

NUESTROS PRODUCTOS





SPASCIANI



SPASCIANI 1892

En 1892 Riccardo Spasciani entiende la importancia de diseñar y fabricar los equipos para prevenir los accidentes de trabajo y funda un taller en el corazón de Milán, su empresa, que desde entonces lleva el nombre de la familia.

Ayudado por un rápido crecimiento y determinado en el transcurso del siglo XX, la empresa se trasladó por primera vez en Baranzate, donde permaneció durante 46 años y luego a Origgio , la moderna planta que sigue siendo la sede, las oficinas administrativas y comerciales, producción y laboratorios de I + D. El laboratorio ha sido siempre el orgullo y la identidad de Spasciani, aquí es donde todos los productos son desarrollados y probados de acuerdo con las normas europeas y gracias a instrumentación específica. Es aquí donde nacieron las máscaras militares y gafas para los soldados de

la Primera y Segunda Guerra Mundial y las guerras coloniales, máscaras contra el polvo para los trabajadores en el siglo XX y el primer uso autorescatadores de oxígeno para la minería y bomberos.

Y debido a esta rica historia de objetivos importantes, la SPASCIANI es reconocida hoy en día como una de las empresas más dinámicas y sólidas con patentes originales, siendo únicas en el equipo de protección personal. Líder en Italia, SPASCIANI tiene una posición reconocida en el mercado internacional que hace la excelencia del Made in Italy.







BLISHED 1892

INVESTIGACIÓN

Pasión por la Investigación y la Innovación.

Todos los productos se comprueban en el laboratorio que certifica la fiabilidad y calidad, de acuerdo con la normativa europea en materia de producción y comercialización de los EPI.

Cada producto es el resultado de una investigación precisa y continua, manteniéndose fiel a la historia y la identidad corporativa, encontrando siempre nuevos materiales y soluciones innovadoras.

Esto es porque el objetivo es crear productos únicos a través del uso de tecnologías de vanguardia, con el objetivo de salvaguardar la vida humana.





NUESTROS PRODUCTOS

SPASCIANI cubre con sus dispositivos filtrantes y aislantes todo el mercado de la protección de las vías respiratorias.

FILTROS

Los dispositivos utilizados en ambientes con valores de oxígeno > 17%.

Mascarillas Filtrantes Semimáscaras Máscaras faciales a rosca EN148-1 Filtros y cartuchos Respiradores para escape serie 220N Respiradores Motorizados

PRODUCTOS AISLANTES

Dispositivos independientes de la atmósfera circundante se utilizan cuando la filtración no es posible.

Respirador para chorrearo a linea de aire Respirador de Aire Fresco (DUCT) Equipo de escape SK Equipo autónomo RN Industria Equipo autónomo FR Bombero Carros

MÓDULOS Y ACCESORIOS

Arac Test Sistema Cascada





MASCARILLAS FILTRANTES

Recomendados contra aerosol sólidos y/o líquidos.

El facial filtrante es un dispositivo de protección para las vías respiratorias de aerosoles sólidos y líquidos con base acuosa, indicado para quien opera en ambientes polvorientos, industria maderera, del cemento, del vidrio, minería.

La especial forma anatómica ofrece un buen y confortable ajuste con el rostro y con dos bandas de ajuste elásticas asegura una rápida utilización del dispositivo. Para un mayor confort el facial está dotado de un ajuste nasal en aluminio y de un apoyo nasal interno en espuma blanda.

Disponibles en una amplia gama de modelos para hacer frente a las mas variadas exigencias de protección (FFP1, FFP2, FFP3).







Mascarillas filtrantes	
100780000	Mascarilla SPC/11 - FFP1
100770000	Mascarilla SPC/21 - FFP2
100740000	Mascarilla SPC/22 - con válvula FFP2
100750000	Mascarilla SPC/32 - con válvula FFP3
100790000	Mascarilla SPC/32 AS - con válvula FFP3 arnes regulable







MASCARAS Y SEMIMASCARAS

Semimáscaras profesionales, duraderos y descontaminantes para utilizarlos en combinación con los respectivos filtros antigás, contra polvo y combinados de la **serie 2000**.

Estas semimáscaras encuentran una buena elección en aplicaciones de pintura, la manipulación de substancias químicas nocivas, gases tóxicos, disolventes y pesticidas y polvos. Aptas para el uso en industrias químicas, farmacéuticas y en agricultura.

Duetta es una semimascara profesional, economica y comoda. **Duo** es una semimascara profesional, duradera y descontaminante. El modelo **Dupla** es una máscara panorámica que utiliza dos filtros serie 2000.

Cartuchos Spasciani están disponibles en muchas versiones y capacidades con altos rendimientos.

Son el resultado de la fructífera de investigación y desarrollo sumado a lo mejor de la tecnología.

Consulte la tabla en la página 13.





Semimaschere e maschere a cartucce	
103100000	DUETTA A1B1P2 + 50 Prefiltros - Bricolage
102530000	Semimascara DUETTA minimo mantenimiento
102000000	Semimascara DUO Profesional
113090000	Máscara TR2002 CL2 DUPLA
102100000	Kit DUO + 2 filtros 2050 A2P3 R







MASCARAS FACIALES ROSCA EN148-1

Son mascaras con racor estándar normalizado. Aptas para el uso con todos los dispositivos de respiración dotados con racor macho EN148-1 (filtro antigás y contra polvo, aparatos de aire comprimido a presión negativa, aire de linea etc.)

ST85 es una buconasal profesional, duradera y descontaminable. Apta para el uso en industrias químicas y farmacéuticas, en agricultura y en industria minería.

TR82 y **TR 2002** son máscaras con un visor de gran campo visual y dispositivo fónico. Las mascaras están disponibles en las versiones fabricadas en TPE, EPDM y Silicona.

Los Filtros Spasciani están disponibles en muchas versiones y capacidades con altos rendimientos.

Son el resultado de la fructífera de investigación y desarrollo y de la mejora de la tecnología.

Consulte la tabla en la página 13.





Mascaras faciales rosca EN148-1	
111200000	Semimascara ST85
113020000	Máscara TR 2002 CL2
113030000	Máscara TR 2002 CL3 visor antirayado
113080000	Máscara TR 2002 CL3 silicona amarilla
112190000	Máscara TR 82
112240000	Máscara TR 82 visor antirayado
112170000	Máscara TR 82 silicona amarilla
112220000	Máscara TR 82 visor de cristal laminado
112250000	Máscara TR 82 silicona visor cristal laminado











FILTROS Y CARTUCHOS

Filtros seri	e 200 EN148/1
12415LD00	100 LD P3 R
124200000	200 A2
124220000	200 LBR A2
123100000	201 B2
123110000	201 E2
124210000	100 K2
123200000	201 A2B2
123220000	201 A2B2E2
124410000	202 A2B2E2K2
124430000	202 AX
124550000	203 AXP3 NR D
124420000	202 A2P3 R D
123300000	202 B2P3 R D
123310000	202 E2P3 R D
124320000	201 K2P3 R D
123320000	202 A2B2P3 R D
123350000	202 A2B2E2P3 R D
124530000	203 A2B2E2K2P3 R D
124540000	203 A2B2E2K2HGP3 R D
124600000	203 UP3

Filtros serie	2000
113930000	2030 LD P3 R
113900000	2030 A2
114000000	2050 A2P3 R
114170000	2040 A2P2 NR
113970000	2030 B1
114150000	2030 B1P2 NR
114040000	2040 B1P3 R
113880000	2030 A1B1
114110000	2030 A1B1P2 NR
114070000	2040 A1B1P3 R
113980000	2030 E1
114160000	2030 E1P2 NR
114050000	2040 E1P3 R
113960000	2030 A1B1E1
114140000	2040 A1B1E1P2 NR
114030000	2040 A1B1E1P3 R
113990000	2030 K1
114130000	2030 K1P2 NR
114060000	2040 K1P3 R
113890000	2030 A1B1E1K1
114120000	2030 A1B1E1K1P2 NR
114080000	2040 A1B1E1K1P3 R







RESPIRADORES PARA ESCAPE SERIE 220N

El **220N** se compone 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** se componen de una semimáscara y de un filtro, cerrado 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 amoniaco. 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.





Respiradores para escape	
117010000	Respirador de emergencia 220N ABEK 15
117020000	Respirador de emergencia 220N ABEK P15
117000000	Respirador de emergencia 220N P3







RESPIRADORES MOTORIZADOS

TURBINE es una gama de dispositivo de protección de las vías respiratorias alimentado mediante un electroventilador. Dotado de una batería recargable y para ser utilizado en combinación con dos filtros contra polvo o combinados. Substituye los dispositivos filtrantes tradicionales compuestos de un facial más filtro reduciendo el esfuerzo a la inhalación.

Particularmente aconsejado para los trabajos de eliminación del amianto y en agricultura para tratamientos fitosanitarios. Además del TURBINE TM 1702 (máscara completa) presente en el mercado desde hace tiempo, la gama ha sido ampliada con tres nuevos modelos: TURBINE CFU (casco y pantalla), TURBINE FU (capuz ligero) y **TURBINE H** (con capuz en Tyvek F[®]).

El respirador **TURBINE** está diseñado para proteger al usuario garantizando un alto grado de confort gracias a:

- el flujo ideal en máscara que anula el esfuerzo respiratorio del usuario y no molesta a la cara.
- al arnés acolchado y ergonómico con sujeción en cintura.
- al peso especialmente bajo combinado con una gran autonomía de uso.

El respirador **TURBINE** ha sido diseñado para poder ser utilizado durante la descontaminación mediante ducha.











Turbine TM



RESPIRADORES PARA CHORREADOS Y LINEA DE AIRE

El **RC4** respirador con capuz a filtro. Utilizado con filtro P3, protege la cara y las vías respiratorias de partículas de abrasivo, 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.

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









Respiradores para chorreados			
103000000	RC4 respirador capuz con semimascara		
131020000	SET ACS 951 máscara con capuz protector		
131510000	SET ACS 952 casco con protector		
Respirado	Respiradores linea de aire		
130000000	SET AC 190 Máscara TR82		
130010000	Set AC 190 Máscara TR2002		
130610000	Set ACM 952 casco con protector		
Accesorios			
139300000	Tramo tubo 10 m 8 x 17 con conectores		
139310000	Tramo tubo 20 m 8 x17 con conectores		
139330000	Tramo tubo 30 m 8 x 17 con conectores		
139320000	Tramo tubo 50 m 8 x 17 con conectores		
151240000	Filtro para compresor de aire un operario		
151250000	Filtro para compresor de aire dos operarios		
151240100	Cartucho de coalescencia para un filtrante		
151240200	Cartucho de carbon para un filtrante		
151250100	Cartucho de coalescencia para dos operarios		
151250200	Cartucho de carbon para dos operarios		







RESPIRADORES DE AIRE FRESCO (DUCT)

DUCT es de la gama de Respiradores aislantes de Aire Fresco con máscara completa (Fresh Air) diseñado para utilizarse en espacios confinados como cisternas, silos, pozos, gasoductos, depósitos, alcantarilla etc., lugares estrechos con baja presencia de oxígeno o donde la ventilación puede cambiar de forma repentina modificando la concentración del tóxico presente en el ambiente, lugares en los que sea posible suministrarse del aire del ambiente cercano no contaminado.

Disponible en dos versiones:

- **DUCT ECO**, respirador de aire fresco no asistido, para la respiración se precisa de la propia fuerza de inspiración.
- **DUCT ECO A**, respirador a aire fresco asistido, esta facilitada por una turbina eléctrica. Puede ser utilizado por dos operadores simultáneamente.

Respiradores de aire fresco		
14000Eco0	Respirador aislante de aire fresco DUCT ECO (sin máscara)	
14001Eco0	Respirador aislante de aire fresco DUCT A ECO (sin máscara)	
Accesorios		
113020000	Máscara TR 2002 CL2 visor policarbonato azul	
112190000	Máscara TR 82 visor policarbonato	
14017EC00	Tubo de alimentacion - tramo10 m	
118750000	Tubo corrugado TUR TM 2090 V0	
911200000	Arnes para DUCT	
14010EC00	Conector con tapon para DUCT ECO	
14011EC00	Conector con valvula para DUCT A ECO	
46068EC00	Turbina electrica DUCT ECO	
14016EC00	Kit 2° usuario DUCT ECO	





EQUIPO DE ESCAPE (EEBD)

El **SK 1203** es un autoprotector de aire comprimido a circuito abierto con capucha para escape. Se puede utilizar para el autosalvamento 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.

FUGE es un autorespirador a aire comprimido para escape (Emergency Escape Breathing Device) que en caso de emergencia proporciona un flujo de aire respirable, a demanda, por un tiempo mínimo garantizado de 15 minutos.

Está destinado al uso en todos los ambientes en los que pueda haber situaciones peligrosas debido a la presencia de humos de incendio o falta de oxígeno.







Equipos de escape (EEBD)	
403010000	SK 1203
40301000C	SK 1203C Composite
403030000	Fuge TR 2002 BN CL3
403050000	Fuge Rescue TR 2002 BN CL3
403020000	Fuge Tail TR 2002 BN CL3
40303000C	Fuge CTR 2002 BN CL3 Composite
40305000C	Fuge Rescue CTR 2002 BN CL3 Composite
40302000C	Fuge Tail CTR 2002 BN CL3 Composite







EQUIPOS AUTONOMOS RN 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 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.

Equipos auto	inomo
401510000	RN / A 1603 T1 TR 82
158670000	RN
158710000	RN BIBO
401350000	BVF / A 1303
	RN MINI
Máscara	
11230000	TR 82 A
11231000	TR 82
11300000	TR 2002 A CL3
11306000	TR 2002 S A CL3
11301000	TR 2002 BN CL3
11307000	TR 2002 S BN CL3
Regulador	
158850000	Regulador A
157910000	Regulador BN
Botellas	
923030000	Botella 3 L 300 Bar
92303000C	Botella 3 L 300 Bar - Composite
924630000	Botella 6 L 300 Bar
92446000C	Botella 6,8 L 300 Bar - Composite
92449000C	Botella 9 L 300 Bar - Composite
92426000C	Botella 6,8 L 300 Bar - Composite Ptfe Vida ilimitada
92427000C	Botella 7,2 L 300 Bar - Composite Ptfe Vida ilimitada
92428000C	Botella 8,4 L 300 Bar - Composite Ptfe Vida ilimitada
Accesorios	
926900000	Funda para botellas ignifugo (6 L/6,8 L)
926910000	Funda para botellas en Nomex (6 L/6,8 L)
932440000	Valvula 4 vias
151530000	Alarma suplementaria
936010000	Valvula de sobre flujo
779950000	Capuz de rescate
	Certificado ATEX





EQUIPOS AUTONOMOS RN FR BOMBEROS

Equipo autónomo portátil, de Tipo 2 específicamente diseñado para la lucha contra incendios, su autonomía dependerá del tipo de botella que se utilice: de acero aligerado 6 litros 300 bar, o composite 6,8 o 9 litros 300 bar.

Los RN FR 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 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.

Equipos autó	nomo
15867FR00	RN FR
15871FR00	RN FR BIBO
Máscara	NN I N DIDU
11230FR00	TR 82 A CL3+
112110000	TR 82 A E CL3+
11231FR00	TR 82 B CL3+
112120000	TR 82 B E CL3+
11300FR00	TR 2002 A CL3+
11301FR00	TR 2002 BN CL3+
Regulador	
158850000	Regulador A
157910000	Regulador BN
Botellas	
923030000	Botella 3 L 300 Bar
92303000C	Botella 3 L 300 Bar - Composite
924630000	Botella 6 L 300 Bar
92446000C	Botella 6,8 L 300 Bar - Composite
92449000C	Botella 9 L 300 Bar - Composite
92426000C	Botella 6,8 L 300 Bar - Composite Ptfe Vida ilimitada
92427000C	Botella 7,2 L 300 Bar - Composite Ptfe Vida ilimitada
92428000C	Botella 8,4 L 300 Bar - Composite Ptfe Vida ilimitada
Accesorios	
926900000	Funda para botellas ignifugo (6 L/6,8 L)
926910000	Funda para botellas en Nomex (6 L/6,8 L)
932440000	Valvula 4 vias
151530000	Alarma suplementaria
936010000	Valvula de sobre flujo
779950000	Capuz de rescate
	Certificado ATEX





CARROS MOVILES

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 200/300 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.

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.

Unidad de alimentación Carro RC		
151330000	RC 2603 Carro con botellas 2x6 l 300 bar	
151410000	RC 4603 Carro con botellas 4x6 l 300 bar	
151370000	RC 15002 Carrello para botella EN144 sin botella	
151380000	RC 25002 Carrello para botellas EN144 sin botellas	
932620000	Reductor RB	
Sistema de a	limentación para RL	
151360000	BUSS con etapa filtrado 2 botellas 6 300 bar	
151390000	BUSS con etapa filtrado 4 botellas 6 l 300 bar	
151350000	BUSS con etapa filtrado para 2x50 i sin botella	
401370000	BVF/A BU 1303 con botella duracion 30 min approx	
40137000C	BVF/A BU 1303C TR 2002 Composite	
	Sistema cascade	
Accesorios		
139300000	Tramo tubo 10 m 8 x 17 con conectores	
139310000	Tramo tubo 20 m 8 x17 con conectores	
139330000	Tramo tubo 30 m 8 x 17 con conectores	
139320000	Tramo tubo 50 m 8 x 17 con raccordi	
148130000	Cinturón soporte para extensión tubo	
158850000	Regulador A	
11300000	Máscara TR 2002 A	



RC 2603



RC 25002



BUSS 4603



ARAC TEST

ARAC TEST es un banco de pruebas para realizar todos los test y operaciones para las pruebas estáticas de los E.R.A y de las máscaras, mediante su cabeza inflable.

El equipo incluye una sección neumática controlada con un ordenador integrado con software interno, que le permite gestionar los parámetros para hacer las pruebas previstas en las normas. Una memoria interna almacena grandes cantidades de datos sobre los equipos autónomos testados mediante el número de serie del producto verificado. El banco de pruebas es un sistema modular y puede ser completado con el modulo dinámico.

El ARAC MINI, ha sido diseñado para controlar "in situ" los parámetros operativos del ERA.

Todo está contenido en un maletín que lo hace perfectamente transportable. Es totalmente manual y no precisa ninguna alimentación eléctrica ni de aire comprimido.

Accesorios	
169050000	ARAC MINI
169040000	ARAC MINI plus
169000000	ARAC test ST1 (prueba estática)
169020000	ARAC test DT1 (modulo para prueba dinámica)
	Software de gestión completo





CASCADA

El sistema **Cascada** se configura como una instalación fija que suministra aire a seis estaciones de trabajo cada módulo.

Este sistema permite crear una red autónoma de suministro de aire en las instalaciones industriales con riesgo, donde el personal puede hacer las operaciones de emergencia antes de evacuar o durante la propia actividad con riesgo.

El sistema **Cascada** utiliza el sistema de alarma RN SPASCIANI que permite oír la alarma intermitente situada en la rampa, y al mismo tiempo disponer de alarma incorporada en el regulador de cada operario.







