Z-Link® respirador

Protecting you for life's best moments.

Aprobaciones & Estándares

ISO9001 CERTIFIED COMPANY

NIOSH APPROVED
TYPE C PAPR & SAR

ANSI
S3.19
HEARING PROTECTION
Only in conjunction with 18-533 earmuffs.

Z89.1
HARD HAT PROTECTION
Type 1 Class C

Z87+
EYE & FACE PROTECTION

PRODUCT CERTIFICATION
BSI Certified Product

AS/NZS 1716:2012
BMP# 714303
RESPIRATORY PROTECTION

AS/NZS 1801:1997
BMP# 714306
HARD HAT PROTECTION
Not all configurations conform to this standard. Please visit gvs-rpb.com for more details.

AS/NZS 1337.1:2010
BMP# 714304
EYE & FACE PROTECTION

CE 2797
UKCA 0086

EN14594:2018 3B
EN12941:2023 TH3/2
RESPIRATORY PROTECTION
See instruction manual for protection levels.

EN352-3:2020
HEARING PROTECTION
Only in conjunction with 18-533 earmuffs y 18-534 SENA Tufftalk M-02.

EN397:2012+A1:2012
HARD HAT PROTECTION

EN166:2001 CLASS 1 BT 9 3
EYE & FACE PROTECTION

EN ISO 11612: 2015 CLAUSE 7.4 LEVEL D3
MOLTEN ALUMINUM SPLASH
Only when used with Zytec®

EN 14325: 2018 CLASS 6
ABRASION RESISTANCE
Only when used with Zytec®

EN ISO 11612: 2015 CLAUSE 7.5 LEVEL E3
MOLTEN IRON SPLASH
Only when used with Zytec®

c SEI
Certified Model
Modèle certifié

CSA Z94.3-15
EYE & FACE PROTECTION
Class 7D Respirator Facepiece
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE
Masque respiratoire classe 7D

El GVS-RPB Z-Link es un equipo respiratorio de uso múltiple con suministro de aire accionado o alimentado, que cubre una variedad de aplicaciones industriales diferentes donde existe la necesidad de protección respiratoria, ocular, facial, de la cabeza y auditiva.

Este equipo respiratorio no requiere pruebas de ajuste facial.

Descripción del Tipo

Respirador de aire holgado de suministro continuo de flujo o respirador purificador de aire motorizado.

El Z-Link ofrece una serie de accesorios opcionales, que incluyen:	Parte #
Z-Link+® accesorio de visor de soldadura	16-670
Sistema de protector auditivo Quiet-Link™ (debajo de la capa para que el usuario mantenga la protección respiratoria APF 1000 (US) / TH3 (UE))	18-533
Luz para casco Vision-Link™	16-901



16-010-21 - Z-Link con lente opcional 16-810-IR5

Sistema de comunicación en casco Comms-Link™	16-922
Lente IR tono 5 (otras lentes disponibles)	16-810-IR5
Cubierta de tubo de respiración FR	04-854

Números de Paquete	Parte #
Aire Impulsado NIOSH - PX5®	
Cierre Facial Z-Link con Tychem® 2000	16-018-12
Cierre facial Z-Link con Zytec® FR	16-018-11-FR
Capa al hombro Z-Link con Zytec® FR	16-018-21-FR
Aire Suministrado NIOSH (incluye tubo de respiración y C40™)	
Cierre Facial Z-Link con Tychem® 2000	16-015-12
Cierre facial Z-Link con Zytec® FR	16-015-11
Capa al hombro Z-Link con Zytec® FR	16-015-21
Aire Impulsado CE/AS/NZS - PX5	
Cierre Facial Z-Link con Tychem® 2000	16-018-12-CE
Cierre facial Z-Link con Zytec® FR	16-018-11-CE
Capa al hombro Z-Link con Zytec® FR	16-018-21-CE
Aire Suministrado CE/AS/NZS	
Cierre Facial Z-Link con Tychem® 2000	16-020-12
Cierre facial Z-Link con Zytec® FR	16-020-11
Capa al hombro Z-Link con Zytec® FR	16-020-21

(Configuraciones adicionales están disponibles)

Z-Link® respirador

Protecting you for life's best moments.

Componentes Necesarios

- Parte superior del respirador Z-Link
- Cierre de capa, cara o mentón
- Tubo de respiración
- Dispositivo de control de flujo y línea de respiración, o GVS-RPB PAPR

Opciones de Componentes Requeridas

Lineas de Aire Para Respiración - NIOSH		Parte #
RPB	de 25 pies	NV2028
	de 50 pies	NV2029
	de 100 pies	NV2027
Válvula Schrader	de 25 pies	04-342-25
	de 50 pies	04-342-50
	de 100 pies	04-342-100
RZ	de 25 pies	04-352-25-RZ
	de 50 pies	04-352-50-RZ
	de 100 pies	04-352-100-RZ

Mangueras estándar distancia de trabajo máx - 300 pies
Presión de trabajo max - 300psi

Manguera de retroceso - NIOSH		
RPB	de 15 pies	04-412-15
	de 25 pies	04-412-25
Válvula Schrader	de 15 pies	04-442-15
	de 25 pies	04-442-25

Manguera de retroceso máx distancia de trabajo - 1 manguera
Presión máx de trabajo - 300psi

Lineas de Aire Para Respiración - CE/AS/ NZS		
CEJN	7.5 metros	04-322-25
	15 metros	04-322-50
	30 metros	04-322-100

Longitud máx de trabajo -90m
Presión máx de trabajo - 20.7bar

Consultar manual de instrucciones para más detalle.

Dispositivos de Control de Flujo		Parte #
NIOSH	Dispositivo de control de climatización C40™	03-501
	Válvula de flujo constante	03-101
	PX5® PAPR	03-801
	HX5™ PAPR	03-601
CE/AS/ NZS	Dispositivo de control de climatización C40	03-502
	Válvula de flujo constante	03-102
	PX5 PAPR	03-801-G

Conexiones y Acopladores	
NIOSH	Conexión rápida GVS-RPB Schrader de conexión por giro Conexión rápida GVS-RPB RZ
CE/AS/NZS	Acoplador de seguridad de doble acción CEJN 342

Tubo de Respiración	Parte #
Aire Suministrado	04-833
Aire Impulsado	04-831
Aire Impulsado - para mochila	04-841

Opciones de Capa	Parte #
Cierre facial Zytec® FR	16-711
Capa al hombro Zytec® FR	16-721
Cierre facial Tychem® 2000	16-712
Capa al hombro Tychem® 2000	16-722
Cierre facial Tychem® 4000	16-713
Capa al hombro Tychem® 4000	16-723
Cierre de mentón Zytec® FR (APF Reducido)	16-731

Accesorios & Consumibles

Accesorios	Parte #
Z-Link+ clip en montaje de visor de soldadura	16-670
Luz montada en casco Vision-Link	16-910
Protección auditiva montada en interior de casco Quiet-Link	18-533
Protección auditiva de comunicación SENA Tufftalk M-02	18-534
Comunicaciones en interior de casco Comms-Link	16-922
Sistema de almohadillas de casco Comfort-Link	16-520-T
Cobertura de tubo respiratorio FR	04-814

Opciones de Lentes de Seguridad	Parte #
Lentes de Seguridad Antivaho/Antirayado	16-810
Tintado Espejo Antivaho	16-810-MT
Tintado Ahumado Antivaho/Antirayado	16-810-ST
Infrarrojo (Tono 5)	16-810-IR5
Tintado Amarillo Antivaho/Antirayado	16-810-YT
Lentes Desprendibles	16-811

Z-Link® respirador

Protecting you for life's best moments.

Especificaciones

NIOSH

MODELO PAPR	MODELO DE APARATOS	FACTOR DE PROTECCIÓN ASIGNADO (APF)
PX5, HX5	Capa de Hombro o Sello Facial	1000+
PX5, HX5	Sello de la barbilla	500+

CE/AS/NZS

MODELO PAPR	MODELO DE APARATOS	CLASIFICACIÓN DE DISPOSITIVOS EN 12941
PX5	Capa de Hombro	TH3
PX5	Sello Facial	TH2
PX5	Sello de la barbilla	TH2

CE/AS/NZS SAR PROTECCIÓN

3B

Materiales

Nylon	Partes moldeadas por inyección
Espuma de Poliuretano	Espuma silenciadora, almohadillado de confort
Poliestireno	Amortiguador de impacto
Polipropileno	Visor
MDPE	Suspensión de cabeza
Policarbonato	Lentes de seguridad
Tychem® 2000	Capa, Cierre facial
Tychem® 4000	Capa, cierre facial con costuras selladas
Zytec®	Capa, cierre facial mentonera sellada

El Z-Link no contiene látex.

Clasificación de ruido

NRR: 25 / SNR: 33 (cuando se usa con la protección auditiva 18-533)

NRR: 41 (cuando se usa con la protección auditiva 18-533 y con tapones de oído con NRR31)

NRR: 31 / SNR 35 (cuando se utiliza con los protectores auditivos de comunicación Tufftalk M-02 18-534)

Temperatura de Funcionamiento

14°F a 140°F / -10°C a 60°C

Temperatura de Almacenamiento

14°F a 113°F / -10°C a 45°C <90%RH

Peso

Z-Link con cierre de cuello Tychem® 2000 y sin almohadillas laterales	1.95lbs (0.88kg)
Z-Link con cierre de cuello FR y sin almohadillas laterales	2.10lbs (0.95kg)
Z-Link con capa a hombro FR y sin almohadillas laterales	2.35lbs (1.07kg)

Áreas de Aplicación (incluidas pero no limitadas a las siguientes)

Corte de metal/rectificado, soldadura, rebarbado, termospray/ metalización, lijado, pintado (automoción, industrial, resistencia al fuego), soldadura, corte de hormigón, agregados, usos farmaceuticos, químicos y de fundición.

Garantía

1 año. Se aplican condiciones, visite gvs-rpb.com/legal para obtener todos los detalles.



Empleadores

Lea los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo Z-Link y cumpla con las responsabilidades del empleador.

Proporcione los manuales a todos los usuarios.

Usuarios del Producto

Lea los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo Z-Link y siga las instrucciones de seguridad del usuario del producto.

Los manuales se actualizan periódicamente.

Versión actual del manual y para otros idiomas:

gvs-rpb.com/resources

Contacto

GVS-RPB® Safety - Headquarters
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA
T: 1-866-494-4599
Correo electrónico: sales@gvs.com
gvs-rpb.com

Z-Link® respirador

Z-Link+® Visor de Soldadura

Protecting you for life's best moments.

Aprobaciones & Estándares

(Además de los estándares RPB Z-Link)

ANSI
Z87W
WELDING EYE PROTECTION

CE 2797
UK CA 0086
EN379:2003
WELDING EYE PROTECTION

c SEI
Certified Model
Modèle certifié
CSA Z94.3-15
EYE & FACE PROTECTION
Class 7D Respirator Facepiece
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE
Masque respiratoire classe 7D

BSI Certified Product
AS/NZS 1338.1:2012
BMP# 714305
WELDING EYE PROTECTION

El GVS-RPB Z-Link+ es un accesorio de fijación opcional para el respirador multiusos GVS-RPB Z-Link. Está destinado para su uso en aplicaciones de soldadura y rectificado donde existe la necesidad de protección contra contaminantes en el aire, protección para los ojos / la cara y protección para la cabeza. El Z-Link+ no proporciona protección respiratoria cuando no se usa junto con el GVS-RPB Z-Link.

Descripción del Tipo

Z-Link ajuste de visor de soldadura.

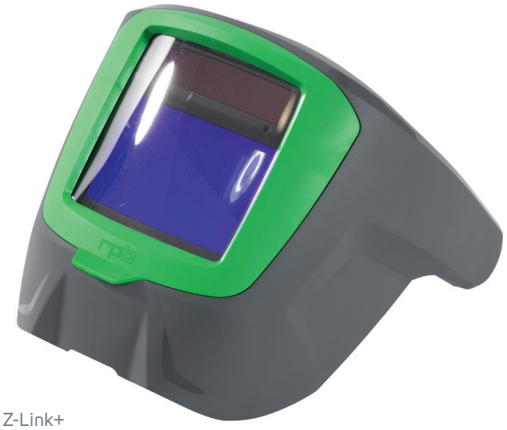
Números de Parte	Parte #
Configuración auto-oscurecible RPB Z-Link+	16-670
Configuración auto-oscurecible GVS Z-Link+	16-640
Sin lentes	16-671

Componentes Requeridos

- Parte superior de cabeza del respirador GVS-RPB Z-Link
- Capa o cierre facial FR
- Tubo respiratorio
- Dispositivo de control de flujo y línea de respiración, o GVS-RPB PAPR

Áreas de Aplicación (incluidas pero no limitadas a las siguientes)

Soldadura de industria pesada (donde se requiere casco), pulverización por arco/metalización, corte por plasma/oxiacetileno, punción y quemado.



16-670 RPB Z-Link+
Visor de soldadura con lente ADF

Especificaciones

Ficha Técnica RPB ADF

Modelo	RPB ADF
Área de visualización	2.66 x 3.89 in (67.6 x 98.8mm)
Dimensiones totales del ADF	4.49 x 4.57 x 0.47 in (114 x 116.2 x 11.9mm)
Peso	4.59oz (130g)
Tono en modo abierto	3 (modo brillante)
Tono en modo cerrado	9-13 (modo oscuro)
Tiempo de cambio de claro a oscuro	0.1 ms (23°C / 73°F) 0.1 ms (55°C / 131°F)
Tiempo de cambio de oscuro a claro	0.15s / 1.0s
Protección UV / IR	Máxima protección en modos claro y oscuro
Temperatura de Funcionamiento	23°F a 131°F (-5°C a 55°C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F a 157°F (-20°C a 70°C)
Fuente de Alimentación	Células solares, 2 pcs recambiable Baterías 3V LI (CR2032)
Clasificación de acuerdo con EN379	Clase óptica= 1 Luz dispersa= 1 Homogeneidad= 1 Dependencia de ángulo de visión = 2
Estándar	EN379:2003+A1:2009
Certificaciones	CE, ANSI, conforme con CSA

Z-Link® respirador

Z-Link+® Visor de Soldadura

Protecting you for life's best moments.

Ficha Técnica GVS ADF

Modelo	GVS ADF
Área de visualización	2.64 x 3.96 in (67.3 x 100.6 mm)
Dimensiones totales del ADF	4.49 x 4.57 x 0.47 in (114 x 116.2 x 11.9mm)
Peso	4.76oz (135g)
Tono en modo abierto	3 (modo brillante)
Tono en modo cerrado	7-13 (modo oscuro)
Tiempo de cambio de claro a oscuro	0.04 ms
Ajuste de sensibilidad	Ajustable (7 pasos, de bajo a alto)
Ajuste de retraso	Ajustable (7 pasos, rápido-lento)
Sensor dual	Sensores fotográficos - 4 unidades Sensores RF - Modo RF
Interruptor de modo	Modo RF ↔ Modo Foto (PT)
Protección UV / IR	Máxima protección en modos claro y oscuro
Temperatura de Funcionamiento	23°F a 131°F (-5°C a 55°C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F a 157°F (-20°C a 70°C)
Fuente de Alimentación	Células solares, 2 pcs recambiable Baterías 3V LI (CR2032)/ Célula solar de 2000 horas (encendido/ apagado automático)
Clasificación de acuerdo con EN379	Clase óptica= 1 Luz dispersa= 1 Homogeneidad= 1 Dependencia de ángulo de visión = 2
Estándar	EN16321-2:2021
Certificaciones	CE, ANSI, CSA

Materiales

Nylon súper resistente	Partes moldeadas por inyección, marco de tono fijo
Zytec®	Cierre de capa o facial
Policarbonato	Lente de impacto
Cristal	Lente ADF o lente de tono fijo
ABS	Carcasa ADF

El Z-Link+ no contiene látex.

Temperatura de Almacenamiento

Visor: 14°F a 113°F / -10°C a 45°C <90%RH
ADF: -4°F a 157°F / -20°C a 70°C

Peso

Z-Link+ con ADF	0.84lbs (380g)
Z-Link+ con lente pasiva	0.66lbs (301g)

Garantía

1 año para el visor de soldadura Z-Link. 3 años para las lentes RPB ADF. 1 año para las lentes GVS ADF. Se aplican condiciones, visite **gvs-rpb.com/legal** para obtener todos los detalles.

Opciones de Lentes

Lente Auto-oscurecible (ADF)	Parte #
ADF – Estándar con 16-670 Z-Link + ensamblado	16-871

Lente Pasiva de Tono Fijo- Partes Requeridas	Parte #
1. Z-Link+ Visor sin ADF	16-671
2. Marco de lente de tono fijo	16-877
3. Lente pasiva de tono fijo	
Tono 5	16-877-5
Tono 8	16-877-8
Tono 9	16-877-9
Tono 10	16-877-10
Tono 11	16-877-11
Tono 12	16-877-12

Lentes Protectoras (para proteger lentes ADF/de tono fijo)	Parte #
Lentes de impacto frontal (para lentes ADF/de tono fijo)	16-872
Lente de impacto frontal - Aluminio plateado, Sombra 4 (para aplicaciones de altas temperaturas)	16-872-AL
Lente trasera (solo para ADF)	16-873
Lente trasera (solo para tono fijo)	16-878

Lentes de Aumento	Parte #
1.0x	13-072-1
1.5x	13-072-1.5
2.0x	13-072-2
2.5x	13-072-2.5



Empleadores

Lea los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo Z-Link y cumpla con las responsabilidades del empleador.

Proporcione los manuales a todos los usuarios.

Usuarios del Producto

Lea los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo Z-Link y siga las instrucciones de seguridad del usuario del producto.

Los manuales se actualizan periódicamente.

Versión actual del manual y para otros idiomas:

gvs-rpb.com/resources

Contacto

GVS-RPB® Safety - Headquarters
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA
T: 1-866-494-4599
Correo electrónico: sales@gvs.com

gvs-rpb.com

Z-Link® respirador

Protecting you for life's best moments.

Aprobaciones & Estándares

ISO9001 CERTIFIED COMPANY

NIOSH APPROVED

ANSI Z87+ EYE & FACE PROTECTION

CE 2797 UKCA 0086
EN166:2001 CLASS 1 BT 9 3
EYE & FACE PROTECTION

BSI Certified Product
AS/NZS 1337.1:2010
BMP# 714304
EYE & FACE PROTECTION

c SEI Certified Model
Modèle certifié

CSA Z94.3-15
EYE & FACE PROTECTION
Class 7D Respirator Facepiece
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE
Masque respiratoire classe 7D

El Kit para Calor Radiante Z-LINK es un visor opcional para calor radiante recubierto en oro con un accesorio de Capa Aluminizada para aplicaciones de alto calor como fundiciones, acerías, y fabricación de vidrio. Permite al usuario agregar rápidamente los accesorios para Calor Radiante a cualquier Respirador Z-LINK para protección contra llamas y calor radiante mientras mantiene la protección respiratoria APF 1000 (TH3).

Viseras de repuesto - clip y perillas inc.	**Parte #**
Lente chapada en oro de calor radiante	**16-675-GT**
Lente chapada en oro de calor radiante Sombra IR5	**16-675-GTIR5**
Lente Sombra IR5	**16-675-IR5**
Lente chapada en oro de calor radiante - Tono 3	**16-675-GT3**
Lente chapada en oro de calor radiante - media de oro	**16-675-HGT**
Visor transparente	**16-675-CL**
Visor contra arco eléctrico AR_{LIM} 11 cal/cm^2	**16-675-ARC**

Componentes adicionales:	**Parte #**
Capa de hombro radiante	**16-724**
Cubierta superior radiante	**16-744**
Cubierta posterior radiante	**16-754**
Cubierta de tubo de respiración radiante	**04-855**

Áreas de Aplicación (incluidas pero no limitadas a las siguientes)
Fundiciones, acerías, fabricación de vidrio, arco eléctrico.



Z-Link con kit de calor radiante opcional.

Componentes Necesarios

- Parte superior del respirador Z-Link
- Capa - Radiante o Zytec®
- Tubo de respiración - Cubierta de tubo de respiración radiante
- Dispositivo de control de flujo y línea de respiración, o GVS-RPB PAPR

Especificaciones

Factor de Protección Asignado

NIOSH	APF 1000+
CE/AS/NZS	APF 40 / TH3/ NPF 500 / 3B

Materiales

Nylon	Partes moldeadas por inyección
Policarbonato / Oro 24k	Lente
Tejido aluminizado O-PAN / Aramid	Capa, cubierta superior y posterior
Latón	Inserto roscado

El Kit para CR Z-Link no contiene látex.

Temperatura de Funcionamiento
14°F a 200°F / -10°C a 93°C

Temperatura de Almacenamiento
14°F a 113°F / -10°C a 45°C <90%RH

Garantía
1 año. Se aplican condiciones, visite gvs-rpb.com/industrial/legal para obtener todos los detalles.

Z-Link® respirador

Protecting you for life's best moments.

Peso

Lente chapada en oro con clip y perillas	0.44lbs / 198g
Capa de hombro radiante	0.50lbs / 229g
Cubierta superior radiante	0.07lbs / 34g
Cubierta posterior radiante	0.11lbs / 50g
Cubierta de tubo de respiración radiante	0.17lbs / 76g

Calificaciones

- El Visor para Calor Radiante cumple con los requisitos de ANSI/ ISEA Z87.1, EN 166: 2001, AS/ NZS 1337.1: 2010 y CSA Z94.3-15
- Pruebas y certificaciones de tejidos de aramida aluminizada:
  - La tela aluminizada se prueba según el método de prueba ASTM F1939 y se clasifica para temperaturas de hasta 800 °F (+427 °C) y una temperatura radiante de 3000 °F (+1649 °C).
  - ISO 6942, EN 366
  - ISO 9151, EN 367 Calor convectivo
  - ISO 15052, EN 532
  - ISO 9158, EN 348, ASTM F955
  - ISO 13937, EN 388

Arco eléctrico

Para su uso en entornos con riesgo de arco eléctrico, utilice la visera antiarco 16-675-ARC con la capa ignífuga Zytec FR 16-721. Esta combinación cumple con la norma NFPA 70E PPE Cat2 y AR_{LIM} 11 cal/cm².



Empleadores

Lea los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo, Z-Link, Kit para Calor Radiante y cumpla con las responsabilidades
del empleador.

Proporcione los manuales a todos los usuarios.

Usuarios del Producto

Lea los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo, Z-Link, Kit para Calor Radiante y siga las instrucciones de seguridad del usuario del producto.

Los manuales se actualizan periódicamente.

Versión actual del manual y para otros idiomas:

gvs-rpb.com/resources

Contacto

GVS-RPB® Safety - Headquarters
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA
T: 1-866-494-4599
Correo electrónico: sales@gvs.com

gvs-rpb.com