

### PS47 - Protector auditivo Endurance Clip-On de alta visibilidad

**Colección:** Orejeras

**Gama:** Protección auditiva

**Materiales:** ABS, Poliestireno

#### Información del producto

En color de alta visibilidad. Este producto es compatible con los cascos Endurance, Height Endurance, Peak View y con el PS51. Advertencia: la atenuación varía dependiendo del tipo de casco que se usa con el protector.

AS/NZS 1270 (SLC(80) 22dB - Class 4)

EN 352-3

ANSI S3.19 (NRR 24dB)

#### Orejeras

La gama de protección auditiva Portwest incluye EPIs con diferentes niveles de atenuación de sonido, para adaptarse a diferentes entornos de trabajo, proporcionando la protección correcta contra ruidos peligrosos, sin aislar a los trabajadores. Nuevos colores y modelos de auriculares permiten una elección personal. Una gama totalmente actualizada de tapones auditivos completa nuestra competitiva y exitosa oferta.

#### Protección auditiva

Los problemas auditivos se presentan cuando se está expuesto a condiciones de trabajo nocivas sin usar el equipo de protección adecuado

#### Características

- CE-CAT III
- Colocación fácil
- Color para visibilidad con luz diurna
- Bolsa expositora que ayuda a la presentación para la venta en tienda
- Envase individual para máquina expendedora



#### Colores

|                           | Gama |
|---------------------------|------|
| Naranja alta visibilidad  | -    |
| Amarillo alta visibilidad | -    |

### PS47 - Protector auditivo Endurance Clip-On de alta visibilidad

Código de producto: 6506101000

#### Laboratorio

ALIENOR CERTIFICATION (Organismo Notificador N°.: 2754)

ZA du Sanital

86100 , France

Cert. N°: 2754/1246/159/06/18/0330

#### DIMENSIONES DE LA CAJA/PESO

| Artículo | Color    | Largo | Ancho | Alto | Peso (Kg) | Cúbico (m³) | EAN13         | DUN14          |
|----------|----------|-------|-------|------|-----------|-------------|---------------|----------------|
| PS47YER  | Amarillo | 50.0  | 47.0  | 52.0 | 0.2800    | 0.1222      | 5036108276110 | 15036108766205 |

### PERFORMANCES - SOUND ATTENUATION

PW47/ PS47 + ENDURANCE SAFETY HELMETS (PS54/PS55/PW54/PW55) & + ENDURANCE HEIGHT SAFETY HELMETS (PS53)

| PW47/PS47                       |                         |      |     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|-------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| A                               | Frequency (Hz)          | 63   | 125 | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| B                               | Mean Attenuation (dB)   | 13.4 | 12  | 20.1 | 28.9 | 32.4 | 32.5 | 33.6 | 33.1 |
| C                               | Standard Deviation (dB) | 5.8  | 6.7 | 4.1  | 5.0  | 5.4  | 4.4  | 6.3  | 6.9  |
| D                               | Assumed Protection (dB) | 7.6  | 5.3 | 16.0 | 23.9 | 27.1 | 28.1 | 27.2 | 26.2 |
| SNR 25dB H:28dB M: 23dB L: 14dB |                         |      |     |      |      |      |      |      |      |

PW47/ PS47 + PEAK VIEW HELMETS (PV50/PV54/PV60/PV64)

| PW47/PS47                       |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A                               | Frequency (Hz)          | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| B                               | Mean Attenuation (dB)   | 12.9 | 12.6 | 20.8 | 31.8 | 35.3 | 34.3 | 33.5 | 36.0 |
| C                               | Standard Deviation (dB) | 5.9  | 5.3  | 3.7  | 5.0  | 2.9  | 5    | 7.8  | 7.8  |
| D                               | Assumed Protection (dB) | 7.0  | 7.3  | 17.1 | 26.8 | 32.4 | 29.3 | 25.7 | 28.3 |
| SNR 27dB H:29dB M: 25dB L: 16dB |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |

PW47/ PS47 + WORKBASE SAFETY HELMETS (PS51)

| PW47/PS47                       |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A                               | Frequency (Hz)          | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| B                               | Mean Attenuation (dB)   | 12.1 | 11.7 | 19.5 | 28.8 | 32.8 | 34   | 31.3 | 30.8 |
| C                               | Standard Deviation (dB) | 4.4  | 5.0  | 5.1  | 6.8  | 6.0  | 4.4  | 7.9  | 8.6  |
| D                               | Assumed Protection (dB) | 7.7  | 6.6  | 14.4 | 22.1 | 26.8 | 29.6 | 23.4 | 22.2 |
| SNR 24dB H:26dB M: 23dB L: 15dB |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |

### PERFORMANCES - SOUND ATTENUATION- ANSI S.19-1974

PW47/ PS47 + ENDURANCE SAFETY HELMETS (PS54/PS55/PW54/PW55) & + ENDURANCE HEIGHT SAFETY HELMETS (PS53)

Tested by Michael & Associates, Inc. – 400 Long Lane, PA Furnace, PA 16865, USA

| <b>PW47/PS47</b> |                         | <b>NRR (NOISE REDUCTION RATING) = 24dB</b> |            |            |             |             |             |             |             |             |
|------------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A                | Frequency (Hz)          | <b>125</b>                                 | <b>250</b> | <b>500</b> | <b>1000</b> | <b>2000</b> | <b>3150</b> | <b>4000</b> | <b>6300</b> | <b>8000</b> |
| B                | Mean Attenuation (dB)   | 16.9                                       | 20.5       | 28.1       | 37.0        | 37.0        | 37.0        | 35.1        | 32.4        | 35.3        |
| C                | Standard Deviation (dB) | 2.7                                        | 2.1        | 3.0        | 2.8         | 2.7         | 3.1         | 1.8         | 2.6         | 3.2         |

PS47YER