

# INFORME TECNICO

## MASCARA FACIAL TOTAL

### TIPO PANORAMICA



#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Respirador con mantenimiento destinado a la purificación del aire, compuesto por una pieza facial entera en termoplástico atóxico, dos conectores para fijación de los elementos filtrantes, una mascarilla interna de material flexible atóxico, una válvula de exhalación, dos válvulas de inhalación y cinco puntos de fijación con tirantes elásticos con ajustes a través de pasadores. El visor es de policarbonato transparente con amplio campo visual protegido por una película auto-adhesiva y desechable.

**PESO APROXIMADO DEL CUERPO DEL RESPIRADOR COMPLETO SIN LOS FILTROS | 459 g**

#### INDICACIÓN DE USO Y LIMITACIONES PARA LOS FILTROS

INDICACIÓN	COLOR	PESO
Filtro Químico VO Contra Vapores Orgánicos	Negro	97g
Filtro Químico GA Contra Gases Ácidos	Blanco	97 g
Filtro Químico VO/GA Contra Vapores Orgánicos y Gases Ácidos	Amarillo	97 g
Filtro Químico AM Contra Amoníaco y Metilamina	Verde	97 g
Filtro Químico VO (P) Contra Plaguicidas/Defensivos Agrícolas	Verde	97 g
Filtro Químico ABEK 1 Contra Multigases	Negro/Verde Amarillo/Blanco	72 g

#### OBSERVACIÓN

Es posible armar un filtro combinado juntando cualquier filtro químico con un filtro mecánico P1 o P2 utilizando para esta finalidad la cobertura apersianada ref. 7500.14

#### Filtro Químico VO

Contra vapores orgánicos hasta 1000 ppm o hasta 10 veces su límite de tolerancia o hasta la concentración IPVS (Inmediatamente Peligroso a la Vida y Salud), o lo que sea menor. Ejemplos: piridina, heptano, tetrahidrofurano (THF), xileno, tolueno, triclorobenceno, acetato de etilo, acetona, éter, alcohol etílico, formaldehído, etc.

#### Filtro Químico AM

Contra el amoníaco y metilamina (hasta 300 ppm de amoníaco y 100 ppm de metilamina) o hasta 10 veces su límite de tolerancia hasta la concentración de IPVS (Inmediatamente Peligroso a la Vida y la Salud), o lo que sea menor.

#### Filtro Químico VO (P)

Contra plaguicidas / defensivos agrícolas, en bajas concentraciones y aplicados en áreas abiertas.

#### Filtro Químico ABEK1 (Contra Multigases)

Indicado contra vapores orgánicos hasta 1000 ppm, cloro hasta 10 ppm, ácido clorhídrico o dióxido de azufre hasta 50 ppm, amoníaco hasta 300 ppm, metilamina hasta 100 ppm y gases inorgánicos hasta 1000 ppm o hasta 10 veces su límite de tolerancia o la concentración de IPVS, lo que sea menor.

#### RECOMENDACIONES

La máscara debe ser utilizada solamente en locales donde el aire ambiente contenga en lo mínimo 19,5% de oxígeno y las concentraciones de cada contaminante no sean superiores a las indicadas en cada tipo de filtro.

No utilizar los filtros VO, GA y VO/GA – contra vapores orgánicos o gases ácidos con débiles propiedades de alerta, o sea, generan alto calor de reacción con el contenido del cartucho. Estas mascararas no deberán ser utilizadas por individuos con barba, pelo o cicatrices que queden en el área del sello del cuerpo del respirador.

Estas máscaras solamente pueden ser utilizadas cuando el Programa de Protección Respiratoria (PPR) de Fundacentro esté aplicado.

#### RENDIMIENTO

Esta máscara atiende a la norma ABNT NBR 13694. Los filtros químicos y combinados atienden a la norma ABNT NBR 13696 y los filtros mecánicos atienden a la norma ABNT NBR 13697.

# INFORME TECNICO

## MASCARA FACIAL TOTAL

### TIPO PANORAMICA



#### ENSAYOS REALIZADOS SEGÚN NORMAS NBR 13694 y NBR 13.696

- Inspección visual;
- Limpieza y higienización;
- Válvula de exhalación; tracción; flujo continuado y fuga;
- Conexiones y tirantes;
- Inflamabilidad;
- Contenido de CO<sub>2</sub>;
- Resistencia a la respiración;
- Penetración total;
- Ensayos de rendimiento práctico;
- Acondicionamiento térmico.

#### ENSAYOS REALIZADOS SEGÚN NORMAS NBR 13697

- Materiales;
- Conexiones;
- Resistencia a la temperatura;
- Resistencia a la respiración;
- Penetración.

#### PARTIDA ARANCELARIA | 90200010

#### INFORMACIONES IMPORTANTES GRABADAS EN LA MASCARA PANORÁMICA

##### EN EL CUERPO

Fabricante Plastcor; número del certificado y lote.

##### EN LOS CARTUCHOS QUIMICOS Y COMBINADOS

Fecha de fabricación, lote de fabricación, PLASTCOR, CNPJ/RUT del fabricante, referencia e indicaciones de uso.

##### VIDAL UTIL DEL RESPIRADOR

El cuerpo de la máscara debe ser sustituido siempre que esté reseco, perforado, con poca flexibilidad, con elásticos sueltos y/o válvulas dañadas. La vida útil de los filtros dependerá del tipo de contaminante, su concentración en el ambiente, de la frecuencia respiratoria del usuario, humedad relativa del aire y de su conservación. Los filtros deben ser sustituidos siempre sentir el olor del contaminante o resistencia a la respiración.

#### VALIDEZ DE LOS FILTROS QUÍMICOS

La validez de los filtros es hasta 03 (tres) años del uso, sellado dentro del empaque.

#### EMPAQUE UNITARIO (Máscara Sin los Filtros)

Caja de cartón impresa. En este empaque contiene una máscara panorámica completa sin los filtros. Dentro de este empaque tiene un folleto con todas las informaciones necesarias para el usuario. La dimensión de la caja es 235x190x110 mm. El peso aproximado de la caja es 110 g.

#### EMPAQUE MASTER (Máscara Sin los Filtros)

Caja de cartón impresa con dimensiones de 550x195x240 mm y peso aproximado de 266 g. En la caja tienen 4 máscaras.

#### EMPAQUE UNITARIO (Filtros Químicos para Repuesto)

Caja de cartón impresa. Empaque contiene 04 (cuatro) filtros sellados individualmente y un folleto con todas las informaciones exigidas por la norma y todas las informaciones necesarias para el usuario. La dimensión de la caja es 100x100x160 mm. El peso aproximado de la caja es de 30 g.

#### MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN Y ALMACENAMIENTO

Lavar el cuerpo de la máscara (sin los cartuchos, sin tirantes, sin las válvulas, sin los conectores y sin las membranas) con agua y jabón neutro y dejar secar a la sombra. Inspeccionar las máscaras antes del uso, durante la limpieza y solamente usar componentes originales recibidos del fabricante. Almacenar las máscaras de modo que estén protegidos de los agentes físicos y químicos tales como: vibración, choque, luz solar, calor, frío excesivo, humedad elevada y los contaminantes del aire.

Fotos para efecto ilustrativo