

Solicitud de Cotización

4 mensajes

Javier Guaman <jguaman@bomberos.gob.ec>
Para: fcarrillo@assahse.com

21 de septiembre de 2022, 15:44

Estimados Srs.

Asesoría en Salud, Seguridad y Ambiente C.A.

El Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cuenca Ecuador tiene el agrado de saludarles, a la vez ponemos en su conocimiento que nuestra institución tiene el interés de adquirir los siguientes Equipos de Protección Individual:

ITEM	Descripción	Cantidad
1	Arnés, Unidad de Regulación PP 840104 CPC 481600124	200
2	Cilindro, DOT, 45min, 4500 PSI PP 840104 CPC 481600124	400
3	Máscara CBRN PP 840104 CPC 481600124	400

Las especificaciones técnicas que cada uno de los ítems deben cumplir las encuentra en el documento adjunto Especificaciones Técnicas SCBA en formato PDF.

Agradecemos se sirva cotizar con los siguientes datos:

Razón Social: Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cuenca

RUC: 0160012440001

Dirección: Calles Miguel Heredia y Rafael María Arizaga Cuenca Ecuador Teléfono: +59374078604

Moneda: Dólar Americano

Modalidad de Compra: Costo y Flete

Por favor especificar tiempo de entrega y vigencia de la oferta, los códigos PP y CPC son códigos internos por lo que rogamos conservarlos en su cotización.

Agradecemos su gentil atención.

Javier Guamán Y. Ing. Msc
Jefe S.S.O.

 **Especificaciones Técnicas SCBA.pdf**
51K

Felix Carrillo <fcarrillo@assahse.com>
Para: Javier Guaman <jguaman@bomberos.gob.ec>

21 de septiembre de 2022, 17:04

Buenas tardes Sr. Guzman.

Gracias por considerarnos para proporcionarles su requerimiento.

Una vez nos confirme nuestras condiciones de venta nos pondremos a trabajar en su oferta.

Las condiciones que ofrecemos para la venta son las siguientes:

- Despacharemos los equipos colocados en USA- Miami.
- El pago será 100% al confirmar la compra.
- El tiempo de entrega se reconfirmara contra la disponibilidad al momento de la confirmación de la compra.

Por favor le agradezco me confirme si podemos seguir adelante con la presentación de la oferta, con base a las condiciones antes descritas.

Quedo atento a sus comentarios.

Saludos.



Atte.

Felix E. Carrillo P. | Director

ASSA Dpto. Intl. SFFMA

"Estar preparados, siempre marcará la diferencia"

fcarrillo@assahse.com | +58-412-2429628

[El texto citado está oculto]

Javier Guaman <jguaman@bomberos.gob.ec>
Para: Felix Carrillo <fcarrillo@assahse.com>

26 de septiembre de 2022, 17:28

Estimado Flelix Carrillo

Luego de saludarles, pongo en su conocimiento que nuestra necesidad como Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de Cuenca Ecuador es:

a) Adquisición de equipos SCBA bajo la modalidad Incoterm Costo y Flete es decir los bienes deben ser puestos en el puerto de destino Guayaquil Ecuador para lo cual se hará visita técnica antes del embarque.

b) Se entregará un anticipo a la firma del contrato y el pago final una vez los bienes ingresen al Ecuador

c) El tiempo de entrega debe ser ofertado por su empresa tomando en consideración la disponibilidad del momento así como el transporte local e internacional

Agradezco tenga estos aspectos en consideración y estimación de costos así como el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los equipos SCBA.

Agradezco su gentileza quedamos a la espera de su cotización

Saludos

Javier Guamán Y. Ing. Msc

Jefe S.S.O.

[El texto citado está oculto]

jguaman@bomberos.gob.ec <jguaman@bomberos.gob.ec>
Para: fcarrillo@assahse.com, fcarrillo@assahse.com

26 de septiembre de 2022, 17:28

Tu mensaje

Para: fcarrillo@assahse.com

Asunto: RE: Solicitud de Cotización

Enviado el: 21/9/22, 17:04:55 GMT-5

leído el 26/9/22, 17:28:28 GMT-5

Envío de Cotización
2 mensajes

Felix Carrillo <fcarrillo@assahse.com>
Para: Javier Guaman <jguaman@bomberos.gob.ec>

29 de septiembre de 2022, 17:02

Buenas tardes Ing. Guzmán.

Anexo le estamos enviando la oferta de servicio y los catálogos que complementan esta propuesta comercia.

Esperamos haber cumplido con todos sus requerimientos y quedamos a sus órdenes para cualquier consulta.

Saludos.



- 4 adjuntos
-  **290922-EQUIPOS_SCBA_ECUADOR-FC.pdf**
445K
-  **AIRPAK 75 ESP FOLLETO.pdf.170530153101.pdf**
975K
-  **Cilindros Catalogo_HS-7014 0812 (LowRes).pdf.170530153109.pdf**
478K
-  **Mascara_3MScott_AV3000HT_F_E.pdf**
2341K

jguaman@bomberos.gob.ec <jguaman@bomberos.gob.ec>
Para: fcarrillo@assahse.com, fcarrillo@assahse.com

3 de octubre de 2022, 8:45

Tu mensaje

Para: fcarrillo@assahse.com
Asunto: Envío de Cotización
Enviado el: 29/9/22, 17:02:07 GMT-5

leído el 3/10/22, 8:45:31 GMT-5



WWW.ASSAHSE.COM
Rif. J-30935019-6

...Estar Preparados...
...Siempre Marcará la Diferencia...

Señores: Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cuenca RUC: 0160012440001
Dirección: Cuenca - Ecuador
Teléfono:
Atención: Ing.. Javier Guaman

Fecha: Septiembre, 29 del 2022

Propuesta N° 290622

Atendiendo a su amable solicitud, sometemos a su consideración el siguiente presupuesto:

ITEM	CANT	Und.	DESCRIPCIÓN	P/UNIT US\$	P/TOTAL US\$
1	400	Pza	(MÁSCARA CBRN) PP 840104 CPC 481600124 ----- AV-3000 HT, 5 CORREAS, MEDIANA CON ARNES DE KEVLAR	901,76	360.704,00
2	400	Pza	(CILINDRO, DOT, 45MIN, 4500 PSI PP) 840104 CPC 481600124 ----- 4500, 45-MIN, CGA, CILINDRO DE CARBONO Y VÁLVULA	1.497.50	599.000,00
3	200	Pza	(ARNÉS, UNIDAD DE REGULACIÓN) PP 840104 CPC 481600124 ----- 3M™ Scott™ Air-Pak™ 75 SCBA / 4,5 psi Arnés estándar, cinturón estándar, regulador con manguera estándar, EBSS Manómetro y HUD solamente	6.236,00	1.247.200,00
4	1	Uni	Flete Guayaquil	17,500.00	17,500.00
					2.206.904,00

CONDICIONES GENERALES DE VENTA:

PAGO: 100% contra orden de compra
LUGAR Y TERMINOS DE LA ENTREGA: Puerto de Guayaquil (Costo y Flete)
ENTREGA: 150 dias a partir de la recepción del pago mas tiempo de transito


Por ASSA C.A.
Ind. Felix E Carrillo P

AIR-PAK SCBA

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA PARA BOMBEROS



LA HISTORIA HABLA POR SI MISMA

BRINDANDO LO ULTIMO EN SCBA AIR-PAK DESDE 1945



● LA TRADICIÓN CONTINUA.

Con una incomparable trayectoria de funcionamiento y confiabilidad, los equipos de respiración autónoma Air-Pak de Scott se han ganado la confianza y el respeto de los usuarios. El SCBA Air-Pak Fifty fue introducido como “la siguiente generación de SCBA” en el 50 aniversario del primer SCBA Air-Pak. Scott, siempre dedicado a continuar su liderazgo en la tecnología de SCBA, dio el siguiente paso en 2003 con el SCBA Air-Pak NxG2. En 2007, el año de nuestro 75 aniversario, Scott presentó el futuro de la tecnología con nuestra siguiente generación de SCBA Air-Pak 75 y NxG7. Estos dos SCBAs ofrecen las legendarias características de Scott, probadas a través del tiempo y en las que usted confía. Desde la Convertibilidad Total hasta la tecnología avanzada de la pieza facial AV-3000 y el regulador E-Z Flo, pasando por los LEDs indicadores de presión (HUD), combinados con una variedad de opciones de cilindros y aprobación QBRN. Todas estas características combinadas para crear el mejor SCBA del mundo. Scott es calidad para toda la vida.

● VEA CLARAMENTE SU CAMINO-PIEZA FACIAL AV-3000.

El nuevo sistema SureSeal lleva a la reconocida pieza facial AV-3000 a un mayor nivel de confort y hermeticidad. Las innovaciones tales como superficies con mejor sello y una interfaz práctica e intuitiva con otros elementos de protección personal (EPP) le permitirán trabajar con mayor facilidad y confiabilidad. SureSeal mantiene también las características que hicieron de la pieza facial AV-3000 un líder de la industria, como el amplio campo de visión y excepcional inteligibilidad de la voz.

● LISTO CUANDO USTED LO ESTÉ.

El interruptor de corte de aire, colocado en ángulo para fácil uso con guantes, detiene la salida de aire durante la colocación y extracción del SCBA con el cilindro abierto. Esto hace que el usuario pueda vestirse y estar listo para la acción sin consumir aire del cilindro.

● DISPOSITIVO INTEGRADO HUD.

Los LEDs indicadores de presión dentro de la máscara (HUD) lo mantienen informado sobre el aire restante en el cilindro. El dispositivo está montado en el regulador E-Z Flo. A diferencia de muchos sistemas de otros fabricantes, el HUD de Scott es alámbrico y su diseño garantiza lecturas precisas. El campo de visión sin obstrucciones proporciona una lectura clara mediante la lectura de los LEDs de cilindro lleno, tres cuartos, mitad y un cuarto. El HUD también sirve como alarma redundante de baja presión de aire.

● CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD AVANZADAS.

Los bomberos nunca deben actuar solos, por eso Scott también ha diseñado sistemas de emergencia integrados de respaldo que brindan mayor seguridad para el usuario. Además de las características de seguridad estándares de los SCBA Air-Pak, Scott ha desarrollado una Conexión de Intervención Rápida/Aire Universal (RIC/UAC). Ubicada estratégicamente, con válvula de alivio y tapón de polvo, el RIC/UAC permite el suministro de aire a un bombero atrapado o caído mediante el RIT-PAK III de Scott u otra fuente de aire comprimido. El Pak Tracker es un sistema de rastreo opcional exclusivo para los SCBA Air-Pak NxG7 y Air-Pak 75. El sistema Pak Tracker puede estar integrado en el SCBA o como dispositivo independiente.

● INDICADORES DE FIN DE SERVICIO.

La doble alarma de baja presión en el cilindro brinda lo último en seguridad para bomberos. Este innovador sistema proporciona una seguridad excepcional con dos indicadores de baja presión en el cilindro. El primer componente de la alarma redundante de Scott es la Vibralert. La vibración de la pieza facial sobre el rostro del usuario minimiza las probabilidades de que la alarma pase desapercibida o que sea confundida con otro SCBA. El segundo componente son los LEDs indicadores de presión Visualert (HUD).

● ALARMA PASS INTEGRADA.

El Pak-Alert es una alarma de hombre caído (PASS) opcional integrada que proporciona alarmas redundantes sonoras y visuales, lo que representa un gran avance en la protección personal. Diseñado para ayudar a localizar a los usuarios de SCBA caídos o atrapados, el dispositivo Pak-Alert es la primera alarma de emergencia con activación automática al abrir la válvula del cilindro.

● OPCIONES DE CILINDROS.

El SCBA Air-Pak 75 está disponible en 2216, 3000 y 4500 psi, mientras que el Air-Pak NxG7 está disponible en 2216 o 4500 psi. Elija entre cilindros de compuestos livianos, incluyendo fibra de carbono—el cilindro más liviano disponible—y aluminio. Los cilindros están disponibles en duraciones nominales de 30, 45 o 60 minutos. Puede personalizar sus cilindros con el logo de su departamento o con una banda luminiscente.

● APROBADOS PARA QBRN.

Esta nueva generación de SCBA Air-Pak de Scott tiene aprobación QBRN. Sin importar cuál sea la amenaza—Química, Biológica, Radiológica o Nuclear—usted está protegido. El Air-Pak ahora también ofrece una máxima protección contra las armas de destrucción masiva.



PIONERO DE LA INDUSTRIA—SU ELECCION: SISTEMA DE RASTREO INDEPENDIENTE O INTEGRADO

El sistema de rastreo Pak Tracker de Scott está diseñado para localizar a un bombero atrapado o caído dentro de una estructura de uno o varios pisos a una distancia de más de 900 pies/300 metros de la línea visual. El sistema Pak Tracker de Scott puede pedirse como sistema independiente o integrado a un SCBA.



MEJORADO CON COMUNICACIONES EPIC

El amplificador de voz EPIC de Scott brinda comunicaciones nítidas de persona a persona, generando transmisiones claras y fuertes mediante un altavoz de 40 mm de diámetro. De bajo perfil y aerodinámico, el amplificador proyecta la voz en la dirección en la que mira el usuario. Además, el sistema automáticamente se desactiva a los 20 minutos del último uso para ahorrar la carga de la batería.

SCOTT
SAFETY

LA LEYENDA CONTINÚA

SCBA AIR-PAK—PROTECCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO EN LA QUE PUEDE CONFIAR



● LIVIANO Y CÓMODO.

Ser bombero es un trabajo intenso y físicamente demandante. Por eso Scott ofrece un SCBA liviano que proporciona comodidad y practicidad para el usuario. Es una idea que nació y continúa mejorándose para satisfacer las necesidades de los usuarios de Scott.

● LIBERTAD DE MOVIMIENTO, MENOS CANSANCIO.

Caracterizado por su moderna espaldera, el SCBA Air-Pak 75 brinda un calce cómodo para los usuarios que realizan tareas físicamente demandantes. Ya sea que el usuario tenga un traje de bombero o ropa industrial de protección, la espaldera proporciona excelente libertad de movimiento, bajo perfil y menos cansancio.

La espaldera está construida de una sola pieza de aleación de aluminio resistente, liviana y duradera. Sigue el contorno de la espalda de manera que la mayor parte del peso del SCBA recae en la cadera. Amplias almohadillas acolchadas distribuyen aun más el peso en los hombros y la cadera. Los parches delanteros reflectantes de las correas mejoran la visibilidad del usuario a la noche.

● CAMBIOS DE CILINDRO MÁS RÁPIDO Y FÁCIL.

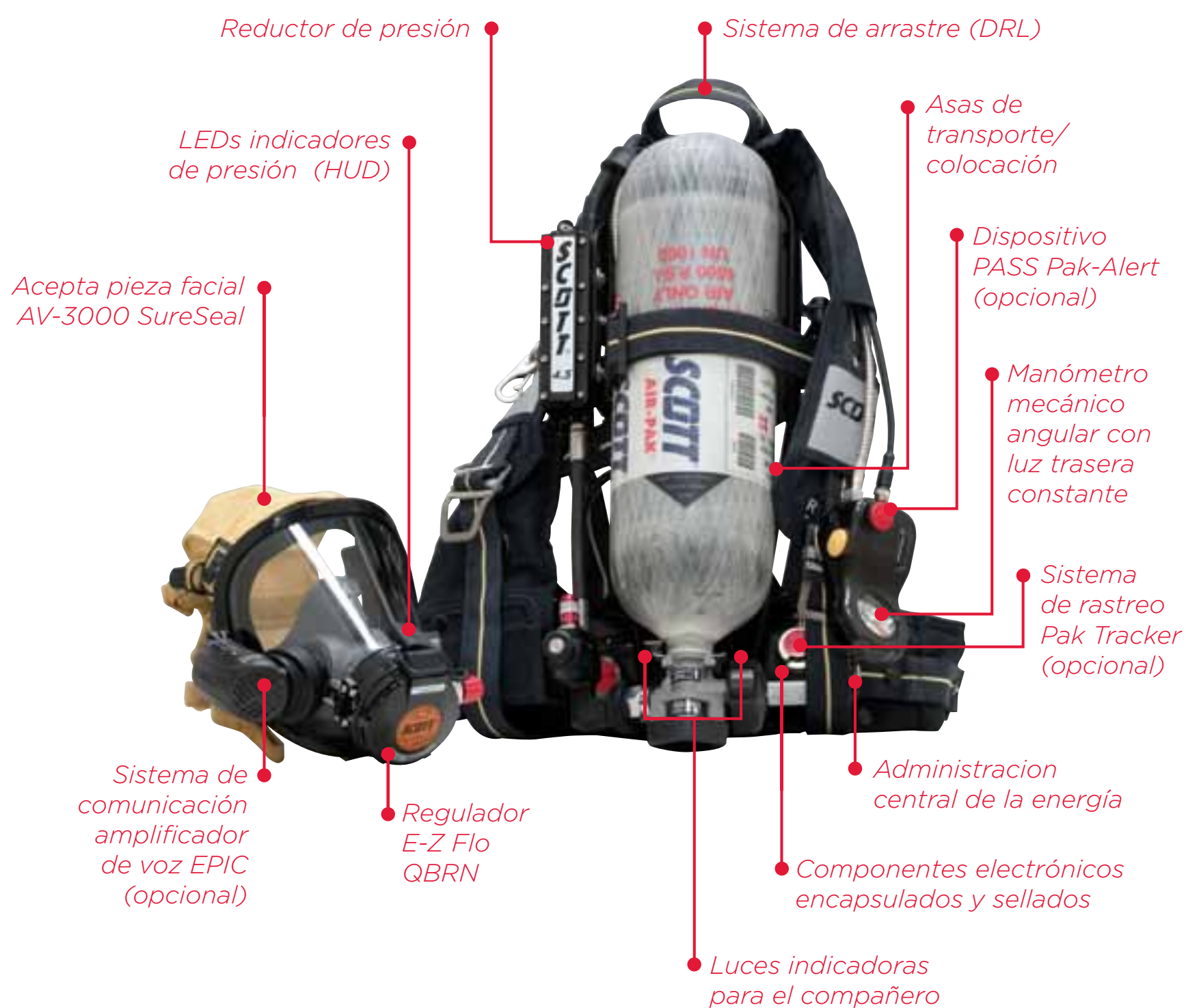
Una traba mejorada con correa duradera de para-aramida permite el cambio de cilindros de manera rápida y eficaz. El simple ajuste de una correa central permite ubicar cilindros de 30, 45 o 60 minutos de duración nominal.

● ENGANCHE Y DESENGANCHE RÁPIDO.

Las hebillas estándar estilo paracaídas u opcional tipo pinzas permiten un ajuste fácil y eficaz del arnés. Al mismo tiempo que retienen de manera segura las correas, las hebillas minimizan el desgaste del arnés aun con un uso frecuente. Los sujetadores de gran tamaño garantizan un desenganche rápido, ya que pueden manipularse fácilmente con guantes. Una traba desengancha la hebilla del cinto con un solo dedo.

● REDUCTOR DE PRESIÓN EXCLUSIVO DE SCOTT.

A diferencia de los demás SCBA, Scott brinda dos reductores de presión en uno. Ubicadas en un alojamiento compacto, las válvulas reductoras de presión están interconectadas a través de una válvula de transferencia automática. La reducción de presión en el circuito primario, por la razón que fuere, activará una transferencia automática al circuito secundario. Esto puede ocurrir, por ejemplo, por la entrada accidental de tierra durante un cambio de cilindro. La alarma Vibralert alertará al usuario, lo que le permitirá centrar su atención en salir de forma segura del área de peligro. Al mismo tiempo, se proporcionará un suministro ininterrumpido de aire a través del circuito secundario. Las características de seguridad de respaldo incluyen un reductor de presión de doble vía que asegura un caudal constante de aire, y un sistema de manejo de pilas centralizado que consiste de seis pilas estándar "AA".



Estilo paracaídas u opcional tipo pinzas

ENGANCHE Y DESENGANCHE RÁPIDOS

Las hebillas estándar estilo paracaídas u opcional tipo pinzas permiten un ajuste fácil y eficaz del arnés. Al mismo tiempo que retienen de manera segura las correas, las hebillas minimizan el desgaste del arnés aun con un uso frecuente. Los sujetadores de gran tamaño garantizan un desenganche rápido, ya que pueden manipularse fácilmente con guantes. Una traba desengancha la hebilla del cinto con un solo dedo.



Consola de control

CONSOLA DE CONTROL

La consola de control tiene luz en el borde del manómetro que se enciende automáticamente cuando se abre la válvula del cilindro. También incorpora un diodo fotosensible que automáticamente atenúa o ilumina el HUD, según cambia el entorno.

MÁS ALLÁ DE LOS ESTÁNDARES

SCBA AIR-PAK NXG7—DEL LÍDER EN PROTECCIÓN RESPIRATORIA



● CONEXIÓN DE CILINDRO SNAPCHANGE.

El sistema patentado Snapchange elimina la manguera de alta presión y el acople CGA, simplificando el cambio del cilindro. Al encajar el cilindro en el reductor de presión, se activan los LEDs parpadeantes azules que alertan al usuario de la conexión satisfactoria. El reductor de presión del SCBA Air-Pak NxG7 instalado en la cadera tiene dos manijas que pueden usarse con guantes, ubicadas a cada lado del acoplamiento. Si jala de ambas manijas simultáneamente las luces parpadean de color rojo, lo que indica la desconexión y extracción del cilindro. Se puede actualizar o adaptar otros cilindros simplemente cambiando la válvula del cilindro. En casos de asistencia al compañero, la válvula del cilindro del SCBA Air-Pak NxG7 tiene un acople macho CGA que permite la utilización de un equipo de rescate o un compresor de aire para llenar el cilindro sin tener que abrir la válvula. El SCBA Air-Pak NxG7 también cuenta con una Conexión de Intervención Rápida (RIC) instalada en la cadera para carga rápida del cilindro.

● ESPALDERA DE ALEACIÓN LIVIANA.

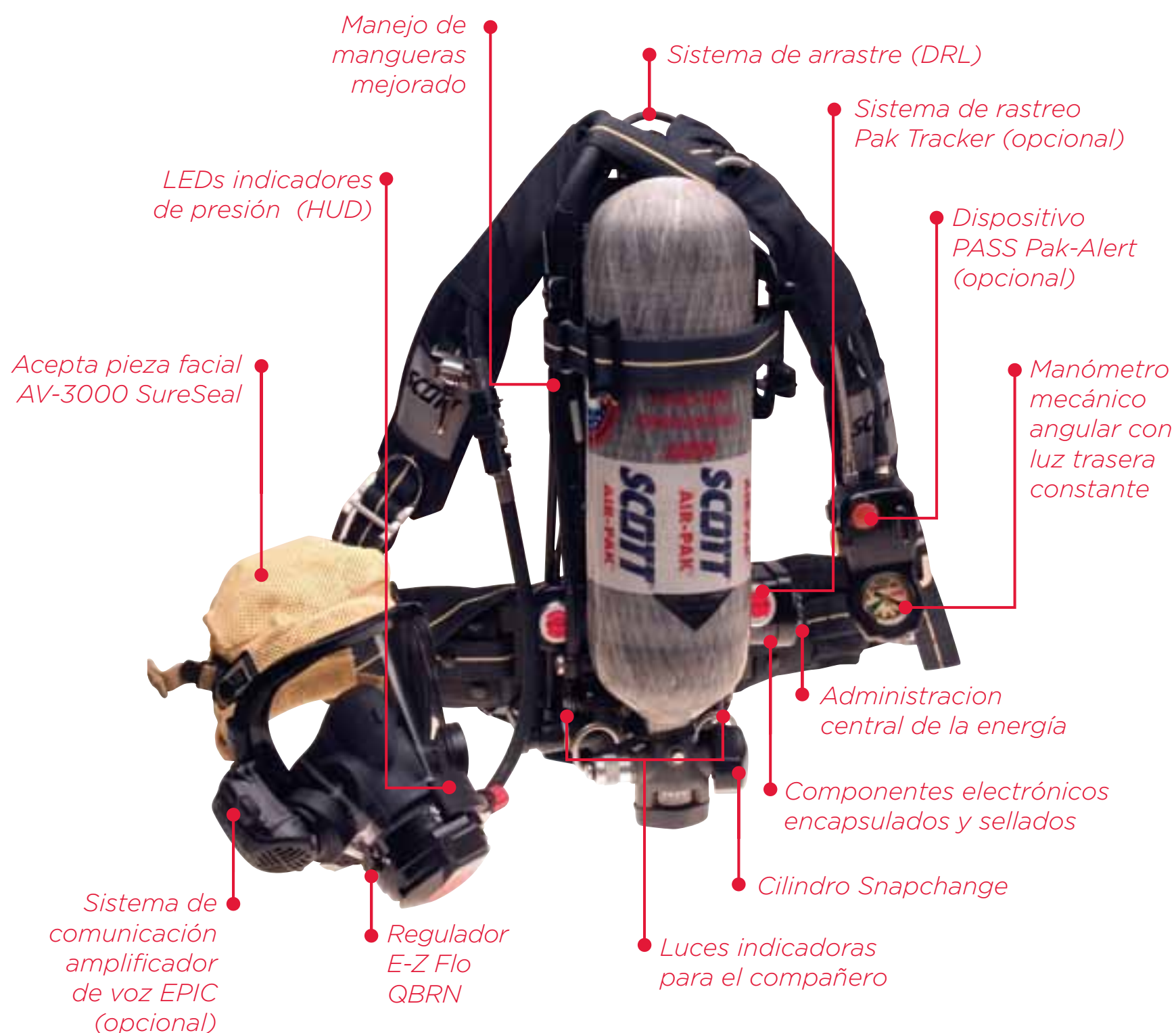
Los bomberos tienen un trabajo arriesgado que a menudo incluye apoyarse contra paredes calientes, caerse, deslizarse a través de paredes rotas o arrastrarse por lugares estrechos. La espaldera liviana de aleación de aluminio de una sola pieza está diseñada para alojar de manera segura los componentes electrónicos y el reductor de presión del SCBA Air-Pak NxG7 y, al mismo tiempo, es cómodo para un trabajo eficaz y seguro. La espaldera está moldeada a la espalda del usuario y coloca la mayor parte del peso del SCBA sobre la cadera. Esta configuración reduce significativamente el cansancio de los hombros y otorga una mayor libertad de movimiento para el usuario.

● ARNÉS DE ALTA TECNOLOGÍA.

Las correas del SCBA Air-Pak NxG7 son de para-aramida. La alta resistencia de este material elimina la necesidad de cables de acero interiores que requieren los sistemas de la competencia. Este arnés extremadamente cómodo se retiene a través de ranuras en la espaldera. No hay pernos ni tornillos, de modo que nunca se necesitan herramientas. Las almohadillas de la cadera y hombros pueden reemplazarse o limpiarse simplemente desabrochándolas. El arnés cuenta con un sistema de manejo de mangueras mejorado y enganche y desenganche rápidos. Los sujetadores estándar estilo paracaídas u opcional tipo pinzas permiten un ajuste eficaz ya que son de gran tamaño y pueden manipularse con facilidad, incluso con guantes. Una traba desengancha la hebilla del cinto con un solo dedo.

● AVANCES DE LA ERA ESPACIAL.

- *Administración de las pilas*—Un módulo central de pilas alimenta el sistema electrónico y elimina los cambios y controles. El cambio de pilas se realiza sacando la tapa, simplemente deslizando el compartimento y reemplazando las 6 pilas "AA" estándares. Basado en un índice de uso del 25%, las pilas en el SCBA Air-Pak NxG7 proporcionarán un tiempo de uso extendido.
- *Cilindro Snapchange*—El sistema de cambio de cilindro rápido Snapchange, patentado por Scott, elimina la manguera de alta presión y el acople CGA para hacer que el cambio de cilindro sea rápido, simple y fácil.
- *Reductor de presión montado en la cadera*—El sencillo reductor de presión redundante montado en la cadera hace que usar el SCBA Air-Pak NxG7 sea más fácil.
- *Indicadores de sistemas para compañeros*—Las luces indicadoras para compañeros y los dispositivos sonoros están montados y protegidos por la espaldera e indican a los otros bomberos el estado de su PASS, presión del cilindro y del acoplamiento del cilindro. Los indicadores son verdes y silenciosos en operación normal, pero emiten una alarma sonora y visual cuando el usuario está quieto por más de 20 segundos.
- *Mayor comodidad*—Bajo el concepto de los SCBA Air-Pak de colocar el peso sobre la cadera, el SCBA Air-Pak NxG7 proporciona una comodidad superior para los bomberos.
- *Reemplazo de almohadillas y correas*—Al poder reemplazar almohadillas y correas por separado, el mantenimiento y la limpieza de estos elementos puede lograrse con facilidad y sin herramientas.



EBSS Doble/Línea de Aire

SISTEMA DE RESPIRACIÓN COMPARTIDA CON EL COMPAÑERO

El SCBA Air-Pak NxG7 cuenta con una opción de manguera doble EBSS/línea de aire. Este sistema de respiración compartida con el compañero les permite maniobrar a hasta cinco pies de distancia sin exponer al beneficiario o al donante al aire ambiente durante la conexión. Además, los usuarios pueden conectarse a una fuente de aire externa para trabajos prolongados o en trabajos con materiales peligrosos.



LEDs indicadores de presión (HUD)

CONSOLA DE CONTROL

La consola de control tiene luz en el borde del manómetro que se enciende automáticamente cuando se abre la válvula del cilindro. También incorpora un diodo fotosensible que automáticamente atenúa o ilumina el HUD, según cambia el entorno.

SCOTT
SAFETY

INFORMACIÓN DE PEDIDO

		▼ Tipo de cinto del SCBA (seleccione un numero de cada columna entre las líneas dobles) ▼						SCBA de alambre & Air-Pak 75	Opciones aplicables a todos los modelos SCBA Air-Pak			
Modelo de SCBA	Arnés	Presión (psi) ¹	Tipo de cinto	Cuerda de escape/conector de anclaje/"Descender"		Regulador ²	EBSS	Opciones de línea de aire ³	Consola	Maleta ⁴	Empaque	
1 SCBA con espaldadera de alambre	1 Estándar	2 2216	0 Estándar	2	Ninguno (No FFSR)	03 E-Z Flo+	0 Ninguno	0 Ninguno	1 Manómetro & HUD	0 Ninguno	1	1 SCBA por caja
2 SCBA Air-Pak 75	2 Clips con resorte	3 3000	A Cinto de rescate EZ-Scape I	A	Cincha de 50'/gancho Crosby/Fire AL descender	04 E-Z Flo+ c/QC	1 Estándar	1 Hansen	2 PASS	1 Plástico duro	2	2 SCBA por caja
3 SCBA Air-Pak NxG7		4 4500	B	B	Cincha de 75'/gancho Crosby/Fire AL descender		2 Doble	2 Schrader	3 Localizador Pak Tracker	2 Lona flexible		
			B	E	Cuerda de 50' T-Safe/gancho Crosby/F4 descender			3 Hansen HK				
			C	F	Cuerda de 75' T-Safe/gancho Crosby/F4 descender			4 Foster	6 Sistema SEMS II			
			D					5 Cejn				
			E									
			F									
			G									
			H									
			J									
			K									

AP

X

X

X

X

X

X X

X

X

0

X

X

X

¹ 3000 psi solo disponible en SCBA Air-Pak 75
² EBSS estándar requiere de regulador con desconexión rápida para Air-Pak 75
³ Opciones de línea de aire no disponibles en SCBA Air-Pak NxG7 o cuando el EBSS Doble este instalado en el SCBA Air-Pak 75
⁴ Al ordenar la maleta (plástico duro o lona flexible) con cualquier SCBA Air-Pak, debe solicitar "1 SCBA por caja"

ACCESORIOS SCBA AIR-PAK



AV-3000 SURESEAL
Completamente intercambiable con la línea completa de SCBA, respiradores de suministro de aire y purificadores de aire Scott.



PASS PAK-ALERT SE
Una poderosa herramienta que provee alarmas audibles y visuales redundantes para localizar a bomberos atrapados o caídos.



AMPLIFICADOR DE VOZ EPIC
Mejorado y liviano, provee comunicaciones precisas de persona a persona con las piezas faciales AV-2000, AV-3000 o AV-3000 SureSeal.



CILINDROS DE ALUMINIO/CARBONO
Fabricados según especificaciones DOT con una presión de trabajo de 2216, 3000 o 4500 psi.



RIT-PAK III SUMINISTRO DE AIRE PORTATIL
Ligero y portátil, con conexiones rápidas para proveer aire a bomberos atrapados o caídos.



SISTEMA DE RASTREO PAK TRACKER
Localice a un bombero atrapado o caído de forma rápida y segura. Disponible integrado a un SCBA o como un sistema independiente.



CILINDROS PERSONALIZADOS
Cilindros personalizados con el logotipo de su departamento y/o banda de cilindro luminiscente.



SISTEMA DE ASISTENCIA AL COMPAÑERO
EBSS/línea de aire provee movilidad sin exponer al beneficiario o al donante al aire ambiente. Se conecta fácilmente a fuentes de aire externas.



PAK-LINK
Dispositivo portátil inalámbrico para recuperar datos de los SCBA 2007 y sirve también para reprogramar el sistema de rastreo integrado Pak Tracker.

CILINDROS

PARA USO CON LOS EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA DE SCOTT SAFETY



SCOTT
SAFETY

CILINDROS DE SCOTT SAFETY

Los cilindros proporcionan a los usuarios de equipos de respiración autónoma el aire puro que necesitan para respirar. Los cilindros originales se fabricaban en acero y eran extremadamente pesados. Pero hoy en día, los avances en la tecnología han permitido que sean mucho más livianos y cómodos. Scott provee cilindros de aluminio y cilindros revestidos en fibra de carbono de 30, 45, 60 o 75 minutos de autonomía nominal—exclusivo de Scott Safety.



CILINDROS 5.5: LOS MÁS LIVIANOS Y PEQUEÑOS UTILIZADOS EN EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA

Scott Safety escucha y responde a las necesidades de los usuarios. Para este proyecto se entrevistó a jefes de cuerpos de bomberos, técnicos, gerentes de seguridad, representantes del sector militar, de la industria en general y del orden público. El principal atributo que reclamaron los usuarios fue una reducción en el peso del SCBA, seguido por la reducción del tamaño.

Los ingenieros de Scott Safety determinaron que el mejor modo de lograrlo era aumentando la presión de los cilindros a 5500 psi. Como resultado, se obtuvo un cilindro con una reducción en el peso y tamaño del 12%, manteniendo el formato tradicional de cilindros SCBA. Otra ventaja que ofrecen los cilindros 5.5 es la facilidad de integración sin necesidad de costosos cambios de infraestructura. Scott Safety ha trabajado con los principales fabricantes de asientos de camiones y soportes para SCBA para garantizar que sus soluciones funcionen con los productos existentes en el mercado. El material de fabricación sigue siendo una base de aluminio revestida con capas de fibra de carbono y fibra de vidrio selladas con una capa protectora de resina epoxi que facilita la limpieza del cilindro. Los cilindros 5.5 están disponibles en autonomías nominales de 30, 45, 60 y ahora hasta 75 minutos.

El resultado final es un SCBA Air-Pak más liviano que disminuye la fatiga del usuario, aumenta la productividad y minimiza el riesgo de lesiones.

VARIEDAD DE CILINDROS



CILINDROS DE ALUMINIO

- Los cilindros de aluminio de Scott Safety están fabricados de acuerdo con las especificaciones del Departamento de Transporte de EE. UU. (DOT) y Canadá (TC)
- Presión de trabajo de 2216 psi
- Autonomía nominal de 30 minutos según la frecuencia respiratoria de NIOSH
- Pruebas hidrostáticas cada cinco años
- Vida útil ilimitada

CILINDROS DE CARBONO

- Los cilindros de carbono de Scott Safety están fabricados de acuerdo con las especificaciones del DOT y TC
- Presión de trabajo de 2216, 3000, 4500 y ahora 5500 psi
- Cilindro de fibra de carbono liviano que consta de un cuerpo interior de aleación de aluminio con revestimiento exterior de fibra de carbono, fibra de vidrio y resina de epoxi
- Autonomía nominal de 30, 45, 60 y 75 minutos (solo el 5.5) según la frecuencia respiratoria de NIOSH
- El cilindro de 75 minutos es ideal para equipos de intervención rápida y operaciones de larga duración
- Pruebas hidrostáticas cada cinco años
- Vida útil prevista de 15 años

CILINDROS RESISTENTES ST7

- Los cilindros resistentes ST7 de Scott Safety están fabricados de acuerdo con las especificaciones del DOT y TC
- Diseño extremadamente resistente y durable
- Ofrece mayor protección contra la abrasión y el uso intenso
- Presión de trabajo de 4500 psi
- Autonomía nominal de 45 minutos según la frecuencia respiratoria de NIOSH
- Diseñado para las operaciones de lucha contra incendios más exigentes
- Pruebas hidrostáticas cada cinco años
- Vida útil prevista de 15 años

ACCESORIOS DEL CILINDRO: BANDAS DEL CILINDRO CON LOGOTIPO PERSONALIZADO

Scott Safety ofrece a sus clientes la posibilidad de personalizar los cilindros de carbono con su logotipo. Este logotipo se imprime en papel luminiscente y se protege con una capa de fibra de vidrio y resina de epoxi.

- Mayor visibilidad
- Banda luminiscente fácil de leer
- Reduce la colocación incorrecta de cilindros en escenarios de asistencia mutua
- Pedido mínimo de 25 unidades

VÁLVULAS DE LOS CILINDROS



CILINDROS CON ROSCA CGA



CILINDROS ACS



CILINDROS SNAP-CHANGE PARA N x G



En Scott, hace más de medio siglo que protegemos a los bomberos.

Desde que Earl Scott fundó la empresa, la marca Scott es sinónimo de calidad incuestionable cuando se trata de seguridad. Bomberos de todo el mundo—y otros clientes en centenares de industrias—confían en la atención al detalle, las medidas a prueba de fallos, el servicio al cliente y la innovación de Scott Safety. Los cilindros 5.5 continúan con esta orgullosa herencia.

ESPECIFICACIONES

Cilindros con rosca CGA										
Descripción		Duración	Capacidad			Dimensiones			Peso (Kg.)	
Número de Parte	Presión	Minutos (a 40 l/min)	Litros	Pies cúbicos	H ₂ O (Pulg. ³)	Longitud en cm. (sin válvula)	Longitud en cm. (con válvula)	Diámetro en cm.	Con válvula (vacío)	Con válvula (lleno)
Aluminio										
804101-01	2216	30	1274	45	523	53.0	60.9	17.1	7.93	9.46
Revestido en carbono										
804840-01	2216	30	1274	45	523	52.3	60.1	17.0	3.56	5.08
805044-01	3000	30	1756	62	521	53.0	60.9	17.3	4.74	6.84
804721-01	4500	30	1274	45	285	47.2	55.1	14.0	3.46	4.99
804722-01	4500	45	1841	65	418	51.8	59.7	16.0	4.42	6.62
804722-01A	4500	45	1841	65	416	46.2	54.1	17.3	4.69	6.98
804723-01	4500	60	2464	87	550	55.1	62.9	17.9	5.53	8.58
200930-01	5500	30	1274	45	233	48.5	56.3	12.5	3.04	4.57
200969-01	5500	45	1841	66	349	48.5	56.3	15.2	4.04	6.20
200972-01	5500	60	2464	87	465	54.3	62.2	16.5	4.97	8.02
200975-01	5500	75	3115	111	581	56.9	64.7	18.1	6.10	9.92
Revestido en carbono ST7										
804722-11	4500	45	1841	65	418	51.8	59.7	16.0	4.64	6.93

Cilindros revestidos en carbono Snap-Change para NxG										
Descripción		Duración	Capacidad			Dimensiones			Peso (Kg.)	
Número de Parte	Presión	Minutos (a 40 l/min)	Litros	Pies cúbicos	H ₂ O (Pulg. ³)	Longitud en cm. (sin válvula)	Longitud en cm. (con válvula)	Diámetro en cm.	Con válvula (vacío)	Con válvula (lleno)
200131-01	2216	30	1274	45	523	52.3	60.1	17.0	3.69	5.21
200128-01	4500	30	1274	45	285	47.2	55.1	14.0	3.60	5.12
200129-01	4500	45	1841	65	418	51.8	59.7	16.0	4.55	6.84
200129-01A	4500	45	1841	65	416	46.2	54.1	17.3	4.82	7.03
200130-01	4500	60	2464	87	550	55.1	62.9	17.9	5.66	8.71
200967-01	5500	30	1274	45	233	48.5	56.3	12.5	3.23	4.75
200970-01	5500	45	1841	66	349	48.5	56.3	15.2	4.23	6.51
200973-01	5500	60	2464	87	465	54.3	62.2	16.5	5.16	8.21
200976-01	5500	75	3115	111	581	56.9	64.7	18.1	6.29	10.10

Cilindros ACS										
Descripción		Duración	Capacidad			Dimensiones			Peso (Kg.)	
Número de Parte	Presión	Minutos (a 40 l/min)	Litros	Pies cúbicos	H ₂ O (Pulg. ³)	Longitud en cm. (sin válvula)	Longitud en cm. (con válvula)	Diámetro en cm.	Con válvula (vacío)	Con válvula (lleno)
Aluminio										
200874-01	2216	30	1274	45	523	53.0	60.69	17.1	7.93	9.46
Revestido en carbono										
200873-01	2216	30	1274	45	523	52.3	20.9	17.0	3.56	5.08
200870-01	4500	30	1274	45	285	47.2	55.1	14.0	3.46	4.99
200871-01	4500	45	1841	65	418	51.8	59.7	16.0	4.42	6.70
200872-01	4500	60	2464	87	550	55.1	62.9	17.9	5.53	8.58

© 2012 Scott Safety. SCOTT, el logotipo de SCOTT SAFETY, Scott Health and Safety, y Air-Pack son marcas registradas y/o no registradas de Scott Technologies, Inc. o sus filiales.

Monroe Corporate Center • P.O. Box 569 • Monroe, NC 28111
Teléfono: 800-247-7257 • Fax: 704-291-8330
www.scottsafety.com • sh-sale@tycoint.com

H/S 7014 08/12 ISO 9001 Todos los derechos reservados.





Pieza facial 3MTM ScottTM AV-3000 HT





Pieza Facial AV-3000 HT

Rendimiento térmico mejorado

La pieza facial 3M™ Scott™ AV-3000 HT cumple con todos los requisitos establecidos en la norma NFPA 1981, edición 2018 como componente del SCBA, con tecnología de materiales avanzados para brindar mayor durabilidad térmica y rendimiento de inteligibilidad de voz para mejorar la seguridad del usuario.



Menor costo total de propiedad

Todas las piezas faciales de la serie AV están diseñadas para la convertibilidad de arriba hacia abajo. Esto significa que puede usar una sola pieza facial con una sola prueba de ajuste para todos sus respiradores aprobados por NIOSH, CBRN y NFPA. (Algunas aprobaciones pendientes).

Lente de alto rendimiento y bisel

Los materiales de alto rendimiento en la lente y el bisel cumplen con los rigurosos requisitos establecidos en NFPA 1981, edición 2018. Estos nuevos materiales mejoran la seguridad del usuario cuando se exponen a altas cargas de calor y llamas.

Compatibilidad con versiones anteriores

Aprobado para su uso con el último SCBA Air-Pak X3 Pro, la pieza facial AV-3000 HT también proporciona compatibilidad con versiones anteriores para su uso con el modelo anterior de SCBA Air-Pak que cumple con la edición 2013, la edición 2007 y la edición 2002 de la norma NFPA 1981.

Inteligibilidad de voz mejorada

Los componentes de comunicación de voz rediseñados ofrecen una inteligibilidad de voz excepcional, superando los requisitos de NFPA 1981, edición 2018. Los transmisores de voz duales brindan una esfera de inteligibilidad para quienes están alrededor del usuario, no sólo para quienes están directamente al frente.

Configurado para satisfacer sus necesidades

- Disponible en arnés de 4 ó 5 correas
- Compatible con la línea completa de dispositivos de comunicaciones EPIC 3
- Compatible con el galardonado 3M™ Scott™ Sight In-Mask Thermal Imager

Pieza Facial AV-3000 HT

Múltiples configuraciones de redcilla: 4 correas y 5 correas

Asa de mano integrada para ayudar a ponerse

ANSI / ISEA Z87.1-2010 Std., Clasificación de impacto; Z87 +

Utiliza tecnología SureSeal probada para mayor comodidad, ajuste y rendimiento

Lente y bisel de alto rendimiento para mejorar el rendimiento térmico

Válvulas de inhalación de color contrastante para una fácil inspección

Soporte de comunicaciones derecho o izquierdo

Emisores de voz duales para una transmisión de voz mejorada alrededor del usuario

Configuraciones aprobadas



Air-Pak SCBA



Respirador purificador de aire



Respirador con suministro de aire

TOPDOWN
CONVERTIBILITY



- Pieza facial única para múltiples aplicaciones
- Reduce las pruebas de ajuste, el costo y la capacitación
- Menor costo total de propiedad

Pieza Facial

AV-3000 HT

Pieza Facial AV-3000 HT (con arnés de cabeza de kevlar, 5 correas)			
Part Numbers	Part Numbers	Part Numbers	Descripción
No Comm Bracket	Right Comm Bracket	Left Comm Bracket	
201215-01	201215-04	201215-07	AV-3000 HT Small
201215-02	201215-05	201215-08	AV-3000 HT Medium
201215-03	201215-06	201215-09	AV-3000 HT Large

Pieza Facial AV-3000 HT (con arnés para la cabeza de kevlar, 4 correas)			
Part Numbers	Part Numbers	Part Numbers	Descripción
No Comm Bracket	Soporte de comunicaciones derecho	Soporte de comunicaciones izquierdo	
201215-21	201215-27	201215-34	AV-3000 HT Pequeño
201215-22	201215-28	201215-35	AV-3000 HT Mediano
201215-23	201215-29	201215-36	AV-3000 HT Grande

Adaptadores	
Part Number	Descripción
XP-1008-4113-7	Adaptador de bayoneta AV-632, 5 por caja (compatible con cartuchos y filtros 3M)
805059-01	Adaptador de cartucho de 40 mm (para usar con cartuchos y filtros de 40 mm)
200423-02	Adaptador de primera respuesta de 40 mm (para usar con AV-3000 HT y CBRN Cap-1 o cartuchos y filtros de 40 mm)
*601	Adaptador de prueba de ajuste 3M ™ (para pruebas de ajuste con filtros 3M utilizando el adaptador de bayoneta AV-632)
805628-01	Adaptador de prueba de ajuste cuantitativo de 40 mm (para pruebas de ajuste con adaptador de cartucho de 40 mm y filtro de 40 mm)

Otros accesorios	
Part Number	Descripción
Kits de soportes de comunicaciones	
201210-01	Kit de soporte de comunicación, derecho (solo AV-3000 HT)
201210-02	Kit de soporte de comunicación, izquierdo (solo AV-3000 HT)
Kits de lentes	
805753-01	Kit de anteojos estándar de la serie AV-3000
200372-52F	Kit de lentes con montura de alambre de 52 mm
200371-60F	Kit de lentes con marco de alambre de 60 mm
Almacenamiento	
805534-01	Bolsa de paño grueso y suave

TOPDOWN
CONVERTIBILITY



Esta plataforma de diseño, iniciada por 3M Scott, permite usar una pieza facial en numerosos conjuntos de protección respiratoria, desde el suministro de aire hasta la purificación del aire. Este concepto de máscara única reduce el costo de inventario, capacitación y prueba de ajuste de múltiples piezas faciales para cada empleado.

*Must be ordered through 3M St Paul