

PRODUCTOS

Profum propone al mercado una amplia gama de productos para la protección de las vías respiratorias: Mascarilla autofiltrantes, semimáscaras, máscaras faciales, filtros, equipos de escape, sistemas de línea de aire, respiradores para chorreados, equipos autónomos, carros de gran autonomía, servicios de proyectos y soporte técnico.

- Mascarillas Filtrantes
- Semimáscaras
- Máscaras faciales
- Filtros y cartuchos
- Equipos autónomos
- Respiradores para chorreados
- Línea de aire
- Servicios



FULL FACE MASK FS-2002

MÁSCARA FULL FACE FS-2002 CÓD. 8120



Negative pressure full face mask, with threaded Connector to EN 148-1 made of:

- External mask skirt with double facial edges, ergonomic, very adaptable, wide visibility.
- Connecting group that holds in one single body the exhaling membrane, the phonic device, the gasket/valve holder and the inhaling valve.
- Inner nose cup
- Head harness, five arms
- Neck strap

The mask can be used with:

- Negative pressure devices provided with the same threaded connector to EN148-1, such as filters, air lines, PAPRs etc.

Máscara entera a presión negativa con racor roscado EN 148-1 constituida de:

- Facial externo con doble borde de contacto facial, ergonómico y muy adaptable.
- Grupo conector que dispone en un solo cuerpo la membrana de espiración, el dispositivo fónico, los soportes portaválvulas y la válvula de inhalación.
- Semi máscara interna
- Arnés de cabeza de cinco brazos
- Cinta de espera

La máscara puede ser utilizada con:

- Dispositivos a presión negativa dotados del correspondiente racor roscado o EN 148-1 (filtros, sistemas de línea de aire tipo AC190, respirador turbo alimentado, etc.)

Technical data: Breathing resistance/

Información técnica: Resistencia respiratoria

Test flow Flujo de prueba	Inhalation mbar Max Max	Inspiración mbar Measured Medición	Exhalation mbar Max Max	Expiración mbar Measured Medición
25 cycles/min x 2l/ciclo	2.5	1.3	3.0	1.8
30 l/min	0.5	0.13		
95 l/min	1.5	0.60		

Inward Leakage / Pérdida interior

Test Aerosol Aerosol de prueba	Max admitted inw. leakage % Max perdida hacia el interior permitida %	Measured Penetration % Penetración medida %	(10 subjects average) (medida de 10 repeticiones)
NaCl	0.05	0.0013	

LIMITATIONS FOR USE

The mask cannot be used with positive pressure SCBAs nor with devices not provided with the same connector to EN 148-1.

CLASSIFICATION

Full Face Mask, Class 2 to EN 136:1998 and Directive 89/686/EEC (PPE).

MARKING: 

MATERIALS:

Face Blank: TPE

Visor: Polycarbonate

Head harness: EPDM

Nose Cup: TPE

Neck strap: PVC

STORAGE:

Store at temperatures between -20 and +50 °C and RH <80%

WEIGHT: 580 g (1,29 lb) approximately

DIMENSIONS / PACKING:

Dimensions/packaging:

The mask is delivered in a PE bag into a single carton, dimensions 250x190x140 mm. Masks come in a multiple 6 piece carton, dimensions 510x440x210 mm.

LIMITACIONES DEL USO

La máscara no puede ser utilizada con equipos autónomos de sobre presión ni con dispositivos que no dispongan del racor EN 148-1.

CLASIFICACIÓN

Máscara entera de clase 2 según la norma EN 136:1998 y conforme a la directiva 89/686/CEE (EPI).

MARCADO: 

MATERIAL:

Facial: TPE

Visor: Policarbonato

Arnés de cabeza: EPDM

Semimáscara interna: TPE

Cinta de espera: PVC

ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperatura comprendida entre -20 y +50 °C y con humedad relativa inferior a 80%

PESO: 460 g aprox.

DIMENSIONES / CONFECCION:

La máscara es entregada en una bolsa de polietileno y dentro de una caja individual de cartón que tiene cara se vende en cajas de 6 unidades con las siguientes dimensiones: 510x440x210 mm.

FILTER FOR PHOSPHINE, GASES AND INORGANIC VAPORS EN 148-1 FILTRO PARA FOSFINA, GASES Y VAPORES INORGÁNICOS ROSCA EN 148-1



Model 201 B2

Gas filter with a standard threaded connector EN 148-1 for inorganic gases and vapors and halogen acids. The filter can be used with masks and halfmasks provided with EN 148-1 connector.

TECHNICAL DATA

Respiratory resistance 30 l/min
1.1 mbar at 95 l/min: 4.5 mbar

Modelo: 201 B2 Cod. 8455

Filtro antigás a rosca unificada EN 148-1 para gas y vapores inorgánicos, halógenos y ácidos halogenados. El filtro puede ser utilizado con máscaras y semimáscaras dotadas de rosca EN 148-1.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia respiratoria
30 l/min: 0.9 mbar a 95 l/min: 3.6 mbar

Duration at gases / Duración en gases

Filter type Tipo filtro	Class Clase	Testing gas Gas de prueba	Testing concentration Conc. de prueba (PPM)	Testing Flow Flujo de prueba (l/min)	Testing HR UR de Prueba (%)	Breakthrough concentration Concentración rotura (PPM)	Required duration tested Duración exigida media (min)
		Cl ₂	5000	30	70	0.5	20 >25
B	2	HS ₂	5000	30	70	10	40 >50
		HCN	5000	30	70	10	25 34

LIMITATIONS OF USE

Do not use in areas where the oxygen concentration is lower than 17% in volume nor in presence of gases different from those clearly indicated, the filter is not indicated to retain organic vapors, sulphur dioxide (SO₂) Ammonia (NH₃) and its derivatives, carbon monoxide (CO), ozone oxide, dust fume, mists, etc.

CLASSIFICATION

Filter complying with Directive 89/686/EEC (PPE) Gas Filter, class 2, to EN 14387:2004 + A1:2008.
Label colour code: grey

LIMITACIONES DEL USO

No usar en ambientes con concentraciones de oxígeno inferiores al 17% en volumen y en presencia de gas y/o vapores diversos de aquellos debidamente indicados. El filtro tampoco está indicado para retener vapores orgánicos, Anhídrido Sulfuroso (SO₂), Amoníaco (NH₃) y sus derivados, Monóxido de Carbono (CO), Óxido de ozono, polvo, humo, neblinas etc.

CLASIFICACIÓN

Filtro conforme a la directiva 89/686/CEE (EPI).
Filtro de clase 2 para antigás según la norma EN14387:2004.
Coloración identificativa etiqueta: gris

MARKING: CE

MATERIAL PACKAGING: polypropylene Filter Media: active carbon

STORAGE: Store at temperatures between -20 and +50 °C and RH <80%

WEIGHT: 225 g (7.9 oz) approximately.

DIMENSIONS / PACKAGING: The filter is sold in boxes of 4 pieces with dimensions 220 x 220 x 90 mm

EXPIRATION:

Filters duly stored in their original packaging will last five years from production. The expiration date is stamped onto the filter label and its packaging.

MARCADO: CE

ENVOLTURA: polipropileno Material filtrante: carbón activo

ALMACENAMIENTO: Almacenarlo a temperatura comprendida entre -20 y +50 C° y con una humedad relativa inferior a 80%

PESO: 225 g aproximadamente

DIMENSIONES / CONFECCIÓN: El filtro se suministra en cajas de 4 piezas con las siguientes dimensiones: 220 x 220 x 90 mm

CADUCIDAD: El filtro correctamente conservado en su embalaje original tiene una caducidad de cinco años desde la fecha de producción. La fecha de caducidad está estampada en la etiqueta del filtro y en su embalaje.

SAMPLING PUMPS AND GAS DETECTION TUBES

BOMBAS DE MUESTREO DE TUBOS DETECTORES DE GAS



MAIN FEATURES

Manual Sampling Pump:

- Practical and cost effective.
- Aluminum shock-resistant body.

Detector tubes pH₃: The tubes FS - 300 detect pH₃ concentration in the air.

Available in two presentations:

- Measurements of low concentrations: 0.1 to 100 ppm.
- Measurements of high concentrations: 50 to 2000 ppm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Bomba manual de succión:

- Práctica y económica.
- Cuerpo de aluminio resistente.

Tubos detectores de pH₃: Los tubos FS-300 detectan la concentración de pH₃ en el aire.

Disponible en dos presentaciones:

- Mediciones de baja concentración: 0.1 a 100 ppm.
- Mediciones de alta concentración: 50 a 2000 ppm.

KIT DE SEGURIDAD (IMO)

4 Máscara de rostro completo.

4 Filtros para pH 3.

1 Bomba manual de succión FS 500.

20 PH₃ tubos detectores 0.1 to 100 ppm.

2 Cajas de 10 unidades cada una de tubos detectores de pH 3.

1 Cinta papel engomado 48 mm x 50 mts.



KIT ACOPIO

- A 1 Tyvek®
- B 2 pares de guantes
- C 2 mascararas full face
- D 2 filtros para full face
- E 1 semi mascararas con su filtro
- F 1 protector auditivo
- G 1 antiparras
- H 1 bolso



KIT INDUSTRIAL

- A 2 Tyvek®
- B 2 pares de guantes
- C 2 mascararas full face
- D 4 filtros para full face
- E 2 semi mascararas con su filtro
- F 1 equipo autonomo
- G 1 equipo de escape (abek p15)
- H 1 protector auditivo
- I 1 antiparras
- J 1 bolso



KIT SEGURIDAD PERSONAL

- A 1 Tyvek®
- B 1 pares de guantes
- C 1 mascararas full face
- D 2 filtros para full face
- E 1 semi mascararas con su filtro
- F 1 protector auditivo
- G 1 antiparras
- H 1 bolso



MASCARILLAS FILTRANTES

Recomendadas contra aerosoles sólidos y/o líquidos. Disponibles en una amplia gama de modelos para hacer frente a las más variadas exigencias de protección (FFP1, FFP2, FFP3).

Referencias	Descripción
100780000	MASCARILLA SPC/11 FFP1
100770000	MASCARILLA SPC/21 FFP2
100740000	MASCARILLA SPC/22 CON VÁLVULA FFP2 V
100750000	MASCARILLA SPC/32 CON VÁLVULA FFP3 V
100790000	MASCARILLA SPC/32AS - FFP3 Válvula - ajustable



MÁSCARAS Y SEMIMÁSCARAS CON FILTROS

Profesionales y duraderas para utilizarlo en combinación con los respectivos filtros antigás contra polvo y combinados de la **serie 2000**.

Estas semimáscaras son la elección para la manipulación de sustancias químicas nocivas, gases tóxicos, disolventes y polvo.

Aptas para el uso en industria química y farmacéutica, en agricultura y en aplicaciones de pintura.

DUPLA es una máscara panorámica con un accesorio para ser utilizada en combinación con dos filtros **serie 2000**.

Referencias	Descripción
103100000	DUETTA A1B1P1 + 50 pre-filtros intercambiables
102530000	DUETTA semi máscaras mínimo mantenimiento
102000000	DUO semi máscaras alto rendimiento
113090000	Máscara FS2002 con adaptador DUPLA
102100000	KIT DUO + 2 FILTROS 2050 A2P3R



DUETTA



DUO



DUPLA



KIT DUO

MÁSCARAS FACIALES ROSCA EN148-1

Estas máscaras están dotadas con racor estándar normalizado. Aptas para uso con los dispositivos de respiración con racor macho EN148-1 (como filtros antigás, contra polvo, aparatos de aire comprimido a presión negativa, etc.). **ST 85** es una semimáscara profesional duradera y reutilizable. Recomendada para el uso en industria química, farmacéutica, en agricultura e industria minera.

TR82 y TR2002 son máscaras de gran campo visual y dispositivo fónico. Están disponibles en versiones fabricadas en TPE, EPDM y Silicona.

Referencias	Descripción
111200000	SEMIMÁSCARA ST85
113020000	MÁSCARA TR2002 CL2 VISOR POLICARBONATO
113030000	MÁSCARA TR2002 CL3 VISOR ANTI-RAYADO.
113080000	MÁSCARA TR2002 CL3 SILICONA
112190000	MÁSCARA TR82 VISOR POLICARBONATO
112240000	MÁSCARA TR82 VISOR ANTI-RAYADO ADS
112170000	MÁSCARA TR82 SILICONA AMARILLA ADS
112220000	MÁSCARA TR82 DE CRISTAL SEGURIDAD



ST85



TR 2002
CL2



TR 2002
CL3



TR 2002
CL3 SIL



TR82



FS-2002



TR82 SIL

FILTROS PARA SEMIMÁSCARAS Y MÁSCARAS

Filtros serie 2000 antigás, contra polvo combinados con racor especial para el uso con **Duetta, Duo y Dupla**. Disponibles en varias versiones y capacidades. Específicos para determinados tóxicos, polivalentes o universales para una protección completa.

Referencias	Descripción
113930000	FILTRO TIPO 2030 LD P3
113900000	FILTRO TIPO 2030 A2
113940000	FILTRO TIPO 2030 A1P1
114000000	FILTRO TIPO 2050 A2P3
113910000	FILTRO TIPO 2030 A1B1
113950000	FILTRO TIPO 2030 A1B1P1
114010000	FILTRO TIPO 2050 A1B1P3
113920000	FILTRO TIPO 2030 ABEK1
114020000	FILTRO TIPO 2050 ABEK1P3



FILTROS ROSCA EN148-1 SERIE 200

Antigás, contra polvo y combinados, con carcasa de material plástico y racor de rosca unificada EN 148-1. Disponibles en varias versiones y capacidades. Específicos para determinados tóxicos, polivalentes o universales para una protección completa.

Referencias	Descripción
12415LD00	FIL TRO 100 LD P3
124200000	FIL TRO 200 A2
124300000	FIL TRO 201 B2
124310000	FIL TRO 201 E2
124210000	FIL TRO 200 K2
124400000	FIL TRO 202 A2B2
124410000	FIL TRO 202 ABEK2
124430000	FIL TRO 202 AX
124550000	FIL TRO 203 AXP3
124420000	FIL TRO 202 A2P3
124500000	FIL TRO 203 B2P3
124510000	FIL TRO 203 E2P3
124320000	FIL TRO 201 K2P3
124520000	FIL TRO 203 A2B2P3
124530000	FIL TRO 203 ABEK2P3
124540000	FIL TRO 203 ABEK2 HG/P3
124600000	FIL TRO 204 UP3 (ABEKHgNOCOP3)



Serie 200

RESPIRADORES PARA ESCAPE SERIE 220N

220N compuesto de una semimáscara, fabricado totalmente en caucho autoextinguible, y de un filtro tipo **220P3**, que protege de polvo, humos y neblinas. El respirador está indicado para proteger contra el humo que se genera en incendios forestales.

220N ABEK 15 y **220N ABEK P15** compuestos de una semimáscara y de un filtro cerrados en un contenedor de plástico dotado de clip para el transporte en cintura. El **220N ABEK 15** protege contra vapores orgánicos, gases y vapores ácidos, anhídrido sulfuroso y amoníaco. El **220N ABEK P15** protege contra todas las sustancias ya mencionadas más polvo, humos y neblinas. Se encuentra la óptima aplicación en la industria química.

Referencias	Descripción	
117010000	MÁSCARA	ESCAPE GASES 220N ABEK 15
117020000	MÁSCARA	ESCAPE GASES 220N ABEK P15
117000000	MÁSCARA	ESCAPE PARA HUMOS 200N P3 AUTO EXTINGUIBLE



220N P3



220N ABEK 15



Contenedor plástico



220N ABEK P15

TURBO RESPIRADORES

Respirador alimentado por electroventilador. Dotado de una batería recargable y para ser utilizado en combinación con dos filtros contra polvo o combinados. Sustituye los dispositivos filtrantes tradicionales compuestos de un facial más filtro en trabajos polvorientos y prolongados, puesto que el flujo de aire reduce el esfuerzo respiratorio. Particularmente aconsejado en combinación con filtros, para trabajos de eliminación de amianto y con filtros combinados en el sector agrícola y tratamientos fitosanitarios.

Referencias	Descripción
130710000	Conjunto TURBINA II TM - TR200 2
130720000	Conjunto TURBINA II TM -TR8 2



Turbine 1702

RESPIRADORES PARA CHORREADOS

El **RC4** respirador con capuz y filtro. utilizado con filtro P3, protege la cara y las vías respiratorias de partículas de abrasivas, polvo, neblinas y puede ser utilizado en trabajos ligeros de chorreado.

ACS951 y **ACS952** dispositivos aislantes de flujo continuo para conexión a red de aire comprimido de compresor. Protege simultáneamente las vías respiratorias y las partes del cuerpo directamente expuestas a la proyección de partículas abrasivas.

ACS951 dotado de máscara con capuz
ACS952 dotado de casco en ABS rígido antigolpes y protección pectoral.

Referencias	Descripción
103000000	RC4 RESPIRADOR Capuz con semi máscaras
131020000	SET ACS951 c/máscara y protector frontal
131510000	SET ACS 952 c/casco y protector



RC4



ACS 951



ACS 952

RESPIRADORES SEMIAUTÓNOMOS A LÍNEA DE AIRE

Respirador para conexión a red de aire comprimido. Ideal para el uso en empresas químicas y en todos los ambientes industriales. Protege con toda efectividad las vías respiratorias de los ambientes peligrosos y de los productos químicos manipulados.

SET AC190 con máscara TR82 o máscara TR2002.

SET ACM 952 con casco en ABS rígido y protección pectoral.

Referencias	Descripción
130000000	SET AC 190 - Máscara TR82 con regulador de caudal
130010000	SET AC 190 - Máscara TR2002 con regulador de caudal
130610000	SET ACM 952 - Casco con regulador de caudal



AC 190
TR82



AC 190
TR2002



ACM 952

EEBD EQUIPO DE ESCAPE

El SK 1203 es un autoprotector de aire comprimido a circuito abierto con capucha para escape. Se puede utilizar para el autosolvamento en todos los ambientes donde existan situaciones de riesgo por la presencia de humo de incendio o ausencia de oxígeno. Diseñado para garantizar al operador un flujo de aire constante para los 15 minutos de autonomía.

Referencias	Descripción
403010000	EQUIPO DE ESCAPE SK-1203 duración 15 min



EQUIPOS AUTÓNOMOS BVF

Equipo autónomo portátil de autonomía de 30 minutos. Dotado de una botella de acero de 3 litros a 300 bar. El BVF es aconsejado para inspecciones o breves intervenciones en plantas químicas o para el escape de zonas peligrosas. El modelo BU permite en combinación con una red de aire (compresor y/o botellas) un suministro inmediato de aire por una eventual interrupción de la línea principal, y dispone de una alarma que avisa de esta situación.

Referencias	Descripción
401350000	BVF-A 1303 Equipo autónomo duración 30 min aprox.
401370000	BVF-A BU 1303 Equipo autónomo duración 30 min aprox.



Duración calculada considerando un consumo de aire medio de 30 l/min.

EQUIPOS AUTÓNOMOS SERIE MK2 INDUSTRIA

Equipo autónomo portátil, su autonomía dependerá del tipo de botella que se utilice: de acero aligerado 3 o 6 litros 300 bar, o composite 6.8 o 9 litros 300 bar.

Los **RN** se suministran con máscara y regulador de tipo **A** (racor unificado EN 148-3) o con máscara y regulador de tipo **BN** (racor a bayoneta DIN 58600 y racor unificado EN 148-1 para filtros). El equipo autónomo Tipo 1 está particularmente indicado para intervenciones de mantenimiento en plantas químicas, ambientes altamente contaminados o con ausencia de oxígeno.

Referencias	Descripción
401520000	RN-A 1603 T1 duración 60 min aprox.
401530000	RN-BN 1603 T1 duración 60 min aprox.
400890000	RN-A 1303 duración 30 min aprox.
400900000	RN-BN 1303 duración 30 min aprox.
400920000	RN-A 1603 duración 60 min aprox.
400930000	RN-BN 1603 duración 60 min aprox.
40200000C	RN-A 1683C duración 68 min aprox. Composite
40201000C	RN-BN 1683C duración 68 min aprox. Composite
40202000C	RN-BN 1683C duración 68 min aprox. Composite
40203000C	RN-BN 1903C duración 90 min aprox. Composite
40204000C	RN-A 2683C Bi-Botella duración 136' aprox. Composite
40205000C	RN-BN 2683C Bi-Botella duración 136' aprox. Composite



Duración calculada considerando un consumo de aire medio de 30 l/min.

EQUIPOS AUTÓNOMOS SERIE MK2 BOMBEROS

Equipo autónomo portátil, su autonomía dependerá del tipo de botella que se utilice: de acero aligerado 3 o 6 litros 300 bar, o composite 6.8 o 9 litros 300 bar.

Los **RN** se suministran con máscara y regulador de tipo **A** (racor unificado EN 148-3) o con máscara y regulador de tipo **BN** (racor a bayoneta DIN 58600 y racor unificado EN 148-1 para filtros). El equipo autónomo Tipo 2 está particularmente indicado para bomberos en la lucha contra incendio o en intervenciones en ambientes altamente contaminados o con ausencia de oxígeno.

Referencias	Descripción
40092FR0 0	RN-A 1603 FR duración 60 min aprox.
40093FR0 0	RN-BN 1603 FR duración 60 min aprox.
40200FR0C	RN-A 1683C FR duración 68 min aprox. Composite
40201FR0C	RN-BN 1683C FR duración 68 min aprox. Composite
40202FR0C	RN-A 1903C FR duración 90 min aprox. Composite
40204FR0C	RN-A 2683C FR Bi-Botella duración 136 min aprox. Composite
40205FR0C	RN-BN 2683C FR Bi-Botella duración 136 min aprox. Composite



RN/BN Tipo 2

Duración calculada considerando un consumo de aire medio de 30 l/min.

CARROS MÓVILES PARA TRABAJOS A DISTANCIA RC

Respirador con aporte de aire comprimido con carro móvil. Su autonomía puede variar desde 120 min. hasta las 10 h., dependerá de las diferentes versiones, 2 o 4 botellas de 6 litros 300 bar en acero, o de una o dos botellas de 50 litros 200 bar. Pueden trabajar un máximo de 2 operarios a una distancia de 50 metros. Aconsejado para largas intervenciones o en lugares donde llevar botellas a la espalda pueda impedir el acceso o el movimiento.

Referencias	Descripción
151330000	RC 2603 Carro con botellas, 2x 6 l 300 bar duración 2h. Aprox
151410000	RC 4603 Carro 4 x 6 l 300 bar duración 4h. Aprox.
15137000 0	RC 15002 Carro 1 x 50 l 200 bar sin botella
151380000	RC 25002 Carro 2 x 50 l 200 bar sin botellas



RC 25002



RC 2603

Duración calculada considerando un consumo de aire medio de 30 l/min.

CARROS SISTEMA RL (BUSS)

El sistema BUSS es una fuente de alimentación de aire suplementaria autónoma, que puede ser conectada a un dispositivo de alimentación por línea de aire y que dispone de un sistema que en el caso de fallo del suministro principal (ej. compresor para línea de aire) entra en funcionamiento, además dispone de indicadores visuales y acústicos de esta situación. La operatividad y autonomía propia, son similares a la de los carros anteriores.

Referencias	Descripción
151360000	BUSS con filtro y 2 botellas 6 300 bar
151390000	BUSS con filtro y 4 botellas 6 300 bar
151420000	BUSS con filtro para 2 botellas 50 200 bar (sin botellas)



BOTELLAS PARA AIRE

Todos los sistemas de aire comprimido SPASCIANI utilizan botellas en acero o en material composite y en diferente volumen que se adaptan a cualquier situación de peligro o de emergencia. De ellos dependerá la autonomía de los aparatos.

Referencias	Descripción
92 30300 00	3 l x 300 bar duración 30' aprox.
92 46300 00	6 l x 300 bar duración 60' aprox.
92 44600 0C	6,8 l x 300 bar botella com posite. durac. 68' aprox.
92 44900 0C	9 l x 300 bar botella com pos ite. durac. 90' aprox.
92 45000 00	50 l x 200 bar duración 5 horas a prox .



3 l 300 bar



6 l 300 bar



6.8 l 300 bar



9 l 300 bar

Duración calculada considerando un consumo de aire medio de 30 l/min.