

The 5-RS safety helmet has been designed in accordance with EN 397 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 5-RS 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 440Vac. This working temperature must range between -10°C and +50°C.

**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. Do not drill ventilation holes when carrying out electrical work.

**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.

**EXPIRATION**

The working life of the safety helmet is 2 years if used regularly, if used only occasionally the working life is 4 years.  
In either case, the safety helmet must be replaced if it has experienced a blow or shows signs of any other defect or crack.

**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 CLIMAX 5-RS.

**OPTIONAL REQUIREMENTS THAT ARE MET**

In addition to meeting the protection requirements set forth in EN 397, this safety helmet has the following features:

-440Vac Electric insulation. Protects the user for a short time from accidental contact with live electric conductors up to 440Vac.

**PRODUCTOS CLIMAX, S.A.**

Pol. Ind. Sector Mollet, C/A Nº 1  
08150 Parets del Valles (Barcelona) SPAIN  
Phone: (+34) 93 562 13 11 Fax (+34) 93 562 14 13  
www.productosclimax.com  
E-mail: climax@productosclimax.com

El casco 5-RS ha sido diseñado teniendo en cuenta la Norma Europea EN 397 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 Autovía de San Pablo s/n SEVILLA

**CLASES DE PROTECCIÓN Y LÍMITES DE USO**

El casco 5-RS 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 albanilería y la construcción en general. En trabajos susceptibles de producir descargas eléctricas hasta una tensión de 440 Vac. La temperatura de trabajo ha de estar comprendida necesariamente entre -10°C/+50°C.

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

**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.

**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**

El casco tiene una vida útil de 2 años si es utilizado habitualmente, mientras que si el uso es esporádico la duración es de 4 años. 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 6 ranuras dispuestas para tal fin. La banda antisudor también es recambiable. Ambas piezas de repuesto deben pedirse al fabricante, indicando que corresponden al casco CLIMAX modelo 5-RS.

**EXIGENCIAS OPCIONALES SATISFECHAS**

Además de cumplir con los requisitos de protección exigidos en la norma EN 397, este casco ofrece la siguiente característica adicional:

-440Vac Aislamiento eléctrico. Protección del usuario contra contactos accidentales de corta duración con conductores eléctricos de hasta 440V de corriente alterna.