

Przewodnik Sprzedaży Krzyżowej 44

Inteligentne Kombinacje

Środki Ochrony Indywidualnej | Rozwiązania 3M™ w zakresie środków ochrony dróg oddechowych jednorazowego użytku, ochrony słuchu, okularów ochronnych, ochrony głowy i twarzy oraz ochrony przed upadkiem z wysokości

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 się skupić 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?	Nie sprzedawaj tylko jednego produktu – zaoferuj całą gamę opcji:
 Półmaska filtrująca jednorazowego użytku	 Półmaski filtrujące 3M™ Aura™ serii 9300+
 Ochrona słuchu	 Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™
 Ochrona wzroku	 Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ seria 3000
 Ochrona przed upadkiem z wysokości	 Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200
 Ochrona głowy	 Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ serii X5000

Kluczowe branże

- Przemysł budowlany
- Przemysł ciężki
- Produkcja cementu i wydobywanie kruszców
- Metale pierwotne
- Transport

Gdzie szukać

- Pracownicy zdejmują ŚOI w celu komunikacji

Zapytaj o następujące kwestie

- Pracownicy zdejmują ŚOI do komunikacji
- Trudności w komunikacji podczas noszenia środków ochrony słuchu i dróg oddechowych

Linki do dodatkowych informacji

- [3M™ Aura™ Półmaski Filtrujące do cząstek stałych z serii 9300+ | 3M PL](#)
- [Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ | 3M PL](#)
- [Hełm ochronny 3M™ z serii H700 | 3M PL](#)
- [3M Nauszniki | 3M PL](#)
- [Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ seria 3000 | 3M PL](#)
- [Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200](#)
- [Hełmy ochronne 3M™ SecureFit™ serii X5000 | 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 dróg oddechowych*		
Półmaska filtrująca 3M™ Aura™, FFP1, bez zaworu, 9310+	7100258912	9310+
Półmaska filtrująca 3M™ Aura™, FFP1, z zaworem, 9312+	7100258911	9312+
Półmaska filtrująca 3M™ Aura™, FFP2, bez zaworu, 9320+	7100258910	9320+
Półmaska filtrująca 3M™ Aura™, FFP2, z zaworem, 9322+	7100258909	9322+
Półmaska filtrująca 3M™ Aura™, FFP2, z zaworem, 9322+Gen3	7100134313	9322+GEN3
Półmaska filtrująca 3M™ Aura™, FFP3, bez zaworu, 9330+	7100258908	9330+
Półmaska filtrująca 3M™ Aura™, FFP3, z zaworem, 9332+	7100258913	9332+
Półmaska filtrująca 3M™ Aura™, FFP3, z zaworem, 9332+Gen3	7100134314	9332+GEN3
Ochrona słuchu		
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™, podwyższona widzialność, mocowane do hełmu, X4P3	7000103994	X4P3E
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™, zielone, mocowane do hełmu, X1P3	7000103988	X1P3E
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™, żółte, mocowane do hełmu, X2P3	7000103990	X2P3E
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™, czarne, mocowane do hełmu, X5P3	7000103996	X5P3E
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ I, żółte, mocowane do hełmu, H510P3E-405-GU	7000039617	H510P3E
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ II, zielone, mocowane do hełmu, H520P3E-410-GQ	7000039621	H520P3E
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ III, czarno-czerwone, mocowane do hełmu, H540P3E-413-SV	7000039624	H540P3E
Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™, bez sznurka, ES-01-001	7100111802	ES01001
Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™, ze sznurkiem, ES-01-005	7000052845	ES01005
Ochrona głowy i twarzy		
Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ serii 3000, osłona z PCW, bezbarwne soczewki AF, pasek z tkaniny, GG3001-AF EU	7100325224	GG3001-AF EU
Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ serii 3000, osłona z PCW, bezbarwne soczewki Scotchgard™ AF, pasek z tkaniny premium	7100325012	GG3101-SGAF EU
Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ serii 3000, osłona z TPV, bezbarwne soczewki Scotchgard™ AF, pasek z tkaniny premium	7100325023	GG3301-SGAF EU
Gogle ochronne 3M™ GoggleGear™ serii 3000, osłona z PCW, bezbarwne soczewki octanowe AF, pasek neoprenowy, GG3201-AAF EU	7100325039	GG3201-AAF EU
Gogle ochronne 3M™ Goggle Gear™ 500, neoprenowy pałąk nagłowny, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), przezroczyste soczewki	7100185183	GG501NS-GAF-EU
Gogle ochronne 3M™ Goggle Gear™ 500, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), GG501SGAF-EU	7100074368	GG501SGAF-EU
Gogle ochronne 3M™ Goggle Gear™ 500, powłoka odporna na zaparowanie/zarysowanie Scotchgard™ (K i N), szare soczewki, GG502SGAF-EU	7100185290	GG502SGAF-EU
Ochrona przed upadkiem z wysokości		
Szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE50, rozmiar 2, 1112712	7100316768	1112712
Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200, rozmiar 2, 1112727	7100316782	1112727
Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE100, rozmiar 2, 1112721	7100316777	1112721
Szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE50, rozmiar 2, 1112703	7100316739	1112703
Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200, do systemów ustawiania pozycji podczas pracy, dla sektora energetyki wiatrowej rozmiar 2, 1112748	7100316804	1112748
Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE100, do systemów ustawiania pozycji podczas pracy, rozmiar 2, 1112724	7100316779	1112724
Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200, rozmiar 1, 1112726	7100316781	1112726
Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200, do systemów ustawiania pozycji podczas pracy, rozmiar 2, 1112730	7100316785	1112730
Komfortowe szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200, do systemów ustawiania pozycji podczas pracy, dla sektora energetyki wiatrowej, rozmiar 3, 1112749	7100316805	1112749
Komfortowe ratownicze szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ XE200, do systemów ustawiania pozycji podczas pracy, rozmiar 2, 1112736	7100316792	1112736
Osobiste urządzenie samohamowne 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™, podwójne, taśma, 2 m, 3101298	7100220263	3101298
Osobiste urządzenie samohamowne 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™, pojedyncze, taśma, 1,8 m, 3101461	7100230474	3101461
Urządzenie samohamowne 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Edge, podwójne, linka, 2,4 m, 3500240	7100310014	3500240

Produkt	Numer magazynowy SAP 3M	Nr części 3M
Ochrona przed upadkiem z wysokości		
Sprzęt chroniący narzędzia przed upadkiem z wysokości 3M™ DBI-SALA®, mocowanie typu bungee Hook-2Loop, 10 szt., 1500048	7100230432	1500048
Sprzęt chroniący narzędzia przed upadkiem z wysokości 3M™ DBI-SALA®, mocowanie spiralne typu Clip2Loop, 1500060	7100239799	1500060
Sprzęt chroniący narzędzia przed upadkiem z wysokości 3M™ DBI-SALA®, torba narzędziowa, nośność 113 kg, haczyk-pętka, winyl, 1500140	7100241957	1500140
Sprzęt chroniący narzędzia przed upadkiem z wysokości 3M™ DBI-SALA®, regulowana kieszeń na radio/telefon komórkowy, mocowanie spiralne typu Clip2Loop, klamra mikro typu D-ring	7100157155	1500089

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

1. W przypadku półmasek 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.
2. Ta kombinacja ŚOI reprezentuje potencjalne opcje, które użytkownicy mogą rozważyć, jeśli sugerowane opcje ŚOI spełniają poziomy ochrony wymagane w ocenie ryzyka użytkowników. Firma 3M zaleca przeprowadzanie testów dopasowania w celu zapewnienia, że kombinacje ŚOI 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 etykietach. 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 zastrzeżenia: 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.N. 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. utracę korzyści lub możliwości biznesowe), bez względu powoływaną podstawę prawną lub słusznościową, 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, życia 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 czy 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 obszarze 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](#)
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.