod numerem 1-800-243-4630. W Kanadzie należy zadzwonić pod numer 1-800-267-4414. Produkty 3M PSD są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.
---	--

Ochrona głowy

 OSTRZEŻENIE	Produkty 3M do ochrony głowy i twarzy zapewniają jedynie ograniczoną ochronę. Niewłaściwe użycie lub nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji użytkownika może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci. Aby uzyskać informacje na temat prawidłowego użytkowania, należy zapoznać się z instrukcją obsługi lub skontaktować z przełożonym albo działem technicznym Działu Bezpieczeństwa Pracy 3M w USA pod numerem 800-243-4630.
---	--

Ochrona dróg oddechowych

 OSTRZEŻENIE	 Te maski pomagają chronić przed niektórymi zanieczyszczeniami lotnymi. Przed użyciem użytkownik musi przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi dostarczoną jako część opakowania produktu. W USA: należy wdrożyć pisemny program ochrony układu oddechowego spełniający wszystkie wymagania OSHA 1910.134, w tym szkolenie, testowanie dopasowania i ocenę medyczną. W Kanadzie: należy spełnić wymagania normy CSA Z94.4 lub, w stosownych przypadkach, wymagania odpowiedniej jurysdykcji. Niewłaściwe użycie może prowadzić do chorób, a nawet śmierci. Aby uzyskać informacje na temat prawidłowego użytkowania, należy skontaktować się z przełożonym lub zapoznać z instrukcją obsługi.
---	--

Gwarancja, jej ograniczenia i zastrzeżenie: O ile inne zasady gwarancji nie zostały wskazane na opakowaniu produktu 3M lub w innej dokumentacji dotyczącej produktu (w którym to przypadku te inne zasady gwarancji będą miały zastosowanie), 3M gwarantuje, że każdy produkt 3M jest zgodny ze specyfikacją odnoszącą się do danego produktu 3M obowiązującą w dacie dostarczenia danego produktu 3M. 3M NIE UDZIELA INNYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM M.I. JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH WARTOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB WYNIKAJĄCYCH Z DOTYCHCZASOWEGO PRZEBIEGU WSPÓŁPRACY, ZWYCZAJU LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ. Jeśli produkt 3M nie spełnia warunków określonych w niniejszej gwarancji, jedynym i wyłącznym środkiem zaradczym będzie, według uznania firmy 3M, wymiana lub naprawa produktu 3M lub zwrot ceny zakupu. Roszczenia gwarancyjne można zgłaszać w ciągu jednego (1) roku od daty wysłania produktu przez firmę 3M.

Ograniczenie odpowiedzialności: Z wyjątkiem ograniczonych środków zaradczych wskazanych powyżej i w zakresie, w jakim nie jest to zabronione przez obowiązujące przepisy prawa, firma 3M nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z produktu 3M lub z nim związane, niezależnie od tego, czy mają charakter bezpośredni, pośredni, szczególny, uboczny czy następny (w tym m.in. utracone korzyści lub możliwości biznesowe), bez względu powoływaną podstawę prawną lub słusnościową, w tym m.in. z tytułu gwarancji, umowy, niedbalstwa lub odpowiedzialności na zasadzie ryzyka.

Zastrzeżenie: Produkty profesjonalne i przemysłowe firmy 3M są przeznaczone, oznakowane i pakowane do sprzedaży przeszkolonym klientom profesjonalnym i przemysłowym do użytku w miejscu pracy. O ile wyraźnie nie określono inaczej na właściwych opakowaniach produktu lub w literaturze, produkty te nie są przeznaczone, oznakowane ani pakowane do sprzedaży lub użytkowania przez konsumentów (np. do użytku domowego, osobistego, w szkołach podstawowych i średnich, użycia rekreacyjnego/sportowego lub innych zastosowań nieopisanych na odpowiednich opakowaniach produktu lub w literaturze) i należy je wybierać oraz stosować zgodnie z obowiązującymi normami z zakresu BHP (np. U.S. OSHA, ANSI, CE, ISO itd.), a także opisem produktu, instrukcjami dla użytkownika, ostrzeżeniami i innymi ograniczeniami, a użytkownik musi podjąć wszelkie działania wymagane w związku z wycofaniem produktu z rynku, akcji w terenie lub innego zawiadomienia dotyczącego użytkowania produktu. Niewłaściwe użycie produktów profesjonalnych i przemysłowych firmy 3M może prowadzić do obrażeń ciała, chorób, śmierci lub uszkodzenia mienia. Aby uzyskać pomoc przy wyborze i użyciu produktu, należy skonsultować się z zakładowym specjalistą ds. BHP, higienistą przemysłowym lub innym ekspertem w tej dziedzinie. Dodatkowe informacje o produktach można znaleźć na stronie www.3m.pl.

OSTRZEŻENIE

Wybór i użycie produktu: Na użycie i działanie produktu 3M w określonym zastosowaniu może wpływać wiele czynników będących poza kontrolą firmy 3M i pozostających wyłącznie w obrębie wiedzy i kontroli użytkownika. W związku z tym to użytkownik jest wyłącznie odpowiedzialny za ocenę produktu oraz jego przydatności i możliwości wykorzystania do danego zastosowania, w tym również za przeprowadzenie oceny ryzyka w miejscu pracy i zapoznanie się ze wszystkimi odpowiednimi regulacjami i normami (np. OSHA, ANSI, CE, ISO itd.). Brak przeprowadzenia właściwej oceny i odpowiedniego procesu doboru oraz stosowanie produktów 3M niezgodnie z ich przeznaczeniem lub bez odpowiednich środków ochrony indywidualnej, jak również nieprzestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa może skutkować urazem, chorobą, śmiercią i/lub uszkodzeniem mienia.



3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117
05-830 Nadarzyn
Telefon: +48 22 739 60 00
[Centrum pomocy | 3M w Polsce](http://Centrum.pomocy.3M.w.Polsce)
www.3m.pl

© 3M 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. 3M jest znakiem towarowym firmy 3M.
Znaki towarowe używane w związku z przedstawionymi tutaj produktami 3M są własnością firmy 3M i jej podmiotów powiązanych.