

CE2797
CE0086

ΚΑΤΑΣΧΕΥΑΣΤΗΣ

Portwest, Westport, County Mayo, Ireland

Όνομα και διεύθυνση του κοινοποιημένου οργανισμού που διαθέτει πιστοποίηση CE:

BSI GROUP The Netherlands B.V. NR 2797

Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands

BSI GROUP NR 0086

Kleinmark Court – Dairy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP - UK

Notified Body responsible for the ongoing conformity under MODULE C2

BSI GROUP The Netherlands B.V. - Notified Body No.2797

BSI GROUP - Notified Body No.0086



ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ - ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΗΧΟΥ - EN 352-1:2002

| PW40/PS40 | SNR 27.6dB | | | | | | | | H:29.2 | M:25.4 | L:17.9 |
|---------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| A Frequency (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| B Mean Attenuation (dB) | 18.1 | 15.0 | 18.3 | 26.8 | 37.5 | 29.5 | 35.8 | 36.1 | | | |
| C Standard Deviation (dB) | 4.1 | 2.7 | 3.3 | 2.0 | 4.1 | 2.9 | 3.3 | 5.8 | | | |
| D Assumed Protection (dB) | 14.0 | 12.3 | 15.0 | 24.8 | 33.4 | 26.6 | 32.5 | 30.3 | | | |

| PW41/PS41 | SNR 30.4dB | | | | | | | | H: 33.0 | M: 27.8 | L: 21.3 |
|---------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| A Frequency (Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| B Mean Attenuation (dB) | 17.8 | 18.0 | 22.3 | 27.2 | 37.4 | 33.5 | 37.4 | 38.3 | | | |
| C Standard Deviation (dB) | 3.5 | 2.6 | 2.0 | 3.1 | 3.3 | 2.2 | 3.5 | 5.1 | | | |
| D Assumed Protection (dB) | 14.3 | 15.4 | 19.3 | 24.1 | 34.0 | 31.7 | 33.9 | 33.3 | | | |

| PW48 | SNR 27.6dB | | | | | | | | H: 30.4 | M: 24.9 | L: 17.7 |
|---------------------------|------------|------|--|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| A Frequency (Hz) | 63 | 125 | 250 <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> <td>8000</td> <td></td> <td></td> <td></td> | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| B Mean Attenuation (dB) | 19.0 | 16.0 | 18.3 | 25.9 | 30.6 | 31.7 | 34.5 | 38.1 | | | |
| C Standard Deviation (dB) | 5.7 | 5.0 | 2.5 | 2.8 | 1.6 | 3.4 | 2.8 | 2.6 | | | |
| D Assumed Protection (dB) | 13.3 | 11.0 | 15.8 | 23.1 | 28.9 | 28.3 | 31.7 | 35.5 | | | |

| PS48 | SNR 22.2dB | | | | | | | | H:30.0dB | M:19.0dB | L:12.0dB |
|---------------------------|------------|------|--|------|------|------|------|------|----------|----------|----------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| A Frequency (Hz) | 63 | 125 | 250 <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> <td>8000</td> <td></td> <td></td> <td></td> | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | |
| B Mean Attenuation (dB) | 13.5 | 11.2 | 12.8 | 19.9 | 27.6 | 24.1 | 41.6 | 37.3 | | | |
| C Standard Deviation (dB) | 5.6 | 4.3 | 3.9 | 3.6 | 3.8 | 2.4 | 3.2 | 3.5 | | | |
| D Assumed Protection (dB) | 7.9 | 6.9 | 9.0 | 16.2 | 23.8 | 31.7 | 38.4 | 32.7 | | | |

ANSI TESTING: Michael & Associates, Inc 246 Woodland Drive, State College, PA 16803

| PS48 | NRR (NOISE REDUCTION RATING) = 22dB | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | | |
| A Frequency (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | | |
| B Mean Attenuation (dB) | 18.1 | 17.3 | 26.2 | 35.4 | 39.2 | 36.7 | 34.9 | 35.3 | 35 | | |
| C Standard Deviation (dB) | 2.8 | 2.7 | 3.0 | 3.3 | 3.0 | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 3.9 | | |

| PW41/PS41 | NRR (NOISE REDUCTION RATING) = 25dB | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|------|--|--|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | | |
| A Frequency (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 <td>8000</td> <td></td> <td></td> | 8000 | | |
| B Mean Attenuation (dB) | 17.6 | 21.8 | 30.7 | 39.7 | 35.5 | 37.3 | 39.1 | 34.6 | 35.6 | | |
| C Standard Deviation (dB) | 3.1 | 2.6 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 3.8 | | |

GR ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΑΚΡΟΑΣΗΣ: ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ

ΟΛΑ ΑΥΤΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ 2016/425). ΚΑΙ ΤΙΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 352-1: 2002

Αυτά τα προστατευτικά αυτιών πρέπει να φοριούνται ανά πάσα στιγμή σε θορυβώδη περιβάλλοντα (επίπεδα θορύβου πάνω από 80dB) και πρέπει να επιλεγούνται ανάλογα με τους συντελεστές εξασθένισης ως προς όχημα με τον θορύβου του περιβάλλοντος που πρέπει να μειωθεί (βλέπε τις επιδόσεις).

Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί, ρυθμιστεί, συντηρηθεί και επιθεωρηθεί σωστά σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες. Εάν αυτές οι οδηγίες δεν τηρηθούν, η προστασία που παρέχεται από τον υπερασπιστή του αυτιού θα μειωθεί σημαντικά. Τα προστατευτικά αυτιών που είναι τοποθετημένα στα κράνος ελέγχονται τακτικά για λόγους συντήρησης.

Προσοχή, εάν δεν τηρηθούν αυτές οι οδηγίες, η προστασία που παρέχεται από τα προστατευτικά αυτιών θα εξασθενήσει σοβαρά. Προσδιορίστε ότι τα πλαίσια και τα μαλλιά των ματιών μεταξύ των μαξιλαρίων και του κεφαλιού μπορούν επίσης να επιρροήσουν την απόδοση των υπερασπιστών του αυτιού.

ΜΕΤΕΘ

PW40/PS40: Αυτά τα προστατευτικά αυτιών είναι μεγέθους S/M/L

PW41/PS41: Αυτά τα προστατευτικά αυτιών είναι μεγέθους M/L

PW48: Αυτά τα προστατευτικά αυτιών είναι μεγέθους S/M/L

PS48: Αυτά τα προστατευτικά αυτιών είναι μεγέθους S/M/L

Τα προστατευτικά αυτιών που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 352-1 είναι μεγάλης, μεσαίου μεγέθους ή μικρού μεγέθους. Τα ακουστικά μεσαίου μεγέθους ταιριάζουν στην πλειοψηφία των χρηστών, κατάλληλα χρήστες για τους οποίους δεν είναι κατάλληλα τα ακουστικά μικρού μεγέθους.

Τοποθέτηση πάνω από το κεφάλι (O-T-H): Τοποθετήστε τα φλιτζάνια των υπερασπιστών του αυτιού στη χαμηλότερη υποδοχή του κεφαλάκι. Δεν υπάρχει κατεύθυνση (αριστερά ή δεξιά) για να τοποθετήσετε τα κύπελλα. Τοποθετήστε τα φλιτζάνια πάνω από το αυτί, με το κεφαλόστρωτο στραμμένο προς τα πάνω. Βγάτε κάτω από την κεφαλή μέχρι να αγγίξει το πάνω μέρος της κεφαλής.

ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ:

PW40/PW41: Κύπελλα ABS / Μαξιλάρι: PVC / Κεφαλή: PC - Η μέση μάζα των υπερασπιστών =157gr

PW41/PS41: Κύπελλα HIPS / Μαξιλάρι: PVC / Κεφαλή: POM - Η μέση μάζα των υπερασπιστών =257gr

PW48: Κύπελλα ABS / Μαξιλάρι: PVC / Κεφαλή: POM - Η μέση μάζα των υπερασπιστών =168gr

PS48: Κύπελλα HIPS / Μαξιλάρι: PVC / Κεφαλή: POM - Η μέση μάζα των υπερασπιστών =184gr

Δεν διατίθενται ανταλλακτικά.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Βάλτε τους υπερασπιστές του αυτιού μετά τη χρήση σε όρσο, ξηρό μέρος, έξω από το φως και προστατευμένο από τον παγετό. Όταν δεν χρησιμοποιείτε, αποθηκεύστε την στην αρχική συσκευασία.

Αυτά τα προϊόντα μπορεί να επηρεαστούν αρνητικά από ορισμένες χημικές ουσίες. Περιορίστε την φθορά τους θα πρέπει να αναζητήσουν από τον κατασκευαστή.

Καθαρίστε και απολυμάνετε με ζεστό σαπούνι νερό, μαξιλάρι & κεφαλή και στεγνώστε με μαλακό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, λευκαντικά ή επιβλαβή προϊόντα.

Σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αυτοί οι υπερασπιστές των αυτιών θα παραμείνουν αποτελεσματικοί για 2 έως 3 χρόνια μετά την αρχική του χρήση. Τα προστατευτικά αυτιών, και ιδιαίτερα τα μαξιλάρια, ενδέχεται να επηρεασθούν με τη χρήση και πρέπει να εξετάζονται σε ορισμένες περιπτώσεις για ρωγμές και διαρροές.

Αν βρείτε οποιαδήποτε ζημιά, ρίξτε τους υπερασπιστές του αυτιού μακριά.

Η τοποθέτηση καλύψεων γεινικής στα μαξιλάρια μπορεί να επηρεάσει την ακουστική απόδοση των ακουστικών.

Αυτοί οι υπερασπιστές του αυτιού μπορούν να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα, και αν συμβεί κάτι τέτοιο, αφαιρέστε το θορυβώδες περιβάλλον και αφαιρέστε τους υπερασπιστές του αυτιού.

ΑΠΟΔΟΣΗ - ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΧΗ (σε dB):

(βλέπε συνημμένους πίνακες)

OTI = Τοποθετείται πάνω από το κεφάλι

SNR = Βαθμικός μοναδικός αριθμός / A = Σχλητότητα (Hz) B = Μέση εξασθένιση (dB) / C = Πρότυπο σφάλμα (dB) /

D = Αποτελεσματικότητα προστασίας (dB) Εξασθένιση σε dB: H = Υψηλές συχνότητες / M = Μεσαίες συχνότητες / L = Χαμηλές

συχνότητες (μπίνα)

