

CE 2797  
CE 0086

**Производител** : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland  
**Име и Адрес на Нотифициращия орган, издаващ Европейски сертификат за съответствие**  
**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**

12818P



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

**BG**

## ЗАЩИТА НА УШИТЕ: НИВО НА ЗАЩИТА НА АНТИФОНИТЕ

### ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ТОЧКА: PW45 - ЕЛЕКТРОННИ АНТИФОНИ ВСИЧКИ ТЕЗИ ПРОДУКТИ ОТГОВАРЯТ НА ИЗИСКВАНИЯТА НА РЕГЛАМЕНТ (EU 2016/425) И ОБЩИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА СТАНДАРТ :

· EN352-1: 2002 "Защита на слуха - Общи изисквания. Част 1: Антифони"  
 · EN352-4: 2001 "Защита на слуха - Изисквания и тестове за безопасност. Част 4: Ниво на защита от антифоните"

Емисии: EN 55022: 1998 / A1: 2000 / A2: 2003 (клас B), EN 61000-6-1,6-3: 2001

Имунитет: EN 61000-4-2: 1995 / A1: 1998 / A2: 2000, EN 61000-4-3: 2002 / A1: 2002

Тези предпазни средства трябва да се носят по всяко време в шумна среда (нива на шума над 80 dB) и трябва да бъдат избрани според техните фактори на намаляване на шума по отношение на околния шум, който трябва да бъде намален (вж. действие Уверете се, че те са правилно монтирани, настроени, поддържани и проверявани в съответствие с тези инструкции. Ако тези указания не бъдат спазени, защитата, осигурена от антифоните, ще бъде значително намалена.

**ВНИМАНИЕ:** ако тези инструкции не са спазени, защитата, осигурена от слушалките, ще бъде сериозно нарушена. Бъдете предупредени, че рамките за очила и космите между ушите и главата също могат да повлияят на работата на защитниците на ушите.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. В допълнение към оригиналните слушалки, които имат функция за защита на слуха, той дава специална функция, като осигурява различно намаляване, когато нивата на звука се променят.

2. Външният обем може да бъде регулиран, в зависимост от необходимостта за мястото на работа, като звукът на говореното след филтриране е по-ясен.

#### ИЗПОЛЗВАНЕ:

Отворете капака от дясната страна и поставете две батерии от C76 AA в нея. След това затворете капака.

· Отворете ключа за включване / изключване и затваряне под бутона за завъртане и проверете дали колчето е свързано с източника на електричество и коригирайте силата на звука, докато почувствате, че звукът е задоволителен.

Разширете лентата за глава до максимално "отворено" положение и носете слушалките, като поставите чашките над ушите, като лентата за главата минава през главата.

#### РАЗМЕР: PW45:

тези слушалки са с размери S/M/L

Антифони, отговарящи на EN 352-1, са с широки размери, средни размери или малки размери. Слушалките за средни размери ще пасват на повечето хора, които ги носят. Големият размер на антифони и малките размери са предназначени да се ползват от хора, за които не са подходящи антифони със среден размер.

**СЪСТАВ И ТЕГЛО:** PW45: Чашки HIPS / Възглавница: PVC / лента за глава: POM.

Средна маса на Антифоните = 316.8 грама Няма налични резервни части.

**Предупреждение:** Време е да смените батериите, когато се увеличи смущението или се отслаби нивото на заглушаване. Винаги сменете батерията правилно. Ако не направите това, може да повредите електрониката на устройството. Не подменяйте батериите със захранващ източник. Уверете се, че батериите са правилно поставени, преди да използвате устройството. Не съхранявайте заедно с поставени батерии. Не потапяйте устройството във вода.

При нормални условия на употреба тези антифони ще могат да се ползват от 2 до 3 години след първоначалното им използване. Тапите за уши, и по-специално възглавничките, могат да се влошат при употреба и трябва да се изследват често за пукнатини и течове например.

Ако се появи някаква вреда, изхвърлете антифоните.

Поставянето на хигиенни покрития на възглавничките може да повлияе на акустичните характеристики на антифоните.

Тези антифони могат да причинят алергични реакции при чувствителни субекти, а ако възникне такава ситуация, напуснете шумна среда и отстранете антифоните.

Въпреки че антифоните за защита на слуха може да бъдат препоръчани за защита срещу вредните ефекти на импулсивния шум, стойността на SNR (единичен числов рейтинг) се основава на намаляване на непрекъснатия шум и не трябва да бъде точен индикатор за защитата, постижима срещу импулсен шум, стрелба, която все още може да доведе до загуба на слуха. Импулсивният шум се дефинира като нива на шума, имащи пикове на интервали, по-големи от една секунда. Възможно е да има условия, при които съществува импулсен шум и съществуват много разлики в толерансите на различни шумове. По тази причина не е приет начин да се определи дали всяко устройство за защита от слух осигурява адекватна защита срещу импулсен шум.

Въпреки че антифоните за защита на слуха може да бъдат препоръчани за защита срещу вредните ефекти на импулсивния шум, стойността на SNR (единичен числов рейтинг) се основава на намаляване на непрекъснатия шум и не трябва да бъде точен индикатор за защитата, постижима срещу импулсен шум, стрелба, която все още може да доведе до загуба на слуха. Импулсивният шум се дефинира като нива на шума, имащи пикове на интервали, по-големи от една секунда. Възможно е да има условия, при които съществува импулсен шум и съществуват много разлики в толерансите на различни шумове. По тази причина не е приет начин да се определи дали всяко устройство за защита от слух осигурява адекватна защита срещу импулсен шум.

Този антифон е снабден със степен на затихване. Потребителят трябва да провери правилната работа преди употреба. Ако се установи изкривяване или повреда, потребителят трябва да се обърне към съветите на производителя за поддръжка и подмяна на батерията.

Ефективността може да се влоши с използването на батерията. Типичният период на непрекъсната употреба, който може да се очаква от акумулаторната батерия, е 50 часа.

**ПОЧИСТВАНЕ:** Гъй като това оборудване е съставено от електронни компоненти, то не може да се почиства нито с вода, нито с разтворител. Предлага се да можете да отстраните прах от повърхността му с пистолет.

**СЪХРАНЕНИЕ И ПОДДРЪЖКА** Поставете антифоните след употреба на хладно и сухо място, на тъмно и защитени от замръзване. Когато не се използват, съхранявайте в оригиналната опаковка. Този продукт може да бъде неблагоприятно засегнат от определени химични вещества. Допълнителна информация трябва да се потърси от производителя.

#### ИЗПЪЛНЕНИЕ - АКУСТИЧНА ЗАЩИТА (в ПБ): (Виж приложените таблици)

OTN = Поставен над главата SNR = единичен брой номинал / A = честота (Hz) B = средно затихване (dB) / C = стандарт отклонение (dB) / D = Ефективна защита (dB) Затихване в dB: H = високи честоти / M = средни честоти / L = Ниски честоти (bac)

**Изгледете декларация за съответствие @ [www.portwest.com/declarations](http://www.portwest.com/declarations)**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ – ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ 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