

Respirador de soldadura Z4®



Protecting you for life's best moments.

FICHA TÉCNICA

GVS-RPB.COM

Aprobaciones Y Estándares

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

NIOSH
APPROVED

TYPE C PAPR & SAR



S3.19
HEARING PROTECTION
Only in conjunction with 18-524 earmuffs.

Z87+
EYE & FACE PROTECTION

Z87W
WELDING EYE PROTECTION



Certified Model
Modèle certifié

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

CE 2797
UK 0086

EN12941:1998
+A2:2008 TH3/2 P R SL
RESPIRATORY PROTECTION

EN352-1:2002
HEARING PROTECTION
Only in conjunction with 18-524 earmuffs.

EN166:2001 CLASS 1B
EYE & FACE PROTECTION

EN379:2003+A1:2009
and EN175:1997
WELDING EYE PROTECTION

EN812:2012
HEAD PROTECTION
Only in conjunction with 15-850 Bump Cap.

PRODUCT CERTIFICATION



BSI Certified Product

AS/NZS 1716:2012
BMP# 714303
RESPIRATORY PROTECTION

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

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



Respirador RPB Z4 con capa de nombrado r-k

EL Z4 ofrece una serie de accesorios
opcionales, que incluyen:

	Parte #
Sistema de protección auditiva Quiet-Slim™ (Bajo la capa para que el usuario mantenga la APF protección respiratoria 1000 (EE. UU.) / TH3/2 (UE))	18-524
Luz para casco Vision-Link™	16-901
Sistema de comunicación integrado en casco Comms-Link™	16-922
Gorra antigolpes	15-850
Cobertura de tubo respiratorio FR	04-814
Visor lateral de tono 5	15-821-5
Bloqueadores de visores laterales	15-821
Sistema de acolchado lateral confort	15-848

Paquetes de Productos

NIOSH	Parte #
Z4 con cierre facial y PX5®	15-018-11-FR
Z4 con capa al hombro y PX5®	15-018-21-FR
Z4 con cierre facial	15-010-11
Z4 con capa al hombro	15-010-21

CE/AS/NZS

Z4 con cierre facial	15-010-11-CE
Z4 con capa al hombro	15-010-21-CE

(configuraciones adicionales disponibles.)

El cabezal Z4 Soldadura/Molienda es un equipo respiratorio con suministro de aire accionado o alimentado que brinda protección al usuario mientras realiza aplicaciones relacionadas con la soldadura de la industria pesada, incluida la protección ocular contra el arco de soldadura, protección respiratoria contra contaminantes en el aire mientras realiza o inspecciona su trabajo, y protección para los ojos y los oídos mientras corta o lija. Este equipo respiratorio no requiere pruebas de ajuste facial.

Descripción del Tipo

Equipo respiratorio con suministro de aire alimentado (solo NIOSH) o purificador de aire accionado.

Componentes requeridos

- Parte superior de cabeza del respirador Z4®
- Capa o cierre facial
- 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, molienda, pulverización por arco/metalización, corte por plasma/oxiacetileno, punción y quemado.

Respirador de soldadura Z4®



Protecting you for life's best moments.

FICHA TÉCNICA

GVS-RPB.COM

Opciones de Componentes Requeridas

Conexiones y Acopladores

NIOSH	Conexión Rápida RPB
	Schrader de conexión por giro
	Conexión rápida RPB RZ

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-FR
PX5® PAPR	03-801-FR
HX5™ PAPR	03-601-FR

CE

PX4 AIR® PAPR (TH3)	03-901-FR-G
PX5® PAPR (TH2)	03-801-FR-G

Tubo de Respiración

Parte

Aire Suministrado	04-833
Aire Impulsado	04-831
Aire Impulsado - para mochila	04-841

Opciones de Capa

Parte

Cierre facial FR	15-711
Capa al hombro FR	15-721

Lineas de Aire Para Respiración de 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	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 estandar distancia de trabajo max - 300 pies
Presión de trabajo max - 300 psi

Manguera de retroceso de 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	04-442-25

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

Consultar manual de instrucciones para más detalle

Opciones de Lentes

Lente Auto-oscurecible (ADF)

Parte

ADF - estándar con conjunto 15-010 Z4®	16-871
--	--------

Lente pasiva de tono fijo: se requieren piezas

Parte

1. Z4 Visor w/o ADF, con cierre facial FR	15-000-11
Z4 Visor w/o ADF, con cierre facial FR - CE	15-000-11-CE
Z4 Visor w/o ADF, con capa FR	15-000-21
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

Lente de impacto frontal (para ambas 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

Respirador de soldadura Z4®



Protecting you for life's best moments.

FICHA TÉCNICA

GVS-RPB.COM

Especificaciones

Factor de Protección Asignado

NIOSH	APF 1000+
CE	APF 40 - TH3 (NPF 500) con PX4 APF 20 - TH2 (NPF 50) con PX5

Materiales

Nylon	Partes moldeadas por inyección
Poliuretano	Espuma silenciadora, almohadillado de confort
MDPE	Suspensión de cabeza
Polycarbonato	Lente de seguridad, visores laterales tono 5
Vidrio	Lente ADF, lente de tono fijo
Algodón FR	Capa, Cierre facial

El Z4 no contiene látex.

Clasificación de Ruido

(cuando se usa con los protectores auditivos 18-524)

NRR: 21 / SNR: 28

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

Z4 con capa y lente ADF	1.77lbs (805g)
-------------------------	----------------

Garantía

1 año para el Z4® Weld Visor. 3 años para las lentes ADF.

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

Ficha Técnica ADF

Modelo	RPB ADF
Area 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 (tono claro)
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. Baterías 3V LI (CR2032) recambiables
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

Respirador de soldadura Z4®



Protecting you for life's **best** moments.

FICHA TÉCNICA

GVS-RPB.COM



Empleadores

Lea los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo Z4 y cumpla con las responsabilidades del empleador.

Proporcionar los manuales a todos los usuarios.

Usuarios de Producto

Lea los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo del Z4 y siga las instrucciones de seguridad del usuario del producto.

Los manuales se actualizan regularmente.

Versión actual del manual y para otros idiomas:

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@gvs.com

gvs-rpb.com