

Respirador Nova 3®



FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Homologações e Padrões

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

NIOSH
APPROVED

TIPO CE SAR / TIPO C PAPR

CE 2797
UK 0086

EN14594:2018 4B
EN12941:1998
+A2:2008 TH3 P R SL
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

EN397:2003+A1:2009
PROTEÇÃO DE CAPACETE
Cláusulas de impacto

EN166:2001 CLASS 1B
PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

ANSI

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

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



Respirador head-top Nova 3 RPB.

O Nova 3 é um suprimento de ar, de respiradores pesados da indústria, com encaixe solto, projetados para todas as formas de rajadas de ar abrasivas e outras aplicações industriais em que há necessidade de proteção respiratória, ocular, facial, cabeça e auditiva.

Este respirador não requer teste de ajuste facial.

O Nova 3 oferece uma série de itens de acessórios opcionais, incluindo:

	Parte #
Comunicador Nova 3, um sistema de comunicação no capacete (requer cabo de conexão por rádio)	09-903
Luz L4™ montada no capacete	09-502

Descrição do tipo

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

Pacotes aprovados pelo NIOSH

	Parte #
Nova 3 com capa de nylon padrão, tubo de respiração, Dispositivo de Controle Climático C40™	NV3-705-50

Pacotes aprovados pela CE e AS/NZS

	Parte #
Nova 3 com capa de nylon padrão, tubo de respiração, dispositivo de fluxo constante	NV3-711-50
Nova 3 com capa de nylon padrão, tubo de respiração, Dispositivo de Controle Climático C40	NV3-715-50

Configurações adicionais estão disponíveis.

Componentes necessários

- Respirador head-top Nova 3
- Capa ou jaqueta de rajada de ar
- Tubo de respiração
- Dispositivo de controle de fluxo e de linha respiração, ou RPB PAPR

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

Rajadas de vento abrasivas, corte/moagem metálica, ajuste, termo spray/metallização.

Especificações

Fator de Proteção Atribuído

NIOSH	APF 1000+
CE & AS/NZS	APF 40 (TH3) / NPF 500 / 4B

Classificação de ruído

Capacete com protetores de ouvido	NRR 7
Capacete com protetores de ouvido e tampões de espuma em forma de sino, plugues de ouvido com um NRR de 31	NRR 33

Respirador Nova 3®



FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

Materiais

Nylon	Peças moldadas por injeção, capa
Espuma de poliuretano	Espuma silenciadora, acolchoamento confortável
Poliestireno	Absorvedor de impacto
Polycarbonato	Lente interna
Santoprene	Capa com faixa de cobertura
A-PET	Lente externa
PETG	Lentes destacáveis

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

Opções de Componentes Necessários

Linhas aéreas aprovadas pelo 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 (30,5 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 (30,5 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 (30,5 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

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

Peso

Nova 3 com capa padrão 4,0 lbs (1,8 kg)

Garantia

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

Encaixes e acopladores

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

Dispositivos de controle de fluxo aprovados pela NIOSH

Dispositivo de controle de fluxo	Parte #
Dispositivo de controle climático C40	03-501
Tubo frio	4000-01
Tubo quente	4000-20
Válvula de controle de fluxo	NV2016
Válvula de Fluxo Constante	03-101
PX5® PAPR	03-801

Outros dispositivos de controle de fluxo NIOSH e combinações possíveis de montagem.

Respirador Nova 3®



FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

GVS-RPB.COM

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

Dispositivo de controle climático C40	Parte #
03-502	
Válvula de Fluxo Constante	Parte #
03-102	

Tubo de respiração

Ar fornecido (explosão de ar)	Parte #
NV2021B	
Ar fornecido (sem explosão de ar)	Parte #
04-833	
Ar alimentado (PX5)	Parte #
04-831	
Ar alimentado - para mochila (PX5)	Parte #
04-841	

Opções de capa

Capa de nylon	Parte #
NV3-750	
Capa de nylon de comprimento extra	Parte #
NV3-751	
Capa de couro	Parte #
NV3-752	
Capa de couro de comprimento extra	Parte #
NV3-753	
Jaqueta de rajada de ar GG	Parte #
NV3-754	
Jaqueta de rajada de ar GGG	Parte #
NV3-755	

Acessórios e Consumíveis

Tamanhos de preenchimento (espessura)	Parte #
5mm	A05
10mm - padrão em todos os capacetes novos	A10
15mm	A15
20mm	A20

Opções de lentes

Lentes necessárias	Parte #
Lente interna	NV3-722
Lente externa	NV3-724
Lente destacável	NV3-725

Lentes alternativas

Lente	Parte #
NV3-745	
(lente externa ligada com 5 lentes destacáveis)	
Lente interna tingida (para spray metálico)	Parte #
NV3-722-T	



Empregador

Leia o manual de instruções do Nova 3 e do dispositivo de controle de fluxo e cumpra com as responsabilidades do empregador.

Forneça os manuais a todos os usuários.

Usuário dos produtos

Leia o manual de instruções do Nova 3 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

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