

OXSafe

Respiración Profesional



WWW.KUPPEL.CL

TABLA DE CONTENIDO

03 Conoce la línea de productos OXSAFE

RESPIRADORES

05 Máscara de Rostro Completo 7800

07 Máscara de Medio Rostro Sicilona 7600

08 Máscara de Medio Rostro TPE 7200

FILTROS

11 Clasificación de los Filtros

12 Filtro contra VO, SO₂ y GA. Tipo A1E1 7003

13 Filtro contra VO. Tipo A1 7001

14 Filtros de Partículas P3 R 7030

15 Filtros de Partículas P3 R Olores molestos de VO. 2037

16 Filtro de Partículas P2 R 6025

17 Retenedor de Filtros 6025 601

18 Filtros para partículas, gases y vapores

CONOCE LA LÍNEA DE PRODUCTOS OXSAFE

Los productos **OXSAFE®** han sido diseñados para brindar protección eficaz a las vías respiratorias de los usuarios expuestos a agentes contaminantes en el aire. La inhalación de gases, vapores o partículas peligrosas puede generar graves consecuencias para la salud, incluyendo enfermedades ocupacionales o incluso accidentes fatales.

El uso de equipos de protección respiratoria adecuados, seleccionados según el tipo de contaminante y las condiciones de exposición, es fundamental para prevenir estos riesgos.

La línea **OXSAFE®** cuenta con una amplia gama de soluciones que incluyen respiradores, filtros, repuestos y accesorios, cada uno desarrollado con altos estándares de calidad y seguridad. En este manual encontrará información detallada sobre sus funciones, especificaciones y compatibilidades, para facilitar una elección informada y una protección respiratoria óptima.

EXPOSICIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN
PARTÍCULAS	HUMOS METÁLICOS	Fino aerosol sólido generado por condensación u oxidación de vapores liberados en un proceso de fundición o soldadura.
	HUMOS TÓXICOS	El humo se forma cuando un material sólido es vaporizado por fuego. El vapor, al enfriarse rápidamente, se condensa en partículas muy pequeñas.
	POLVOS	El polvo corresponde a fragmentos minúsculos que se forman al desintegrarse un material sólido. Mientras más fino sea el polvo, mayor es el riesgo que este implica.
QUÍMICOS	VAPORES	Los vapores son gotas diminutas formadas a partir del proceso de atomización y condensación de líquidos, tales como la pintura en aerosol.
	GASES	Sustancia que se encuentra en estado gaseoso a temperatura y presión ambientes, tales como el monóxido de carbono, dióxido de carbono y metano.
	NIEBLAS	Gotas diminutas generadas por pulverización, nebulización o rociado de sustancias en estado líquido, tales como pinturas, plaguicidas, aerosoles, que pueden combinarse con vapores.

Silicosis

La silicosis es una enfermedad profesional grave y silenciosa, asociada principalmente a la falta de uso de elementos de protección respiratoria adecuados. Es una de las enfermedades ocupacionales más antiguas y recurrentes en sectores como la minería, construcción, vidrierías, marmolerías y en general en toda industria que trabaje directamente con piedra, minerales o hormigón.

Esta patología es causada por la inhalación de partículas de sílice cristalina, las cuales se depositan en los pulmones, generando un daño progresivo e irreversible. La silicosis no tiene cura y con el tiempo reduce la capacidad respiratoria, afectando de manera significativa la calidad de vida de quien la padece e incluso pudiendo provocar la muerte.

Existen tres tipos de silicosis, según el nivel y tiempo de exposición:

- **Silicosis crónica:** Se desarrolla tras 10 a 20 años de exposición continua y es la forma más frecuente.
- **Silicosis acelerada:** Aparece después de 5 a 10 años de exposición a concentraciones moderadas de sílice.
- **Silicosis aguda:** Puede manifestarse en un período de semanas hasta 5 años, cuando existe una exposición intensa a concentraciones muy elevadas de sílice.

La silicosis puede tener consecuencias graves e irreversibles. Por ello, es fundamental informar, capacitar y equipar adecuadamente a los trabajadores que operan en ambientes con riesgo de exposición.

El uso de respiradores y filtros **OXSAFE®** permite reducir significativamente la inhalación de partículas de sílice, contribuyendo a prevenir esta enfermedad y proteger la salud respiratoria del trabajador.

RESPIRADORES



MÁSCARA ROSTRO COMPLETO 7800

Código Producto:
M/PR0295 – L/PR0296



NORMA: EN 136:1998
Registro I.S.P. EPP4785



Diseño ligero y ergonómico

Sello facial de silicona

Conectores tipo Bayoneta para filtros universal

Adaptador central con válvula de exhalación

Visor de policarbonato para amplio campo de visión y excelente visibilidad

Arnés de 4 puntas ajustable de silicona

Válvulas de inhalación

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Caja Unidad, Incluye bolsa protectora
Caja Master	4 unidades
Dimensiones caja master	43x31x27cm
Unidad de Venta	1 unidad

La **Máscara Rostro Completo 7800** es un respirador de alta calidad fabricado en silicona, diseñado para proporcionar protección respiratoria avanzada con doble filtro. Ofrece un sello facial duradero y una excelente visibilidad, permitiendo un amplio campo de visión sin distorsión. Su diseño ergonómico y su arnés de 4 puntas aseguran un ajuste cómodo y seguro, mientras que su sistema de bayoneta universal lo hace compatible con diversos filtros.

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN DE QUÍMICOS



TRABAJO EN ATMÓSFERA POLVORIENTA



OTROS USOS

INSTRUCCIONES DE USO

MÁSCARA ROSTRO COMPLETO

1



Alinee y acople los filtros de conexión tipo bayoneta a los conectores de la pieza facial.

2



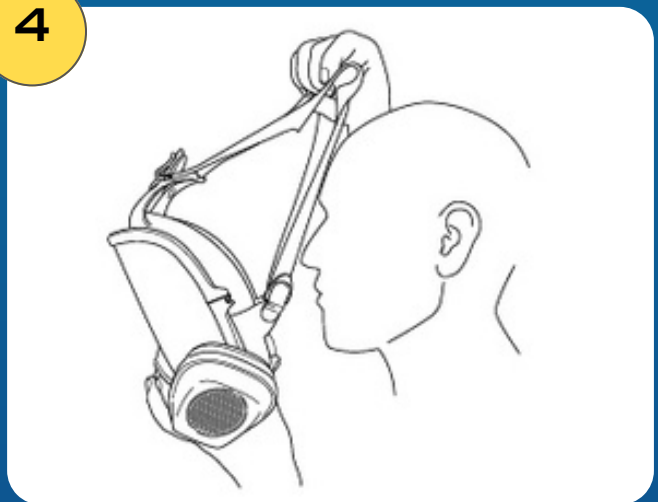
Gire los filtros en el sentido de las manecillas del reloj hasta lograr un ajuste seguro. Verifique que los filtros queden correctamente orientados hacia atrás para un uso adecuado.

3



Afloje las cuatro correas del arnés para la cabeza. Sujete firmemente la pieza facial con una mano y, con la otra, posicione el arnés sobre la cabeza.

4



Para adaptar el arnés al contorno de la cabeza, deslice las correas hacia atrás hasta obtener un ajuste firme. Si necesita reducir la tensión, tire de las correas hacia afuera, justo detrás de las hebillas.

Importante:

Siga cuidadosamente todas las instrucciones de este manual para garantizar el funcionamiento correcto del equipo, su seguridad personal y la máxima eficiencia en la protección respiratoria.

El uso inadecuado o el incumplimiento de estas indicaciones puede reducir la eficacia del respirador y poner en riesgo su salud.

MÁSCARA DE MEDIO ROSTRO SILICONA 7600

Código Producto:
PR0278 T/M – PR0285 T/L



NORMA EN-140:1998,
Conformidad con el Reglamento EPI (UE) 2016/425
Registro I.S.P. EPP4146

Diseño ligero y
ergonómico

Sello facial
de silicona

Conectores tipo
Bayoneta para filtros
universal

Válvula de
exhalación

Permite utilizarse con
otros elementos de
protección personal

Arnés s ajustable con
sistema drop down

Color:
Azul

Válvulas de
inalación



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Caja Unidad, Incluye bolsa protectora
Caja Master	10 unidades
Dimensiones caja master	40x30x18cm
Unidad de Venta	1 unidad

La **Máscara de silicona 7600** es un máscara de medio rostro con doble filtro que garantiza una protección respiratoria altamente confiable. Su diseño avanzado proporciona un ajuste facial excepcional, gracias a la silicona extra suave utilizada en su fabricación, lo que asegura un confort superior durante su uso prolongado. Su diseño estilizado también permite un campo de visión amplio, mejorando la seguridad y comodidad del usuario.

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN
DE QUÍMICOS



TRABAJO EN
ATMÓSFERA
POLVORIENTA



OTROS USOS

MÁSCARA DE MEDIO ROSTRO TPE 7200

Código Producto:
PR0277 T/M – PR0284 T/L

Diseño ligero y
ergonómico

Sello facial
de silicona

Conectores tipo
Bayoneta para filtros
universal

Válvula de
exhalación

Permite utilizarse con
otros elementos de
protección personal

Arnés s ajustable con
sistema drop down

Color:
Gris

Válvulas de
inalación



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Caja Unidad, Incluye bolsa protectora
Caja Master	20 unidades
Dimensiones caja master	50x45x16 cm
Unidad de Venta	1 unidad

La **máscara de medio rostro en TPE 7200** es un respirador de alto rendimiento diseñado para ofrecer protección respiratoria confiable y comodidad superior. Equipado con un doble filtro, esta máscara asegura una filtración efectiva en ambientes laborales exigentes, proporcionando una barrera eficaz contra diversos contaminantes en el aire.

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN
DE QUÍMICOS



TRABAJO EN
ATMÓSFERA
POLVORIENTA

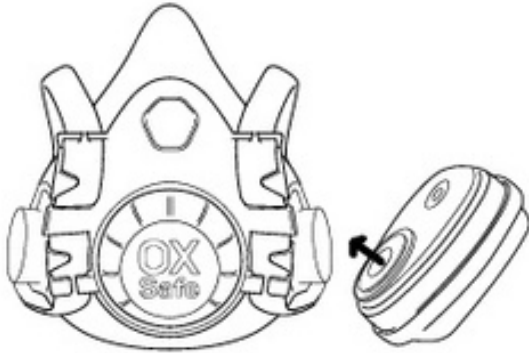


OTROS USOS

INSTRUCCIONES DE USO

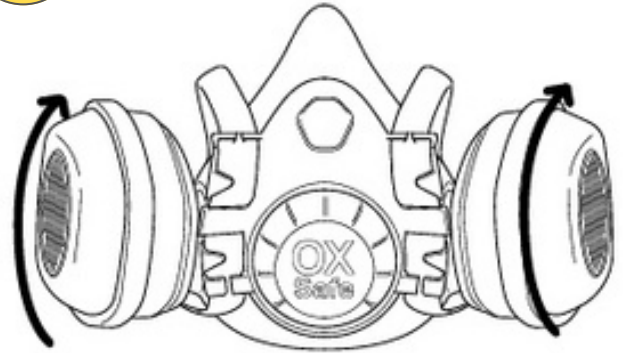
MÁSCARA MEDIO ROSTRO

1



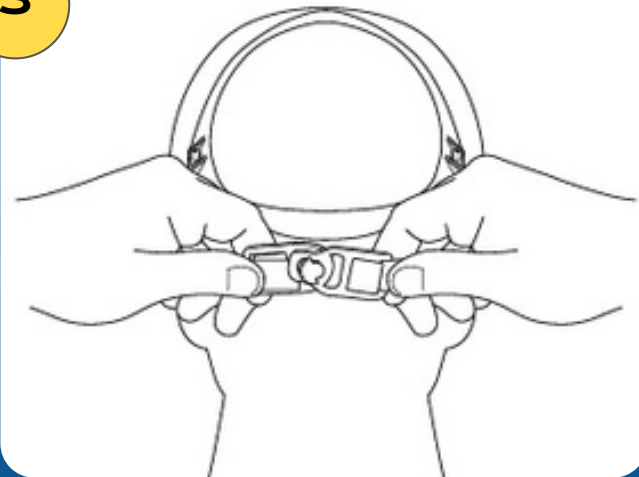
Alinee los filtros tipo bayoneta con los conectores de la pieza facial y gírelos hasta asegurar un acople firme.

2



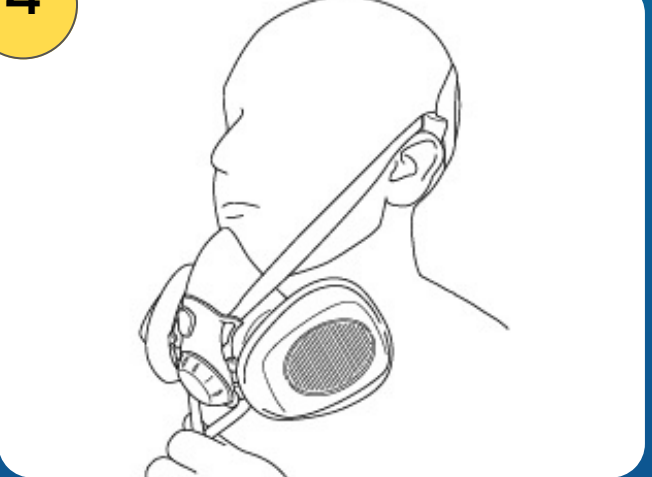
Gire los filtros en el sentido de las manecillas del reloj hasta lograr un ajuste firme y seguro.

3



Ubique el arnés de cabeza en la parte posterior y coloque el respirador. Mantenga la pieza facial en posición con una mano mientras ajusta las correas superiores con la otra, asegurando un sellado adecuado.

4



Abroche la correa inferior por detrás de la nuca y ajuste uniformemente la tensión de todas las correas para garantizar un sellado correcto y seguro.

Importante:

Siga cuidadosamente todas las instrucciones de este manual para garantizar el funcionamiento correcto del equipo, su seguridad personal y la máxima eficiencia en la protección respiratoria.






El uso inadecuado o el incumplimiento de estas indicaciones puede reducir la eficacia del respirador y poner en riesgo su salud.

FILTROS



CLASIFICACIÓN DE LOS FILTROS

(Contra químicos según normativa Europea EN 14387:2004+A1:2008)

Tipo	Color	Aplicación
A		Gases y vapores orgánicos - Disolventes, hidrocarburos con punto de ebullición superior a 65°C.
B		Gases y vapores inorgánicos - Excepto monóxido de carbono.
E		Gases y vapores ácidos - Dióxido de azufre y cloruro de hidrógeno.
K		Amoníaco y algunos derivados orgánicos.
P		Partículas

FILTRO PARA GASES Y VAPORES POR CLASE

Clase	Capacidad	Concentración
1	Filtro de baja capacidad	Concentración del contaminante < a 0,1% o 1000 ppm*
2	Filtro de capacidad media	Concentración del contaminante < a 0,5% o 5000 ppm*
3	Filtro de alta capacidad	Concentración del contaminante < a 1% o 10 000 ppm*

*ppm = concentración en partes por millón

TIPOS DE FILTROS PARA PARTÍCULAS

(Contra Partículas según normativa Europea EN 143:2000+A1:2006)

Clase	Filtración	Protección	Ejemplos
P1	Fuga total permitida es de un máximo de 2%. Al menos el 80% de los contaminantes del aire se filtran.	Contra partículas de polvo no tóxicas y/o aerosoles de base acuosa.	Polvo de cemento, harina, carbonato de calcio, grafito, algodón.
P2	Fuga total permitida es de un máximo de 2%. Al menos el 94% de los contaminantes del aire se filtran.	Contra aerosoles sólidos y/o líquidos ligeramente tóxicos o irritantes.	Madera blanda no tratada, molienda, corte, soldadura, fresado, carbón, fibra de vidrio, fibra mineral, grafito, pesticida en polvo.
P3	Fuga total permitida es de un máximo de 2%. Al menos el 99,95% de los contaminantes del aire se filtran.	Contra aerosoles sólidos y/o líquidos indicados como tóxicos.	Amianto (sin manipulación), pesticida en polvo, polvo de productos biológicos, farmacéuticos, madera tratada, madera dura (exóticas), cromo, piedra caliza, plomo, grafito, manganeso, caolín, hidróxido de sodio (sosa cáustica), cuarzo, sílice.

Filtro contra VO, SO₂ y GA.

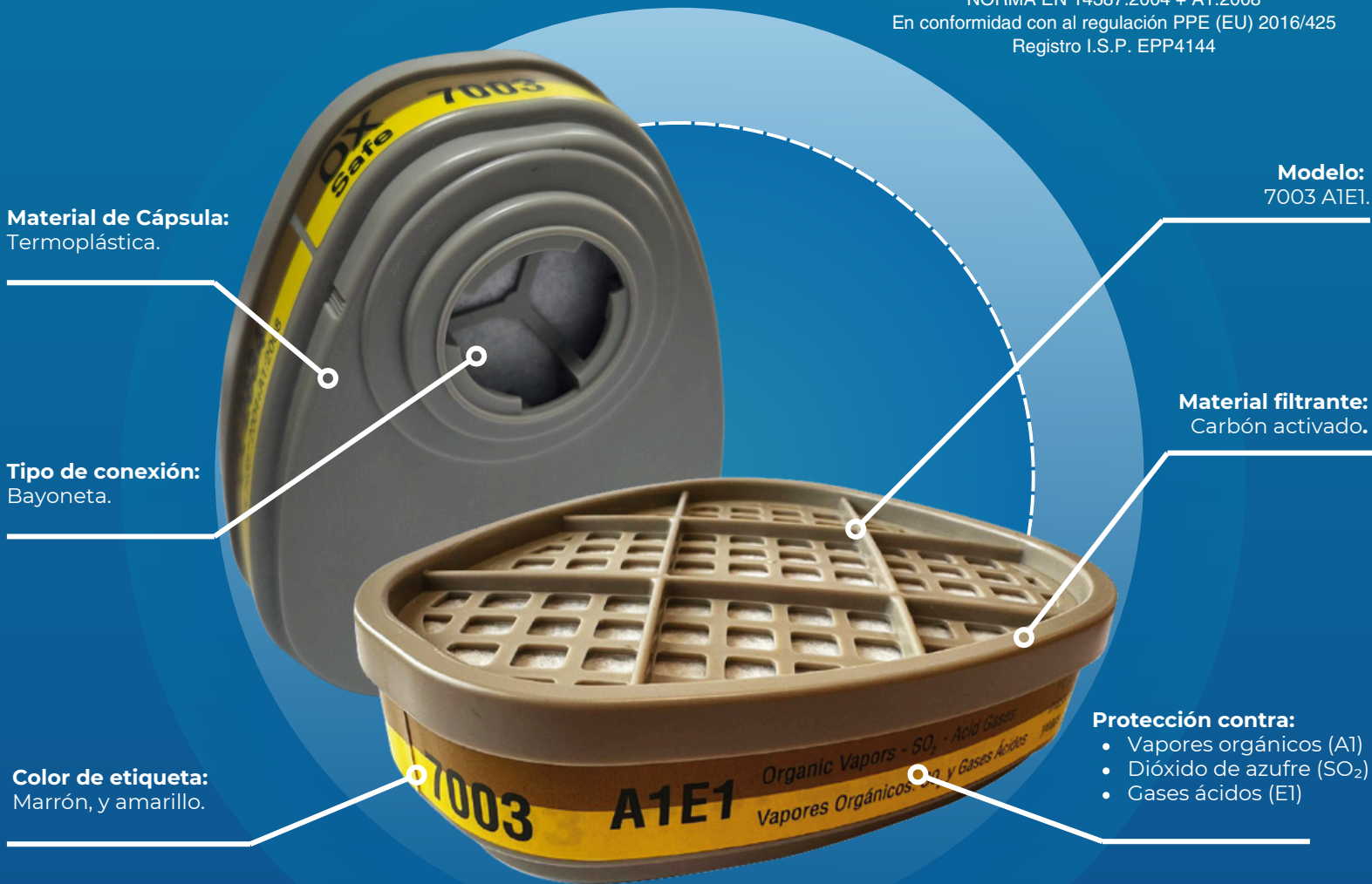
TIPO A1E1

7003

Código Producto:
PR0280



NORMA EN 14387:2004 + A1:2008
En conformidad con al regulación PPE (EU) 2016/425
Registro I.S.P. EPP4144



Modelo:
7003 A1E1.

Material filtrante:
Carbón activado.

Protección contra:

- Vapores orgánicos (A1)
- Dióxido de azufre (SO₂)
- Gases ácidos (E1)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Bolsa protectora, incluye 2 unidades.
Caja Master	30 unidades
Dimensiones caja master	54x23x22cm
Unidad de Venta	4 unidades

El **Filtro de Partículas P3 R7030** es un filtro de alta eficiencia tipo HEPA, diseñado para brindar una protección confiable y duradera en ambientes industriales exigentes. Ofrece una eficiencia de filtración del 99,95%, protegiendo contra partículas sólidas, acuosas y aceitosas, incluso en condiciones húmedas, secas o de altas temperaturas.

Uso recomendado: Con máscaras de medio o rostro completo compatibles con sistema de conexión tipo bayoneta (como los modelos 7200, 7600 o 7800).

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN
DE QUÍMICOS



TRABAJO EN
ATMÓSFERA
POLVORIENTA



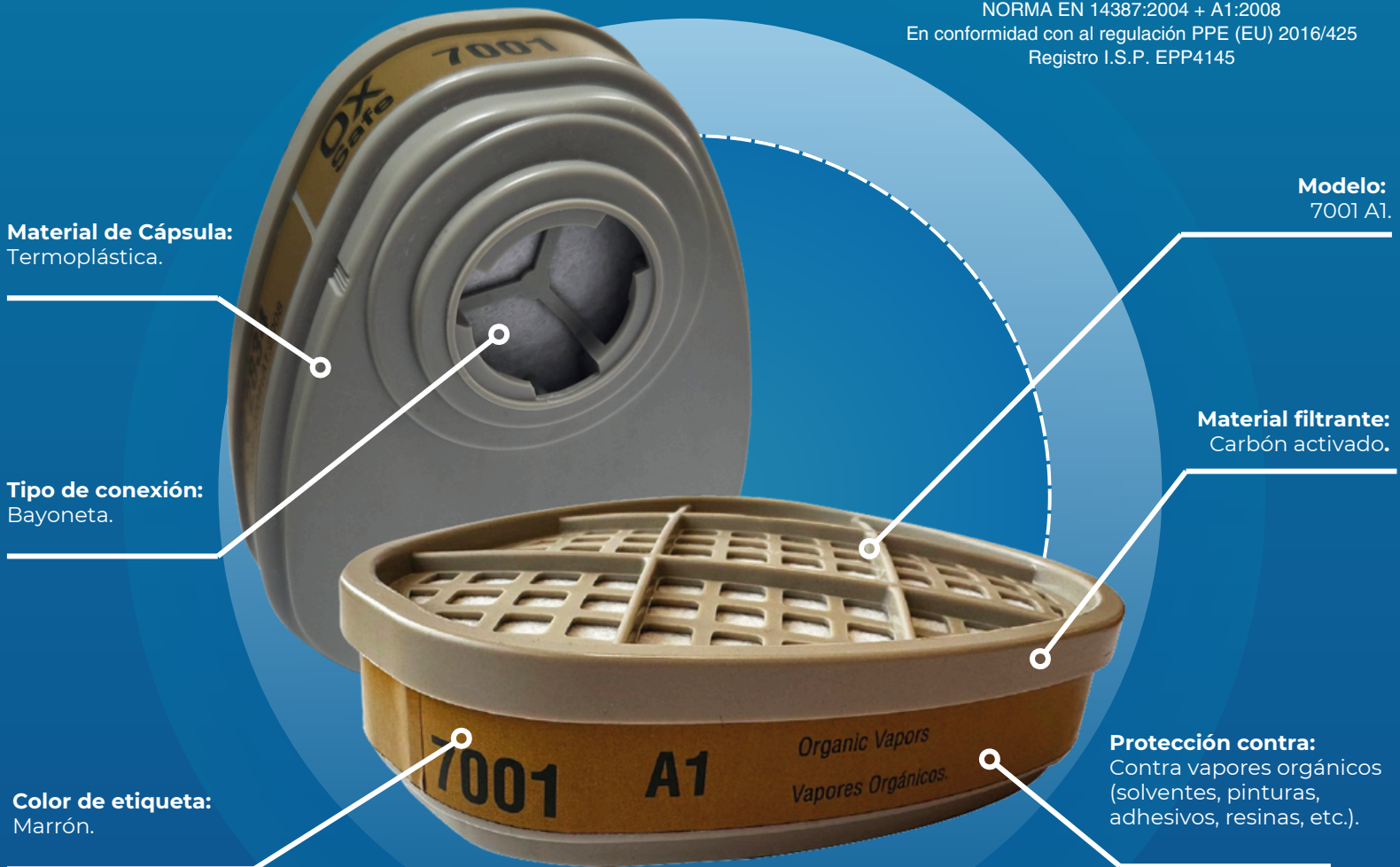
OTROS USOS

Filtro contra VO. TIPO A1 7001

Código Producto:
PR0279



NORMA EN 14387:2004 + A1:2008
En conformidad con la regulación PPE (EU) 2016/425
Registro I.S.P. EPP4145



Modelo:
7001 A1.

Material filtrante:
Carbón activado.

Protección contra:
Contra vapores orgánicos
(solventes, pinturas,
adhesivos, resinas, etc.).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Bolsa protectora, incluye 2 unidades.
Caja Master	30 unidades
Dimensiones caja master	54x23x22cm
Unidad de Venta	4 unidades

El **Filtro contra VO. Tipo A1 7001** está diseñado para ofrecer protección química avanzada contra una amplia variedad de gases y vapores, según la tabla de filtros químicos. Compatible con una variedad de máscaras de protección, este filtro garantiza una protección eficaz para quienes trabajan en entornos con riesgos de exposición a sustancias peligrosas.

Uso recomendado: Con máscaras de medio o rostro completo compatibles con sistema de conexión tipo bayoneta (como los modelos 7200, 7600 o 7800).

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN
DE QUÍMICOS



TRABAJO EN
ATMÓSFERA
POLVORIENTA



OTROS USOS

FILTRO DE PARTÍCULAS P3 R 7030

Código Producto:
PR0283



NORMA EN 143:2000+A1:2006
En conformidad con la regulación PPE (EU) 2016/425.
Registro I.S.P. EPP4143

Material de Cápsula:
Termoplástica.

Color identificador:
Blanco con banda azul
(según normativa EN 143)

**P3 R (alta eficiencia,
reutilizable)**



Modelo:
P3 R 7030.

Tipo de conexión:
Bayoneta.

Protección contra:
Partículas sólidas, líquidas,
polvos tóxicos, humos y
aerosoles.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Bolsa protectora, incluye 2 unidades.
Caja Master	50 unidades
Dimensiones caja master	41x28x22cm
Unidad de Venta	4 unidades

El **Filtro de Partículas P3 R 7030** es un filtro HEPA de alta eficiencia, diseñado para ofrecer una protección superior en condiciones exigentes. Con una eficiencia de filtración del 99,95%, es ideal para proteger contra partículas sólidas, acuosas y aceitosas, tanto en ambientes húmedos como secos y a altas temperaturas. Además, incluye una prueba de sello para garantizar un ajuste perfecto y seguro.

Uso recomendado: Con máscaras de medio o rostro completo compatibles con sistema de conexión tipo bayoneta (como los modelos 7200, 7600 o 7800).

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN
DE QUÍMICOS



TRABAJO EN
ATMÓSFERA
POLVORIENTA



OTROS USOS

FILTRO DE PARTÍCULAS P3 R OLORES MOLESTOS DE VO 2037

Código Producto:
PR0294



NORMA EN143:2000+A1:2006
En con el reglamento (UE) 2016/425 sobre equipos de protección individual, garantizando calidad y confiabilidad.
Registro I.S.P. EPP4143

Material de Cápsula:
Tela no tejida de polipropileno cargada electrostáticamente.

Capa de carbón activado para mayor protección.

Color identificador:
Blanco

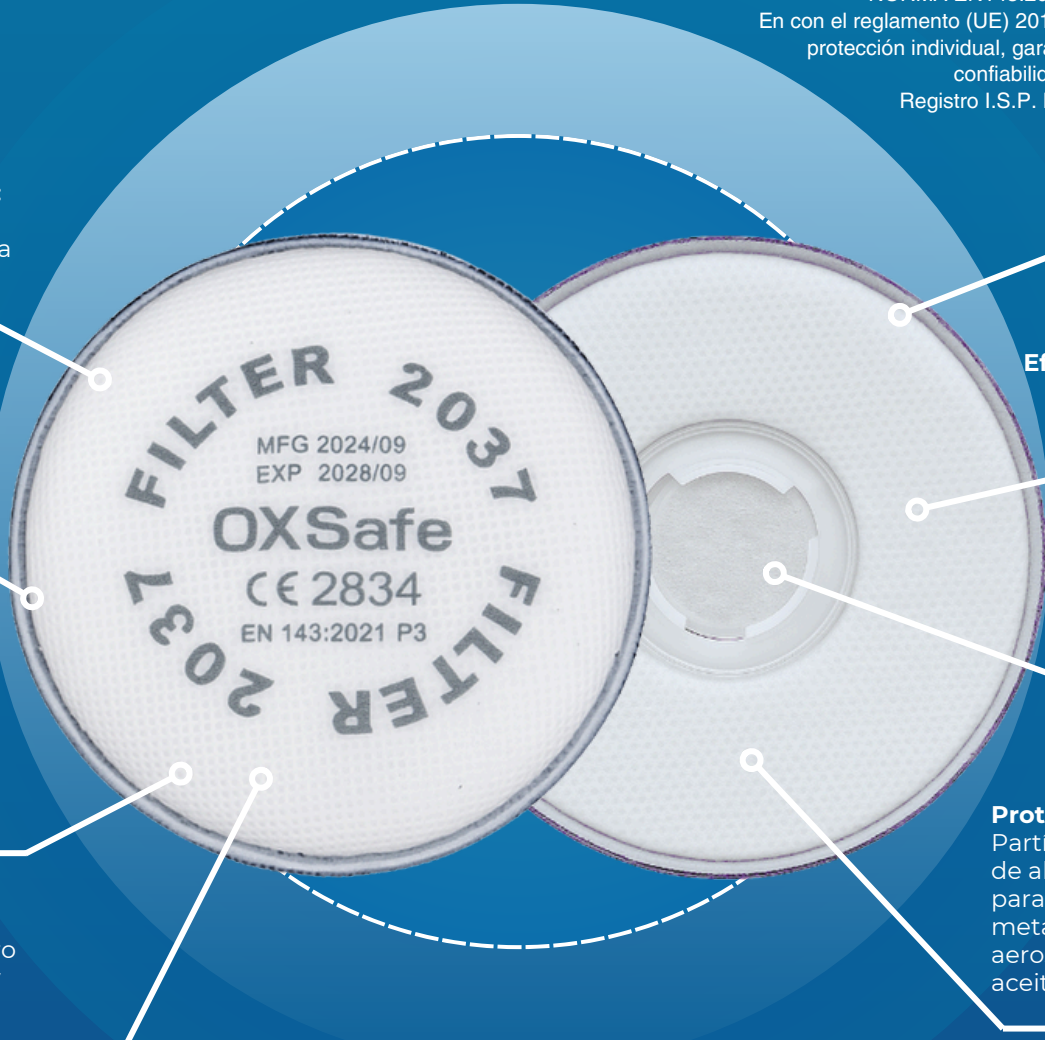
Conector de polímero sintético resistente y seguro

Modelo:
2037 P3 R.

Eficiencia de filtración:
≥ 99,95 % para partículas sólidas y líquidas

Tipo de conexión:
Bayoneta.

Protección contra:
Partículas sólidas y líquidas de alta toxicidad. Adecuado para polvos finos, humos metálicos, nieblas y aerosoles acuosos o aceitosos.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Bolsa protectora, incluye 2 unidades.
Caja Master	50 unidades
Dimensiones caja master	44x25x23cm
Unidad de Venta	10 unidades

El **Filtro Contra Partículas P3 R VO 2037** está diseñado para brindar una protección eficaz contra partículas sólidas y líquidas tóxicas. Además, incorpora una capa de carbón activado que ayuda a reducir los olores molestos provenientes de vapores orgánicos por debajo del límite de exposición ocupacional (LEO). Es compatible con respiradores de conexión tipo bayoneta, ofreciendo un ajuste seguro y fácil de instalar.

Uso recomendado: Con máscaras de medio o rostro completo compatibles con sistema de conexión tipo bayoneta (como los modelos 7200, 7600 o 7800).

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN DE QUÍMICOS



TRABAJO EN ATMÓSFERA POLVORIENTA



OTROS USOS

FILTRO DE PARTÍCULAS P2 R 6025

Código Producto:
PR0281



NORMA EN 143:2000+A1:2006
En conformidad con la regulación PPE (EU) 2016/425.
Registro I.S.P. EPP4141

Material de Cápsula:
Microfibras de polipropileno con carga electrostática.

Color identificador:
Blanco

OXSafe 6025 P2 R

Respiración Profesional

Filtros de partículas

Registro I.S.P. EPP4141

EN 143: 2000 + A1:2006 P2 R

ESTE LADO HACIA LA CARA

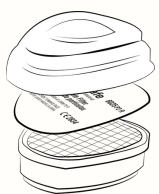
CE 2834

Modelo:
6025 P2 R

Eficiencia de filtración:
≥ 94 % para partículas sólidas y líquidas

Protección contra:

- Polvo y partículas sólidas (madera, cemento, sílice, metales, etc.)
- Aerosoles acuosos o aceitosos
- Nieblas y humos metálicos.



- Retenedor
- **Filtro 6025**
- Filtro químico

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Caja 20 unidades, Incluye bolsa protectora
Caja Master	200 unidades
Dimensiones caja master	46x25x13cm
Dimensiones caja individual	11x12,5x9cm
Unidad de Venta	4 unidades

El **Filtro de Partículas P2 R 6025** ofrece una eficiencia del 94% en la captura de partículas sólidas, acuosas o no aceitosas, brindando protección eficaz para una amplia variedad de aplicaciones. Este filtro es ideal para ser utilizado junto con Filtros contra VO OXSAFE, proporcionando una solución integral para la protección respiratoria en ambientes industriales.

Uso recomendado: Para respiradores de dos vías con conexión tipo bayoneta OXSafe (como los modelos 7001 o 7003).

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN DE QUÍMICOS



TRABAJO EN ATMÓSFERA POLVORIENTA



OTROS USOS

RETENEDOR DE FILTRO 6025 601

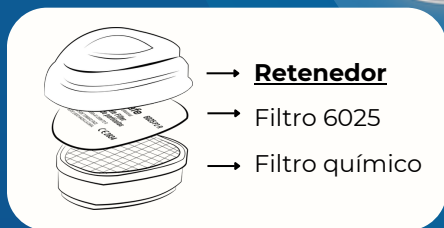
Código Producto:
PR0282

Modelo:
6025 601.

Material de Cápsula:
Polipropileno

Color identificador:
Transparente

Función:
Sujeta el filtro de partículas sobre el cartucho químico



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaque del producto	Caja 20 unidades, Incluye bolsa protectora
Caja Master	300 unidades
Dimensiones caja master	52x45x25cm
Unidad de Venta	10 unidades

El **Retenedor de Filtro 6025** está diseñado para ser utilizado con filtros químicos, proporcionando una conexión segura y eficiente. Su diseño de bajo perfil y ligero garantiza un uso cómodo y facilita la respiración. Además, su versatilidad lo convierte en una opción ideal para diversas aplicaciones, reduciendo la necesidad de mantener un inventario extenso.

Uso recomendado: Para respiradores de dos vías con conexión tipo bayoneta OXSafe (como los modelos 7001 o 7003).

APLICACIONES:



MINERÍA



FUMIGACIONES



CONSTRUCCIÓN



MANIPULACIÓN DE QUÍMICOS



TRABAJO EN ATMÓSFERA POLVORIENTA



OTROS USOS

FILTROS PARA PARTÍCULAS, GASES Y VAPORES



Máscaras reutilizables

7200

7600

7800

Duración	●	●●	●●
Comodidad	●●	●●	●●
Ligera	●●	●●	●●
Fácil de ajustar	●●	●●	●●
Bandas ajustables	●●	●●	●●
Posición de descanso	●●	●●	●●
Fácil de limpiar	●●	●●	●●
Fácil de desmontar	●●	●●	●●
RR Válvula Alta Ventilación		●●	●●
Sistema modular de recambio de filtros	●●	●●	●●
Variedad de filtros	●●	●●	●●
Piezas de repuestos	●●	●●	●●
Tallas	M/L	M/L	M/L

FILTROS



Protección HEPA contra partículas con 99,95% eficiencia.



Protección contra vapores orgánicos y gases ácidos.



Prefiltro de protección contra partículas con 95% de eficiencia.

FILTROS PARA PARTÍCULAS, GASES Y VAPORES



Gases y Vapores
para para acoplar
a cualquier
máscara



Partículas para
acoplar
directamente a
cualquier máscara



Partículas para
cualquier filtro
químico junto con
el retenedor 601



FILTRO CONTRA VO, SO2 Y GA. TIPO A1E1 7003

Código Producto: PR0280
NORMA EN 14387:2004 + A1:2008
En conformidad con al regulación
PPE (EU) 2016/425
Registro I.S.P. EPP4144



FILTRO DE PARTÍCULAS P2 R 6025

Código Producto: PR0281
NORMA EN 143:2000+A1:2006
En conformidad con la regulación
PPE (EU) 2016/425.
Registro I.S.P. EPP4141



FILTRO CONTRA VO. TIPO A1 7001

Código Producto: PR0279
NORMA EN 14387:2004 + A1:2008
En conformidad con al regulación
PPE (EU) 2016/425
Registro I.S.P. EPP4145



FILTRO CONTRA PARTÍCULAS P3 R OLORES MOLESTOS DE VO 2037

Código Producto: PR0294
NORMA EN143:2000+A1:2006
En con el reglamento (UE) 2016/425
sobre equipos de protección
individual, garantizando calidad y
confiabilidad.
Registro I.S.P. EPP4143



FILTRO DE PARTÍCULAS P3 R 7030

Código Producto: PR0283
NORMA EN 143:2000+A1:2006
En conformidad con la regulación
PPE (EU) 2016/425.
Registro I.S.P. EPP4143



RETENEDOR DE FILTRO 6025 601

Código Producto: PR0282
Retedor para filtros para vapores,
gases y amoniaco.



OXSafe

Respiración Profesional



LÍNEA DE ASISTENCIA TÉCNICA

+56 9 4048 7069



SUCURSALES

Sucursal Santiago Casa Matriz:

Avenida Presidente Frei Montalva 5200, Renca, Santiago. Código Postal 8640002.

Centro de distribución Pudahuel:

Vizcaya 17011, Pudahuel, Santiago. Bodega 2

WWW.KUPPEL.CL