

€ 2754

EN 352-2: 2002

2020P

PRODUCATOR

Portwest Limited, Westport, County Mayo, Ireland

Nume și adresa organizației notificate detinatoare a certificatului CE:

ALENOR CERTIFICATION ZA DU SANITAL – 21 RUE ALBERT EINSTEIN86100

CHATELLERAULT-FRANCE NR: 2754

Notified Body responsible for the ongoing conformity under MODULE C2:

ALENOR CERTIFICATION – Notified Body nr 2754

RO PROTECTIA AUZULUI:DOPURI PENTRU URECHI

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Citiți cu atenție eticheta produsului pentru informații detaliate referitoare la standardele corespunzătoare. Sunt aplicabile doar standardele și pictogramele care apar pe produs ca și în manualul de utilizare de mai jos. Toate aceste produse sunt în conformitate cu cerințele Regulamentului (EU 2016/425) cerințele generale ale standardului EN 352-2: 2002.

EP02-EP08: Dop de urechi din poliuretlan de unică folosință ø6 - ø8 mm (EP08: cu cordon)

EP30: dop de urechi din poliuretlan de unică folosință cu cordon și detector ø6 - ø8 mm

EP04: Dopuri de urechi cu cablu TPR reutilizabile ø8 - ø14

EP07: Dopuri de urechi TPR reutilizabile cu detector, cu cordon ø8 - ø14

Aceste antifonice pentru urechi sunt concepute pentru a proteja purtătorul de zgomote dăunătoare. Aceste dispozitive de protecție a auzului trebuie purtate în permanență în medii zgomotoase (nivelul de zgomot mai de 80dB) și trebuie alese în funcție de factorii lor de atenuare în raport cu zgomotul ambiental care trebuie redus (a se vedea performanțele).

Asigurați-vă că acestea sunt corect montate, ajustate, întreținute și inspectate în conformitate cu aceste instrucțiuni. Dacă aceste instrucțiuni nu sunt respectate, protecția oferită pentru protecția auzului va fi considerabil redusă.

MARIMI: Aceste dopuri pentru urechi au dimensiuni mici (S) - medii (M) - mari (L). Seturile sunt conforme cu EN 352-2 sunt de dimensiuni mari, de dimensiuni medii sau de dimensiuni mici. Suporturile pentru ureche de dimensiuni medii și pe potrivii majorității purtătorilor. Gama largă de dimensiuni și dopurile pentru ureche de dimensiuni mici sunt concepute pentru a se potrivi purtătorilor pentru care nu sunt potrivite cele pentru urechi de dimensiuni medii.

UTILIZARE: Asigurați-vă că dopurile pentru urechi sunt corect introduse, regulate și poziționate conform instrucțiunilor de mai jos. În timpul manipularii procedeele trebuie efectuate întotdeauna cu mâinile curate:

Rotiți dopul între degete pentru a obține un cilindru foarte subțire. Trageți în jos lobul urechii pentru a deschide canalul urechii și introduceți dopul utilizând o mișcare ușoară de rotație. Mențineți această poziție pentru câteva secunde și lăsați dopul să-și recapete forma în interiorul canalului urechii. În prezența zgomotului de fundal, verificați dacă dopurile de ureche atenuază corect fără a patrunde zgomotul, alfel repositionați-le. Purgați dopurile pentru urechi atât timp cât persistă expunerea la zgomot. Pentru a le elimina, urmați acești pași procedură ca și pentru introducerea. Atenție - scoaterea rapidă a dopurilor poate deteriora timpanul.

ATENȚIONARE: Dopurile pentru urechi prezintă ca și un cordon nu ar trebui utilizate în medii în care elementul de conectare poate fi prins în timpul utilizării. Contactul cu pielea poate provoca reacții alergice la persoanele sensibile. În acest caz, părașiți zona de fixare, scoateți dopurile de urechi și consultați un medic. Unele substanțe chimice pot avea un efect nociv asupra acestor produse. Pentru mai multe informații, vă rugăm să ne consultați. Eritati contactul copiilor cu acestea, deoarece părțile mici pot fi ușor înghițite.

INSTRUCIUNI DE STOCARE ȘI ÎNȚEȚINERE:

Suporturile pentru urechi trebuie depozitate într-un mediu rece, uscat, înghet și ușor protejate de praf, grăsimi sau produse chimice. În condiții normale de utilizare, aceste dopuri de urechi vor rămâne eficiente timp de 1 an de la utilizarea lor inițială, în cea ce privește banda de cap, iar antifonicele trebuie înlocuite după un ciclu lucru (8 ore) sau mai devreme dacă se murdăresc. Când nu se utilizează, prizele de ureche trebuie păstrate în ambalajul original. Starea acestora trebuie verificată în mod regulat.

Dopurile pentru urechi reutilizabile trebuie verificate și curățate înainte de fiecare utilizare, independent cu atenție orice urme de ceare sau murdărie folosind o cârpă curată și umedă. Nu utilizați niciun detergenț, dezinfectant sau produse chimice fără a consulta producătorul mai întâi. Se recomandă schimbarea la dopului de ureche.

PERFORMANȚĂ - ATENȚIONARE ACUSTICĂ (în dB):

(Vezi tabelele anexate)

SNR = Număr unic de rating

A = Frecvența (Hz); /B = atenuare medie (d/B); /

C = deviația standard (d/B); /D = Protecția presupusă (d/B).

Atenuare în dB: H = Frecvențe înalte

M = Frecvențe medii / L = Frecvențe joase (bas)

Descarca declaratia de conformitate de pe www.portwest.com/declaratii

EP02 / EP08 / EP30



EP04/EP07



PERFORMANȚE - ATENȚIONARE SUNET 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 | 38.3 |
| C | Standard Deviation (dB) | 4.3 | 3.6 | 4.5 | 3.9 | 3.2 | 2.1 | 3.8 |
| 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

PERFORMANȚE - ATENȚIONARE SUNET ANSİ 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 | 48.3 |
| 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