

Ochrona słuchu

Katalog produktowy

Dział Bezpieczeństwa Pracy

Firma 3M pomaga pracodawcom w opracowywaniu skutecznych programów ochrony słuchu dla pracowników narażonych na szkodliwy hałas.

Aby sprostać temu zobowiązaniu, zwiększyliśmy produkcję naszych najpopularniejszych modeli, dostępnych w różnych stylach, by spełniać wyjątkowe potrzeby Twoich pracowników.

Nasze najlepiej sprzedające się modele zostały wyróżnione na żółto, aby ułatwić Ci identyfikację i wybór odpowiedniego zestawu środków ochrony słuchu.



Ochrona słuchu 3M

Firma 3M oferuje jedną z najbardziej znanych rodzin produktów do ochrony słuchu dostępnych obecnie na rynku. Dzieje się tak, ponieważ firma 3M dokłada wszelkich starań, aby program ochrony słuchu przynosił efekty, udostępniając zasoby edukacyjne i szkoleniowe, oferując różnorodne produkty ochronne oraz systemy weryfikujące dopasowanie produktów do ochrony słuchu dostarczanych pracownikom.

Nasze marki



E-A-R™

Hearing Protection

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Classic™ zostały wprowadzone na rynek 50 lat temu. Te proste, a zarazem rewolucyjne ochronniki słuchu pozostają jednymi z najpopularniejszych wkładek przeciwhałasowych na świecie. Od tego czasu firma 3M wprowadziła na rynek kompleksową linię żółtych wkładek przeciwhałasowych, z poprawionym kształtem, dopasowaniem i funkcjonalnością. Żółty kolor E-A-R jest tak charakterystyczny, że stał się zastrzeżonym znakiem towarowym firmy 3M.



PELTOR™

Protection & Communication

Źródłem marki 3M™ PELTOR™ jest wiedza z zakresu akustyki i mowy, która stała się podstawą badań przemysłowych i rozwoju PELTOR. Obecnie katalog 3M™ PELTOR™ obejmuje różnorodną gamę pasywnych i elektronicznych środków ochrony słuchu oraz urządzeń komunikacyjnych zapewniających ochronę słuchu.



40 milionów pracowników jest narażonych na głośny hałas, a 13 milionów cierpi na zaburzenia słuchu pomimo wprowadzenia różnorodnych regulacji w tym zakresie*. Możesz ulepszyć swój program ochrony słuchu dzięki spersonalizowanemu i kompleksowemu podejściu do problemu ochrony słuchu. Wdrożenie skutecznego rozwiązania rozpoczyna się od zrozumienia zagrożeń, przepisów i czynników wpływających na ochronę.

Problemy związane z ochroną słuchu w warunkach rzeczywistych

Zmienny poziom hałasu: Każde środowisko jest inne, a pracownicy mogą napotkać szeroki zakres poziomów hałasu w ciągu dnia i w różnych obszarach tego samego obiektu.

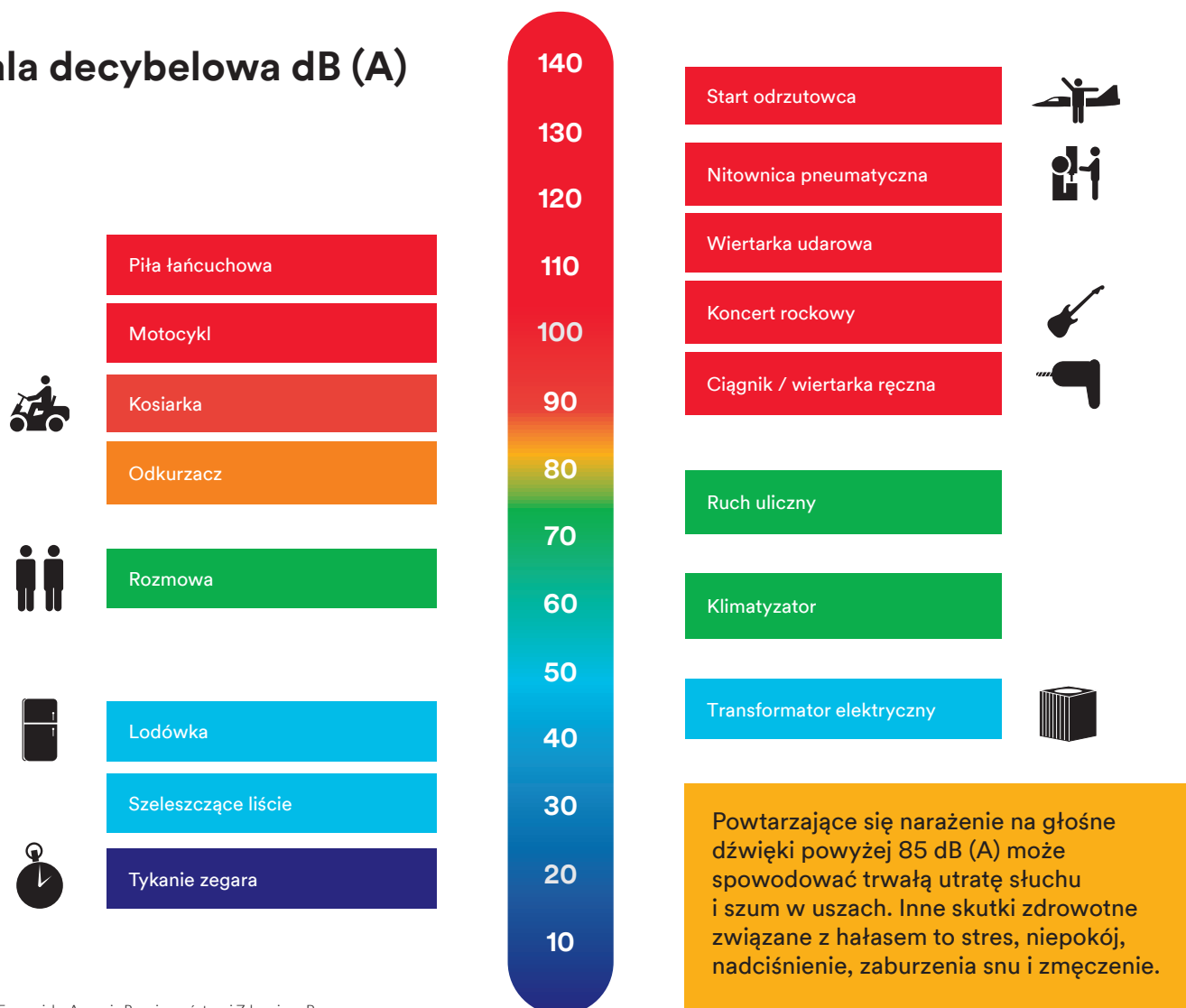
Czynnik ludzki: Przewód słuchowy każdej osoby ma inny kształt, rozmiar i anatomię, dlatego nie istnieje jedno idealne rozwiązanie do ochrony słuchu. Kluczem do uzyskania optymalnej ochrony jest dobór produktów i jak najlepsze dopasowanie. Kiedy pracownicy muszą się porozumiewać ze sobą lub słyszeć dźwięki ostrzegawcze, konieczne jest też, aby zapewnić ochronę słuchu przed niebezpiecznym poziomem hałasu.

Komunikacja z pracownikami: Kiedy pracownicy muszą się porozumiewać ze sobą lub słyszeć dźwięki ostrzegawcze, konieczne jest też, aby zapewnić ochronę słuchu przed niebezpiecznym poziomem hałasu.

Jakie rodzaje dźwięków wymagają ochrony słuchu?

W domu i w pracy ważne jest, aby zrozumieć, które dźwięki mogą powodować utratę słuchu i wymagają ochrony:

Skala decybelowa dB (A)



* Źródło: Europejska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

Test dopasowania ochronników słuchu

Jak wybrać rodzaj ochrony słuchu dla pracowników?

Jeśli korzystasz z SNR jako wytycznej znalezionej na opakowaniu produktu do ochrony słuchu, możesz nie zapewniać dokładnej ochrony dla każdego pracownika. Uszy mają różne kształty i rozmiary. Aby upewnić się, że pracownicy otrzymują potrzebną im ochronę, musisz znać ich rzeczywisty indywidualny wskaźnik tłumienia (Personal Attenuation Rating, PAR).

Jaki jest Twój PAR?

Każdy pracownik jest inny.
Każda praca jest inna.
Każde ucho jest inne.

Identyfikacja PAR każdego pracownika pozwoli upewnić się, że ich słuch jest chroniony w sposób zgodny z prawem. Dlatego stworzyliśmy nowy system 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation, który jest szybki, dokładny i łatwy w użyciu.

Uszkodzeniom słuchu spowodowanym hałasem można w 100% zapobiegać.

Dlaczego 3M?

Jako lider w dziedzinie ochrony słuchu, 3M oferuje kompletne rozwiązanie z możliwością testowania obojga uszu i nauszników przeciwhałasowych, a także przyjazny dla użytkownika interfejs. System 3M™ E-A-Rfit™ Dual Ear Validation to szybki i prosty sposób na identyfikację PAR pracowników — wiemy, jak ważne jest dopasowanie programu ochrony słuchu do codziennych działań biznesowych.

Test dopasowania ma kluczowe znaczenie

Wyniki, którym możesz zaufać. System 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation mierzy skuteczność nausznika lub wkładki przeciwhałasowej wewnątrz ucha pracownika, zapewniając dokładne, ilościowe wyniki. Ponieważ możesz jednocześnie przebadać oboje uszu w czasie krótszym niż 5 sekund, masz więcej czasu, aby skupić się na szkoleniu i edukacji, w tym na znaczeniu dopasowania i ochrony.



Dowiedz się więcej: 3M.co.uk/Earfit

1

Dopasowanie

Poproś pracownika, aby założył ochronę słuchu.

2

Badanie

Podłącz mikrofony i rozpocznij testowanie dźwięku głośnika.

3

Ocena

Użyj PAR, aby ocenić ochronnik słuchu.





Czy wiesz, że 40% pracowników niewłaściwie wybiera ochronę słuchu lub jej używa?*

Co należy wziąć pod uwagę przy wyborze środków ochrony słuchu?

Do kluczowych czynników zalicza się poziom tłumienia i wymaganą ochronę, a także to, czy konieczna jest świadomość sytuacyjna i komunikacja. Kompatybilność z innymi środkami ochrony indywidualnej jest ważna ze względu na wygodę i ergonomię, ale być może jeszcze ważniejsze jest to, że połączenia naszników przeciwhałasowych i nagłowi muszą być przetestowane i certyfikowane zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej 2016/425 (UE).

Firma 3M wierzy w istotność kompatybilności.



Możemy pomóc Ci zrozumieć wymagania normy EN 352:2020 Część 3 oraz to, w jaki sposób wspierają one Twój wybór bezpiecznych i zatwierdzonych kombinacji naszników przeciwhałasowych i nagłowi, takich jak hełmy ochronne.



**Pobierz infografikę,
aby dowiedzieć się więcej!**

*Raport badawczy HSE RR720 „Rzeczywiste zastosowanie i wydajność ochrony słuchu”.

Polecane kategorie produktów

Ochronniki słuchu douszne – wkładki przeciwhałasowe



Rolowane piankowe wkładki przeciwhałasowe



Wkładki przeciwhałasowe typu „Push-to-fit”



Wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku



Wkładki przeciwhałasowe widoczne dla wykrywaczy metali



Ochronniki słuchu na pałąku



Dozowniki i butle uzupełniające

Nauszne ochronniki słuchu – nauszniki przeciwhałasowe



System testowania dopasowania i sondy wymienne

System 3M™ E-A-Rfit™
Dual-Ear Validation



Wkładki przeciwhałasowe

Rolowane piankowe wkładki przeciwhałasowe

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Classic™



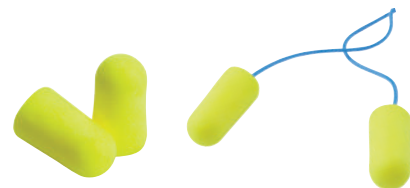
Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000104116	PB01000	31 dB	Bez sznurka	Nie	PCW (Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa)	Cylindryczny	Żółty	Nie	1000 par	Worek foliowy
7000038203	PD01001	31 dB	Bez sznurka	Nie	PCW (Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa)	Cylindryczny	Żółty	Nie	500 par	Butla
7000038198	PP01002	31 dB	Bez sznurka	Nie	PCW (Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa)	Cylindryczny	Żółty	Nie	250 par	Opakowanie typu „pillow pack”
7000052844	CC01000	31 dB	Ze sznurkiem	PCW z recyklingu	PCW (Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa)	Cylindryczny	Żółty	Nie	200 par	Worek foliowy
7000103748	PD01009	31 dB	Bez sznurka	Nie	PCW (Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa)	Cylindryczny	Żółty	Nie	2000 par	Wkład uzupełniający w worku foliowym
7000103736	FP01000	31 dB	Bez sznurka	Nie	PCW (Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa)	Cylindryczny	Żółty	Nie	1000 par	Opakowanie typu „pillow pack”

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Classic™ Small



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000089396	AM01001	29 dB	Bez sznurka	Nie	PCW (Opatentowana, wolno rozszerzająca się pianka polimerowa)	Cylindryczny	Żółty	Nie	250 par	Opakowanie typu „pillow pack”

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000038202	PD01002	34 dB	Bez sznurka	Nie	Pianka poliuretanowa	Zwężany (w kształcie pocisku)	Żółty	Nie	500 par	Butla
7000052845	ES01005	34 dB	Ze sznurkiem	Nie	Pianka poliuretanowa	Zwężany (w kształcie pocisku)	Żółty	Nie	200 par	Worek foliowy
7000103747	PD01010	34 dB	Bez sznurka	PCW	Pianka poliuretanowa	Zwężany (w kształcie pocisku)	Żółty	Nie	2000 par	Wkład uzupełniający w worku foliowym
7100111802	ES01001	34 dB	Bez sznurka	Nie	Pianka poliuretanowa	Zwężany (w kształcie pocisku)	Żółty	Nie	1000 par	Worek foliowy

Wkładki przeciwhałasowe

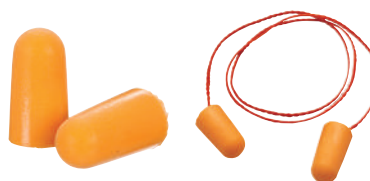
Rolowane piankowe wkładki przeciwhałasowe (cd.)

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ FX™



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000052711	ES01021	37 dB	Ze sznurkiem	PCW	Pianka poliuretanowa	W kształcie dzwonka	Żółty	Nie	200 par	Worek foliowy
7000052710	ES01020	37 dB	Bez sznurka	Nie dotyczy	Pianka poliuretanowa	W kształcie dzwonka	Żółty	Nie	200 par	Worek foliowy

Piankowe wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1100



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7100100263	1100R	35 dB	Bez sznurka	Nie dotyczy	Pianka poliuretanowa	Zwężany (w kształcie pocisku)	Pomarańczowy	Nie	2000 par	Wkład uzupełniający w worku foliowym
7100100638	1100B	35 dB	Ze sznurkiem	Poliester	Pianka poliuretanowa	Zwężany (w kształcie pocisku)	Pomarańczowy	Nie	500 par	Worek foliowy
7000103721	1100D	35 dB	Bez sznurka	Nie dotyczy	Pianka poliuretanowa	Zwężany (w kształcie pocisku)	Pomarańczowy	Nie	500 par	Butla
7100100637	1100	35 dB	Bez sznurka	Nie dotyczy	Pianka poliuretanowa	Zwężany (w kształcie pocisku)	Pomarańczowy	Nie	1000 par	Worek foliowy

Wkładki przeciwhałasowe

Wkładki przeciwhałasowe typu „Push-to-fit”



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ 21

Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000052712	ES-01-009	22 dB	Bez sznurka	Nie dotyczy	Pianka poliuretanowa	Łopatkowy	Żółty	Nie	1000 par	Worek foliowy



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Push-Ins™

Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000052713	EX01020	1 ręką 31 dB / 2 rękoma 35 dB	Ze sznurkiem	PCW	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Żółty	Nie	400 par	Opakowanie typu „pillow pack”
7000052714	EX01021	1 ręką 31 dB / 2 rękoma 35 dB	Bez sznurka	Nie dotyczy	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Żółty	Nie	400 par	Opakowanie typu „pillow pack”



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Express™

Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000103732	EX01001	28 dB	Ze sznurkiem	PCW	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Żółty	Nie	100 par	Opakowanie typu „pillow pack”
7000103733	EX01002	28 dB	Bez sznurka	Nie dotyczy	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Żółty	Nie	100 par	Opakowanie typu „pillow pack”



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ No-Touch™

Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000052849	PN01004	34 dB	Ze sznurkiem	PCW	Pianka poliuretanowa	W kształcie dzwonka	Fioletowy	Nie	100 par	Worek foliowy

Wkładki przeciwhałasowe

Wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ UltraFit™



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000038199	UF01000	29 dB	Bez sznurka/ze sznurkiem	PCW z recyklingu	Termoplastyczny elastomer (TPE)	Tri-flange	Żółty	Nie	500 par	Opakowanie typu „pillow pack”

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ Tri-Flange™



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000052851	PN01006	29 dB	Ze sznurkiem	Poliester bawełna	Termoplastyczny elastomer (TPE)	Tri-flange	Żółty	Nie	500 par	Opakowanie typu „pillow pack”

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ UltraFit™ X



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000103757	UF01014	33 dB	Ze sznurkiem	PCW	Termoplastyczny elastomer (TPE)	Tri-flange	Żółty	Nie	50 par	Worek foliowy z etui do przechowywania

Wkładki przeciwhałasowe 3M™ 1271



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR*	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7100288287	3M 1271	26 dB	Ze sznurkiem	Poliester	Termoplastyczny elastomer (TPE)	Tri-flange	Pomarańczowy	Nie	50 par	Opakowanie typu „pillow pack”

Wkładki przeciwhałasowe

Wkładki przeciwhałasowe widoczne dla wykrywaczy metali



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-Rsoft™ wykrywalne przez detektory metali

Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR'	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000052715	ES01011A	34 dB	Ze sznurkiem	PCW z żelazem	Pianka poliuretanowa ze stalową kulką	Zwężany (w kształcie pocisku)	Jasnoniebieski	Tak	200 par	Worek foliowy



Wkładki przeciwhałasowe 3M™ E-A-R™ Tracers™

Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR'	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000038200	TR01000T	29 dB	Ze sznurkiem	PCW z żelazem	Elastomer termoplastyczny (TPE) ze stalową kulką	Tri-Flange	Ciemnoniebieski	Tak	200 par	Opakowanie typu „pillow pack”



Ochronniki słuchu na pałąku

Numer magazynowy 3M	Numer referencji	SNR'	Sznurek	Materiał sznurka	Materiał wkładki przeciwhałasowej	Kształt	Kolor wkładki	Wkładki wykrywalne	Liczba par w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000103729	EC01000S	3M™ E-A-Rcaps™	24 dB	Poliwęglan	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Żółty	Nie	50 sztuk	Worek foliowy
7000089406	CF01000	3M™ E-A-R™ Caboflex™	Pod brodą 22 dB Nakarkowe 21 dB	Poliwęglan	Pianka PCW z osłoną z gumy silikonowej	Stożkowy	Żółty	Nie	40 sztuk	Worek foliowy
7100089592	1310	3M™ 1310	Pod brodą 25 dB Nakarkowe 24 dB	Acetal (POM)	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Pomarańczowy	Nie	50 sztuk	Worek foliowy

Wkładki przeciwhałasowe

Dozowniki i butle uzupełniające



Butle uzupełniające wkładek przeciwhałasowych 3M™ One-Touch™ Pro

Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	SNR'	Powiązane numery katalogowe materiałów	Materiał	Kształt	Kolor	Wkładki wykrywalne	Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7100064963	391-0000	Podajnik wkładek przeciwhałasowych 3M™ One-Touch™	Nie dotyczy	7000103747 7000038202 7000103748 7000038203 7000103721 7100100263	ABS	Nie dotyczy	Niebieski	Tak	1	Pudełko
7100317692	ESB001	Przezroczyste pudełko wielokrotnego użytku do przechowywania wkładek przeciwhałasowych 3M™ Polycon	Nie dotyczy	Dowolna wkładka przeciwhałasowa	HDPE	Prostokątny	Bezbarwny	Nie	50	Worek foliowy
7000103730	ES01300	Końcówki zamienne 3M™ E-A-Rcaps™	24 dB	7000103729	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Żółty	Nie	2000	Pudełko
7000089404	ES01301	Końcówki zamienne 3M™ E-A-Rcaps™	24 dB	7000103729	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Żółty	Nie	500	Worek foliowy
7000089407	CS01000	Wymienne końcówki 3M™ E-A-R™ Caboflex™	Pod brodą 22 dB Nakarkowe 21 dB	7000089406	Pianka PCW z osłoną z gumy silikonowej	Stożkowy	Żółty	Nie	50	Worek foliowy
7100100262	1311	Wymienne końcówki 3M™ 1311	Pod brodą 25 dB Nakarkowe 24 dB	7100089592	Pianka poliuretanowa	Półkuliasty (końcówka)	Pomarańczowy	Nie	100	Pudełko

Ochronniki słuchu zakładane na uszy

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	SNR*	Kolor	Typ	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000038205	H510FGU	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ I	26 dB	Żółty	Składane	10 sztuk	Pudełko
7000039616	H510AGU	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ I	27 dB	Żółty	Wersja nagłowna	20 sztuk	Pudełko
7000039617	H510PEGU	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ I	26 dB	Żółty	Wersja nahełmowa	20 sztuk	Pudełko
7000039618	H510BGU	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ I	27 dB	Żółty	Wersja nakarkowa	10 sztuk	Pudełko



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	SNR*	Kolor	Typ	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000038208	H520FGQ	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ II	30 dB	Zielony	Składane	10 sztuk	Pudełko
7000039619	H520AGQ	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ II	31 dB	Zielony	Wersja nagłowna	20 sztuk	Pudełko
7000039621	H520PEGQ	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ II	31 dB	Zielony	Wersja nahełmowa	20 sztuk	Pudełko
7000039620	H520BGQ	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ II	31 dB	Zielony	Wersja nakarkowa	10 sztuk	Pudełko
7000038207	H520AGB	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ II	31 dB	Wysoka widoczność	Wersja nagłowna	10 sztuk	Pudełko
7000038210	H520PEGB	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ II	31 dB	Wysoka widoczność	Wersja nahełmowa	10 sztuk	Pudełko



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	SNR*	Kolor	Typ	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000039622	H540ASV	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ III	34 dB	Czarno/czerwony	Wersja nagłowna	20 sztuk	Pudełko
7000039624	H540PESV	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ III	33 dB	Czarno/czerwony	Wersja nahełmowa	20 sztuk	Pudełko
7000039623	H540BSV	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ III	34 dB	Czarno/czerwony	Wersja nakarkowa	10 sztuk	Pudełko
7000038211	H540AGB	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ III	34 dB	Wysoka widoczność	Wersja nagłowna	10 sztuk	Pudełko
7000038212	H540PEGB	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Optime™ III	33 dB	Wysoka widoczność	Wersja nahełmowa	10 sztuk	Pudełko

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ H505B



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	SNR*	Kolor	Typ	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000103787	H505BSV	Nauszniki przeciwhałasowe dla spawaczy	24 dB	Czarny	Wersja nakarkowa	10 sztuk	Pudełko

Ochronniki słuchu zakładane na uszy

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Serii X™



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	SNR*	Kolor	Typ	Dielektryczny	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000103987	X1A	3M™ PELTOR™ X1	27 dB	Zielony	Wersja nagłowna	Tak	10 sztuk	Pudełko
7000103988	X1P3	3M™ PELTOR™ X1	26 dB	Zielony	Wersja nahełmowa	Nie	10 sztuk	Pudełko
7100095526	X1P5	3M™ PELTOR™ X1	27 dB	Zielony	Wersja nahełmowa	Tak	10 sztuk	Pudełko
7000103989	X2A	3M™ PELTOR™ X2	31 dB	Żółty	Wersja nagłowna	Tak	10 sztuk	Pudełko
7000103990	X2P3	3M™ PELTOR™ X2	30 dB	Żółty	Wersja nahełmowa	Nie	10 sztuk	Pudełko
7100095525	X2P5	3M™ PELTOR™ X2	31 dB	Żółty	Wersja nahełmowa	Tak	10 sztuk	Pudełko
7100326939	X2P3E-OR	3M™ PELTOR™ X2	30 dB	Po-marańczowy	Wersja nahełmowa	Nie	10 sztuk	Pudełko



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	SNR*	Kolor	Typ	Dielektryczny	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000103993	X4A	3M™ PELTOR™ X4	32 dB	Wysoka widoczność	Wersja nagłowna	Tak	10 sztuk	Pudełko
7000103994	X4P3	3M™ PELTOR™ X4	32 dB	Wysoka widoczność	Wersja nahełmowa	Nie	10 sztuk	Pudełko
7100095551	X4P5	3M™ PELTOR™ X4	31 dB	Wysoka widoczność	Wersja nahełmowa	Tak	10 sztuk	Pudełko
7100097605	X4A-OR	3M™ PELTOR™ X4	32 dB	Pomarańczowy	Wersja nagłowna	Tak	10 sztuk	Pudełko
7100326938	X4P3E-OR	3M™ PELTOR™ X4	32 dB	Pomarańczowy	Wersja nahełmowa	Nie	10 sztuk	Pudełko
7000103995	X5A	3M™ PELTOR™ X5	37 dB	Czarny	Wersja nagłowna	Tak	10 sztuk	Pudełko
7000103996	X5P3	3M™ PELTOR™ X5	36 dB	Czarny	Wersja nahełmowa	Nie	10 sztuk	Pudełko
7100095550	X5P5	3M™ PELTOR™ X5	36 dB	Czarny	Wersja nahełmowa	Tak	10 sztuk	Pudełko

Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Bull's Eye



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	SNR*	Kolor	Typ	Ilość w opakowaniu zbiorczym	Opakowanie
7000039681	H515FB-516-SV	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Bull's Eye I	28 dB	Czarny	Składane	20 sztuk	Pudełko
7000107973	H515MIL	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Bull's Eye I	28 dB	Wojskowy zielony	Składane	20 sztuk	Pudełko
7000107979	H540A-441GN	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ Bull's Eye III	34 dB	Wojskowy zielony	Wersja nagłowna	20 sztuk	Pudełko

Akcesoria do nauszników przeciwhałasowych



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	Liczba pudełek w opakowaniu zbiorczym
7100383056	HYX1	3M™ PELTOR™ X1, Optime™ I, Bulls Eye I	10 sztuk
7100383158	HYX2	3M™ PELTOR™ X2, Optime™ II	10 sztuk
7000104048	HYX4	3M™ PELTOR™ X4	10 sztuk
7000104049	HYX5	3M™ PELTOR™ X5	10 sztuk
7000108016	HY54	3M™ PELTOR™ Optime™ III, Bulls Eye III	20 sztuk
7000103752	Z3 A/F	Adapter 3M™ Versaflo™ AF	20 par
7100332555	Z3 E/2	Adapter mocowania dohelmowego 3M™ Z3E/2	20 par

System testowania dopasowania i wkładki testowe

System 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation



Numer magazynowy 3M	Numer referencji	Nazwa produktów	Jednostka rozliczeniowa	Liczba pudełek w opakowaniu zbiorczym	Pary w pudełku
7100062125	393-1100	Zestaw 3M™ E-A-Rfit™	Jednostka	1	Nie dotyczy
7100069736	393-2000-50	Wykrywane przez detektory metalu 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™, 3M™ E-A-Rsoft™	Opakowanie zbiorcze	1	50
7000002387	393-2001-50	3M™ E-A-R™ UltraFit™, 3M™ E-A-R™ Tracers™	Opakowanie zbiorcze	1	50
7000052881	393-2002-50	3M™ E-A-R™ Push-Ins™	Opakowanie zbiorcze	1	50
7000052882	393-2003-50	3M™ E-A-R™ Classic™	Opakowanie zbiorcze	1	50
7000052883	393-2004-50	3M™ E-A-Rsoft™ FX™	Opakowanie zbiorcze	1	50
7000052884	393-2007-50	3M™ E-A-R™ Classic™ Small	Opakowanie zbiorcze	1	50
7000052879	393-2008-50	3M™ E-A-R™ Express™	Opakowanie zbiorcze	1	50
7000002409	393-2010-50	3M™ 1100, 3M™ 1110	Opakowanie zbiorcze	1	50
7100113020	393-2020-50	3M™ E-A-Rcaps™	Opakowanie zbiorcze	1	50
7100062126	393-3001-2	3M™ PELTOR™ X1, X2, Optime I, Optime II, Bulls Eye I, H505B	Opakowanie zbiorcze	1	2
7100123728	393-3004-2	3M™ PELTOR™ Optime III, Bulls Eye III	Opakowanie zbiorcze	1	2
7100062128	393-3005-2	3M™ PELTOR™ X4, X5	Opakowanie zbiorcze	1	2
7100034169	393-2016-50	1271	Opakowanie zbiorcze	1	50
7100077867	073-781	Zestaw mikrofonu 3M™ E-A-Rfit™	Opakowanie zbiorcze	1	1
7100105873	073-100	Klipsy do mikrofonu 3M™ E-A-Rfit™	Opakowanie zbiorcze	1	10



Testy dopasowania

Firma 3M zdecydowanie zaleca testowanie dopasowania ochronników słuchu. Badania wskazują, że użytkownicy uzyskują mniejszą redukcję hałasu, niż jest to wskazane na pudełku, co jest spowodowane różnicami w dopasowaniu ochronników słuchu, umiejętnościach dopasowywania i motywacji użytkowników. Pomaga to ustalić, czy pracownicy otrzymują oczekiwaną ochronę, zwłaszcza że indywidualne dopasowanie i sposób użytkowania mogą się znacznie różnić.

Ostrzeżenie

Ważna uwaga dotycząca doboru i zastosowania 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. Wszystkie informacje i szczegółowe dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie dotyczą wyłącznie tego konkretnego produktu 3M i nie mają zastosowania do innych produktów lub środowisk pracy. Nieprawidłowa ocena i wybór oraz użytkowanie produktu 3M niezgodnie z obowiązującymi instrukcjami oraz bez odpowiedniego sprzętu ochrony indywidualnej albo niespełnienie wymaganych regulacji w zakresie bezpieczeństwa mogą skutkować uszkodzeniami ciała, chorobą, śmiercią i/lub szkodami mienia.

Gwarancja, ograniczone środki ostrożności i zastrzeżenie: Do produktów 3M ma zastosowanie ograniczenie odpowiedzialności. Oświadczenie gwarancji i ograniczenie odpowiedzialności znajdują się w umowie dostawy lub w warunkach sprzedaży firmy 3M. Produkty 3M do zastosowań przemysłowych i zawodowych są przeznaczone, oznakowane i pakowane w celu sprzedaży przeszkolonym klientom przemysłowym i zawodowym do użytku w miejscu pracy.

Produkty Działu Bezpieczeństwa Pracy są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.



Dział Bezpieczeństwa Pracy 3M

Aby uzyskać więcej informacji:



© 3M 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone. 3M, Caboflex, Classic, E-A-R, E-A-Rcaps, E-A-Rsoft, Express, No-Touch, PELTOR, Push-Ins, One-Touch, Optime, Tracers, Tri-flange, Ultrafit, Versaflo, Yellow Neons są znakami towarowymi firmy 3M. OMG2004012.