

Przewodnik Sprzedaży Krzyżowej 43

Inteligentne Kombinacje

Środki Ochrony Indywidualnej | Rozwiązania 3M™ w zakresie komunikacji i ochrony słuchu, 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 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?



Ochrona głowy



Rozwiązania komunikacyjne połączone z ochroną słuchu



Ochrona przed upadkiem z wysokości

Nie sprzedawaj tylko jednego produktu – zaoferuj całą gamę opcji:



Hełm ochronny 3M™
SecureFit™ X5000



Nauszniki przeciwhałasowe 3M™
PELTOR™ LiteCom Plus



Szelki bezpieczeństwa 3M™ DBI-SALA® ExoFit™

Kluczowe branże

- Produkcja cementu i wydobywanie kruszców
- Budownictwo
- Przemysł ciężki
- 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

- [Nauszniki 3M™ PELTOR™ ProTac™ III | 3M PL](#)
- [3M Szelki bezpieczeństwa pełne | 3M PL](#)
- [Kieszenie narzędziowe 3M™ DBI-SALA® | 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 głowy i twarzy		
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, z odbłaskami, CE, niebieski, X5003V-CE	7100175095	X5003V-CE
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, z odbłaskami, CE, żółty, X5002V-CE	7100175094	X5002V-CE
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, z odbłaskami, CE, biały, X5001V-CE	7100175093	X5001V-CE
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, 1000 V, CE, czerwony, X5005VE-CE	7100175534	X5005VE-CE
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, 1000 V, CE, zielony, X5004VE-CE	7100175533	X5004VE-CE
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, 1000 V, CE, niebieski, X5003VE-CE	7100175512	X5003VE-CE
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, 1000 V, CE, żółty, X50002VE-CE	7100175511	X5002VE-CE
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, 1000 V, CE, w kolorze zielonym o podwyższonej widzialności, X5014VE-CE	7100175537	X5014VE-CE
Hełm ochronny 3M™ SecureFit™ X5000, wentylowany, 1000 V, CE, pomarańczowy, X5007VE-CE	7100175535	X5007VE-CE
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
Sprzęt chroniący narzędzia przed upadkiem z wysokości 3M™ DBI-SALA®, mocowanie typu bungee Hook2Loop, 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 typu mikro D-ring, 1500089	7100157155	1500089
Rozwiązania komunikacyjne połączone z ochroną słuchu		
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ LiteCom Plus, 32 dB, PMR 446 MHz, mocowane do hełmu ochronnego, MT73H7P3E4410EU	7100229277	MT73H7P3E4410EU
Elektroniczna wkładka przeciwhałasowa 3M™ PELTOR™, zielona, EEP-100 EU	7100194360	EEP-100
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ LiteCom, 33 dB, PMR 446 MHz, mocowane do hełmu ochronnego, MT53H7P3E4400-EU	7000108541	MT53H7P3E4400-EU
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, analogowe, mocowane do hełmu ochronnego, MT73H7P3E4310WS6EU	7100204422	MT73H7P3E4310WS6EU
Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, 31 dB, czarne, mocowane do hełmu ochronnego, MT13H221P3E	7100088423	MT13H221P3E

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.IN 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 następczy (w tym m.in. utracone 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, 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 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 odpowiedzialności 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://www.3m.pl)
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.