

El casco de protección SP ha sido diseñado teniendo en cuenta las Normas Europeas EN 397 UNE-EN 50365:2003 y las exigencias de seguridad y salud del Real Decreto 1407/1992.

Organismo que interviene en la fase de diseño:

**CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN**

Organismo de Control Notificado: 0159. c/ Carabela La Niña, 2. SEVILLA.

**CLASES DE PROTECCIÓN Y LÍMITES DE USO**

El casco se ha de utilizar:

- Para la protección contra impactos de objetos tales como piedras, ladrillos y otros de peso similar, así como para trabajos relacionados con la albañilería y la construcción en general.
- En trabajos susceptibles de producir descargas eléctricas hasta una tensión de 1000 V en a.c. .0 1500 V en d.c., rango de baja tensión.

La temperatura de trabajo ha de estar comprendida necesariamente entre  $-10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$ .

No taladrar los agujeros de ventilación en caso de trabajos eléctricos.

**INSTRUCCIONES PARA USO CORRECTO DEL CASCO**

El casco debe colocarse en la cabeza de forma que el arnés rodee el perímetro craneal y la banda para el sudor la frente.

Para una buena efectividad se debe regular la banda de la nuca de forma que el casco permanezca bien sujeto a la cabeza del usuario.

La altura de utilización se puede regular en tres posiciones diferentes.

El casco no debe ser adaptado bajo ningún concepto para la fijación de accesorios que no sean los recomendados por el fabricante.

**REVISIÓN**

Antes de utilizar el equipo debe hacerse una revisión para comprobar que los anclajes del arnés se encuentran perfectamente sujetos y las bandas amortiguadoras están en buen estado y que está libre de deterioros mecánicos, químicos...)

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Una vez se ha dejado de utilizar el equipo, para su transporte y almacenamiento, es aconsejable introducir el casco en su embalaje original o en su defecto en una bolsa. El casco ha de permanecer en un lugar seco, alejado de fuentes de calor y fuera del alcance de los rayos solares.

**DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA**

Tanto para el casquete como para el atalaje, utilizar un paño húmedo con una solución de alcohol diluido en agua (25%).

**CADUCIDAD**

La vida útil teórica del equipo es de 5 años a partir de la fecha de puesta en servicio del equipo siempre y cuando se haya cumplido con las condiciones de almacenamiento.

La vida útil real del equipo depende de la intensidad, frecuencia, entorno de utilización, competencia del usuario, mantenimiento, almacenamiento, etc.

Es preferible asignar el equipo a un único usuario para que éste conozca su historia.

En cualquier caso, si el casco ha sufrido un golpe o si presenta defectos o grietas, debe sustituirse por otro inmediatamente.

**RECAMBIO DE COMPONENTES**

El arnés constituye la pieza recambiable del casco. Dicho arnés es de color blanco y se inserta en la parte interior del casquete en seis ranuras dispuestas para tal fin. La banda antisudor también es recambiable. Ambas piezas de repuesto deben pedirse al fabricante, indicando que corresponden al casco modelo SP.

**SIGNIFICADO DEL MARCADO**

El casco lleva impresa la siguiente información:

Fabricante: **SOFAMEL**

Modelo: **SP**

Límite eléctrico de utilización: **1000 V a.c**

Material: **HDPE**

Organismo notificado encargado del control de la producción artículo 11A: **CE 0321**

Clase: **Clase 0**

Símbolo IEC 60417-5216



**ADVERTENCIAS**

Los usuarios deben ser conscientes del riesgo que pueda entrañar el modificar o eliminar cualquiera de los componentes que originalmente se encuentran en el casco, a no ser que se haga según las recomendaciones del fabricante. Los cascos no deberían ser adaptados, en cualquier caso para la fijación de accesorios en cualquier forma que no sea recomendada por el fabricante del casco. No aplicar pintura, disolventes, adhesivos o etiquetas autoadhesivas, a menos que sea siguiendo las instrucciones del fabricante.

The SP safety helmet has been designed in accordance with EN 397 and EN 50365:2003 as well as the health and safety requirements of Royal Decree 1407/1992 of Spain.

Control agency involved in the design phase:

**CENTRO NACIONAL DE MEDIOS DE PROTECCIÓN**

Notified control agency: 0159 Autovía de San Pablo s/n SEVILLA

### **PROTECTION CLASS AND LIMITS OF USE**

The SP safety helmet must be used:

- For protection against impacts from objects such as stones, bricks and other objects of similar weight, as well as for general masonry and construction work.
- In jobs where there is a risk of electric discharge of voltages up to 1000Vac.

This working temperature must range between -10 °C and +50 °C.

Do not drill ventilation holes when carrying out electrical work.

### **INSTRUCTIONS FOR PROPER USE OF THE SAFETY HELMET**

Position the safety helmet on the head so that the harness fits around the skull and the sweat band is on the forehead.

To use effectively, adjust the neck strap so the safety helmet fits snugly.

The height may be adjusted to one of three different positions for use.

The safety helmet may not be modified under any circumstances for attaching accessories that are not recommended by the manufacturer.

### **INSPECTION**

Before being used, the equipment must be inspected to check that the harness anchors are well attached and the buffering straps are in good condition.

### **STORAGE AND TRANSPORT**

When not in use, place the safety helmet in its original packaging or in a bag for storage or transport. The safety helmet must be stored in a dry place, away from heat sources and away from direct sunlight.

### **DISINFECTING AND CLEANING**

Use a cloth moistened with a solution of alcohol diluted in water (25%) to clean the helmet shell and the harness gear.

### **SERVICE LIFE**

The theoretical service life of the equipment is 5 years from the moment it is put into use, as long as it has been stored in compliance with storage conditions. The actual service life of the equipment will depend on the intensity and frequency of use, the work environment, the skill of user, maintenance, storage, etc. It is preferable for users to have their own specific equipment assigned to them so its history will be known. In any case, if the helmet is subject to a strong impact or if it displays any defects or cracks, it must be immediately replaced.

### **REPLACEMENT PARTS**

The harness of the safety helmet is replaceable. This harness is white. Insert the new harness at the bottom of the helmet shell in the 6 slots provided. The sweatband is also replaceable. Both items must be ordered from the manufacturer, indicating that they are for the helmet SP.

### **MARKING**

The helmet is marked with:

Manufacturer: **SOFAMEL**

Model: **SP**

Electric insulation: **1000 V a.c**

Material: **HDPE**

Notified body: **CE 0321**

Class: **Class 0**

Symbol IEC 60417-5216



### **WARNING**

The attention of users is also drawn to the danger of modifying or removing any of the original component parts of the helmet, other than as recommended by the helmet manufacturer. Helmets should not be adapted for the purpose of fitting attachments in any way not recommended by the helmet manufacturer. Do not apply paint, solvents, adhesives or self-adhesives labels, except in accordance with instructions from the helmet manufacturer.