

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



745



745

MASCARILLA HALF MASK



Descripción Description

La mascarilla 745 está diseñada para ofrecer la máxima protección contra ciertos gases, vapores y partículas como polvo, neblina y humos. Es compatible con los filtros Climax modelo 755

The 745 half mask has been designed to provide maximum protection against gases, vapours, and particles such as dust, mist and smoke. The half mask is compatible with filters Climax mod. 755

Filtro de gas / Gas filter



A1 / A2

Filtro de partículas / Particle filter



P3

Características Characteristics

Cuerpo de la mascarilla:

El cuerpo de la mascarilla está fabricado en caucho termoplástico. El diseño y el material empleado, permiten un ajuste estanco impidiendo las fugas de aire hacia el interior a través de la unión mascarilla/cara. En el cuerpo va alojado el conector del filtro y las dos válvulas de exhalación.

Main body of the half mask:

The main body of the half mask is made from thermoplastic rubber. The design and the material used allow it to adjust to the face in an airtight manner, preventing air from leaking into the interior through the face/mask join. The main body houses the filter connector and two exhaling valves.

Válvulas de exhalación:

La mascarilla va equipada con dos válvulas de exhalación, formada por portaválvula y membrana, que facilita la salida del aire al exhalar.

Exhaling valves:

The half mask is fitted with two exhaling valves made up of a valve-holder and a membrane, which makes it easier for exhaled air to escape.

Arnés de sujeción:

Posee banda de nuca y banda de cabeza de elevado confort y fácil sistema de regulación de la longitud

Fastening harness:

It has a comfortable neck strap and head strap that can be easily adjusted to the right length.

Filtro

La conexión del filtro a la mascarilla se realiza mediante rosca.

Filters

The filters are secured to the half mask with a thread system

Peso sin filtro: 0,170 Kg.

Weight: 0,170 Kg.

745

MASCARILLA
HALF MASK



Ensayos
Tests

Resistencia a la temperatura: Temperature resistance:	Satisfactorio / Satisfying
Resistencia a la respiración: Breathing resistance:	
A la inhalación a 30 l/min / Inhalation 30 l/min	Satisfactorio / Satisfying
A la inhalación a 95 l/min / Inhalation 95 l/min	Satisfactorio / Satisfying
A la inhalación a 160 l/min / Inhalation 160 l/min	Satisfactorio / Satisfying
A la exhalación a 160 l/min / Exhalation 160 l/min	Satisfactorio / Satisfying
Contenido CO ₂ CO ₂ content	Satisfactorio / Satisfying
Resistencia a la tracción de elementos: Resistance against the traction elements:	
Cintas del arnés / Harness straps	Satisfactorio / Satisfying
Conectores / Connectors:	Satisfactorio / Satisfying
Portaválvula de exhalación / Exhaling valve-holder	Satisfactorio / Satisfying
Inflamabilidad: Inflammability	Satisfactorio / Satisfying
Fuga hacia el interior: Inward leakage:	Satisfactorio / Satisfying
Comportamiento práctico: Practical behavior:	Satisfactorio / Satisfying

Limitaciones de uso
Use limitations

No debe utilizarse el equipo en ambientes en los que el volumen de oxígeno sea inferior al 19.5%.

The equipment must not be used in environments where the level of oxygen is lower than 19.5%.