

ALLEGRO®

I N D U S T R I E S





CELEBRAMOS NUESTROS PRIMEROS AÑOS EN CAROLINA DEL SUR

Nuestro cambio a nuevas instalaciones personalizadas de 4645.2 metros cuadrados en Carolina del Sur posibilitó nuestro significativo crecimiento y nos ha permitido atender mejor a nuestros clientes. Las nuevas instalaciones han mejorado en gran medida nuestras capacidades de fabricación, velocidad de procesamiento de órdenes y optimizado la manera en la que hacemos negocios.



¡DESCARGUE NUESTRA NUEVA APP CFM BLOWER SELECTOR!

Estamos dedicados a ayudar a nuestros clientes a seleccionar el producto correcto para el trabajo y por ello hemos introducido nuestra primera App de Allegro, The Allegro CFM Blower Selector App. La aplicación toma en consideración el tipo y tamaño del ambiente de espacio confinado en el que usted está trabajando para escoger el soplador Allegro apropiado que mejor corresponda a sus necesidades. Obténgala en Google Play y descárguela desde la App Store de Apple.



SERVICIO SIN IGUAL

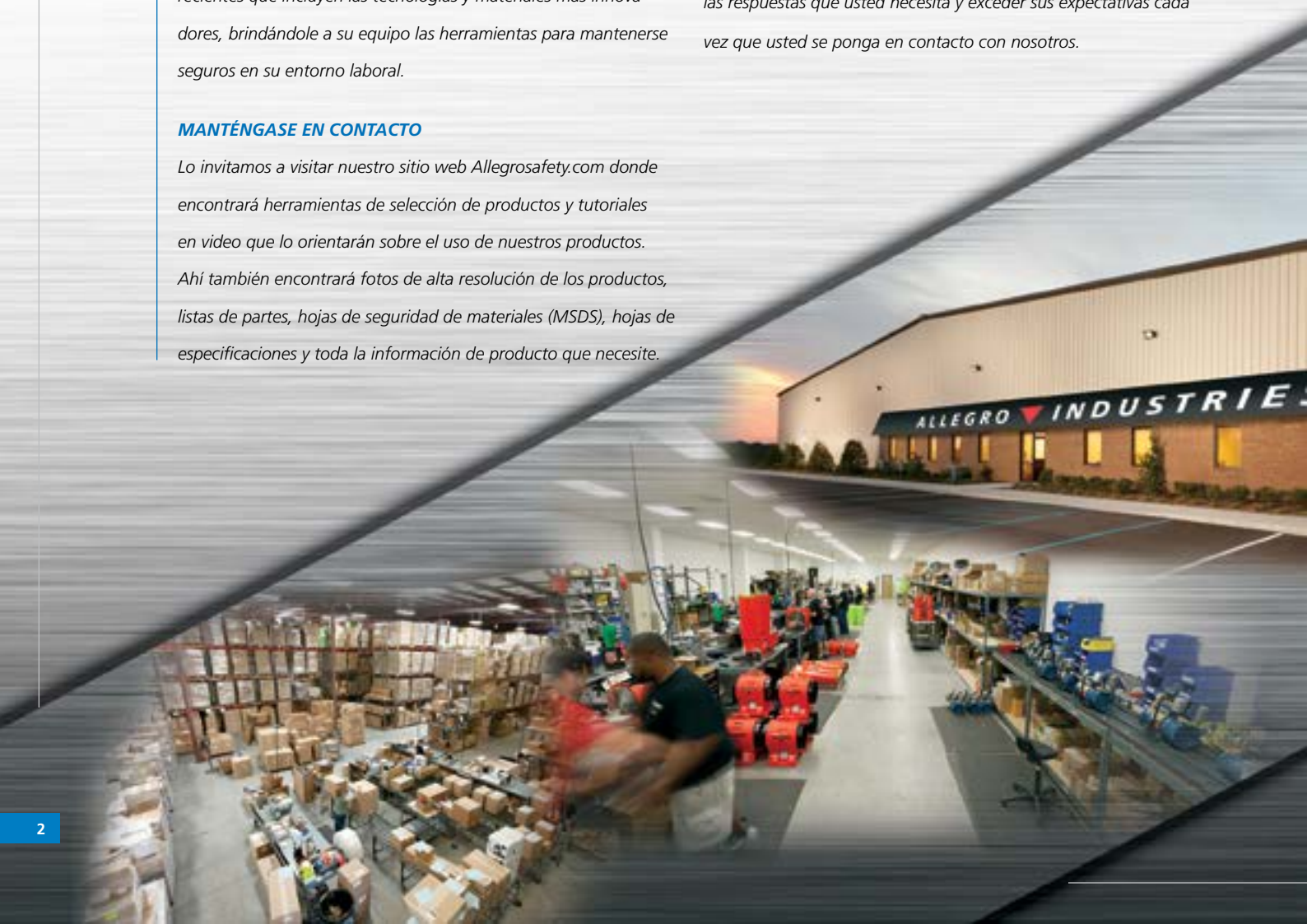
Nuestros especialistas de servicio a cliente están listos para ayudarlo con cualquier pregunta que usted pudiera tener, desde ayudarlo a seleccionar los productos adecuados, hasta ayudarlo con la configuración y la capacitación. Nuestro objetivo es darle las respuestas que usted necesita y exceder sus expectativas cada vez que usted se ponga en contacto con nosotros.

NUESTRAS INNOVACIONES MÁS RECIENTES

En este catálogo encontrará nuestra oferta de los productos más recientes que incluyen las tecnologías y materiales más innovadores, brindándole a su equipo las herramientas para mantenerse seguros en su entorno laboral.

MANTÉNGASE EN CONTACTO

Lo invitamos a visitar nuestro sitio web Allegrosafety.com donde encontrará herramientas de selección de productos y tutoriales en video que lo orientarán sobre el uso de nuestros productos. Ahí también encontrará fotos de alta resolución de los productos, listas de partes, hojas de seguridad de materiales (MSDS), hojas de especificaciones y toda la información de producto que necesite.





SEA EL PRIMERO EN ENTERARSE SOBRE NUESTROS PRODUCTOS NUEVOS Y VEA NUESTROS VIDEOS DE DEMOSTRACIÓN.

Encuétrenos en Facebook, síganos en Twitter @AllegroInd, y vea nuestros videos de demostración en YouTube



www.allegrosafety.com

TEL: EE.UU. USA + (864) 846-8740

FAX: EE.UU. + (864) 845-3105



Para obtener información sobre la Garantía, vea su manual del propietario o visite nuestro sitio web y haga clic en el enlace de la Garantía.

WWW.ALLEGROSAFETY.COM

| | |
|--|-----------|
| NUEVOS PRODUCTOS DESTACADOS | 4 |
| SOPORTE EN VIDEO EN LÍNEA | 5 |
| RESPIRADORES | 5 |
| Sistemas de Máscara, Capucha y Casco | 6 |
| Componentes de Alta y Baja Presión | 7 |
| Máscaras, Capucha y Casco de respiradores | 8 |
| Juegos de Válvulas de Flujo de Aire y Sistema de Cascada | 12 |
| Bombas de Aire Ambiental | 13 |
| Sistemas de Baja Presión | 14 |
| Sistemas de Soldadura | 15 |
| Paneles de Filtración de Alta Presión y Accesorios | 16 |
| Capuchas Farmacéuticas de Respirador para Suministro de Aire (SAR) | 20 |
| Prueba de Ajuste del Respirador | 22 |
| Accesorios del Respirador | 23 |
| Limpieza del Respirador Industrial | 24 |
| ALMACENAMIENTO DEL RESPIRADOR / DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO (AED) | 26 |
| Cajas para montar en Pared | 26 |
| Bolsas de Almacenamiento y para Transportación | 29 |
| Almacenamiento de Defibriladores | 30 |
| PRODUCTOS DE MUESTREO | 31 |
| Cartucho de Muestreo | 31 |
| Bombas de Muestreo | 32 |
| VENTILADORES | 33 |
| Bolsas de Aire | 33 |
| Ventiladores Axiales Plásticos | 34 |
| Ventiladores Plásticos Industriales | 38 |
| Ventiladores Axiales | 40 |
| Ventiladores Centrifugos | 44 |
| Ventiladores de Impulsor Axial | 46 |
| Ventiladores de Alfombra | 47 |
| Ventiladores de Aire tipo Venturi | 48 |
| Ventiladores Neumáticos | 49 |
| Paso de Ventilación de Registro Hombre | 50 |
| Accesorios de Ventiladores | 51 |
| Ductos y Accesorios | 52 |
| Información de Ventilación | 53 |
| ESPACIOS CONFINADOS | 54 |
| Tiendas de Trabajo y Calentadores | 54 |
| Accesorios | 56 |
| Bombas Desaguadoras | 58 |
| ERGONÓMICOS | 59 |
| Soporte para la Espalda | 59 |
| Soporte para la Muñeca y el Codo | 62 |
| PROTECCIÓN PARA LAS RODILLAS | 63 |
| Almohadillas para las Rodillas | 63 |
| CONTROL ESTACIONAL DE CLIMA | 66 |
| Productos de Enfriamiento | 66 |
| CUIDADO DE LENTES | 69 |

CASCO ECONÓMICO PARA SUMINISTRO DE AIRE PARA SOLDADURA

PÁGINA 11



CASCO DELUXE PARA SUMINISTRO DE AIRE CON VISOR DE PROTECCIÓN PARA SOLDADURA (AZUL)

PÁGINA 11



CASCO DELUXE PARA SUMINISTRO DE AIRE CON VISOR DE PROTECCIÓN PARA SOLDADURA (NEGRO)

PÁGINA 11



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE PUNTO DE FIJACIÓN

PÁGINA 18



BOLSA DE AIRE 12L

PÁGINA 33



SOPLADOR DE BRAZO GIRATORIO

PÁGINA 34



SOPLADOR AXIAL PLÁSTICO 16" (40.64 CM)

PÁGINA 37



SOPLADOR ESTÁNDAR 26" (66.04 CM)

PÁGINA 43



ELEVADOR MAGNÉTICO COMPACTO DE TAPA

PÁGINA 57



RECURSOS DE ALLEGRO PARA SOPORTE EN VIDEO EN LÍNEA

Su seguridad y la de sus trabajadores en el sitio de trabajo es nuestra prioridad principal. Vea nuestras demostraciones en video y las instrucciones para los procedimientos de algunos de nuestros excelentes productos nuevos cuando visite nuestro sitio web. Busque el icono de video en línea mientras recorre nuestro catálogo para ver qué productos tienen un video correspondiente. Para verlos, visite www.allegrosafety.com y haga clic en el menú del video. Agregaremos nuevos videos durante el transcurso del año por lo que le recomendamos que visite nuestra página web con frecuencia.



VIDEO EN LÍNEA



BOLSAS DE AIRE



PRUEBA DE AJUSTE BITREX / SACARINA



ESPACIOS CONFINADOS



ACCESORIOS PARA ESPACIOS CONFINADOS



TIENDAS PARA ESPACIOS CONFINADOS



PRODUCTOS DE ENFRIAMIENTO



CALIBRACIÓN DE FILTRACIÓN



CARTUCHOS M2 MULTI-MOLD™



ELEVADOR MAGNÉTICO DE TAPA DE REGISTRO



JUEGO DE JABÓN SECO



BOMBAS DE MUESTREO



PRUEBA DE AJUSTE CON HUMO



RESPIRADORES PARA SUMINISTRO DE AIRE

RESPIRADORES

ALLEGRO HA DESARROLLADO UNA LÍNEA COMPLETA DE SISTEMAS DE RESPIRADORES PARA SUMINISTRO DE AIRE APROBADOS POR NIOSH. NUESTRO RESPIRADOR PARA SUMINISTRO DE AIRE (SAR) DE MÁSCARA COMPLETA Y NUESTRAS CAPUCHAS TOTALMENTE DESECHABLES BRINDAN UNA GRAN FLEXIBILIDAD Y SE USAN FÁCILMENTE EN ESPACIOS CONFINADOS Y AMBIENTES CONTAMINADOS. LOS SISTEMAS COMPLETOS VIENEN EN UNA SOLA CAJA CON UN NÚMERO DE PARTE PARA QUE LA SOLICITUD DE ÓRDENES SEA MÁS FÁCIL Y EFICIENTE. ALLEGRO ESTÁ COMPROMETIDO A SATISFACER SUS NECESIDADES.



1

**ESCOJA UN ENSAMBLE DE MÁSCARA,
CAPUCHA O CASCO ALLEGRO.**



**RESPIRADOR PARA
SUMINISTRO DE AIRE Y
MEDIA MÁSCARA**

9920 Baja Presión con Ajuste
(No se necesita
Ensamblado para
Control de Aire)



**RESPIRADOR PARA
SUMINISTRO DE AIRE
CON MÁSCARA COMPLETA**

9901 Baja Presión con Ajuste
(No se necesita
Ensamblado para
Control de Aire)

9902 Alta Presión sin Ajuste



**RESPIRADOR PARA
SUMINISTRO DE AIRE
TYVEK®**

9910 Baja Presión con Ajuste
(No se necesita
Ensamblado para
Control de Aire)



**CAPUCHA TYVEK DE
DOBLE PECHERA Y LIBRE
DE MANTENIMIENTO**

9911-10 Baja Presión
9911-10 Alta Presión



**CAPUCHA TYVEK LIBRE
DE MANTENIMIENTO**

9911-20 Baja Presión
9911-20 Alta Presión



**CAPUCHA SARAN LIBRE
DE MANTENIMIENTO**

9911-20S Baja Presión
9911-20S Alta Presión



**CAPUCHA DELUXE TYVEK
CON CASCO Y DOBLE
PECHERA**

9909-10 Baja Presión, con
Suspensión solamente
9909-11 Baja Presión, con
Suspensión y tubo para aire
9909-10 Alta Presión, con
Suspensión solamente
9909-11 Alta Presión, con Suspensión
y tubo para aire



**VISOR DE PROTECCIÓN
ECONÓMICO PARA
SUMINISTRO DE AIRE**

9903 Baja Presión
9903 Alta Presión



**VISOR PROTECTOR /
CASCO DELUXE PARA
SUMINISTRO DE AIRE**

9904 Baja Presión
9904 Alta Presión



**VISOR PROTECTOR Y
CASCO ECONÓMICO
PARA SOLDADURA PARA
SUMINISTRO DE AIRE**

9903-W Baja Presión
9903-W Alta Presión



**VISOR PROTECTOR Y
CASCO DELUXE PARA
SOLDADURA PARA
SUMINISTRO DE AIRE
(AZUL)**

9904-W Baja Presión
9904-W Alta Presión



**VISOR PROTECTOR Y
CASCO DELUXE PARA
SOLDADURA PARA
SUMINISTRO DE AIRE
(NEGRO)**

9904-WB Baja Presión
9904-WB Alta Presión

COMPONENTES DE ALTA Y BAJA PRESIÓN

2

**ESCOGER UN DISPOSITIVO
DE CONTROL DE AIRE**



**ADAPTADOR DE FLUJO
DE BAJA PRESIÓN**

9910-11 Baja Presión

3

**ESCOGER LA MANGUERA DE LÍNEA
DE AIRE ADECUADA**



**MANGUERA SENCILLA
DE LÍNEA DE AIRE DE
BAJA PRESIÓN**

9100-25 Baja Presión
9100-50 Baja Presión
9100-100 Baja Presión

4

**CONECTAR A CUALQUIER
FUENTE DE AIRE**



**BOMBA DE AIRE
AMBIENTAL DE BAJA
PRESIÓN**

Ver página 13



**CONTROLADOR DE
TEMPERATURA DE AIRE**

9990 Alta Presión



**ENFRIADOR
PERSONAL DE AIRE**

9991 Alta Presión



**MANGUERA SENCILLA
DE LÍNEA DE AIRE DE
ALTA PRESIÓN**

9101-25B Alta Presión
9101-50B Alta Presión
9101-100B Alta Presión



**ALTA PRESIÓN PANEL
DE FILTRACIÓN DE AIRE**

Ver páginas 16-17



**VÁLVULA DE CONTROL
DE FLUJO AJUSTABLE**

9992 Alta Presión



RESPIRADOR CON SUMINISTRO DE AIRE Y MEDIA MÁSCARA

- Brinda protección de flujo continuo de baja presión, con el mismo cinturón y un diseño de manguera único "sobre el hombro" como el respirador de pieza facial completa.
- Durable, de fácil uso, y con una conexión rápida OBAC
- El diseño de bajo perfil le permite ajustarse bajo caretas para soldadura
- El faldón de silicón se limpia fácilmente y no pierde su forma mientras está almacenado
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

9920 Respirador de Media Máscara para Suministro de Aire de Baja Presión



RESPIRADOR PARA SUMINISTRO DE AIRE CON MÁSCARA COMPLETA

- Hecho de hule de silicón para ser durable y mantener su forma incluso en condiciones de calor y frío extremos
- Brida de sellado doble y bolsa profunda de barbilla brindan un sello mejorado de cara a máscara con un ajuste muy mejorado y más cómodo
- El lente reemplazable de policarbonato ofrece un área de visión más amplia y libre de distorsiones con un recubrimiento anti-niebla y anti-rayaduras.
- La red para el cabello removible significa mayor comodidad y se ajusta fácilmente bajo un casco de seguridad.
- El diseño único de manguera "sobre el hombro" se prende en el cuello, y un cinturón ajustable detiene la manguera de aire para que no estorbe durante el trabajo.
- Incluye conexiones rápidas OBAC (Baja presión)
- La válvula de exhalación con contorno de diámetro grande (Alta presión)
- Diseñado para conectar a la Válvula de Control de Flujo Ajustable, Enfriador Personal de Aire o Controlador de Temperatura de Aire (Alta presión)
- Una talla se ajusta a casi todos los usuarios
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

9901 Ensamblado de Máscara Completa

ALTA PRESIÓN

- 9902-C** Respirador de Máscara Completa para Suministro de Aire con Enfriador Personal de Aire
- 9902-CV** Respirador de Máscara Completa para Suministro de Aire con Válvula de Control de Flujo
- 9902-HC** Respirador de Máscara Completa para Suministro de Aire con Controlador de Temperatura
- 9902** Ensamblado de Máscara Completa de Reemplazo

ACCESORIOS

9901-25 Cubiertas de lente 25/paq.



CAPUCHA DE RESPIRADOR TYVEK® PARA SUMINISTRO DE AIRE

- El respirador estilo capucha es ligero, con un ajuste suelto para colocarse cómodamente sobre la cabeza, y es especialmente cómodo para los trabajadores con barba.
- Una ventana grande y clara brinda una visión amplia y protección completa en ambientes sucios tales como los lugares donde se realiza el rociado de pintura o la eliminación de asbesto.
- El conveniente diseño desechable es perfecto cuando la limpieza del respirador o la descontaminación es difícil (simplemente retire el tubo para aire y la abrazadera antes de desecharlo)
- Incluye conexiones rápidas OBAC
- Cada capucha de reemplazo incluye un arnés de capucha
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9910** Ensamble Completo de Capucha Tyvek® con Respirador
- 9910-10** Capucha de reemplazo con Suspensión (Tubo para aire no incluido)

ACCESORIOS

9910-25 Cubiertas de Lente 10/paq.





CAPUCHA DE TYVEK® LIBRE DE MANTENIMIENTO Y PECHERA DOBLE

- Brinda la mayor protección de dos pecheras
- La pechera interna se ajusta dentro de la ropa de protección para que el aire fluya hacia abajo para realizar un efecto de enfriamiento en el cuerpo mientras que la pechera externa se asegura bajo los brazos con un cierre de gancho y lazo para evitar que la capucha se levante.
- Cuenta con un lente extra-grande para una mejor visibilidad
- Brinda el mismo diseño conveniente con el tubo y suspensión integrados, haciendo que la capucha completa sea totalmente desechable.
- Diseñada para conectarse a adaptadores de flujo de Baja o Alta Presión.
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9912-D** Ensemble de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Doble Pechera con Adaptador de Flujo de Baja Presión y Suspensión
- 9911-10** Ensemble de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Doble Pechera de Reemplazo y con Suspensión

ALTA PRESIÓN

- 9912-C** Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Doble Pechera y Enfriador Personal de Aire
- 9912-CV** Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento y Doble Pechera con Válvula de Control de Flujo
- 9912-HC** Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento y Doble Pechera con Controlador de Temperatura de Aire
- 9911-10** Ensemble de Reemplazo de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Doble Pechera con Suspensión

ACCESORIOS

- 9910-25** Cubiertas de Lente 10/paq.



CAPUCHA TYVEK® LIBRE DE MANTENIMIENTO

- Tubo y Suspensión de cabeza integrados en ensamble de una sola pieza lo que no genera la necesidad de descontaminación de partes ya que el ensamble de capucha es desechado después de su uso.
- Tubo ligero, corrugado y reforzado con conexión giratoria que añade flexibilidad
- El sistema de amortiguación de sonido de capas múltiples y hecho de espuma dentro del tubo de respiración cumple con los requisitos de NIOSH.
- El diseño de canal de aire dividido envía aire al interior de la capucha alrededor del área de las sienes con un mínimo nublamiento de lentes.
- Una ventana grande de visión brinda un campo amplio de visión y un tamaño generoso lo hace ideal para los trabajadores que usan barba o goggles
- Hecha de DuPont Tyvek®, flexible, resistente a salpicaduras y sella el flujo de aire
- El estilo de pechera doble añade una mayor protección al simplemente introducir la capa interna a la ropa de protección en donde el aire se dirige hacia el cuerpo.
- Los ajustes fáciles son posibles gracias a un sistema de enganche y cierre, y una banda para la frente de espuma absorbente.
- Diseñada para conectarse a adaptadores de flujo de Baja o Alta Presión.
- Casco, Trinquete o Suspensiones desechables disponibles
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9910-D** Ensemble de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Adaptador de Flujo de Baja Presión y Suspensión
- 9911-20** Ensemble de Reemplazo de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Suspensión

ALTA PRESIÓN

- 9911-C** Ensemble de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Enfriador Personal de Aire
- 9911-CV** Ensemble de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Válvula de Control de Flujo
- 9911-HC** Ensemble de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Controlador de Temperatura de Aire
- 9911-20** Reemplazo de Capucha Tyvek® Libre de Mantenimiento con Suspensión

ACCESORIOS

- 9910-25** Cubiertas de Lente 10/paq.



CAPUCHA SARAN LIBRE DE MANTENIMIENTO

- Incluye las mismas características que nuestra capucha Tyvek® (PN 9910-D), y nuestra capucha Saran Libre de Mantenimiento brinda protección efectiva contra una amplia gama de químicos.
- Está hecha de Tyvek® laminado con Saran para brindarle una permeabilidad cero ante aire y humedad, brindando una protección total en contra de materiales peligrosos.
- Las costuras están selladas térmicamente para formar un sello impermeable contra líquidos y gases.
- Es ideal para manejo de ácidos, limpieza de tanques, manejo de pesticidas agrícolas, eliminación de asbesto, manejo de químicos y manejo de desechos peligrosos.
- Diseñada para conectarse a adaptadores de flujo de Baja o Alta Presión.
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9910-DS** Ensemble de Capucha Saran Libre de Mantenimiento con Adaptador de Flujo de Baja Presión y Suspensión
- 9911-20S** Ensemble de Reemplazo de Capucha Saran Libre de Mantenimiento con Suspensión

ALTA PRESIÓN

- 9911-CS** Capucha Saran Libre de Mantenimiento con Enfriador Personal de Aire
- 9911-CVS** Capucha Saran Libre de Mantenimiento con Válvula de Control de Flujo
- 9911-HCS** Capucha Saran Libre de Mantenimiento con Controlador de Temperatura de Aire
- 9911-20S** Ensemble de Reemplazo de Capucha Saran Libre de Mantenimiento con Suspensión

ACCESORIOS

- 9910-25** Cubiertas de Lente 10/paq.



CAPUCHA DELUXE TYVEK CON CASCO Y DOBLE PECHERA

- Tubo ligero, corrugado y reforzado con conexión giratoria que añade flexibilidad
- El diseño de canal de aire dividido envía aire al interior de la capucha alrededor del área de las sienes con un mínimo nublamiento de lentes.
- Una ventana grande brinda un campo amplio de visión
- El estilo de pechera doble añade una mayor protección al simplemente introducir la capa interna a la ropa de protección
- Hecha de DuPont Tyvek®, flexible, resistente a salpicaduras y sella el flujo de aire
- Casco, Trinquete o Suspensiones desechables disponibles
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9909-10** Reemplazo de Capucha Deluxe con Casco y Pechera Doble con Suspensión solamente (Tubo para Aire No Incluido)
- 9909-11** Capucha con Suspensión y Tubo para Aire
- 9909-HD** Capucha con Casco
- 9909-RD** Capucha con Trinquete
- 9909-SD** Capucha con Suspensión Desechable

ALTA PRESIÓN

- 9909-10** Reemplazo de Capucha Deluxe con Casco y Pechera Doble con Suspensión solamente (Tubo para Aire No Incluido)
- 9909-11** Capucha con Suspensión y Tubo para Aire
- 9909-CHD** Capucha con Casco y Enfriador Personal de Aire
- 9909-CRD** Capucha con Trinquete, Suspensión y Enfriador Personal de Aire
- 9909-CSD** Capucha con Suspensión y Enfriador Personal de Aire
- 9909-CVHD** Capucha con Casco y Válvula de Control de Flujo
- 9909-CVRD** Capucha con Trinquete, Suspensión y Válvula de Control de Flujo
- 9909-CVSD** Capucha con Suspensión y Válvula de Control de Flujo
- 9909-HCHD** Capucha con Casco y Controlador de Temperatura de Aire
- 9909-HCRD** Capucha con Trinquete, Suspensión y Controlador de Temperatura de Aire
- 9909-HCSD** Capucha con Suspensión y Controlador de Temperatura de Aire

ACCESORIOS

- 9909-03** Casco de Reemplazo
- 9903-03C** Casco de Reemplazo (Compras realizadas en Canadá)
- 9910-03** Suspensión de Capucha de Trinquete
- 9910-25** Cubiertas de Lente 10/paq.



VISOR PROTECTOR ECONÓMICO PARA SUMINISTRO DE AIRE

- Perfecto para el uso con actividades de pulido, desbastado, rociado de pintura y reparación de autos.
- El visor se levanta fácilmente, está hecho de plástico de nylon y brinda un campo de visión amplio.
- El lente está hecho de policarbonato y la guarda de la barbilla está hecha de polipropileno para brindar una mayor resistencia.
- La manta es de algodón lo que añade comodidad y protege contra rociado excesivo
- Diseñada para conectarse a adaptadores de flujo de Baja o Alta Presión.
- Cumple con ANSI Z87.1-2003
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9903-D** Visor Protector Económico para Suministro de Aire con Adaptador de Baja Presión
- 9903** Reemplazo de Visor Protector Económico para Suministro de Aire

ALTA PRESIÓN

- 9903-C** Visor Protector Económico para Suministro de Aire con Enfriador Personal de Aire
- 9903-CV** Visor Protector Económico para Suministro de Aire con Válvula de Control de Flujo
- 9903-HC** Visor Protector Económica para Suministro de Aire con Controlador de Temperatura de Aire
- 9903** Reemplazo de Visor Protector Económico para Suministro de Aire

ACCESORIOS

- 9903-25** Cubiertas de lente 10/pkg.



VISOR PROTECTOR DELUXE PARA SUMINISTRO DE AIRE

- Protección todo en uno para cabeza, ojos, rostro y sistema respiratorio contra contaminantes peligrosos transportados por aire y desechos flotantes en el ambiente.
- Diseñado ergonómicamente con un excelente balance.
- No se requiere prueba de ajuste
- Puede utilizarse cómodamente si el usuario tiene barba o vello facial.
- Diseñada para conectarse a adaptadores de flujo de Baja o Alta Presión.
- Cumple con ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase G para protección cefálica
- Cumple con ANSI Z87.1+ para careta facial/protección visual
- APF 1000
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9904-D** Visor protector Deluxe para Suministro de Aire con Adaptador de Baja Presión
- 9904** Reemplazo de Visor protector Deluxe para Suministro de Aire

ALTA PRESIÓN

- 9904-C** Visor Protector Deluxe para Suministro de Aire con Enfriador Personal de Aire
- 9904-CV** Visor Protector Deluxe para Suministro de Aire con Válvula de Control de Flujo
- 9904-HC** Visor Protector Deluxe para Suministro de Aire con Controlador de Temperatura de Aire
- 9904** Reemplazo de Visor Protector Deluxe para Suministro de Aire

ACCESORIOS

- 9904-25** Cubiertas de Lente 6/paq.



CASCO ECONÓMICO PARA SUMINISTRO DE AIRE Y PARA SOLDADURA

- Es durable y de diseño ligero. Permite una menor fatiga y una mayor productividad en el trabajo.
- Es más ligero que la fibra de vidrio (Está moldeado utilizando resina termoplástica dura)
- Reemplazo fácil de filtros utilizando filtros de tamaño estándar.
- Cubiertas estándar y placas de impacto
- Diseñada para conectarse a adaptadores de flujo de Baja o Alta Presión.
- Cumple con los estándares ANSI Z87.1
- Hecho en EE.UU.

BAJA PRESIÓN

- 9903-W** Visor Protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Económicos con Válvula de No Flujo
- 9903-DW** Visor Protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Económicos con Adaptador de Baja Presión

ALTA PRESIÓN

- 9903-CW** Visor Protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Económicos con Enfriador Personal
- 9903-CVW** Visor Protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Económicos con Válvula de Control
- 9903-HCW** Visor Protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Económicos con Controlador de Temperatura de Aire

ACCESORIOS

- 9903-35** Juego de lentes de reemplazo de tonalidad variable



CASCO DELUXE PARA SUMINISTRO DE AIRE Y PARA SOLDADURA (AZUL)

- Desempeño demostrado y un sistema funcional respecto a su relación costo beneficio utilizado por las fundidoras, plantas de aluminio, minas, plantas químicas, refinerías, fabricantes de autos, y la industria metal-mecánica.
- Brinda un suministro constante y poderoso de aire para respirar desde una fuente limpia de aire.
- Brinda protección contra contaminantes transportados por aire incluyendo las aplicaciones de cromo hexavalente, desechos que flotan en el ambiente, chispas, salpicaduras químicas y de metal fundido.
- El visor se levanta permitiendo que el usuario pula y limpie metal mirando a través de una careta facial transparente ANSI
- Diseñada para conectarse a adaptadores de flujo de Baja o Alta Presión.
- Está equipado con un lente de tonalidad variable que se oscurece automáticamente y de tonalidad 9-13
- Cumple con ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase G para protección cefálica
- Cumple con ANSI Z87.1+ para careta facial/ protección visual
- APF 1000
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9904-W** Visor protector para Suministro de Aire y Casco de Soldadura Deluxe con Válvula de No Flujo
- 9904-DW** Visor protector para Suministro de Aire y Casco de Soldadura Deluxe con Adaptador de Baja Presión

ALTA PRESIÓN

- 9904-CW** Visor protector para Suministro de Aire y Casco de Soldadura Deluxe con Enfriador Personal
- 9904-CVW** Visor protector para Suministro de Aire y Casco de Soldadura Deluxe con Válvula de Control
- 9904-HCW** Visor protector para Suministro de Aire y Casco de Soldadura Deluxe con Controlador de Temperatura de Aire

ACCESORIOS

- 9904-36** Juego de lentes de reemplazo de tonalidad variable



CASCO DELUXE PARA SUMINISTRO DE AIRE Y PARA SOLDADURA (NEGRO)

- Desempeño demostrado y un sistema funcional respecto a su relación costo beneficio utilizado por las fundidoras, plantas de aluminio, minas, plantas químicas, refinerías, fabricantes de autos, y la industria metal-mecánica.
- Brinda un suministro constante y poderoso de aire para respirar desde una fuente limpia de aire.
- Brinda protección contra contaminantes transportados por aire incluyendo las aplicaciones de cromo hexavalente, desechos que flotan en el ambiente, chispas, salpicaduras químicas y de metal fundido.
- El visor se levanta permitiendo que el usuario pula y limpie metal mirando a través de una careta facial transparente ANSI
- Diseñada para conectarse a adaptadores de flujo de Baja o Alta Presión.
- Lente Grande #10 incluido
- Cumple con ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase G para protección cefálica
- Cumple con ANSI Z87.1+ para careta facial/ protección visual
- APF 1000
- **Aprobado por NIOSH**

BAJA PRESIÓN

- 9904-WB** Visor protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Deluxe con Válvula de No Flujo
- 9904-DWB** Visor protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Deluxe con Adaptador de Baja Presión

ALTA PRESIÓN

- 9904-CWB** Visor protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Deluxe con Enfriador Personal
- 9904-CVWB** Visor protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Deluxe con Válvula de Control
- 9904-HCWB** Visor protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Deluxe con Controlador de Temperatura de Aire

ACCESORIOS

- 9904-35** Juego de lentes de reemplazo de tonalidad variable

VÁLVULAS DEL FLUJO CON SUMINISTRO DE AIRE



ADAPTADOR DE FLUJO DE BAJA PRESIÓN

Para uso con un respirador con suministro de aire de baja presión, el Adaptador de Flujo de Baja Presión permite que la capucha se conecte a una bomba de aire ambiental, o cualquier fuente de aire de baja presión. Es un accesorio de bajo perfil, ligero, roscado y de plástico que brinda la conveniencia de un diseño de conexión rápida OBAC con un ensamblado de cinturón y seguro. El controlador es bastante económico y puede desecharse con el ensamblado de capucha o guardarse para su uso con una capucha de reemplazo. Requiere un rango de presión de suministro de aire de 6-50 psi.

9910-11



CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE AIRE DE ALTA PRESIÓN

El Controlador de Temperatura de Aire ajusta la cantidad de aire que se dirige a la capucha y ajusta el aire -3.9°C más caliente o más frío que el aire ambiente para su uso en ambientes fríos o calientes. Incluye una funda de piel para proteger al usuario de los extremos de temperatura.

9990



ENFRIADOR PERSONAL DE AIRE DE ALTA PRESIÓN

El Enfriador Personal de Aire es ideal en ambientes calientes, ajustando el flujo de aire desde fuentes de aire de alta presión a temperaturas tan bajas como -3.9°C más frías que el aire ambiente para crear un ambiente de trabajo mejorado.

9991



VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO AJUSTABLE DE ALTA PRESIÓN

La Válvula de Control de Flujo Ajustable de Alta Presión ajusta el flujo de aire desde cualquier fuente de aire de alta presión para crear una mayor comodidad. Brinda una manija de agarre grande que facilita el uso con manos con guantes. Desde la posición más baja de flujo, la Válvula de Control brindará el flujo mínimo requerido por NIOSH.

9992

REQUISITOS PSI DE ENTRADA

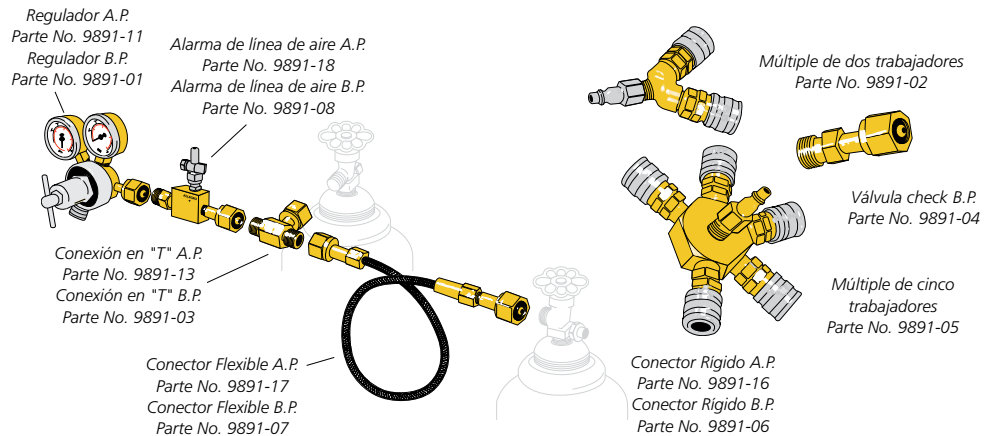
| RESPIRADOR | DESCRIPCIÓN | RANGO PSI 9910-11 (BP) | RANGO PSI 9990 (AP) | RANGO PSI 9991 (HP) | RANGO PSI 9992 (HP) |
|------------------|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Series 9901/9902 | Máscara Facial Completa | 6-50 (Series 9901) | 55-015 | 50-85 | 20-50 |
| Series 9903 | Visor protector Económico para Suministro de Aire | 6-50 | 90-120 | 72-98 | 25-46 |
| Series 9904 | Visor protector/Casco Deluxe para Suministro de Aire | 6-50 | 0-120 | 68-93 | 27-47 |
| Series 9909 | Casco de seguridad | 6-50 | 80-120 | 65-115 | 23-47 |
| Series 9910 | Capucha Tyvek | 6-50 | | | |
| Series 9911 | Capucha Saran | 6-50 | 85-110 | 55-85 | 30-48 |
| Series 9912 | Capucha Tyvek Pechera Doble | 6-50 | | | |
| Series 9920 | Media máscara | 6-50 | | | |

SISTEMA EN CASCADA DE LÍNEA DE AIRE

JUEGOS EN CASCADA DE LÍNEA DE AIRE

Se usa para reducir la alta presión a través de una serie de conectores en "T" y flexibles, nuestros Juegos en Sistema de Cascada de Líneas de Aire de Baja Presión le brindan la facilidad de ordenar todas las partes que necesite para su sistema con un solo número de parte. Se acabaron los olvidos de piezas o los accesorios que no corresponden entre sí. Las válvulas check de paso en conector en "T" y conector flexible (disponible en alta y baja presión) se usan para permitir un flujo de aire sin interrupciones mientras que se reemplazan los cilindros vacíos. Un dispositivo opcional de advertencia por bajo nivel de aire alerta al usuario cuando el nivel de aire es bajo.

Los componentes individuales están disponibles para añadirlos a un sistema existente, o para crear un sistema en cascada de alta presión.



JUEGOS EN CASCADA DE LÍNEA DE AIRE

| JUEGOS DE SISTEMA EN CASCADA DE LÍNEA DE AIRE | PARTE NÚM. | DESCRIPCIÓN | CONTENIDO |
|---|------------|--|--|
| Juegos de Baja Presión Sin Alarma: | 9891-01 | Juego del Sistema en Cascada de un Cilindro | Sólo regulador |
| | 9890-02 | Juego del Sistema en Cascada de dos Cilindros | Regulador, "T" y Conector |
| | 9890-04 | Juego del Sistema en Cascada de cuatro Cilindros | Regulador, 3 "T" y 3 Conectores |
| Juegos de Baja Presión con Alarma: | 9892-01 | Juego del Sistema en Cascada de un Cilindro | Regulador, Alarma |
| | 9892-02 | Juego del Sistema en Cascada de dos Cilindros | Regulador, "T", Conector, Alarma |
| | 9892-04 | Juego del Sistema en Cascada de cuatro Cilindros | Regulador, 3 "T", 3 Conectores, Alarma |

Para los sistemas de alta presión, ordenar los componentes individuales adecuados.

NOTA: Sistemas en cascada de baja presión: 3000 psi; Sistemas en cascada de alta presión: 5500 psi máximo. Juegos del Sistema en Cascada y Air-Cart vienen de manera estándar con acopladores Foster/Hansen. Otros acopladores están disponibles a solicitud del cliente.

BOMBAS DE AIRE AMBIENTAL

**A-300**

Es ideal para una fuente de aire muy portátil, ligera y para un solo usuario de respirador. Desempeño sólido en aplicaciones de pintura, de limpieza, lijado u operaciones de manejo de químicos de un solo trabajador.

9806**A-750**

Cubre la necesidad de una fuente de aire muy portátil para uno o dos usuarios del respirador o un solo usuario de capucha. Funciona bien en una variedad de ambientes de trabajo incluyendo las cabinas de pintura y de re-acabados.

9821**9821-E****A-1500TE, A-1500EX**

La manera más fácil de cubrir sus necesidades de fuentes portátiles de aire para hasta tres usuarios del respirador o dos usuarios de capucha. Disponible en configuraciones a prueba de explosión para aplicaciones especiales. Aplicable para manejo de químicos y limpieza. El A-1500EX cumple con Clase I Div. 1 & 2 Grupo D. Clase II Div. 1 & 2 Grupos F & G

9832 (TE)***9832-E****9833 (EX)*****9833-E**

TE: Totalmente Cerrado
EX: A Prueba de Explosión.
Los modelos EX incluyen conector.

**A-4000AD**

Ideal para su uso cuando la corriente eléctrica no está disponible o no es deseable. Altamente efectivo en áreas de trabajo donde hay grandes cantidades de aire comprimido como en el caso de la limpieza con chorro de arena. El motor neumático está protegido y lubricado por un ensamblado de filtro/ regulador / lubricador de alta capacidad. Requiere 75 CFM (127.4 m³/hora) a 80 psig. Está diseñado para cuatro usuarios del respirador o tres usuarios de capucha.

9850

ESPECIFICACIONES DE BOMBA DE BAJA PRESIÓN

| MODELO NO. | PARTE NO. | NO. MÁX. RESP. | NO. MÁX. CAPUCHAS | POTENCIA REQUERIDA | LBS | HP | PSI | CFM |
|------------|-----------|----------------|-------------------|--|-----|-------|------|------|
| A-300 | 9806 | 1 | 0 | 5.5A/115/230V AC | 33 | 1/4 | 0-15 | 0-5 |
| A-750 | 9821 | 2 | 1 | 8.3A/115/230V AC | 53 | 3/4 | 0-15 | 0-10 |
| A-1500TE | 9832 | 3 | 2 | 16A/115/230V AC | 97 | 1 1/2 | 0-15 | 0-20 |
| A-1500EX | 9833* | 3 | 2 | 10.6A/115/230V AC | 122 | 1 1/2 | 0-15 | 0-15 |
| A-4000AD | 9850 | 4 | 3 | 75 CFM (127.4 m ³ /hora) @80 psig | 83 | n/a | 0-15 | 0-20 |

*Motor a Prueba de Explosión de una sola fase con conector.

e Ofrecido en 220/50V. Para obtener más información llame al Servicio a cliente al número USA + (864) 846-8740

ADVERTENCIA: Las Bombas de Aire Ambiental no deben ser usadas con generadores.

ADVERTENCIA: La entrada de aire a la bomba debe ubicarse donde pueda asegurarse aire respirable en todo momento.

ADVERTENCIA: Las bombas de aire ambiental para respiración deben usarse solamente en áreas que contengan suficiente oxígeno para conservar la vida.

No usar en ubicaciones donde los contaminantes sean un Peligro Inmediato para la Vida y la Salud (IDLH).

PRECAUCION: Los Respiradores aprobados por NIOSH y los largos de manguera correspondientes deben funcionar a las presiones generadas por las bombas de aire.

Sólo los respiradores clase "C" (flujo constante) funcionarán adecuadamente.

NOTA: Las bombas contaminadas con materiales tóxicos o peligrosos no pueden devolverse amparadas con la garantía.

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LÍNEA DE AIRE DE BP ALLEGROAIR

Medio perfecto, de bajo costo, portátil para enfriamiento de aire para respiración mientras se mantiene a los trabajadores cómodos y productivos. El sistema es capaz de reducir la temperatura del aire de 82.2°C a 10°C. El sistema de enfriamiento está conectado a la Bomba de Aire Ambiental mediante una línea de aire de suministro de entrada de 5' (1.524m) de largo. El flujo de aire a través del serpentín de PVC de grado FDA dentro del enfriador de 66.2 lts. reduce la temperatura del aire al verter hielo sobre y alrededor del serpentín. El aire de salida es filtrado por un filtro de aire de particulado de 5 micras. Una válvula de alivio ajustable le permite al usuario ajustar el flujo de aire. Puede usarse con hasta tres (3) trabajadores. Incluye ruedas durables y un asa tractora telescópica con bloqueo. Dimensiones: 50.8 cm ancho x 3.34 cm prof. x 61.0cm alto, 12.8 kg. sin hielo

**9820-LP****MONITOR DE CO DE BOMBA DE AIRE AMBIENTAL**

El Monitor de CO de Bomba de Aire Ambiental alerta a los trabajadores que usan respiradores con suministro de aire cuando el nivel de monóxido de carbono ha excedido las 10 ppm (partes por millón) (5 ppm para Canadá). El Monitor de CO puede operarse en modo de corriente alterna (CA) o corriente directa (CD) y usa una batería alcalina de 9 voltios. Alojado en un maletín marca Pelican portátil y sólido con manija y seguros para protección y seguridad. Incluye una "T" roscada. Las dimensiones son 21.0 cm largo x 8.9 cm ancho x 17.2 cm alto, Peso 1.6 kg.

**9900-45****JUEGO DE PRUEBA DE FLUJO PARA LOS RESPIRADORES CON SUMINISTRO DE AIRE DE FLUJO CONSTANTE**

El probador CFM verifica el volumen de aire que llega al respirador. Un flujómetro se conecta rápidamente a una manguera de línea de aire para verificar el sistema del respirador y cerciorarse de que haya flujo de aire que cumpla con NIOSH. El juego contiene un flujómetro y una gama completa de conectores y adaptadores de conexión rápida para ajustarse a todas las mangueras de línea de aire del fabricante del respirador. Excelente para su uso con bombas de aire ambiental. **NOTA:** NIOSH exige 4 CFM (6.8m³/hora) para máscaras muy ajustadas y 6 CFM (10.2 m³/hora) para capuchas.

**9900-40****JUEGO DE EXTENSIÓN DE MANGUERA DE ENTRADA**

Los respiradores deben ser suministrados con una fuente de aire limpio y respirable en todo momento de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.134. Para lograr este requerimiento, en ocasiones puede ser necesario el uso de una extensión de manguera de entrada desde la bomba de aire ambiental hacia un ambiente de aire limpio. Esto puede lograrse al conectar uno de nuestros juegos de extensión de manguera de entrada, permitiendo que la fuente de aire de entrada se encuentre a cincuenta pies de la bomba. O conectar hasta 5 juegos totales juntos para un total de 250 pies (76.2 m.) de distancia en relación con la bomba. Se incluye en el juego (1) manguera de uso industrial de 2.54 cm. x 15.2 m. y varios accesorios para asegurar que la manguera se ajuste a cualquier Bomba de Aire Ambiental Allegro que usted tenga.

**9700-65**

**SISTEMAS DE MEDIA MÁSCARA**

Nuestros Sistemas completos de Media Máscara brindan fuentes de aire portátiles y ligeras para uno, dos o tres trabajadores. Se ofrecen con uno, dos o tres cómodos respiradores para suministro de aire con media máscara, una bomba de aire ambiental de ¼ hp, una bomba de ¾ hp, una bomba de 1 ½ hp, o una manguera para aire respirable de 15.2 m o 30.5 m.

- 9205-01** Sistema de Media Máscara para un trabajador con manguera de 15.2 m
- 9215-01** Sistema de Media Máscara para un trabajador con manguera de 30.5 m
- 9205-02** Sistema de Media Máscara para dos trabajadores con manguera de 15.2 m
- 9215-02** Sistema de Media Máscara para dos trabajadores con manguera de 30.5 m
- 9205-03** Sistema de Media Máscara para tres trabajadores con manguera de 15.2 m
- 9215-03** Sistema de Media Máscara para tres trabajadores con manguera de 30.5 m

**SISTEMAS DE MÁSCARA COMPLETA**

Los Sistemas de Máscara Completa brindan una fuente de aire portátil para uno, dos o tres usuarios del respirador. Estos incluyen, uno, dos o tres respiradores para suministro de aire con máscara completa, una bomba de aire ambiental de ¼ hp, una bomba de ¾ hp, una bomba de 1 ½ hp, o una manguera para aire respirable de 15.2 m o 30.5 m.

- 9200-01** Sistema de Máscara Completa para un trabajador con Manguera de 15.2 m
- 9210-01** Sistema de Máscara Completa para un trabajador con Manguera de 30.5 m
- 9200-02** Sistema de Máscara Completa para dos trabajadores con Manguera de 15.2 m
- 9210-02** Sistema de Máscara Completa para dos trabajadores con Manguera de 30.5 m
- 9200-03** Sistema de Máscara Completa para tres trabajadores con Manguera de 15.2 m
- 9210-03** Sistema de Máscara Completa para tres trabajadores con Manguera de 30.5 m

**SISTEMAS DE CAPUCHA (ESCAFANDRA) TYVEK PARA SUMINISTRO DE AIRE**

En áreas donde se realizan actividades como pintura o reducción de asbesto, estos sistemas de respiración para suministro de aire brindan una fuente de aire portátil para uno o dos trabajadores. Incluyen capuchas DuPont Tyvek desechables, ligeras, de ajuste suelto, una bomba de ambiental de ¾ hp o 1 ½ hp, y 15.2 m o 30.5 m de manguera para aire respirable.

- 9220-01** Sistema de Capucha Tyvek para un trabajador con Manguera de 15.2 m
- 9230-01** Sistema de Capucha Tyvek para un trabajador con Manguera de 30.5 m
- 9220-02** Sistema de Capucha Tyvek para dos trabajadores con Manguera de 15.2 m
- 9230-02** Sistema de Capucha Tyvek para dos trabajadores con Manguera de 30.5 m

**SISTEMA DE VISOR PROTECTOR ECONÓMICO PARA SUMINISTRO DE AIRE**

Perfecto para su uso durante actividades de pulido, desbastado, rociado de pintura y reparación de autos, el visor protector para suministro de aire de Allegro es cómodo y se brinda como un sistema completo para uno o dos trabajadores. Incluyen uno o dos visores protectores, una bomba de aire ambiental de ¾ hp o 1 ½ hp y 15.2 m de manguera para aire respirable. Cumple con ANSI Z87.1-2003.

- 9245-01** Sistema de Visor Protector para un trabajador con Manguera de 15.2 m
- 9245-02** Sistema de Visor Protector para dos trabajadores con Manguera de 15.2 m

**SISTEMA DELUXE DE VISOR PROTECTOR / CASCO PARA SUMINISTRO DE AIRE**

El Visor Protector Deluxe para Suministro de Aire Allegro brinda protección todo en uno para cabeza, ojos, rostro y sistema respiratorio contra contaminantes peligrosos transportados por aire y desechos flotantes en el ambiente. Proporciona suministro constante y abundante de aire purificado y limpio. El Sistema Deluxe de Visor Protector para Suministro de Aire de Allegro está excelentemente balanceado y es ofrecido con un sistema completo para uno o dos trabajadores. Incluyen uno o dos visores protectores, una bomba de aire ambiental de ¾ hp o 1 ½ hp y 15.2 m de manguera para aire respirable. Cumple con ANSI Z87.1+.

- 9247-01** Sistema de Visor Protector y de Respirador para Suministro de Aire (SAR) para un trabajador con Manguera de 15.2 m
- 9247-02** Sistema de Visor Protector y de Respirador para Suministro de Aire (SAR) para dos trabajadores con Manguera de 15.2 m



SISTEMAS DE SOLDADURA


SISTEMA ECONÓMICO DE VISOR PROTECTOR PARA SUMINISTRO DE AIRE Y CASCO PARA SOLDADURA

Perfecto para la mayoría de trabajos de soldadura. Brinda una fuente portátil de aire para uno o dos trabajadores. Incluye uno o dos visores protectores para soldadura. La bomba de aire ambiental es de ¾ hp o 1½ hp y el sistema incluye una manguera de línea de aire respirable de 15.2 m.

- 9246-01** Sistema para un trabajador con Manguera de 15.2 m
9246-02 Sistema para dos trabajadores con Manguera de 15.2 m


SISTEMA DELUXE DE VISOR PROTECTOR PARA SUMINISTRO DE AIRE Y CASCO PARA SOLDADURA (AZUL)

Visor Protector y Casco Deluxe para Soldadura para Suministro de Aire Allegro cuenta con un desempeño demostrado y un sistema funcional respecto a su relación costo beneficio utilizado por las fundidoras, plantas de aluminio, minas, plantas químicas, refinerías, fabricantes de autos, y la industria metal-mecánica. El Respirador para Suministro de Aire brinda un suministro constante y poderoso de aire para respirar desde una fuente limpia de aire. Incluyen uno o dos visores protectores/ cascos para soldadura, una bomba de aire ambiental de ¾ hp o de 1½ hp y 15.2 m de manguera para aire respirable. Sistema de protección todo en uno para sistema respiratorio, cabeza, ojos y rostro aprobado por NIOSH /certificado por ANSI.

- 9248-01** Sistema para un trabajador con Manguera de 15.2 m
9248-02 Sistema para dos trabajadores con Manguera de 15.2 m


SISTEMA DELUXE DE VISOR PROTECTOR PARA SUMINISTRO DE AIRE Y CASCO PARA SOLDADURA (NEGRO)

Visor Protector para Suministro de Aire y Casco para Soldadura Deluxe Allegro cuenta con un desempeño demostrado y un sistema funcional respecto a su relación costo beneficio utilizado por las fundidoras, plantas de aluminio, minas, plantas químicas, refinerías, fabricantes de autos, y la industria metal-mecánica. El Respirador para Suministro de Aire brinda un suministro constante y poderoso de aire respirable desde una fuente limpia de aire. Incluyen uno o dos visores protectores y cascos para soldadura, una bomba de aire ambiental de ¾ hp o de 1½ hp y 15.2 m de manguera para respiración. Sistema de protección todo en uno para sistema respiratorio, cabeza, ojos y rostro aprobado por NIOSH /certificado por ANSI.

- 9249-01** Sistema para un trabajador con Manguera de 15.2 m
9249-02 Sistema para dos trabajadores con Manguera de 15.2 m





PANELES DE FILTRACIÓN CARRY-AIR™ Y WALL-AIR™

Los Paneles de filtración de aire Allegro convierten el aire de taller usado para herramientas neumáticas y equipo en aire limpio, respirable, Grado D. Brindan de 1 a 8+ respiradores de línea de aire una fuente portátil de hasta 15, 30, 60 o 100 CFM (25.5, 50.9, 101.9, 169.9 m³/hora) de aire respirable de 5-125 psig. Todos los modelos cumplen los requisitos de NIOSH para el punto de fijación.

- Monitor de CO para ayudar a cumplir los requisitos de OSHA
 - Opcional en modelos Wall-Air y Carry-Air, Estándar en modelos Multi-regulador
 - Puede operarse en modos de corriente alterna (CA) o corriente directa (CD)
 - La Alarma sonora de 90 dB se activa cuando el CO excede 10 ppm (5 ppm en Canadá)
 - LED energizado externamente enciende la señal visual
- El sistema de filtración de tres etapas purifica el aire comprimido al eliminar el agua, el aceite y las partículas contaminantes.
 - 1a. etapa: Elemento de filtrado de particulado de 5 micras y dren mecánico automático
 - 2da. etapa: Elemento de filtro coalescedor de 0.010 micras y dren manual
 - 3a. etapa: Elemento de filtrado de carbón activado de 0.003 ppm y dren manual
- Indicadores de reemplazo de filtro (paneles de 5 y 8 trabajadores solamente)
- El regulador de presión incluye un manómetro de presión y una perilla de ajuste con un anillo de cierre.
- La válvula de seguridad de presión protege el monitor de CO y los respiradores en caso de falla del regulador
- Alarma remota de estrobo disponible (opcional)
- Toda la plomería es de latón con conectores Hansen de desconexión rápida (Todas las especificaciones de panel de filtración están listadas en las tablas en la parte inferior de la página 17)

CARRY-AIR

- Alojado en un maletín marca Pelican sólido con agarradera para transportación y seguros para protección y seguridad.
- Portátil o montable
- 1 Soporte de Acero recubierto de polvo negro y calibre 16 para apoyo
- Incluye conexiones externas para uso con alarmas remotas (Números de parte disponibles en la página 17)

WALL-AIR

- Permite unidades más grandes que brinden más CFM para usarse
- Soporte de montaje de acero y recubierto de polvo negro y de calibre 12
- Filtros muy accesibles para reemplazo rápido (Números de parte disponibles en la página 17)



9872-40



PANELES DE FILTRO EN LÍNEA CARRY AIR™ Y WALL-AIR™

Nuestros paneles de filtro sencillos y en línea de salida y de entrada brindan a los respiradores de línea de aire una fuente portátil de aire limpio, respirable, Grado D a la vez que cuenta con un diseño ideal para filtrar aire en cualquier lugar dentro del sistema de línea de aire. Todos los modelos cumplen los requisitos de NIOSH del punto de fijación.

- Monitor de CO para ayudar a cumplir los requisitos de OSHA (opcional)
- Puede operarse en modo de corriente alterna (CA) o corriente directa (CD)
- La Alarma sonora de 90 dB se activa cuando el CO excede 10 ppm (5 ppm en Canadá)
- LED energizado externamente enciende la señal visual
- Incluye conexiones externas
- El sistema de filtración de tres etapas purifica el aire comprimido al eliminar el agua, el aceite y las partículas contaminantes.
 - 1a. etapa: Elemento de filtrado de particulado de 5 micras y dren mecánico automático
 - 2da. etapa: Elemento de filtro coalescedor de 0.010 micras y dren manual
 - 3a. etapa: Elemento de filtrado de carbón activado de 0.003 ppm y dren manual
- El regulador de presión incluye un manómetro de presión y una perilla de ajuste con un anillo de cierre.
- La válvula de alivio de presión protege el monitor de CO y los respiradores en caso de falla del regulador
- Alarma remota de estrobo disponible (opcional)
- Toda la plomería es de latón con conectores Hansen de desconexión rápida (Todas las especificaciones de panel de filtración están listadas en las tablas en la parte inferior de la página 17)

PANELES DE FILTRO EN LÍNEA CARRY-AIR™

- Brindan a 1 a 8+ respiradores de línea de aire una fuente portátil de hasta 100 CFM de aire respirable de 5-125 psig.
- Alojado en un maletín marca Pelican portátil y sólido con agarradera y seguros para protección y seguridad.
- Soporte de Acero recubierto de polvo negro y calibre 16 para apoyo está incluido.
- Lado de entrada: Conector Hansen de 3/4" (1.9 cm), hecho de acero cementado con chapa de zinc
- Lado de salida: Conector macho 1/2" (1.3 cm), NPT hecho de latón

9878-100 Paneles de filtro en línea Carry-Air™

PANELES DE FILTRO EN LÍNEA WALL-AIR™

- Brindan para 1 a 12+ respiradores de línea de aire una fuente portátil de hasta 150 CFM de aire respirable de 5-125 psig
- Soporte de montaje de pared de acero recubierto de polvo negro y de calibre 12 incluido (para mantener limpia el área de trabajo)
- Lado de entrada: Conector macho NPT 2.5 cm, hecho de latón
- Lado de salida: Conector macho NPT 3/4" (1.9 cm), hecho de latón

9878-150 Panel de Filtro En Línea Wall-Air™ con Monitor CO

9878-151 Panel de Filtro En Línea Wall-Air™ sin Monitor CO



9878-150

PANELES DE FILTRACIÓN DE ALTA PRESIÓN Y ACCESORIOS

**PANELES DE FILTRACIÓN DE AIRE DE MULTI-REGULADOR**

- Cada regulador puede ajustarse individualmente con configuraciones de presión diferentes para distintos tipos de respirador y también puede usarse para proporcionar salidas independientes para herramientas neumáticas
- El Monitor de CO está integrado para cumplir con los requisitos OSHA para el monitoreo continuo de niveles de CO
- Alojado en un maletín marca Pelican portátil y sólido con agarradera para transportación y seguros para protección y seguridad.
- Ventana acrílica para monitorear los manómetros de presión
- Soporte de Acero recubierto de polvo negro y calibre 16 para apoyo

9874-MR 4 trabajadores

9876-MR 6 trabajadores



| | 1 TRABAJADOR | 2 TRABAJADORES | 5 TRABAJADORES | +8 TRABAJADORES |
|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Carry-Air con Monitor de CO | 9873 | 9872 | 9875 | 9878 |
| Wall-Air con Monitor de CO | 9873-40 | 9872-40 | 9875-40 | 9878-40 |
| Carry-Air sin Monitor de CO | | 9872-W/O | 9875-W/O | 9878-W/O |
| Wall-Air sin Monitor de CO | 9872-40W/O | 9872-40W/O | 9875-40W/O | 9878-40W/O |
| Panel en línea Carry-Air (1-8 trabajadores) | 9878-100 | 9878-100 | 9878-100 | 9878-100 |
| Panel en línea Wall-Air (1-12 trabajadores) c/ Monitor de CO | 9878-150 | 9878-150 | 9878-150 | 9878-150 |
| Panel en línea Wall-Air (1-12 trabajadores) sin Monitor de CO | 9878-151 | 9878-151 | 9878-151 | 9878-151 |

| E S P E C I F I C A C I O N E S D E P A N E L D E F I L T R A C I Ó N | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| PANELES DE FILTRACIÓN | | PARTE NÚM. | FLUJO MÁX. | ENTRADA MÁX | DIMENSIONES (A X A X P) | PESO (LBS.) |
| Carry-Air | 1 trabajador | 9873 | 15 CFM(25.5 m3/hora) | 150 psig | 40.6 cm x 33.0 cm x 17.8 cm | 5.0 kg |
| | 2 trabajadores | 9872 Series | 30 CFM (50.9 m3/hora) | 150 psig | 45.7 cm x 30.5 cm x 15.2 cm | 6.4 kg |
| | 5 trabajadores | 9875 Series | 60 CFM (101.9 m3/hora) | 150 psig | 53.3 cm x 36.8 cm x 17.1 cm | 8.6 kg |
| | 8 trabajadores | 9878 Series | 100 CFM (169.9 m3/hora) | 150 psig | 58.4 cm x 41.9 cm x 19.1cm | 11.3 kg |
| Carry-Air Multi Regulator | 4 trabajadores* | 9874-MR | 60 CFM (101.9 m3/hora) | 125 psig | 53.3 cm x 36.8 cm x 17.2cm | 9.5 kg |
| | 6 trabajadores* | 9876-MR | 100 CFM (169.9 m3/hora) | 150 psig | 58.4 cm x 41.9 cm x 19.1cm | 12.2 kg |
| Carry-Air 100 CFM Panel | 1-8 trabajadores | 9878-100 | 100 CFM (169.9 m3/hora) | 150 psig | 58.4 cm x 41.9 cm x 19.1cm | 9.5 kg |
| Wall-Air | 1-trabajador | 9873-40 | 15 CFM (25.5 m3/hora) | 150 psig | 54.0 cm x 21.0 cm x 19.7 cm | 5.0 kg |
| | 2 trabajadores | 9872-40 Series | 30 CFM (50.9 m3/hora) | 150 psig | 53.9 cm x 21.0 cm x 19.7 cm | 5.0 kg |
| | 5 trabajadores | 9875-40 Series | 60 CFM (101.9 m3/hora) | 150 psig | 55.9 cm x 21.6 cm x 19.1 cm | 6.8 kg |
| | 8 trabajadores | 9878-40 Series | 100 CFM (169.9 m3/hora) | 150 psig | 63.5 cm x 35.6 cm x 17.8 cm | 9.5 kg |
| Wall-Air 150 CFM Panel w/CO | 1-12 trabajadores | 9878-150 | 150 CFM (254.9 m3/hora) | 150 psig | 55.9 cm x 48.3 cm x 25.4 cm | 12.2 kg |
| Wall-Air 151 CFM Panel w/o CO | 1-12 trabajadores | 9878-151 | 150 CFM (254.9 m3/hora) | 150 psig | 55.9 cm x 48.2 cm x 25.4 cm | 12.2 kg |

*NOTA: Todas las fuentes de aire anteriores vienen de manera estándar con conectores Foster/Hansen. Otros conectores están disponibles a solicitud del cliente.



MONITOR DE CO REMOTO

Cuando se coloca en cualquier fuente de aire o panel de filtración, el Monitor de CO Remoto alerta a los trabajadores que usan respiradores para suministro de aire cuando el nivel de monóxido de carbono ha excedido las 10 ppm (5 ppm para Canadá). Un monitor de CO opcional está disponible para monitoreo continuo de los niveles de CO.

- Alojado en un maletín Pelican portátil y sólido con agarradera para transportación y seguros para protección y seguridad.
- Puede operarse en modo de corriente alterna (CA) o corriente directa (CD)
- Usa una batería alcalina de 9 volts
- Presión máxima de entrada de regulador es de 150 psi
- Conector de acoplamiento y juego incluido para adaptación rápida y fácil a un sistema existente de filtración de aire
- Toda la plomería de latón con obturador de desconexión Hansen de 0.6 cm

9871-02



PRE-FILTRO DE FUENTE

Donde la calidad de aire de entrada sea especialmente baja, este ensamble de particulado ayuda a prolongar la vida de los filtros desechables del panel de filtración al retirar los líquidos y contaminantes de hasta 5 micras.

- Disponible en configuración vertical o montada en pared
- Acero recubierto de polvo negro
- Válvula de alivio accionada por resorte y hecha de latón
- Equipado con un regulador ajustable y manómetro de presión para cumplir con el requisito NIOSH para punto de fijación

9350-03

FILTRO DE LÍNEA DE AIRE PARA 4 TRABAJADORES

Este filtro de línea de aire está diseñado para retirar el aceite, niebla, vapor de agua y particulados de hasta 0.5 micras del aire comprimido de grado respirable. El filtro es colocado en línea entre la fuente de aire respirable y la manguera de línea de aire del respirador. El aire entra al filtro a través del puerto de entrada y una vez que el aire ha sido filtrado; la humedad es retirada y drenada a través de una válvula de drenado ubicada en el fondo del filtro de la línea de aire.

- Incluye un múltiple para cuatro trabajadores para múltiples usuarios de respirador
- Hecho de acero resistente a impactos y corrosión, idealmente apropiado para ambientes agrestes
- Filtro de tipo "Pote" utiliza un cartucho de filtro de calidad de gran capacidad para brindar una vida más larga
- Puede montarse en pared o sobre el piso
- Cumple con la norma OSHA 1910-94 (6) (i) y 1910-94 (6) (ii). 75 CFM (127.4 m³/hora)

9874-W/O

Cuando la aplicación requiera monitoreo de CO, el Monitor Remoto de CO Allegro puede instalarse en el múltiple. (Monitoreo Remoto de CO y Filtro de línea de aire se venden por separado).



CARTUCHOS DE FILTRO DE REEMPLAZO

Los Cartuchos de Filtro de Calidad brindan mejor filtración y con una vida útil más larga. El diseño universal permite que el cartucho del filtro se ajuste a muchas marcas de filtros en el mercado



3100-02



ALARMA REMOTA DE CO CON ESTROBO

Diseñada y construida para ser un medio adicional de advertir a los usuarios de un Panel de Filtración Allegro cuando el nivel de Monóxido de Carbono ha excedido 10 PPM (5 PPM en Canadá).

- Alojado en un maletín marca Pelican portátil y sólido con agarradera para transportación y seguros para protección y seguridad.
- También puede montarse en la pared
- Conecta el panel de filtración con un cable de 15.2 m permitiendo al usuario mantener la alarma más cerca de las áreas de trabajo
- Incluye una alarma sonora fuerte de 90 decibeles, aprobada por UL, y un estrobo color rojo de alta visibilidad con una caja con recubrimiento de polvo amarillo para proteger la luz
- Puede agregarse a cualquier Panel de Filtración de Aire marca Allegro

9871-01

ALARMA ECONÓMICA REMOTA DE CO CON ESTROBO

La Alarma Económica de CO tiene las mismas características que la Alarma Remota de CO (PN 9871-01) con un perfil más pequeño.

- Alojado en un maletín marca Pelican portátil con 27.6 m de cable
- Caja con recubrimiento de polvo amarillo (opcional)

9871-01EC



SISTEMA DE CONTROL DE AIRE DE PUNTO DE FIJACIÓN

Este Sistema de Control de Aire de Punto de Fijación se conecta a cualquier fuente de aire respirable. Está diseñado para cumplir el requisito de NIOSH para el punto de fijación para un sistema respiratorio tipo SAR.

- Alojado en un maletín marca Pelican portátil y sólido con agarradera para transportación y seguros para protección y seguridad.
- También puede montarse en la pared
- Incluye un regulador de presión ajustable, un manómetro de presión y una válvula de regulación de presión accio nada por resorte y hecha de latón.
- Presión máxima de entrada de regulador es de 150 psi
- Sobrepresión Máxima: 300 psi
- Cumple los requisitos NIOSH para el punto de fijación

9871-03

PUNTO DE FIJACIÓN ECONÓMICO

Punto de Fijación Económico tiene las mismas características que nuestro Sistema de Control de Aire de Punto de Fijación sin un maletín marca Pelican.

9871-03EC



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE PUNTO DE FIJACIÓN

Está diseñado para cumplir los requisitos de un Punto de fijación de acuerdo con 42CFR parte 84 y brindar aire respirable más fresco de Grado D para dos usuarios. El Punto de fijación/ Enfriador también permite ajustes de presión individuales lo que permite largos diferentes de manguera 30.5 m máx. y tipos de respirador. Está diseñado para cumplir el requisito de NIOSH para el punto de fijación.

- Alojado en un maletín marca Pelican portátil y durable que puede montarse en la pared
- Incluye dos reguladores de presión ajustables, dos manómetros de presión y una válvula de regulación de presión
- Presión máxima de entrada de regulador es de 125 psi
- Capacidad de enfriar el aire respirable hasta -6.6°C dependiendo de la temperatura de entrada, temperatura de aire ambiental y el largo de la manguera
- Largo máximo de manguera de línea de aire para uso es de 30.5 m
- El enfriador de Vortex está hecho de un plástico de ingeniería no tóxico e incluye una válvula de latón ajustable para ajustes de temperatura

9871-03C



JUEGO DE PRUEBA DE CALIBRACIÓN DEL MONITOR DE CO

El Juego de Calibración del Monitor de CO es esencial para la operación adecuada del Monitor de CO de Allegro Industries. Es una calibración de dos puntos para monitoreo preciso de aire filtrado por los Paneles de filtración del Compresor sin Aceite, Carry-Air y Wall-Air.

- El Juego incluye: Cilindro de 17 litros cada uno, de Gas Span y Gas Cero, un regulador de presión de flujo constante con manómetro y tubería alojados en una caja de plástico durable con una agarradera integrada para cargarlo
- No se necesitan herramientas o ajustes
- Monitor de CO debe calibrarse una vez cada dos semanas con uso normal

9872-60 Juego de Prueba de Calibración del Monitor de CO

9872-61 Gas Span de calibración

9872-62 Gas Cero de calibración



JUEGO DE CALIBRACIÓN DE O2

El Juego de Calibración del Monitor de O2 es esencial para la operación adecuada del Monitor de O2 de Allegro Industries.

- El Juego incluye: Cilindro de 17 litros de Gas Span, un regulador de presión de flujo constante con manómetro y tubería alojados en una caja de plástico durable con una agarradera integrada para cargarlo
- No se necesitan herramientas o ajustes
- Monitor de O2 debe calibrarse una vez cada 180 días con uso normal

9871-65



ALARMA POR BAJO FLUJO

Un dispositivo de advertencia de baja presión diseñado para alertar a los usuarios de que la presión del aire suministrado entrante ha caído por debajo de un valor mínimo especificado.

- Alojado en un maletín marca Pelican portátil y sólido con agarradera y seguros para protección y seguridad.
- Un interruptor de presión ajustable miniatura está conectado a una alarma externa operada con batería
- Interruptor de presión se ajusta en campo
- La alarma se activa cuando la presión del aire cae por debajo del nivel predeterminado o el configurado por el usuario.
- La alarma se activará una vez que la presión exceda la configuración de presión de la alarma.
- Rango de presión ajustable: 25 a 100 PSI
- Sobrepresión Máxima: 300 PSI
- Potencia Requerida: Interna de 9 Volts de CD
- Sonido de Alarma Audible: 85 dB
- Configuración de Presión Predeterminada en Fábrica: 40 PSI

9871-50

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LÍNEA DE AIRE DE AP ALLEGROAIR

Diseñado para mayor comodidad del usuario y mayor productividad del trabajador, el Sistema de Enfriamiento de Línea de Aire AllegroAir es un medio de bajo costo y portátil de enfriar aire respirable producido por una fuente de aire respirable de alta presión de modo que el panel de filtración o un compresor no exceda 150 psi.

- Reduce la temperatura del aire de 82.2°C hasta 10°C
- Hielera de 66.2 lt "MAXCOLD"
- Ruedas durables y agarradera de tracción telescópica de cierre
- Manguera de suministro de entrada de 1.5 m de largo
- Acoplador de entrada Hansen de uso industrial
- Usa tubería de PVC, de estándar sanitario 3-A, Grado FDA para el serpentín de enfriamiento de temperatura
- El regulador de presión incluye un manómetro de presión y una perilla de ajuste con un anillo de cierre.
- Filtro en línea de particulado de 5 micras con dren manual
- Acoplador de salida sencillo que puede adaptarse rápidamente para aceptar un múltiple hasta tres trabajadores
- Usar con paneles de filtración, sistema en cascada o compresor
- El Sistema de Enfriamiento brindará aire fresco durante horas
- Dimensiones: 53.3 cm largo x 50.8 cm ancho x 60.1 cm alto, 12.7 kg (sin hielo)

9820-HP



La Capucha Farmacéutica Libre de Mantenimiento Tyvek® y la Capucha Farmacéutica Libre de Mantenimiento Saran® Allegro están aprobadas por NIOSH y su diseño único está patentado.



Estas capuchas tienen un diseño de ingeniería para brindar la mejor protección y desempeño en el trabajo sin necesidad de mantenimiento para un solo uso. Las Capuchas de Alta Presión Allegro están específicamente diseñadas para sellar el flujo del aire al interior y dejar fuera químicos peligrosos y particulado que flota en el ambiente.

Las Capuchas Tyvek® y Saran® tienen un tubo para aire respirable patentado integrado directamente en la capucha. El tubo resiste salpicaduras y es completamente desechable. Aun siendo flexible para el desempeño en el trabajo, el material de tubería de espuma de capa múltiple evita que los tubos para respiración sean aplastados o doblados, y las capas de espuma del tubo brindan un sistema de amortiguación de sonido único y de acuerdo con los estrictos requisitos de NIOSH.

Estas capuchas están diseñadas sin arnés de cabeza para brindar libertad de movimiento y comodidad. Las cintas de gancho y cierre ubicadas bajo el brazo mantienen la capucha en su lugar. Cada capucha tiene una ventana de visión de 20.3 cm x 36.6 cm que brinda un amplio campo de visión y aloja sin problemas a los trabajadores que usan barbas o gafas. Las capuchas pueden usarse con una Válvula de Control de Flujo Ajustable Allegro, Enfriador Personal de Aire, o un Controlador de Temperatura de Aire Allegro.



CAPUCHA FARMACÉUTICA TYVEK® DE DOBLE PECHERA Y LIBRE DE MANTENIMIENTO

Hecha con Tyvek® recubierto con polietileno, esta capucha de doble pechera brinda mayor protección para los trabajadores. La pechera interna se introduce en la ropa, permitiendo que el aire fluya hacia abajo a lo largo del cuerpo para obtener un efecto refrescante.

9911-29 Reemplazo de Capucha Farmacéutica para Aire de Alta Presión Tyvek® Libre de Mantenimiento y de Doble Pechera

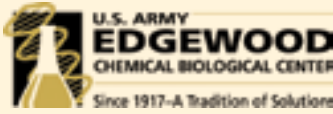


CAPUCHA FARMACÉUTICA SARAN® LIBRE DE MANTENIMIENTO DE DOBLE PECHERA

La capucha Tyvek® recubierta con Saran de Allegro está armada con costuras selladas térmicamente para formar un sello impermeable a los líquidos y gases. Impermeable al aire y la humedad, la Capucha Saran® protege a los trabajadores eficazmente contra una amplia gama de químicos y otros materiales peligrosos.

9911-29S Reemplazo de Capucha Farmacéutica Saran® para Aire de Alta Presión Libre de Mantenimiento y de Doble Pechera

LAS CAPUCHAS ALLEGRO OBTIENEN EXCELENTES RESULTADOS EN LAS PRUEBAS DE TERCEROS EN EL EDGEWOOD CHEMICAL BIOLOGICAL CENTER DEL EJÉRCITO ESTADOUNIDENSE.



Allegro Industries contrató al ECBC (Centro Químico-Biológico Edgewood) del Ejército Estadounidense para que realizara una prueba como tercera

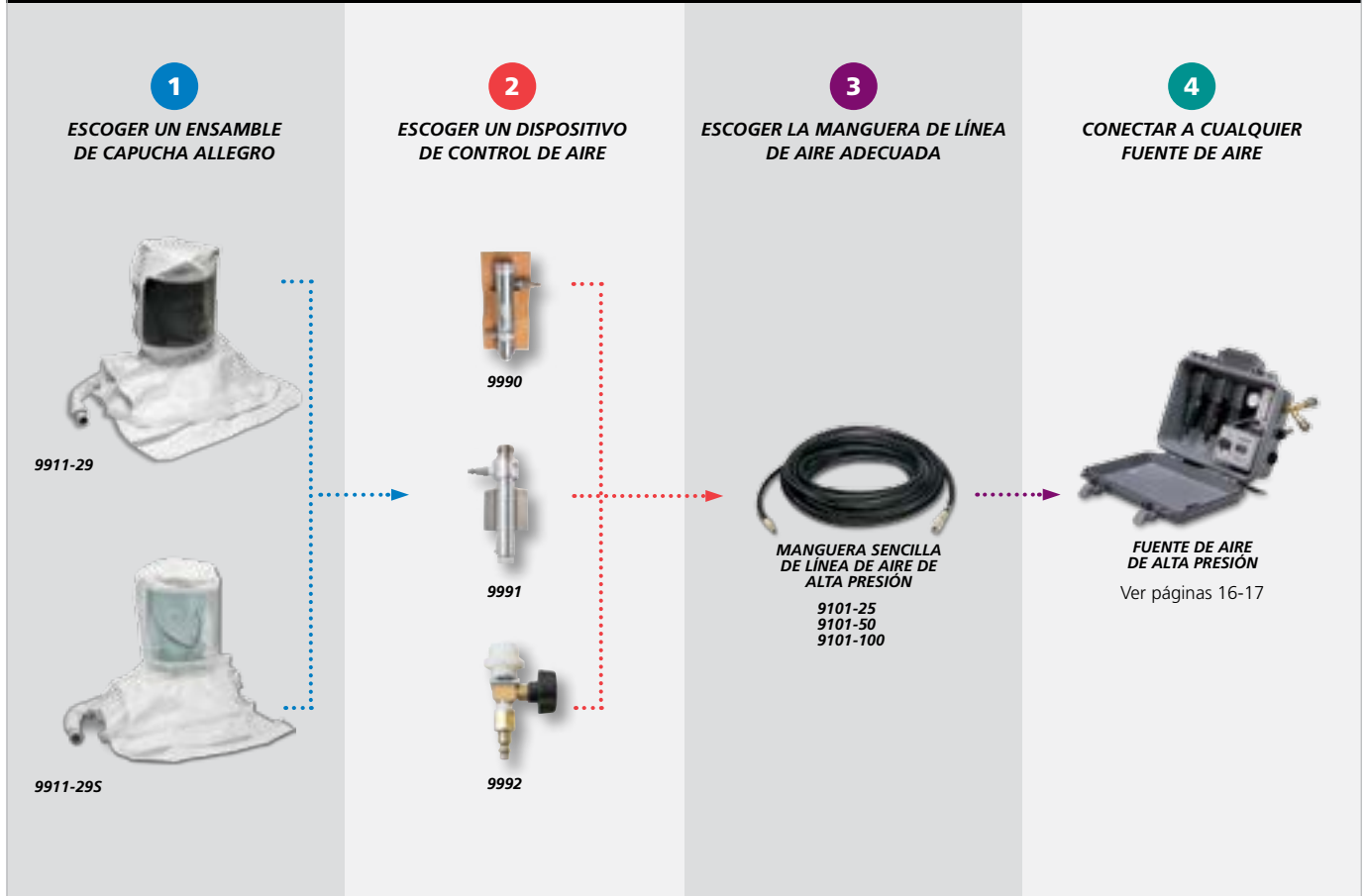
usando un protocolo similar al usado en un número limitado de estilos en el estudio de 1996. El protocolo tuvo que ser ligeramente modificado para adaptarse a los procedimientos usados por el ECBC. El objetivo de esta prueba era certificar y registrar los factores de protección reales simulados del lugar de trabajo (SWPF, por sus siglas en inglés) de las Capuchas Allegro y comparar los resultados de estas pruebas con aquellas capuchas probadas en el estudio ORC de 1996. Los resultados de prueba muestran que las capuchas Allegro sí tienen un desempeño por lo menos igual a aquellos que ahora tienen una variación OSHA del Factor de Protección Asignado (APF, por sus siglas en inglés) 1000 como resultado del Estudio ORC.

El objetivo de Allegro para la Prueba de Factor de Protección fue el determinar la eficiencia de la Capucha para Suministro de Aire Allegro

(SAH) para proteger al usuario contra químicos rociados en aerosol y las partículas biológicas transportadas por aire. Las pruebas realizadas en ECBC incorporaron el uso de quince (15) civiles como sujetos de prueba. Cada sujeto de prueba fue sometido a doce ejercicios de dos minutos de duración. Los ejercicios usados se derivaron del Estudio ORC de 1996 y se eligieron por su similitud con las tareas cotidianas realizadas en el ambiente de fabricación farmacéutica. Todos los sujetos fueron sometidos a prueba dos veces en cada configuración de capucha en la Cámara de Prueba de ECBC con aerosoles.

El equipo sofisticado que ECBC usó para registrar los resultados durante la prueba brindó 1200 puntos de datos para cada ejercicio. La instalación de tecnología de punta es capaz de detectar factores de ajuste de hasta 100,000. Un análisis de los resultados de la prueba indica que, en el percentil 5, las capuchas Allegro se probaron para un factor de ajuste del máximo que corresponde a 100,000.

COMPONENTES DE SISTEMA DE CAPUCHAS TOTALMENTE DESECHABLES





VIDEO EN LÍNEA



JUEGOS DE PRUEBAS DE AJUSTE BITREX™ Y SACARINA

El Juego de Pruebas de Ajuste Bitrex™ brinda pruebas de ajuste que cumplen cualitativamente con OSHA para respiradores contra polvo y niebla desechables y reusables. Bitrex crea un sabor amargo inconfundible que indica penetración en el ajuste del respirador. Se ha descubierto que la prueba Bitrex es más segura que las pruebas de sacarina y producen resultados idénticos. Las ampulas de vidrio desechables facilitan el vaciado de la solución en el nebulizador y reducen la posibilidad de contaminación.



- 2041** Juego de Prueba Bitrex
2041-11K Solución de sensibilidad solamente, 6/caja
2041-12K Solución de Prueba solamente, 6/caja

Cuando se detecta el sabor dulce de la sacarina, el respirador ha fallado la prueba de ajuste. El Juego de Pruebas de Ajuste con Sacarina brinda pruebas que cumplen con los requisitos de OSHA para los respiradores desechables y reusables contra polvo y niebla. Incluye capucha recubierta de polietileno, dos nebulizadores, soluciones de sensibilidad y prueba de ajuste, e instrucciones. Soluciones de reemplazo se encuentran en ampulas.

- 2040** Juego de Prueba de Sacarina
2040-11K Solución de sensibilidad solamente, 6/caja
2040-12K Solución de Prueba solamente, 6/caja



VIDEO EN LÍNEA



JUEGO DELUXE DE ACEITE DE PLÁTANO

El Acetato de Isoamilo (Aceite de plátano) brinda el método más antiguo para probar el ajuste de un respirador. Su olor fuerte y claramente identificable se reconocerá si los respiradores no obtienen un ajuste adecuada. El juego contiene todo el equipo necesario para realizar una prueba de ajuste adecuada, incluyendo una tienda de prueba de ajuste, frascos, 8 29.6 ml activos de prueba, toallas de papel, bolsas disponibles y otros componentes necesarios, todo en una conveniente caja de almacenamiento y transportación.

0202

SOLUCIÓN DE REEMPLAZO DE JUEGO DE ACEITE DE PLÁTANO

0203-01 29.6 ml Solución



JUEGO DE PRUEBA DE HUMO ESTÁNDAR

Para prueba de ajuste cualitativa de respiradores para purificación de aire, este Juego de Prueba de Humo brinda todo lo necesario para cumplir con el protocolo de OSHA para la prueba de ajuste con humo. Incluye tubos de humo irritante, ensamble de aspirador, y un formato de registro en una bolsa portátil protectora.

- 2050** Juego
2050-01 Tubos de reemplazo, 6/caja



JUEGO DELUXE DE PRUEBA DE HUMO DE BOMBA

El Juego Deluxe de Prueba de Humo para Bomba incluye una bomba de tubo de humo para ajuste con baterías lo que genera 200 ml de humo por minuto requerido, seis tubos de humo con tapas, e instrucciones. Cumple con requisitos OSHA 29 CFR 1910.134.

- 2055** Juego
2050-01 Tubos de reemplazo, 6/caja



JUEGO DE ACEITE DE PLÁTANO ESTÁNDAR

Diseñado para prueba de ajuste rápida, el Juego Estándar contiene dos botellas de 29.6 ml de activos de pruebas, encabinado de prueba de vinil, pipeta de medición, y toallas de papel en una práctica bolsa portátil.

0203

SOLUCIÓN DE REEMPLAZO DE JUEGO DE ACEITE DE PLÁTANO

0203-01 1oz. 29.6 ml Solución



ÁMPULAS DE VERIFICACIÓN DE AJUSTE DEL RESPIRADOR

Brinda un método rápido, seguro y fácil para realizar verificaciones cualitativas de ajuste del respirador. Cuando se activan, las ampulas despiden un olor no irritante de aceite de plátano (Acetato de isoamilo). Si el usuario detecta el olor a plátano, deberá ajustarse el respirador o reemplazarse.

0201 10/caja

ACCESORIOS DEL RESPIRADOR

**CUBRECARA ANTI-SPRAY**

Brinda protección cómoda contra el exceso de rociado y otros particulados. El cubrecara anti-spray se ajusta sobre la cabeza y puede usarse con goggles, respiradores de media máscara o de máscara completa. El material tejido tipo stretch respira y es fresco para el usuario. Una talla se ajusta a todos los usuarios.

1410 144/caja
1410-12 12/paq.

**CAJA EXPENDEDORA DE CUBRECARAS ANTI-SPRAY**

Nuestros cómodos cubrecaras anti-spray (PN 1410) están disponibles individualmente empacados en una caja expendedora portátil.

1410-01 12/caja

**TORUNDAS DE LIMPIEZA DEL RESPIRADOR**

Fácil de usar y adecuado para limpieza de respiradores de máscara completa o media máscara y para eliminar residuos. Contiene torundas no estériles de una sola cara con punta de algodón, flecha de madera, y poca pelusa.

0205 100/bolsa, 10 bolsas/caja

**MANGA PROTECTORA PARA BRAZO**

Protege brazos de exceso de rocío de pintura, polvo y otros particulados. 40.6 cm de largo y hechos de algodón 100%. Brinda un ajuste cómodo desde la muñeca hasta el hombro.

1440 144/caja
1440-12 12/paq.



1001

3001

TOALLAS LIMPIADORAS PARA RESPIRADOR

Toallas grandes 12.7 cm x 20.3 cm empacadas individualmente en envolturas de aluminio y que contienen Isopropyl alcohol, diseñadas específicamente para las piezas faciales del hule del respirador y otro equipo de seguridad personal. La caja está diseñada como un expendedor para montaje en pared o puede montarse en la pared usando el soporte de la caja.

1001 100/caja**TOALLAS LIMPIADORAS PARA RESPIRADOR SIN ALCOHOL**

Para uso en las piezas faciales del respirador para las cuales el fabricante recomienda usar toallas limpiadoras sin alcohol. Ingrediente activo: Cloruro de Benzalconio. No daña ni las piezas faciales de hule más delicadas.

3001 100/caja**SOPORTE DE CAJA DE ALMOHADILLAS LIMPIADORAS**

Se monta en superficies de pared para uso fácil.

1001-02**TOALLAS LIMPIADORAS PARA EL EQUIPO**

Toallas fáciles de usar de 15.2 cm x 19.1 cm para limpieza de respiradores y otro equipo de seguridad personal. Estas toallas de Cloruro de Benzalconio y alcohol reducen el riesgo de contaminación.

5001 220/envase**PORTAENVASE DE TOALLAS**

Soportes de ABS resistentes a impactos para montaje en pared para almacenar los envases de toallas para acceso rápido y fácil.

5001-01 Montaje en pared**LAS GRANDES**

Disponible con los mismos ingredientes de limpieza que nuestras Almohadillas de limpieza, estas toallas extra grandes 20.3 cm x 27.9 cm son perfectas para trabajos grandes de limpieza como los respiradores para suministro de aire y rostro completo.

1001-05 Alcohol, 50/caja**3001-05** Sin Alcohol, 50/caja**LAS GRANDES**

Disponible con los mismos ingredientes de limpieza que nuestras Almohadillas de limpieza, estas toallas extra grandes 20.3 cm x 27.9 cm son perfectas para trabajos grandes de limpieza como los respiradores para suministro de aire y rostro completo.

1001-10 Alcohol, 100/caja**3001-10** Sin Alcohol, 100/caja

LIMPIEZA DEL RESPIRADOR

**JUEGO DE LIMPIEZA DEL RESPIRADOR CON JABÓN SECO**

Limpieza y alojamiento conveniente para respiradores de máscara completa y media máscara. Contiene noventa paquetes de 29.6 ml de limpiador soluble en agua, bulbo de aire, cubeta, cepillo, 100 c/u., bolsas de almacenamiento estériles y sellos, y cubetas de doble vista, grandes y de 16.1 L. El juego cumple con las recomendaciones de OSHA.

- 4001** Juego de Limpieza
4001-02 Jabón Seco de Reemplazo
4001-05 Bolsas de Almacenamiento Desechables, 100/paq.
4001-R Juego de Limpieza (Sólo Compras en Canadá)
4001-02R Jabón Seco de Reemplazo (Sólo Compras en Canadá)



VIDEO EN LÍNEA

**JUEGO DE LIMPIEZA DEL RESPIRADOR CON LÍQUIDO LIMPIADOR**

Todas las mismas características que nuestro Juego de Limpieza del Respirador con la conveniencia adicional de un galón de concentrado líquido de jabón desinfectante. Registrado ante EPA.

- 4002** Juego de limpieza
5003-U Líquido limpiador de Reemplazo
4001-05 Bolsas de Almacenamiento Desechable, 100/paq
4002-C Juego de Limpieza (Sólo Compras en Canadá)
5003-C Reemplazo de Líquido Limpiador (Sólo Compras en Canadá)

**LIMPIADOR LÍQUIDO Y DESINFECTANTE PARA RESPIRADOR (LISTO PARA USARSE)**

Este desinfectante y desodorizante sin alcohol brinda un producto de uso general de efecto rápido para superficies ambientales. Esta fórmula es no corrosiva, registrada ante la EPA, y es un compuesto de amonio eficaz contra: TB, VIH, Hepatitis A, B, y C, MRSA, VISA, VRE, y CA-MRSA. Este desinfectante le ayuda a cumplir con el Estándar OSHA de Patógenos Transportados mediante la Sangre. Para uso en pisos, paredes, superficies metálicas, superficies de acero inoxidable, porcelana, azulejo cerámico vidriado, superficies plásticas, regaderas, gabinetes, o cualquier lugar que normalmente sea limpiado con un desinfectante. Combina artículos de protección personal y limpieza ordenados por OSHA y los Departamentos de Salud Estatales.

- 5003** Sanizide 3.8 L

**LIMPIADOR LÍQUIDO Y DESINFECTANTE PARA RESPIRADOR (CONCENTRADO)**

Recomendado para su uso como un limpiador de uso general y desinfectante como parte de programas de mantenimiento regular. Diseñado para uso en una gama de superficies duras en instalaciones deportivas, campos de entrenamiento, escuelas, universidades, áreas de lockers, patios de juego, clubes deportivos, estudios de tatuaje, guarderías infantiles, prisiones/cárceles y clínicas veterinarias. Brinda un amplio espectro de efectividad contra bacteria gram positiva y gram negativa incluyendo: CA-MRSA (USA 300 & 400), VRE, MRSA & VISA, VIH-1, HBV, HCV, Influenza Aviaria A, y Corona Virus Humano. Combina artículos de protección personal y limpieza ordenados por OSHA y los Departamentos de Salud Estatales.

- 5003-U** Husky 1 Galón 3.8 L
5003-C Husky 1 Galón 3.8 L (Sólo Compras en Canadá)

**SPRAY LIMPIADOR Y DESINFECTANTE (LISTO PARA USARSE)**

Para limpieza y desinfección fácil y rápida del equipo de seguridad personal. Limpiador que no mancha y es ideal para los ambientes industriales. Práctica botella con pistola rociadora. La fórmula sin alcohol es no corrosiva, registrada ante la EPA, y es eficaz contra: TB, VIH, Hepatitis A, B, y C, MRSA, VISA, VRE, y CA-MRSA. Está diseñada para su uso en pisos, paredes, superficies metálicas, superficies de acero inoxidable, porcelana, azulejo cerámico vidriado, superficies plásticas, o cualquier lugar que normalmente sea limpiado con un desinfectante. Combina artículos de protección personal y limpieza ordenados por OSHA y los Departamentos de Salud Estatales.

- 5004** Sanizide 946.4 ml Botella rociadora

**SPRAY LIMPIADOR Y DESINFECTANTE (LISTO PARA USARSE)**

Esta botella con pistola rociadora brinda limpieza y desinfección fácil y rápida del equipo de seguridad personal. Recomendado para su uso como un limpiador de uso general y desinfectante como parte de programas de mantenimiento regular. Diseñado para uso en una gama de superficies duras en instalaciones deportivas, campos de entrenamiento, escuelas, universidades, áreas de lockers, patios de juego, clubes deportivos, estudios de tatuaje, guarderías infantiles, prisiones/cárceles y clínicas veterinarias. Brinda un amplio espectro de efectividad contra bacteria gram positiva y gram negativa incluyendo: CA-MRSA (USA 300 y 400), VRE, MRSA y VISA, VIH-1, HBV, HCV, Influenza Aviar A, y Corona Virus Humano. Combina artículos de protección personal y limpieza ordenados por OSHA y los Departamentos de Salud Estatales.

- 5004-C** Husky 946.4 ml Botella rociadora (Sólo Compras en Canadá)

NUESTRA VASTA LÍNEA DE ÚTILES
 PRODUCTOS DE ALMACENAMIENTO
 PERMITEN QUE SU EQUIPO DE
 RESPIRADOR DURE MÁS Y FUNCIONE
 CON MÁS EFICIENCIA. LA LÍNEA DE
 ALMACENAMIENTO PARA DESFIBRILA-
 DORES DE ALLEGRO ESTÁ DISEÑADA
 PARA ACCESO FÁCIL Y RÁPIDO —
 ESENCIAL PARA ALMACENAR EQUIPO
 PARA PROTECCIÓN DE LA VIDA.



CAJAS MONTADAS EN PARED

CAJA PARA PARED DELUXE Y ESTÁNDAR

Las cajas de pared de Allegro protegen a los respiradores contra los ambientes dañinos de planta y cerca de las ventanas. Están fabricadas de ABS resistente a la corrosión con inhibidores ultravioleta. Las bisagras y seguros no metálicos evitan la oxidación mientras que un sello de hule de la puerta protege el equipo contra el polvo y la humedad. La Caja Deluxe incluye una repisa y una abrazadera sencilla de cilindro del Equipo Autónomo de Respiración (SCBA). La Caja Estándar brinda la misma gran capacidad sin la repisa o la abrazadera.

| | |
|-----------|---|
| Exterior: | 50.8 cm ancho x 33.0 cm prof. x 82.6 cm alto |
| Interior: | 45.7 cm ancho x 25.4 cm prof. x 71.1 cm alto |
| Peso: | 5.9 kg |

- 4100** Caja Deluxe para Pared
- 4101** Caja de Estándar para Pared



CAJA SENCILLA PARA PARED DE EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN (SCBA) PARA USO INDUSTRIAL DE ALTA VISIBILIDAD

Diseñado para un Equipo Autónomo de Respiración (SCBA) sencillo, esta caja para pared y de bajo perfil brinda protección contra el polvo, humedad y ambientes dañinos de planta. El material roto-moldeado hace que esta caja sea ligera y a la vez muy resistente. El color amarillo o verde de seguridad de Alta Visibilidad hace que la caja sea fácilmente localizable en el lugar de trabajo. Dos ventanas de visión permiten ver fácilmente los manómetros del Equipo Autónomo de Respiración (SCBA), y la abrazadera y tirantes internos mantienen seguro el Equipo Autónomo de Respiración (SCBA). Incluye de manera estándar la abrazadera de cilindro universal. Puede montarse en una esquina para reducir el perfil. Reciclable.

| | |
|-----------|---|
| Exterior: | 43.2 cm ancho x 35.6 cm prof. x 81.3 cm alto |
| Interior: | 40.0 cm ancho x 32.4 cm prof. x 71.1 cm alto |
| Peso: | 45.7 kg |

- 4125** Amarillo de Alta Visibilidad
- 4150** Verde de Alta Visibilidad



CAJA DOBLE PARA PARED PARA EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN (SCBA) DE USO INDUSTRIAL Y ALTA VISIBILIDAD

Construido para almacenar dos unidades de Equipo Autónomo de Respiración (SCBA), esta caja para pared de color amarillo o verde de Alta Visibilidad de bajo perfil es resistente pero ligero. Construido para una instalación sencilla y rápida, esta caja para pared también es reciclable y está fabricada de Polietileno de Baja Densidad Lineal (LLDPE). Cuatro ventanas en cada lado permiten ver fácilmente los manómetros del Equipo Autónomo de Respiración (SCBA). Las abrazaderas de cilindro y los tirantes soportan el peso completo de los Equipos Autónomos de Respiración (SCBA). Incluye dos abrazaderas universales de pared. Reciclable.

| | |
|-----------|---|
| Exterior: | 86.4 cm ancho x 35.6 cm prof. x 81.3 cm alto |
| Interior: | 80 cm ancho x 32.4 cm prof. x 71.1 cm alto |
| Peso: | 17.2 kg |

- 4325** Amarillo de Alta Visibilidad
- 4350** Verde de Alta Visibilidad



CAJAS MONTADAS EN PARED


CAJA PARA PARED PARA RESPIRADOR DE EMERGENCIA DE USO INDUSTRIAL DE ALTA VISIBILIDAD

Diseñado para alojar hasta dos EBA de 5 o 10 minutos y proteger el equipo contra el polvo, la humedad y los ambientes de planta. Esta caja para pared ligera puede montarse en una esquina y el color verde de Alta Visibilidad permite ubicarlo fácilmente. Al estar hecho de Polietileno de Baja Densidad Lineal (LLDPE), el diseño resistente incluye una ventana para ver fácilmente el equipo y es reciclable.

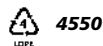
Exterior: 35.6 cm ancho x 25.4 cm prof.

x 53.3 cm alto

Interior: 32.4 cm ancho x 22.2 cm prof.

x 43.2 cm alto

Peso: 4.5 kg


CAJA PARA PARED PARA ALMACENAMIENTO DEL RESPIRADOR

Perfecto para almacenar Respiradores para Purificación de Aire (APR), cartuchos y otros accesorios del respirador como los juegos de prueba de ajuste, bolsas de almacenamiento y suministros de limpieza. Una repisa incluida.

Exterior: 35.6 cm ancho x 24.1 cm prof. x 45.7 cm alto

Interior: 30.5 cm ancho x 19 cm prof. x 40.6 cm alto

Peso: 1.8 kg

4400

CAJA PARA PARED PARA RESPIRADOR DE EMERGENCIA

Aloja hasta dos Equipos de Respiración para Escape de Emergencia (EBA) de 5 o 10 minutos. Hecho de ABS resistente a la corrosión con inhibidores ultravioleta. No tiene repisas interiores.

Exterior: 35.6 cm ancho x 24.1 cm prof. x 53.3 cm alto

Interior: 30.5 cm ancho x 19.05 cm prof. x 48.3 cm alto

Peso: 1.8 kg

4500

CAJA DE PARED PARA CANDADEO / TARJETEO

Esta caja puede usarse en interiores o en exteriores. Hecho para proteger los suministros contra el polvo y los elementos. Incluye tres repisas y puede cerrarse de manera segura. Tres repisas incluidas.

Exterior: 35.6 cm ancho x 24.1 cm prof. x 45.7 cm alto

Interior: 30.5 cm ancho x 19.05 cm prof. x 40.6 cm alto

Peso: 2.7 kg

4400-L


JUEGOS DE CUBIERTA PARA EQUIPOS AUTÓNOMOS DE RESPIRACIÓN (SCBA)

El Juego Deluxe de Cubierta para Equipos Autónomos de Respiración (SCBA) protege los SCBA contra suciedad y luz UV. El sistema de gancho y cierre brinda un acceso rápido. Incluye cubierta de vinil grueso, identificación serigrafiada, tablero de masonita, y abrazadera de acero amarillo con dureza deluxe, para cilindro.

4110-15 con clip de 13.3 cm

4110-16 con clip de 17.1 cm

4110-17 con clip de 18.4 cm

4110-18 Cubierta y Tablero solamente


BOLSA PARA EQUIPOS AUTÓNOMOS DE RESPIRACIÓN (SCBA)

Fácil transportación y almacenamiento, esta bolsa rectangular durable para transportación cuenta con agaraderas reforzadas, tirante de hombro y entrada dual de cierre. Las almohadillas internas protegen el Equipo Autónomo de Respiración (SCBA) y la máscara. Bolsa de cierre accesoria y los tirantes internos con hebilla lateral de liberación. Tamaño: 76.2 cm largo x 30.5 cm ancho x 33 cm alto

4100-45



4111 Series

4110-04

ABRAZADERA DELUXE PARA SCBA

La Abrazadera Deluxe para Equipos Autónomos de Respiración (SCBA) está hecha de acero durable recubierto.

4111-05 clip de 13.3 cm aloja 30 min., AP

4111-06 clip de 17.1 cm aloja 30 min., BP y 45 min., AP

4111-07 clip de 18.4 cm aloja 60 min., AP

ABRAZADERA PARA EBA

Para Equipo de Respiración para Escape de Emergencia Clip de 12.1 cm aloja 5 Equipos de Respiración para Escape de Emergencia (EBA) de 5 y 10 minutos.

4110-04

CAJAS MONTADAS EN PARED



CAJA PARA PARED DE RESPIRADOR PERSONAL PARA PURIFICACIÓN DE AIRE (PAPR)

Este diseño ligero cuenta con dos ventanas para permitir una rápida identificación del contenido. El orificio de paso cubierto permite cargar durante el almacenamiento y mantendrá fuera la suciedad y la humedad. Usted puede almacenar el Respirador Personal para Purificación de Aire (PAPR) sin desensamblar el tubo para aire respiratorio. Incluye espacio para repisa y almacenamiento para baterías, cartuchos y filtros. 2 repisas incluidas.

Exterior: 50.8 cm ancho x 33 cm prof.
x 82.5 cm alto

Interior: 45.7 cm ancho x 25.4 cm prof.
x 71.1 cm alto

Peso: 6.3 kg

4100-P



GABINETE DE ALMACENAMIENTO GENÉRICO DE UNA PUERTA

Gabinete de acero de uso industrial incluye dos repisas ajustables, manija y ventana de inspección. Este gabinete durable y práctico también incluye un Juego de etiquetas con 17 etiquetas personalizadas. (Ver la lista a continuación)

Exterior: 35.6 cm ancho x 33 cm prof.
x 76.2 cm alto

Interior: 34.9 cm ancho x 32.4 cm prof.
x 75.6 cm alto

Peso: 11.8 kg

4200



CAJA PARA PARED PARA EXTINGUIDOR DE INCENDIOS

Diseñado para proteger extinguidores de incendios contra el polvo y ambientes de trabajo agresivos. Fabricado de ABS de alto impacto y resistente a la corrosión. Caja roja de alta visibilidad que facilita su localización. Aloja todos los extinguidores más comunes de hasta 13.6 kg.

Exterior: 50.8 cm ancho x 33 cm prof.
x 82.5 cm alto

Interior: 45.7 cm ancho x 25.4 cm prof.
x 71.1 cm alto

Peso: 94.1 kg

3100

CAJAS GENÉRICAS PARA PARED

Estas cajas están fabricadas de ABS resistente a la corrosión con inhibidores ultravioleta. El sello de hule de la puerta protege contra el polvo y la humedad, y las bisagras y seguros no metálicos evitan la oxidación. Usted puede personalizar estas cajas para pared con el Juego de Etiquetas. 17 títulos de etiquetas incluyen:

*Productos de Bioseguridad
Extinguidor de incendios
Manta ignífuga
Protección auditiva
Protección manual*

*Suministros de mantenimiento
Documentos de seguridad, (MSDS)
Equipo de Protección Personal (PPE)
Equipo de Prueba de ajuste del
respirador*

*Instrumentos
Almacenamiento del Respirador
Respiradores desechables
Candadeo /Tarjeteo*

*Lentes de seguridad
Especificaciones para Visitante
Juego para Derrame
Primeros Auxilios*

Caja pequeña amarilla con Juego de Etiquetas y una repisa:

Exterior: 35.6 cm ancho x 24.1 cm prof.
x 45.7 cm alto

Interior: 30.5 cm ancho x 19 cm prof.
x 40.6 cm alto

Peso: 1.8 kg

Todas las Cajas Medianas con Juego de Etiquetas y una repisa:

Exterior: 35.6 cm ancho x 24.1 cm prof.
x 53.3 cm alto

Interior: 30.5 cm ancho x 19 cm prof.
x 48.3 cm alto

Peso: 2.3 kg

4400-Y Pequeño Amarillo c/ Juego de Etiquetas, una repisa
4500-Y Mediano Amarillo c/ Juego de Etiquetas, una repisa
4500-R Mediano Rojo c/ Juego de Etiquetas, una repisa
4500-G Mediano Verde c/ Juego de Etiquetas, una repisa
4500-W Mediano Blanco c/ Juego de Etiquetas, una repisa
4511-00 Repisa
4500-10 Juego de Etiquetas (17 Etiquetas)



BOLSAS PARA ALMACENAMIENTO Y PARA TRANSPORTACIÓN


BOLSAS PARA ALMACENAMIENTO DEL RESPIRADOR

Bolsas para Almacenamiento Reusables mantienen el equipo libre de contaminantes. Bolsa Transparente Grande 35.6 cm x 40.6 cm con cierre. Fabricadas de polietileno resistente de 10 mil (0.25 mm) para larga utilidad y alojar media máscara o máscaras completas. Las instrucciones de limpieza están impresas en la bolsa.

2000


BOLSAS PARA ALMACENAMIENTO DE RESPIRADOR GRANDES Y DESECHABLES

Bolsas para almacenamiento desechables para un solo uso con refuerzo ayudan a prevenir la contaminación cruzada de cualquier equipo de seguridad personal como los respiradores o las conchas auditivas. Estas bolsas grandes cuentan con sellos sensibles a la presión donde puede registrarse la información de la limpieza. Empacado con 100 unidades en una bolsa de almacenamiento reusable.

4001-05 27.9 cm ancho x 20.3 cm prof. x 53.3 cm alto


BOLSAS PARA ALMACENAMIENTO DE RESPIRADOR EXTRA GRANDES Y DESECHABLES

Reducir la contaminación del equipo de seguridad personal usando estas Bolsas de Almacenamiento Extra Grandes y Desechables para un solo uso. Al incluir refuerzo para contar con espacio adicional, estas bolsas son perfectas para las máscaras completas, medias máscaras y conchas auditivas. Las etiquetas sensibles a la presión permiten la documentación de la limpieza. Empacado con 50 unidades en una bolsa de almacenamiento reusable.

4001-06 30.5 cm ancho x 20.3 cm prof. x 71.1 cm alto


BOLSAS PARA TRANSPORTACIÓN DE RESPIRADOR Y EQUIPO

Se monta en el cinturón para transportar respiradores, guantes, gafas y herramientas pequeñas. Fabricada de nylon ligero con tela de vinil reforzada con un sistema de gancho y cierre para proteger el equipo contra polvo y humedad. Disponible en tamaños de media máscara y máscara completa.

2010 (tamaño de media máscara) 17.8 cm ancho x 10.2 cm prof. x 22.9 cm alto

2020 (tamaño de máscara completa) 22.9 cm ancho x 12.7 cm prof. x 27.9 cm alto


BOLSA PARA ALMACENAMIENTO DE MÁSCARA COMPLETA

Esta bolsa de fácil almacenamiento está hecha de tela de algodón por fuera y tela polar por dentro para proteger la máscara. Una bolsa de ventana plástica transparente permite la identificación personal. Diseñado con una cuerda de cierre, un dispositivo de cierre adicional y un gancho especial que le permite colgar la bolsa mientras está guardada. Se ajustará a todos los respiradores de máscara completa. Tamaño: 40.6 cm x 35.6 cm

2025


BOLSA DELUXE PARA ALMACENAMIENTO DE CASCO

Cuenta con cuerpo externo de poliéster resistente y tela polar en el interior, y está hecho para proteger los cascos y los visores protectores contra ralladuras. Las características adicionales incluyen una cubierta de malla de PCV que respira, cierre de cuerda y asa de tirante diseñada para usarse sobre el hombro o para cargarse con una mano. El cierre interno y las bolsas externas permiten almacenamiento adicional para protectores de lentes y accesorios. Se brinda un gancho para colgar la bolsa durante su almacenamiento y un orificio de dren en la base de la bolsa. Una bolsa de ventana plástica transparente para la identificación personal. Va a alojar cascos de todos los tamaños. Tamaño: Cilindro de 34.3 cm cylinder

2025-05


BOLSA DELUXE PARA ALMACENAMIENTO DE MÁSCARA COMPLETA

El cuerpo externo durable de poliéster y la tela polar interior protege la máscara contra ralladuras. Las características adicionales incluyen una cubierta de malla de PVC que respira, cuerda de cierre y asa de tirante diseñada para usarse sobre el hombro o para cargarse en una mano. El cierre interno y las bolsas externas permiten almacenamiento adicional para protectores de lentes y accesorios. Se brinda un gancho para colgar la bolsa durante su almacenamiento y un orificio de dren en la base de la bolsa. Una bolsa de ventana plástica transparente para la identificación personal. Va a alojar respiradores de máscara completa de todos los tamaños. Tamaño: Cilindro de 25.4 cm

2025-01

CAJA PLÁSTICA DE PARED PARA DESFIBRILADOR

Caja blanca fabricada de plástico ABS resistente a la corrosión y gráficos de desfibrilador de alta visibilidad. Características especiales incluyen una ventana 15.2 cm x 25.4 cm y apertura de puerta del lado derecho. Tres correderas opcionales en las repisas.

Exterior: 35.6 cm ancho x 24.1 cm prof.
x 45.7 cm alto

Interior: 30.5 cm ancho x 19 cm prof.
x 40.6 cm alto

Weight: 1.4 kg

4400-D

4511-00 Repisa

**BOLSA PARA DESFIBRILADOR**

Diseñado para fácil transportación y almacenamiento. Esta bolsa durable incluye cierre doble para fácil acceso, asa de tirante y bolsas para accesorios. Las almohadillas de espuma protegen el desfibrilador y las divisiones móviles de enganchado y fijación con velcro alojan desfibriladores de cualquier tamaño.

Exterior: 68.6 cm ancho x 26.7 cm prof.
x 35.6 cm alto

Interior: 50.8 cm ancho x 17.8 cm prof.
x 33 cm alto

4210-05

**CAJA PLÁSTICA DE PARED CON ESTROBO PARA DESFIBRILADOR**

Cuenta con estrobo totalmente sellado y a prueba de agua, alimentado por una batería de 9 volts. También una alarma de 130 decibeles para alarma sonora y visual cuando la puerta está abierta. (No tiene repisas incluidas)

4400-DS

CAJA PLÁSTICA DE PARED CON ALARMA PARA DESFIBRILADOR

Características iguales que 4400-D con una alarma alimentada por una batería de 9 volts que se activa cuando la puerta está abierta. Alarma de 130 decibeles

4400-DA

**CAJA METÁLICA PEQUEÑA DE PARED CON ALARMA PARA DESFIBRILADOR**

Caja Metálica electrostática y resistente a la corrosión con acabado color blanco. Los gráficos del Desfibrilador se muestran visiblemente. Otras características incluyen una ventana 33 cm x 33 cm en el frente de la puerta, con apertura por la derecha y manija empotrada. También se incluye una alarma auditiva alimentada por batería. Incluye repisa metálica.

Exterior: 51.4 cm ancho x 23.5 cm prof.
x 51.4 cm alto

Interior: 51.1 cm ancho x 22.2 cm prof.
x 50.8 cm alto

Weight: 10.4 kg

4210-01

**CAJA METÁLICA PEQUEÑA DE PARED CON ALARMA Y ESTROBO PARA DESFIBRILADOR**

Las características adicionales incluyen una repisa metálica permanente, una alarma sonora operada con baterías, y un estrobo totalmente sellado e impermeable.

Exterior: 51.4 cm ancho x 23.5 cm prof.
x 51.4 cm alto

Interior: 51.1 cm ancho x 22.2 cm prof.
x 50.8 cm alto

Weight: 12.2 kg

4210-S

EL TRABAJO EN ATMÓSFERAS QUE PROBABLEMENTE CONTENGAN PARTICULADO PELIGROSO REQUIERE MONITOREO DE AIRE CONFIABLE Y CONSTANTE. AHORA EL ESTÁNDAR EN LA INDUSTRIA, LAS BOMBAS DE MUESTREO DE AIRE DE ALLEGRO BRINDAN MONITOREO CONTINUO CONFIABLE DE MOHO, ASBESTO, PLOMO Y OTROS PARTICULADOS PELIGROSOS.



CARTUCHOS



CARTUCHOS M2 MULTI-MOLD™

El M2 es un cartucho patentado de muestreo de dos lados para un uso más fácil y más eficiente en el campo y en el laboratorio. Este es el primer cartucho que brinda opciones de muestro al personal de campo. Cada cartucho puede usarse para:

- Tomar dos muestras diferentes
- Tomar dos muestras idénticas simultáneamente
- Tomar una muestra mientras usa el otro lado como control



El Cartucho M2 es también el primero de su tipo para el personal de laboratorio. Este brinda preparación única para dos muestras, marcas transversales pre-impresas en el porta-objetos de recolección para conteo estandarizado, y comparación lado a lado de las muestras bajo el microscopio.

- 9804-20** Caja de Cartucho M2 Multi-Mold de 25 Cartuchos/50 Muestras
- 9804-21** Caja de Cartucho M2 Multi-Mold de 5 Cartuchos/10 Muestras

CARTUCHO PARA PLOMO 1

Este Cartucho MCE de 37mm es de éster de celulosa mezclado de .8µm (0.8µ) y está diseñado específicamente para muestreo de plomo. 50/caja

9804-14

CARTUCHO TEM 2

Este cartucho de 25mm, .45µm (0.45µ) + .5.0µm (-5.0µ) está diseñado para pruebas de eliminación final de asbesto. Los cartuchos incorporan una cubierta de extensión conductiva estáticamente de 5 cm y cumple con todos los estándares aplicables. 50/caja

9804-17

CARTUCHO PCM 3

Un cartucho de 25mm con porosidad de .8µm (0.8µ) para muestreo de asbesto. El cartucho de alta calidad incorpora una cubierta de 5.1 cm y cumple con estrictos estándares de calidad. 50/caja

9804-16



| GUÍA DE SELECCIÓN | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------------------------|----------|------------------|--------------------------|---------------|
| Parte Núm. | MODELO | CARTUCHO M2 MULTI-MOLD™ | PERCUTOR | CARTUCHO PCM .8µ | CARTUCHO TEM .45µ Y 5.0µ | CARTUCHO 37mm |
| 9805 | Diafragma | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 9801 / 9801-88 | T101 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 9800 | D-2 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | Moho | | Asbesto | | Plomo |



BOMBA PARA MUESTREO CON DIAFRAGMA

Esta económica bomba de diafragma pulsante, libre de mantenimiento, operará eficientemente con cartuchos para moho, PCM y TEM. Bomba ligera de solo 4.5 kg incluye un regulador ajustable y tripie de aluminio, tubería de vinil transparente, y un cable de alimentación con interruptor.

- 9805** Bomba para Muestreo de Diafragma con Soporte
- 9805-88** Bomba para Muestreo con Diafragma y sin Soporte



BOMBA PARA MUESTREO SIN FRASCO

Este recolector de muestras de álabes rotatorios ligero y de bajo mantenimiento tiene un rango de muestreo de 0-30 LPM y es un recurso excelente para tomar muestras de asbesto (cartuchos de 25mm), plomo (cartuchos de 37mm) y moho. Este recolector de muestras ofrece el mejor valor en el mercado actual, cumple con los estándares OSHA y AHERA, cuenta con 6 pies 1.8 m de tubería de vinil, filtros en línea, pies de hule para estabilidad, manija e interruptor integrado. Soporte de aluminio de ajuste opcional. Peso 4.5 kg.

- 9801** T-101 Bomba para Muestreo sin frasco con Soporte
- 9801-88** T-101 Bomba para Muestreo sin frasco sin Soporte



RECOLECTOR DE MUESTRAS D-2 MOLDLITE

Esta bomba ligera, de bajo mantenimiento, oscilante, lineal y de alta eficiencia tiene un rango de muestreo de 3-33 lpm. Es excelente para uso para tomar muestras de moho usando todo tipo de cartuchos para moho, y percutores. D-2 brinda el mejor valor en el mercado actual para el mercado IAQ, al tener una larga vida de 35,000 horas de uso continuo, y sólo con dos partes móviles. Requiere muy poco mantenimiento, no requiere lubricación, y es muy silencioso. Cuenta con un flujómetro de 5-30 lpm totalmente ajustable, tripie, seis pies de tubería de vinil, y tiene una manija integrada e interruptor para mayor conveniencia.

- 9800** Colector de muestras D-2 con Soporte
- 9800-88** Colector de muestras D-2 sin Soporte



FLUJÓMETRO

Los flujómetros Allegro están separados de la bomba para permitir que el usuario establezca el flujo para más de una bomba con el mismo medidor. Incluye una escala expandida e incluye los adaptadores necesarios para uso con cartuchos de particulado. 0-20 LPM.

- 9804-03**

BOLSAS DE AIRE

VENTILADORES

NUESTROS SISTEMAS DE VENTILACIÓN COMPLETOS LE BRINDAN UNA MANERA RÁPIDA Y FÁCIL DE ORDENAR TODO EL EQUIPO QUE NECESITE PARA SUS ESPACIOS CONFINADOS. NUESTROS SISTEMAS BRINDAN VENTILADORES CENTRÍFUGOS O AXIALES INCLUYENDO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA DARLE MAYOR FLEXIBILIDAD PARA SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE ESPACIO CONFINADO. PERMITA QUE ALLEGRO LE AYUDE A CONSTRUIR UN SISTEMA DESDE EL PRINCIPIO O QUE LE AYUDE A MEJORAR LA CONFIGURACIÓN QUE USTED YA TENGA.



BOLSA DE AIRE 8

Cuenta con un ventilador metálico de 20.3 cm con ducto de 4.6 m o 7.6 m integrado en una bolsa de poliéster de uso industrial que forma una unidad todo en uno para una operación fácil. Diseñada con extremos con cierre que permiten el uso del ventilador sin retirar el ventilador de la bolsa. Las aperturas de cierre permiten la entrada y salida de enchufe/cable. Transporte y almacenamiento fáciles. Ventilador con nueve aspas de polipropileno, armazón y rejilla de acero / recubierto con pintura en polvo, asa para transportación con interruptor de dos velocidades moldeadas. 60 Hz, 1.4 Amps, 2 velocidades, interruptor de encendido/apagado. Ductos: De una sola capa de vinil/ poliéster ligero, recubierto de PVC. Amarillo con tira de desgaste negra y tira de fijación de nylon integrada en un extremo. Dimensiones: 68.6 cm largo x 38.1 cm ancho x 30.5 cm alto.



VIDEO EN LÍNEA



Aire libre (alta velocidad) 760 11.3 kg ¼ hp 120V AC

9535-08 con ductos de 4.6 m
9535-08L con ductos de 7.6 m



BOLSA DE AIRE 12

Incluye un ventilador metálico de 30.5 cm con ducto de 4.6 m o 7.6 m integrada en una bolsa de poliéster de uso industrial que forma una unidad todo en uno para fácil operación. Diseñada con extremos con cierre que permiten el uso del ventilador sin retirar el ventilador de la bolsa. Las aperturas de cierre permiten la entrada y salida de enchufe/cable. Transporte y almacenamiento fáciles. Ventilador de nueve aspas de Polipropileno, armazón y rejilla de acero/ recubierto con pintura en polvo, para transportación con interruptor de 2 velocidades moldeado. 60 Hz, 3.8 Amps, 2 velocidades, interruptor de encendido/apagado. Ductos: De una sola capa de vinil/poliéster ligero, recubierto de PVC. Amarillo con tira de desgaste negra y tira de fijación de nylon integrada en un extremo. Dimensiones: 71.1 cm largo x 40.6 cm ancho x 35.6 cm alto.



Aire libre (alta velocidad) 1840 15.9 kg ½ hp 120V AC

9535-12 con ductos de 4.6 m
9535-12L con ductos de 7.6 m



Cumple con los requisitos de CSA para los siguientes estándares de seguridad de producto: Fans and Ventilators, C22.2 No. 113 emitido en: 2008/10/01, Edición 7.



VENTILADOR DE PLÁSTICO COM-PAX-IAL 20.3 CM

Su armazón de polietileno ligero, resistente a corrosión, rayos UV y químicos brinda un diseño superior con una construcción durable. La manija de transportación está moldeada en el Ventilador. Esta unidad compacta y muy silenciosa incluye un ventilador de nueve aspas de polipropileno y rejilla de acero recubierta con pintura en polvo. El armazón del fondo asegura un almacenamiento seguro y conveniente de los componentes eléctricos. Diseñado para trabajar de manera independiente con porta-ducto y ductos. El sistema de sujeción de conexión rápida permite que los trabajadores coloquen el porta-ducto, sin herramientas, en el lado de entrada para una poderosa extracción, o en el lado de salida para ventilación.

MODELO CA

| | | |
|------------|-------------|---------------|
| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
| 831 CFM | 709 CFM | 586 CFM |
| 7.7 kg | 1/3 hp | 3A/115V AC |

9533 Ventilador de Plástico sin porta-ducto 20.3 cm AC COM-PAX-IAL

E MODELO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

| | | |
|------------|-------------|---------------|
| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
| 900 CFM | 650 CFM | 625 CFM |
| 9.1 kg | 1/3 hp | 115V AC |

9538 Ventilador de Plástico sin porta-ducto 20.3 cm CA COM-PAX-IAL a prueba de explosión

MODELO CD

Diseñado para uso y almacenamiento fácil, disponible como un sistema completo con ducto de 4.6 m o 7.6 m, y porta-ducto de almacenamiento, y pinzas tipo cocodrilo. Los ventiladores Allegro de CD están diseñados para usarse con baterías estándar de auto o camión como fuente de energía.

| | | |
|------------|-------------|---------------|
| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
| 816 CFM | 526 CFM | 442 CFM |
| 7.7 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9536 Ventilador de Plástico COM-PAX-IAL CD 20.3 cm sin porta-ducto

NUÉVA



VENTILADOR DE BRAZO GIRATORIO

Diseñado específicamente para dirigir el aire exactamente a donde usted lo necesita. Al montar nuestro ensamble de ventilador de brazo giratorio, usted puede reemplazar el aire caliente, frío

o con olor a moho, con aire limpio y fresco respirable en sus espacios confinados, específicamente cabinas grandes. Cuando la aplicación se ha completado, la unidad se dobla bien y se almacena discretamente contra la pared. Para las especificaciones de ventilador, ver nuestro ventilador de plástico de 20.3 cm COM-PAX-IAL (PN 9533).

9533-20 Ventilador de Plástico 20.3 cm COM-PAX-IAL con brazo giratorio y abrazadera de montaje

BRAZO GIRATORIO

- Brazo articulante dual para posicionamiento preciso
- Tubo de acero recubierto con pintura en polvo color amarillo 3.8 cm
- Dos abrazaderas de montaje metálicas, de calibre 10, en forma de L, incluidas
- Límite de peso 11.8 kg

9533-21 Brazo giratorio solamente

9533-22 Abrazaderas de Montaje de Brazo giratorio

DESCARGUE
NUESTRA APP
CFM BLOWER
SELECTOR

Cumple con las directivas europeas de seguridad de producto relevantes.

Ventiladores ofrecidos en 220V/50Hz. Para obtener más información llame al número de servicio al cliente USA + (864) 846-8740

Cumple los requisitos de CSA para los siguientes estándares de seguridad de producto: Fans and Ventilators, C22.2 No. 113 emitido en: 2008/10/01, Edición 7

CFM calculado usando el ducto 4.6 m x 20.3 cm 30.5 cm o 40.6 cm con base en el diámetro del Ventilador. Aire Libre calculado en el Ventilador.

* Ver Información de Ubicación Peligrosa en la página 53.

Advertencia: Los Ventiladores a prueba de explosión deben usarse con ductos anti-estáticos.

** Los Ventiladores a prueba de explosión requieren una conexión y ducto a prueba de explosión. Ver página 51

VENTILADORES AXIALES PLÁSTICOS



VENTILADOR DE PLÁSTICO COM-PAX-IAL DE 20.3 CM CON PORTA-DUCTO-15 & 25

Este versátil sistema incluye el ventilador COM-PAX-IAL 20.3 cm con porta-ducto y su elección de ducto 4.6 m o 7.6 m. Esta unidad ligera está diseñada con el sistema de sujeción de conexión rápida que permite que los trabajadores coloquen el porta-ducto sin herramientas en el lado de entrada para una extracción poderosa o en el lado de salida para ventilación. El ducto 4.6 m o 7.6 m se almacena convenientemente dentro del porta-ducto. Las características de diseño especiales incluyen agarraderas integradas para transportación del Ventilador y el porta-ducto, interruptor de enciende/apaga integrado y el color naranja de seguridad.

MODELOS CA

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 831 CFM | 709 CFM | 586 CFM |
| | 1/3 hp | 3A/115V AC |

9533-15 Ventilador de plástico COM-PAX-IAL CA 20.3 cm con porta-ducto y ducto de 4.6 m — 15 kg

9533-15E

9533-25 Ventilador de plástico COM-PAX-IAL CA 20.3 cm con porta-ducto y ducto de 7.6 m — 17.2 kg

9533-25E

MODELOS CD

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 816 CFM | 526 CFM | 442 CFM |
| | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9536-15 Ventilador de plástico 20.3 cm COM-PAX-IAL CD con porta-ducto y ducto 4.6 m — 15 kg

9536-25 Ventilador de plástico 20.3 cm COM-PAX-IAL CD con porta-ducto y ducto 7.6 m — 17.2 kg

SISTEMA DE VENTILACIÓN DE PLÁSTICO 20.3 CM

El Sistema de ventilación completo incluye todo lo que usted necesita para su espacio confinado. Incluye el ventilador de plástico ligero, 1.8 m y 4.6 m de ducto con una bolsa para almacenamiento, y Paso de Ventilación de Registro (MVP).

9520-33M Sistema de Ventilación de plástico CA con 20.3 cm MVP

9520-36M Sistema de Ventilación de plástico CD con 20.3 cm MVP

VENTILADOR DE PLÁSTICO 20.3 CM COM-PAX-IAL A PRUEBA DE EXPLOSIÓN CON DUCTO

El motor eléctrico a prueba de explosión está listado UL/CSA. El motor monofásico incluye un enchufe NEMA con capacidad nominal de 115V para uso con conexión a prueba de explosión (se vende por separado). Cumple con Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D y Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos F y G, Requisitos de ubicación peligrosa.*

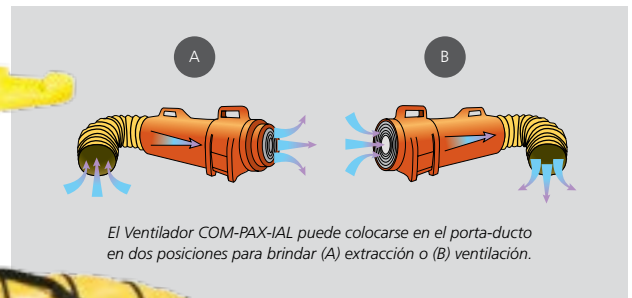
| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 900 CFM | 650 CFM | 625 CFM |
| 9.1 kg | 1/3 hp | 115V AC |

9538-15 Ventilador de plástico 20.3 cm COM-PAX-IAL CA a Prueba de Explosión con porta-ducto y ducto de 4.6 m anti-estático — 16.8 kg

9538-15E

9538-25 Ventilador de plástico 20.3 cm COM-PAX-IAL CA a Prueba de Explosión con porta-ducto y ducto 7.6 m anti-estático — 20 kg

9538-25E





VENTILADOR AXIAL DE PLÁSTICO 30.5 CM CON PORTA-DUCTO

El armazón y el porta-ducto de polietileno están diseñados para ser ligeros y muy silenciosos. Fabricado de polietileno resistente a la corrosión, rayos UV y químicos, en color naranja de seguridad. El sistema de sujeción de conexión rápida permite que los trabajadores coloquen el porta-ducto, sin herramientas, en el lado de entrada para una poderosa extracción, o en el lado de salida para ventilación. Características añadidas incluyen agarraderas de transportación moldeadas y ducto 4.6 m o 7.6 m de vinyl y poliéster recubiertos de PVC que se almacena fácilmente dentro del porta-ducto para almacenamiento.



| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|-----------------------|
| 1842 | 1004 | 933 |
| 12.7 kg | 1 hp | 110/220V AC, 50/60 Hz |

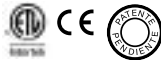
9543 Ventilador axial de plástico 30.5 cm

9543-E



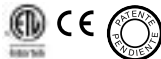
9543-15 Ventilador axial de plástico 30.5 cm con porta-ducto y ducto de 4.6 m —19.5 kg

9543-15E



9543-25 Ventilador axial de plástico 30.5 cm con porta-ducto y ducto de 7.6 m —22.2 kg

9543-25E



VENTILADOR AXIAL DE PLÁSTICO 30.5 CM CD CON PORTA-DUCTO

Con todas las mismas grandes características que el modelo 9543, nuestro modelo de 30.5 cm y CD está disponible como un sistema completo con ducto de 4.6 m o 7.6 m, porta-ducto para almacenamiento y pinzas tipo cocodrilo. Los ventiladores de CD Allegro están diseñados para usarse con baterías estándar de auto o camión fuente de alimentación.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1330 | 1005 | 808 |
| 12.7 kg | ¼ hp | 22A/12V DC |

9546 Ventilador axial de plástico CD 30.5 cm



9546-15 Ventilador axial de plástico de CD 30.5 cm con porta-ducto y ducto de 4.6 m —19.5 kg



9546-25 Ventilador axial de plástico de CD 30.5 cm con porta-ducto y ducto de 7.6 m —22.2 kg



VENTILADOR AXIAL DE PLÁSTICO 30.5 CM A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y CON PORTA-DUCTO

El motor eléctrico a prueba de explosión está listado UL/CSA. El motor monofásico incluye un enchufe NEMA con capacidad nominal de 115V para uso con conexión a prueba de explosión (se vende por separado). Cumple con Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D y Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos F y G, Requisitos de ubicación peligrosa.*



| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|----------------|
| 1484 | 1174 | 1014 |
| 12.7 kg | ½ hp | 120V AC, 60 Hz |

9548 Ventilador de plástico 30.5 cm COM-PAX-IAL CA a Prueba de Explosión

9548-E

9548-15 Ventilador de plástico 30.5 cm COM-PAX-IAL CA a Prueba de Explosión con porta-ducto y ducto 4.6 m anti-estático — 21.3 kg.

9548-15E



CE Cumple con las directivas europeas de seguridad de producto relevantes.

e Ventiladores ofrecidos en 220V/50Hz. Para obtener más información llame al número de servicio al cliente USA + (864) 846-8740

ETL Cumple los requisitos de CSA para los siguientes estándares de seguridad de producto: Fans and Ventilators, C22.2 No. 113 emitido en: 2008/10/01, Edición 7.

CFM calculado usando el ducto 4.6 m x 20.3 cm 30.5 cm o 40.6 cm con base en el diámetro del Ventilador. Aire Libre calculado en el Ventilador.

* Ver Información de Ubicación Peligrosa en la página 53.

Advertencia: Los Ventiladores a prueba de explosión deben usarse con ductos conductivos estáticamente.

** Los Ventiladores a prueba de explosión requieren una conexión a prueba de explosión. Ver página 51

VENTILADORES AXIALES PLÁSTICOS

NUEVA



VENTILADOR AXIAL DE PLÁSTICO 40.6 CM CON PORTA-DUCTO

Ligero, portátil y durable, este Ventilador de gran caudal es ideal para espacios confinados grandes tales como fábricas de papel, purgado de tanques o sitios de servicios auxiliares. Este Ventilador es de color naranja de seguridad y está fabricado de polietileno resistente a la corrosión, rayos UV y químicos. El armazón de polietileno y ensamble de porta-ducto está diseñado para ser ligero y muy silencioso. El sistema de sujeción de conexión rápida permite que los trabajadores coloquen el porta-ducto, sin herramientas, en el lado de entrada para una poderosa extracción, o en el lado de salida para ventilación. Características añadidas incluyen: agarraderas de transportación moldeadas, interruptor de encendido/apagado integrado, componentes eléctricos, y ducto de 4.6 m o 7.6 m de vinyl y poliéster recubiertos de PVC que se almacena fácilmente dentro del porta-ducto para almacenamiento.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 3200 | 2350 | 2250 |
| 18.1 kg | 1 hp | 115V/60 Hz |

- 9553** Ventilador axial de plástico 40.6 cm
- 9553-15** Ventilador axial de plástico 40.6 cm con porta-ducto y ducto de 4.6 m — 30 kg
- 9553-25** Ventilador axial de plástico 40.6 cm con porta-ducto y ducto de 7.6 m — 32.7 kg



SISTEMA DE VENTILADOR DE PLÁSTICO 30.5 CM

Todo lo que necesita para su espacio confinado se encuentra en este Sistema de Ventilación Completo de Allegro. Incluye el Ventilador de plástico ligero, 1.8 m y 4.6 m de ducto con una bolsa para almacenamiento, y Paso de Ventilación de Registro (MVP).

- 9520-43M** Sistema de Ventilador de plástico de CA con MVP de 30.5 cm
- 9520-46M** Sistema de Ventilador de plástico de CD con MVP de 30.5 cm



DESCARGUE
NUESTRA APP
CFM BLOWER
SELECTOR



VENTILADOR DE PLÁSTICO INDUSTRIAL 20.3 CM

Este Ventilador portátil ligero es ideal para aplicaciones industriales ligeras o servicios auxiliares. Flujo de aire máximo es perfecto para espacios confinados. Muy silencioso, color naranja de seguridad, con agarradera de transportación moldeada y componentes eléctricos encerrados, con interruptor de encendido/ apagado integrado son características que hacen de esto una herramienta valiosa. El diseño apilable permite que se usen múltiples unidades en un espacio mínimo. Los ductos pueden añadirse en el lado de entrada y salida del Ventilador. Monofásico.


MODELOS CA


| | | |
|------------|-------------|---------------|
| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
| 865 CFM | 550 CFM | 350 CFM |
| 7.2 kg | 1/3 hp | 115V/60 Hz |

9539-08  

DESCARGUE
NUESTRA APP
CFM BLOWER
SELECTOR



 Cumple con las directivas europeas de seguridad de producto relevantes.

 Cumple los requisitos de CSA para los siguientes estándares de seguridad de producto: Fans and Ventilators, C22.2 No. 113 emitido en: 2008/10/01, Edición 7.

CFM calculado usando el ducto 4.6 m x 20.3 cm 30.5 cm o 40.6 cm con base en el diámetro del Ventilador. Aire Libre calculado en el Ventilador.

* Ver Información de Ubicación Peligrosa en la página 53.

Advertencia: Los Ventiladores a prueba de explosión deben usarse con ductos anti-estáticos.

** Los Ventiladores a prueba de explosión requieren una conexión a prueba de explosión. Ver página 51



VENTILADOR DE PLÁSTICO INDUSTRIAL 30.5 CM

Ligero, portátil y durable, este Ventilador es ideal para espacios confinados grandes tales como fábricas de papel, purgado de tanques o sitios de servicios auxiliares. Este Ventilador color naranja de seguridad brinda flujo de aire positivo y negativo. Muy silencioso, agarradera de transportación moldeada, apilable con interruptor encendido/apagado integrado, y componentes eléctricos encerrados, son parte de la construcción y diseño de este Ventilador. Monofásico.

MODELOS CA

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 2180 CFM | 1330 CFM | 1255 CFM |
| 14.1 kg | 1 hp | 115V/60 Hz |

9539-12

VENTILADOR DE PLÁSTICO INDUSTRIAL 30.5 CM CD

Incluye todas las mismas excelentes características del 9539-12, y también incluye pinzas tipo cocodrilo. Los Ventiladores Allegro de CD están diseñados para usarse con baterías estándar de auto o camión como fuente de alimentación.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1450 CFM | 1075 CFM | 900 CFM |
| 8.6 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9539-12DC

VENTILADOR DE PLÁSTICO INDUSTRIAL 30.5 CM A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

El motor eléctrico a prueba de explosión está listado UL/CSA. Motor monofásico que incluye enchufe NEMA con capacidad nominal de 115 que va usarse con un enchufe a prueba de explosión. Cumple con Clase I, División 1 y 2, Grupos C & D, Clase II División 1 y 2, Grupos F & G.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1475 CFM | 1300 CFM | 1200 CFM |
| 11.3 kg | 1/3 hp | 115V/60 Hz |

9539-12EX



VENTILADOR DE PLÁSTICO INDUSTRIAL 40.6 CM

Ligero, portátil y durable, este Ventilador de gran caudal es ideal para espacios confinados grandes tales como fábricas de papel, purgado de tanques o sitios de servicios auxiliares. Color naranja de seguridad y está fabricado de polietileno resistente a la corrosión, UV y químicos. Este Ventilador brinda flujo de aire positivo y negativo mediante un ventilador de polipropileno de 3 aspas. Muy silencioso, agarradera de transportación moldeada, con interruptor encendido/ apagado integrado, y componentes eléctricos encerrados, son parte de la construcción y diseño de este ventilador.

MODELOS CA

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 3200 CFM | 2350 CFM | 2250 CFM |
| 18.1 kg | 1 hp | 115V/60 Hz |

9539-16





VENTILADOR AXIAL 20.3 CM CA

Con el mayor caudal disponible de un Ventilador Axial de 20.3 cm, esta unidad compacta es ligera y brinda un alto caudal mediante un motor eléctrico de CA. Está diseñado con una construcción robusta de acero, una rejilla durable, práctica agarradera de transportación y patas de goma. Su perfil pequeño significa que se almacena fácilmente. Certificado por CSA STD C22.2 No 113. Suministro de aire certificado por CEESI.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1275 | 661 | 582 |
| 8.6 kg | 1/3 hp | 3A/115V AC |

9513  **9513-E**

VENTILADOR AXIAL 20.3 CM CD

Los Ventiladores de CD Allegro están diseñados para usarse con baterías estándar de auto o camión como fuente de energía. Cuenta con un motor eléctrico de CD de 12 volt con protector térmico, con desempeño de una sola velocidad. Extremadamente ligero y portátil, incluye un cable con pinzas tipo cocodrilo.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1150 | 800 | 650 |
| 8.2 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9506


DESCARGUE
NUESTRA APP
CFM BLOWER
SELECTOR




VENTILADOR AXIAL 20.3 CM CA CON PORTA-DUCTO-15 & 25

Con un diseño de ingeniería práctico, este Ventilador Axial de 20.3 cm es un sistema de ventilación todo en uno. El diseño permite que el ducto se compacte dentro de un porta-ducto integrado para fácil almacenamiento. La unidad también puede almacenarse verticalmente para usar una cantidad mínima de espacio. Incluye Ventilador, porta-ducto integrado para almacenamiento y ducto de 4.6 m o 7.6 m. Certificado por CSA STD C22.2 No 113. Suministro de aire certificado por CEESI.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1275 | 661 | 582 |
| 14.5 kg | 1/3 hp | 3A/115V AC |

9514 4.6 m de ducto 
9514-E 4.6 m de ducto

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1275 | 661 | 582 |
| 20.9 kg | 1/3 hp | 3A/115V AC |

9514-25 7.6 m de ducto 
9514-25E 7.6 m de ducto

VENTILADOR AXIAL 20.3 CM CD CON PORTA-DUCTO-15 & 25


Este sistema de ventilación todo en uno incluye un Ventilador Axial de 20.3 cm alimentado por un motor de 12 volt CD, 4.6 m o 7.6 m de ducto y un porta-ducto de alojamiento integrado. La agarradera y las patas hacen que este sistema ligero sea portátil y de fácil almacenamiento. Los Ventiladores de CD Allegro están diseñados para usarse con baterías estándar de auto o camión como fuente de alimentación.


| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1150 | 800 | 650 |
| 14.1 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9506-01 4.6 m de ducto

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1150 | 800 | 650 |
| 16.8 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9506-25 7.6 m de ducto

 Ventiladores ofrecidos en 220V/50Hz. Para obtener más información llame al número de servicio al cliente USA + (864) 846-8740

 Cumple con los requisitos de CSA para los siguientes estándares de seguridad de producto: Fans and Ventilators, C22.2 No. 113 emitido en: 2008/10/01, Edición 7.

CFM calculado usando el ducto 4.6 m x 20.3 cm 30.5 cm o 40.6 cm con base en el diámetro del Ventilador. Aire Libre calculado en el Ventilador.

* Ver Información de Ubicación Peligrosa en la página 53.

Advertencia: Los Ventiladores a prueba de explosión deben usarse con ductos anti-estáticos.

** Los Ventiladores a prueba de explosión requieren una conexión a prueba de explosión. Ver página 51

VENTILADORES AXIALES



VENTILADOR AXIAL 20.3 CM CA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

El motor eléctrico a prueba de explosión está listado por UL. El motor monofásico incluye un enchufe NEMA con capacidad nominal de 115V (incluido). Brinda una construcción de acero robusta y cumple con Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D y Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos F y G, Requisitos de ubicación peligrosa.*

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 890 | 825 | 770 |
| 14.1 kg | 1/3 hp | 3.3A/115V AC |

9513-05 Ventilador solamente

9513-05E

9514-05 4.6 m de ducto anti-estático con porta-ducto, 22.2 kg

9514-05E

9514-06 7.6 m de ducto anti-estático con porta-ducto, 25.9 kg

9514-06E

SISTEMA DE VENTILADOR AXIAL CA Y CD CON MVP

Fácil de ordenar y de usar, los Sistemas de Ventilación Completos, incluyendo todo el equipo más solicitado que necesita para su espacio confinado. Los sistemas incluyen una selección de los Ventiladores Allegro más populares, 1.8 m y 4.6 m de ducto con una bolsa para almacenamiento, y Paso de Ventilación de Registro (MVP). Los Sistemas de Ventiladores Axiales brindan portabilidad ligera con el caudal más alto disponible en los Ventiladores axiales. Ver las descripciones de Ventiladores individuales para CFM, peso y otras especificaciones.

SISTEMAS DE VENTILACIÓN DE VENTILADOR AXIAL

9520-06M

Sistema de Ventilador de Plástico de CD con MVP de 20.3 cm

9520-14M

Sistema de Ventilador de Plástico de CA con MVP de 20.3 cm



VENTILADOR 8" COM-PAX-IAL CA

Con un peso de 13% menos que nuestro modelo 9513, este Ventilador incluye una entrada tipo Venturi para aumentar los CFM. Diseñado con una construcción robusta de acero, patas de goma, manija y rejilla durable. Incluye motor eléctrico CA. Ventilador se vende por separado o con porta-ducto de ducto de 4.6 m o 7.6 m de conexión rápida.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 778 | 645 | 496 |
| 7.7 kg | 1/3 hp | 3A/115V AC |

9534

VENTILADOR 20.3 CM CA COM-PAX-IAL CON PORTA-DUCTO-15 & 25

Este Ventilador ligero y compacto COM-PAX-IAL puede ser un sistema de ventilación todo con un porta-ducto de ductos 4.6 m o 7.6 m de conexión rápida que se coloca rápidamente sin herramientas y usando los seguros Cam-lock.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 778 | 645 | 496 |
| | 1/3 hp | 3A/115V AC |

9534-15 Ventilador COM-PAX-IAL CA con Ensamble de porta-ducto de 4.6 m, 15.4 kg

9534-15C Juego de conversión de porta-ducto de 4.6 m (usar con 9534 & 9537)

9534-25 Ventilador COM-PAX-IAL CA con Ensamble de porta-ducto de 7.6 m, 16.8 kg

9534-25C Juego de conversión de porta-ducto de 7.6 m (usar con 9534 & 9537)

VENTILADOR 20.3 CM COM-PAX-IAL CD

Los Ventiladores de CD Allegro están diseñados para usarse con baterías estándar de auto o camión como fuente de alimentación. Motor eléctrico 12 volt CD con desempeño de una sola velocidad. Ligero y fácil de almacenar. Incluye un cable con pinzas tipo cocodrilo, agarradera, rejilla durable, y construcción robusta de acero hecha para durar. Ventilador se vende por separado o con porta-ducto de ducto de 4.6 m o 7.6 m de conexión rápida.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 796 | 667 | 480 |
| 7.3 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9537

VENTILADOR 20.3 CM COM-PAX-IAL CD CON PORTA-DUCTO-15 & 25

Todas las mismas características del modelo CA en un modelo de CD con un índice de CFM de 796 de Aire Libre. Ventilador con porta-ducto de ducto de 4.6 m o 7.6 m de conexión rápida. Este se coloca rápidamente sin herramientas, cuenta con pinza tipo cocodrilo, cable y seguros Cam-lock. El Ventilador y el Porta-ducto incluyen agarraderas. Los Ventiladores de CD Allegro están diseñados para usarse con baterías estándar de auto o camión como fuente de alimentación.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 796 | 667 | 480 |
| 14.1 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9537-15 4.57 m de ducto

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 796 | 667 | 480 |
| 16.3 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9537-25 7.6 m de ducto



VENTILADOR AXIAL ESTÁNDAR 30.5 CM

Esta unidad puede usarse para brindar aire fresco o para extraer el aire contaminado. Construcción robusta con acero con agarradera y con un peso de sólo 12.2 kg hace que este Ventilador sea de fácil transportación. Añadir ducto estándar de 30.5 cm para mayor flexibilidad. Motor de altas RPM.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1763 | 1401 | 1227 |
| 12.3 kg | 1/3 hp | 3A/115V AC |

9509

VENTILADOR AXIAL DE GRAN CAUDAL 30.5 CM

Diseñado para aplicaciones que requieren una cantidad máxima de caudal, este modelo de 30.5 cm brinda 1/2 hp con un impulsor de 3 aspas. El cable de alimentación incluye un interruptor en línea de enciende/apaga.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 2202 | 1674 | 1598 |
| 18.1 kg | 1/2 hp | |

9509-50
9509-50E

REDUCTOR DE 30.5 CM A 20.3 CM

Reduce la salida del Ventilador de 30.5 cm a un ducto 20.3 cm. Uso solamente con 9509-50.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1365 | 690 | 597 |

9509-03

VENTILADOR DE 30.5 CM A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Igual que nuestro modelo de 30.5 cm, pero incluye un motor a prueba de explosión monofásico, listado por UL, y un enchufe NEMA con capacidad nominal de 115V. Cumple con Clase I, División 1 y 2, Grupos C & D, Clase II División 1 y 2 Grupos F & G.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1636 | 1255 | 1156 |
| 15 kg | 1/3 hp | 3.3A/125V AC |

9509-01
9509-01E

VENTILADOR METÁLICO DE 30.5 CM CD

Fabricado de acero resistente con una agarradera para fácil transportación. Incluye pinzas tipo cocodrilo, motor eléctrico de 12 volts. Los Ventiladores de CD Allegro están diseñados para usarse con baterías estándar de auto o camión como fuente de alimentación.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1685 | 1220 | 1020 |
| 11 kg | 1/4 hp | 22A/12V DC |

9529



VENTILADOR ESTÁNDAR 40.6 CM

Diseñado para espacios confinados muy grandes, este Ventilador axial grande de 40.6 cm brinda un caudal alto para extraer o empujar aire. El armazón metálico durable y robusto que aloja un impulsor de 6 álabes. Apilable para uso de múltiples Ventiladores.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 3400 | 2800 | 2300 |
| 21.3 kg | 1/2 hp | 7.2A/115V AC |

9515
9515-E

VENTILADOR DE CAUDAL ALTO 40.6 CM

Diseñado para aplicaciones que requieren un monto máximo de caudal, este Ventilador de Alto Caudal de 40.6 cm brinda un motor eléctrico de 2 hp en un robusto armazón de metal. Su eficiente impulsor de 3 álabes y motor de alta potencia permite un flujo de aire alto. Apilable para uso de múltiples Ventiladores. Incluye un enchufe especial de 30 amp.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|-----------------------|
| 5500 | 4950 | 4400 |
| 33.6 kg | 2 hp | 21A/10.5A/115/230V AC |

9516

VENTILADOR DE 40.6 CM A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Igual que nuestro Ventilador estándar de 40.6 cm, pero incluye motor monofásico a prueba de explosión, listado por UL/CSA, y enchufe 115V de capacidad nominal según NEMA. Cumple con Clase I, División 1 y 2, Grupos C & D, Clase II División 1 y 2 Grupos F & G.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|-----------------------|
| 2900 | 1800 | 1750 |
| 30.4 kg | 1/2 hp | 8.2A/4.1A/115/230V AC |

9515-01

VENTILADOR DE 40.6 CM DE CAUDAL ALTO Y A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Diseñado para aplicaciones que requieren una cantidad máxima de caudal. Fabricado con armazón de acero laminado en frío, calibre 16, recubierto con polvo color naranja de seguridad y con impulsor de cuatro álabes. Alimentado por un motor de 1 1/2 hp, 3450 RPM, listado por UL, certificación IECEx/ATEX/INMETRO del motor. Cuenta con un enchufe de 115V, brida intercambiable para montaje de entrada o descarga, asas para transportación integradas en los cuatro lados para fácil transportación y una rejilla de acero/cincada. 4 patas de hule, interruptor de enciende/apaga integrado, interruptor de cambio de voltaje, y apilable son características agregadas de esta poderosa unidad.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|----------------------------------|
| 4839 | 2942 | 2926 |
| 28.1 kg | 1 1/2 hp | 15.5A/7.8A/115/230V AC, 50/60 Hz |

9515-50EXE
9515-50EXE

Ventiladores ofrecidos en 220V/50Hz. Para obtener más información llame al número de servicio al cliente USA + (864) 846-8740

Cumple con los requisitos CSA para los siguientes estándares de seguridad de producto: Fans and Ventilators, C22.2 No. 113 emitido en: 2008/10/01, Edición 7.

CFM calculado usando el ducto 4.6 m x 20.3 cm 30.5 cm o 40.6 cm con base en el diámetro del Ventilador. Aire libre calculado en el Ventilador.

* Ver información de Ubicación Peligrosa en página 53.

** Advertencia: Deben usarse Ventiladores a prueba de explosión con ductos anti-estático.

** Los Ventiladores a prueba de explosión requieren una toma a prueba de explosión. Ver página 51.

VENTILADORES AXIALES



VENTILADOR ESTÁNDAR 50.8 CM

Diseñado para espacios confinados grandes, este impulsor de 3 aspas puede usarse para ventilar o extraer aire. Cuenta con armazón de acero de laminado en frío, calibre 16, y manijas de transportación integradas en cuatro lados. Es apilable, tiene patas de hule, y recubrimiento de polvo en color naranja de alta visibilidad.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 4650 CFM | 3150 | 2950 |
| 25.4 kg | 1/2 hp | 7.2A/115V AC |

9525
9525-E

VENTILADOR DE CAUDAL ALTO 50.8 CM

Diseñado para aplicaciones que requieren una cantidad máxima de caudal. Fabricado con armazón de acero de laminado en frío, calibre 16, recubierto con polvo color naranja de seguridad y con impulsor de cuatro álabes. Brida intercambiable para montaje en entrada o escape. Manijas de transportación integradas en cuatro lados para fácil transportación. Rejilla de acero/cincada, con 4 patas de hule y apilable son características agregadas de esta poderosa unidad. Motor de 2 HP, certificado por UL y CSA.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|-----------------------|
| 7500 | 6700 | 6130 |
| 37.7 kg | 2 hp | 21A/10.5A/115/230V AC |

9525-50

VENTILADOR DE 50.8 CM A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Motor eléctrico, a prueba de explosión, certificado por UL/CSA, monofásico y clasificado de acuerdo con NEMA. Enchufe de 115V y ventilador de 3 aspas. Cumple con Clase I, División 1 y 2, Grupos C & D, Clase II División 1 y 2 Grupos F & G.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|-----------------------|
| 4650 CFM | 3150 | 2950 |
| 34 kg | 1/2 hp | 8.2A/4.1A/115/230V AC |

9525-01

VENTILADOR DE 50.8 CM DE CAUDAL ALTO Y A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Diseñado para aplicaciones que requieren una cantidad máxima de caudal. Fabricado con armazón de acero de laminado en frío, calibre 16, recubierto con polvo color naranja de seguridad y con impulsor de cuatro álabes. Alimentado por un Motor certificado 1/2 hp, 3450 RPM, con listado UL, certificación IECex/ATEX/INMETRO del motor. Cuenta con un enchufe de 115V, brida intercambiable para montaje de entrada o descarga, asas para transportación integradas en los cuatro lados para fácil transportación y una rejilla de acero/cincada. 4 patas de hule, interruptor de encendido/apagado integrado, interruptor de cambio de voltaje, y apilable son características agregadas de esta poderosa unidad.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|----------------------------------|
| 6837 | 5286 | 4829 |
| 32.2 kg | 1 1/2 hp | 15.5A/7.8A/115/230V AC, 50/60 Hz |

9525-50EX
9525-50EXE



VENTILADOR ESTÁNDAR 66 CM

Diseñado para espacios confinados grandes, este impulsor de 3 aspas puede usarse para ventilar o extraer aire. Cuenta con armazón de acero de laminado en frío, calibre 16, y manijas de transportación integradas en cuatro lados. Es apilable, tiene patas de hule, y recubrimiento de polvo en color naranja de alta visibilidad.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 9570 CFM | 8610 | 7750 |
| 47.6 kg | 2 hp | 7.2A/115V AC |

9530

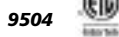




VENTILADOR ESTÁNDAR

Excelente para la mayoría de las necesidades de ventilación, especialmente para espacios confinados. Diseñado con armazón robusto de polietileno, protecciones metálicas y un ventilador de acero para brindar durabilidad. Dos puertos de 20.3 cm brindan ventilación positiva o extracción de vapores, y la base de metal con patas brinda mayor estabilidad. El motor eléctrico está dentro de una jaula para protección. Cuenta con un interruptor de encendido/apagado y manija de transportación integrada para mayor portabilidad. Funciona muy bien con los generadores. Suministro de aire certificado por CEESI.

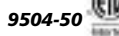
| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1066 | 839 | 745 |
| 17.2 kg | 1/3 hp | 3.6A/115V CA |



VENTILADOR CENTRÍFUGO DE CAUDAL ALTO

Diseñado para ambientes que requieren un tiempo de purga menor o espacios confinados más grandes, este Ventilador de Caudal Alto brinda las mismas características que el Ventilador Estándar, con un motor de 3/4 HP encerrado en jaula para un caudal mayor de CFM. El armazón robusto de polietileno brinda durabilidad ligera, y las protecciones metálicas y el ventilador de acero brindan gran seguridad.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|-----------------|
| 1570 | 1100 | 900 |
| 20.4 kg | 3/4 hp | 12A/115/230V CA |



9504-50E



VENTILADOR DE DOS VELOCIDADES

Este ventilador brinda mayor flexibilidad al permitir a los trabajadores usar alta velocidad en algunas aplicaciones como el purgado en algún área, y la velocidad más lenta en otras ubicaciones como en los ambientes más polvosos. Los puertos de 20.3 cm permiten ventilación positiva o negativa, y el motor eléctrico montado en caja de acero, y el armazón robusto de polietileno están diseñados para brindar durabilidad. Cuenta con GFI en línea y base de acero para seguridad.

Baja Velocidad

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 760 | 500 | 360 |
| 29 kg | 3/4 hp | 4A/115V CA |

Alta Velocidad

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1850 | 1050 | 800 |
| 29 kg | 3/4 hp | 10A/115V CA |

9507



VENTILADOR DE USO INDUSTRIAL

Alto desempeño y durabilidad están integrados en este Ventilador de Uso Industrial. Su motor grande de 1 1/2 HP y los puertos de 20.3 cm brindan un CFM alto que permite a los trabajadores extraer o enviar aire al interior. El motor eléctrico está totalmente sellado y el armazón de polietileno de alto impacto brinda mayor durabilidad.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|-----------------|
| 1700 | 1200 | 960 |
| 27.7 kg | 1 1/2 hp | 16A/115/230V CA |

9502



VENTILADOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE USO INDUSTRIAL

El motor eléctrico a prueba de explosión está listado por UL/CSA. El motor monofásico incluye un enchufe NEMA con capacidad nominal de 115V (incluido) para Ubicación Peligrosa. El armazón de ABS brinda seguridad debido a que evita la generación de chispas. Cumple con Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupo D y Clase II, Divisiones 1 y 2, Grupos F y G, Requisitos de ubicación peligrosa.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|-----------------|
| 1570 | 1100 | 900 |
| 34.5 kg | 3/4 hp | 11A/115/230V CA |



9503-E

VENTILADORES ofrecidos en 220V/50Hz. Para obtener más información llame al número de servicio al cliente USA + (864) 846-8740

Cumple los requisitos de CSA para los siguientes estándares de seguridad de producto: Fans and Ventilators, C22.2 No. 113 emitido en: 2008/10/01, Edición 7.

CFM calculado usando el ducto 4.6 m x 20.3 cm, 30.5 cm, o 40.6 cm con base en el diámetro del ventilador. Aire Libre calculado en el ventilador.

* Ver Información de Ubicación Peligrosa en la página 53. Advertencia: Los Ventiladores a prueba de explosión deben usarse con ductos anti-estáticos.

** Los ventiladores a prueba de explosión requieren una conexión a prueba de explosión. Ver página 51.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS



VENTILADOR DE GAS / SUBARU

Perfecto para ubicaciones remotas donde no hay electricidad, este ventilador de 5.7 HP operado con gasolina brinda altos índices de flujo. Los puertos de 20.3 cm y las guardas metálicas brindan seguridad, y el armazón de polietileno con manija integrada brinda durabilidad y conveniencia. Está diseñado con una base de metal robusta que minimiza el balanceo del ventilador y brinda una mayor estabilidad. 3.3 L de gasolina alimentarán el equipo durante 3-4 horas de tiempo de operación. El Ventilador incluye extensión de manguera de entrada de 1.8 m.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|--------------------------------|---------------|
| 2000-3000 | 1500-2500 | 1350-2350 |
| 28.6 kg | 5.7 hp Subaru (cuatro tiempos) | |

9505



VENTILADOR DE GAS / HONDA

Brinda la portabilidad y el mismo caudal y peso que el modelo 9505, y la durabilidad de un motor Honda. El armazón de polietileno con manija integrada es práctica para transportar el equipo. La base de metal robusta brinda mayor estabilidad. El Ventilador incluye extensión de manguera de entrada de 1.8 m.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------------------------|---------------|
| 750-1600 | 500-1200 | 450-1000 |
| 26.3 kg | 3.5 hp Honda (cuatro tiempos) | |

9505-50



VENTILADOR NEUMÁTICO

Ideal para áreas en las que hay un compresor disponible y listo ya que este modelo impulsado neumáticamente requiere de 30 CFM a 40 PSI. Usa un ventilador de aluminio para los requisitos anti-explotación e incluye una base de acero, armazón de polietileno, filtro de 2 etapas, regulador, y lubricador.

Si se usa en ambientes peligrosos, hay que usar ducto anti-estáticos.

| Aire libre | Codo de 90° | Dos codos 90° |
|------------|-------------|---------------|
| 1800 | 1350 | 900 |
| 19.5 kg | | |

9508



SISTEMA DE VENTILADOR ESTÁNDAR CON MVP

Nuestros Sistemas de Ventilación Completos incluyen todo el equipo más solicitado que usted necesita para su espacio confinado. Los sistemas incluyen una selección de los ventiladores Allegro más populares, 1.8 m y 4.6 m de ducto con una bolsa para almacenamiento, y Ducto Fijo Ventilación para Registro (MVP). Los Sistemas de Ventiladores Centrífcuos brindan portabilidad ligera con el caudal más alto disponible. Ver las descripciones de ventiladores individuales para CFM, peso y otras especificaciones.

- 9520-04M** Sistema de Ventilador Estándar de CA con MVP de 20.3 cm
- 9520-50M** Sistema de Ventilador de Caudal Alto con MVP de 20.3 cm
- 9520-05M** Sistema de Ventilador de Gas con MVP de 20.3 cm (Subaru)
- 9520-07M** Sistema de Ventilador de Dos Velocidades con MVP de 20.3 cm
- 9520-03M** Sistema de Ventilador EX

CFM calculado usando ducto 4.6 m x 20.3 cm. Aire Libre calculado en el ventilador.



VENTILADOR DE IMPULSOR AXIAL EN LÍNEA 20.3 CM CA

Diseñado para usarse cuando es necesario brindar un ducto de ventilación de longitud considerable y mantener un CFM alto. El ducto se coloca en los extremos de entrada y salida del ventilador. Múltiples ventiladores pueden colocarse en serie para lograr una ventilación positiva o negativa. Ventilador axial 20.3 cm es ligero y con un caudal CFM alto, robusta construcción de acero con una práctica manija para transportación y patas de goma de gaúcho. Certificado por CSA STE C22.2 No 113 Suministro de Aire certificado por CEESI. El ducto se vende por separado.

9513-I



VENTILADOR DE IMPULSOR AXIAL EN LÍNEA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN 20.3 CM CA

Diseñado para usarse cuando es necesario brindar un ducto de ventilación de longitud considerable y brindar un CFM alto en una ubicación peligrosa. El ducto se coloca en los extremos de entrada y salida del ventilador. Múltiples ventiladores pueden colocarse en serie para lograr una ventilación positiva o negativa. Ventilador Axial 20.3 cm es ligero y con alto CFM, incluye enchufe NEMA de capacidad nominal de 115 V. El motor eléctrico a prueba de explosión están certificados por UL cumple con la Clase I División 1 y 2, Grupos C y D, Clase II, División 1 y 2, Grupos F y G. El ducto anti-estáticos se vende por separado.

9513-05I



VENTILADORES PARA ALFOMBRA



VENTILADORES SECADORES DE TRES VELOCIDADES PARA ALFOMBRA

Diseñado para secado rápido de alfombras, almohadillas, pisos y paredes húmedos. Armazón de plástico, ligero y apilable para almacenamiento práctico. La manija de transportación integrada permite moverlo fácilmente. La salida plana permite que el ventilador sea dirigido bajo las alfombras. Ventilador de jaula de ardilla. CFM: baja velocidad 1780, velocidad intermedia 1837 alta velocidad 1888.


| | | |
|-------------------------|--|------------|
| Dimensión: | 50.8 cm ancho x 43.2 cm prof. x 50.8 cm alto | |
| Peso: | 12.3 kg | |
| Alimentación eléctrica: | 1/2 hp | 110V/60 Hz |


9519-03

VENTILADORES SECADORES DE TRES VELOCIDADES PARA ALFOMBRA

Diseñado para secado rápido de alfombras, almohadillas, pisos y paredes húmedos. Este ventilador tiene muchas de las mismas características que el modelo 9519-03 pero se ofrece en 220V/50hz. El armazón plástico y ligero, y la manija de transportación integrada permiten una transportación fácil. Es apilable para almacenamiento conveniente e incluye una salida plana que permite apuntar el ventilador bajo las alfombras. Ventilador de jaula de ardilla. CFM: Póngase en contacto con servicio al cliente para obtener mayor información.

| | | |
|-------------------------|--|------------|
| Dimensión: | 38.1 cm ancho x 53.3 cm prof. x 53.3 cm alto | |
| Peso: | 14.5 kg | |
| Alimentación eléctrica: | 1/2 hp | 220V/50 Hz |

 **9519-03E**

 Ventiladores ofrecidos en 220V/50Hz. Para obtener más información llame al número de servicio al cliente USA + (864) 846-8740

CFM calculado usando el ducto 4.6 m x 20.3 cm, 30.5 cm, o 40.6 cm con base en el diámetro del ventilador. Aire Libre calculado en el ventilador.



Los Ventiladores Venturi de Allegro son la solución perfecta para mover aire en refinerías, plantas de servicios públicos y plantas eléctricas, astilleros, plantas de pulpa y papel, la industria marítima y acerera, y las operaciones en registros hombre.

Use los Ventiladores Venturi para remover las emisiones venenosas, explosivas o peligrosas de los espacios confinados tales como las torres de proceso, tanques, y tuberías grandes. Puede refrescar a los trabajadores cuando hay altas temperaturas, o enfriar el equipo pesado que pueda estar en peligro de sobrecalentarse con un golpe de aire dirigido.

Nuestros ventiladores Venturi ligeros y de alto desempeño ayudan a crear un ambiente de trabajo seguro y saludable que genera una mayor eficiencia y productividad. Emisiones de soldadura, aire caliente, gases y humo pueden eliminarse rápido y fácilmente. Nuestros Ventiladores Venturi también pueden usarse para llevar aire fresco a un registro hombre.



OPERACIÓN

Aire comprimido o vapor saturado es la fuente de potencia para nuestra línea de Ventilador Venturi. Pequeños volúmenes de aire a alta velocidad (desde la fuente de aire comprimido) recorren la pieza y salen de las toberas de chorro, creando una acción Venturi o de extracción que crea grandes volúmenes de aire a través del Venturi y salen por el difusor de aire.

Una manguera de 2.5 cm a 13.8 cm con una conexión tipo gancho giratorio se recomienda desde la fuente de suministro de aire hacia la conexión de entrada lateral. El tamaño del compresor puede determinarse revisando la tabla de aire consumido a varias presiones de entrada. Opere este Ventilador Venturi en líneas de aire o vapor limitado a 140 PSI.

- Escoja entre Metal o Polietileno de Baja Densidad Lineal Plástico Anti-Estático (LLDPE)
- Construcción ligera
- Prácticas manijas para que una persona pueda transportarlo a cualquier ubicación
- No se requieren rejillas
- Múltiples puertos de entrada
- Difusor de acero galvanizado con acero robusto
- Todos los modelos incluyen una conexión de entrada tipo gancho giratorio
- La línea de tierra anti-estática es colocada en la base de todos los ventiladores
- Armazón de entrada de aluminio moldeado y de una sola pieza



| E S P E C I F I C A C I O N E S | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|------------------|--|---------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Número de parte | Longitud General | Diámetro de Base | Diámetro del extremo superior del cono | Tamaño de NPT | Diámetro del círculo de perno | Diámetro de la ranura la básica | Peso Neto |
| 9518-03S | 16.75" | 7.31" | 6.00" | .5" | 6.56" | 0.4" | 5.5 lb |
| 9518-13S (plástico) | 16.75" | 7.31" | 6.00" | .5" | 6.56" | 0.4" | 4.4 lb |
| 9518-03 | 30.50" | 7.31" | 7.00" | .5" | 6.56" | 0.4" | 8.5 lb |
| 9518-13 (plástico) | 30.50" | 7.31" | 7.00" | .5" | 6.56" | 0.4" | 6.2 lb |
| 9518-06 | 44.25" | 11.25" | 12.50" | 1" | 10.50" | 0.4" | 22.3 lb |
| 9518-16 (plástico) | 44.25" | 11.25" | 12.50" | 1" | 10.50" | 0.4" | 14.9 lb |
| 9518-08 | 46.06" | 14.37" | 14.25" | 1" | 13.62" | 0.5" | 36.0 lb |
| 9518-18 (plástico) | 46.06" | 14.37" | 14.25" | 1" | 13.62" | 0.5" | 26.3 lb |
| 9518-10 | 48.00" | 17.50" | 15.75" | 1" | 15.50" | 0.6" | 42.0 lb |

VENTILADORES TIPO VENTURI

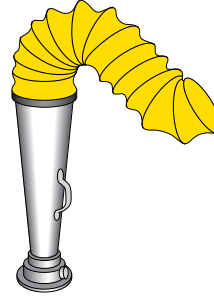
| F L U J O D E A I R E | | | | |
|-----------------------|-----------------|---|----------|-----------|
| Números de Parte | | Presión de Entrada | | |
| | | 60 PSIG | 80 PSIG | 100 PSIG |
| | | FLUJO DE AIRE TOTAL: | | |
| 9518-03S | 9518-13S | 865 CFM | 1080 CFM | 1205 CFM |
| 9518-03 | 9518-13 | 1135 CFM | 1310 CFM | 1465 CFM |
| 9518-06 | 9518-16 | 2560 CFM | 3020 CFM | 3700 CFM |
| 9518-08 | 9518-18 | 4215 CFM | 4810 CFM | 5435 CFM |
| 9518-10 | | 6180 CFM | 7305 CFM | 8220 CFM |
| | | AIRE CONSUMIDO: | | |
| | | SCFM (Pies Cúbicos Estándar Por Minuto) | | |
| 9518-03S | 9518-13S | 30 SCFM | 40 SCFM | 50 SCFM |
| 9518-03 | 9518-13 | 30 SCFM | 40 SCFM | 50 SCFM |
| 9518-06 | 9518-16 | 60 SCFM | 80 SCFM | 100 SCFM |
| 9518-08 | 9518-18 | 110 SCFM | 140 SCFM | 180 SCFM |
| 9518-10 | | 190 SCFM | 250 SCFM | 3805 SCFM |
| | | ÍNDICES DE INDUCCIÓN DE AIRE LIBRE: | | |
| | | (Flujo de Aire dividido por Aire Consumido) | | |
| 9518-03S | 9518-13S | 28.83 | 27.00 | 24.10 |
| 9518-03 | 9518-13 | 37.83 | 32.75 | 29.30 |
| 9518-06 | 9518-16 | 42.67 | 37.75 | 37.00 |
| 9518-08 | 9518-18 | 38.32 | 34.36 | 30.19 |
| 9518-10 | | 32.53 | 29.22 | 21.63 |

EJEMPLO:

Cuando se usa 9518-03S o 9518-13S con suministro de aire 40 PSIG y 36 SCFM, el flujo de aire de salida total generará hasta 815 CFM.

Los modelos 9518-03, 9518-03S, 9518-13, y 9518-13S usan ducto de 20.3 cm

Los modelos 9518-06, 9518-08, 9518-10, 9518-16, y 9518-18 usan ducto de 40.6 cm



Ver los Accesorios del Ventilador página 51.

NÚMEROS DE PARTE DE ACCESORIO

- 9500-01** Conector Ducto a Ducto para Ducto 20.3 cm
- 9600-01** Conector Ducto a Ducto para Ducto 40.6 cm
- 9600-50** Adaptador/Reductor 40.6 cm a 20.3 cm
- 9500-45** Bolsa para Almacenamiento de Ducto, 20.3 cm
- 9600-45** Bolsa para Almacenamiento de Ducto, 40.6 cm
- 9500-35** Estante para almacenamiento de Ducto, 20.3 cm
- 9600-36** Estante para almacenamiento de Ducto, 40.6 cm

NÚMEROS DE PARTE DE DUCTO

- 9500-15** 4.6 m de ducto de 20.3 cm
- 9500-25** 7.6 m de ducto de 20.3 cm
- 9500-15EX** 4.6 m de ducto anti-estático de 20.3 cm
- 9500-25EX** 7.6 m de ducto anti-estático de 20.3 cm
- 9600-15** 4.6 m de ducto de 40.6 cm
- 9600-25** 7.6 m de ducto de 40.6 cm
- 9600-15EX** 4.5 m de ducto anti-estático de 40.6 cm
- 9600-25EX** 7.6 m de ducto anti-estático de 40.6 cm

VENTILADORES NEUMATICOS



VENTILADOR JET 50.8 CM

Este ventilador de aluminio de alta resistencia puede ser usado como un ventilador o un extractor simplemente al revertir el montaje. Aire comprimido es empujado a través de una boquilla en la punta de cada aspa haciendo que el ventilador impulse velocidades de hasta 16,900 CFM o 11,000 CFM a 100 PSIG rápida y eficientemente. Los rodamientos de bola están permanentemente lubricados y sellados por la vida útil del ventilador. Las características agregadas incluyen un montaje lateral con un conector de entrada de 1.905 cm (3/4") y el ventilador es resistente a las chispas. Es fácil de transportar pues tiene manijas ensambladas o se puede rodar. Diámetro 25.082 cm (9 7/8") de altura x 62.865 cm (24 3/4").

9518-20



VENTILADOR JET 60.96 CM

Aire comprimido es empujado a través de una boquilla en la punta de cada aspa haciendo que el ventilador impulse velocidades de hasta 16,900 CFM o 11,000 CFM a 100 PSIG rápida y eficientemente. Este ventilador de aluminio de alta resistencia puede ser usado como un ventilador o un extractor simplemente al revertir el montaje. Las características agregadas incluyen un montaje lateral con un conector de entrada de 1.905 cm (3/4"), los rodamientos de bola están permanentemente lubricados y sellados por la vida útil del ventilador y la unidad es resistente a las chispas. Es fácil de transportar pues tiene manijas ensambladas o se puede rodar. Diámetro 29.845 cm (11 3/4") de altura x 83.185 cm (32 3/4").

9518-24



| CFM SEGÚN LA PRESIÓN ESTÁTICA DADA (EN PESO) | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----------------------|---|-------|-------|------|-------|
| Tamaño del Ventilador Jet | Presión de entrada (PSIG) | Consumo de Aire (CFM) | Presión estática (en centímetros de agua) | | | | |
| | | | 0 | 2.54 | 5.08 | 7.62 | 10.16 |
| Ventilador Jet 50.8 cm | 40 | 125 | 7000 | 4500 | 2500 | 1050 | |
| | 60 | 160 | 9500 | 7200 | 5150 | 3450 | 2100 |
| | 80 | 210 | 11000 | 9450 | 7700 | 6000 | 4500 |
| Ventilador Jet 60.96 cm | 40 | 230 | 11500 | 9000 | 5200 | 3400 | 1000 |
| | 60 | 324 | 14500 | 12500 | 10100 | 7800 | 5600 |



DUCTO FIJO DE VENTILACIÓN PARA REGISTRO HOMBRE DE 20.3 CM (MVP)

El primer sistema de registro hombre que combina el venteo de aire de registro hombre de bajo perfil, codo de 90° y montaje integrado, todo en una unidad. Esta unidad incluye un ducto comprimible para una entrada fácil, almacenado en una pequeña bolsa de almacenamiento que puede ingresarse al registro hombre con una rápida liberación de la jareta. El ducto comprimible regresa a su forma original una vez que el trabajador está en el registro hombre. El ducto es de vinilo y poliéster con recubrimiento de PVC y es resistente al calor hasta 82.5°C. La cubierta de registro hombre se ajusta a una esquina de canal plano para su estabilización. Compacto, ligero y fabricado de Polietileno de Baja Densidad Lineal (LLDPE), el MVP no es anti-estático. Esta unidad se puede almacenar fácilmente y se envía en un contenedor pequeño de cartón. Reciclable.



- 9510-50** Ducto Fijo de Ventilación para Registro Hombre (MVP)
- 9510-55** Ducto Fijo de Ventilación para Registro Hombre (MVP) con ducto de 4.6 m

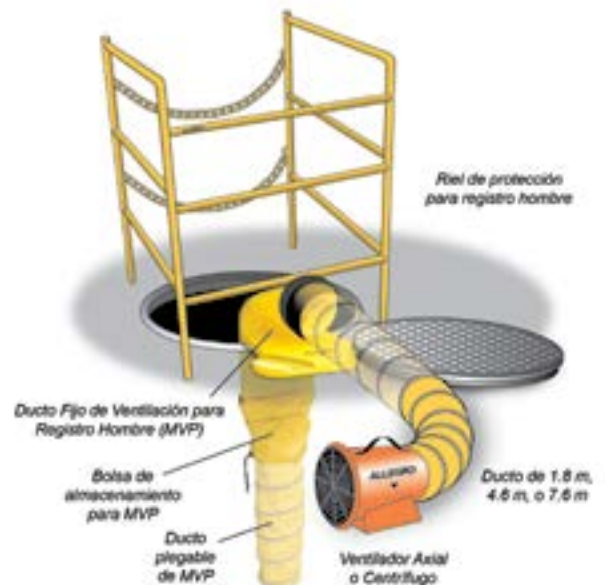


DUCTO FIJO DE VENTILACIÓN PARA REGISTRO HOMBRE DE 30.5 CM (MVP)

El primer sistema de registro hombre que combina el venteo de aire de registro hombre de bajo perfil, codo de 90° y montaje integrado, todo en una unidad. Esta unidad incluye un ducto comprimible para una entrada fácil, almacenado en una pequeña bolsa de almacenamiento que puede ingresarse al registro hombre con una rápida liberación de la cuerda. El ducto comprimible regresa a su forma original una vez que el trabajador está en el registro hombre. El ducto es de vinilo y poliéster con recubrimiento de PVC y es resistente al calor hasta 82.5°C. La cubierta de registro hombre se ajusta a una esquina de canal plano para su estabilización. Compacto, ligero y fabricado de Polietileno de Baja Densidad Lineal (LLDPE), el MVP no es anti-estático. Esta unidad se puede almacenar fácilmente y se envía en un contenedor pequeño de cartón. Reciclable.



- 9510-60** Ducto Fijo de Ventilación para Registro Hombre (MVP)
- 9510-65** Ducto Fijo de Ventilación para Registro Hombre (MVP) con ducto de 4.6 m



ACCESORIOS DE VENTILADOR



REDUCTOR ADAPTADOR

El reductor adaptador de nylon suave color amarillo y negro es ligero y robusto para funcionar en cualquier condición de trabajo. Está diseñado para la mayoría de las capacidades de manejo de aire. Su diseño flexible y plegable permite un almacenamiento fácil cuando no se está usando. El reductor está disponible en tres modelos e incluye un conector de ducto a ducto. Nota: Los reductores de 40.6 cm NO pueden usarse con ventiladores 9516 y 9515-50EX.

- 9550-50** Vinilo Flexible 30.5 cm a 20.3 cm
- 9600-50** Vinilo Flexible 40.6 cm a 20.3 cm
- 9600-55** Vinilo Flexible 40.6 cm a 30.5 cm
- 9509-03** Metal 30.5 cm a 20.3 cm (Uso solamente con las Series 9509)



ADAPTADOR DE ENTRADA AXIAL

Al ser útil para trabajadores de servicios públicos, soldadura y construcción, este adaptador permite que un ventilador axial retire emisiones y otros contaminantes de un área de trabajo de manera rápida y eficaz. Los ductos montados al adaptador dispersará el aire contaminado lejos del área de trabajo. Puede usarse en cualquier Ventilador Axial Metálico de 20.3 cm Allegro y permite que un solo ventilador axial funcione en dos aplicaciones completamente diferentes.

9500-03 20.3 cm diámetro



RECEPTÁCULO (TOMA) A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Diseñado para uso en ubicaciones peligrosas. Incluye una caja de montaje de hierro con un acabado de triple recubrimiento y una puerta activada mediante resortes para mantener el polvo fuera del receptáculo cuando no se está usando el enchufe. Cuando el enchufe está en uso, un empaque de neopreno dentro del receptáculo crea un sello en torno al enchufe, manteniendo fuera la suciedad, agua, polvo, y otra materia extraña.

9503-03



CABLE DE EXTENSIÓN A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

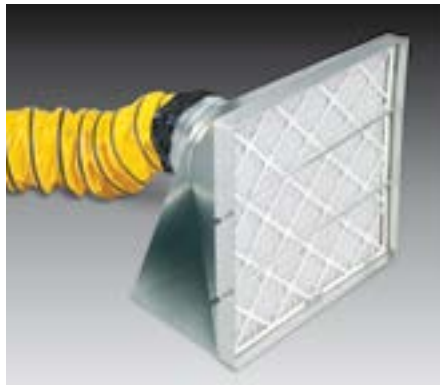
Este cable de extensión color negro de 15.2 m incluye un receptáculo (toma) de 20 AMP y enchufe. Resistente al clima a un rango de temperatura de -40°C a 90°C. Flexible y brinda excelente resistencia a la abrasión. Listado por UL y certificado por CSA para uso en interiores y exteriores. Certificaciones CSA: Clase I División 1 y 2, Grupos B, C, y D; Clase II, División 1 & 2, Grupos F* y G. *No usar donde haya polvo eléctricamente conductivo (la mayor parte del polvo de carbón no es eléctricamente conductivo). Peso 7 kg.

9540-50EX

CABLE DE EXTENSIÓN ESTÁNDAR

Estos cables para uso industrial de 15.2 m, color amarillo, brindan una alimentación de 15 AMP, 120 V. Resistente al clima a un rango de temperatura de -50°C a 60° C. Incluye enchufes robustos y durables moldeados y transparentes. Cumple las especificaciones OSHA y está listado por UL. Peso 5.9 kg.

9540-50



CAJA DE FILTRO DE VENTILADOR

Conecte su ventilador existente con ducto de 20.3 cm en la parte trasera de la Caja de Filtro Allegro. Esto filtra el aire ambiental proveniente o entrante al ventilador mediante la Caja de Filtro. Puede ser colocado en el lado de entrada o salida del ventilador para realizar una filtración positiva o negativa. Filtra particulado y polvo. Fabricado de hoja metálica galvanizada. Opera con hasta dos filtros insertados simultáneamente. Un filtro incluido. Las dimensiones son 60.9 cm largo x 60.9 cm ancho. Peso 6 kg.

9500-34



CONECTOR DE DUCTO EN Y

Los Conectores de ducto en Y Allegro ayudan a distribuir el flujo de aire en múltiples direcciones. Fabricado de hoja de metal galvanizada de grado industrial y dimensionado para ajustarse al ducto circular estándar 20.3 cm, 30.5 cm, 40.6 cm o 50.8 cm. Las entradas del adaptador miden 20.3 cm x 20.3 cm x 20.3 cm, 30.5 cm x 30.5 cm x 30.5 cm, 40.6 cm x 40.6 cm x 40.6 cm, y 50.8 cm x 50.8 cm x 50.8 cm respectivamente. Se conecta fácilmente a sus ductos usando abrazaderas de anillo estándar. El uso de múltiples Conectores de ducto en Y con otros accesorios puede reducir su flujo de aire.

- 9500-Y** Conector de ducto en Y de 20.3 cm Diám., 1.8 kg
- 9550-Y** Conector de ducto en Y de 30.5 cm Diám., 3.2 kg
- 9600-Y** Conector de ducto en Y de 40.6 cm Diám., 4.8 kg
- 9650-Y** Conector de ducto en Y de 50.8 cm Diám., 7.3 kg



CONECTOR DUCTO A DUCTO

Permite la conexión segura de ductos adicionales para ubicaciones remotas, este conector está fabricado con acero galvanizado con un borde elevado para fijar el ducto en su lugar.

- 9500-01** 20.3 cm Diám.
- 9550-01** 30.5 cm Diám.
- 9600-01** 40.6 cm Diám.
- 9650-01** 50.8 cm Diám.

DUCTO



20.3 CM DIÁM. 30.5 CM DIÁM. 40.6 CM DIÁM. 50.8 CM DIÁM. 66 CM DIÁM.

DUCTOS

Podemos cubrir todas sus necesidades de ductos con esta amplia gama de opciones en 5 diferentes diámetros: 20.3 cm, 30.5 cm, 40.6 cm, 50.8 cm y 66 cm. Los ductos de 20.3 cm están disponibles en largos de 1.8 m, 4.6 m y 7.6 m. Los ductos de 30.5 cm, 40.6 cm y 50.8 cm y 66 cm están disponibles en largos de 4.6 m y 7.6 m. Ligero y retractable, este ducto está diseñado para máximas capacidades de manejo de aire y fabricado para flujo de dirección dual con pérdida de fricción mínima. Los materiales de vinilo y poliéster recubiertos de PVC hacen que ese ducto de capa sencilla soporte cualquier ambiente agresivo. El diseño no plegable y burlete amarillo con negro para obtener visibilidad en el trabajo también cumple con las especificaciones ASTM 227. Los ductos brindan una resistencia de temperatura de hasta 82.2 °C.

| | 20.3 cm | 30.5 cm | 40.6 cm | 50.8 cm | 66 cm |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.8 m | 9500-06 | 9550-06 | | | |
| 4.6 m | 9500-15 | 9550-15 | 9600-15 | 9650-15 | 9700-15 |
| 7.6 m | 9500-25 | 9550-25 | 9600-25 | 9650-25 | 9700-25 |



DUCTOS ANTI-ESTÁTICOS

También brindamos ductos en 4 diferentes diámetros, 20.3 cm, 30.5 cm, 40.6 cm o 50.8 cm en largos de 4.6 m y 7.6 m para ambientes de conductividad estática. Este ducto ligero y retractable está diseñado para máximas capacidades de manejo de aire con flujo de dirección dual y baja pérdida de fricción, mientras brinda un medio positivo seguro de descarga de acumulación estática. Una sola capa, diseñado con materiales vinilo y poliéster y recubrimiento de neopreno, crea una resistencia a la temperatura de hasta 121.1°C. Este ducto cuenta con alambre de línea de tierra sólido extendido integrado en cada extremo. Cumple con las especificaciones ASTM y requisitos de UL-94-VO. Tiene una capacidad nominal de 1,000,000 OHMS o menos por pulgada cuadrada.

| | 20.3 cm | 30.5 cm | 40.6 cm | 50.8 cm |
|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 4.6 m | 9500-15EX | 9550-15EX | 9600-15EX | 9650-15EX |
| 7.6 m | 9500-25EX | 9550-25EX | 9600-25EX | 9650-25EX |



PORTA-DUCTO DE PLÁSTICO 20.3 CM

Fabricado de Polietileno de Baja Densidad Lineal (LLDPE), este envase es ligero y aloja ductos de 20.3 cm de 7.6 m de largo. La manija moldeada para fácil transportación, tapa asegurada con tirante y una hebilla de plástico de liberación lateral son características adicionales de diseño.

9500-55

PORTA-DUCTO DE PLÁSTICO 30.5 CM

Aloja 7.6 m de ducto de 30.5 cm y está fabricado de Polietileno de Baja Densidad Lineal (LLDPE) lo que lo hace ligero. La manija moldeada para fácil transportación, tapa asegurada con tirante y una hebilla de plástico de liberación lateral son características adicionales de diseño.

9550-55



ESTANTE PARA ALMACENAMIENTO

Estantes durables de 20.3 cm, 30.5 cm o 40.6 cm de diámetro diseñados para uso pesado.

9500-35 Estante para almacenamiento para ducto de 20.3 cm

9600-36 Estante para almacenamiento para ducto de 30.5 cm y 40.6 cm



BOLSA DE ALMACENAMIENTO DE DUCTO

Para fácil almacenamiento y transportación. Bolsa de poliéster con forma de cilindro para un ajuste controlado estrecho alojará ductos de 20.3 cm, 30.5 cm, 40.6 cm o 50.8 cm con un largo de hasta 7.6 m. Incluye un cierre doble para fácil acceso, manija reforzada y asa para el hombro.

9500-45 Ducto 20.3 cm

9600-45 Ducto 30.5 cm o 40.6 cm o 50.8 cm



DUCTOS DE TENDIDO PLANO

Tubos ligeros de ventilación de aire (similar a una bolsa plástica) fabricados de polietileno transparente durable, han sido diseñados para máxima elasticidad, flexibilidad, dureza, y resistencia a la división y ruptura. Se usa más comúnmente para transferir grandes volúmenes de aire forzado hacia áreas confinadas, tales como proyectos de restauración de agua, construcción de renovaciones u otras aplicaciones temporales. No está diseñado para instalaciones permanentes. Se pliega cuando se detiene el flujo de aire. No afectado por la humedad y la mayoría de los químicos. Resistente al crecimiento bacterial y micótico (adecuado para uso en áreas de preparación de comida). Rango de temperatura 5°C a 65°C. Diámetro plano 55.9 cm. Largo: 5152.4 m. Aloja ventiladores de hasta 35.6 cm.

9500-500



Lea este código para entrar a nuestra calculadora de CFM del Ventilador.

TABLA DE INTERCAMBIO DE AIRE DE VENTILACIÓN

Allegro Industries recomienda intercambio de aire a un índice de por lo menos 20 veces por hora.

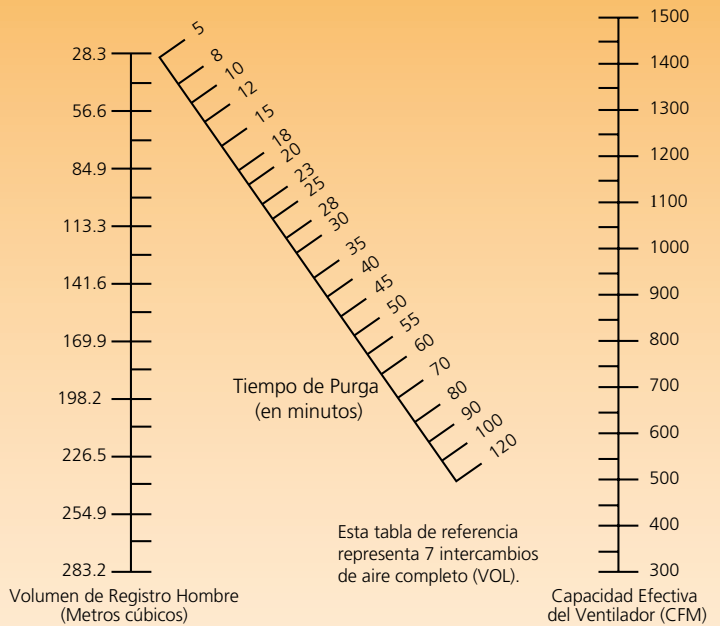
VOLUMEN DE ESPACIO COMBINADO (PIES CÚBICOS) **CAUDAL NECESARIO DEL VENTILADOR EN PIES CÚBICOS POR MINUTO (CFM)***

| | |
|-------|------|
| 1000 | 333 |
| 2000 | 667 |
| 3000 | 1000 |
| 4000 | 1333 |
| 5000 | 1667 |
| 6000 | 2000 |
| 7000 | 2333 |
| 8000 | 2667 |
| 9000 | 3000 |
| 10000 | 3333 |

*Tomar en cuenta los codos de 90° del ducto. Ver especificaciones bajo cada descripción del ventilador.

USO DE TABLA DE ALINEACIÓN:

1. Colocar la escuadra en el volumen del registro hombre (escala izquierda).
2. Colocar el otro extremo de la escuadra en capacidad de ventilador (escala derecha).
3. Leer el tiempo de purga necesario, en minutos, en la escala diagonal.
4. Si se usan dos ventiladores, añadir las dos capacidades, después proceder como se indica arriba.
5. Cuando se encuentran gases tóxicos, aumentar el tiempo de purga un 50%.
6. La capacidad efectiva del ventilador es medida con uno o dos codos de 90° en manguera de ventilador estándar de 4.6 m. Ver la tabla.



I N F O R M A C I Ó N S O B R E U B I C A C I Ó N P E L I G R O S A

Referencia: Ventiladores a Prueba de Explosión: 9503, 9515-01, 9513-05, 9514-05, 9514-06, 9509-01, 9538, 9538-15, 9538-25 y 9525-01* Código Eléctrico Nacional (NEC) Una ubicación peligrosa es un área donde la posibilidad de explosión e incendio se genera por la presencia de gases, vapores, polvos, fibras o partículas suspendidas inflamables. NOTA: No es probable que las fibras o partículas suspendidas estén suspendidas en el aire, pero pueden acumularse alrededor de la maquinaria o accesorios de iluminación y donde el calor, una chispa o el metal caliente pueden hacer que se incendien.

CLASE I
(NEC-500-5)

Estas áreas donde puede haber gases o vapores inflamables en el aire en suficientes cantidades que pueden resultar explosivos o inflamables.

DIVISIÓN I
(NEC-800-5, 6, 7)

En la situación normal, se esperaría que estuviera presente en las operaciones de producción diarias o durante actividades de reparación frecuente o de mantenimiento.

UBICACIONES TÍPICAS CLASE I

- Refinerías de petróleo, y áreas de almacenamiento y expendedora de gasolina.
- Firmas industriales que usan líquidos inflamables en tanques de inmersión para limpieza de partes u otras operaciones.
- Compañías petroquímicas que fabrican químicos derivados del petróleo y gas.
- Plantas de lavado en seco donde puede haber vapores emanados por los líquidos de limpieza.
- Compañías que tienen áreas de rociado donde recubren producto con pintura o plásticos.
- Hangares de aeronaves y áreas de servicio de combustible.
- Plantas de gas de servicios auxiliares, y operaciones que involucran almacenamiento y manejo o gas disuelto de petróleo o gas natural.

CLASE II
(NEC-500-6)

Estas áreas son peligrosas por la presencia de polvo combustible.

DIVISIÓN 2
(NEC-500-5, 6, 7)

En la situación anormal, se espera que el material sea confinado dentro de contenedores cerrados o sistemas cerrados y estará presente sólo por ruptura accidental, rompimiento u operación defectuosa inusual.

UBICACIONES TÍPICAS CLASE II

- Elevadores para granos, molinos de harina y planta elaboradora de alimento.
- Plantas que fabrican, usan o almacenan polvos de magnesio o aluminio.
- Plantas que tienen procesos químicos o metalúrgicos, productoras de plásticos, medicinas, y fuegos artificiales, etc.
- Productores de almidón o dulces.
- Plantas de molido de especies, plantas de azúcar y plantas de cacao.
- Plantas de preparación de carbón y otras áreas de manejo o de proceso de carbón.

CLASE III
(NEC-500-7)

Estas áreas en las que hay fibras que se incendian fácilmente o flotantes, debido al tipo de material que se maneja, almacena o procesa.

GRUPOS
(NEC-500-3)

Los gases y vapores de las ubicaciones de Clase I están divididos en cuatro grupos según el código: A, B, C, y D. Estos materiales son agrupados de acuerdo con la temperatura de ignición de la sustancia, su presión de explosión y otras características inflamables. Las ubicaciones de polvo de Clase II son designadas como E, F, y G. Estos grupos están clasificados de acuerdo con la temperatura de ignición y la conductividad de la sustancia peligrosa.

NOTA: Para obtener las descripciones detalladas de grupo ver NEC-500-3.

UBICACIONES TÍPICAS DE CLASE III

- Molinos textiles, despepitadoras de algodón, molinos de semilla de algodón y plantas de procesamiento de linaza.
- Cualquier planta que da forma, pulveriza o corta madera y crea viruta o partículas suspendidas.

*ADVERTENCIA: Los Ventiladores a prueba de explosión deben usarse con ductos anti-estáticos.

ESPACIOS CONFINADOS

USTED DESCUBRIRÁ QUE ESTA LÍNEA DE EQUIPO DE SOPORTE DE ESPACIO CONFINADO SE ENFRENTA A LOS ELEMENTOS EN LAS CONDICIONES MÁS AGRESIVAS YA QUE EL EQUIPO ESTÁ CONSTRUIDO SEGÚN LOS ESTÁNDARES MÁS ALTOS PARA BRINDAR DURABILIDAD Y FACILIDAD DE USO. JUNTO CON LA OFERTA EXPANDIDA E INNOVADORA DE TIENDAS DE TRABAJO Y UNA FAMILIA DE BOMBAS PARA DESAGÜE, CONTAMOS CON UNA GAMA DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DISEÑADOS PARA PRESTAR SERVICIO AÑO TRAS AÑO. EN ALLEGRO SABEMOS QUE USTED NECESITA PODER CONFIAR EN PRODUCTOS DE CALIDAD CUANDO ESTÁ TRABAJANDO.



TIENDAS DE TRABAJO Y CALEFACTORES



TIENDA DE TRABAJO ECONÓMICA

La tienda de trabajo viene en una bolsa y se convierte en una tienda de tamaño completo (1.8 m prof. x 1.8 m ancho x 2.1 m alto) en segundos. Construida de nylon impermeable, retardante de llama, tiene tratamiento contra rayos UV, y cuenta con bordes reflejantes de 360°. Es de instalación rápida en el interior o el exterior, y tiene dos postes de fibra entre suelos y techos para una mejor estabilidad y fuerza estructural. Una puerta grande y dos ventanas grandes brindan fácil acceso para el trabajador y el equipo. Una base abierta permite la protección durante el trabajo sobre cubiertas de registros o sitios de excavación. Se ofrece en color verde de alta visibilidad con doce estacas plásticas de 22.8 cm en color amarillo, y se dobla en 78.7 cm largo x 6.3 cm alto. Pesa 9.9 kg.



9403-66



CALEFACTOR DE TIENDA

El Calefactor de Tienda ligero brinda elementos de calefacción encerrados y un motor sellado para el diseño robusto y de uso industrial de todo el armazón de acero. Este poderoso calefactor elevará la temperatura a 10°C en una tienda de trabajo. Está listado por UL, aprobado por CSA, requiere 110V AC, y brinda 1500 watts de 5000 BTU con flujo de aire de 115 CFM. 30.5 cm largo x 20.3 cm ancho x 30.5 cm alto, Peso 6.4 kg.

9401-50



TIENDA DE TRABAJO DELUXE

Fácil de usar y muy durable, la Tienda de Trabajo Deluxe brinda una instalación rápida en el interior o el exterior con una estructura de postes de fibra de vidrio. Estas estructuras están diseñadas de manera única para no desprender o traspasar la tela. Se incluye una práctica solapa que se enrolla para brindar almacenamiento compacto, fácil transportación, y evita que la bolsa para almacenamiento pueda perderse. Se brinda en tres tamaños, está disponible en un diseño de una puerta con cierre, o un diseño de dos puertas con un cierre y una puerta enrollable. El estilo de techo con inclinación brinda espacio adicional para la cabeza, fuerza estructural, y repelente a nieve y agua. Los postes de la estructura están atornillados para brindar una mayor estabilidad, y las bisagras resistentes están hechas de acero laminado. La estabilidad estructural autónoma es excelente en condiciones de viento. Los paneles de seguridad laterales son de color verde de alta visibilidad, y el color blanco de la tienda permite una iluminación adecuada para igualar colores. Se incluye abertura de ducto para ventilador en la parte posterior de la tienda, y una ventana cubierta. Retardante de flama. Peso 14.5 kg.



- 9401-66** 1.8 m ancho x 1.8 m prof. x 1.9 m alto, 1 puerta
- 9401-88** 2.4 m ancho x 2.4 m prof. x 2.3 m alto, 1 puerta
- 9402-66** 1.8 m ancho x 1.8 m prof. x 1.9 m alto, 2 puertas
- 9402-88** 2.4 m ancho x 2.4 m prof. x 2.3 m alto, 2 puertas

Altura medida desde la punta de la puerta



TOLDO PARA SERVICIOS AUXILIARES - VERDE DE ALTA VISIBILIDAD

Es la cobertura perfecta para espacios confinados, mantenimiento o cualquier lugar de trabajo donde se necesite sombra / cobertura. Con un precio accesible y en color verde de alta visibilidad, este toldo de poliéster brinda 100% de protección contra los rayos UV, cumple con el código contra incendios CPAI 84, y es resistente al agua y al fuego. El marco de acero recubierto de polvo no requiere herramientas para su configuración. Las almohadillas de patas de ABS a prueba de oxidación brindan una mayor estabilidad en piso, y los ajustadores de pierna con pasador ofrecen fácil ajuste de altura y capacidad de nivelación. Este toldo brinda un diseño de techo de armadura completa. Se incluyen cuatro estacas de acero y sogas de nylon para asegurar la cobertura con toldo y la bolsa de almacenamiento. Se abre fácilmente para montaje y desmontaje rápido. Incluye una práctica bolsa de almacenamiento/transportación. Dimensiones: 3.0 m x 3.0 m. Espacio libre desde el piso hasta la armadura más baja 2.1 m (máximo) Altura general 3.3 m (máxima), Pesa 24.0 kg



9403-10

KIT PARA PANEL LATERAL

Este juego opcional para el toldo (9403-10) incluye un recubrimiento continuo de 3 paneles. El color blanco de los paneles laterales permite la iluminación adecuada para igualar colores. Construcción de poliéster 210D y cumple con el código contraincendios CPAI 84.

9403-11



VIDEO EN LÍNEA



RIEL DE PROTECCIÓN PARA REGISTRO

Diseñado para proteger un área 83.8 cm x 83.8 cm, este riel de protección de 106.7 cm de alto se comprime a 111.7 cm x 10.1 cm para fácil almacenamiento. Con un peso de 15.4 kg, la fuerte construcción de acero tubular de una pulgada, de calibre .078, está recubierta de polvo en color amarillo para un acabado durable y alta visibilidad. Su construcción sencilla de una pieza brinda un ensamble fácil y sin herramientas. Los seguros de riel se abren, y dos cadenas de enganchamiento brindan una entrada y salida protegida. Permite instalación de señales, banderas o luces, y para fines prácticos, puede usarse con una tienda de riel de protección, sombrillas o cabrestante.



9401

VISOR DE PROTECCIÓN PARA REGISTRO DE POLÍMERO DE ALTO IMPACTO

Construcción de polietileno ligero y robusto con material amarillo brillante que resiste el decoloramiento. Se adaptará a los registros de 71.1 cm, 76.2 cm y 81.3 cm diámetro con un sello inflable que asegura un sello hermético. Diseñado con 4 refuerzos de soporte saliente que estabiliza el visor de protección y tiene una altura de 30.5 cm para mantener el agua y el lodo fuera del registro mientras usted trabaja. Puede usarse con el riel de protección Allegro.

9401-12

CABRESTANTE PARA RIEL DE PROTECCIÓN

La elevación y descenso de equipo en el espacio confinado puede ser imposible sin este durable cabrestante. Aun con su capacidad de 136.1 kg, es ligero y portátil, lo que permite una fácil montura en rieles de protección. Las piezas laterales están construidas de aluminio, con alta resistencia a la tensión, de alto calibre, y con un acabado amarillo durable que resiste el clima y el desgaste. El poste de cabrestante está construido de acero robusto y con alta resistencia a la tensión, con un cilindro de 7.6 cm para rápida recuperación. Dos trinquetes de sistemas independientes, y un freno automático de doble disco brindan control de carga y seguridad. La soga trenzada de nylon 1.3 cm x 88.9 cm es fuerte y durable. Riel no incluido.

- 9401-10** Cabrestante de riel
- 9401-36** Soga del cabrestante de 88.9 cm

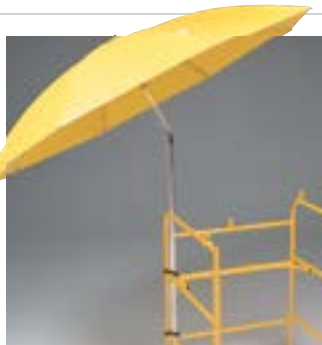
ADVERTENCIA: No es para uso como dispositivo para rescatar al personal.



ELEVADOR PARA TAPA DE REGISTRO

Las cubiertas de registro más robustas son fáciles de mover con este elevador de una pieza. Incluye una manija larga totalmente construida de acero que brinda el apalancamiento necesario para elevar las tapas más pesadas. Para almacenamiento seguro, el gancho de acero de aleación se empotra y se asegura en el poste. La manija y patas con goma de gaucha evitan los deslices, y el recubrimiento de cadmiado controla la oxidación. 106.7 kg largo, 4.1 kg.

9401-20



SOMBRILLA DELUXE

Esta sombrilla de diámetro 213.3 cm brinda una protección de bajo costo contra el sol y la lluvia. Incluye vinil de uso industrial en color amarillo de seguridad con un robusto poste de metal de dos partes y 233.7 cm que se inclina para fines prácticos. Puede fijarse al piso o atarse al riel de protección de registro. Para un fácil almacenamiento, se comprime a un largo de 1.2 m x 15.2 cm.

9403



SOMBRILLA ECONÓMICA

Al usar el mismo vinil de uso industrial en color amarillo de seguridad que el de la Sombrilla Deluxe, el modelo Económico usa un poste de madera fuerte de dos partes, en punta, de 213.3 cm, con 172.7 cm de diámetro, y que se comprime a un largo de 1.2 m x 15.2 cm.

9403-01

SOMBRILLA NO CONDUCTIVA

Esta Sombrilla No Conductiva de 213.3 cm de diámetro lo protegerá del sol y la lluvia en su lugar de trabajo. Cuenta con vinil laminado, tratado contra rayos UV, e impermeable, con postes y accesorios construidos de material no metálico y extremos reforzados con piel para una mayor seguridad. El poste robusto de 121.9 cm con extensión permite medidas de ajuste de hasta 243.8 cm. Ensamblado y desensamblado en segundos. Incluye bolsa para almacenamiento impermeable.

9403-03



SOPORTE PARA SOMBRILLA

Cuando el poste de la sombrilla no puede fijarse al piso, este soporte metálico con cuatro piernas de fijación brinda estabilidad y la protege contra un desplome. Las patas se doblan para brindar un almacenamiento compacto y fácil transportación.

9403-05



SEÑALAMIENTO DE REGISTRO

Este señalamiento de policarbonato de alto impacto cabe bajo la cubierta del registro y cumplen con los requerimientos de advertencia para los espacios confinados de OSHA al recordarles a los trabajadores que sigan los procedimientos adecuados para los espacios confinados. Los orificios de ventilación permiten el desalojamiento de aire y que se drene agua hacia el interior. También permite el uso de sondas de instrumentos sin retirarlas. Disponible en dos tamaños. Los tamaños y señales a la medida están disponibles con órdenes por volumen.

9400-24 Señal de registro 60.9 cm

9400-26 Señal de registro 66.0 cm



ACCESORIOS

ELEVADOR MAGNÉTICO PARA TAPA DE REGISTRO

Diseñado para que el usuario pueda retirar y reemplazar rápidamente y seguramente las cubiertas de registro por sí mismo. Minimiza el estrés y el esfuerzo de la espalda y el cuerpo. Plegable para fácil almacenamiento y transportación. Puede acceder a la superficie dispereja con textura que se encuentra en las cubiertas de registro con puntos de elevación de posición dual para brindar la fuerza para aflojar las cubiertas más ajustadas. Elimina el uso de postes de estabilidad. Para fines de seguridad, el imán debe estar en contacto con la cubierta del registro para estar activado. Mueve cubiertas de hasta 91.4 cm. Se brinda con Carro de Acero o Aluminio.



- 9401-25** Carro de acero e imán 299.3 kg (peso elevado)
- 9401-26** Carro de acero e imán 408.2 kg (peso elevado)
- 9401-25A** Carro de aluminio e imán 299.3 kg (peso elevado)
- 9401-26A** Carro de aluminio e imán 408.2 kg (peso elevado)
- 9401-27** Carro de acero
- 9401-27A** Carro de aluminio



IMÁN

El imán de elevación levantará tapas de registro de hasta 299.3 kg y se ofrece en dos versiones de fuerza. El imán de uso pesado elevará tapas de registro de hasta 408.2 kg. No requiere herramientas especiales ni fuentes de suministro de energía.

- 9401-28** Imán 299.3 kg (peso elevado)
- 9401-285** Imán 408.2 kg (peso elevado)



RUEDAS GRANDES DE 25.4 CM A PRUEBA DE PINCHADURA

Ruedas de 25.4 cm a prueba de pinchadura aumentan la huella de la llanta para uso en suelo suave. Los Ejes con caída aseguran que la altura permanezca igual que cuando se usan llantas estándar.

9401-29



ADAPTADOR DE ELEVACIÓN DE REJILLA PARA TORMENTA

Tres ganchos para fácil elevación y movimiento de rejillas rectangulares para tormenta.

9401-30



BARRA DE SEPARACIÓN PARA ELEVADOR MAGNÉTICO

Permite el uso de dos imanes simultáneamente para esas tapas o rejillas extra-pesadas y de tamaños muy grandes. La barra se cuelga al carro existente sin la necesidad de ensamblarse. Imanes no incluidos. Peso 2.7 kg.

9401-31



GANCHO PARA ELEVADOR MAGNÉTICO

Está diseñado para dar un ángulo al gancho para los registros de acceso difícil. La cadena de 5/0 está recubierta en zinc y tiene 60.9 cm de largo para ser ajustable. Está fabricada de acero atemperado de 4130 para soportar las tapas más pesadas. Con tratamiento térmico para 30-35 RC y enfriado en aceite. También están incluidos: grillete de anclaje (0.9 cm diám., pasador 0.9 cm), 2.0 cm extensión y conector roscado (0.9 cm diám., 4.3 cm largo x 1.9 cm ancho)

9401-32



EXTENSIÓN PARA ELEVADOR MAGNÉTICO

Aumenta la longitud general en 17.8 cm para aumentar el apalancamiento para tapas más pesadas. También extiende la distancia desde las ruedas para las tapas muy grandes. Se colocan en el carro existente con tornillo de fijación y pasador.

9401-33



AGARRADERA DE EXTENSIÓN PARA ELEVADOR MAGNÉTICO

Extiende la agarradera existente en cada lado 17.8 cm, haciendo que cada agarradera tenga 30.5 cm de largo. Esto permite que dos trabajadores hagan presión en el elevador de tapas para mover esas tapas pesadas. Están colocadas en las agarraderas existentes e instaladas con un ensamble de perno y tuerca.

9401-34



VIDEO EN LÍNEA



ELEVADOR MAGNÉTICO COMPACTO PARA TAPA DE REGISTRO

Las cubiertas de registro más robustas son fáciles de mover con este elevador magnético de tapas compacto y ligero, de una pieza.

- Manija y base durables y de aluminio
- Manijas con recubrimiento de goma de gaúcho para un mejor manejo
- Guardas de protección contra impacto alrededor de los imanes
- Recipiente de almacenamiento para movilidad durante transportación
- Altura: 86.3 cm, Peso: 6.3 kg.
- Dimensiones de guarda de cuerpo: 33.0 cm largo x 20.3 cm ancho
- Imanes:
 - Fabricado de neodimio, el cual es un material poco común y que no se desgasta
 - 3 usados: 8.9 cm largo x 5.1 cm ancho, Peso: 5.4 kg.
 - Capacidad de elevación 226.8 kg.

9401-35

BOMBAS PARA DESAGÜE

BOMBAS PARA DESAGÜE DE CA Y PARA LODO

Las bombas portátiles, sumergibles son excelentes para los registros, bóvedas, sitios de construcción, y todas las necesidades de desagüe. Brindan descarga desde el extremo superior que permite operación continua con bajos niveles de agua y operaciones en seco de larga duración sin sobrecalentarse. Incluye partes de hule sintético e impulsor vortex para durabilidad. Todas las bombas y mangueras incluyen accesorios de rápida conexión tipo manguera contra incendios, y un sistema de anillo en v para proteger el sello del eje contra abrasivos.



BOMBA PARA LODO

Excelente para bombear agua estancada que contiene arena, sólidos, hojas o desechos a un máximo de 189.2 L por minuto. Sumergible a 11.9 m y nivel de agua corriente continuo a 8.9 cm. Motor de 1/2 hp.

9404-04



BOMBA ESTÁNDAR PARA DESAGÜE

Excelentes para los registros, bóvedas, sitios de construcción, y todas las necesidades de desagüe. Brinda descarga por el extremo superior y permite una operación continua en bajos niveles de agua. Incluye partes de hule sintético e impulsor vortex. Accesorio de conexión rápida de manguera contra incendio. Brinda un desensamble fácil con un 12mm caja/ llave de casquillo.

9404-02



BOMBA DE BAJO NIVEL DE AGUA

Perfecto para sitios de ingeniería civil, fosas de servicios auxiliares o cualquier aplicación de desaguado general donde debe drenarse toda el agua. Vacía por bombeo hasta 0.4 cm.

9404-03



BOMBA DE CD SUMERGIBLE PARA DESAGÜE

Esta bomba es una unidad para desagüe sumergible totalmente sellada. Perfecta para el desagüe zanjas, registros y tareas en los sitios de construcción. Los sellos de aro tórico impermeables mantienen las partes internas de la bomba totalmente secas. Puede operar con cualquier batería de camión o auto de 12 volt. Los clips de batería en el cable de alimentación están incluidos para una fácil conexión a la batería. Brinda hasta 162.8 L por minuto (gpm) para un desagüe rápido y cebado instantáneo. **Consumo bajo de 30 AMP permite una hora de operación sin encender el motor. Motor de 1/3 hp, 12 volt CD, 30 AMP, cable de 9.1 m. Peso 14.9 kg.

9404-05



MANGUERA DE DESCARGA PARA BOMBA

Incluye material PVC robusto, diseño plegable para almacenamiento compacto y diseño de rápida conexión para manguera contra incendios. 15.2 m x 5.1 cm

9404-50

| E | S | P | E | C | I | F | I | C | A | C | I | O | N | E | S |
|-----------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|------|---------------------------|----------------------|--------|------------------|---|---|
| NÚMERO DE PARTE | MODELO | PULGADA DE ORIFICIO DE DESCARGA | SALIDA DE MOTOR EN HP | FASE | ALTURA DE BOMBEO TOTAL* (MAX.) FT. | CAPACIDAD (MAX.) GAL/MIN | CAPACIDAD NOMINAL DE CORRIENTE - AMPS | MÉTODO DE ARRANQUE | PESO | LONGITUD DE CABLE EN PIES | DIMENSIONES PULGADAS | | C.W.L.* PULGADAS | | |
| | | | | | | | | | | | DIÁMETRO | ALTURA | | | |
| 9404-02 | Standard Pump | 2 | 2/3 | Sencilla | 39 1/2 | 63 1/2 | 5.4 | Condensador | 21 | 32 | 7 3/8 | 12 | 2 | | |
| 9404-03 | Low Water Pump | 2 | 2/3 | Sencilla | 39 | 63 | 5.4 | Condensador | 21 | 32 | 8 1/4 | 12 | 3/4 | | |
| 9404-04 | Sludge Pump | 2 | 1/2 | Sencilla | 39 | 50 | 5.1 | Condensador | 25 | 16 | 9 1/2 | 13 3/8 | 3 1/2 | | |
| 9404-05 | Submersible Pump | 1.5 | 1/3 | Sencilla | 25 | 43 | 30.0 | | 33 | 30 | 10 | 19 1/4 | | | |

Largo máx. de cable (incluyendo 9.7 m estándar):

Estándar: 110V – 29.5 m, 3c x Calibre 16 (AWG)

Bajo nivel de agua: 110V – 29.5 m, 3c x Calibre 16 (AWG)

Lodo: 110V – 31.1 m, 3c x Calibre 16 (AWG)

Sumergible CD: 9.1 m, Calibre 8 (AWG)

* Altura de Bombeo Total — Profundidad máxima a la que puede sumergirse la bomba.

* C.W.L. — Nivel de Agua Corriente Continuo

SOPORTE LUMBAR

ERGONOMÍCOS

ALLEGRO TIENE UNA EXTENSA LÍNEA DE PRODUCTOS ERGONOMÍCOS QUE INCLUYE NUESTRO PRODUCTO DE PRIMERA LÍNEA Y PATENTADO, FLEXBAK®, QUE BRINDA UN SISTEMA DE SOPORTE ÚNICO DE TRES PARTES, AJUSTE PERSONALIZADO, Y EL MEJOR SOPORTE LUMBAR. NUESTRO PRODUCTO MAXBAK® INCLUYE CIERRE LATERAL DUAL PATENTADO QUE BRINDA SOPORTE ABDOMINAL Y COMODIDAD. COMO SIEMPRE, ALLEGRO COMBINA LOS MATERIALES DE MÁS ALTA CALIDAD E INGENIERÍA DE DISEÑO PARA EL RESTO DE NUESTROS SOPORTES PARA LA ESPALDA, MUÑECA, CODO, Y RODILLA.



FLEXBAK®

Flexbak ayuda a reducir el esfuerzo y tensión de la espalda con un diseño tan singular que está patentado. Su soporte de tres partes es la clave para un sistema que brinda el máximo soporte lumbar con facilidad de movimiento. Porque ningún cuerpo es igual a otro, este soporte tipo médico de 22.9 cm usa dos paneles de soporte interno arriba y abajo de la cintura rodeado por un tercer panel elástico. Estos se combinan para producir un máximo soporte sin pellizcar o elevarse. Disponible en cuatro tamaños. Tirantes incluidos.



| | | Flexbak |
|--------------|---------------------|----------------|
| Chica | 66 cm a 91.4 cm | 7115-01 |
| Mediana | 91.4 cm a 121.9 cm | 7115-02 |
| Grande | 121.9 cm a 147.3 cm | 7115-03 |
| Extra grande | 147.3 cm a 172.7 cm | 7115-04 |



Flexbak



SPANBAK™

Spanbak incluye un diseño de cierre de dos partes en spandex respirable y reforzado con tejido de goma para ayudar a evitar que se mueva de su lugar hacia arriba. Las bandas de plástico de polietileno brindan soporte y fuerza. Esta faja lumbar de cuidado sencillo y lavable tiene 20.3 cm de ancho y está disponible en cinco tallas (Chica a XX Grande) en negro. Incluye tirantes removibles.

| | | |
|--------------|---------------------|----------------|
| Chica | 83.8 cm a 91.4 cm | 7190-01 |
| Mediana | 94 cm a 101.6 cm | 7190-02 |
| Grande | 104.1 cm a 111.8 cm | 7190-03 |
| Extra grande | 114.3 cm a 121.9 cm | 7190-04 |
| XX Grande | 124.5 cm a 137.2 cm | 7190-05 |



FAJA LUMBAR ECONÓMICA

Este soporte económico está diseñado con un panel posterior elástico de 20.3 cm, paneles frontales con ajuste de contacto, y bandas laterales elásticas en V de 7.6 cm de ancho. Incluye tirantes elásticos anchos y removibles. Disponible en negro, en cuatro tamaños.

| | | |
|--------------|---------------------|----------------|
| Chica | 66 cm a 81.3 cm | 7176-01 |
| Mediana | 81.3 cm a 96.5 cm | 7176-02 |
| Grande | 96.5 cm a 119.4 cm | 7176-03 |
| Extra grande | 119.4 cm a 142.2 cm | 7176-04 |

ECONÓMICO DE ALTA VISIBILIDAD (HI-VIZ)

Brinda la seguridad adicional de los tirantes en color verde de alta visibilidad y bandas elásticas laterales. Excelente para trabajo en caminos.

| | | |
|--------------|---------------------|----------------|
| Chica | 66 cm a 81.3 cm | 7178-01 |
| Mediana | 81.3 cm a 96.5 cm | 7178-02 |
| Grande | 96.5 cm a 119.4 cm | 7178-03 |
| Extra grande | 119.4 cm a 142.2 cm | 7178-04 |



SOPORTE LUMBAR



SPANBAK DELUXE

¡El soporte para lumbar de alta calidad y ligera que ha estado esperando! Incluye un cierre de dos partes diseñado con material estilo spandex que respira y de uso industrial. Cuatro bandas de plástico polietileno están revestidos con elementos de agarre de hule y anti-deslizamiento. Los tirantes anchos, elásticos y removibles son totalmente ajustables. El ancho de 22.9 cm y cinco tallas brindan comodidad y ajuste de la más alta calidad.

| | | |
|--------------|---------------------|----------------|
| Chica | 81.3 cm a 91.4 cm | 7195-01 |
| Mediana | 91.4 cm a 101.6 cm | 7195-02 |
| Grande | 101.6 cm a 111.8 cm | 7195-03 |
| Extra grande | 111.8 cm a 121.9 cm | 7195-04 |
| XX Grande | 121.9 cm a 137.2 cm | 7195-05 |



BODYBELT

El Bodybelt brinda un soporte lumbar seguro gracias a sus 22.9 cm de ancho y cerrado de dos partes. La espalda elástica tipo médico y los paneles laterales no elásticos incluyen bandas de plástico polietileno con material de agarre para eliminar el deslizamiento hacia arriba. Incluye tirantes removibles, totalmente ajustables y está disponible en negro y en cuatro tallas.

| | | |
|--------------|---------------------|----------------|
| Chica | 66 cm a 91.4 cm | 7160-01 |
| Mediana | 91.4 cm a 121.9 cm | 7160-02 |
| Grande | 121.9 cm a 147.3 cm | 7160-03 |
| Extra grande | 147.3 cm a 172.7 cm | 7160-04 |



SOPORTE LUMBAR ALL FIT

El diseño de faja lumbar de alto desempeño de 24.1 cm de ancho brinda soporte total y ajuste para la mayoría de los usuarios de la talla chica a la grande. Una cómoda almohadilla de neopreno se ajusta en el centro de la espalda sobre la columna. Spandex respirable, bandas en V con ventilación, y cojines frontales acolchonados, todos brindan una mayor comodidad. 4 bandas de plástico polietileno significan un mejor ajuste. Incluye una bolsa de almacenamiento con cierre y reusable.

| | | |
|----------------|------------------|-------------|
| Chica – Grande | 66 cm a 121.9 cm | 7170 |
|----------------|------------------|-------------|



LIFTBAK

Una faja lumbar robusta de 12.7 cm con espuma rígida que se amolda al cuerpo para un máximo soporte. La hebilla y el seguro brindan un cerrado firme pero también permiten un fácil ajuste. El revestimiento cepillado y los bordes suaves añaden comodidad y una cinta de nylon de 5 cm de ancho brinda soporte adicional al núcleo de espuma a prueba de agua. Su robusto cuerpo de nylon está diseñado para dar libertad de movimiento para usarlo cómodamente durante todo el día.

| | | |
|--------------|---------------------|----------------|
| Chica | 66 cm a 91.4 cm | 7130-01 |
| Mediana | 91.4 cm a 121.9 cm | 7130-02 |
| Grande | 121.9 cm a 147.3 cm | 7130-03 |
| Extra grande | 147.3 cm a 172.7 cm | 7130-04 |



BOLSA REUSABLE PARA SOPORTE LUMBAR

Nuestra práctica bolsa con cierre es perfecta para almacenamiento. Un frente de plástico transparente para ver fácilmente el producto y los lados de polipropileno respirable permiten que la faja lumbar elimine aire mientras está almacenada. El lazo para colgado permite que la bolsa se muestre fácilmente. Incluye un empaquete estándar para SpanBak, Deluxe SpanBak, Cinturones económicos, Economy Hi-Viz, All Fit y Body Belt.



SOPORTE DE MUÑECA Y CODO



DUAL-FLEX™

Diseñado para brindar un soporte firme, Dual-Flex contiene cuatro bandas al frente y atrás de la muñeca para limitar el movimiento de flexión (hacia abajo) y extensión (hacia arriba) y alentar una posición neutral de la muñeca. Las cintas se enrollan completamente alrededor de la muñeca para brindar un mayor soporte. Fácil de poner, está alineada para mantener las manos secas y se ajusta a ambas manos. Disponible en negro.

| | |
|--------------|----------------|
| Extra Chica | 7212-00 |
| Pequeña | 7212-01 |
| Mediana | 7212-02 |
| Grande | 7212-03 |
| Extra Grande | 7212-04 |



RIST-RAP

Una envoltura elástica para la muñeca que ayuda a brindarle soporte durante actividades de levantamiento u otras actividades. El modelo que se muestra es Rist-Rap con pulgar. El lazo del pulgar brinda soporte adicional. Se vende en pares o individualmente en color negro. Una talla se ajusta a todos los usuarios.

| | |
|------------------------------|----------------|
| | Una talla |
| Negro (Par) | 7211 |
| Con pulgar, Negro (cada uno) | 7211-03 |



CODERA DE ALMOHADILLA DELUXE

Este fuerte soporte brinda casquetes flexibles resistentes a la abrasión respaldada por recubrimiento de espuma suave. Los cierres de contacto son totalmente ajustables con mangas elásticas y brindan un ajuste cómodo y personalizado. Una talla se ajusta a todos los usuarios.

| | |
|-------------|-------------|
| | Una talla |
| Negro (Par) | 7104 |



MAXRIST®

Maxrist brinda una palmeta y banda metálica restrictiva que se ajusta en la palma de la mano para eliminar los síntomas del Síndrome del Tunel Carpo (CTS) y otras lesiones provocadas por esfuerzos repetitivos. Su material ligero y flexible no impide el movimiento de los dedos.

| | | |
|--------------|----------------|-----------------|
| | Derecha/Negro | Izquierdo/Negro |
| Pequeña | 7109-01 | 7110-01 |
| Mediana | 7109-02 | 7110-02 |
| Grande | 7109-03 | 7110-03 |
| Extra Grande | 7109-04 | 7110-04 |



FLEXRIST®

El cómodo soporte de neopreno envolvente que puede usarse en cualquiera de las dos manos. Disponible en negro.

| | |
|--------------|----------------|
| | Negro |
| Regular | 7111-01 |
| Extra Grande | 7111-02 |



FLEXRIST DELGADO

Mismas excelentes características que Flexrist, pero el modelo es ligeramente más delgado para ajustarse fácilmente en guantes de trabajo.

| | |
|-------------------|-------------|
| Una talla - Negro | 7311 |
|-------------------|-------------|

INFORMACIÓN DE TAMAÑOS DE SOPORTE PARA MUÑECA



| | |
|-------------|-------------------|
| Extra chica | 11.4 cm a 14 cm |
| Chica | 14 cm a 16.5 cm |
| Mediana | 16.5 cm a 19 cm |
| Grande | 19 cm a 21.6 cm |
| X Grande | 21.6 cm a 24.1 cm |

ALMOHADILLAS DE RODILLA

PROTECCIÓN PARA LAS RODILLAS

DISEÑADO PARA BRINDAR COMODIDAD Y SOPORTE SUPERIORES, ESTA LÍNEA EXPANDIDA BRINDA LA ALMOHADILLA PARA RODILLA CORRECTA PARA SU TRABAJO, PARA LOS CONTRATISTAS DE INSTALACIÓN DE PISOS Y PAISAJISTAS, HASTA LOS TECHADORES Y LOS TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO. SU CONSTRUCCIÓN FUERTE Y LIGERA SIGNIFICA QUE USTED PUEDE USARLOS CÓMODAMENTE TODO EL DÍA.



MAXKNEE

Al ser ideal para arrodillarse sobre superficies abrasivas, MaxKnee es excelente para cualquier aplicación que exige un máximo desempeño. Está diseñada con una rodillera de polietileno dura que resiste la abrasión y trabaja con una almohadilla extra larga para brindar óptima comodidad. Está disponible con dos cómodas tiras elásticas, totalmente ajustables que se conectan con cierres de contacto. Disponible en azul marino.

7102

QUICKMAX

Diseñado para una colocación rápida y fácil, MaxKnee está disponible con esta hebilla de liberación rápida única que elimina la necesidad de reajustar las tiras. Las tiras elásticas brindan comodidad y flexibilidad mientras mantienen estabilidad. La hebilla es completamente ajustable y está diseñada para brindar durabilidad y comodidad.



7102-Q



GEL MAXKNEE

Está diseñado con una rodillera de polietileno dura. Inserto es una almohadilla de gel de sílice para máxima comodidad y protección de la rótula de la rodilla. Dos tiras elásticas totalmente ajustables con cierre de contacto brindan comodidad y estabilidad. Almohadilla azul con rodillera transparente.

7102-GEL



FLEXKNEE

El trabajo agotador que involucra alto nivel de las rodillas requiere protección sólida. Está diseñado con almohadillas ligeras cubiertas por rodilleras de hule grandes resistentes a la abrasión para brindar un uso duradero. El diseño de rodillera de hule envolvente permite máxima flexibilidad mientras mantiene un ajuste seguro. Excelente para ambientes de trabajo con superficie dura y no resbaladiza. Diseñado con cierre de contacto.

7103

QUICKFLEX

FlexKnee también está disponible con una hebilla de liberación rápida durable.

7103-Q



FLEXKNEE NEGRO

La almohadilla favorita de los trabajadores gubernamentales y municipales, el Black FlexKnee negro brinda las mismas características que nuestro popular artículo FlexKnee, incluyendo cintas de apertura y cierre de contacto.

7103-02



GEL FLEXKNEE

Por estar diseñado con un casquete de poliuretano grande y resistente a la abrasión, el inserto de gel de sílice que amortigua y protege la rótula al dispersar la presión que puede acumularse por horas de estar arrodillado. Cintas de nylon duales elásticas reforzadas de 3.8 cm y cierres de contacto brindan durabilidad y estabilidad, además de brindar comodidad y flexibilidad.

7103-GEL

ALMOHADILLAS DE RODILLA



NON-MARKING FLEKKNEE

Un casquete de poliuretano que no deja marcas se aplica en FlexKnee para permitir a los trabajadores moverse en el área de trabajo sin dejar marcas o dañar una superficie delicada como las superficies con mosaico. Las cintas de apertura y cierre de contacto permiten un ajuste personalizado, y hacen que el ponérselo sea rápido y fácil.

7103-01



NON-MARKING FLEKKNEE ECONÓMICO

Proteja los pisos delicados con FlexKnee de hule que no deja marcas. Un casquete extra largo y texturizado brinda a los trabajadores una superficie de trabajo adicional y evita resbalos y deslizamientos. Las cintas elásticas con cierre de contacto aseguran un ajuste sin holgura.

7103-04



SOFTKNEE

Una sólida mezcla de tela y espuma EVA hace estas almohadillas extra cómodas y fáciles de usar en ambientes no abrasivos. Se deslizan para colocarse o retirarse rápidamente sin colocar accesorios de cintas o hebilla. Se pueden usar fácilmente encima o por debajo de los pantalones. Son ligeras y durables.

7105



SOFTKNEE DE LUXE

Una almohadilla de espuma extra ancha hace esta rodillera la más cómoda de la industria. Está diseñada con una cubierta robusta resistente al agua, sin rodilleras, y es perfecta para trabajos donde proteger la superficie de trabajo es una prioridad. Las cintas elásticas de 3.8 cm son ajustables y cuentan con cierre de contacto.

6998



COMFORT KNEE DE LUXE

El modelo Comfort Knee De Luxe brinda máximo soporte, comodidad, y protección con espuma EVA y almohadillas internas de PVC, y una espalda de neopreno con orificios de respiración. Las cintas neopreno son cómodas, y los cierres de contacto permiten un ajuste fácil y adaptable. La superficie de trabajo de nylon no marcará los pisos delicados.

6985



RODILLERA DE PIEL

Cuenta con piel dura y resistente a la abrasión para brindar máxima protección y un dorso de almohadilla suave para brindar comodidad. Las cintas elásticas con cierres de contacto aseguran un ajuste seguro. Debido a su resistencia al calor y al fuego es ideal para soldadores o cualquier aplicación de construcción tal como trabajo con concreto.

6991



RODILLERA PARA SOLDADURA

Piel dura resistente al calor que se envuelve de arriba a abajo al dorso de la almohadilla brindando máxima protección contra chispas que vuelan en el ambiente. El acojinamiento suave asegura la comodidad. Las cintas elásticas mantienen un ajuste seguro con la práctica hebilla de liberación rápida. El casquete de polietileno que no deja marcas aumenta la protección. Debido a su resistencia al calor y al fuego, esta rodillera es ideal para soldadores o cualquier aplicación de construcción tal como trabajo con concreto o de instalación de piso.

6991-01Q



RODILLERA ESTÁNDAR

Una construcción de hule moldeado en una pieza que brinda mayor comodidad a bajo costo. Las cintas ajustables de contacto aseguran un ajuste firme. Su red de superficie brinda resistencia al deslizamiento incluso en áreas húmedas y protección superior en superficies duras para el uso en hogar y el jardín.

7101

ALMOHADILLAS DE RODILLA



RODILLERA DE ALMOHADILLA DE CONTORNO

Esta suave almohadilla de espuma de caucho de 3.8 cm está contorneada con la forma de la rodilla. Está diseñada para permitir un fácil movimiento de lado a lado en superficies duras y puede usarse en ambientes húmedos. La forma contorneada permite que las cintas de apertura y cierre de contacto de 3.8 cm sean usadas con más soltura para brindar mayor comodidad. Es perfecta para tendido de ladrillos y otros trabajos de construcción.

7100



CONTORNO ECONÓMICO

Ligero y de bajo perfil, nuestro diseño de espuma de caucho externa de 3.8 cm permite mayor comodidad y memoria del dorso de resorte flexible. Estas almohadillas están revestidas para brindar absorción adicional, y la superficie texturizada para arredillarse ayuda a minimizar los resbalos. Las cintas de apertura y cierre de contacto de 3.8 cm agregan estabilidad para un ajuste personalizado.

7100-02



ULTRA FLEXKNEE

La rodillera ligera Ultra FlexKnee es ultra durable, ultra flexible, ultra cómoda, y está texturizada a lo largo de la rodilla para flexionar más fácilmente, y brindar máxima comodidad arriba de la rodilla. La superficie para arredillarse fabricada de material polietileno flexible está ranurada para brindar estabilidad anti-deslizante. Está diseñada para mantener mejor su forma, y está hecha con espuma de caucho interna para mayor comodidad, y resistencia al agua. Las cintas de hule únicas y fáciles de ajustar brindan un ajuste cómodo y personalizado.

6987 Ultra FlexKnee
6988-04 Cintas de reemplazo 4/paq.



ULTRA GEL FLEX KNEE

Ultra durable, ultra flexible y ultra cómoda para uso diario durante todo el día. El material de polietileno ligero está texturizado a lo largo de la rodilla para flexionar más fácilmente, y para brindar máxima comodidad por encima de la rodilla. La superficie para arredillarse está diseñada para mantener su forma contorneada y está fabricada con un inserto de almohadilla de gel de sílice que acojina la rodillera, permitiendo la máxima protección y comodidad. Las cintas de hule únicas y fáciles de ajustar brindan un ajuste cómodo y personalizado.

6987-GEL
6988-04 Cintas de reemplazo 4/paq.



VALUE PLUS KNEE PAD

La rodillera más redituable para ambientes sucios y llenos de polvo. Incluye dos cintas totalmente ajustables con cierre de contacto para un ajuste personalizado. La rodillera de polietileno está cosida para brindar una mayor fuerza y no permitirá la entrada de partículas que puedan ocasionar incomodidad. El exterior duro de tela de poliéster protege un núcleo de espuma ligero y de alta densidad, y la almohadilla larga brinda comodidad adicional.

6999



GEL KNEE

Artículo hecho de neopreno con una rodillera de polietileno suave, única, resistente a la abrasión y flexible con remaches para una mayor durabilidad y un inserto de gel de sílice para brindar máxima comodidad. Una cinta de 5 cm de ancho que incluye cierre de contacto para un ajuste sin holgura.

6986-GEL



QUICKFLEX DELUXE

Al brindar la mayor protección disponible, nuestro QuickFlex Deluxe es una rodillera de acojinamiento completamente única. La almohadilla grande, con un grosor de 1.9 cm, tiene un diseño de bisagra que brinda protección y facilidad de movimiento por encima y por debajo de la rodillera, y un diseño envolvente para mayor protección lateral. El casquete grande de polietileno está moldeado para adaptarse a la forma de la rodilla para brindar una máxima protección. El sistema de doble cinta usa cintas de 3.8 cm con hebillas de liberación rápida deluxe, y permite un fácil ajuste y sin holgura mientras que asegura una mayor estabilidad y protección lateral.

6990



RODILLERA DESECHABLE

Está diseñada para uso con overoles desechables de Tyvek pero también funciona con pantalones de mezclilla y pantalones de trabajo. Protege a los trabajadores que se encuentran en condiciones agresivas y es ideal para desechar desperdicios, manejar materiales peligrosos y uso en salas estériles. Pueden usarse dentro o fuera de la ropa y puede adherirse a otras superficies donde se necesitan almohadillas adicionales. Simplemente retire el dorso de la almohadilla de rodilla y coloque la almohadilla sobre la ropa. Las rodilleras de almohadilla pueden usarse varias veces o desecharse con la ropa desechable al terminar su uso. No tienen cintas por lo que no tienen un impacto en el área que se encuentra detrás de la rodilla.

6989



CONTROL ESTACIONAL DE CLIMA

NUESTROS PRODUCTOS DE ENFRIAMIENTO PERSONAL ESTÁN DISEÑADOS PARA PROTEGER Y BRINDAR COMODIDAD A LOS TRABAJADORES QUE DEBEN LABORAR EN AMBIENTES CON CALOR EXCESIVO. ATENDEMOS LAS DEMANDAS DE LOS TRABAJADORES DE CONSTRUCCIÓN, BOMBEROS, SOLDADORES Y TRABAJADORES DE FÁBRICAS. NUESTRA TELA ÚNICA HECHA DE UN POLÍMERO NO TÓXICO ES ACTIVADA CON AGUA Y LO MANTENDRÁ FRESCO DE 24 A 72 HORAS.



PRODUCTOS DE ENFRIAMIENTO



CHALECO VORTEX DE ENFRIAMIENTO O CALENTAMIENTO

Ya que brinda enfriamiento o calentamiento constante y ajustable, el Chaleco Vortex es especialmente popular con los trabajadores de espacios confinados y las fundidoras, acereras, operaciones de eliminación de asbesto y cocido de pintura. Sin partes móviles, el tubo de vortex fuerza un simple intercambio de calor para separar el aire comprimido en corrientes de aire caliente y frío. El chaleco de PVC brinda aire continuo enfriado o calentado mediante su revestimiento interno perforado. Este chaleco ofrece un rango completo de movimiento y puede usarse bajo ropa protectora.

- 8300** Chaleco con Enfriador Plástico, Estándar
- 8300-01** Chaleco solamente, Estándar
- 8300-01L** Chaleco solamente, XL, 90.72 kg +
- 8300-95** Enfriador Vortex, Plástico, con conector tipo Snap Tite
- 8310-95** Calentador Vortex, Plástico, con conector tipo Snap Tite
- 8300-90** Calentador/Enfriador Vortex, Metal, con conector tipo de Snap Tite
- 9991-25** Enfriador Vortex, Metal con conector tipo de Snap Tite, 25 CFM

MANGUERA DE CHALECO

- 8400-50** Manguera de Fuente de Aire 15.2 m con conector tipo Snap Tite, tapón
- 8400-100** Manguera de Fuente de Aire 30.5 m con conector tipo Snap Tite, tapón

CHALECO DE ENFRIAMIENTO VORTEX DE BAJO PERFIL Y RETARDANTE DE FLAMA

Nuestro Chaleco de Enfriamiento de Aire y Retardante de Flama / Calor patentado puede conectarse a cualquier fuente de aire comprimido y limpio, y usarse bajo ropa protectora. Es durable y de material respirable aunque solamente pesa 0.7 kg. Incluye un enfriador vortex para brindar un efecto adicional de enfriamiento. Una talla se ajusta a todos los usuarios 59 kg-102.1 kg. Manguera de Línea de Aire disponible en 15.2 m y 30.5 m de largo.

- 8450** Chaleco de Enfriamiento Vortex de Bajo Perfil y Retardante de Flama



MANGUERA DE CHALECO

- 8400-50** Manguera de Fuente de Aire 15.2 m con Acoplador Snap Tite, tapón
- 8400-100** Manguera de Fuente de Aire 30.5 m con Acoplador Snap Tite, tapón



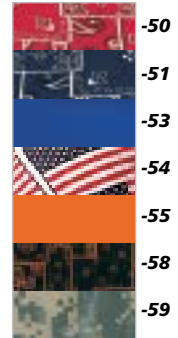
PRODUCTOS DE ENFRIAMIENTO



COOL OFFS

Manténgase fresco todo el día con nuestros Cool Offs (Pañuelos de refrescamiento) de uso dual. Dividido en cuatro secciones para una distribución uniforme del material de hidratación. Simplemente humedecerse en agua fría de 5 a 9 minutos. Los cristales de refrescamiento trabajan para mantenerlo fresco durante días. Ligero y cómodo, y con una longitud de 96.5 cm (el más largo en el mercado). Puede usarse alrededor del cuello o atarse como una banda para la cabeza. Nuestro cierre de ojal único permite un ajuste seguro. El cuerpo exterior es 100% algodón y está disponible en 7 colores y patrones.

- 8405-50** Rojo vaquero
- 8405-51** Azul vaquero
- 8405-53V** Azul rey, sistema de apertura y cierre de contacto
- 8405-53** Azul rey
- 8405-54** Bandera de EE.UU.
- 8405-55** Naranja
- 8405-58** Negro vaquero y Naranja
- 8405-59** Camuflaje Digital



CHALECO ESTÁNDAR PARA INSERTOS DE ENFRIAMIENTO

Ideal para usarse bajo los trajes para manejo de materiales peligrosos (HazMat) y otra ropa protectora. Este chaleco cuenta con cuatro bolsas para insertos, cierre al frente, y se ajusta con contacto sobre el hombro, y cintas laterales para ayudar a obtener un ajuste sin holgura. Mayor comodidad con 2 capas de 100% algodón. Azul rey. Insertos no incluidos.

| | Talla | Peso | Pecho |
|----------------|--------------|---------------|------------------------|
| 8413-03 | Grande | 45.4-79.4 kg | 86.4 cm a 111.8 cm |
| 8413-04 | Extra Grande | 79.4-113.4 kg | 116.8 cm a 121.9 cm |
| 8413-05 | XX Grande | 113.4 kg + | 127 cm a 132.1 cm |

INSERTOS DE POLVO FLEXIBLE

Se congela igual que el hielo pero se mantiene frío y flexible hasta el triple de tiempo. Paquetes reusables brindan un nivel constante de frío. El polvo flexible se amolda a su cuerpo cuando se congela. No tóxico. Ligero. 4/paq.

8413-11



INSERTO DE GEL

El material de cambio por fase (PCM) es seguro, no tóxico, y se congela en el refrigerador o agua helada. Brinda una temperatura constante de 14.5 grados hasta durante 3 horas. Cada inserto mide 15.2 x 35.6 cm y pesa solamente 16 oz. 4/paq.

8414-11



CHALECO DE REFRESCAMIENTO ESTÁNDAR

Nuestro chaleco de refrescamiento estándar es ligero y cuando se sumerge en agua de 5 a 9 minutos, brinda cómodo enfriamiento todo el día. Los cierres Snap permiten un acceso rápido. Disponible en azul rey en 3 tallas, 100% algodón, y se lava a mano.

| | Talla | Peso | Pecho |
|----------------|--------------|---------------|------------------------|
| 8401-03 | Estándar | 45.4-79.4 kg | 86.4 cm a 111.8 cm |
| 8401-04 | Extra Grande | 79.4-113.4 kg | 116.8 cm a 121.9 cm |
| 8401-05 | XX Grande | 113.4 kg + | 127 cm a 132.1 cm |

CHALECO DE ENFRIAMIENTO ECONÓMICO TIPO PONCHO

Humedecerse en agua fría de 10 a 15 minutos. De precio accesible y fácil de ponerse, nuestro chaleco de enfriamiento económico tipo poncho lo mantendrá fresco todo el día. El chaleco es reversible por lo que usted puede reiniciar fácilmente el proceso de enfriamiento al voltear la vista del chaleco. Algodón 100% color naranja de alta visibilidad. Una talla se ajusta a casi todos los usuarios.

8402



PAÑUELO DE REFRESCAMIENTO ESTANDAR

Nuestro pañuelo activado con agua, ligero y cómodo puede amarrarse alrededor del cuello o alrededor de la frente para refrescar todo el día para brindar comodidad refrescante. Es ideal para todo tipo de ambientes de trabajo y recreación en exteriores. Es de color azul rey, 100% algodón y se lava a mano.



8405



PAÑUELO DELUXE DE REFRESCAMIENTO PARA EL CUELLO

Manténgase extra fresco al humedecer el pañuelo en la hielera o dejarla reposar en el congelador. Este pañuelo azul rey es ligero, cómodo y de bajo perfil. El tamaño de la banda de 7.6 cm de ancho aumenta el efecto de refrescamiento. Los cierres de contacto mantienen esta banda en su lugar. 100% algodón. Lavable a mano.

8405-01



GORRA DE REFRESCAMIENTO

Diseñada para mantenerlo fresco en situaciones de calor intenso, nuestra gorra puede usarse sola o bajo un casco. Excelente para grupos de trabajo en caminos y de mantenimiento. Cierre de contacto elástico ajustable para una talla para todos los usuarios. Humedece de 5 a 9 minutos. Lavable a mano, 100% algodón. En Azul rey.

8408



PROTECTOR DE NUCA PARA REFRESCAMIENTO

Ligero y fácil de usar, este protector activado por agua puede re-hidratarse miles de veces. Simplemente humedece en agua de 5 a 9 minutos, y está listo para usarse. Se coloca fácilmente en la parte trasera del arnés del casco y puede usarse como barrera contra el sol. Disponible en azul rey, 100% algodón, lavable a mano.

8406

PROTECTOR DE NUCA PARA REFRESCAMIENTO E IGNIFUGOICOLOR

Ideal para soldar y otros ambientes con altas temperaturas.

8406-02



PROTECTOR PARA NUCA ECONÓMICO

Re-hidratar estos protectores para nuca totalmente hechas de algodón de 20.3 cm miles de veces para máxima durabilidad y comodidad de enfriamiento. Simplemente humedece de 5 a 9 minutos para obtener hasta 72 horas de efecto de enfriamiento. Dos cintas de nylon de cierre de contacto se encuentran alrededor del arnés del casco y permiten a los trabajadores colocarlas fácilmente a la parte trasera del casco. Azul rey.

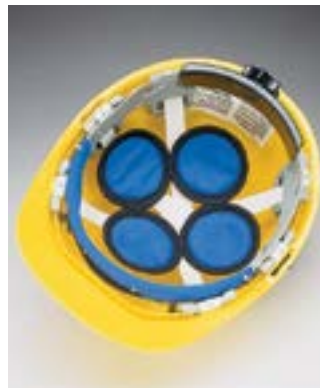
8406-01



REVESTIMIENTO DE ENFRIAMIENTO PARA CASCO

Simplemente humedezca este revestimiento de 5 a 9 minutos en agua fría y sienta el alivio instantáneo que dura todo el día. Se coloca en el arnés del casco con un cierre de contacto elástico y sencillo. Una talla se ajusta a todos los usuarios El revestimiento es 100% de algodón y es color azul rey. Lavable a mano.

8407



CASQUETE PARA LA CABEZA PARA REFRESCAMIENTO

Estos cuatro discos son ligeros y de bajo perfil, pero después de humedecer de 5 a 9 minutos, usted puede disfrutar un efecto de enfriamiento hasta durante 72 horas. El diseño contorneado permite un gran ajuste y se coloca con presillas de contacto en cualquier tipo de casco, incluyendo los cascos de seguridad.

8411-01

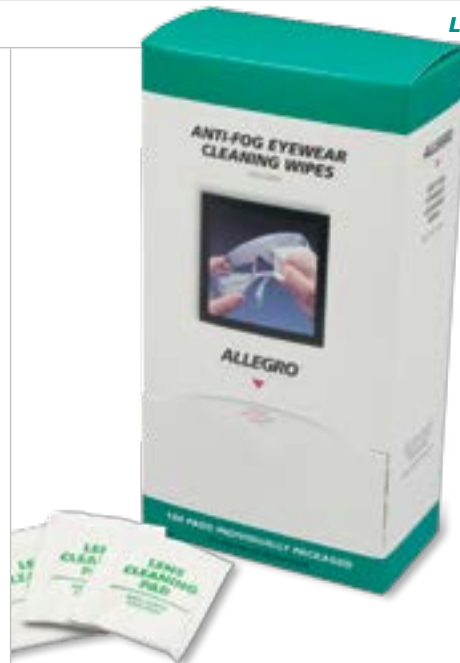


CUIDADO DE LENTES

LA LÍNEA INTEGRAL DE PRODUCTOS PARA CUIDADO DE GAFAS ALLEGRO BRINDA TODO LO QUE USTED NECESITA PARA LIMPIAR Y CUIDAR EFECTIVAMENTE SUS GAFAS, AYUDÁNDOLO A TRABAJAR DE MANERA SEGURA Y EFICIENTE. DESDE LAS TOALLAS PRE-HUMEDECIDAS PARA LIMPIEZA DE GAFAS HASTA ESTACIONES DE LIMPIEZA DE GAFAS, ¡ALLEGRO ES EL PROVEEDOR PARA CUBRIR TODAS SUS NECESIDADES DE CUIDADO DE LENTES EN UN SOLO LUGAR!



LIMPIEZA DE LENTES



TOALLAS DE LIMPIEZA DE LENTES

Estas 100 toallas empacadas individualmente, pre-humedecidas, anti-niebla, anti-estática, y para limpieza sin silicón, son perfectas para limpiar lentes o pantallas de computadora. Excelente para lentes de vidrio o lentes de policarbonato, las toallas grandes de 12.7 cm x 20.3 cm son almacenadas en un expendedor de cartón para montaje a pared. Dimensiones: 12.1 cm ancho x 7.9 cm prof. x 22.9 cm alto

- 0350** 100/caja
- 0350-1000** Granel (1000)

CUBETA DE TOALLAS LIMPIADORAS PARA LENTES

Este contenedor fácil de usar brinda un paquete a granel de 200 toallas de limpieza de lentes envueltas individualmente en un globo plástico reusable y transparente de 15.2 cm x 17.8 cm. Puede montarse a mesa o a pared.

- 0350-20** 200/cubeta



ENVASE DE TOALLAS LIMPIADORAS DE LENTES

El diseño de fácil uso de envase permite un acceso rápido a las toallas. 100 toallas pre-humedecidas de 12.7 cm x 20.3 cm. Dimensiones del envase: 12.7 cm ancho x 20.3 cm alto

- 0353** 100/envase



ESTACIÓN DE LIMPIEZA GRANDE Y DESECHABLE

Diseñado para sitios de trabajo muy ocupados, esta estación desechable incluye un expendedor de 473.2 ml de limpiador de lentes, anti-estática, anti-niebla, sin silicón, y 1200 toallas no abrasivas, con poca pelusa, de 7.6 cm x 20.3 cm, en un expendedor de cartón reciclable de uso industrial para colocarse sobre mesa, o un expendedor para montaje a pared. Dimensiones: 22.2 cm ancho x 12.7 cm prof. x 32.4 cm alto

- 0355** 1200/contenedor



ESTACIÓN DE LIMPIEZA PEQUEÑA Y DESECHABLE

Incluye 600 toallas para lentes de fácil expendido, no abrasivas, con poca pelusa, de 7.6 cm x 20.3 cm, y un limpiador de lentes de 236.6 ml, anti-estática, anti-niebla, y sin silicón que elimina la suciedad y el aceite de lentes personales y lentes de equipo. El expendedor de cartón reciclable de uso industrial para colocarse sobre mesa o para montaje a pared. Dimensiones: 17.8 cm ancho x 13 cm prof. x 21 cm alto

- 0355-01** 600/contenedor



ESTACIÓN DE LIMPIEZA DESECHABLE Y DE PLÁSTICO

Este atractivo contenedor plástico desechable expende 760 toallas suaves, no abrasivas, con poca pelusa, y líquido de limpieza de 236.6 ml, anti-estática, anti-niebla, sin silicón. Montajes de pared con cinta de doble cara (incluida) o mediante orificios de montaje. Dimensiones: 12.1 cm ancho x 8.3 cm prof. x 30.5 cm alto

- 0351** 760/contenedor



SOLUCIONES Y TOALLAS PARA LIMPIEZA

Soluciones anti-estática, anti-niebla no contienen silicón y son seguras para usarse en superficies de vidrio, plástico, y policarbonato. Toallas no abrasivas, poca pelusa, y entrelazadas para emerger del envase.

- 0362-01** Líquido limpiador Un galón 3.8 L
- 0357-01** 473.2 ml Líquido limpiador
- 0357-02** Bomba rociadora para botella de 473.2 ml, (botella no incluida)
- 0357-03** Granel, 760/paq., 12.7 cm x 16.5 cm toallas
- 0358-01** 300/caja, 10.2 cm x 12.7 cm toallas



ALLEGRO®

INDUSTRIES



1360 SHILOH CHURCH ROAD
PIEDMONT, SC 29673
USA

CONTACTO

TEL: EE.UU. + (864) 846-8740
FAX: EE.UU. + (864) 845-3105
WWW.ALLEGROSAFETY.COM

ATENCIÓN AL CLIENTE VÍA E-MAIL:
CUSTSVC@ALLEGROSAFETY.COM

SÍGANOS:

