

Z4® respirador máscara de solda escurecimento automático motorizado

Aprovações e Padrões

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

NIOSH
APPROVED

TIPO C PAPR & SAR

ANSI

S3.19

PROTEÇÃO AUDITIVA

Somente em conjunto com protetores auriculares 18-524.

Z87+

PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

Z87W

WELDING EYE PROTECTION

CEI

Certified Model
Modèle certifié

CSA Z94.3-15

PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO
Peça Facial Respiradora Classe 7D e 7B
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE
Masque respiratoire classe 7D et 7B

CA 47.983

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

CE 2797
UK 0086

EN12941:1998
+A2:2008 TH3/2 P R SL
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

EN352-1:2002

PROTEÇÃO AUDITIVA

Somente em conjunto com protetores auriculares 18-524.

EN166:2001 CLASS 1B

PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

EN379:2003+A1:2009

and EN175:1997

PROTEÇÃO OCULAR PARA SOLDAGEM

EN812:2012

PROTEÇÃO DA TAMPA DE COLISÃO

Somente em conjunto com capacete de segurança interno 15-850.

PRODUCT CERTIFICATION

BSI

BSI Certified Product

AS/NZS 1716:2012

BMP# 714303

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

AS/NZS 1337:2010

BMP# 714304

PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

AS/NZS 1338.1:2012

BMP# 714305

PROTEÇÃO OCULAR PARA SOLDAGEM



Respirador RPB Z4 com
Capa de ombro FR.

O Z4 oferece vários acessórios opcionais, incluindo

	Nº da peça
Sistema de proteção auricular Quiet-Slim™ (sob a capa para que o usuário mantenha APF 1000(US)/TH3/2 (UE) proteção respiratória)	18-524
Vision-Link™ Luz de capacete	16-901
Comms-Link™ Sistema de comunicação no capacete	16-922
Capacete de segurança interno	15-850
Cobertura do tubo de Respiração em FR (Fogo resistente).	04-814
Janelas laterais em IR5	15-821-5
Bloqueador de Raios laterais.	15-821
Sistema de acolchoamento	15-848

Combos Prontos

Pacotes aprovados NIOSH e CA	Nº da peça
Z4 com vedação facial e PX5® PAPR	15-018-11-FR
Z4 com capa de ombro e PX5® PAPR	15-018-21-FR
Z4 com vedação facial	15-010-11
Z4 com capa de ombro	15-010-21
Configurações adicionais estão disponíveis.	

Pacotes aprovados CE e AS/NZS	Nº da peça
Z4 com vedação facial	15-010-11-CE
Z4 com capa de ombro	15-010-21-CE
Configurações adicionais estão disponíveis.	

A máscara Z4 de solda/esmerilhamento é um respirador que fornece proteção ao usuário durante a execução, aplicações relacionadas à soldagem da indústria pesada, incluindo proteção contra arco de solda, proteção respiratória contra contaminantes durante a execução ou inspeção de seu trabalho, e proteção auditiva ao cortar ou esmerilhar tudo isso com o fornecimento de ar por linha de ar comprimido ou motorizada portátil.

Este respirador não requer teste de ajuste facial (FIT TEST).

Descrição do Modelo

Respirador de ar fornecido de fluxo contínuo de ajuste solto (somente NIOSH) ou respirador purificador de ar motorizado.

Componentes necessários

- Z4 Máscara de Solda
- Capa ou vedação facial
- Tubo de respiração
- Dispositivo de controle de fluxo e linha de respiração, ou RPB® PAPR

Faixas de aplicação (incluindo, mas não se limitando ao seguinte)

Soldagem, esmerilhamento, pulverização de arco/metalização, plasma/oxiacetileno corte, punção e queima

Z4® respirador máscara de solda escurecimento automático motorizado



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Componentes Obrigatórios

Encaixes e acopladores

NIOSH	RPB Conexão Rápida
	Torção de Conexão Schrader
	RPB RZ Conexão Rápida

Dispositivos de controle de fluxo aprovados pela NIOSH

C40™ Dispositivo de controle climático	03-501
Válvula de Fluxo Constante	03-101
PX4 Air® PAPR	03-901-FR
PX5® PAPR	03-801-FR
HX5™ PAPR	03-601-FR

Dispositivos de controle de fluxo aprovados pela CE e AS/NZS

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

Linhas de Ar aprovadas pelo NIOSH - mangueira padrão

Tipo de conexão	Comprimento da mangueira	Nº da peça
RPB	25ft (7,5m) Mangueira de Ar Comprimido	NV2028
	50ft (15m) Mangueira de Ar Comprimido	NV2029
	100ft (30m) Mangueira de Ar Comprimido	NV2027
Schrader	25ft (7,5m) Mangueira de Ar Comprimido	04-342-25
	50ft (15m) Mangueira de Ar Comprimido	04-342-50
	100ft (30m) Mangueira de Ar Comprimido	04-342-100
RZ	25ft (7,5m) Mangueira de Ar Comprimido	04-352-25-RZ
	50ft (15m) Mangueira de Ar Comprimido	04-352-50-RZ
	100ft (30m) Mangueira de Ar Comprimido	04-352-100-RZ

Comprimento máximo de trabalho das mangueiras padrão - 300 pés
Pressão máxima de trabalho - 300psi

NIOSH - Linha de Ar mangueira de recuo

Tipo de conexão	Comprimento da mangueira	Nº da peça
RPB	15ft (4,5m) Mangueira de recuo	04-412-15
	25ft (7,5m) Mangueira de recuo	04-412-25
Schrader	15ft (4,5m) Mangueira de recuo	04-442-15
	25ft (7,5m) Mangueira de recuo	04-442-25

Comprimento máximo de trabalho da mangueira de recuo - 1 mangueira
Pressão máxima de trabalho - 300psi

Tubo de respiração	Parte #
Ar fornecido	04-833
Ar alimentado	04-831
Ar alimentado - para mochila	04-841

Opções de Capa	Nº da peça
Vedação Facial FR	15-711
Capa de Ombro FR	15-721

Opções de lente

Lente de escurecimento automático (ADF)	Nº da peça
ADF - padrão com montagem 15-010 Z4	16-871

Lente de sombra fixa passiva - peças necessárias	Nº da peça
1. Viseira Z4 sem ADF, com vedação facial FR	15-000-11
Viseira Z4 sem ADF, com vedação facial FR - CE	15-000-11-CE
Viseira Z4 sem ADF, com capa de ombro FR	15-000-21
2. Armação de lente de sombra fixa	16-877
3. Lente de sombra fixa passiva	
Tonalidade 5	16-877-5
Tonalidade 8	16-877-8
Tonalidade 9	16-877-9
Tonalidade 10	16-877-10
Tonalidade 11	16-877-11
Tonalidade 12	16-877-12

Z4® respirador máscara de solda escurecimento automático motorizado



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Lentes de proteção (para proteger ADF e lentes de tonalidade fixa)

	Nº da peça
Lente de impacto frontal (para ADF e lentes de Tonalidade fixa)	16-872
Lente de impacto frontal - Alumínio Chapeado Tonalidade 4 (para aplicações de alta temperatura)	16-872-AL
Lente traseira (somente para ADF)	16-873
Lente traseira (somente para tonalidade fixa)	16-878

Lentes de aumento

	Nº da peça
1,0x	13-072-1
1,5x	13-072-1.5
2,0x	13-072-2
2,5x	13-072-2.5

Especificações

Fator de Proteção Atribuído

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

Materiais

Nylon	Peças moldadas por injeção
Poliuretano	Espuma silenciadora, acolchoamento confortável
MDPE	Suspensão de cabeça
Polycarbonato	Lente de segurança, Tonalidade 5 janelas laterais
Vidro	Lente ADF, lente de tonalidade fixa
Algodão FR	Capa, vedação facial
O Z4 é livre de látex.	

Dados técnicos ADF

Modelo	RPB ADF
Área de visualização	67,6 x 98,8 mm (2,66 x 3,89 pol.)
Dimensões gerais do ADF	114 x 116,2 x 11,9 mm (4,49 x 4,57 x 0,47 pol.)
Peso	130 g (4,59 onças)
Tonalidade de estado aberto	3 (modo brilhante)
Tonalidade de estado fechado	9-13 (modo escuro)
Tempo de comutação da luz para escurecer	0,1 ms (23°C / 73°F) 0,1 ms (55°C / 131°F)
Mudando o tempo do escuro acender	0,15s / 1,0s
Proteção UV/IR	Máxima proteção em modos claro e escuro
Temperatura de operação	23°F a 131°F (-5°C a 55°C)
Temperatura de armazenamento	-4°F a 157°F (-20°C a 70°C)
Fonte de alimentação	Células solares, 2 pcs. 3V LI substituível baterias (CR2032)
Classificação em de acordo com EN379	Classe óptica = 1 Luz espalhada = 1 Homogeneidade = 1 Dependência do ângulo de visão = 2
Norma	EN379:2003+A1:2009
Certificações	CE, ANSI, conformidade com CSA

Classificação de ruído (quando usado com os protetores auriculares 18-524)
NRR: 21 / SNR: 28

Temperatura de operação
14°F to 140°F / -10°C to 60°C

Temperatura de armazenamento
14°F to 113°F / -10°C to 45°C <90%RH

Peso

Z4 com capa e lente ADF	1.77lbs (805g)
-------------------------	----------------

Garantia

1 ano para a viseira de solda Z4. 3 anos para lente ADF.
As condições se aplicam, visite gvs-rpb.com/industrial/legal para obter detalhes completos.

Z4® respirador máscara de solda escurecimento automático motorizado



Empregadores

Leia o manual do respirador Z4 e as instruções do dispositivo de controle de fluxo e cumprir as responsabilidades do empregador.

Forneça os manuais a todos os usuários.

Usuários do produto

Leia o manual do respirador Z4 e as instruções do dispositivo de controle de fluxo manual e siga as instruções de segurança do usuário do produto.

Os manuais são atualizados regularmente.

Versão atual do manual e para outros idiomas:

gvs-rpb.com/industrial/resources

Contato

RPB Safety - Sede Global
2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, EUA
T: 1-866-494-4599
E-mail: sales@rpbsafety.com

gvs-rpb.com