

Respirador Z-Link®



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Homologações e Padrões

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

NIOSH
APPROVED
TIPO C PAPR & SAR



S3.19
PROTEÇÃO AUDITIVA
Somente em conjunto com protetores auriculares 18-533.

Z89.1
PROTEÇÃO DE CAPACETE
Tipo 1 Classe C

Z87+
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

PRODUCT CERTIFICATION



BSI Certified Product
AS/NZS 1716:2012
BMP# 714303
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

AS/NZS 1801:1997
BMP# 714306
PROTEÇÃO DE CAPACETE
Nem todas as configurações estão em conformidade com este padrão. Por favor, visite gvs-rpb.com para mais detalhes.

AS/NZS 13371:2010
BMP# 714304
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

CE 2797
UK
CA 0086

EN14594:2005 3B
EN12941:1998
+A2:2008 TH3/2 P R SL
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA
Consulte o manual de instruções para níveis de proteção.

EN352-3:2002
PROTEÇÃO AUDITIVA
Somente em conjunto com protetores auriculares 18-533.

EN397:2012+A1:2012
PROTEÇÃO DE CAPACETE

EN166:2001 CLASS 1 BT 9 3
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

EN ISO 11612: 2015 CLÁUSULA 7.4 NÍVEL D3
RESPIGO DE ALUMÍNIO DERRETIDO
Somente quando usado com Zyltec®

EN 14325: 2018 CLASSE 6
RESISTÊNCIA À ABRASÃO
Somente quando usado com Zyltec®



Certified Model
Modèle certifié

CSA Z94.3-15
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO
Peça Facial Respiradora Classe 7D
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE
Masque respiratoire classe 7D



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

Lente IR Sombra 5 (outras lentes disponíveis)	16-810-IR5
Tampa do tubo de respiração FR	04-854

Números do pacote Parte

Tubo de respiração, PAPR ou dispositivo de fluxo vendido separadamente.

Ar Motorizado NIOSH - PX5®

Z-Link com Tychem® 2000 Vedação facial	16-018-12
Z-Link com Zyltec® FR Vedação facial	16-018-11-FR
Z-Link com capa de ombro Zyltec FR	16-018-21-FR

Ar fornecido NIOSH (inclui tubo de respiração e C40®)

Z-Link com Tychem® 2000 Vedação facial	16-015-12
Z-Link com Zyltec FR Vedação facial	16-015-11-FR
Z-Link com capa de ombro Zyltec FR	16-015-21-FR

CE/AS/NZS Powered Air - PX5

Z-Link com Tychem® 2000 Vedação facial	16-018-12-CE
Z-Link com Zyltec FR Vedação facial	16-018-11-CE
Z-Link com capa de ombro Zyltec FR	16-018-21-CE

CE/AS/NZS Supplied Air

Z-Link com Tychem® 2000 Vedação facial	16-020-12
Z-Link com Zyltec FR Vedação facial	16-020-11
Z-Link com capa de ombro Zyltec FR	16-020-21

(configurações adicionais estão disponíveis)

O RPB Z-Link é um respirador multiuso motorizado ou com ar fornecido, cobrindo uma série de diferentes aplicações industriais onde há necessidade de proteção respiratória, ocular, facial, de cabeça e auditiva.

Este respirador não requer teste de ajuste facial.

Descrição do tipo

Respirador de ar fornecido com fluxo contínuo ou respirador purificador de ar motorizado.

O Z-Link oferece vários itens acessórios opcionais, incluindo:

	Parte #
Acessório de viseira de solda Z-Link+®	16-670
Sistema de Defesa Auditiva Quiet-Link™ (sob a capa para que o usuário mantenha a proteção respiratória APF 1000(EUA)/TH3 (UE))	18-533
Luz do capacete Vision-Link™	16-901
Sistema de comunicação no capacete Comms-Link™	16-922

Respirador Z-Link®



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Componentes necessários

- Respirador head-top Z-Link
- Capa, vedação facial ou protetor de queixo
- Tubo de respiração
- Dispositivo de controle de fluxo e de respiração, ou RPB PAPR

Opções de Componentes Necessários

Cabos de ar de respiração NIOSH - mangueira padrão

Tipo de montagem	Comprimento da mangueira	Parte #
RPB	Cabo para respiração de 25 pés (7,5 m)	NV2028
	Cabo para respiração de 50 pés (15 m)	NV2029
	Cabo para respiração de 100 pés (30 m)	NV2027
Schrader	Cabo para respiração de 25 pés (7,5 m)	04-342-25
	Cabo para respiração de 50 pés (15 m)	04-342-50
	Cabo para respiração de 100 pés (30 m)	04-342-100
RZ	Cabo para respiração de 25 pés (7,5 m)	04-352-25-RZ
	Cabo para respiração de 50 pés (15 m)	04-352-50-RZ
	Cabo para respiração de 100 pés (30 m)	04-352-100-RZ

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

Cabos de ar de respiração 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

Cabos de respiração CE & AS/NZS aprovados - mangueira padrão

Tipo de montagem	Comprimento da mangueira	Parte #
CEJN	Cabos para respiração de 7,5 m	04-322-25
	Cabo para respiração de 15 m	04-322-50
	Cabo para respiração de 30 m	04-322-100

Comprimento máximo de trabalho - 90m
Pressão máxima de trabalho - 20,7 bar

Consulte o manual de instruções para mais detalhes

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
PX5® PAPR	03-801
HX5™ PAPR	03-601

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

	Parte #
Dispositivo de controle climático C40	03-502
Válvula de Fluxo Constante	03-102
PX4 Air PAPR	03-901-G
PX5 PAPR	03-801-G

Encaixes e acopladores

NIOSH	RPB Conexão Rápida
	Torção de Conexão Schrader
	RPB RZ Conexão Rápida
CE & AS/NZS	Segurança de Ação Dupla CEJN 342

Tubo de respiração

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

Respirador Z-Link®



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Opções de capa	Parte #
Vedação facial Zytex FR	16-711
Capa de ombro Zytex FR	16-721
Vedação facial Tychem® 2000	16-712
Capa de ombro Tychem® 2000	16-722
Vedação facial Tychem® 4000	16-713
Capa de ombro Tychem® 4000	16-723
Protetor de queixo Zytex FR (APF REDUZIDO)	16-731

Acessórios e Consumíveis

Acessórios	Parte #
Z-Link+ clipe no conjunto da viseira de solda	16-670
Luz montada no capacete Vision-Link	16-910
Protetores de ouvido montados no capacete Quiet-Link	18-533
Comunicação de comunicadores-Linkin-capacete	16-922
Sistema de acolchoamento de capacete Comfor-Link™	16-520-T
Tampa do tubo de respiração FR	04-814

Opções de lentes de segurança	Parte #
Lente de segurança anti-embaçante/anti-riscos	16-810
Anti-embaçante com cor espelhada	16-810-MT
Anti-embaçante/anti-riscos com cor de fumaça	16-810-ST
Infravermelho (sombra 5)	16-810-IR5
Anti-embaçante/anti-riscos de cor amarela	16-810-YT
Lente destacável	16-811

Especificações

NIOSH

MODELO PAPR	MODELO DE APARELHO	FATOR DE PROTEÇÃO ATRIBUÍDO (APF)
PX5, HX5, PX4 AIR	Capa de ombro ou vedação facial	1000+
PX5, HX5	Protetor de queixo	500+

CE/AS/NZS

MODELO PAPR	MODELO DE APARELHO	CLASSIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO EN 12941
PX5	Capa de Ombro	TH3
PX5	Vedação facial	TH2
PX5	Protetor de queixo	TH2
PX4 AIR	Capa de Ombro	TH3
PX4 AIR	Vedação facial	TH3

Proteção SAR CE/AS/NZS

3B

Materiais

Nylon	Peças moldadas por injeção
Espuma de poliuretano	Espuma silenciadora, acolchoamento confortável
Poliestireno	Absorvedor de impacto
Polipropileno	Viseira
MDPE	Suspensão da cabeça
Policarbonato	Lente de segurança
Tychem® 2000	Capa, vedação facial
Tychem® 4000	Capa, vedação facial com costuras seladas
Zytex	Capa, vedação facial, protetor de queixo

O Z-Link não contém látex.

Classificação de ruído

NRR: 25 / SNR 33 (quando usado com os protetores auriculares 18-533)

NRR: 41 ((quando usado com os protetores de ouvido 18-533 e tampões de ouvido com classificação NRR31)

Temperatura de operação

14 °F a 140 °F / -10 °C a 60 °C

Temperatura de armazenamento

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

Respirador Z-Link®



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

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Peso

Z-Link com vedação de pescoço Tychem® 2000 e sem almofadas laterais 1,95lbs (0,88kg)

Z-Link com vedação de pescoço FR e sem almofadas laterais 2,10lbs (0,95kg)

Z-Link com capa de ombro FR e sem almofadas laterais 2,35lbs (1,07kg)

Faixas de Aplicação (incluindo, mas não limitado ao seguinte)

Corte/esmerilhamento de metais, brasagem, rebarbação, termopulverização/metalização, lixamento, pintura (automotiva, industrial, à prova de fogo), soldagem, corte de concreto, agregado, farmacêutico, saúde, química e aplicações de fundição.

Garantia

1 ano. Dentro das condições aplicáveis, visite gvs-rpb.com/legal para obter mais informações.



Empregador

Leia os manuais de instruções do Z-Link e do dispositivo de controle de fluxo e cumpra as responsabilidades do empregador. Forneça os manuais a todos os usuários.

Usuário dos produtos

Leia os manuais de instruções do Z-Link 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/resources

Contact

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

gvs-rpb.com

Respirador Z-Link®

Z-Link+® Viseira de solda



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Homologações e Padrões

(Além dos padrões RPB Z-Link)



Z87W
PROTEÇÃO OCULAR PARA SOLDAGEM



EN379:2003
PROTEÇÃO OCULAR PARA SOLDAGEM



Certified Model
Modèle certifié

CSA Z94.3-15
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO
Peça Facial Respiradora Classe 7D
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE
Masque respiratoire classe 7D



BSI Certified Product

AS/NZS 1338.1:2012
BMP# 714305
PROTEÇÃO OCULAR PARA SOLDAGEM



16-670 RPB Z-Link+
Visor de solda com lente ADF

Especificações

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

O RPB Z-Link+ é um acessório de fixação opcional para o respirador multiuso RPB Z-Link. Destina-se ao uso em aplicações de soldagem e esmerilhamento onde há necessidade de proteção contra contaminantes transportados pelo ar, proteção para os olhos/face e proteção da cabeça. O Z-Link+ não oferece proteção respiratória quando não usado em conjunto com o RPB Z-Link.

Descrição do tipo

Fixação da viseira de solda Z-Link.

Números de peças	Parte #
Configuração de escurecimento automático	16-670
Sem lentes	16-671

Componentes necessários

- Respirador head-top RPB Z-Link
- Capa FR ou vedação facial
- Tubo de respiração
- Dispositivo de controle de fluxo e de respiração, ou RPB

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

Soldagem da indústria pesada (onde for necessário capacete), arc spray/metallização, corte a plasma/oxiacetileno, punção e queima.

Respirador Z-Link®

Z-Link+® Viseira de solda



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Materiais

Nylon super resistente	Peças moldadas por injeção, moldura de sombra fixa
Zytec	Capa ou vedação facial
Polycarbonato	Lente de impacto
Vidro	Lente ADF ou lente de sombra fixa
ABS	Invólucro ADF
O Z-Link+ não contém látex.	

Temperatura de armazenamento

Viseira: 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+ com ADF	0,84lbs (380g)
Z-Link+ com lente passiva	0,66lbs (301g)

Garantia

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

Opções de lentes

Lente de escurecimento automático (ADF)	Parte #
ADF - padrão com montagem Z-Link+ 16-670	16-871

Lente de sombra fixa passiva - peças necessárias	Parte #
1. Viseira Z-Link+ sem ADF	16-671
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/lentes de sombra fixa)	Parte #
Lente de impacto frontal (para ambos ADF/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



Empregador

Leia os manuais de instruções do Z-Link e do dispositivo de controle de fluxo e cumpra as responsabilidades do empregador.
Forneça os manuais a todos os usuários.

Usuário dos produtos

Leia os manuais de instruções do Z-Link 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/industrial/resources

Contato

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

gvs-rpb.com

Respirador Z-Link®

Kit de calor radiante Z-Link®



Protecting you for life's best moments.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Homologações e Padrões

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

NIOSH
APPROVED



Z87+
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

CE 2797
UK 0086

EN166:2001 CLASS 1 BT 9 3
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO



BSI Certified Product
AS/NZS 1337.1:2010
BMP# 714304
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO



Certified Model
Modèle certifié

CSA Z94.3-15
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO
Peça Facial Respiradora Classe 7D
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE
Masque respiratoire classe 7D



Z-Link with optional Radiant Heat Kit

O kit de calor radiante Z-LINK é um acessório opcional de viseira e capa para aplicações de alto calor, como fundições, siderúrgicas e fabricação de vidro. Permite que o usuário adicione rapidamente os acessórios de alta temperatura a qualquer respirador Z-LINK, para calor radiante e proteção contra chamas, mantendo a proteção respiratória APF 1000 (TH3).

Viseiras de substituição - clipe c/w e retentores **Parte #**

Viseira Dourada de Calor Radiante	16-675-GT
Viseira Dourada de Calor Radiante IR5	16-675-GTIR5
IR5 Viseira	16-675-IR5

Componentes adicionais **Parte #**

Cabo aluminizado	16-724
Tampa superior aluminizada	16-744
Tampa traseira aluminizada	16-754
Tampa do tubo de respiração aluminizada	04-855

Componentes necessários

- Respirador head-top Z-Link
- Capa - Calor Radiante Aluminizado ou Zytec®
- Tubo de respiração - Cobertura de calor radiante aluminizada opcional
- Dispositivo de controle de fluxo e de respiração, ou RPB PAPR

Faixas de aplicação (incluindo, mas não se limitando ao seguinte)
Fundições, siderúrgicas, fabricação de vidro, arco voltaico.

Garantia

1 ano. Condições se aplicam, visite gvs-rpb.com/industrial/legal para detalhes completos.

Especificações

Fator de Proteção Atribuído

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

Materiais

Nylon	Peças moldadas por injeção
Polycarbonato/ouro 24k	Lente
Tecido Aluminizado	Capa, tampas superior e traseira,
O-PAN/Aramida	tampa do tubo respiratório
Latão	Inserção rosqueada

O Kit RH Z-Link não contém látex.

Temperatura de operação

14 °F a 200 °F / -10 °C a 93 °C

Temperatura de armazenamento

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

Peso

Lente banhada a ouro com clipe e botões	0,44lbs (198g)
Cabo de calor radiante	0.50lbs (229g)
Painel superior de calor radiante	0.07lbs (34g)
Painel Traseiro de Calor Radiante	0.11lbs (50g)
Tampa do tubo de respiração de calor radiante	0.17lbs (76g)

Respirador Z-Link®

Kit de calor radiante Z-Link®



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

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Avaliações

- O Visor de Calor Radiante atende às normas ANSI/ISEA Z87.1, EN 166:2001, AS/NZS 1337.1:2010 e CSA Z94.3-15
- O tecido aluminizado é testado com base no método de teste ASTM F1939 e classificado para temperaturas de até 800°F (+427°C) e uma temperatura radiante de 3000°F (+1649°C). O tecido é um O-PAN/Aramid construído em um tecido rip stop.



Empregador

Leia os manuais de instruções do Z-Link, Kit de Calor Radiante e do dispositivo de controle de fluxo e cumpra as responsabilidades do empregador.

Forneça os manuais a todos os usuários.

Usuário dos produtos

Leia o Z-Link, o Kit de Calor Radiante e os manuais de instrução 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/industrial/resources

Contato

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

gvs-rpb.com