



Especificación técnica

MASCARA 3S H PF F1

[Máscara facial de presión positiva para casco MSA GALLET F1]

[Introducción]

La máscara MSA AUER 3S H PF F1, es un adaptador facial de presión positiva con acoplamiento a casco MSA Gallet F1(SF) que protege totalmente las vías respiratorias y la cara, para su uso junto con un equipo autónomo de aire comprimido.

La máscara detallada en esta especificación técnica está certificada EN 136, clase 3, y UNE-EN 137:2007 conjuntamente con los ERA de MSA.

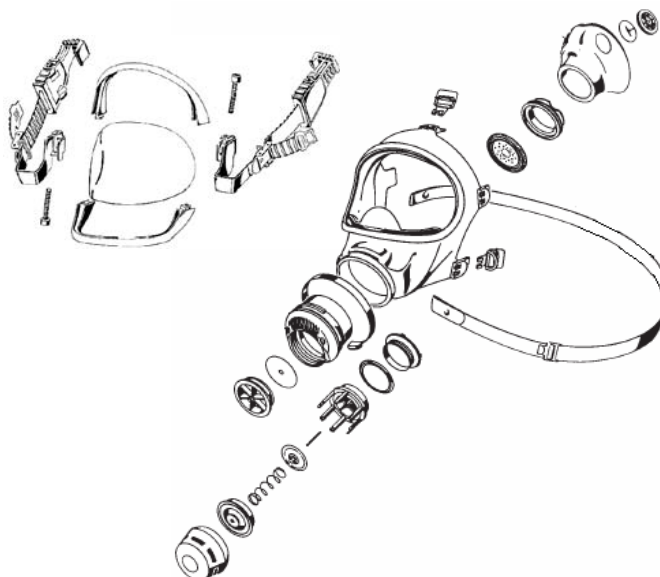
[Descripción]

Cuerpo de la máscara:

La máscara MSA AUER 3S H PF F1 está fabricada con caucho especial que no produce irritación cutánea y es altamente resistente a los aceites, grasas naturales y agresivos químicos. El cuerpo de la máscara está dotado de una amplia banda de hermeticidad, cómoda y segura, para garantizar la estanqueidad en las diversas configuraciones faciales, incluso hablando, sin necesidad de una excesiva presión del atalaje ni de un doble cerco, evitando así la acumulación de sudor y facilitando su limpieza.

Visor:

Monta un visor de metacrilato con forma panorámica y ovalada, que proporciona un amplio campo visual sin reflejos ni aberraciones y que corresponde, prácticamente, al campo de visión del usuario. El marco del visor es de material sintético y se desmonta con suma facilidad, siendo totalmente estanco. Está fabricado en material inastillable y con superficie endurecida con tratamiento anti-rayado de gran estabilidad térmica. Lleva grabado el distintivo "F", identificación de haber superado el ensayo de soportar 1.000°C de temperatura durante 5 seg.



Atalaje:

El atalaje de la máscara, de material ignífugo, está formado por dos adaptadores en forma de gancho que permiten su acoplamiento al casco integral MSA Gallet de la serie F1. Este sistema de conexión casco-máscara es ajustable mediante una tira flexible que puede regularse con guantes de forma sencilla, ajustando la presión que ejerce la máscara sobre la cara, asegurando tanto la estanqueidad como la comodidad en todas las configuraciones faciales. Asimismo dispone de un arnés de cuello de caucho, que permite llevar la máscara en posición para un uso inmediato.

Vías respiratorias:

En su interior monta una máscara buconasal que tapa totalmente las vías respiratorias. Está fabricada en el mismo material que el cuerpo de la máscara y dispone de dos válvulas de control, que evitan el empañamiento conduciendo el aire inhalado proveniente del regulador hacia el interior del visor y evitando el contacto del mismo con el aire exhalado.

En posición central lleva instalado un dispositivo fónico para comunicación verbal que permite hablar normalmente sin elevar la voz. Dispone de una membrana encapsulada protegida por ambos lados para evitar deterioros mecánicos, sin mantenimiento y con larga vida útil.

Para acoplar reguladores de presión positiva, la máscara MSA AUER 3S H PF F1 dispone de una conexión roscada M45x3 según Norma Europea EN 148-3. Dicha conexión dispone de una válvula de inhalación que evita la salida de aire exhalado.

En la parte inferior, situada en el punto más bajo de la máscara, colocada en la debida posición para descargar condensaciones, monta una válvula de exhalación tarada, ofreciendo presión positiva en el interior de la máscara. La gran superficie de la válvula proporciona muy baja resistencia exhaladora.



Todas las piezas son fácilmente desmontables y recambiables sin necesidad de herramientas especiales.

Accesorios:

Dispone de sujeción para el montaje de gafas correctoras, si fuera preciso. Asimismo, se pueden acoplar sistemas de radio o telefonía.

[Homologación]

La máscara MSA AUER 3S PF cumple la directiva 89/686/CE y está certificada CE de tipo según:

-  DIN 58610:2006 (EN 136, Clase 3 con el casco MSA Gallet de la serie F1 como arnés)
EN 137 conjuntamente con los equipos respiratorios autónomos de aire comprimido de MSA
-  Directiva 94/9/EC (ATEX)
BVS 03 ATEX H 027 X
I M1
II 1 G IIB T6 -40°C ≤ Ta ≤ +60°C
II 1 D

[Información para pedidos]

Máscara

10042636 3S H PF F1 para cascos MSA GALLET

Accesorios

10026179 Estuche de plástico Advantage

D2055954 Montura gafas para máscara 3S [plástico]

697383 Toallitas desinfectantes 190 mm x 127 mm [caja con 100 sobres individuales]

MSA Española, S. A. U.

Narcís Monturiol, 7

Pol. Ind. Del Sudoeste

E-08960 Sant Just Desvern

(Barcelona)

Tel: +34 93 372 51 62

Fax: +34 93 372 66 57

E-mail: info@msa.es

Web: www.msa.es