

PORTWEST INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA

CE 2754

2020P



EN 352-2: 2002

PRODUCENT

Portwest Limited, Westport, County Mayo, Ireland

Nazwa i adres Jednostki Notyfikowanej, która wyduła Certyfikat

ALIENOR CERTIFICATION ZA DU SANITAL – 21 RUE ALBERT EINSTEIN86100

CHATELLERAULT-FRANCE NR: 2754

Notified Body responsible for the ongoing conformity under MODULE C2:

ALIENOR CERTIFICATION – Notified Body nr 2754

PL WKŁADKI DOUSZNE CHRONIĄCE SŁUCH

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA

Wykazuje produktowa zawiera szczegółowe informacje dotyczące norm, których wymagania ten produkt spełnia. Jedynie ikony i kolory, które występują równocześnie na wszystkich oraz w Instrukcji Użytkownika mają zastosowanie do konkretnego produktu. Wszystkie te produkty są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia UE 2016/425, oraz z ogólnymi wymaganiami Normy EN352-2:2002.

EP02-EP08: Zatycki jednorazowe z pianki poliuretanowej o 06-08mm (EP08: ze sznurkiem)

EP30: Zatycki jednorazowe z pianki poliuretanowej ze sznurkiem i detektorem 06-08mm

EP04: Zatycki wielokrotnego użytku z TPR ze sznurkiem 08-014

EP07: Zatycki wielokrotnego użytku z TPR z detektorem, ze sznurkiem 08-014

Te zatycki zostały zaprojektowane do ochrony słuchu przed hałasem. Te ochroniaki należy nosić przez cały czas pracy w środowisku zagrożenia (gdy poziom hałasu przekracza 80dB) oraz powinny zostać dopasowane zgodnie z ich parametrami tłumienia odpowiednimi dla hałasu otoczenia, który należy zredukować (patrz na parametry ochroniaka). Należy zawsze upewnić się, że ochroniaki są poprawnie założone, dopasowane, czyste, składowane i przeglądane w zgodzie z tą instrukcją. Nieprzestrzeganie jej zaleceń może spowodować zmniejszenie poziomu ochrony oferowanego przez te ochroniaki.

Rozmiary

Te zatycki są oferowane w małym rozmiarze S, średnim rozmiarze M oraz w dużym rozmiarze L. Zatycki zgodne z EN 352-2 powinny być oferowane w tych rozmiarach. Rozmiar M pasuje większości użytkowników. Rozmiary S i L są oferowane dla tych osób, którym nie pasuje rozmiar M.

DOPASOWANIE:

Należy upewnić się, że zatycki zostały dokładnie włożone, dopasowane i że są noszone zgodnie z instrukcją. Wskazanie konieczności należy wykonać czystymi rękami. Złóż zatycki pomiędzy palcami, tak aby uzyskać kształt bardzo cienkiego cylindra. Rozchyl ucho i lekko wkręć do noszaka zatykając kanał słuchowy. Przytrzymaj przez chwilę, tak aby zatycka rozprężyła się i w pełni zatkała kanał.

W miejscu występowania hałasu sprawdź czy zatycki należy do go tłumia. Jeżeli nie tłumia, należy ponownie dopasować zatycki. Zatycki należy nosić przez cały czas ekspozycji na hałas. Wyjmowanie zatycków należy natychmiast opowiadać w ten sam sposób jak ich zakładanie. Uwaga - zbyt szybkie wyjęcie zatycków może spowodować uszkodzenie bębenków słuchowych.

UWAGA:

Zatycki posiadające element łączący mogą być używane jedynie w środowisku, w którym nie istnieje ryzyko ich zaciepania lub wciągnięcia podczas użytkowania. Kontakt ze skórą może powodować reakcje alergiczne u niektórych osób uczulonych. W takim przypadku należy natychmiast opuścić strefę zagrożenia, zająć zatycki i zasięgnąć porady lekarskiej. Niektóre środki chemiczne mogą być szkodliwe dla tego produktu. W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt. Jako male przedmioty zatycki powinny być przechowywane z dala od dzieci. Mogą zostać łatwo połknięte i doprowadzić do zakrzepnięcia.

INSTRUKCJA SKŁADOWANIA I KONSERWACJI

Zatycki do użyciu powinny być przechowywane w chłodnym i suchym otoczeniu, z dala od mrozu i światła oraz chronione przed kurzem, tłuścizną oraz produktami chemicznymi. Kiedy nie są używane, zatycki do użyciu powinny być przechowywane w oryginalnym opakowaniu. Stan wkładek douznych powinien być regularnie sprawdzany.

Zatycki wielorazowego użytku powinny zostać sprawdzone i oczyszczone przed każdym użyciem. Wszelkie ślady wosku lub innych zanieczyszczeń powinny zostać dokładnie usunięte przy pomocy czystej wilgotnej ściereczki. Nie wolno używać detergentu, środka dezynfekcyjnego lub środka chemicznego bez uprzedniej zgody Produkcją. Zalecamy regularną wymianę zatycków.

Zatycki do użyciu powinny być wymieniane po jednej zmianie roboczej (8 godzin) lub wcześniej, jeżeli ulegną zabrudzeniu.

PARAMETRY TŁUMIENIA W dB

(zgodny z tabelami w złączonych tabelach)

SNR - Średni Poziom Tłumienia

A = Częstotliwość (Hz); B = Średnie tłumienie (d/B);

C = Odchylenie standardowe (d/B);

D = Oczekiwany poziom ochrony (d/B).

Tłumienie w dB: H = Wysokie częstotliwości / M = Średnie

częstotliwości / L = Niskie częstotliwości (bas)

Deklaracja Zgodności można ściągając

www.portwest.com/declarations

EP02 / EP08 / EP30



EP04/EP07



PARAMETRY - TŁUMIENIE DŹWIĘKÓW EN352-2:2002

EP02/EP08/EP30

A	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
B	Means Attenuation (dB)	36.5	34.2	39.1	37.8	39.6	44.9	46.2
C	Standard Deviation (dB)	4.7	4.5	4.8	5.8	4.0	6.4	6.2
D	Assumed Protection (dB)	31.7	29.7	34.2	32.0	35.5	38.5	40.1

SNR = 36 dB H = 36 dB / M = 33 dB / L = 32 dB

EP04

A	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
B	Means Attenuation (dB)	27.7	26.0	32.2	29.4	32.1	34.4	38.8
C	Standard Deviation (dB)	4.3	3.6	4.5	3.9	3.2	2.1	3.3
D	Assumed Protection (dB)	23.4	22.4	27.7	25.5	28.9	32.2	34.5

SNR = 30 dB H = 30 dB / M = 27 dB / L = 25 dB

EP07

A	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
B	Means Attenuation (dB)	26.9	25.8	30.5	29.7	32.6	34.3	37.6
C	Standard Deviation (dB)	4.5	4.7	3.0	1.6	4.3	3.7	4.5
D	Assumed Protection (dB)	22.4	21.1	27.6	28.0	28.3	30.6	33.0

SNR = 30 dB H = 29 dB / M = 28 dB / L = 25 dB

PARAMETRY - TŁUMIENIE DŹWIĘKÓW ANS1 S.19-1974

Tested by Michael & Associates, Inc. - 400 Long Lane, PA Furnace, PA 16865, USA

EP02/EP08

A	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
B	Means Attenuation (dB)	39.8	40.4	42.6	40.3	39.1	45.2	45.7	48.3	47.4
C	Standard Deviation (dB)	3.0	3.9	2.9	3.6	3.7	3.0	2.5	4.9	3.7

NR (Noise Reduction Rating) = 32 dB

EP30

A	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
B	Means Attenuation (dB)	38.6	36.8	42.6	40.3	38.4	44.1	46.5	48.3	47.4
C	Standard Deviation (dB)	3.8	3.9	4.1	4.0	2.6	3.9	4.0	4.4	4.7

NR (Noise Reduction Rating) = 32 dB

EP04

A	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
B	Means Attenuation (dB)	34.5	31.1	36.8	33.4	35.2	34.3	33.4	31.4	37.2
C	Standard Deviation (dB)	4.9	4.2	4.7	4.6	3.7	3.9	3.4	3.1	4.1

NR (Noise Reduction Rating) = 24 dB

EP07

A	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
B	Means Attenuation (dB)	34.5	31.1	36.8	33.4	35.2	34.3	33.4	31.4	37.2
C	Standard Deviation (dB)	4.9	4.2	4.7	4.6	3.7	3.9	3.4	3.1	4.1

NR (Noise Reduction Rating) = 24 dB