



# Ficha Técnica

## Equipo Respiratorio RPB® Z-Link®

### DESCRIPCIÓN

El 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.

#### 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
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)

Protecting you for life's best moments.



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

### APROBACIONES Y NORMAS

ISO9001  
CERTIFIED COMPANY

National Institute for Occupational Safety and Health  
**NIOSH**  
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

**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

CE 2797

EN14594:2005 3B  
EN12941:1998  
+A2:2008 TH3 P R SL  
RESPIRATORY PROTECTION

EN352-3:2002  
HEARING PROTECTION  
Only in conjunction with 18-533 earmuffs.

EN397:2003+A1:2009  
HARD HAT PROTECTION  
IMPACT CLAUSES

EN166:2001 CLASS 1F  
EYE & FACE PROTECTION



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 rpbafety.com for more details.

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

#### 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 RPB PAPR





# Ficha Técnica

## Equipo Respiratorio RPB Z-Link

### 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	de 25 pies	04-342-25
	Schrader	de 50 pies
	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	de 15 pies	04-442-15
	Schrader	de 25 pies

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
	PX4 AIR® PAPR	03-901
	PX5® PAPR	03-801
CE/AS/NZS	Dispositivo de control de climatización C40	03-502
	Válvula de flujo constante	03-102
	PX4 AIR PAPR	03-901-G
	PX5 PAPR	03-801-G

#### Conexiones y Acopladores

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

#### Opciones de Capa

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
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

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

Protecting you for life's best moments.





# Ficha Técnica

## Equipo Respiratorio RPB® Z-Link®

### ESPECIFICACIONES

#### NIOSH

MODELO P APR	MODELO DE APARATOS	FACTOR DE PROTECCIÓN ASIGNADO (APF)
PX5 o PX4 Air	Capa de Hombro o Sello Facial	1000
PX5	Sello de la barbilla	25

#### CE/AS/NZS

MODELO P APR	MODELO DE APARATOS	CLASIFICACIÓN DE DISPOSITIVOS EN 12941
PX5	Capa de Hombro	TH2
PX5	Sello Facial	TH2
PX5	Sello de la barbilla	TH1
PX4 Air	Capa de Hombro	TH3
PX4 Air	Sello Facial	TH3

#### Materiales

Nylon	Partes moldeadas por inyección
Espuma de Poliuretano	Espuma silenciadora, almohadillado de confort
Poliestireno	Amortiguador de impacto
Polipropileno	Visor
MDPE	Suspensión de cabeza
Polycarbonato	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 (cuando se usa con el almohadillado lateral estándar)

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

#### 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 [rpbsafety.com/legal](https://rpbsafety.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:

[rpbsafety.com/resources](https://rpbsafety.com/resources)

#### Contacto

RPB® Safety - Global Headquarters  
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA  
T: 1-866-494-4599

Correo electrónico: [sales@rpbsafety.com](mailto:sales@rpbsafety.com)

[www.rpbsafety.com](https://www.rpbsafety.com)

Protecting you for life's best moments.





# Ficha Técnica

## RPB® Z-Link+® Visor de Soldadura

### DESCRIPCIÓN

El RPB Z-Link+ es un accesorio de fijación opcional para el respirador multiusos 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 RPB Z-Link.

#### Descripción del Tipo

Z-Link ajuste de visor de soldadura.

Números de Parte	Parte #
Configuración auto-oscurrecible	16-670
Sin lentes	16-671

#### Componentes Requeridos

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

### APROBACIONES & ESTÁNDARES

(Además de los estándares RPB Z-Link)





# Ficha Técnica

## RPB Z-Link+ Visor de Soldadura

### ESPECIFICACIONES

#### Ficha Técnica 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

#### 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 ADF. Se aplican condiciones, visite [rpb.com/legal](http://rpb.com/legal) para obtener todos los detalles.



# Ficha Técnica

## RPB Z-Link+ Visor de Soldadura

### 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:

[rpbsafety.com/industrial/resources](http://rpbsafety.com/industrial/resources)

#### Contacto

RPB® Safety - Global Headquarters  
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA

T: 1-866-494-4599

Correo electrónico: [sales@rpbsafety.com](mailto:sales@rpbsafety.com)

[www.rpbsafety.com/industrial](http://www.rpbsafety.com/industrial)



# Ficha Técnica

## Kit para Calor Radiante RPB Z-LINK

### DESCRIPCIÓN

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.	Part #
Lente chapada en oro de calor radiante	16-675-GT
Lente chapada en oro de calor radiante	16-675-GTIR5
Sombra IR5	
Lente Sombra IR5	16-675-IR5

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

### Componentes Necesarios

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

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

### Garantía

1 año. Se aplican condiciones, visite [rpb.com/industrial/legal](http://rpb.com/industrial/legal) para obtener todos los detalles.



Z-Link con kit de calor radiante opcional.

### APROBACIONES Y NORMAS



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



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



# Ficha Técnica

## Kit para Calor Radiante RPB Z-LINK

### ESPECIFICACIONES

#### Factor de Protección Asignado

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

#### Materiales

Nylon	Partes moldeadas por inyección
Polycarbonato / 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

#### 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
- 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). La tela es una O-PAN/Aramid construida en un tejido ripstop.



#### 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:

[rpbsafety.com/industrial/resources](http://rpbsafety.com/industrial/resources)

#### Contacto

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

[www.rpbsafety.com/industrial](http://www.rpbsafety.com/industrial)