

CE 2797
CE 0086

FABBRICANTE

Portwest, Westport, County Mayo, Ireland

Nome e indirizzo dell'organismo certificato che ha rilasciato il certificato CE:

BSI GROUP The Netherlands B.V. NR 2797

Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands
BSI GROUP NR 0086

Kitepark Court - Dary 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

EN 352:1:2002



ANTIRUMORE: CUFFIE

FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

TUTTI QUESTI PRODOTTI SONO CONFORMI AI REQUISITI DEL REGOLAMENTO (UE 2016/425).
E I REQUISITI GENERALI DELLA NORMA EN 352-1:2002

Queste protezioni auricolari devono essere indossate sempre nei luoghi rumorosi (ambienti superiori a 80dB) e devono essere scelti in funzione ai relativi indici di attenuazione, in rapporto al rumore ambientale da ridurre (vedere le prestazioni). Assicurarsi che siano correttamente adattati, regolati, conservati, conformemente al presente foglietto illustrativo. In caso di mancato rispetto delle presenti istruzioni, le prestazioni potrebbero essere gravemente compromesse. Le cuffie per elmetto devono essere ispezionate regolarmente per verificare la funzionalità.

Attenzione: se queste istruzioni non vengono rispettate, la protezione fornita sarà gravemente compromessa. Fare attenzione perché le montature degli occhiali e i capelli tra i protettori auricolari e la testa possono anche influenzare la prestazione dei protettori.

TAGLIA 5

PW40/PS40: queste cuffie sono di taglia S/M/L

PW41/PS41: queste cuffie sono di taglia M/L

PW48: queste cuffie sono di taglia S/M/L

PS48: queste cuffie sono di taglia S/M/L

Le cuffie conformi alla norma EN352-1 appartengono alla gamma delle taglie medie o alla gamma delle taglie piccole oppure alla gamma delle taglie grandi. Le cuffie antirumore appartengono alla gamma delle taglie medie sono adatte alla maggior parte delle persone. Le cuffie antirumore appartengono alla gamma delle taglie piccole/grandi sono concepite in maniera tale da essere adatte alle persone per le quali le cuffie antirumore appartengono alla gamma delle taglie medie non vanno bene.

Posizionamento sulla testa (O-T-H): Posizionare i padiglioni della cuffia antirumore al di sotto dell'archetto. Non c'è un senso (sinistra o destra) per posizionare i padiglioni. Posizionare le cuffie sulle orecchie, con l'archetto verso l'alto. Fate scendere l'archetto fino a che tocchi la cima della testa.

PESO E COMPOSIZIONE:

PW40/PW41: Coppe ABS / Cuscinetti: PVC / Archetto: PC - Massa media delle cuffie auricolari =157gr

PW41/PS41: Coppe HIPS / Cuscinetti: PVC / Archetto: POM - Massa media delle cuffie auricolari =257gr

PW48: Coppe ABS / Cuscinetti: PVC / Archetto: POM - Massa media delle cuffie auricolari =168gr

PS48: Coppe HIPS / Cuscinetti: PVC / Archetto: POM - Massa media delle cuffie auricolari =184gr

Nessun pezzo di ricambio disponibile.

STOCCAGGIO E MANUTENZIONE

Riporre le cuffie antirumore, prima e dopo ogni utilizzo, in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce e dal gelo. Quando non vengono usate, riporre nella loro confezione originale.

Alcune sostanze chimiche possono avere un effetto negativo su questo prodotto. In caso di dubbi, contattare il fabbricante per maggiori informazioni.

Pulire con acqua tiepida e sapone. Non usare mai solventi, prodotti abrasivi o nocivi.

In condizioni normali di utilizzo, le cuffie antirumore mantengono la loro efficacia per 2 o 3 anni dopo il primo uso. L'archetto, ed in particolare i padiglioni, possono deteriorarsi con l'uso: conviene dunque esaminarli regolarmente per verificare la presenza di eventuali crepe o danni. Gettare le cuffie se sono danneggiate. L'utilizzo di protezioni igieniche sui padiglioni può compromettere le prestazioni acustiche delle cuffie antirumore. Queste cuffie possono provocare allergie su persone predisposte. Se questo si verifica, lasciare la zona rumorosa e togliere le cuffie antirumore.

PRESTAZIONI - ATTENUAZIONE ACUSTICA (in dB): (Vedere le tabelle allegate)

OTH = indossato sopra la testa

SNR = Attenuazione media / A = Frequenza (Hz) B = Attenuazione Media (dB) / C = deviazione standard (dB) / D = Protezione effettiva (dB) Attenuazione in dB : H = Alte frequenze (acute) / M = Medie frequenze / L = Basse frequenze (gravi)

Scarica la dichiarazione di conformità al www.portwest.com/declarations

PRESTAZIONI - ATTENUAZIONE ACUSTICA - 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	33.9	37.4	38.4			
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	34.1	41.6	37.3			
C - Standard Deviation (dB)	5.6	4.3	3.9	3.6	3.8	2.4	3.2	4.5			
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 <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>3150 <td>4000 <td>6300 <td>8000</td> <td></td> <td></td> </td></td></td>	500	1000	2000	3150 <td>4000 <td>6300 <td>8000</td> <td></td> <td></td> </td></td>	4000 <td>6300 <td>8000</td> <td></td> <td></td> </td>	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		

