



Campo de uso*



OBRAS PÚBLICAS INDUSTRIA PESADA INDUSTRIA LIGERA CONSTRUCCIÓN ACABADOS

Características técnicas

Orejera plegable.

Copas ajustables (ABS).

Arco con espuma de confort. Almohadillas (PU).

Color: rojo y negro.

Acondicionamiento: cartón de 60 piezas.

Embalaje: paquete de 10 piezas

Peso: 168 g.

Ventajas

Cómodo gracias a la espuma de confort y las almohadillas (PU).

Ligero y resistente gracias al material (ABS).

Calidad y fiabilidad de la producción certificada ISO 9001.

Para todos los usuarios con orejeras de altura regulable.



Certificación

El producto se cumple con el **Reglamento (UE) 2016/425** relativo a los Equipos de Protección Individual (EPIs). **Categoría III**.
Expedido por **BSI Group The Netherlands B.V.**, organismo notificado n°2797.



CE 2797

EN 352-1 : 2020 / SNR: 27,2 dB (H: 30,5dB / M: 25,1dB / L: 17,5dB)

Descargue la declaración EU de conformidad en <http://docs.singer.fr>

NORMAS

| | |
|----------------------------|--|
| EN 397 | Cascos de protección para la industria. |
| EN 50365 | Cascos aislantes eléctricos. Para uso en instalaciones de baja tensión. |
| EN 13087-1 hasta 10 | Cascos de protección: métodos de prueba. |
| EN 812 | Gorra antigolpes para la industria. |
| EN 14052 | Cascos de protección Alto rendimiento para la industria. |
| EN 12492 | Cascos de montañeros |

EN 397 - CASCOS DE PROTECCIÓN PARA LA INDUSTRIA

| | |
|--------------------------------|---|
| Exigencias obligatorias | <ul style="list-style-type: none"> - Absorción de choques - Resistencia a las llamas - Resistencia a la penetración - Puntos de introducción del barboquero - Liberación del barboqueo (entre 150 y 250 N) |
| Exigencias facultativas | Unas exigencias suplementarias facultativas no se aplican, excepto si hayan sido específicamente reivindicadas por el fabricante del casco. |

EN 12492 – CASCOS DE MONTAÑEROS

| | |
|--------------------------------|--|
| Exigencias obligatorias | <ul style="list-style-type: none"> - Absorción de choques - Resistencia a las llamas - Ventilación - Resistencia del barboqueo (500 N) |
| Exigencias facultativas | Unas exigencias suplementarias facultativas no se aplican, excepto si hayan sido específicamente reivindicadas por el fabricante del casco. |

EN 50365 - CASCOS ELECTRÓNICAMENTE AISLANTES



Para el personal que trabaja sobre o cerca de sitios bajo tensión de instalaciones que no sobrepasan 1 000 V de corriente alterna o 1 500 V de corriente continua (Clase 0). Estos equipos, asociados con otras protecciones, deben evitar que las corrientes peligrosas puedan atravesar a las personas por la cabeza.

EN 812 - GORRAS CONTRA GOLPES PARA LA INDUSTRIA

Esta norma especifica las exigencias físicas y de desempeño, los métodos de ensayo y los requerimientos de marcaje de las gorras anti-golpe para la industria.

Las gorras anti-golpe para la industria han sido diseñadas para proteger al usuario cuando su cabeza choca contra objetos duros e inmóviles con suficiente fuerza como para provocar laceraciones u otras heridas superficiales. No están diseñadas para proteger contra los efectos de proyecciones o caídas de objetos o de cargas en suspensión o movimiento. No se debe confundir las gorras anti-golpe para la industria con los cascos de protección para la industria especificados en la norma EN 397.

NORMAS

| | |
|-----------------|---|
| EN 352-1 | Protección individual contra el ruido. Parte 1: Orejeras. |
| EN 352-2 | Protección individual contra el ruido. Parte 2: Tapones. |
| EN 352-3 | Protección individual contra el ruido. Parte 3: orejeras para los cascos (EN397) |

PERIODOS MÁXIMA DE EXPOSICIÓN COTIDIANA

| | |
|--------------|-------------------------|
| 80 dB | 8 horas |
| 83 dB | 4 horas |
| 86 dB | 2 horas |
| 89 dB | 1 hora |
| 92 dB | 30 minutos |
| 95 dB | 15 minutos |
| 98 dB | 7 minutos y 30 segundos |

EN 352-1 - OREJERAS

Establece las exigencias en materia de construcción, de entendimiento y de desempeño, los métodos de pruebas correspondientes al marcaje así como las informaciones destinadas a los usuarios. En particular, especifica la reducción de sonido de la banda de cabeza, medida de acuerdo con la norma EN 24869-1.

Esta norma no trata de las orejeras destinadas a ser montadas en cascos de seguridad industrial o integradas a cascos.

EN 352-2 - TAPONES

Establecen las exigencias en materia de construcción, de entendimiento y de desempeño, los métodos de pruebas correspondientes al marcaje así como las informaciones destinadas a los usuarios. Ponen a disposición informaciones relativas a las características de atenuación acústica de las sordinas, medidas en conformidad con la Norma EN 24869-1.

EN 352-3 - OREJERAS ACOPLADAS A UN CASCO

Esta norma especifica los requisitos de construcción, diseño, prestaciones, marcaje e información al usuario para las orejeras acopladas a cascos de protección, que cumplen con la norma EN 397. En particular, especifica la atenuación acústica de las orejeras acopladas a cascos, medida de acuerdo con la Norma EN 24869-1. Debido a que un modelo de orejera diseñada para ser acoplada a un casco de protección se puede adaptar a varios modelos y tallas de cascos, esta parte de la norma establece un conjunto de requisitos físicos y acústicos para las orejeras cuando se colocan sobre un modelo(s) o talla (s) de casco especificado(s). Los requisitos se aplican en su totalidad a la combinación de base es decir, a las diademas colocadas en uno de los modelos o en unos de los tamaños de casco especificados, y en parte a la combinación más, es decir a las diademas del mismo modelo pero colocado en cascos de modelo o tamaño diferente a los que sean especificados. Se requiere que la información sobre la gama de cascos probada con las diademas sea disponible y cuyas combinaciones cumplan con esta misma norma.