

Respirador de soldagem Z4®



Z4 TDS

GVS-RPB.COM

Approvals & Standards

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
CA 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 18-850 Bump Cap.

PRODUCT CERTIFICATION



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



Capa de ombro FR.

O Z4 oferece vários itens acessórios opcionais, incluindo:

	Parte #
Sistema de defesa auditiva Quiet-Slim™ (sob a capa para que o usuário mantenha APF 1000(US)/TH3/2 (UE) proteção respiratória)	18-524
Luz do capacete Vision-Link™	16-901
Sistema de comunicação no capacete Comms-Link™	16-922
Tampa de colisão	15-850
Tampa do tubo de respiração FR	04-814
Sombra 5 janelas laterais	15-821-5
Bloqueadores de janela lateral	15-821
Sistema de acolchoamento lateral de conforto	15-848

Pacotes de produtos

Pacotes aprovados pelo NIOSH	Parte #
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 pela CE e AS/NZS	Parte #
Z4 com vedação facial	15-010-11-CE
Z4 com capa de ombro	15-010-21-CE

Configurações adicionais estão disponíveis.

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.

O headtop de solda/trituração Z4, é um respirador de ar fornecido ou motorizado, que fornece ao usuário proteção durante a execução de aplicações relacionadas à soldagem da indústria pesada, incluindo proteção para os olhos contra arco de solda, proteção respiratória contra contaminantes transportados pelo ar durante a execução ou inspeção de seu trabalho e proteção para os olhos e proteção auditiva ao cortar ou esmerilhar.

Este respirador não requer teste de ajuste facial.

Descrição do tipo

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

Componentes necessários

- Respirador head-top Z4
- 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 limitado ao seguinte)

Soldagem, retificação, pulverização a arco/metalização, corte a plasma/oxiacetileno, punção e queima.

Respirador de soldagem Z4®



Z4 TDS

GVS-RPB.COM

Opções de Componentes Necessários

Encaixes e acopladores

APROVADO POR	RPB Conexão Rápida Torção de Conexão Schrader RPB RZ Conexão Rápida
--------------	---

Dispositivos de controle de fluxo aprovados pela NIOSH	Parte #
Dispositivo de controle climático C40™	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	Parte #
PX4 AIR® PAPR (TH3)	03-901-G
PX5® PAPR (TH2)	03-801-G

Opções de capa	Parte #
Vedação facial FR	15-711
Capa de ombro FR	15-721

Linhas aéreas aprovadas pelo NIOSH - mangueira padrão

Tipo de montagem	Comprimento da mangueira	Parte #
RPB	cabo para respiração de 25 pés (7,62 m)	NV2028
	cabo para respiração de 50 pés (15,24 m)	NV2029
	cabo para respiração de 100 pés (30,48 m)	NV2027
Schrader	cabo para respiração de 25 pés (7,62 m)	04-342-25
	cabo para respiração de 50 pés (15,24 m)	04-342-50
	cabo para respiração de 100 pés (30,48 m)	04-342-100
RZ	cabo para respiração de 25 pés (7,62 m)	04-352-25-RZ
	cabo para respiração de 50 pés (15,24 m)	04-352-50-RZ
	cabo para respiração de 100 pés (30,48 m)	04-352-100-RZ

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

Linhas aéreas aprovadas pelo NIOSH - mangueira de recuo

Tipo de montagem	Comprimento da mangueira	Parte #
RPB	Mangueira de recuo de 15 pés	04-412-15
	Mangueira de recuo de 25 pés	04-412-25
Schrader	Mangueira de recuo de 15 pés	04-442-15
	Mangueira de recuo de 25 pés	04-442-25

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

Opções de lentes

Lente de escurecimento automático (ADF)	Parte #
ADF - padrão com montagem 15-010 Z4	16-871

Lente de sombra fixa passiva - peças	Parte #
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	
Sombra 5	16-877-5
Sombra 8	16-877-8
Sombra 9	16-877-9
Sombra 10	16-877-10
Sombra 11	16-877-11
Sombra 12	16-877-12

Lentes de proteção (para proteger ADF e lentes de sombra fixa)	Parte #
Lente de impacto frontal (para ADF e lentes de sombra fixa)	16-872
Lente de impacto frontal - Sombra Banhada de Alumínio 4 (para aplicações de alta temperatura)	16-872-AL
Lente traseira (apenas para ADF)	16-873
Lente traseira (somente para sombra fixa)	16-878

Lentes de ampliação	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 soldagem Z4®



Z4 TDS

GVS-RPB.COM

Especificações

Fator de Proteção Atribuído

APROVADO POR	APF 1000+
CE	APF 40 - TH3 (NPF 500) c/PX4 APF 20 - TH2 (NPF 50) c/PX5

Materiais

Nylon	Peças moldadas por injeção
Poliuretano	Espuma silenciadora, acolchoamento confortável
MDPE	Suspensão da cabeça
Polycarbonato	Lente de segurança, janelas laterais de sombra 5
Vidro	Lente ADF, lente de sombra fixa
Algodão FR	Capa, vedação facial

O Z4 é livre de látex.

Classificação de ruído (quando usado com os protetores auriculares 18-524)

NRR: 21/SNR: 28

Temperatura de operação

14°F a 14°F / -10°C a 60°C

Temperatura de armazenamento

14°F a 113°F / -10°C a 45°C <90%RH

Peso

Z4 com capa e lente ADF 1,77 lbs (805^g)

Dados técnicos da ADF

Modelo	RPB ADF
Área de visualização	2,66 x 3,89 em (67,6 x 98,8 mm)
Dimensões gerais do ADF	4,49 x 4,57 x 0,47 em (114 x 116,2 x 11,9 mm)
Peso	4,59oz (130g)
Sombra de estado aberto	3 (modo brilhante)
Sombra de estado fechado	9-13 (modo escuro)
Mudando o tempo de claro para escuro	0,1 ms (23°C / 73°F) 0,1 ms (55°C / 131°F)
Mudando o tempo de escuro para claro	0,15s/1,0s
Proteção UV/IR	Máxima proteção nos 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 unid. baterias substituíveis de 3V LI (CR2032)
Classificação de acordo com EN379	Classe óptica = 1 Luz espalhada = 1 Homogeneidade = 1 Dependência do ângulo de visão = 2
Padrão	EN379:2003+A1:2009
Certificações	CE, ANSI, conformidade com CSA

Respirador de soldagem Z4®



Z4 TDS

GVS-RPB.COM



Empregador

Leia os manuais de instruções do respirador Z4 e do dispositivo de controle de fluxo e cumpra as responsabilidades do empregador.

Usuário dos produtos

Leia o manual de instruções do respirador Z4 e do dispositivo de controle de fluxo 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/industriat/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