





EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

www.spirex.es



Media máscara de EPDM de tamaño universal conforme a EN 140. Preparada para usar con filtros de resina sintética de Serie 200 que comprende :

- Filtros de aerosoles de clase P2 y P3;
- Filtros de gas de clase 1;
- Filtros combinados de clase 1-P3.

CARACTERÍSTICAS

- Los materiales que lo componen no provocan alergias ni irritación.
- Adaptabilidad a cualquier tipo de rostro con excelente sujeción (alrededor del 99,5% de media).
- Baja resistencia respiratoria (<1,2 mbar al inhalar, <2 mbar al exhalar, a 160 l/min).
- Reducción del espacio muerto, mucho menor que el máximo permitido.
- Buena resistencia al fuego y autoextinguible.
- Ponerse y quitarse rápidamente.

- Larga vida útil, alta resistencia al ozono de los compuestos de caucho y uso de resinas sintéticas aptas para exposición tanto a bajas como a altas temperaturas e insensibles a la humedad, de acuerdo con las normas europeas.
- Fácil mantenimiento, lavado y desinfección.
- Compatibilidad con el uso de gafas.
- Peso: unos 145 gr.

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS

- Cuerpo de caucho sintético con gran solapa de sellado interna.
- Arnés de dos ataduras con presillas de ajuste incorporadas en la hebilla de sujeción.
- Dos porta filtros roscados especiales para filtros de la serie 200.
- Unidad de válvula de exhalación equipada con precámara de compensación.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

POLIMASK® 100/2: Cod. 43361005

La media máscara POLIMASK® 100/2 emplea filtros de la serie 200

Filtros contra partículas y aerosoles:	P3 R BIOSTOP*
Filtros contra gas	A1; A1B1E1K1
Filtros combinados:	A1-P1; A1-P3 RD ; A1B1E1K1P3 RD; A2-P3 RD







La serie 200 consta de filtros de aerosol, gas y combinados, con carcasas de resina sintética equipados con un acoplamiento roscado especial para la conexión a la media máscara **POLIMASK® 100/2, POLIMASK® Beta**, máscara facial completa **C607 TWIN**

CARACTERÍSTICAS

FILTROS DE PARTICULAS Y AEROSOLES

- Filtros de clase P3, compatibles en pares con la norma EN143; contienen un tabique plisado de fibras de vidrio y ligante sintético, con una eficiencia de filtrado muy superior a los requisitos mínimos exigidos por la normativa.
- El material es repelente al agua para que no se deteriore, incluso si se mantiene o se utiliza en un ambiente muy húmedo.

FILTROS DE GAS

• Conformes en pares con la Norma EN 14387, contienen carbón activado granular que bloquea química y / o físicamente gases y vapores contaminantes.

FILTROS COMBINADOS

• Cumplen en pares con la norma EN 14387, consisten en un filtro antigás combinado con un filtro de aerosol y protegen contra contaminantes tanto gaseosos como de partículas (polvo, humos y nieblas)

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
200 P3	Filtro contra partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43401007
200 A1	Filtro contra gases y vapores orgánicos	43401001
200 A1B1E1K1	Filtro contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, gases ácidos y amoniaco.	43401001
200 A1 P1	Filtro contra gases orgánicos y aerosoles (especial pinturas y barnices en aerosol y tratamientos fitosanitarios)	43403215
200 A1 P3	Filtro contra gases y vapores orgánicos, partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43401012
200 A1B1E1K1 P3	Filtro contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, gases ácidos, amoniaco, partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43401020





Media máscara de EPDM de tamaño universal conforme a EN 140. Preparada para usar con un filtro de resina sintética de Serie 230 que comprende :

- Filtros de aerosoles de clase P2 y P3;
- Filtros de gas de clase 1;
- Filtros combinados.

CARACTERÍSTICAS

- Los materiales que lo componen no provocan alergias ni irritación.
- Adaptabilidad a cualquier tipo de rostro con excelente sujeción (alrededor del 99,5% de media).
- Baja resistencia respiratoria (<1,2 mbar al inhalar, <2 mbar al exhalar, a 160 l/min).
- Reducción del espacio muerto, mucho menor que el máximo permitido.
- Buena resistencia al fuego y autoextinguible.
- Ponerse y quitarse rápidamente.

- Larga vida útil, alta resistencia al ozono de los compuestos de caucho y uso de resinas sintéticas aptas para exposición tanto a bajas como a altas temperaturas e insensibles a la humedad, de acuerdo con las normas europeas.
- Fácil mantenimiento, lavado y desinfección.
- Compatibilidad con el uso de gafas.
- Peso: unos 160 gr.

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS

- Cuerpo de caucho sintético con gran solapa de sellado interna.
- Arnés de dos ataduras con presillas de ajuste incorporadas en la hebilla de sujeción.
- Porta filtros de rosca especial para filtros de la serie 230.
- Unidad de válvula de exhalación equipada con precámara de compensación.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

POLIMASK® 230: Cod. 43362100

La media máscara POLIMASK® 230 emplea filtros de la serie 230

Filtros contra partículas y aerosoles:	P3 R
Filtros contra gas	A1; A1B1E1K1
Filtros combinados:	A1-P1; A1-P3 RD ; A1B1E1K1P3 RD; A2-P3 RD







La serie 230 consta de filtros de aerosol, gas y combinados, con carcasas de resina sintética equipados con un acoplamiento roscado especial para la conexión a la media máscara **POLIMASK® 230 y POLIMASK® Gamma.**

CARACTERÍSTICAS

FILTROS DE PARTICULAS Y AEROSOLES

- Filtros de clase P3, compatibles en pares con la norma EN143; contienen un tabique plisado de fibras de vidrio y ligante sintético, con una eficiencia de filtrado muy superior a los requisitos mínimos exigidos por la normativa.
- El material es repelente al agua para que no se deteriore, incluso si se mantiene o se utiliza en un ambiente muy húmedo.

FILTROS DE GAS

• Conformes en pares con la Norma EN 14387, contienen carbón activado granular que bloquea química y / o físicamente gases y vapores contaminantes.

FILTROS COMBINADOS

• Cumplen en pares con la norma EN 14387, consisten en un filtro antigás combinado con un filtro de aerosol y protegen contra contaminantes tanto gaseosos como de partículas (polvo, humos y nieblas)

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
230 P3	Filtro contra partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43405117
230 A1	Filtro contra gases y vapores orgánicos	43405100
230 A1B1E1K1	Filtro contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, gases ácidos y amoniaco.	43405202
230 A1 P1	Filtro contra gases orgánicos y aerosoles (especial pinturas y barnices en aerosol y tratamientos fitosanitarios)	43405127
230 A1 P3	Filtro contra gases y vapores orgánicos, partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43405118
230 A1B1E1K1 P3	Filtro contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, gases ácidos, amoniaco, partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43405203





Media máscara de tamaño universal conforme a las normas EN 140. Preparada para su uso con filtros de aerosoles, gases y combinados equipados con conexión normalizada roscada según EN 148/1 y con dispositivos de suministro de aire respirable.

CARACTERÍSTICAS

- Los materiales que lo componen no provocan alergias ni irritación.
- Adaptabilidad a cualquier tipo de rostro con excelente sujeción (alrededor del 99,5% de media).
- Baja resistencia respiratoria (<1,2 mbar al inhalar, <2 mbar al exhalar, a 160 l/min).
- Reducción del espacio muerto, mucho menor que el máximo permitido.
- Buena resistencia al fuego y auto extinguible.
- Facilidad de ponérsela y quitársela rápidamente.

- Larga vida útil, alta resistencia al ozono de los compuestos de caucho y uso de resinas sintéticas aptas para exposición tanto a bajas como a altas temperaturas e insensibles a la humedad, de acuerdo con las normas europeas.
- Fácil mantenimiento, lavado y desinfección.
- Compatibilidad con el uso de gafas.
- Peso: unos 160 gr.

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS

- Cuerpo de caucho sintético con gran solapa de sellado interna.
- Arnés de dos ataduras con presillas de ajuste incorporadas en la hebilla de sujeción.
- Porta filtros de rosca normalizada según EN148-1 para filtros de la serie DIRIN 230.
- Unidad de válvula de exhalación equipada con precámara de compensación.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

POLIMASK® 330: Cod. 43362500

La media máscara POLIMASK® 330 emplea filtros de la serie DIRIN 230

Filtros contra partículas y aerosoles:	P3 R BIOSTOP
Filtros contra gas	A2; A2B2E2K2
Filtros combinados:	A2-P3 RD; A2B2E2K2-P3 RD





Máscara panorámica de tamaño universal con cuerpo de EPDM y pantalla de policarbonato. Cumple con la norma europea EN 136, para uso con filtros de polvo, gas y combinados equipados con conexión roscada EN 148/1.

CARACTERÍSTICAS

- Los materiales constituyentes no causan alergias ni irritación.
- Adaptabilidad a cualquier tipo de rostro.
- Estanqueidad superior al 99,95% igual a un factor de protección superior a 2000.
- Amplio campo de visión: más del 72% del campo natural total y más del 93% del campo natural binocular.
- Desempañado perfecto de la pantalla.
- Resistencia respiratoria (1,8 mbar en inhalación y 2,0 mbar en exhalación, a 160 l / min.) Muy por debajo de los límites de las normas.
- Espacio muerto reducido (alrededor del 50% del máximo permitido).
- Pantalla de policarbonato estándar con alta resistencia al impacto (muy superior a los requisitos de las normas) y resistente incluso a ácidos concentrados.

- Bajo pedido, visor de cristal laminado especial resistente a disolventes y pinturas.
- Colocación y extracción rápida.
- Larga vida útil: alta resistencia al ozono de los compuestos. de caucho y el uso de resinas adecuadas para la exposición tanto a baja como a altas temperaturas e insensibles a la humedad, de acuerdo con las normas europeas.
- Fácil mantenimiento, lavado y desinfección: todos los componentes se pueden desmontar con herramientas sencillas.
- Compatibilidad con el uso de cascos de trabajo.
- Peso: 580 gr.
- La mascarilla SELECTA se puede combinar con los siguientes filtros: Serie 230 (mediante racor 230 equipado con boquilla roscada EN 148/1 y tuerca de bloqueo). DIRIN 230, DIRIN 300, DIRIN 500 series y filtro Dirin 530.

COMPOSICION

- Faldón de caucho sintético con solapa de sellado interna grande e anclajes ajustables para la conexión al arnés (patentado).
- Gran pantalla panorámica en policarbonato, fácilmente reemplazable, con marco de resina sintética reforzada, libre de aberraciones.
- Media máscara interna equipada con válvulas de retención.
- Conexión de inhalación roscada según la norma europea EN 148/1. Céntrico.
- Dos grupos de válvulas de exhalación equipados con precámaras de compensación.
- Arnés elástico en caucho moldeado, con 5 tirantes, con hebillas de ajustamiento.

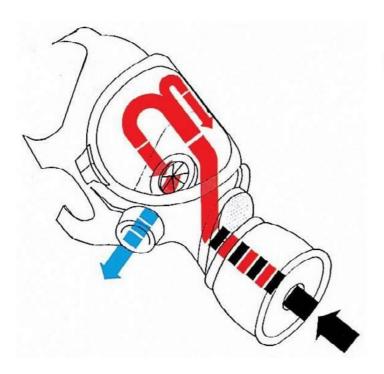


INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Selecta	Cod. 43332030
Selecta	Cod. 43332030

ACCESORIOS

Visor de policarbonato	Cod. 42010230
Montura para	Cod. 42010225
Kit de 10 láminas protectoras autoadhesivas	Cod. 44323000
Estuche de transporte de resina sintética	Cod. 42010145













Nueva máscara panorámica Sèkur de tamaño universal, conforme a la norma europea EN 136 - Clase 3. Para uso con filtros de partículas, gases y combinados equipados con conexión roscada EN 148/1 y, en las versiones SP / A para sobrepresión, con ap- varios suministro de aire respirable (con conexión EN 148/3). Disponible en EPDM y Silicona.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño innovador, inspirado en la fiabilidad y la ergonomía. Unión multifuncional y distribución precisa de dimensiones y masas (filtros incluidos).
- Ruta de aire óptima que permite resistencias respiratorias muy bajas para mejorar el confort.
- Materiales constituyentes que no provocan alergias ni irritaciones.
- Adaptabilidad a cualquier tipo de rostro: La solapa de sellado con deformación diferenciada asegura la estanqueidad del rostro del usuario sin ejercer una presión molesta
- Estanqueidad superior al 99,95% igual a un factor de protección superior a 2000.
- Amplio campo de visión: más del 85% del campo natural total. Sistema de ventilación mejorado.
- Desempañado perfecto de la pantalla incluso en las condiciones de uso más severas.
- Resistencia respiratoria: 1,2 mbar aprox. en inspiración y 1,4 mbar aprox. al exhalar, a 160 l / m. Espacio muerto reducido. Excelente transmisión de voz gracias también a la posición frontal del altavoz.
- Resistencia a la llama y al calor radiante: la máscara es auto extinguible y conserva su capacidad protectora incluso después de pruebas tan severas.

- Pantalla facial completa en policarbonato de alta transparencia y resistente a los impactos. Está libre de aberraciones y tiene un tratamiento anti-rayado; alta resistencia a agentes químicos, especialmente ácidos, incluso concentrados.
- Ponerse y quitarse la prenda rápidamente; la correa para el hombro le permite mantener la máscara lista para su uso inmediato.
- Larga vida útil: alta resistencia al ozono de los compuestos de caucho utilizados. Uso de resinas aptas para exposición tanto a bajas como a altas temperaturas e insensibles a la humedad, de acuerdo con las normas europeas.
- Fácil mantenimiento, lavado y desinfección: todos los componentes
- Los elementos se pueden desmontar con herramientas sencillas.
- Peso: IDEA EPDM 665 gr., IDEA Silicona 695 gr

COMPOSICIÓN

- Solapa de sellado en EPDM o silicona, con anclajes regulables para conexión al arnés.
- Gran pantalla panorámica de forma tórica de cara completa, protegida por la armadura. Está fabricado en policarbonato con tratamiento antiácido y anti-rayado, y libre de deformaciones.
- Armadura de resina sintética reforzada para conectar la pantalla a la solapa de sellado.
- Media máscara interna en EPDM o silicona, equipada con grupos de válvulas de retención.
- Arnés de cinco varillas, en EPDM o silicona. Soporte bandolera en PVC con hebillas de ajuste
- Conexión roscada completa con válvula de inhalación y junta de estanqueidad, roscada según EN 148/1 (versión para filtros) o con rosca EN 148/3 (versiones para sobrepresión).
- Válvula de exhalación, equipada con una precámara de compensación, tiene forma elíptica para hacer que el cuerpo de llenado sea más compacto.
- Dispositivo de habla, con membrana encapsulada, de alta eficiencia y en posición central.



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Versioni in pressione negativa con attaccofilettato EN 148/1 (per	IDEA, EPDM	Cod. 43334006
l'impiego con filtri):	IDEA, Silicone	Cod. 43334009

RECAMBIOS

Arnés completo con hebillas	Cod. 42010104
Visor de policarbonato	Cod. 42010109
Bridas de visor	Cod. 42010126
Kit n ° 5 Válvula de exhalación estándar IDEA (para filtros)	Cod. 42010135
Dispositivo de habla con junta	Cod. 42010134
Kit n ° 10 grupo válvula antirretorno	Cod. 42010070
Kit de 10 válvulas de inspiración IDEA STD	Cod. 42010142
Mascarilla interior de EPDM	Cod. 42010143
Mascarilla interior de silicona	Cod. 42010144

ACCESORIOS

Montatura per lenticorrettive	Cod. 42010203
Borsa custodia in resina sintetica	Cod. 42010014
Lavamaschere 17 litri / 2 maschere	Cod. 44370270
Lavamaschere 41 litri / 6 maschere	Cod. 44370300
Sgrassante (5 litri)	Cod. 44370370
Disinfettante (1 litro)	Cod. 44370360









La serie DIRIN 230 consta de filtros de aerosol, gas y combinados, con carcasas de resina sintética equipados con un acoplamiento roscado de rosca normalizada según EN 148-1 para la conexión a la media máscara POLIMASK® 330 y POLIMASK® Alfa y máscaras faciales Selecta, C607, Sfera, Idea y cualquier otra con la misma conexión EN 148-1.

CARACTERÍSTICAS

FILTROS DE PARTICULAS Y AEROSOLES

- Filtros de clase P3, compatibles en pares con la norma EN143; contienen un tabique plisado de fibras de vidrio y ligante sintético, con una eficiencia de filtrado muy superior a los requisitos mínimos exigidos por la normativa.
- El material es repelente al agua para que no se deteriore, incluso si se mantiene o se utiliza en un ambiente muy húmedo.

FILTROS DE GAS

• Conformes en pares con la Norma EN 14387, contienen carbón activado granular que bloquea química y / o físicamente gases y vapores contaminantes.

FILTROS COMBINADOS

• Cumplen en pares con la norma EN 14387, consisten en un filtro antigás combinado con un filtro de aerosol y protegen contra contaminantes tanto gaseosos como de partículas (polvo, humos y nieblas)

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
230 P3 R D	Filtro contra partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43410590
230 A2	Filtro contra gases y vapores orgánicos	43410655
230 A2B2E2K2	Filtro contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, gases ácidos y amoniaco.	43410638
230 A2P3 R D	Filtro contra gases y vapores orgánicos, partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43410656
230 B2P3 R D	Filtro contra gases y vapores inorgánicos orgánicos, partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos	43410626
Filtro contra gases y vapores orgánicos, inorgánicos, gases ácidos, amoniaco, partículas, humos, polvo, neblinas y microorganismos		43410640



DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3R



DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO20COP3 R es un filtro combinado polivalente con carcasa de aluminio y tornillo unificado según EN 148-1. Para usar con las máscaras faciales completas Selecta, Sfera, C607 e Idea.

CARACTERÍSTICAS

Clase de protección 2 para todos los contaminantes genéricos prescritos por EN 14387.

Clase de filtración 3 para la parte estanca al polvo según EN 143.

Peso inferior a 500g para permitir su uso con mascarillas faciales (470 gr. Aprox.).

Totalmente fabricado en aluminio para garantizar la resistencia mecánica y térmica.

Protección contra monóxido de carbono probada según DIN 58620

Resistencia respiratoria: 30 l / min 2,2 mbar; 95 l / min. 7,8 mbar Eficiencia de filtrado de aerosoles: superior al 99,95%.

Eficiencia de filtrado de gases: duración en el banco de pruebas con un caudal de aire de 30 l / minuto; humedad relativa 70% (80% para CO); temperatura 20 ° C (25 ° C para CO)

NORMAS DE REFERENCIA:

EN 14387 (capacidad de filtración de gas de clase II); UNI EN 143 (Eficacia de filtrado de polvo); DIN 58620 (Clase 20 CO).

				Concentración de veturo	Duración (minutos)	
Tipo de filtro	Clase del filtro	Gas	Concentración (ppm)	Concentración de rotura (ppm)	Requisito de la norma	Resultado
A	2	C6H12	5 000 ppm	10 ppm	35	>35
В	2	H2S	5 000 ppm	10 ppm	40	Muy superior
	2	CI2	5 000 ppm	0,5 ppm	20	Muy superior
	2	HCN	5 000 ppm	10 ppm	25	>25
Е	2	SO2	5 000 ppm	5 ppm	20	>20
K	2	NH3	5 000 ppm	25 ppm	40	>40
NO		NO	2 500 ppm	5 ppm	20	>20
		NO2	2 500 ppm	5 ppm	20	>20
Hg		Hg	1.6 ml/m3	0.1 ppm	>100 hrs	>100 hrs
	CO 20 min	20 min CO 2 500 ppm 5 000 ppm	2 500 ppm		>20	>20
			200 ppm	>20	>20	
			10 000 ppm		>20	>20

	PEDIDOS

FILTRO DIRIN 530 A2B2E2K2HgNO 20COP3 R Cod. **43411885**







BLITZ 5 es un dispositivo de escape con filtro para auto rescate, equipado con boquilla y clip nasal, que cumple con la norma DIN 58647-7.

CARACTERÍSTICAS

El BLITZ 5 ofrece protección ABEK contra gases y vapores orgánicos con puntos de ebullición superiores a 65 ° C, gases y vapores inorgánicos, gases y vapores ácidos y básicos que hierven por debajo de 65 ° C y en concentraciones altamente tóxicas.

La vida nominal del dispositivo es de 10 minutos.

El respirador no protege contra el monóxido de carbono o la deficiencia de oxígeno y es para un solo uso.

El dispositivo listo para usar pesa aproximadamente 110 gr.

El peso con el estuche de transporte es de aproximadamente 165 gr.

MATERIALES

Envase: PP

Carcasa del filtro: ABS

Boquilla: SILICONA

 Material del filtro: carbón activado y tejido de filtro TNT

RESISTENZA RESPITATORIA

• La prueba se realiza con un flujo continuo de aire a 95 l / min a una temperatura de 20 ° C y una humedad relativa del 70% según la siguiente tabla:

Clase	Peso del dispositivo completo (inferior a)	Resistencia (mbar) Inhalación máxima	Resistencia (mbar) Exhalación máxima
5 min	600	8	8
Valores medic	os detectados en 20 muestras	6,2	5,5



CAPACIDAD DE PROTECCIÓN

La prueba se realiza con un flujo continuo de aire a 30 l / min a una temperatura de 20 ° C y una humedad relativa del 70% según la siguiente tabla:

Clase	Gas	Concentración en ppm	Tiempo mínimo	Valor medio
5	C6H12	2500	5 minutos	25 minutos
5	Cl2	2500	5 minutos	12 minutos
5	HCN	2500	5 minutos	18 minutos
5	SO2	2500	5 minutos	8 minutos
5	NH3	2500	5 minutos	14 minutos
5	H2S	10000	2 minutos	5 minutos

ALMACENAMIENTO

El BLITZ 5, en su embalaje original, es seguro para su almacenamiento en entornos, con temperaturas entre - $10~^\circ$ C y + $50~^\circ$ C, y con una humedad relativa inferior al 90%.

COLOCACIÓN Y USO

Para ponerse, las operaciones a realizar son:

Romper el precinto y abrir la caja - quitar el BLITZ 5 - colocar la boquilla - poner la pinza nasal - respirar solo por la boca - no hablar durante el uso - salir del área peligrosa.

La apertura es rápida y fácil, el uso es instintivo para aislar inmediatamente al usuario del entorno contaminado circundante.

El BLITZ 5 está equipado con un sello que le permite verificar que no se hayan producido alteraciones, caídas o aperturas accidentales.

BLITZ 5 es de tamaño pequeño, se puede sujetar a un cinturón o llevar en un bolsillo.

DURACIÓN

El dispositivo correctamente almacenado y en su embalaje original tiene una vida útil de seis años a partir de la fecha de producción. La fecha de caducidad se indica en la etiqueta del dispositivo.

Equipo de escape BLITZ 5	Cod. 43337000







BLITZ 10 es un dispositivo de escape con filtro para autorrescate, equipado con boquilla y clip nasal, que cumple con la norma DIN 58647-7.

CARACTERÍSTICAS

El BLITZ 10 ofrece protección ABEK contra gases y vapores orgánicos con puntos de ebullición superiores a 65 ° C, gases y vapores inorgánicos, gases y vapores ácidos y básicos que hierven por debajo de 65 ° C y en concentraciones altamente tóxicas.

La vida nominal del dispositivo es de 10 minutos.

El respirador no protege contra el monóxido de carbono o la deficiencia de oxígeno y es para un solo uso.

El dispositivo listo para usar pesa aproximadamente 150 g.

El peso con el estuche de transporte es de aproximadamente 220 g.

MATERIALES

Envase: PP

Carcasa del filtro: ABS

Boquilla: SILICONA

 Material del filtro: carbón activado y tejido de filtro TNT

RESISTENZA RESPITATORIA

• La prueba se realiza con un flujo continuo de aire a 95 l / min a una temperatura de 20 ° C y una humedad relativa del 70% según la siguiente tabla:

Clase	Peso del dispositivo completo (inferior a)	Resistencia (mbar) Inhalación máxima	Resistencia (mbar) Exhalación máxima
10 min	600	8	5
Valores medic	os detectados en 20 muestras	4,8	4,8



CAPACIDAD DE PROTECCIÓN

• La prueba se realiza con un flujo continuo de aire a 30 l / min a una temperatura de 20 ° C y una humedad relativa del 70% según la siguiente tabla:

Clase	Gas	Concentración en ppm	Tiempo mínimo	Valor medio
10	C6H12	2500	10 minutos	35 minutos
10	Cl2	2500	10 minutos	13 minutos
10	HCN	2500	10 minutos	11 minutos
10	SO2	2500	10 minutos	13 minutos
10	NH3	2500	10 minutos	20 minutos
10	H2S	10000	3 minutos	4 minutos

ALMACENAMIENTO

El BLITZ 10, en su embalaje original, es seguro para su almacenamiento en entornos, con temperaturas entre - $10~^\circ$ C y + $50~^\circ$ C, y con una humedad relativa inferior al 90%.

COLOCACIÓN Y USO

Para ponerse, las operaciones a realizar son:

Romper el precinto y abrir la caja - quitar el BLITZ 10 - colocar la boquilla - poner la pinza nasal - respirar solo por la boca - no hablar durante el uso - salir del área peligrosa.

La apertura es rápida y fácil, el uso es instintivo para aislar inmediatamente al usuario del entorno contaminado circundante.

El BLITZ 10 está equipado con un sello que le permite verificar que no se hayan producido alteraciones, caídas o aperturas accidentales.

BLITZ 10 es de tamaño pequeño, se puede sujetar a un cinturón o llevar en un bolsillo.

DURACIÓN

El dispositivo correctamente almacenado y en su embalaje original tiene una vida útil de seis años a partir de la fecha de producción. La fecha de caducidad se indica en la etiqueta del dispositivo.

Equipo de escape BLITZ 10	Cod. 44337000	





Sèkur EsCAPe es un dispositivo de evacuación con filtro de autorrescate capaz de proteger el tracto respiratorio, los ojos y la cara del humo y las sustancias que normalmente se liberan durante un incendio. Sèkur EsCAPe cumple los requisitos definidos por EN 403.

CARACTERÍSTICAS

- La tapa está fabricada con una fina película de poliimida altamente resistente al calor, las altas temperaturas y las llamas. Se caracteriza por un color amarillo-ámbar típico que mejora la visibilidad del usuario en entornos donde hay humo. Además, la transparencia del material con el que está fabricada la campana mantiene el campo visual completo sin aberraciones ni distorsiones.
- Todos los materiales con los que está fabricado Sèkur EsCAPe son resistentes al fuego y al calor, además de tener una alta resistencia al impacto.
- Sèkur EsCAPe es un dispositivo equipado con boquilla y pinza nasal, que permiten un alto grado de aislamiento del tracto respiratorio del usuario del entorno externo.
- Sèkur EsCAPe está indicado para la protección de las vías respiratorias frente al polvo, gases y vapores que se liberan con mayor frecuencia durante un incendio. En particular, el filtro es capaz de proteger contra el monóxido de carbono (CO) para concentraciones de hasta 10000 ppm, acroleína, HCI, HCN y polvos de clase P2.
- La protección contra los contaminantes del medio ambiente está garantizada durante 15 minutos. El dispositivo solo se puede utilizar una vez.
- El peso total es de unos 500 g.

ALMACENAMIENTO

Sèkur EsCAPe, en su embalaje original, es seguro para el almacenamiento en ambientes, incluso húmedos, con temperaturas entre 0 ° C y 50 ° C.

DURACIÓN

La vida útil de Sèkur EsCAPe es de 6 años, que se puede extender por otros 6 años después de reemplazar el filtro y los componentes de goma.

USO Y USO

La apertura es rápida y fácil, el uso es instintivo para aislar inmediatamente al usuario del entorno contaminado circundante.

Sèkur EsCAPe está dotado de un precinto que permite comprobar que no se han producido manipulaciones, caídas accidentales o aberturas que de alguna forma hayan reducido o anulado la capacidad de protección del Sèkur EsCAPe.

El dispositivo está disponible sin clip o para montaje en pared con soporte simple o triple.

Capucha de escape Sèkur EsCAPe (1 pieza):	Con clip de cintura	Cod. 43390300
Capucha de escape Sèkur EsCAPe (1 pieza):	Con soporte de pared	Cod. 43390301





Respirador de emergencia con filtro, para escape de ambientes industriales o áreas en caso de contaminación por gases o vapores tóxicos. Tipo ABEK durante al menos 15 min. (DIN 58647-7). No ofrece protección contra el polvo, los humos o el monóxido de carbono: por lo tanto, no es adecuado para la emergencia de "incendio".

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en la versión Poliblitz ABEK 15 "Ex" con certificación ATEX para atmósferas potencialmente explosivas. Cumple con la directiva ATEX 2014/34 / EU. Poliblitz ABEK 15 "Ex" pertenece al grupo II, es decir, apto para entornos civiles e industriales; categoría 1, es decir, apta para resistir en las zonas 0 y 20 (que son las de mayor riesgo de explosión).
- El POLIBLITZ ABEK 15 como dispositivo de evacuación es desechable por naturaleza, pero ha sido diseñado de tal manera que permita su reacondicionamiento después de cualquier uso o al llegar a la expiración del filtro en el D.P.I. o por el propio usuario.
- Talla universal.
- · Colocación muy rápida.
- Peso: 410 g aprox.

COMPOSICÓN

- Media máscara de goma de la serie POLIMASK®.
- Arnés de goma, fácilmente ajustable.
- Filtro de gases polivalente serie 230, para protección contra gases y vapores orgánicos e inorgánicos (incluyendo cloro, cianuro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno), dióxido de azufre, amoniaco y derivados.
- Recipiente de resina sintética a prueba de golpes con un diseño innovador, reutilizable, con instrucciones impresas. El sellado perfecto se logra con cinta adhesiva. Está equipada con un gancho de acero para el cinturón del usuario y un ojal para alojar una bandolera, un mosquetón o para colgar en la pared.

Poliblitz ABEK	Cod. 43390230
Poliblitz ABEK15 "Ex"	Cod. 43390225





EQUIPOS DE ESCAPE SEKUR NAVY CAP SNC(EEBD)



El SEKUR NAVY CAP cumple con la Directiva EPI 89/686 / EEC y posteriores modificaciones y con la norma nacional que transpone la norma armonizada EN 1146 e ISO 23269-1. También cumple con la Directiva MED 2014/90 / UE y la Directiva PED 2014/68 / UE. Modelos disponibles: SNC 10 minutos y SNC 15 minutos de duración nominal.

COMPOSICIÓN

SNC es un equipo de respiración autónomo con capucha de flujo constante para escapar de áreas donde puede ocurrir la presencia de sustancias tóxicas o falta de oxígeno. Para usarlo, basta con abrir la bolsa de transporte, ponerse la capucha y salir corriendo.

ACCIONAMIENTO AUTOMATICO

El flujo continuo de aire se activa automáticamente al abrir la bolsa. Hay un pasador de liberación rápida en el reductor de presión y está conectado al extremo de la cremallera de la bolsa. La acción de tirar de la cremallera para abrir la bolsa hace que el pin de activación del dispositivo se desconecte.

También hay un sello desprendible que indica si el dispositivo ya se ha utilizado o manipulado.

CIRCUITO NEUMATICO

El reductor de presión que incorpora la válvula de apertura está ubicado en el cilindro, y es del tipo pistón con orificio de descarga calibrado. La unidad incorpora un indicador de presión y una señal acústica que emite un silbido agudo cuando la duración nominal está a punto de superarse; el zumbador está incorporado en la tapa protectora que cierra la conexión de llenado del cilindro (según EN 144-2). También hay una válvula de seguridad que evita que se alcancen sobrepresiones peligrosas en caso de avería.

CAPUCHA

La capucha tiene una conformación innovadora para optimizar la comodidad y la visibilidad. Está fabricado en material auto extinguible en un color vivo para facilitar la identificación del usuario.

Un arnés interno flexible, sin necesidad de ajustes, permite el correcto posicionamiento de la media máscara interna; un collar en material elastomérico, fácil de llevar, asegura la estanqueidad de la capucha alrededor del cuello. El visor, de excelente calidad óptica, está fabricado en PVC blando que además es auto extinguible y antivaho.

La media máscara interna, diseñada para disminuir la concentración de dióxido de carbono en el aire inhalado, está equipada con una válvula de exhalación de sobrepresión de alto rendimiento y máxima protección.

PRESTACIONES DEL SNC

El SNC incluye un cilindro de aire comprimido completo con válvula y reductor de presión, tubo en espiral para suministro de aire y bolsa de transporte.

El innovador concepto de capota garantiza un alto nivel de comodidad y una amplia vista frontal y lateral. El tipo de válvula de exhalación utilizada, entre los modelos más avanzados de la D.P.I., asegura un alto rendimiento y fiabilidad. El dispositivo está disponible en versiones de 10 y 15 minutos. La tapa se puede doblar fácilmente y colocar en la bolsa sobre el cilindro sin dañar la pantalla, lista para una extracción, colocación y uso rápidos. El tapón está fabricado en tejido recubierto de PVC auto extinguible y resistente con un collar de sellado de silicona. La presencia de una media máscara interna completa el dispositivo para evitar el empañamiento de la pantalla y limitar la concentración de CO2 en el aire inhalado..

BOTELLAS

El SNC de 10 minutos utiliza un cilindro de acero de 2.0 litros cargado a 200 bar, lo que corresponde a una reserva de aire de 400 litros y asegura una autonomía de flujo constante de unos 35 litros / minuto durante al menos 10 minutos.

Durante 15 minutos, SNC utiliza un cilindro, de nuevo en acero, de 3,0 litros a 200 bar, lo que corresponde a una reserva de aire de 600 litros y asegura una autonomía de flujo constante de unos 35 litros / minuto durante al menos 15 minutos. Los cilindros tienen la marca CE de acuerdo con la Directiva PED. Otras configuraciones pueden estar disponibles bajo pedido.



AVISADOR ACÚSTICO

SNC está equipado con un zumbador de duración que entra en funcionamiento cuando la reserva de aire se acerca al agotamiento y la concentración de CO2 dentro de la campana tiende a superar los límites permitidos..

BOLSA DE TRANSPORTE

La bolsa de transporte SNC fue diseñada y construida específicamente para una máxima funcionalidad de uso. Está fabricado con tejido resistente recubierto de PVC rojo auto extinguible y antiestático.

La bolsa permite una rápida colocación, se puede llevar fácilmente con el arnés alrededor del cuello o al hombro.

Una cremallera permite una apertura rápida con la consiguiente activación automática del flujo de aire y un sello indica cualquier uso anterior o manipulación del dispositivo.

En la bolsa también hay una abertura con una pantalla transparente para permitir la visualización del manómetro que indica el estado de llenado del cilindro y la posición correcta del pasador de activación del flujo de aire durante las inspecciones antes de su uso.

SNC EEBD 10 (min.)	Cod. 43428225
SNC EEBD 15 (min.)	Cod. 43428230
Desengrasante	Cod. 44370370
Desinfectante	Cod. 44370360
Antiempañante	Cod. 42002005









SEKUR NAVY MASK es un dispositivo de escape aislante equipado con una máscara facial completa y regulador y está clasificado en la sobre la base de una duración nominal de 15 minutos.

CARACTERÍSTICAS

- La Sekur Navy Mask proporciona al usuario aire respirable contenido en un cilindro, regulado en cantidad y presión por un sistema neumático que lleva el aire a los parámetros adecuados para respirar.
- El cilindro contiene 600 litros normales, de media suficiente, en condiciones normales de uso, durante unos 15 minutos.
- La reducción de presión se produce en el circuito neumático gracias a la presencia de dos elementos denominados primera etapa, o reductor de presión, y segunda etapa o dosificador.
- En el SNM, la primera etapa está incorporada en la válvula del cilindro de modo que la primera etapa y la válvula forman un solo objeto. Esta solución tiene ventajas considerables en términos de simplicidad y ligereza.
- La activación del dispositivo se realiza a través de la perilla de la válvula.
- El mango tiene un anillo inactivo que evita la apertura o el cierre accidental.
- Como lo requiere la norma, hay un sello que indica si el dispositivo está intacto con su suministro de aire intacto.
- El cuerpo del reductor también está equipado con un manómetro que proporciona información sobre el estado de carga del cilindro (la aguja debe estar dentro del sector verde).
- El aire que sale del cilindro a través de la válvula se encuentra con la primera etapa, reduciendo así su presión al valor de "presión media" y luego llega a la segunda etapa donde finaliza su expansión y adquiere las características requeridas en cuanto a caudal y presión final hasta ingresar a la mascarilla a través del dispensador, un verdadero semáforo para el paso del aire

- La respiración es bajo demanda en sobrepresión, por lo que el regulador y la máscara mantienen siempre una ligera presión positiva en el interior que evita la entrada de aire contaminado del exterior.
- Todo el dispositivo está soportado y protegido por una bolsa adecuada con bandolera y cinturón con bolsillo para alojar la máscara con el regulador (segunda etapa) antes de su uso.

NORMAS DE REFERENCIA

EN 402 e ISO 23269-1 - Aparato respiratorio autónomo de circuito abierto de sobrepresión de aire comprimido con dispositivo dosificador automático y con máscara completa para escape.

CERTIFICACIONES

- Certificado de certificación CE (de acuerdo con el MED 2014/90 / UE)
- Certificado de certificación CE (de acuerdo con el artículo 10 de la Directiva EPI 89/686 / CEE)
- Certificado de certificación CE (de acuerdo con la Directiva PED 2014/68 / UE)

uso

Dispositivo de escape;

Dispositivo de respaldo con válvula de conmutación automática del sistema de línea aérea tipo AP / A.



COMPOSICIÓN

El circuito neumático del SNM consta de los siguientes elementos:

- Cilindro: se trata de un cilindro con una capacidad hidráulica de 3 litros, una presión de funcionamiento de 200 bar, fabricado en acero.
- Grifo Reductor de presión: el grifo del cilindro y el reductor (o primera etapa) se obtienen del mismo cuerpo en latón forjado en caliente y niquelado.

Además, este grupo incluye:

- Manómetro. Se aloja en el cuerpo de la válvula y realiza la función de indicar el estado de carga del cilindro. Está conectado directamente al suministro de alta presión para dar indicación incluso cuando la válvula está cerrada, está equipado con un sistema de seguridad que no permite que la caja se someta a presión en caso de fugas del elemento sensible del manómetro. El manómetro está equipado con un limitador de caudal que tiene como finalidad limitar la pérdida de aire del cilindro a 25 l / min (con una presión de entrada de 200 bar) en caso de rotura accidental del manómetro.
- Válvula de seguridad. Se ubica en el cabezal de la cámara de media presión del reductor e interviene en caso de funcionamiento irregular del sistema reductor para evitar que los componentes dimensionados para media o baja presión estén expuestos a presiones peligrosas. entregar y eliminar al menos 400 l / min sin que la presión del medio supere los 30 bar.

- Racor roscado para rellenar el cilindro. Según EN 144-1, dotado de válvula antirretorno que evita la fuga de aire y permite la desconexión del compresor tras completar la recarga.
- Latiguillos de media presión. Goma reforzada. Ante una presión de funcionamiento entre 7,5 y 8 bar, deben resistir durante al menos 15 minutos a 30 bar.
- Regulador E400 AP / A SNM: es un servomecanismo alimentado a 7,5 bar que pone a disposición del usuario aire a una presión ligeramente superior a la atmosférica (sobrepresión) en la cantidad requerida por el acto respiratorio. El regulador E400 está equipado con una conexión roscada a la máscara sugerida por EN 137 (AP / A).
- La máscara C607 esta certificadas según EN 136, es de clase 3 y, por tanto, aptas para un uso intensivo.
- La bolsa de contención tiene la función de sostener el cilindro con la válvula reductora de presión y está compuesta por un tejido antiestático auto extinguible con una bandolera y un cinturón fabricado con cinta auto extinguible. La bolsa contiene el regulador y la máscara respectiva cuando no se usa el respirador.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS				
SNM 600/1 EEBD:	Con máscara C607 SP/A (autonomía 15 min.)	Cod. 43428245		



EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA DIABLO PI - DIABLO PIZ



El equipo de respiración autónomo de aire comprimido DIABLO ahora está disponible también en un nuevo modelo diseñado para situaciones de emergencia cuando se requiere una evacuación rápida. Cumple con la norma EN 137. Diablo Piz está disponible con aprobación ATEX.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El reductor de presión de tipo equilibrado C2000 (patentado) se caracteriza por la compensación activa de la presión que, junto con un estudio preciso de la geometría interna, ha permitido obtener una resistencia mínima al flujo de aire con el consiguiente aumento de la cantidad de aire entregado. El resultado es un tiempo de respuesta excepcional, un ciclo de presión media extremadamente compacto, una respiración suave y una estabilidad de rendimiento total. El reductor de presión C2000 permite un flujo de aire libre de más de 1000 l / m (recuerde que el consumo de aire promedio de un usuario es de aproximadamente 40 l / min. En condiciones de trabajo promedio). El reductor de presión C2000 está equipado con una conexión de alta presión al manómetro y con una conexión de presión media a la válvula de demanda y al dispositivo de advertencia audible.
- El dispositivo de advertencia audible está montado en el reductor de presión. Es del tipo de dos etapas, es decir, activado por alta presión y operado por presión media.
- La versión PIZ también está equipada con un dispositivo que permite la prueba automática del funcionamiento correcto (patentado).

La válvula de demanda E400 AP / A es un excelente equilibrio entre resistencia, fiabilidad, fácil mantenimiento, pequeñas dimensiones, peso y alto rendimiento. Ha sido diseñado para poder cambiar automáticamente del estado de espera sin flujo al modo de presión positiva mediante la primera respiración. Después del uso, solo necesita presionar el botón rojo colocado en la válvula de demanda para volver al estado de espera. El diseño dinámico de fluido permite un mayor caudal disponible para el usuario (más de 400 l / min en presión positiva) y un funcionamiento de reacción muy suave y rápido. Estos caudales se logran con una resistencia respiratoria muy baja,

Estos caudales se logran con una resistencia respiratoria muy baja, lo que resulta en una tensión respiratoria baja.

Configuraciones:

- DIABLO PI y PIZ también están disponibles en una configuración adicional para permitir la conexión a un suministro de aire externo (configuración IN) por medio de una manguera de conexión en "T".
- En DIABLO PI, la salida para la conexión al suministro de aire externo está en la parte delantera de la correa del arnés, mientras que en el modelo DIABLO PIZ se coloca al nivel de la correa.
- En ambos modelos, la manguera de conexión MP está equipada con una ventilación posterior para evitar la activación del dispositivo de advertencia audible por el aire que se descarga de la válvula.



COMPONENTES PRINCIPALES

- Arnés de fibra sintética, autoextinguible, con hebillas cómodas.
- Reductor de presión de tipo equilibrado C2000, hecho de latón cromado, que incluye una válvula de seguridad, un dispositivo de advertencia y un filtro que detiene las impurezas de las partículas.
- Manómetro fotoluminiscente cubierto por una tapa protectora de goma, conectado al reductor de presión.
- La válvula de demanda E 400 AP / A es del tipo de conmutación automática a presión positiva. Se mantiene en posición de espera hasta el momento de la primera respiración y luego cambia automáticamente a presión positiva en el primer acto de respiración.
- El cilindro de aire está fabricado en acero de aleación ligera pintado de amarillo y gris según DIN 3171/5 y está equipado con una válvula según DIN 477/5.

 Amplio campo de visión Máscara C607 SP / A, SFERA SP / A o IDEA SP / A, diseñada para operar en presión positiva y equipada con un diafragma del habla.

EN DETALLE:

- DIABLO PI
- El cilindro y la máscara, cuando no están en uso, se almacenan en una bolsa de tela revestida de rojo ignífugo que tiene una banda reflectante de luz para una fácil identificación.
- DIABLO PIZ
- La espaldera es ligera y resistente, está hecha de resina sintética, diseñada para adaptarse a la forma del cuerpo y distribuir uniformemente el peso del aparato en la espalda del usuario.

BOTELLAS

El aparato de respiración autónomo se puede suministrar, bajo demanda, con los siguientes cilindros (1):

CODIGO	MATERIAL	CAPACIDAD DE LA BOTELLA(LT)	Presión (Bar)	CAPACIDAD DE AIRE (LT)	AUTONOMÍA (MIN.)*
42000685/90	Acero	3	200	600	15
42000696/83	Acero	3	300	900	22
42000890/91**	composite	3	300	900	22

⁽¹⁾ Los números de artículo mencionados anteriormente están relacionados con el modelo con / sin manómetro

CODIGOS

DIABLO PI con bolsa	C607 SP/A, EPDIM, conexión rápida, DIN 200	Cod. 43427110
DIABLO PI con bolsa	C607 SP/A, EPDIM, sin conexión rápida, DIN 200	Cod. 43427111
DIABLO PIZ, con espaldera	C607 SP/A, EPDIM, con conexión rápida, DIN 300	Cod. 43427122
DIABLO PIZ, con espaldera	C607 SP/A, EPDIM, sin conexión rápida, DIN 300	Cod. 43427123
DIABLO PI con bolsa	IDEASP/A, EPDM, sin conexión rápida, DIN 200	Cod. 43525005

Versiones disponibles con máscaras faciales completas C607 SP / A, SFERA e IDEA, en EPDM o caucho de silicona. Los números de artículo mencionados anteriormente no incluyen cilindros (que deben pedirse por separado).



^{*} Con un consumo medio de 40 lt / min.

^{**}Sólo para Diablo PIZ

EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTONOMA DIABLO ADVANCED





La gama **DIABLO** se enriquece con el equipo **ADVANCED** que, además de introducir elementos altamente innovadores, resume en un solo modelo las mejores características clave de las anteriores. De acuerdo con los requisitos de la última revisión de EN 137, **DIABLO ADVANCED** está certificado y disponible en la versión **Tipo 1**, para uso general, y en la versión **Tipo 2**, que superó positivamente la prueba de **FLASH OVER**. Dicha prueba se basa en una exposición al calor y a las llamas del aparato completo durante 10 segundos a 900 °C, seguido de una caída. Durante y después de la prueba, el aparato continuará funcionando garantizando una presión positiva dentro de la máscara y siendo autoextinguible. **Diablo Advanced Tipo 1** está disponible con aprobación **ATEX**.

CERTIFICACIONES:

- Certificado Œ según Artide 10 de la Directiva 89/686/EEC
- Certificado Œsegún Directiva 2014/68/UE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- La espaldera anatómica está hecha de resina sintética autoextinguible, ligera y robusta gracias al refuerzo de fibra de vidrio. La forma cuidadosamente diseñada permite colocar todos los cilindros listados debajo que están firmemente bloqueados por una hebilla de acción rápida. Dos manijas prácticas están presentes en ambos lados para permitir un fácil transporte y albergar las mangueras de media y alta presión en el interior. El reductor de presión está bloqueado para facilitar y agilizar la conexión del cilindro. También está diseñado para descargar el peso del cilindro a lo largo de las líneas de tensión sin imponer una tensión innecesaria en los componentes neumáticos del reductor de presión. En la parte inferior de la mochila, un borde de goma protege el aparato completo y particularmente la válvula del cilindro.
- El arnés del cuerpo es una estructura compuesta hecha de textil autoextinguible. Las hebillas son de metal y resina sintética para un equilibrio óptimo entre robustez, resistencia a la llama y facilidad de ajuste. Las correas acolchadas del hombro alojan internamente las mangueras de alta y media presión, protegiéndolas así de las llamas de calor y la abrasión. Las partes restantes de las mangueras también están protegidas por las asas de la espaldera. Las dos correas de hombro están unidas en el pecho por una correa y una hebilla ajustable para una mayor estabilidad del aparato. La geometría de la espaldera y el diseño del arnés permiten descargar correctamente el peso aliviando los hombros, que de lo contrario lo transferirían a la columna vertebral. Para mejorar la comodidad también está disponible, como opción, un cinturón acolchado que se agregará al estándar.
- El reductor de presión compensado C2000 (patentado) utiliza un principio de compensación activa. Un diseño cuidadoso de las partes internas permitió minimizar las dimensiones, reduciendo así las rutas de aire y las pérdidas de presión relacionadas, lo que proporciona en una respuesta extremadamente rápida, un ciclo de presión media muy corto y una estabilidad muy alta también a la máxima demanda de aire. C2000 permite un flujo libre de más de 1000 litros / minuto (recordamos que el consumo promedio de aire de un usuario bajo trabajo moderado se asume como 40 litros / minuto). El reductor de presión C2000 está equipado con una salida de alta presión para el manómetro y el silbato de advertencia, y con una salida de presión media para la válvula de demanda accionada por el pulmón. Cualquier acceso a los componentes internos del reductor de presión C2000, así como a las piezas ajustables, está sellado para evitar y mostrar intervenciones no autorizadas. El sello de la cubierta principal del ajuste de presión media está hecho de goma para mejorar el rendimiento de temperatura y humedad extremas y bloqueado por un precinto de acero inoxidable anti manipulación. Las mangueras de presión media se mantienen en su lugar mediante pasadores en forma de "U" que permiten un fácil mantenimiento y un giro libre de las mangueras durante el uso. El reductor de presión también está equipado con un dispositivo auxiliar de advertencia colocado en la válvula de seguridad de presión media que advierte sobre el mal funcionamiento, si corresponde.
- La unidad de presión torácica, conectada sólo a una manguera ligera y flexible de alta presión, reforzada con fibra aramida, incluye, además del APR (reductor de presión auxiliar), también el manómetro y el dispositivo de advertencia. El APR está protegido adicionalmente contra posibles fallos de funcionamiento mediante un ASV (válvula de seguridad auxiliar).



- El manómetro, colocado en el lado izquierdo del usuario y conectado a la cinta del hombro, es extremadamente delgado, de diseño innovador y extra ligero, aunque efectivamente protegido por una cubierta de goma.
- El silbato de advertencia es del tipo de doble etapa, es decir, es impulsado por la alta presión pero accionado por una presión media. Además, está equipado con la función de prueba automática patentada que permite la prueba automática de la configuración y operación correctas. Por lo general, la verificación del funcionamiento correcto y la configuración del dispositivo de advertencia es una operación larga y compleja. Con DIABLO, basta con abrir la válvula del cilindro y la prueba se realiza automáticamente: unos segundos de retraso impuestos a la primera presurización de los circuitos y del manómetro hacen que sea fácil seguir el aumento de la aguja en el dial. El medidor de presión será eficiente y correctamente configurado si el silbato será claro y fuerte siempre que la aguja esté dentro del sector rojo del dial y se detenga inmediatamente después.
- La válvula de demanda controlada por el pulmón E400 en la primera respiración cambia automáticamente del modo de espera (sin ninguna cintura de aire). En el modo de presión positiva, puede satisfacer una demanda respiratoria superior a 10 veces el consumo de aire promedio necesario durante el uso normal y se caracteriza por una respuesta rápida y una acción suave. La energía requerida para respirar viene dada por la superficie del ciclo de respiración, que en el caso de DIABLO es extremadamente pequeña: cuanto menor es esta área, menor es la tensión respiratoria. Los diagramas de los ciclos de respiración de DIABLO también muestran, además de la energía limitada requerida, la regularidad de la forma al variar el valor de suministro de alta presión. La compensación óptima del reductor de presión y la combinación perfecta con la válvula de demanda permiten este rendimiento sobresaliente.
- Una versión de acoplamiento rápido también está disponible. Permite una conexión / desconexión fácil y rápida de la manguera de presión media entre el lado del reductor de presión y el lado de la válvula de demanda.

- La válvula E 400 está disponible tanto en la versión AP / A, equipada con una conexión roscada estandarizada M 45x3 a la máscara, como en la versión ESA equipada con un sistema enchufable, también certificado por los bomberos alemanes. La conexión se obtiene simplemente presionando la válvula de demanda dentro del conector de la máscara hasta que se escuche el típico "clic", mientras que la desconexión, por razones de seguridad, requiere la presión en dos botones de acero inoxidable. Además, la desconexión accidental se evita mediante la presencia de dos aletas de plástico con resorte que impiden el acceso a los botones de acero a menos que se desplacen intencionalmente. Después de la conexión, una simple comprobación tirando suavemente y girando la válvula de demanda confirmará un compromiso seguro. Durante el uso, la válvula de demanda podrá girar libremente alrededor de su eje, alcanzando la orientación óptima para una mayor comodidad del usuario.
- Máscaras faciales de presión positiva C607 SP / A o SFERA SP / A disponibles en versiones EPDM o SILICONE, con rosca estándar o conector enchufable.

CONFIGURACIONES

- DIABLO ADVANCED también está disponible en tres configuraciones adicionales, que permiten la conexión a una segunda salida (OUT), o a un sistema de línea de aire externo (IN), o ambos (IN & OUT). A saber:
- La configuración OUT para la conexión a una segunda salida se logra mediante una conexión en "T" que deriva la presión media y termina con una válvula de acoplamiento rápido colocada en el cinturón.
- Configuración IN para la conexión a una fuente de aire comprimido externo. En este caso, el conector "T" que deriva la presión media, termina con un conector macho, colocado en la correa, equipado con una válvula de retención para evitar la pérdida de aire cuando se desconecta.
- La configuración IN & OUT consiste en una manguera de presión media que termina con un conector "T" equipado con un acoplamiento macho, equipado con una válvula de retención, para la conexión a una fuente de aire comprimido externo o cilindro (s) de gran tamaño además de un acoplamiento rápido para la conexión a una segunda salida.
- La válvula del cilindro se puede equipar con un manómetro auxiliar, presurizado constantemente que informa en todo momento sobre el estado de llenado del cilindro.
- Bajo demanda, la válvula del cilindro también está disponible en la versión Push and Turn, lo que hace imposible abrir y cerrar durante el uso y durante el manejo o transporte del cilindro.

BOTELLAS

Los códigos de DIABLO se refieren al ERA sin incluir el cilindro. Bajo demanda, la gama de cilindros disponibles es la siguiente:

CODIGO	MATERIAL	CAPACIDAD (LITRES)	PRESIÓN DE LLENADO (BAR)	CAPACIDAD DE AIRE (LITRES)	AUTONOMÍA (MIN)**
42000755/60(1)	Steel	6	300	1800	45
42000775/80(1)	Steel	7	200	1400	35
42000893/0892(1)	composite (liner in PET)	6,8	300	2000	50
42000897/0896(1)	composite (liner in PET)	9	300	2700	67

(1) versiones con / sin manómetro

(**) basado en un consumo medio de 40 lt/min

DIABLO ADVANCED	C 607 SP/A, DIN 300, sin botella	Cod. 43429009
DIABLO ADVANCED	C 607 SP/A, DIN 300, con segundo usuario, sin botella	Cod. 43429011
DIABLO ADVANCED	C 607 SP/A, DIN 300, con conexión IN, sin botella	Cod. 43429058
DIABLO ADVANCED	C 607 SP/A, DIN 300, con segundo usuario, sin botella , ATEX	Cod. 43429016
DIABLO ADVANCED	IDEA SP/A, DIN 300, sin botella	Cod. 43520001
DIABLO ADVANCED	IDEA SP/A, DIN 300, con segundo usuario, sin botella	Cod. 43520002



EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA DIABLO INDUSTRIAL MM





El equipo de respiración autónomo de aire comprimido DIABLO está disponible en la versión **INDUSTRIAL MM** para aplicaciones industriales, cumpliendo con la norma EN 137. DIABLO INDUSTRIAL está disponible en versiones **Tipo 1** y **Tipo 2**. Diablo Industrial MM Tipo 1 se puede utilizar en entornos potencialmente explosivos. Diablo Industrial MM Type 2 también está aprobado por MED.

CERTIFICACIONES

- Certificado CE según Directiva 2014/90/UE MED
- Certificado CE según el artículo 10 de 89/686/EEC
- Certificadosegún Directiva 2014/68/UE PED

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Espaldera de transporte ligera y resistente mecánicamente está hecho de resina sintética reforzada con fibra de vidrio autoextinguible y está diseñado para acomodar ergonómicamente la forma del cuerpo.
- Arnés de tejido sintético autoextinguible.
- Las hebillas son resistentes al fuego y rápidamente ajustables.
- Las correas de los hombros están acolchadas y alojan las mangueras de media y alta presión en el interior, protegiéndolas así del fuego y la abrasión.
- En el nuevo reductor de presión de tipo equilibrado C2000 (patentado), el número de componentes móviles se ha reducido en un 50%. El resultado es un tiempo de respuesta excepcional, un ciclo de presión media extremadamente compacto, respiración suave y estabilidad de rendimiento total. El reductor de presión C2000 está equipado con una conexión de presión media a la válvula de demanda. Cualquier acceso al reductor de presión C 2000 y a las calibraciones está sellado y protegido para evitar manipulaciones.
- El manómetro está conectado al reductor de presión a través de una manguera de alta presión.

Configuraciones en cascada:

 DIABLO INDUSTRIAL MM también está disponible en tres configuraciones adicionales para permitir que el usuario alimente a un segundo operador (OUT), para garantizar la conexión a un suministro de aire externo (IN), o para tener ambas posibilidades (IN & OUT).

EN DETALLE:

1. Configuración OUT alimenta a un segundo usuario o una herramienta neumática.

En esta configuración, el SCBA puede alimentar a un segundo operador desde el cilindro a una segunda máscara facial completa o una media máscara de rescate mediante una solución fácil y confiable: una manguera de conexión en "T", colocada en la parte inferior de la parte posterior placa y que consiste en una manguera MP, alimenta la válvula de demanda mientras se coloca una válvula de liberación rápida para el segundo operador en el lazo de la correa.

- El dispositivo de advertencia audible está montado en el reductor de presión. Es del tipo de dos etapas, es decir, activado por alta presión y operado por media presión. Su diseño único también permite una prueba automática del funcionamiento correcto (patentado).
- La válvula de demanda E400 AP / A es del tipo auto positivo, es decir, está en modo de espera y cambia automáticamente a presión positiva en la primera respiración sin desperdicio de aire. Asegura una presión positiva dentro de la máscara de hasta 10 veces el consumo de aire normalmente necesario durante el uso y se caracteriza por un tiempo de respuesta extremadamente rápido y un funcionamiento suave.
- También está disponible un modelo con una conexión de acoplamiento rápido, que permite al operador conectar o desconectar la válvula de demanda del reductor de presión.
- la válvula del cilindro también puede equiparse con un medidor de presión auxiliar, permanentemente bajo presión, que puede indicar si el cilindro está lo suficientemente lleno como para permitir su uso o no.
- 2. La configuración IN permite la conexión a un suministro de aire externo. Una segunda salida de presión media del reductor de presión asegura la conexión a un suministro de aire externo por medio de un acoplamiento de liberación rápida a nivel de la correa que evita cualquier pérdida de aire mientras el SCBA funciona por su propio cilindro. El aire del suministro de aire externo debe proporcionar una presión Rango entre 6 y 7 bar.
- 3. La configuración IN & OUT proporciona conexión a un suministro de aire externo y a un segundo operador por medio de una manguera de conexión en "T" colocada al nivel de la correa. En la manguera MP, un acoplamiento de liberación rápida permite la conexión al reductor de presión, mientras que una válvula de liberación rápida asegura la conexión a la manguera de la válvula de



Botellas:

- Los cilindros cumplen con las regulaciones vigentes en los países donde se comercializan. Todos los datos de identificación del cilindro están impresos en la tapa del cilindro de acuerdo con la ley.
- Los cilindros están equipados con una válvula AP hecha de latón prensado en caliente cromado externamente, con un roscado W 19.8 x 1/14 (E17) (u otro roscado conforme a las regulaciones nacionales vigentes) y una rueda de control suave y especialmente diseñado para garantizar un agarre firme.
- También está disponible una versión especial patentada de la válvula que incluye un anillo suelto colocado en la rueda de control que evita el cierre ocasional al tocar una pared o una superficie. Un manómetro de alta presión, siempre bajo presión, proporciona información sobre el estado del cilindro sin necesidad de abrir la válvula.
- La tapa de salida del cilindro está pintada con esmalte en franjas negras y blancas que alteran los 90 ° de acuerdo con la normativa vigente. El aparato de respiración DIABLO está certificado por la CE también para ser utilizado con un cilindro compuesto de una rosca M18x15.

BOTELLAS

С	CODIGO	MATERIAL	CAPACIDAD (LITROS)	PRESIÓN DE LLENADO (BAR)	CAPACIDAD DE AIRE (LITROS)	AUTONOMÍA(MIN) **
	42000755/60(1)	Acero	6	300	1800	45
	42000775/80(1)	Acero	7	200	1400	35
	4200 0893/0892(1)	composite (revestimiento en PET)	6,8	300	2000	50
	4200 0897/0896(1)	composite (revestimiento en PET)	9	300	2700	67

⁽¹⁾ versiones con / sin manómetro

DIABLO INDUSTRIAL M M	C607 SP/A, con conexión rápida, DIN 300	Cod. 43425120
DIABLO INDUSTRIAL M M	C607 SP/A, without quick coupling, DIN 300	Cod. 43425121
DIABLO INDUSTRIALM M 1400 - TYPE 2 (MED approved)	C607 SP/A, con conexión rápida, botella de acero de 7 lt x 200 bar	Cod. 43422162
DIABLO INDUSTRIALM M 1400 - TYPE2 (MED approved)	C607 SP/A, sin conexión rápida, botella de acero de 7 lt x 200 bar	Cod. 43422163
DIABLO INDUSTRIALM M 1800 - TYPE2 (MED approved)	C607 SP/A, con conexión rápida, botella de acero 6 lt x300 bar DIN	Cod. 43422160
DIABLO INDUSTRIALIM M 1800 - TYPE2 (MED approved)	C607 SP/A, con conexión rápida, botella de acero 6 lt x300 bar DIN	Cod. 43422161

^{*} Las unidades anteriores están equipadas con la máscara facial completa C 607 SP / A en EPDM. Hay disponibles versiones con C 607 SP / A en silicona, con SFERA o IDEA SP / A en EPDM o silicona. Los números de código mencionados anteriormente no incluyen cilindros que deben pedirse por separado. Los modelos aprobados por DIABLO INDUSTRIAL MED se suministran completos con cilindros.



^(**) calculando un consumo medio 40 l / min aprox.

EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA ACCESORIOS



1.





3.

4.

1. Cilindro de válvula. 2. Kit de emergencia de media máscara. 3. Maleta de resina sintética. 4. Zumbador operado manualmente para pedir ayuda.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La válvula del cilindro está disponible tanto con roscado cónico para ambos cilindros de acero con rosca cilíndrica para cilindros compuestos. El pomo está equipado con un anillo para evitar un cierre accidental y la parte terminal del mango es suave para absorber los golpes. Las válvulas también están disponibles con manómetro incorporado. Tal manómetro también está bajo presión en un cilindro cerrado y permite la verificación inmediata del estado de carga de la idoneidad a utilizar.
- El kit de emergencia incluye una media máscara de EPDM conectada a un dispensador de presión negativa y permite brindar alivio a una persona sin respirador. Dicho equipo se guarda en una bolsa de tela acolchada de color rojo que puede caber en su cinturón. En caso de necesidad, el respirador se extrae y se conecta al segundo usuario DIABLO de forma simple y rápida.
- Para un conveniente transporte de equipo de respiración, la máscara y el regulador DIABLO completos esta disponible una maleta de resina sintética que aloja una doble carcasa para protegerlo de golpes y vibraciones.
- En el segundo usuario puede instalar un timbre operado manualmente para solicitud de rescate. Este dispositivo utiliza una tasa de flujo moderada del aire de presión media y cuando se activa presionando un botón produce un sonido de alta intensidad (aproximadamente 130 db). Cabe señalar que, dada la intensidad del sonido producido, puede causar daños auditivos, por lo tanto, debe usarse solo en casos de peligro real.



EQUIPOS SEMI AITÓNOMOS EQUIPO DE TIPO A



El dispositivo Tipo A es un respirador de entrada de aire externo, diseñado para proporcionar aire respirable a los operadores que deben ingresar a trabajar en espacios confinados o ambientes con la posible presencia de contaminantes tóxicos / dañinos.

CARACTERÍSTICAS

APARATO TIPO ESTÁNDAR

El dispositivo Tipo A es un respirador de entrada de aire externo, diseñado para proporcionar aire respirable a los operadores que deben ingresar al trabajo en espacios confinados o ambientes con la posible presencia de contaminantes tóxicos / dañinos. Ideal para aplicaciones sin suministro de aire comprimido al respirador tipo A estándar, consta del dispositivo básico, la máscara facial completa. Selecta o Sfera (con conexión roscada EN 148/1) y tubo de aspiración Certificado EN 138.



APLICACIÓN DEL TIPO DE VENTILACIÓN ASISTIDA

 El dispositivo Tipo A está disponible en la versión asistida por un ventilador eléctrico y es la solución ideal para actividades prolongadas, asegurando un flujo constante de aire. El ventilador Tipo A con ventilación asistida consta del dispositivo básico, la unidad de soplado, la mascarilla facial Selecta o Sfera (con conexión roscada EN 148/1) y un tubo de aspiración. Certificado EN 138.





ELEMENTOS CONSTITUTIVOS

Aparato estándar de tipo A:

Manguera resistente y flexible con conexión de bayoneta en el cinturón y conexión roscada compatible con la máscara completa; filtro (con cable de acero y estaca); cinturón y bandolera en piel de primera calidad; estuche de transporte.

Aparato de tipo ventilación asistida:

Manguera corrugada con válvula de sobrepresión con conexión de bayoneta en el cinturón y conexión roscada compatible con la máscara completa; cinturón y bandolera en piel de primera calidad; estuche de transporte.

La unidad de soplado consta

Gercasa de metal duradera; anclaje al suelo mediante piquete de acero y cable; filtro de tamiz; Conexión de bayoneta compatible con equipos de tipo motor adecuados para garantizar el máximo confort y una baja resistencia respiratoria. Fuente de alimentación de red 220 V con transformador 12 V / 24 W / DC / 2000 mA.



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Aparato estándar de tipo A:	La mascarilla facial y el tubo de succión deben pedirse por separado	Cod. 44370504
Aparato de tipo ventilación asistida:	La mascarilla facial completa, el tubo de succión y la unidad de ventilación deben pedirse por separado.	Cod. 44370505
Unidad de impulsión de aire	Cable de alimentación para automóvil (2A / 12-24 VOLTIOS - 2,1x5,5 mm	Cod. 44370506

ACCESORIOS

ubo corrugado con conexiones de bayoneta giratorias, Ø int. 25 mm	
ubo corrugado con conexiones de bayoneta giratorias, longitud 5 mm	Cod. 44370507
ubo corrugado con conexiones de bayoneta giratorias, longitud 10 mm	Cod. 44370508
ubo ondulado con conexiones de bayoneta giratorias, longitud 20 mm	Cod. 44370509
ubo corrugado con conexiones de bayoneta giratorias, longitud 35 mm	Cod. 44370510
solo para dispositivo TIPO A con ventilación asistida)	
láscara SELECTA en EPDM (sin dispositivo de voz), con conexión roscada EN 148/1 (talla única)	Cod. 43332030
láscara BALL en EPDM, con conexión roscada EN 148/1 (talla única)	Cod. 43333005











El Diablo Amiante es un dispositivo de protección respiratoria aislante, provisto de aire comprimido respirable, con un dispensador de demanda de presión positiva, completo con máscara. La presencia del filtro de polvo permite llegar y salir del puesto de trabajo incluso en presencia de contaminantes en forma de polvo y fibras.

CARACTERÍSTICAS

Regulador E 400 AP / A, aplicable a la mascarilla con racor roscado M 45x3 conforme a EN 148/3, cambia automáticamente del estado de espera sin suministro al estado de funcionamiento de sobrepresión debido al efecto de la primera respiración de parte del operador.,

Caudal de aire (superior a 400 litros / minuto) asociado a una menor presión, lo que se traduce en un mayor confort y un mayor nivel de seguridad.

Fuente de alimentación con aire comprimido respirable (EN 12021), a una presión entre 5 y 8 bar.

El uso del dispositivo bajo presión negativa (utilizando el filtro auxiliar P3) solo es compatible con aquellas circunstancias en las que existe una concentración de oxígeno suficiente (> 17%)

CERTIFICACIONES:

Certificado de certificación CE (de acuerdo con el artículo 10 de la Directiva EPI 89/686 / CEE) -EN14593-1: 2005

Certificado de certificación CE (de acuerdo con el artículo 10 de la Directiva EPI 89/686 / CEE) -EN136: 1998

Rendimiento del filtro auxiliar P3 según EN143: 00 / A1: 2006 Eficiencia del filtro de aire de la red según ISO 12500-1

Máscara Sfera ASB más racor especial para el filtro con conexión según EN148-3

COMPOSICIÓN

Regulador auto positivo mod. E400 AP / A con cubierta protectora de goma Cinturón de fibra sintética. Manguera de media presión.

Filtro para el aire que ingresa al grupo de distribución con dispositivo de alarma Filtro P3 con tapa Accesorios de ajuste rápido. Máscara de esfera ASB



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS	
Kit Diablo Amiante con máscara Sphere SP / A EPDM	Cod. 43442060
Kit Diablo Amiante con máscara de silicona Sphere SP / A	Cod. 43442061
Diablo Amianto	Cod. 43442080
Filtro de polvo ASB P3R (paquete de 10 piezas)	Cod. 43401008
Esfera ASB EPDM	Cod. 43442066
Esfera de silicona SB	Cod. 43442067

ACCESORIOS	
Cinturón completo con hebilla	Cod. 43442062
Soporte completo con soporte para cinturón y tornillos	Cod. 43442063
Acoplamiento rápido antirretorno	Cod. 43441026
Cuerpo distribuidor	Cod. 43442069
Filtro de partículas de media presión	Cod. 43442068
Filtro de polvo ASB P3R	Cod. 43401008
Tapa de filtro ASB P3 R	Cod. 43401009
Avisador acústico	Cod. 43442072









Línea completa de dispositivos para el suministro de aire respirable, mediante conexión a una red de aire comprimido o cilindros de gran capacidad, equipados con reductor de presión.

CARACTERÍSTICAS

AIRLINE FC

Dispensador de flujo continuo, utilizable con mascarillas faciales Selecta y Sfera.

Cumple con la norma EN 14594.

El dispensador le permite ajustar el suministro desde un caudal mínimo de 120 l / min hasta más de 300 l / min.

Pulsando el botón de ajuste es posible bloquearlo para evitar variaciones incontroladas en el flujo de aire.

Fuente de alimentación con aire comprimido respirable (EN 12021), a una presión entre 5 y 8 bar.

El enchufe auxiliar permite el uso de herramientas neumáticas con sumo de aire máximo de 110 l / min.

AIRLINE AP/A

Regulador de demanda de sobrepresión, utilizable con máscaras faciales completas C607 / SP / A y SFERA SP / A.

Cumple con la norma EN 14593-1. Regulador E 400 AP / A, aplicable a la mascarilla con racor roscado M 45x3 conforme a EN 148/3, cambia automáticamente del estado de espera sin suministro al estado de funcionamiento de sobrepresión debido al efecto de la primera respiración de parte del operador.

Este regulador también tiene, en comparación con versiones anteriores, algunas mejoras en la dinámica de fluidos que dan como resultado un mayor caudal de aire (más de 400 litros / minuto) asociado a una menor presión, lo que se traduce en un mayor confort y un mayor nivel de la seguridad.

Alimentado con aire comprimido respirable (EN 12021), a presión entre 5 y 8 bar.

La salida auxiliar permite el uso de herramientas neumáticas con un consumo máximo de aire de 110 l / min.

COMPOSICIÓN

AIRLINE FC:

Dispensador de flujo continuo, regulable, con botón de bloqueo. Cinturón de fibra sintética

Manguera de goma ondulada, con conexión giratoria, roscada EN 148/1 y válvula de sobrepresión

Accesorios de ajuste rápido

Toma auxiliar para uso de herramientas pequeñas (bajo pedido)

AIRLINE AP/A:

Dispensador auto positivo mod. E400 AP / A Cinturón de fibra sintética Manguera de media presión Accesorios de ajuste rápido

Toma auxiliar para uso de herramientas pequeñas (bajo pedido)



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS AIRLINE FC AIRLINEFC, sin toma auxiliar Cod. 43442050 AIRLINEFC, con toma auxiliar Cod. 43442051 Máscara C607/SP/A Cod. 43332030 Máscara STERA Cod. 43333005

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS AIRLINE AP/A

AIRUNEAP/A, sin toma auxiliar:	Cod. 43442018
AIRLINEAP/A, con toma auxiliar:	Cod. 43442019
Máscara C607/SP/A	Cod. 43333007
Máscara SFERA SP/A	Cod. 43333004

IINFORMACIÓN PARA PEDIDOS ACCESORIOS AIRLINE

Estación de filtrado de aire de red		Cod. 43442032
Para aplicar en la red de aire comprimido aguas abajo de un filtro de condensado y cerca de la conexión a una o dos AIRLINES. Consiste en un robusto contenedor de metal que contiene dos filtros de aerosol clase P3 y un cartucho de carbón activado, para detener las partículas finas, olores o gases nocivos que puedan estar presentes en el aire comprimido. Los elementos filtrantes son fácilmente reemplazables.		
Mangueras de media presión 8x7 con racores y	Largo 10 metros	Cod. 43430962
abrazaderas:	Largo 20 metros	Cod. 43431058
	Largo 30 metros	Cod. 43430969
	Largo 40 metros	Cod. 43430970
	Largo 50 metros	Cod. 43430971
Para la conexión entre la red de aire comprimido y la		Cod. 43431018
línea:	Racor en Y para conexión entre el	
	compresor y la manguera de media	
	presión (para varios usuarios).	
	Asegúrese de que el caudal y la	
	presión sean los adecuados.	





Sekur Car Diablo 8000/2 es un respirador aislante de sobrepresión alimentado por cilindros de aire comprimido de gran capacidad. Permite una gran autonomía y es fácilmente transportable.

CARACTERÍSTICAS

Los cilindros y la parte neumática, formada por los elementos de reducción de presión, se encuentran alojados en un carro metálico equipado con ruedas. El dispositivo permite el máximo nivel de protección de las vías respiratorias garantizado por sobrepresión y, gracias al carrete giratorio neumático, el suministro de aire está asegurado incluso durante el bobinado o recuperación de la manguera de media presión. Norma de referencia: EN 14593-1.

Dimensiones y peso

Dispositivo con carrete y manguera de 50 my dos cilindros vacíos de 18 l: 100 Kg.

Altura: 1180 mm; Ancho: 600 mm; Profundidad: 480 mm

Autonomía (con un usuario)

Con dos cilindros de acero de 18 litros a 220 bar DIN unas tres horas y media.

Con un cilindro de acero de 40 litros a 200 bar DIN y uno hasta 18 litros a 200 bar DIN, unas cinco horas.

Con dos cilindros de acero de 6 litros a 300 bar DIN aproximadamente 1 hora y media. Con dos cilindros de material compuesto de 6,8 litros a 300 bar DIN unas 2 horas.

Con dos cilindros de composite de 9 litros a 300 bar DIN unas 2 horas y media.

En cualquier caso, la autonomía teóricamente puede extenderse indefinidamente reemplazando un cilindro a la vez incluso durante la intervención.

COMPOSICIÓN

El carro de transporte es elegante y funcional, fabricado con estructura de chapa y perfiles de metal pintado. Diseño innovador que incorpora todos los componentes funcionales en su interior, protegiéndolos.

Carcasa para un par de cilindros de acero de 18 litros y 200 bar; alternativamente para un cilindro de acero de 40 litros a 200 bares y un cilindro de acero de 18 litros a 200 bares para usar en pares, o para dos cilindros de acero de 6 litros y 300 bares o para dos cilindros compuestos de 6.8 o 9 litros 300 bar. Carcasa protegida para neumática con doble manómetro de alta y baja presión.

Conexiones independientes para rellenar los dos cilindros y para despresurizar los circuitos neumáticos.

Enrollador de manguera giratorio con 50 metros de manguera de goma resistente a aceites, disolventes y anti-aplastamiento.

Conformación para las tres posiciones: transporte, estacionamiento vertical, estacionamiento horizontal (particularmente útil para cilindros de gran capacidad y peso).

Ruedas de goma ocultas en forma para transporte sobre asfalto o terreno liso, así como dos ruedas pivotantes para direccionalidad y estabilidad.

Eje auxiliar opcional con ruedas neumáticas de mayor desperdicio para transporte por caminos de tierra.

Caja metálica para alojar dos máscaras y dos dispensadores rematada por una superficie de apoyo de servicio.

Conexión rápida para segundo usuario

Cilindros

El equipamiento básico consta de dos cilindros de acero ligero de 18 litros a 220 bar DIN, dotados de tapón inferior facetado de apoyo y válvulas rápidas según EN 144-1 y EN 144-2. Como alternativa, se encuentran disponibles cilindros de acero de 40 litros 200 bar DIN, cilindros de acero de 6 litros 300 bar DIN y cilindros compuestos de 6,8 o 9 litros 300 bar DIN.



Neumática

Los cilindros están conectados al colector mediante mangueras flexibles cubierto de acero inoxidable.

El colector está equipado con válvulas de retención para evitar el flujo inverso y permitir el uso independiente de los dos cilindros.

Dos racores según EN 144-2 para la recarga incluso con cilindros montados en el carro y dos botones para despresurizar los circuitos al final de la recarga

Manómetro de alta y media presión.

Reductor de presión de la serie Diablo C 2000 calibrado a 8 Bar con caudal de descarga libre superior a 1200 l / min.

Zumbador y válvula de seguridad.

Conexión de carrete giratorio y acoplamiento rápido por segundo usuario

Máscara y regulador

Sekur Car Diablo 8000/2 tiene una máscara Sfera SP / A y un regulador E 400 como equipamiento básico, pero también está disponible con una máscara C607 y una segunda máscara (de ambos modelos) y un segundo regulador.

Las mascarillas y los dispensadores están contenidos en la carcasa adecuada, protegidos de golpes, suciedad y diversos daños y siempre están listos para su uso.

Diablo 8000/2:	C607 EPDM 2x18L D200	Cod. 43421067
Diablo 8000/2:	C607 SILICONE 2x18L D200	Cod. 43421068
Diablo 8000/2:	SFERA EPDM 2x18L D200	Cod. 43421069
Diablo 8000/2:	SFERA SILICONE 2x18L D200	Cod. 43421070
Diablo 8000/2:	C607 EPDM 40+18L D200	Cod. 43421075
Diablo 8000/2:	C607 SSILICONE 40+18L D200	Cod. 43421076
Diablo 8000/2:	SFERA EPDM 40+18L D200	Cod. 43421077
Diablo 8000/2:	SFERA SILICONE 40+18L D200	Cod. 43421078
Diablo 8000/2:	C607 SP/A D300 senza bombole	Cod. 43421082
Diablo 8000/2:	SFERA SP/A D300 senza bombole	Cod. 43421083
Equipo de operador adicional	Cod. 43421052	
ACCESORIOS		
Cilindro de composite de 9 lt. a 300 bar DIN completo con válvula	Sin manómetro	Cod. 42000828
Cilindro de acero de 18 l a 220 bar DIN completo con válvula	Sin manómetro	Cod. 42000829
Máscara:	Sfera SP/A EPDM	Cod. 43333004
Máscara:	Sfera SP/A Silicona	Cod. 43333001
Máscara:	C 607 SP/A EPDM	Cod. 43333007
Máscara:	C 607 SP/A Silicona	Cod. 43333008
Regulador:	E 400 AP/A Air Line	Cod. 42000851
Eje con par de ruedas neumáticas y pasadores de chaveta		Cod. 42002060







