

CE 0159



MÁSCARA FACIAL CLIMAX MODELO 731

La máscara facial Climax modelo 731 permite un acoplamiento totalmente estanco con la cara del usuario, ofreciendo la máxima hermeticidad contra los contaminantes existente en el ambiente.

Es compatible con filtros contra gases, filtros contra polvo y filtros combinados que posean rosca de conexión estándar según norma EN 148/1.

Descripción

Cuerpo

El cuerpo de la máscara se configura por inyección en caucho-silicona. El ajuste de la máscara a la cara del usuario se hace por medio de una membrana del mismo material.

Presenta cinco puntos de enganche que sirven para sujetar el arnés.

Mascarilla

Se encuentra en el interior del cuerpo de la máscara. Está fabricada en caucho termoplástico y está equipada con dos válvulas de inhalación. La mascarilla se acopla a la pieza que soporta la válvula de exhalación formando un conjunto solidario con el resto de la máscara.

Conector

La máscara posee un conector del filtro, cuya rosca está normalizada según la norma UN EN 148/1:1999. El conector incorpora una válvula de inhalación, junta de hermeticidad y una válvula de exhalación, ésta última protegida por la tapa de color con cinco orificios de forma triangular.

Visor

Visor incoloro y de tipo panorámico fabricado en poli carbonato y con un recubrimiento orgánico para protegerle contra ralladuras. Posee a todo su alrededor un aro de fijación que asegura un ajuste totalmente estanco entre el visor y el cuerpo de la máscara.

Arnés

Fabricado en caucho natural y equipado con cinco puntos de anclaje.

Banda de transporte

Banda de nuca fabricada en PVC ignífugo para sostener la máscara cuando ésta no está siendo utilizada.

Empaquetado

Bolsa de transparente con folleto informativo

Certificación CE

Normas: UNE-EN 136: 1998

Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992

Organismo de control N.º 0159

Certificado N.º 21204504

Aplicaciones

Ideal para trabajar en atmósferas contaminadas cuya proporción de oxígeno contenido en el aire sea superior al 17% en volumen. La máscara es compatible con filtros contra gases, filtros contra polvos y filtros combinados que posean rosca de conexión estándar según norma EN 148/1.

Resultados de los ensayos

• Resistencia a la temperatura	Satisfactorio
• Hermeticidad	
En estado de recepción	Satisfactorio
Después de acond. Térmico	Satisfactorio
Después resistencia tracción	Satisfactorio
Después resistencia mecánica visor	Satisfactorio
Después de inflamabilidad	Satisfactorio
• Contenido CO ₂ (%)	0, 57
• Resistencia respiración	
A la inhalación flujo continuo 30 l/min	Satisfactorio
A la inhalación flujo continuo 95 l/min	Satisfactorio
A la inhalación flujo continuo 160 l/min	Satisfactorio
A la exhalación flujo continuo 160 l/min	Satisfactorio
• Flujo continuo a válvulas de exhalación	Satisfactorio
• Vacío a válvulas de exhalación	Satisfactorio
Inflamabilidad	Satisfactorio
Resistencia al impacto del visor	Satisfactorio
Resistencia mecánica del visor	Satisfactorio
• Campo visual (%)	
Efectivo binocular	94,4
Efectivo total	72