[*Dokument sporządzono na papierze firmowym INSPEC.*]

[*logo:* INSPEC]
[*symbol*: CE]

CERTYFIKAT OCENY TYPU WE NR 2399

Opis produktu: Ochrona słuchu – Wkładki przeciwhałasowe

Identyfikacja produktu: Informacje w załączniku

Producent: 3M United Kingdom Plc.
3M Centre
Bracknell
Berkshire
RG12 8HT
Wielka Brytania

W wyniku oceny i badania w odniesieniu do zharmonizowanej normy EN 352-2:2002 uznano, że wyżej wymieniony produkt jest zgodny z Dyrektywą Rady 89/686/EWG dotyczącej środków ochrony indywidualnej wraz z późniejszymi zmianami

Podpis: [*podpis nieczytelny*] **data: 16 sierpnia 2012**
K. J. Warren, Manager, Certification Services [*Menedżer, Usługi Certyfikacyjne*]

Podpisano za i w imieniu INSPEC International Ltd.
56 Leslie Hough Way, Salford, Gt Manchester M6 6AJ
Anglia (Jednostka Notyfikowana nr 0194)

Certyfikacja obowiązuje do dnia 16 sierpnia 2017 z zastrzeżeniem nieprzerwanego spełniania warunków INSPEC.

Warunki wydania opisano na str. 2
Certyfikat nieważny bez tłoczonej pieczęci

Warunki

Dokumenty referencyjne:

i)	Raporty z badań	INSPEC 05.03.73
ii)	Dane techniczne	TF2399 i TF1357
iii)	Plan badania i kontroli	Dok. Ref. 3 M Dane techniczne TF0062, Standardowe wydanie produktu

Warunki wydania certyfikatu:

i) Oznaczenia i instrukcje zostały ocenione wyłącznie w języku angielskim. Obowiązkiem Producenta/Autoryzowanego Przedstawiciela jest uzyskanie i dostarczenie wersji językowych akceptowanych w kraju, w którym produkt będzie sprzedawany.

ii) Wszelkie zmiany w produkcie, danych technicznych lub podręczniku jakości / planie zapewniania jakości należy niezwłocznie zgłosić do INSPEC.

iii) Producent/Autoryzowany Przedstawiciel jest zobowiązany do przestrzegania w każdym czasie Zasad INSPEC dotyczących Certyfikacji CE Produktu.-

iv) Niniejszy certyfikat jest własnością INSPEC. W przypadku niespełnienia któregokolwiek z warunków dotyczących jego wydania, Certyfikat może być cofnięty.

v) Właściciel certyfikatu może go kopiować i powielać w całości i bez jakichkolwiek zmian bądź pominięć oraz zgodnie z warunkami INSPEC.

vi) Niniejszy certyfikat został wydany zgodnie z naszymi standardowymi Warunkami Ogólnymi, które dostępne są na stronie: http://inspec-international.com/ToB.pdf

W razie problemów z dostępem do Warunków Ogólnych, prosimy o kontakt.

WYKAZ CERTYFIKACJI

Przedmiot	Status	Wydanie	Zmiana
Strony 1-4	Ważny	120816	Wydanie pierwotne

PLAN CERTYFIKACJI

Nr referencyjny produktu	**Opis produktu**
3M 1100	Wkładki przeciwhałasowe jednorazowego użytku, kolor pomarańczowy (bez sznurka)
3M 1110	Wkładki przeciwhałasowe jednorazowego użytku, kolor pomarańczowy (ze sznurkiem)
3M 1100R	Wkładki przeciwhałasowe jednorazowego użytku, kolor pomarańczowy (bez sznurka, uzupełnienie do dozownika 1100DP)
3M 1150	Wariant modelu 3M 1100, kolor brzoskwiniowy

Częstotliwość Hz	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
Średnie tłumienie (dB)	30,0	33,1	36,3	38,4	38,7	39,7	48,3	44,4
Standardowe odchylenie (dB)	3,9	5,0	7,4	6,2	5,6	4,3	4,5	4,4
Zakładana ochrona (dB)	26,1	28,1	28,9	32,2	33,1	35,4	43,8	40,0

H = 37; M = 34; L = 31; SNR = 37

Poza produktami opisanymi w niniejszym certyfikacie, produkt standardowy może być również sprzedawany w wariantach pakowania dopasowanych do wymagań poszczególnych rynków zbytu.
Warianty takie będą różne od siebie, a odpowiednie informacje zostaną naniesione do Danych technicznych.