

CE 2797
CE 0086

PRODUCENT : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland
Naam & Adres van de notified body die het EC certificaat afgegeven heeft:

BSI GROUP The Netherlands B.V. NR 2797
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands
BSI GROUP NR 0086
Kitemark Court – Davy 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

128USP



EN 352-1: 2002
EN 352-4: 2001

NL

GEHOORBESCHERMING: NIVEAU AFHANKELIJKE GEHOORBESCHERMERS

GEBRUIKERSINSTRUCTIE ARTIKEL: PW45 - ELECTRONISCHE GEHOORBESCHERMER

AL DEZE PRODUCTEN VOLDOEN AAN DE VEREISTEN VAN DE RICHTLIJN (EU 2016/425) EN DE ALGEMENE VEREISTEN VAN DE NORMERING :

- EN352-1:2002 "Gehoorbeschermers - Algemene vereisten. Deel 1: Gehoorbeschermer"
EN352-4:2001 "Gehoorbeschermers - Veiligheidsvereisten en testen. Deel 4: Niveau - afhankelijke Gehoorbeschermer"
Emmissies: EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003(Class B), EN 61000-6-1,6-3:2001
Immunititeit: EN 61000-4-2:1995/A1:1998/A2:2000, EN 61000-4-3:2002/A1:2002

Deze gehoorbescherming moet te allen tijde gedragen worden in lawaaierige omgevingen (geluidsniveau boven de 80db) en moet worden gekozen op basis van demping factoren in relatie met het omgevingsgeluid om te verminderen (zie prestaties). Zorg ervoor dat de gehoorbeschermers goed passend, verstelbaar, onderhouden en gecontroleerd zijn in overeenstemming met de instructies. Als aan deze instructies geen gehoor wordt gegeven zal de bescherming van de gehoorbeschermers aanzienlijk minder zijn.

WAARSCHUWING: als deze instructies niet worden nageleefd, wordt de bescherming van de gehoorbeschermers ernstig geschaad. Brilmonturen en haar tussen de oorkussens en het hoofd kunnen invloed hebben op de prestaties van de gehoorbeschermers.

TOEPASSING

- Als aanvulling op de originele gehoorbeschermers die als functie hebben het te beschermen, geeft deze de extra van van het dempen van verschillende geluidsniveaus als het geluidsniveau verandert.
- Het externe volume kan aangepast worden aan de behoefte van de werkplaats, het spreekgeluid wat dan helderder doordat deze gefilterd wordt.

GEBRUIK:

Open de klep van de batterijkamer aan de rechterkant en plaats de twee 1.5V AA batterijen. Sluit vervolgens de klep van de batterijkamer. Open de ON/OFF & VOLUME KNOOP onder de draaiknop en controleer de knopverbinding met de bron van de elektriciteit, en verstel het volume totdat deze naar tevredenheid is.

Maak de hoofdband zo groot mogelijk en draag de gehoorbeschermers door deze over het oor te plaatsen en maak vervolgens de hoofdband passend.

MAAT: PW45: deze gehoorbeschermers zijn leverbaar in de maten S/M/L

Gehoorbescherming die voldoet aan de EN352-1 zijn er in de maat S, M en L te verkrijgen. Het merendeel van de gebruikers zal de maat M passen. De maten S en L zijn bedoeld voor degenen voor wie de maat M niet geschikt is.

SAMENSTELLING EN MASSA GEWICHT:

PW45: Cup: HIPS / Kussens: PVC / Hoofdband: POM. Gewicht van de oorkappen = 316.8gr Geen reserveonderdelen leverbaar

Waarschuwing: Het is tijd de batterijen te vervangen als er storingen optreden of het geluidsniveau zwakker wordt. Vervang de batterijen altijd op de juiste manier. Foutief vervangen van de batterijen kan leiden tot schade aan de electronica. Vervang de batterijen niet als de unit op "on" staat. Check voor gebruik of de batterijen op een juiste manier zijn aangebracht. Bewaarde unit niet met batterijen. Leg de unit niet in het water.

Bij normaal gebruik kan de gehoorbescherming 2 tot 3 jaar na het eerste gebruik gebruikt worden. Gehoorbescherming, en speciaal de kussens, kunnen kwalitatief minder worden door gebruik en moeten regelmatig gecontroleerd worden op scheuren of andere schade. Als deze beschadigd zijn gaan dan de gehoorbescherming weg. De pasvorm van de hygiënebedekking van de kussens kan de akoestische prestaties van de gehoorbescherming beïnvloeden.

Deze gehoorbeschermers kunnen een allergische reactie veroorzaken, mocht dit het geval zijn verlaat dan de lawaaierige omgeving en verwijder de gehoorbescherming.

Hoewel de gehoorbescherming aanbevolen wordt om te beschermen tegen de schadelijke effecten van impulsief geluid, is de SNR-waarde (enkele nummer rating) gebaseerd op de demping van continue geluid en is het geen juiste indicator van de bereikbare bescherming tegen impulsief geluid zoals geweerschoten. Dit kan nog steeds tot gehoorschade leiden. Impulsief geluid wordt gedefinieerd als geluidsniveaus met pieken en intervallen van meer dan een seconde. Er kunnen omstandigheden zijn waaronder impulsief geluid bestaat met veel verschillen in de tolerantie. Om deze reden is er geen geaccepteerde manier om vast te stellen of enig gehoorbescherming adequate bescherming biedt tegen impulsief geluid

Deze gehoorbeschermer is uitgevoerd met een niveau afhankelijke demping. De drager moet de juiste instelling voor gebruik controleren. Als er een fout of onregelmatigheden worden geconstateerd, wordt de drager verwezen naar het advies van de producent voor onderhoud en het vervangen van de batterij.

Prestaties kunnen verminderen door batterijgebruik. De gebruikelijke periode van gebruik met de gehoorbescherming batterij is 50 uur..

SCHOONMAKEN:

Omdat deze apparaat is uitgerust met elektronische componenten kan deze niet schoongemaakt worden met water of oplosmiddelen. Het beste is om gebruik te maken van een stofblazer.

OPSLAG EN ONDERHOUD. Bewaar de gehoorbeschermers op een koele, droge plaats, buiten direct licht en beschermd tegen vorst. Bij geen gebruik in de originele verpakking bewaren. Dit product kan beschadigd raken nadat het met chemische substanties in aanraking is gekomen. Neem contact op met de producent voor meer informatie.

PRESTATIES - AKOESTISCHE DEMPING (in DB): (Zie bijgesloten tabel)

OTH = Pasvorm over het hoofd

SNR = Enkele nummer Rating / A = Frequency (Hz) B = Demping (dB) / C = Standaard afwijking (dB) / D = Effectieve Bescherming (dB) Demping in dB : H = Hoge frequenties / M = Medium frequenties / L = Laag frequentie (bass) .

Download de conformiteitsverklaring @ www.portwest.com/declarations

PRESTATIES - GELUIDSDEMPING EN 352-1:2002

PW45	SNR 31.0dB	H: 35.0	M: 28.0	L: 21.0			
A Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
B Mean Attenuation (dB)	17.9	20.3	29.2	34.6	36.8	39.0	40.1
C Standard Deviation (dB)	2.1	2.2	3.4	2.5	3.1	2.7	2.7
D Assumed Protection (dB)	15.8	18.1	28.8	32.1	33.7	36.2	37.5

CRITERION LEVEL: LEVEL DEPENDENT FUNCTION WAS TESTED ACCORDING TO EN 354-1:2001

Level Outside	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0
Mean H-Noise	63.3	69.3	75.4	71.0	56.4	55.7	59.7	64.3	69.3	74.5	79.7	84.9
St. dev H-Noise	2.7	2.6	2.6	12.2	4.4	3.1	3.4	3.6	3.6	3.3	3.2	3.1
Mean M-Noise	68.2	73.2	78.3	83.6	88.6	93.6	98.6	103.5	108.5	113.5	118.5	123.4
St. dev M-Noise	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	3.1	3.7	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
Mean L-Noise	65.0	70.0	75.1	80.1	84.8	89.3	93.9	98.4	102.9	107.4	112.0	116.5
St. dev L-Noise	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2

H:120dB M: 85dB L: 90dB