



Protecting you for life's best moments.

T-LINK® CE UI R9

GVS-RPB.COM

Instruction Manual T-Link® Respirator

Employers: Read this manual and the flow control device instruction manual and carry out the employer responsibilities.

Product users: Read this manual and the flow control device instruction manual and follow the product user safety instructions.

Manuals are regularly updated. Make sure this manual is available to all users for reference.

Current version of manual and other languages: gvs-rpb.com/industrial/resources



PRODUCT CERTIFICATION



BSI Certified Product

AS/NZS 1716:2012

BMP# 714303

RESPIRATORY PROTECTION

AS/NZS 1801:1997

BMP# 714306

HARD HAT PROTECTION

Not all configurations conform to this standard.
Please visit gvs-rpb.com for more details.

AS/NZS 13371:2010

BMP# 714304

EYE & FACE PROTECTION

Not all configurations conform to this standard.
Please visit gvs-rpb.com for more details.

CE 2797

UK
CA 0086

EN14594:2005 3B

EN12941:1998 +A2:2008

TH3 P R SL

RESPIRATORY PROTECTION

EN352-3:2002

HEARING PROTECTION

Only in conjunction with 18-533 earmuffs.

EN397:2012+A1:2012

HARD HAT PROTECTION

Conforms to impact and optional clauses.

Not all configurations conform to this standard.
Please visit gvs-rpb.com for more details.

EN812:2012

BUMP CAP PROTECTION

Not all configurations conform to this standard.
Please visit gvs-rpb.com for more details.

EN166:2001 CLASS 1F3

EYE & FACE PROTECTION

Not all configurations conform to this standard.
Please visit gvs-rpb.com for more details.



(EN) English P.2

(NL) Nederlands P.37

CONTENTS

■ EXPLANATION OF SIGNAL WORDS AND SYMBOLS	2
■ INTRODUCTION	4
■ IMPORTANT SAFETY INFORMATION	
□ PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS	4
□ RESPIRATORY COMPONENT DIAGRAMS - CAUTIONS & LIMITATIONS	7
□ AIR SOURCE, FITTINGS, AND PRESSURE	9
□ EMPLOYER RESPONSIBILITIES	10
□ PRODUCT USER SAFETY INSTRUCTIONS	12
□ BREATHING AIR PRESSURE TABLE	14
■ RESPIRATOR SETUP AND CARE	16
■ DONNING AND DOFFING	24
■ STORAGE	25
■ COMMUNICATIONS	
□ COMMS-LINK™ COMMUNICATION SYSTEM	26
□ RADIO CONNECTOR COMPATIBILITY	28
■ PARTS AND ACCESSORIES	30
■ WARRANTY AND LIABILITY STATEMENT	36
■ NEDERLANDS	37

EXPLANATION OF SIGNAL WORDS AND SYMBOLS

The following signal word and safety symbols are used in this manual and product labeling:



WARNING

WARNING indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



DANGER

DANGER Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury.



Read the Instruction Manual.

Additional copies of RPB® manuals can be found at gvs-rpb.com.

CERTIFIED BY:

CE: BSI Group The Netherlands B.V. (NB2797), Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, NL

UKCA: BSI Group (AB0086), Kitemark Court, Knowhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom

RPB® Safety LLC is an ISO9001 certified company.

RPB® SAFETY - GLOBAL HEADQUARTERS

2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA

T: 1-866-494-4599 F: 1-866-494-4509 E: sales@gvs.com

RPB® SAFETY - APAC

3 Robin Mann Place, Christchurch Airport, Christchurch 8053, New Zealand

T: +64-3-357-1761 F: +64-3-357-1763 E: sales@gvs.com

GVS S.p.A. - EMEA

Via Roma 50, 40069 Zona Industriale BO, Italy

T: +39 0516176391 E: sales@gvs.com

GVS Filter Technology UK Ltd.

Vickers Industrial Estate, Mellishaw Ln, Morecambe LA3 3EN, UK

T: +44 (0)1524 847600 E: sales@gvs.com

gvs-rpb.com

Copyright ©2022 RPB IP, LLC. All rights reserved. All materials contained on this website are protected by United States copyright law and may not be reproduced, distributed, transmitted, displayed, published or broadcast without the prior written permission of RPB IP, LLC. You may not alter or remove any trademark, copyright or other notice from copies of the content.

All trademarks, service marks, and logos used in this publication, both registered and unregistered, are the trademarks, service marks, or logos of their respective owners. All rights in the RPB Intellectual Property contained in this publication, including copyright, trademarks, service marks, trade secret, and patent rights are reserved. RPB Intellectual Property means any patent, patented articles, patent applications, designs, industrial designs, copyrights, software, source code, database rights, moral rights, inventions, techniques, technical data, trade secrets, know-how, brands, trademarks, trade names, slogans, logos, and any other common law and proprietary rights, whether registered or unregistered anywhere in the world, that are owned by, developed in whole or in part by, or licensed by RPB IP, LLC.

For technical assistance contact our Customer Service Department at 1-866-494-4599 or email: sales@gvs.com

Form #: 7.20.544

Rev: 9



Protecting you for life's best moments.

INTRODUCTION

The RPB® T-LINK® is a multiuse respirator for a number of different applications where there is a need for protection from airborne contaminants, eye/face protection and head protection; such as painting, chemical handling and other industrial applications. When the Zytac® material is used, the hood can be used for grinding, brazing, and other industrial applications where fire retardant is needed. The optional QUIET-LINK™ Ear Defender earmuff system can add hearing protection. Additionally, the VISION-LINK™ light attachment is available to provide light to the work area and the COMMS-LINK™ in-helmet communication system allows for hands free radio communication.

This product must be inspected and maintained in accordance with this instruction manual at all times.

See PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS for details.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION



WARNING

Improper selection, fit, use, or maintenance of this product can result in injury; life threatening delayed lung, skin or eye disease; or death.

This product is intended for occupational use in accordance with applicable standards or regulations for your location, industry, and activity (see Employer Responsibilities, page 10). Familiarity with standards and regulations related to the use of this protective equipment is recommended, even if they do not directly apply to you. If self-employed or if used in a non-occupational setting, refer to Employer Responsibilities and Product User Safety Instructions. Go to gvs-rpb.com/industrial/important-safety-information for helpful links to CE standards and other content.

Employers: Read this manual and the air supply device Instruction Manual and carry out the Employer Responsibilities (page 10).

Product users: Read this manual and the air supply device Instruction Manual and follow the Product User Safety Instructions (page 12).

Check website for updates. Product manuals are regularly updated. Visit gvs-rpb.com/industrial/resources for the most recent version of this manual before using the product.

PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS

RESPIRATION

The RPB T-LINK is approved as a respirator in the categories as follows:

Powered Air

The RPB T-LINK Respirator, when properly fitted and used with all required components, including the Breathing Tube Assembly and the RPB PX5® or the RPB PX4 AIR® Powered Air Purifying Respirator, is approved to EN 12941:1998 +A1: 2003 +A2: 2008 TH3 P R SL as a powered air purifying respirator with a nominal protection factor of 500. As such, it significantly reduces, but does not completely eliminate, the breathing of contaminants by the

respirator wearer. Specific protection depends on the filter selected for use in the RPB PX5 or the RPB PX4 AIR PAPR (see the PX5 or the PX4 AIR Instruction Manual).

Supplied Air

The RPB T-LINK Respirator, when properly fitted and used with all required components, including the Breathing Tube Assembly, O3-102 Constant Flow Valve or the O3-502 C40™ Climate Control Device, and RPB Breathing Air Line is approved to EN 14594: 2005 Class 3B as a supplied air respirator with a nominal protection factor of 500. As such, it significantly reduces, but does not completely eliminate, the breathing of contaminants by the respirator wearer. Use with an airline filter, such as the O4-900 RPB RADEX® Airline Filter. Specific protection depends on the setup of the airline filter (see the RPB RADEX Instruction Manual).

HAZARD LIMITATIONS

The RPB T-LINK Respirator is **NOT FOR USE** if:

- In atmospheres immediately dangerous to life or health (IDLH).
- Wearer cannot escape without the aid of the respirator.
- Atmosphere contains less than 21% ±1% oxygen.
- In abrasive blasting applications.
- For protection against hazardous gases (e.g., carbon monoxide).
- Contaminants are in excess of regulations or recommendations.
- Contaminants or contaminant concentrations are unknown.
- Work area is poorly ventilated.
- The temperature is outside the range of -10°C to +60°C (14°F to 140°F).
- A flammable or explosive atmosphere is present when used with systems including electrical parts that are not intrinsically safe, PX5, PX4 AIR, Vision-Link, 16-922 COMMS-LINK or 09-913 PTT.

FACE AND EYES:

- The T-LINK with **Safety Lens** meets EN 166:2002 Class 1F3 (AS/NZS 1337.1:2010) face shield requirements and is designed for grinding, painting, and other industrial applications.
- The T-LINK is not designed or tested to provide protection against molten metals or corrosive liquids.
- **Note:** Safety glasses may be required to be worn depending on the job hazard analysis. The T-LINK does not protect against the potential transfer of impact to glasses worn underneath the hood. It does not provide complete eye and face protection against severe impact and penetration and is not a substitute for good safety practices and engineering controls.

HEAD:

- The T-LINK, when equipped with the standard lightweight helmet, is designed to act as a bump cap, with minimal head protection. It **does** meet the EN 812:2012 requirements in this configuration. It **does not** meet the EN 397:2012+A1:2012 (AS/NZS 1801:1997) requirements in this configuration.

PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS CONTINUED

- The T-LINK, when equipped with the optional hard hat, **conforms** to the impact and optional clauses of EN 397:2012+A1:2012 (AS/NZS 1801:1997) requirements for physical head protection as a hard hat. The helmet is design to provide limited head protection by reducing the force of falling objects striking the top of the head. Ensure the helmet is adjusted to properly fit the user by adjusting the head harness and side pads or QUIET-LINK if installed.

HEARING:

- When used with the T-LINK, the QUIET-LINK Ear Defender system provides an Noise Reduction Rating (NRR) of 25. Refer to the QUIET-LINK instruction manual to ensure proper installation and fit .
- If QUIET-LINK is not used, other hearing protection, such as earplugs, must be properly fitted and worn where noise levels exceed the permissible exposure levels.

PPE REGULATION

- The T-LINK conforms to the PPE Regulation (EU) 2016/425. Regulation 2016/425 on PPE as brought into UK Law and amended.
- The Declaration of Conformity for CE and UKCA can be found at gvs-rpb.com/industrial/industrial/resources
- See the Storage section for information on packaging and protection required for transportation.

RESPIRATOR COMPONENT DIAGRAM - PAPR

The RPB T-LINK Respirator consists of 3 main components, as shown in Figure 1.1. All 3 components must be present and properly assembled to constitute a complete approved to EN 12941:1998 +A1: 2003 +A2: 2008 as power air purifying respirator.

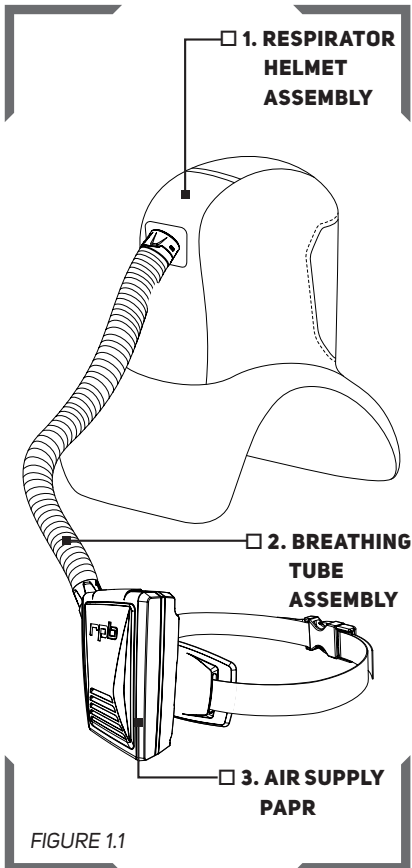


FIGURE 1.1

CAUTIONS AND LIMITATIONS

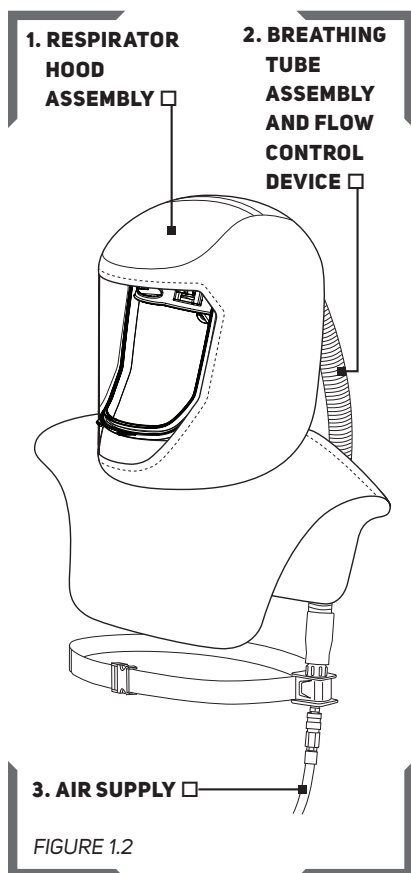
POWERED AIR

- A. Not for use in atmospheres containing less than 21% $\pm$ 1% oxygen.
- B. Not for use in atmospheres immediately dangerous to life or health.

- C. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards.
- F. Do not use powered air-purifying respirators if airflow is less than 115 lpm (4 cfm) for tight fitting face pieces or 170 lpm (6 cfm) for hoods and/or helmets.
- H. Follow established cartridge and canister change schedules or observe ESLI to ensure that cartridge and canisters are replaced before breakthrough occurs.
- I. Contains electrical parts that may cause an ignition in flammable or explosive atmospheres.
- J. Failure to properly use and maintain this product could result in injury or death.
- L. Follow the manufacturer's User's Instructions for changing cartridges, canister and/or filters.
- M. All approved respirators shall be selected, fitted, used and maintained in accordance with applicable regulations.
- N. Never substitute, modify, add or omit parts. Use only exact replacement parts in the configuration as specified by the manufacturer.
- O. Refer to user's instructions, and/or maintenance manuals for information on use and maintenance of these respirators.
- P. This respirator is not evaluated as a surgical mask..

RESPIRATOR COMPONENT DIAGRAM - SAR

The RPB T-LINK Respirator consists of 3 main components, as shown in Figure 1.2. All 3 components must be present and properly assembled to constitute a complete approved to EN 14594: 2005 as a supplied air respirator.



CAUTIONS AND LIMITATIONS

SUPPLIED AIR

- A. Not for use in atmospheres containing less than 21% $\pm$ 1% oxygen.
- B. Not for use in atmospheres immediately dangerous to life or health.
- C. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards.
- D. Air-line respirators can be used only when the respirators are supplied with respirable air meeting the requirements of EN 12021 (AS/NZS 1715) or higher quality.
- E. Use only the pressure ranges and hose lengths specified in the user's instructions.
- J. Failure to properly use and maintain this product could result in injury or death.
- M. All approved respirators shall be selected, fitted, used and maintained in accordance with applicable regulations.
- N. Never substitute, modify, add or omit parts. Use only exact replacement parts in the configuration as specified by the manufacturer.
- O. Refer to user's instructions, and/or maintenance manuals for information on use and maintenance of these respirators.
- S. Special or Critical User Instructions and/or specific limitations apply. Refer to "Breathing Air Pressure Table" on page 14 before donning.

AIR SOURCE, FITTINGS, AND PRESSURE

AIR SOURCE

Powered Air

Check that the contaminated area is within the limits of use for a Powered Air Purifying Respirator and determine the type of contamination. Once the contamination level has been confirmed you can then determine the filter cartridge to be used for the application, to make sure that you are sufficiently protected. Make sure that the area is well ventilated and that regular air samples are taken to confirm the atmosphere stays within the levels recommended by the governing bodies. Follow the PX5 or the PX4 AIR PAPR Instruction Manual for more details.

Manufacturer Minimum Designed Flow

PX4 AIR FILTERS	03-985	03-995		
170 L/MIN SPEED 1	>9 hours	>4 hours		
170 L/MIN SPEED 2	>7 hours	-		
170 L/MIN SPEED 3	>6 hours	-		

PX5 FILTERS	03-892-P	03-893-A2	03-894-ABE	03-895-ABEK
180 L/MIN SPEED 1	>10 hours	>5 hours	>5 hours	>5 hours
180 L/MIN SPEED 2	>7 hours	>4 hours	>4 hours	>4 hours
180 L/MIN SPEED 3	>6 hours	>4 hours	>4 hours	>4 hours

Supplied Air

Locate the air source in a clean air environment, always use a filter on the inlet of your air source. Make sure the air source is somewhere that vehicles, forklifts, and other machinery are not running near the air inlet, as this will cause carbon monoxide to be drawn into your air supply. Always use suitable after coolers/dryers with filters and carbon monoxide alarms to ensure clean breathable air is supplied at all times. A Radex Airline Filter (04-900) and a GX4® Gas Monitor (08-400) are recommended. The air should be regularly sampled to ensure that it meets EN 12021 (AS/NZS 1715) or higher requirements.

AIR QUALITY

This respirator must be supplied with clean breathable air at all times. Breathable air must at least meet the requirements for EN 12021 (AS/NZS 1715). The RPB T-LINK does not purify air or filter contaminants. A carbon monoxide monitor must be used at all times.



DANGER

Do not connect the respirator's air supply hose to nitrogen, toxic gases, inert gases or other unbreathable EN 12021 (AS/NZS 1715) non-compliant air sources. Check the air source before using the respirator. This apparatus is not designed for use with mobile air supply systems i.e. cylinders. Connecting the supply hose to a non-breathable air source will result in serious injury or death.

AIR SOURCE, FITTINGS, AND PRESSURE CONTINUED

BREATHING AIR SUPPLY HOSES AND FITTINGS

RPB air supply hoses and fittings must be used between the point of attachment and the respirator breathing air connection at the wearer's belt. The hose sections must be within the correct length and the amount of sections must be within the number specified in the breathing air pressure table on page 14.

BREATHING AIR PRESSURE

The air pressure must be continually monitored at the point of attachment. Air pressure must be read from a reliable pressure gauge whilst the respirator has air flowing through it.

EMPLOYER RESPONSIBILITIES

Your specific responsibilities may vary by location and industry, but in general RPB expects that employers will:

■ Follow all applicable standards and regulations for your location, industry, and activity.

Depending on your location and industry, a number of standards and regulations may apply to your selection and use of respirators and other personal protective equipment. These may include such things as national, local, or military standards and regulations and consensus standards such as CE and AS/NZS. There are also requirements specific to particular contaminants, e.g. silica (see gvs-rpb.com/industrial/important-safety-information for more information), asbestos, organic pathogens, etc. Know which requirements apply to your location and industry.

■ Have appropriate safety programs in place.

Have and follow:

- ☐ A workplace safety program.
- ☐ A written respiratory protection program in accordance with applicable standards and regulations.

■ In accordance with the above,

- ☐ **Perform a hazard analysis and select appropriate equipment for each activity.** A hazard analysis should be performed by a qualified person. Controls should be in place as appropriate and a qualified person should determine what kind of respiratory, face and eye, head, and hearing protection is appropriate for the intended activities and environments of use. (For example, select a respirator appropriate to the specific airborne hazards, with consideration of workplace and user factors and with an Nominal Protection Factor (NPF) that meets or exceeds the required level for employee protection, select welding face and eye protection appropriate to the type of welding to be done, etc.)

As applicable, check your workplace safety program, respiratory protection program, and standards and regulations for your activity or industry for related protection requirements, and see this manual (*Protection Provided and Limitations, page 4*) and the PX5, PX4 AIR PAPR or Supplied Air Device Instruction Manual for product specifications.

☐ **Be sure employees are medically qualified to use a respirator.**

Have a qualified physician or other licensed health care professional (PLHCP) perform medical evaluations using a medical questionnaire or an initial medical examination.

☐ **Train employees in the T-LINK's use, maintenance, and limitations.**

Appoint a qualified individual who is knowledgeable about the RPB T-LINK to provide training:

Qualifications of the Respirator Trainer. Anyone providing respirator training shall:

- a) be knowledgeable in the application and use of the respirator(s);
- b) have practical knowledge in the selection and use of respirator(s) and work practices at the site;
- c) have an understanding of the site's respirator program; and
- d) be knowledgeable of applicable regulations.

Train each T-LINK user in the product's use, application, inspection, maintenance, storage, fitting, and limitations in accordance with the content of this Instruction Manual and the approved air supply device Instruction Manual and standard or regulatory requirements. Ensure that each intended user reads both these manuals.

☐ **Ensure that equipment is properly set up, used, and maintained.**

Make sure that equipment is properly set up, inspected, fitted, used, and maintained, including selection of the appropriate air filter cartridge and, when applicable, welding filter shade adjustments, for the application.

☐ **Measure and monitor airborne contaminants in the work area.**

Measure and monitor airborne contaminant levels in the work area in accordance with applicable requirements. Make sure work area is well ventilated.

☐ **If you have any questions, contact RPB.**

■ Call Customer Service Department at:

Tel: 1-866-494-4599

Email: sales@gvs.com

Web: gvs-rpb.com

PRODUCT USER SAFETY INSTRUCTIONS

BEFORE INITIAL USE - BE TRAINED AND MEDICALLY QUALIFIED

Do not use this respirator until you have read this manual and the PX5, PX4 AIR PAPR or the flow control device Instruction Manual (additional copies available at gvs-rpb.com) and been trained in the respirator's use, maintenance, and limitations by a qualified individual (appointed by your employer) who is knowledgeable about the RPB T-LINK Respirator.

Do not wear this respirator until you have passed a medical evaluation using a medical questionnaire or an initial medical examination by a qualified physician or other licensed health care professional (PLHCP).

Allergens: No known common allergens are used in this product.

Some materials could cause an allergic reaction in susceptible individuals. If you have a known allergy or develop irritation, inform your employer. Irritation may occur from lack of cleaning. Follow all cleaning and care instructions provided in the instruction manuals for this and any other RPB products you are using.

MAKE SURE THE SYSTEM IS READY FOR USE

Make sure you have a complete system. Verify that you have all required components for the T-LINK to serve as a complete approved respirator:

- Respirator Hood Assembly (T-LINK)
- Breathing Tube Assembly and Flow Control Device (SAR - Constant Flow Valve or C40 Climate Control Device)
- Breathing Air Line (SAR), PX5 or the PX4 AIR (PAPR)

See *RESPIRATOR COMPONENT DIAGRAM* (page 7-8). The RPB T-LINK is only approved to be used with the RPB PX5, PX4 AIR PAPR, RPB C40 Climate Control Device, or the RPB Constant Flow Valve. Use only authentic RPB brand parts and components that are part of the approved respirator assembly. Using incomplete or inappropriate equipment, including the use of counterfeit or non-RPB parts, can result in inadequate protection and will void the approval of the entire respirator. Do not modify or alter any part of this product.

Inspect all components daily for signs of damage or wear and tear that may reduce the level of protection originally provided. Remove any damaged component or product, including any hood or helmet that has been subject to impact, from service until repaired or replaced. Scratched or damaged lenses or other components should be replaced with genuine RPB brand replacement parts. When the hood is replaced, make sure to remove any additional protective film from both sides of the lens. If the film is left in place, it could affect the optical clarity of the lens and cause eye strain. Inspect the inside of the respirator for respirable dust or other foreign objects. Keep the inside of the respirator clean at all times.

- T-LINK has a shelf life of 5 years from the date of manufacture.
- T-LINK has an in service life of 3 years from when first put into use.

Make sure that the helmet is correctly assembled in the configuration that suits your application. An incomplete or improperly installed hood could provide inadequate impact and respiratory

protection. See *RESPIRATOR SETUP AND CARE* (page 16) See *DONNING* (page 24) for fit information.

VERIFY THAT YOU HAVE THE APPROPRIATE EQUIPMENT FOR YOUR ACTIVITY

Verify that the T-LINK provides appropriate protection for your activity. As applicable, check your workplace safety program, respiratory protection program, and standards and regulations for your activity or industry. (See *PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS*, page 4.)

BEFORE DONNING THE T-LINK®:

Verify airborne contaminants are within recommended limits for respirator use:

- Determine the type and level of contamination. Verify that airborne contaminant concentrations do not exceed those allowed by applicable regulations and recommendations for powered air purifying respirators or supplied air respirators.

Filtering the breathing air:

- **PAPR:** Once the contamination level has been confirmed, determine the correct filter cartridge to be used for the application, to make sure that you are sufficiently protected. Follow the PX5 or the PX4 AIR PAPR Instruction Manual.
- **SAR:** Once the contamination levels have been confirmed, check to make sure the airline filter is working correctly. Follow the Radex Airline Filter Instruction Manual.

Make sure the area is ventilated and monitored:

- Make sure that the area is well ventilated and that regular air samples are taken to confirm the atmosphere stays within the levels recommended by the governing bodies. For Supplied Air, it is recommended to use a GX4 Gas Monitor. Follow the GX4 Gas Monitor Instruction Manual.

If you have any questions, ask your employer.

DO NOT ENTER THE WORK AREA if any of the following conditions exist:

- Atmosphere is immediately dangerous to life or health.
- You cannot escape without the aid of the respirator.
- Atmosphere contains less than 21% ±1% oxygen.
- A flammable or explosive atmosphere is present when used with systems including electrical parts that are not intrinsically safe, PX5, PX4 AIR, VISION-LINK, 16-922 COMMS-LINK or 09-913 PTT.
- Contaminants are in excess of regulations or recommendations.
- Contaminants or contaminant concentrations are unknown.
- Work area is poorly ventilated.
- The temperature is outside the range of -10°C to +60°C (14°F to 140°F).

LEAVE THE WORK AREA IMMEDIATELY IF:

- Any product component becomes damaged.
- Vision is impaired.

PRODUCT USER SAFETY INSTRUCTIONS CONTINUED

- Airflow stops or slows down, or alarm sounds. Do not use Powered Air Purifying Respirators if airflow is less than 170 lpm (6 cfm).
- Breathing becomes difficult.
- You become dizzy, nauseous, too hot, too cold, or ill.
- Your eyes, nose, or skin become irritated.
- The work area is a confined space (unless proper measures are taken for confined spaces).
- You taste, smell, or see contaminants inside the helmet.
- You have any other reason to suspect that the respirator is not providing adequate protection .

PRODUCT CARE INSTRUCTIONS

Never place the helmet on hot surfaces. Do not apply paints, solvents, adhesives or self-adhesive labels except as instructed by RPB. This product may be adversely affected by certain chemicals.

Hoods are intended to be disposable. If washing is needed, hand wash only. It is recommended to establish a regular cleaning schedule for the padding to ensure good hygiene.

- Hoods: Hand wash only with mild detergent and warm water. Hang to dry. Do not launder in a washing machine or dryer. If laundered in a washer or dryer, product life will be reduced and warranty voided.
- Padding: Hand wash only with mild detergent and warm water. Lay flat to dry.

Make sure all components are dry before use. Inspect for wear and tear and replace if damaged or excessively worn.

See the "RESPIRATOR SETUP AND CARE" section (page 16) for more specific cleaning instructions.

INSTRUCTIONS FOR SPECIFIC USES OR ENVIRONMENTS

Confined Spaces

If this respirator is used in confined spaces, ensure the area is well ventilated and that all contaminant concentrations are below those recommended for this respirator. Follow all procedures for confined space entry, operation, and exit as defined in applicable regulations and standards.

BREATHING AIR PRESSURE TABLE

S - SPECIAL OR CRITICAL USERS INSTRUCTIONS - SAR

TABLE 1.1

This table lists air pressure ranges needed to provide the RPB T-LINK with the volume of air that falls within the required range of 170-325 lts/min according to government regulations. Maximum working pressure of the compressed air supply tube is 20.7 BAR.

1. AIR SOURCE	2. AIR SUPPLY HOSE	3. FLOW CONTROL DEVICE USED WITH 04-835 BREATHING TUBE ASSEMBLY	4. SUPPLY HOSE LENGTH (METRES)	5. MAX NUMBER OF SECTIONS	6. PRESSURE RANGE (BAR)
PORTABLE OR STATIONARY COMPRESSOR	04-322-25 (7.5M) 04-322-50 (15M) 04-322-100 30M)	03-102 CONSTANT FLOW VALVE ASSEMBLY	7.5	1	0.65 - 0.75
			15	1	0.77 - 0.87
			30	1	0.97 - 1.07
			45	2	1.17 - 1.27
			60	2	1.45 - 1.60
			75	3	1.70 - 1.85
			90	3	1.90 - 2.05
		03-502 C40® CLIMATE CONTROL DEVICE ASSEMBLY	7.5	1	3.79 - 4.48
			15	1	4.14 - 4.83
			30	1	4.48 - 5.52
			45	2	4.83 - 5.52
			60	2	5.17 - 5.86
			75	3	5.52 - 6.21
			90	3	6.21 - 6.55

WARNING

Make sure you understand the Breathing Air Pressure table before using this respirator.

1. Use the correct air source. Do not use an ambient air pump, as it does not supply enough pressure (column 1).
2. Confirm the part number of the air supply hose you are using (column 2) and the flow control device (column 3) you are using..
3. Check your RPB® Safety Breathing Air Line is within the correct length (column 4) and the correct number of hose sections (column 5).
4. Set the air pressure at the point of attachment within the range specified (column 6).

Make sure air is flowing through your respirator when setting the air pressure.

Failure to supply the minimum required air pressure at the point of attachment for the length of air supply hose will decrease the level of protection provided. Check that the capacity of the air supply systems can provide sufficient air to all users, with a maximum of 5 users connected simultaneously per air supply unit. In addition, could result in contaminants being inhaled as the pressure in the helmet may become negative due to peak inhalation flow when working at very high work rates. Low airflow will decrease the level of protection provided.

ALWAYS WEAR EAR PLUGS WHEN WEARING THIS APPARATUS.

WARNING

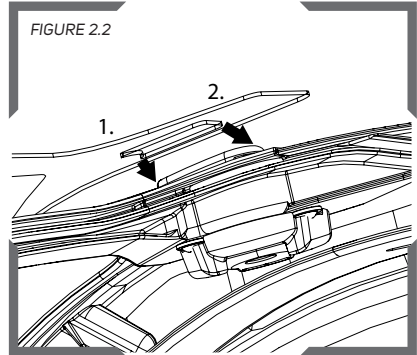
The T-LINK Supplied Air Respirator must be supplied with respirable air meeting the requirements of EN 12021 (AS/NZS 1715) or higher quality and meets other governing body requirements. The moisture content of the breathable air should controlled within the limits in accordance with EN 12021, to avoid the air freezing the apparatus. Do not use oxygen enriched air.

RESPIRATOR SETUP AND CARE

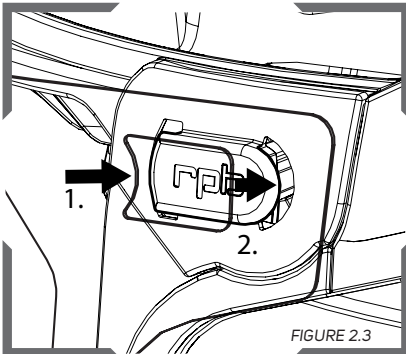
PLACING THE HELMET INTO THE HOOD



Insert the helmet into the hood with front of the Helmet towards the lens of the hood.

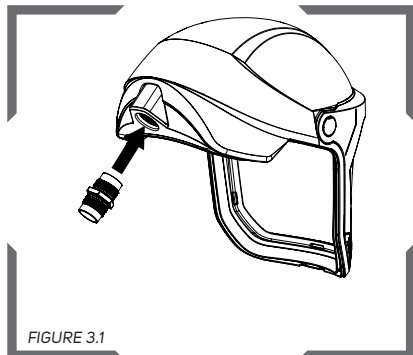


Line up the tabs of the lens with the clips on the sides of the helmet. 1. Slide the 1st side under the front side of the clip and slide back. 2. Snap the 2nd side of over the back of the clip.



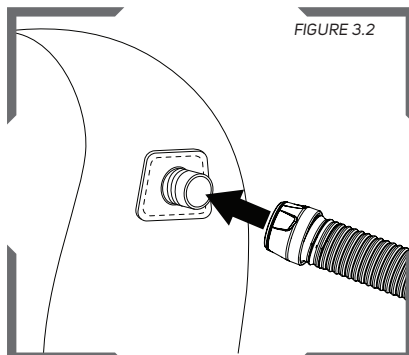
Do the same thing on the other side to fully secure the lens and the hood to the Helmet.

INSERTING THE BREATHING TUBE ADAPTOR TO RETROFIT OLDER MODELS



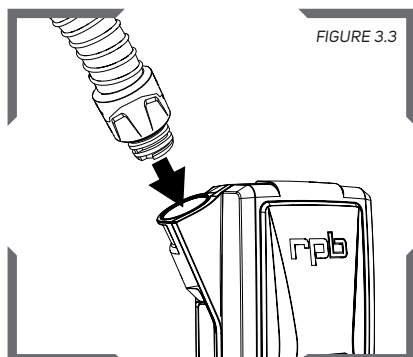
Without a hood on the T-LINK helmet assembly, insert the breathing tube adaptor into the inlet of the T-LINK by threading it in until tight. A wrench may be required. Be careful not to over tighten and crack the inlet area of the T-LINK.

ATTACH THE BREATHING TUBE



Install a the T-LINK hood. Line up the adaptor with the inlet seal. Attach breathing tube to the adaptor by screwing it on completely without over tightening. Be mindful of the hood to keep it from twisting as the breathing tube is tightened. Breathing Tube 04-831, 04-833 or 04-837 required.

POWERED AIR



Insert the bayonet end of the breathing tube into the outlet of the PX5 or the PX4 AIR PAPR and twist it in until it is secure.

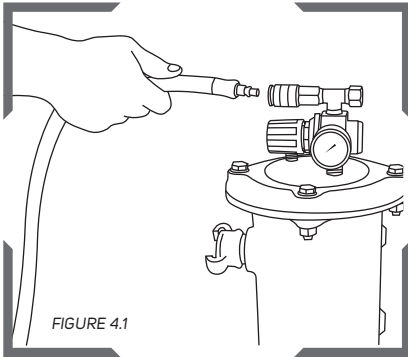
FOR USE WITH RPB PX5 OR THE PX4 AIR - SEE THE PAPR USER MANUAL

When the T-LINK Respirator is being used in conjunction with the RPB PX5 or the PX4 AIR PAPR, please refer to the RPB PX5 or the PX4 AIR Instruction Manual for set up and use of the assembly.

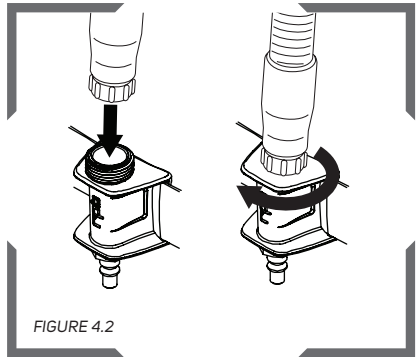
Note: The RPB PX5 and the PX4 AIR are Powered Air Purifying Respirators, therefore care must be taken when selecting the correct filter for the application the respirator will be used in.

RESPIRATOR SETUP AND CARE CONTINUED

SUPPLIED AIR

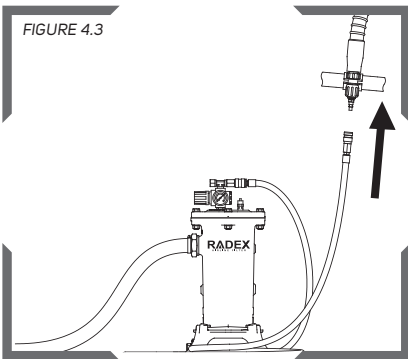


Connect the Breathing Air Supply Hose to the point of attachment (04-900 Radex Airline Filter) shown.

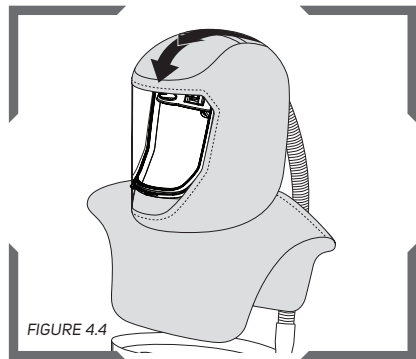


Connect the Breathing Tube to the flow control device.

NOTE: Check the hose connections for any air leaks and tighten if necessary – replace any worn parts.



Now connect the Breathing Air Supply Hose to the Flow Control Device. Air should be now flowing through the Respirator.



With air flowing through the respirator adjust the air pressure at the point of attachment to the recommended pressure as specified in the Breathing Air Pressure Table (page 14).

HEAD HARNESS ADJUSTMENT

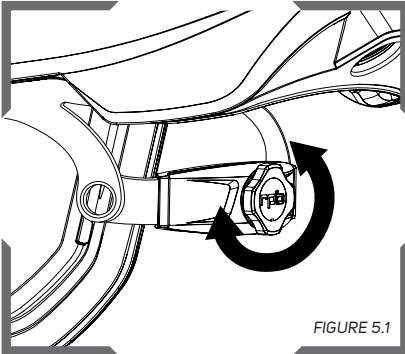


FIGURE 5.1

The head harness can be tightened or loosened using the ratchet knob on the back of the headband.

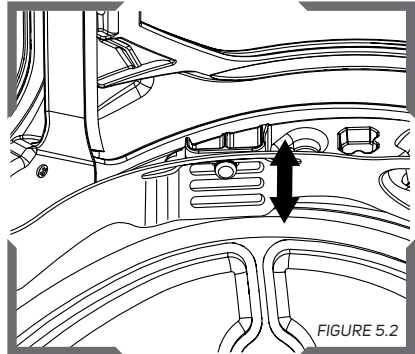


FIGURE 5.2

The height of the head harness can be adjusted at the four attachment points by switching which of the three slots is used.

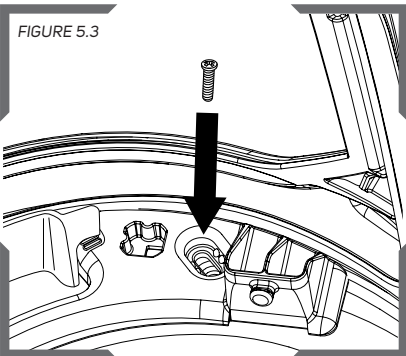


FIGURE 5.3

The position of the head harness can be adjusted by loosening the screws that hold the front bracket and sliding it forward or backwards into the desired slot. Once in position, tighten the screws.

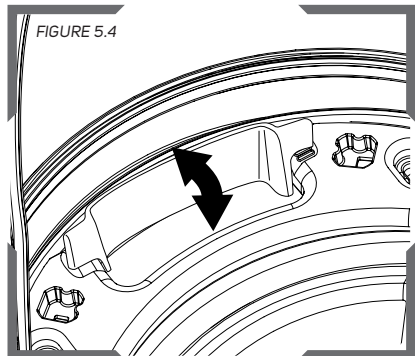


FIGURE 5.4

Airflow can be directed by positioning the air flow director so that the air flows more towards the visor or towards the face.

RESPIRATOR SETUP AND CARE CONTINUED

SIDE PADDING SYSTEM

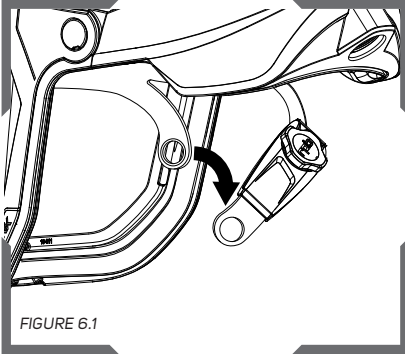


FIGURE 6.1

Detach the head harness ratchet at the pivot points.

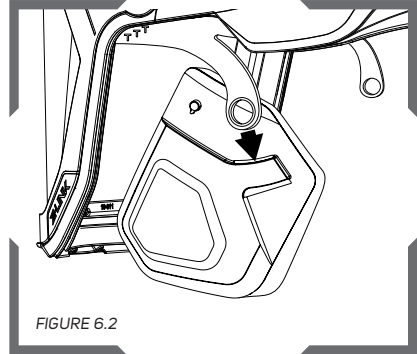


FIGURE 6.2

Slide the ends of the head harness into the slots on the side pad covers and reattach the head harness ratchet.

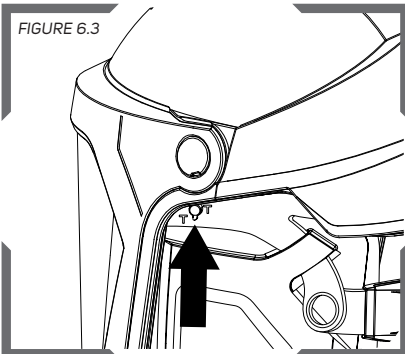


FIGURE 6.3

Slide the tab on the side pad covers into one of the three T-shaped slots in the head harness depending on the desired height of the side pads. Reinsert the ratchet pivot points.

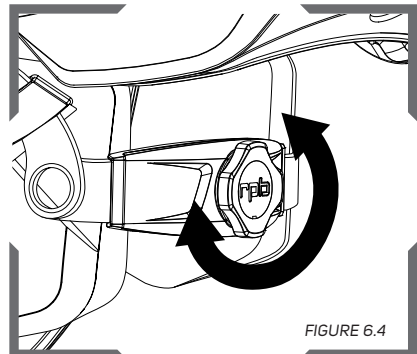
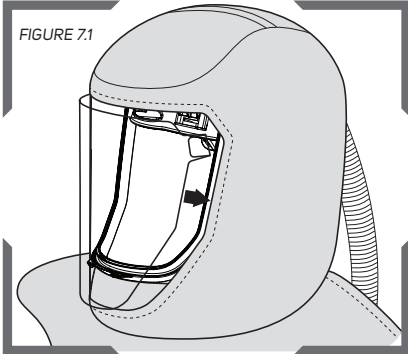


FIGURE 6.4

While wearing the T-LINK, tighten the ratchet adjustment until the helmet and side pads sit comfortably on the head and ears.

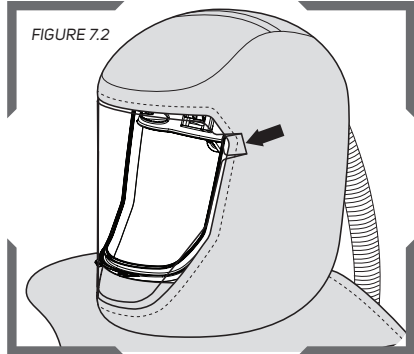
CLEAR-VISION CASSETTE LENSES

FIGURE 7.1



Peel off the backing of the cassette lenses and apply the lenses to the outside of the lens sewn into the hood.

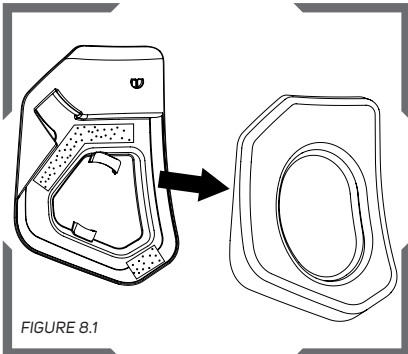
FIGURE 7.2



Use the folded over tabs to remove each lens as needed.

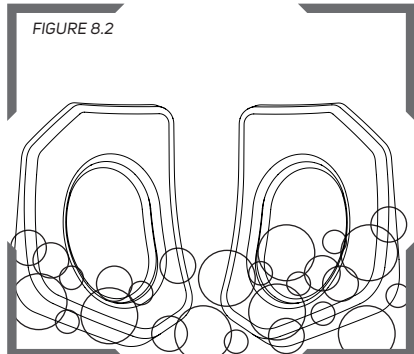
SIDE PADDING SYSTEM CLEANING AND DISINFECTING

FIGURE 8.1



Remove the side pads from the covers that are attached with hook and loop.

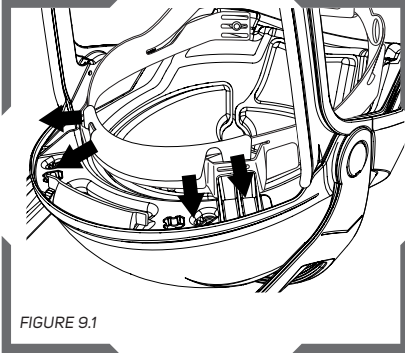
FIGURE 8.2



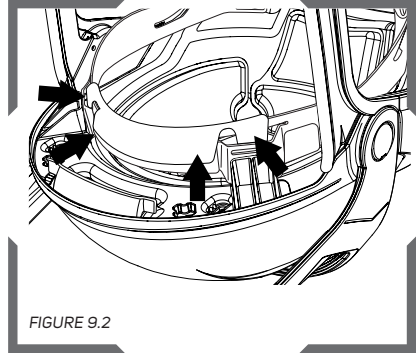
Wash the pads with mild detergent. Once dry, reattach them to the side pad covers.

RESPIRATOR SETUP AND CARE CONTINUED

BROW PAD REPLACEMENT AND CLEANING AND DISINFECTING



To remove the brow pad, undo the hook and loop tabs and take it off of the head harness. Clean it with mild detergent or replace it with a new one.



Replace the brow pad by wrapping the brow pad over the head harness with the flat side facing inwards. Stretch the pad around the head harness and secure the hook and loop tabs.

REPLACEMENT, CLEANING AND DISINFECTING INSIDE THE HELMET

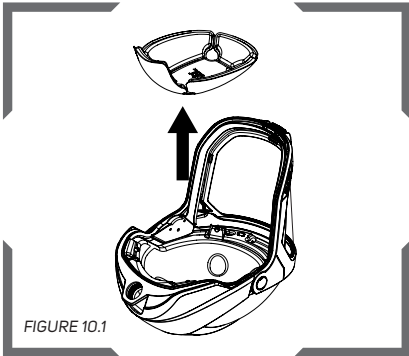


FIGURE 10.1

The comfort pad is attached to the inside of the Impact Liner with hook and loop. Pull the comfort pad out of the helmet.

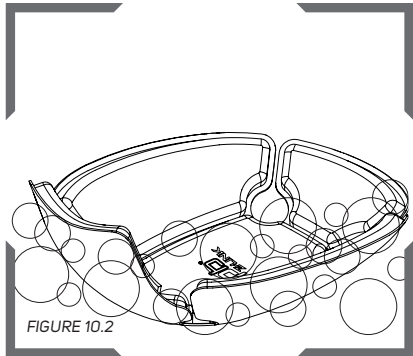


FIGURE 10.2

The comfort pad can be washed with mild detergent or replaced.

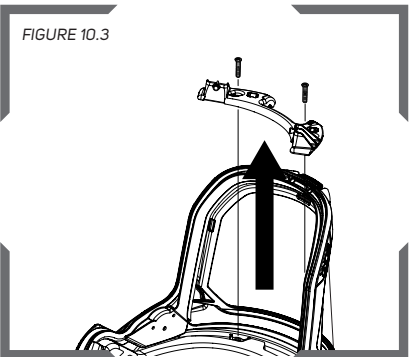


FIGURE 10.3

To remove the Impact Liner, remove the head harness bracket by removing the screws holding it in place.

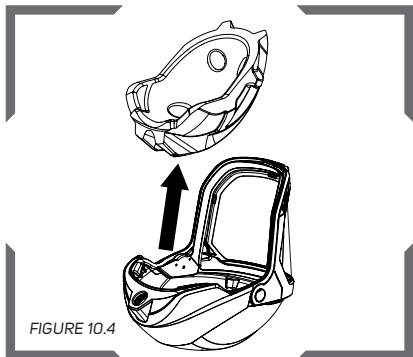


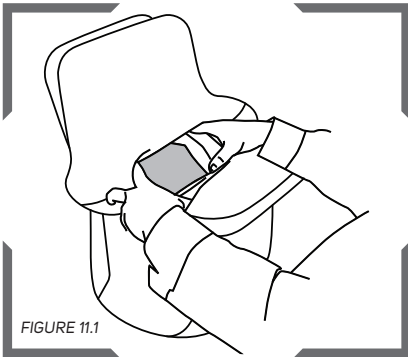
FIGURE 10.4

Rotate the Impact Liner out of the helmet shell. The inside of the shell can be washed with mild detergent or a cleaning wipe.

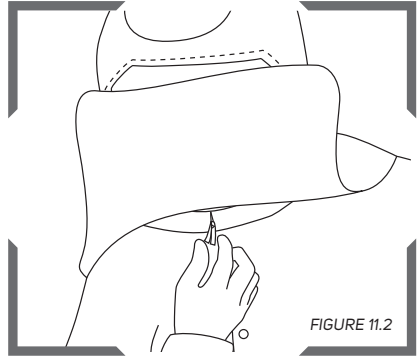
DONNING AND DOFFING

DONNING YOUR HELMET

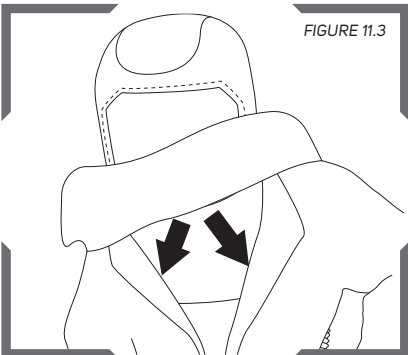
Once you have completed the set up, you are ready to fit your RPB T-LINK Respirator. Firstly, check inside the hood and helmet to ensure that it is free of dust, dirt or contaminants. Then open the bottom of the cape or face seal, with the air flowing from the air source, put the respirator onto your head. Pull the hood down, tighten the head harness ratchet to fit, then make sure the neck seal is sealing around your neck. Tuck the inner bib in under your coveralls or other outer garment. Pull the outer bib down over your shoulders and make sure it is laying flat on your chest and back so that it does not get in the way of your work.



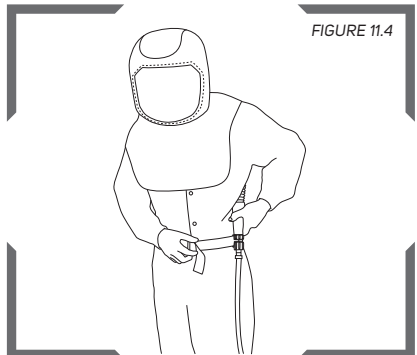
Open the bottom of the hood with the air flowing from the air source, put the respirator onto your head. Make sure the hood is centered on your head.



Pull the hood down, tighten the head harness ratchet to fit, and make sure the neck seal is sealing around your neck, making sure the elastic is tied securely.



Tuck the inner bib into the collar of your shirt, coveralls, or protective gear to prevent contaminants from entering the hood. Pull the outer bib down.



Fasten the flow control device belt around your waist over hip.



WARNING

Always check the interior of the respirator for contaminants before donning. Always don and doff the helmet while outside the work area, keeping the interior of the helmet clean and free of contaminants. Not doing these steps could expose you to hazardous materials, and contaminants that could impair the function of the respirator.

DOFFING YOUR HELMET

When you have finished working, keep the respirator on with air flowing into the helmet until you have left the contaminated area. Depending on the contaminants, it may be advisable to clean the exterior of the helmet and your work garments before removing the respirator. A workplace cleaning program may be necessary.

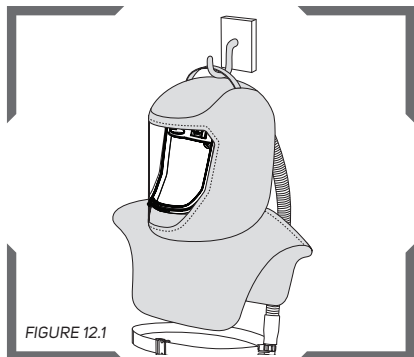
INSPECTION

If the hood is contaminated or show excessive wear, dispose of the hood according to federal and local regulations. Keep the helmet, breathing tube, and other parts for future use if they are in good condition.

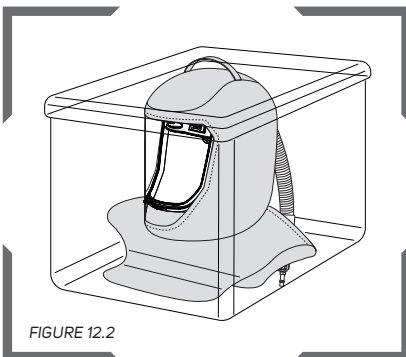
STORAGE

Before storing the respirator, clean the unit following the cleaning instructions in this instruction manual. Be sure it is clean, both inside and out. After use, store the respirator by hanging it up in a clean, dry place, away from the work area. If the T-LINK isn't going to be used for a longer period of time or for transportation, it is recommended to store in a container or a bag. Store in a cool dry place between -10°C to +45°C (14°F to 113°F) <90%RH. PX5 or the PX4 AIR may need to be stored separately, refer to the PX5 or the PX4 AIR Instruction manual for specific storage instructions.

After use:



Long term storage or transportation:



COMMS-LINK™ INSTRUCTIONS

SET UP

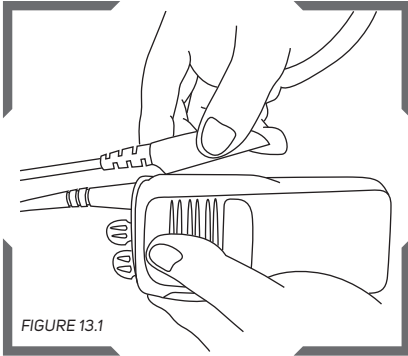


FIGURE 13.1

Connect the PTT Cable to the Hand Set depending on the type used.

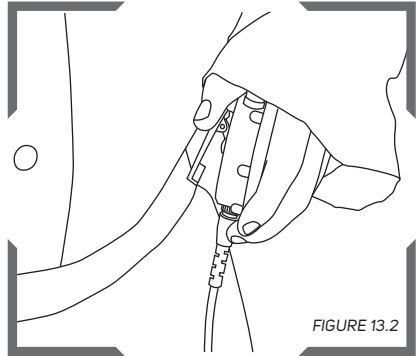


FIGURE 13.2

Attach the PTT to your belt so your elbow can activate the Button.

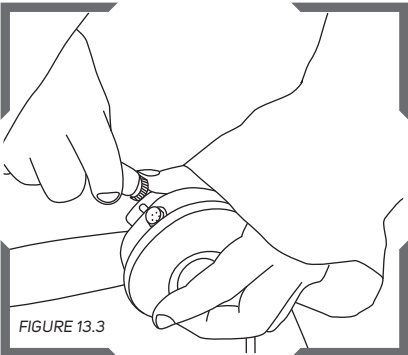


FIGURE 13.3

Connect the PTT cable to the head set cable and place the cable underneath the cape.

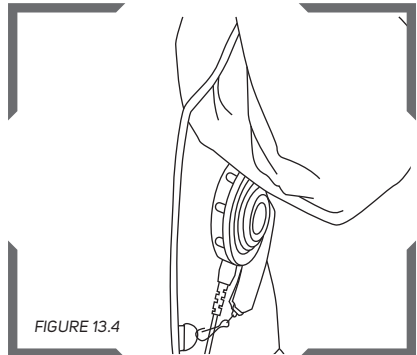


FIGURE 13.4

To operate the device, press your elbow onto the PTT Button, and then speak.

INSTALLATION

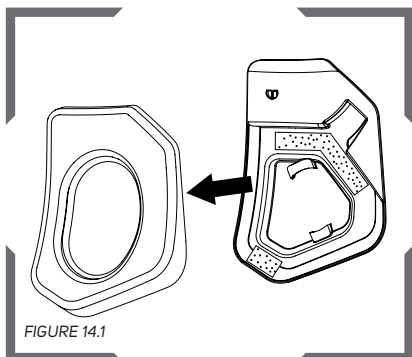


FIGURE 14.1

Remove the side pad from the cover that is attached with velcro on the side of the helmet that the Communication is to be installed. The Communication can be installed on either side of the helmet.

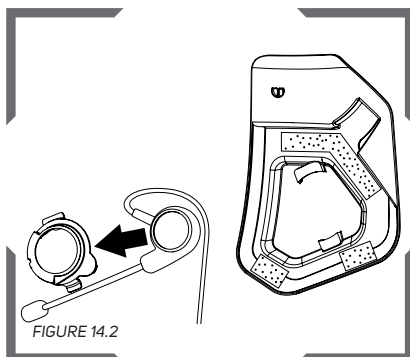


FIGURE 14.2

Place the Communication ear piece into the attachment clip. Then attach the Communication Clip into the slots on the inside of the cover.

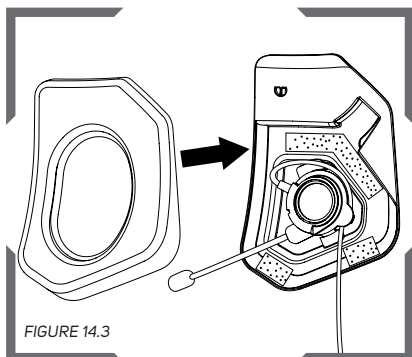


FIGURE 14.3

Attach the side pad back onto the cover over the Communication. Insert the side pad back into the helmet.



Protecting you for life's best moments.

RADIO CONNECTORS COMPATIBILITY

09-930

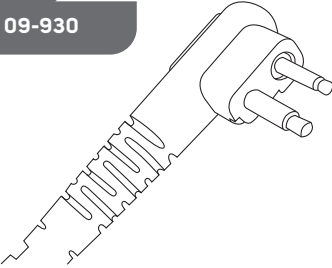


FIGURE 15.1

MOTOROLA

AXU4100, AXV5100, BPR40, CLS1110, CLS1410, CLS1413, CLS1450C, CLS1453C, CP100, CP150, CP185, CP200, CP88, CT125, CT150, CT250, CT450, CT450LS, DTR, DTR410, DTR550, DTR650, GP200, GP2000, GP300, GP308, GP68, GP88, GT1, GTX, LTS2000, P040, P080, P110, P1225, P1225LS, P200, P2000, PR400, RDK, RDU, RDU2020, RDU2080D, RDU4100, RDU4160D, RDV, RDV2020, RDV2080D, RDV5100, SP10, SP21, SP50, VL50, XTN, XTN446, XTN500, XTN600, XU1100, XU2100, XU2600, XV1100, XV2100, XV2600

RELM

RPV6500, RPV6500

09-931

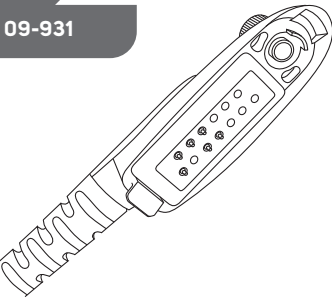


FIGURE 15.2

HYT

TC-980

MOTOROLA

CBPRO, GP1280, GP140, GP320, GP328, GP329, GP338, GP339, GP340, GP360, GP380, GP640, GP650, GP680, GP960, HT1250, HT1250LS, HT1550, HT1550XLS, HT750, JT1000, MTX8250, MTX8250LS, MTX850, MTX850LS, MTX9250, MTX950, PR860, PRO5150, PRO5350, PRO5450, PRO5550, PRO5750, PRO7150, PRO7350, PRO7450, PRO7550, PRO7750, PRO9150, PTX700, PTX760, PTX780

09-932

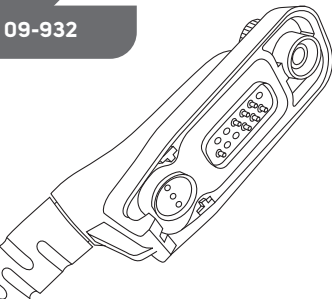


FIGURE 15.3

MOTOROLA

Turbo

APX 7000, XPR6300, XPR6500, XPR6550, APX 7500, XPR6100, XPR6350, XPR6580

09-933

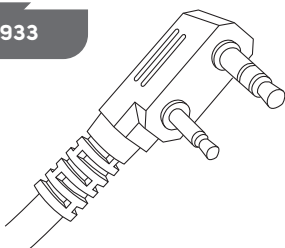


FIGURE 15.4

HYT

TC-268, TC-268S, TC-270, TC-368, TC-368S, TC-370

KENWOOD

TH-22AT, TH-235A, TH-28A, TH-42AT, TH-48A, TH-77A, TH-78A, TH-D7A(G), TH-F6, TH-F6A, TH-G71A, TH-K2AT, TK-208, TK-2100, TK-2102, TK-2130, TK-2160, TK-2170, TK-220, TK-2200, TK-2200LP, TK-2212L, TK-2302VK, TK-240, TK-240D, TK-248, TK-250, TK-260, TK-260D, TK-260G, TK-270, TK-270G, TK-272G, TK-308, TK-3100, TK-3101, TK-3102, TK-3130, TK-3131, TK-3160, TK-3170, TK-3173, TK-320, TK-3200, TK-3200LP, TK-3212L, TK-3230, TK-3230XLS, TK-3302UK, TK-340, TK-340D, TK-348, TK-350, TK-353, TK-360, TK-360G, TK-370, TK-370G, TK-372G, TK-373, TK-430, TK-431, TK-2312, TK-3312

RELM

RPU416, RPU4200, RPU499, RPV4200, RPV516, RPV599X

09-934

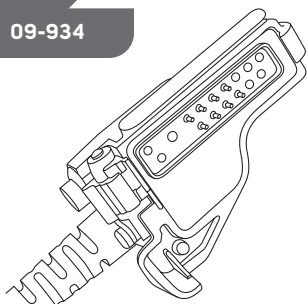


FIGURE 15.5

EF JOHNSON

51 SLES Series, 5100 Series, 511X, 512X, 514X, 518X, Ascend ES Series

MOTOROLA

GP900, GP9000, HT1000, MT1500, MT2000, MTS2000, MTX8000, MTX838, MTX900, MTX9000, MTX960, MTXLS, PRI500, X1500, XTS1500, XTS2000, XTS2500, XTS3000, XTS3500, XTS5000, GP1200

09-935

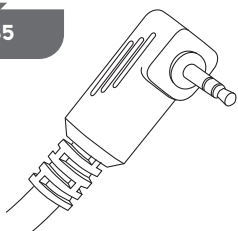


FIGURE 15.6

COBRA

CXR700, CXR800, CXR900, CXR920, CXT400, LI Series, LI3900, LI5600, LI6000, LI6500, LI6700, LI7000, LI7020, MRHH100, MRHH200, PR Series, PR190, PR240, PR245, PR3000, PR3100, PR3175, PR350, PR4000, PR4100, PR4250, PR4300, PR5000, PR560

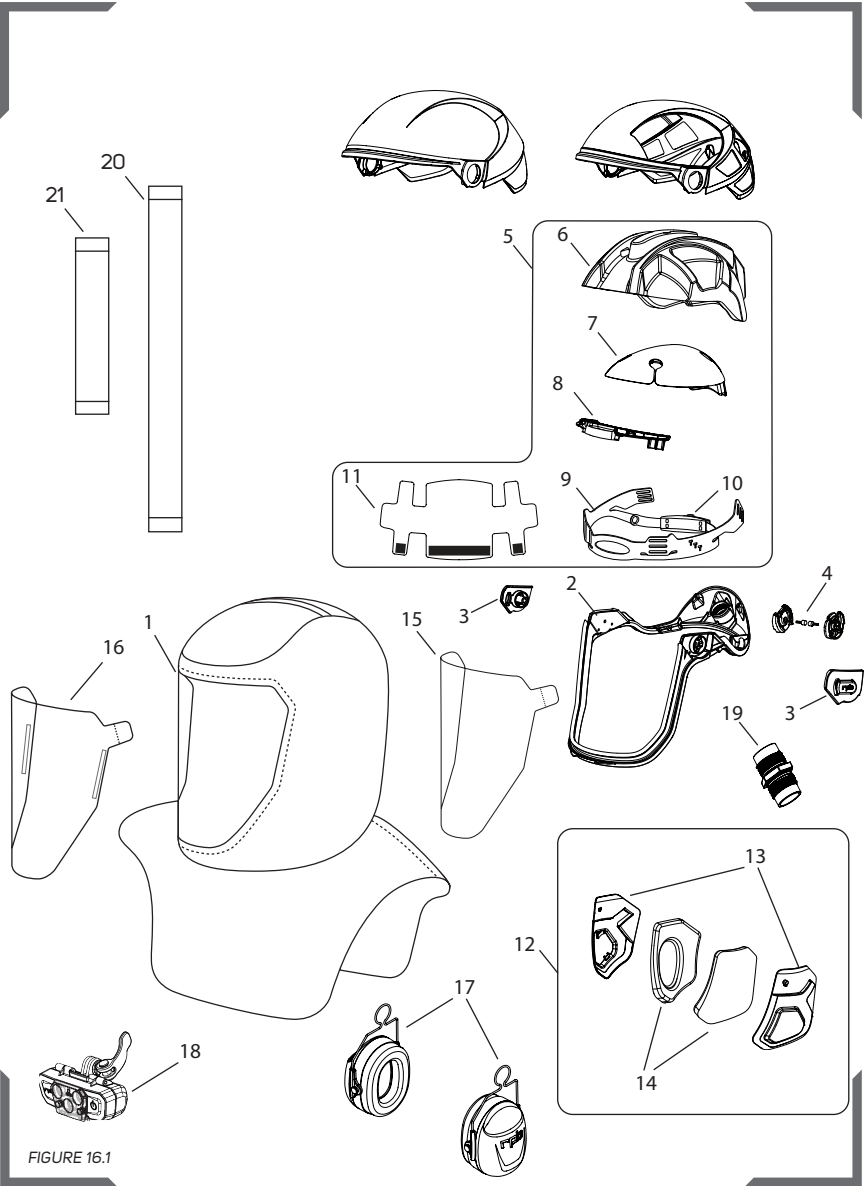
HYT

TC-320

MOTOROLA

EM1000, FR50, FR60, FV300, FV300R, FV700R, FV750R, MH230R, MJ270R, MR350R, MR355R, SPIRITGT, SPIRITGT Plus, SX600R, SX900R, T270, T280, T289, T5100, T5200, T5300, T5320, T5400, T5410, T5420, T5500, T5600, T5620, T5700, T5710, T5720, T5800, T5820, T5920, T5950, T6200, T6210, T6220, T6250, T6300, T6320, T6400, T6500, T7200, T7400, T8500, T8550, T9500XLR, T9550XLR, T9580R, T9680R, T9750R, TalkAbout

PARTS AND ACCESSORIES



PARTS LIST

Item Number	Description	Part Number
1	T-LINK Tychem® 4000 - Sealed Seams	17-713
	T-LINK Tychem® 4000 - Sealed Seams, Safety Lens	17-713-S
	T-LINK Tychem® 4000 - Sealed Seams, Safety Lens, Extra Long	17-713-SX
	T-LINK Zytex - Safety Lens	17-711
2	Jaw	16-514
3	Lens Clips (Left and Right Pair)	17-512
4	Mounting Brackets with screws	16-516
5	Comfort-Link (16-521, 522, 524, 525, 530, 531)	16-520-T
6	Impact Absorber	16-521
7	Comfort Pad	16-522
8	Head Harness Bracket and Air Director	16-525
9	Head Harness	16-531
10	Ratchet Adjuster Assembly	16-530
11	Head Harness Brow Pad	16-526
12	Side Padding System	16-520-S
13	Side Padding Frames	16-527
14	Foam Side Pads	16-528
15	T-LINK Clear-Vision Cassette Lens	
	(1 cassette of 7 lenses) (Pack of 10)	17-817
16	T-LINK Peel-Off Lenses (Pack of 25)	17-815
17	QUIET-LINK Helmet Earmuffs	18-533
18	VISION-LINK Light	16-901
19	Breathing Tube Adapter	16-519
20	FR Breathing Tube Cover	04-854
	Tychem® Breathing Tube Cover	04-852
	Clear Plastic Breathing Tube Cover (pack of 10)	04-856
21	FR Breathing Tube Cover for backpack	04-874
	Tychem® Breathing Tube Cover for backpack	04-872



WARNING

Use only exact, authentic RPB replacement parts (marked with the RPB logo and part number), and only in the specified configuration. Using incomplete or inappropriate equipment, including the use of counterfeit or non-RPB parts, can result in inadequate protection and will void the approval of the entire respirator assembly.

PAPR PARTS AND ACCESSORIES

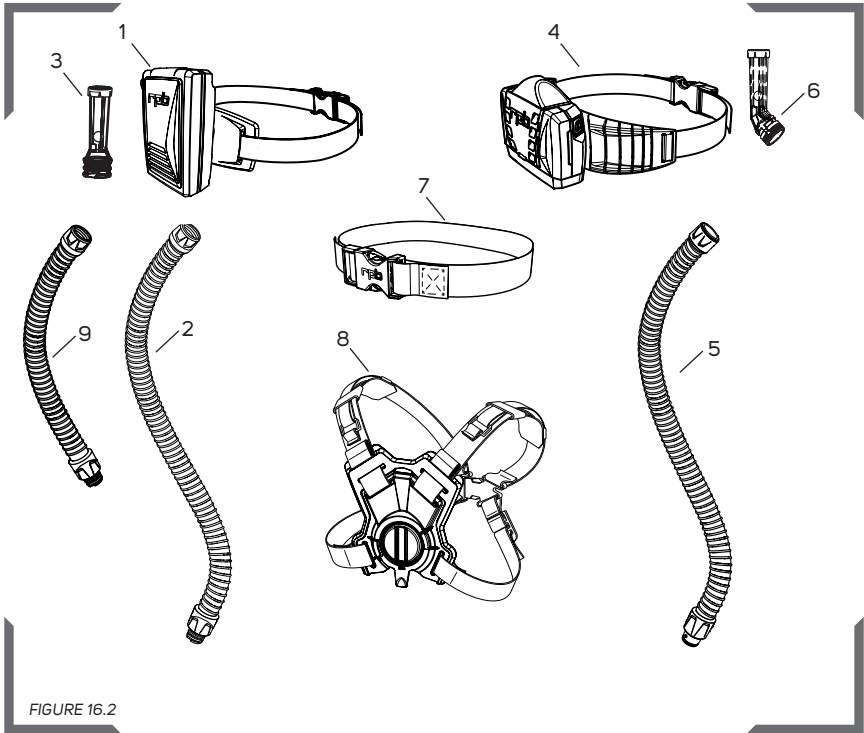


FIGURE 16.2

Item Number	Description	Part Number
1	PX5 PAPR and Belt	03-801
2	PAPR Breathing Tube	04-831
3	PAPR Flow Meter	03-819
4	PX4 AIR PAPR and Belt	03-901
5	Breathing Tube for PX4 AIR PAPR	04-837
6	Flow Meter PX4 AIR	04-091
7	2" Belt for PX4 and PX5	07-765
	FR 2" Belt for PX4 and PX5	07-765-FR
	Easy Clean 2" Belt for PX4 and PX5	07-765-DC
8	FR Backpack Assembly	03-822-FR
	Easy Clean Backpack Assembly	03-822-DC
9	Short Breathing Tube for Backpack Assembly	04-841

FLOW CONTROL DEVICES

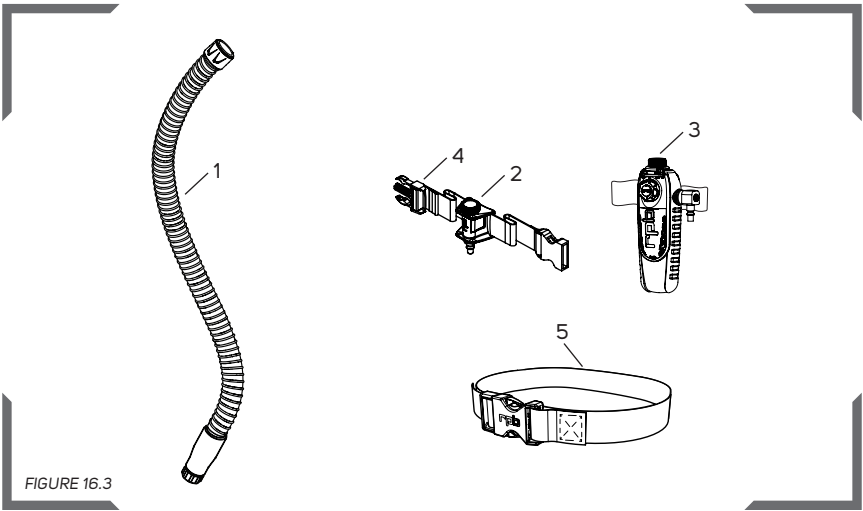


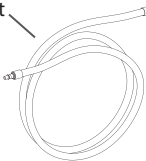
FIGURE 16.3

Item Number	Description	Part Number
1	SAR Breathing Tube	04-833
2	Constant Flow Valve Assembly and Belt	03-102
3	C40 Climate Control Assembly and Belt	03-502
4	Belt for Constant Flow Valve	NV2022
5	2" Belt for C40	07-765
	FR 2" Belt for C40	07-765-FR
	Easy Clean 2" Belt for C40	07-765-DC

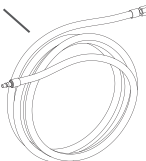
AIR SUPPLY HOSES AND FITTINGS TABLE 2.1

SERIES	1. COUPLERS	2. PLUGS	3. BREATHING AIR LINE ASSEMBLIES
RPB Quick Disconnect	03-022-CF CEJN Coupler 		04-322-25 RPB 7.5m (9.5mm) 04-322-50 RPB 15m (9.5mm) 04-322-100 RPB 30m (9.5mm)

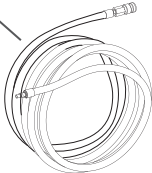
25ft



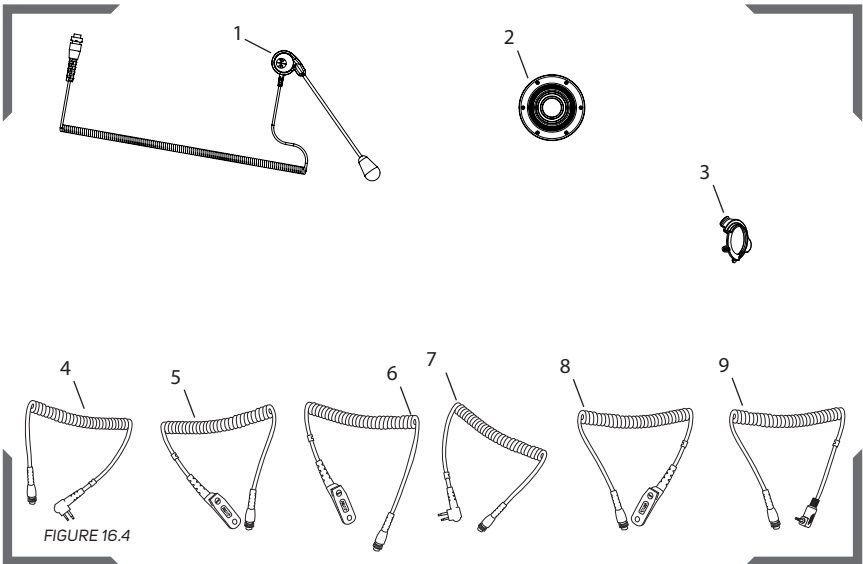
50ft



100ft



COMMS-LINK PARTS AND ACCESSORIES



Item Number	Description	Part Number
1	Comms-Link Communication System - w/09-913	16-922
2	PTT	09-913
3	Comms-Link Clip	16-529
4	Two Pin	09-930
5	Multi Pin	09-931
6	Multi Pin	09-932
7	Two Pin	09-933
8	Multi Pin	09-934
9	One Pin	09-935

Other Radio Connectors may be available.



Protecting you for life's best moments.

LIMITED WARRANTY

RPB® warrants that its Products will be free from defects in materials and workmanship for one (1) year, subject to the terms of this limited warranty. The Products are sold only for commercial use, and no consumer warranties apply to the Products. This limited warranty is for the benefit of the original Product purchaser, and cannot be transferred or assigned. This is the sole and exclusive warranty provided by RPB®, and ALL CONDITIONS AND IMPLIED WARRANTIES (INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) ARE EXCLUDED AND DISCLAIMED FROM WARRANTY COVERAGE. RPB's® limited warranty coverage does not apply to damage resulting from accident, improper use or misuse of the Products, wear and tear resulting from the normal use of the Products, or the failure to properly maintain the Products.

RPB's® limited warranty coverage runs from the original date of purchase of the Products, and applies only to warranted defects which first manifest themselves and are reported to RPB® within the warranty period. RPB® retains the right to determine to its reasonable satisfaction whether any claimed defect is covered by this limited warranty.

If a warranted defect occurs, RPB® will repair or replace the defective Product (or a component of the Product), in its sole discretion. This "repair or replacement" remedy is the sole and exclusive remedy under this limited warranty, and under no circumstances shall RPB's® liability under this limited warranty exceed the original purchase price for the Products (or the applicable component). RPB® has no responsibility for incidental or consequential damages, including loss of use, maintenance and other costs, and ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES ARE EXCLUDED AND DISCLAIMED from this limited warranty. Contact RPB® to obtain warranty service. Proof of purchase must be provided to obtain warranty service. All costs of returning the Products to RPB® for warranty service must be paid by the purchaser.

RPB® reserves the right to improve its Products through changes in design or materials without being obligated to purchasers of previously manufactured Products.

LIABILITY

RPB® Safety cannot accept any liability of whatsoever nature arising directly or indirectly from the use or misuse of RPB® Safety products, including purposes that the products are not designed for. RPB® Safety is not liable for damage, loss or expense resulting from the failure to give advice or information or the giving of incorrect advice or information, whether or not due to RPB® Safety's negligence or that of its employees, agents or subcontractors.

NEDERLANDS

Raadpleeg de paginanummers van T-LINK® CE Engels Gebruiksaanwijzing voor afbeeldingen en diagrammen.

UITLEG VAN SIGNAALWOORDEN EN SYMBOLEN

De volgende signaalwoorden en veiligheidssymbolen worden in deze handleiding en op de productetiketten gebruikt:

 WAARSCHUWING	WAARSCHUWING geeft een gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan resulteren in overlijden of ernstig letsel.
---	---

 GEVAAR	GEVAAR geeft een gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan resulteren in overlijden of ernstig letsel.
---	---



Lees de Gebruiksaanwijzing.

Extra exemplaren van RPB handleidingen kunnen gevonden worden op gvs-rpb.com.

GECERTIFICEERD DOOR:

CE: BSI Group The Netherlands B.V. (NB2797), Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, NL

UKCA: BSI Group (AB0086), Kitemark Court, Knowhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom

RPB® Safety LLC is een ISO9001 gecertificeerd bedrijf.

RPB® SAFETY - GLOBAL HEADQUARTERS

2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA

T: 1-866-494-4599 F: 1-866-494-4509 E: sales@gvs.com

RPB® SAFETY - APAC

3 Robin Mann Place, Christchurch Airport, Christchurch 8053, New Zealand

T: +64-3-357-1761 F: +64-3-357-1763 E: sales@gvs.com

GVS S.p.A. - EMEA

Via Roma 50, 40069 Zona Industriale BO, Italy

T: +39 0516176391 E: sales@gvs.com

GVS Filter Technology UK Ltd.

Vickers Industrial Estate, Mellishaw Ln, Morecambe LA3 3EN, UK

T: +44 (0)1524 847600 E: sales@gvs.com

gvs-rpb.com

Copyright ©2022 RPB IP, LLC. Alle rechten voorbehouden. Alle inhoud op deze website is beschermd door de Amerikaanse auteursrechtwetgeving en mag niet worden gereproduceerd, gedistribueerd, overgedragen, weergegeven, gepubliceerd of uitgezonden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van RPB IP, LLC. U mag geen handelsmerk, auteursrecht of andere kennisgeving van kopieën van de inhoud wijzigen of verwijderen.

Alle handelsmerken, servicemerken en logo's die in deze publicatie worden gebruikt, zowel

geregistreerd als niet-geregistreerd, zijn de handelsmerken, servicemerken of logo's van hun respectieve eigenaars. Alle rechten op het intellectuele eigendom van RPB in deze publicatie, inclusief auteursrecht, handelsmerken, dienstmerken, bedrijfsgeheimen en octrooirechten, zijn voorbehouden. RPB Intellectueel Eigendom omvat elk octrooi, gepatenteerde artikelen, octrooiaanvragen, ontwerpen, industriële ontwerpen, auteursrechten, software, broncode, databaserechten, morele rechten, uitvindingen, technieken, technische gegevens, handelsgeheimen, knowhow, merken, handelsmerken, handelsnamen, slogans, logo's en ander gemeen recht en eigendomsrechten, al dan niet geregistreerd, die in het bezit zijn van, geheel of gedeeltelijk zijn ontwikkeld door of in licentie zijn gegeven door RPB IP, LLC.

Neem voor technische ondersteuning contact op met onze Klantenservice: 1-866-494-4599 of e-mail: sales@gvs.com

Formulier #: 7.20.544

Herziening: 9

INTRODUCTIE

De T-LINK is een multifunctioneel ademhalingstoestel voor een aantal verschillende toepassingen waar bescherming tegen vervuulende stoffen in de lucht, oog-/gezichtsbescherming en hoofdbescherming nodig is; zoals schilderen, chemische behandeling en andere industriële toepassingen. Wanneer het Zyltec®-materiaal wordt gebruikt, kan de kap worden gebruikt voor slijpen, hardsolderen en andere industriële toepassingen waarbij brandvertrager nodig is. De optionele Quiet-Link™ Oorbeschermers bieden gehoorbescherming. Bovendien is het Vision-Link™ Licht beschikbaar om het werkgebied te verlichten en het Comms-Link™ communicatiesysteem voor in de kap maakt handsfree radiocommunicatie mogelijk.

Dit product moet te allen tijde worden geïnspecteerd en onderhouden in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing.

Zie BESCHERMING EN BEPERKINGEN (pagina 39) voor meer informatie.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

⚠ WAARSCHUWING Onjuiste selectie, pasvorm, gebruik of onderhoud van dit product kan tot letsel leiden; levensbedreigende vertraagde long-, huid- of oogziekte; of de dood. Dit product is bedoeld voor beroepsmatig gebruik in overeenstemming met de geldende normen of voorschriften voor uw locatie, branche en werkzaamheid (zie Verantwoordelijkheden van de Werkgever, pagina 42). Bekendheid met normen en voorschriften met betrekking tot het gebruik van deze beschermende uitrusting wordt aanbevolen, ook als deze niet rechtstreeks op u van toepassing zijn. Raadpleeg de Verantwoordelijkheden van de Werkgever en de Veiligheidsinstructies voor de Gebruiker indien u als zelfstandige werkt of indien u deze producten gebruikt in een niet-beroepsmatige omgeving. Ga naar gvs-rpb.com/industrial/important-safety-information voor nuttige links naar CE- normen en andere inhoud.

WERKGEVERS: Lees deze handleiding en de Gebruiksaanwijzing van het Ademluchttoestel en voer de Verantwoordelijkheden van de Werkgever uit (pagina 43).

PRODUCTGEBRUIKERS: Lees deze handleiding en de Gebruiksaanwijzing van het Ademluchttoestel en volg de Veiligheidsinstructies voor de Gebruiker op (pagina 44).

KIJK OP DE WEBSITE VOOR UPDATES. Producthandleidingen worden regelmatig bijgewerkt.

Ga naar gvs-rpb.com/industrial/resources for de meest recente versie van deze handleiding voordat u het product gebruikt.

BESCHERMING EN BEPERKINGEN

ADEMHALING

De RPB T-LINK is gekeurd in de volgende categorie:

Motoraangedreven Lucht

Het RPB T-LINK Ademhalingstoestel, indien correct gemonteerd en gebruikt met alle benodigde onderdelen, inclusief de Ademhalings slang en het RPB PX5 of de PX4 AIR Motoraangedreven Luchtzuiverende Ademhalingstoestel (PAPR), is een Motoraangedreven Luchtzuiverend Ademhalingstoestel dat is EN 12941: 1998 + A1: 2003 + A2: 2008 TH3 P R SL gekeurd, met een Nominale Beschermingsfactor van 500. Als zodanig vermindert deze significant de hoeveelheid vervuiling die door de gebruiker wordt ingeademd, al wordt het inademen hiervan niet volledig geëlimineerd. Specifieke bescherming hangt af van de geselecteerde filter voor gebruik met de RPB PX5 of de PX4 AIR PAPR (zie de PX5 of de PX4 AIR Gebruiksaanwijzing)

Ademlucht

Het RPB T-LINK Ademhalingstoestel, indien correct gemonteerd en gebruikt met alle benodigde onderdelen, inclusief de Ademhalings slang, 03-102 Constantvolumeregelaar of 03-502 C40 Klimaatregeling en de RPB Ademluchtslang, is een EN14594: 2005 Klasse 4B -gekeurd ademhalingstoestel met een Nominale Beschermingsfactor van 500. Als zodanig vermindert deze significant de hoeveelheid vervuiling die door de gebruiker wordt ingeademd, al wordt het inademen hiervan niet volledig geëlimineerd. Gebruik met een Ademlucht filter, zoals de 04-900 RPB RADEX Ademlucht Filter. Specifieke bescherming hangt af van de instelling van de Ademlucht filter (zie de RPB RADEX Gebruiksaanwijzing).

WAARSCHUWING

- Het RPB T-LINK Ademhalingstoestel is NIET VOOR GEBRUIK geschikt als:
- De atmosfeer onmiddellijk gevaar levert voor leven of gezondheid.
- De drager niet kan ontsnappen zonder hulp van het ademhalingstoestel.
- Het percentage zuurstof in de omgeving lager ligt dan 21% ±1%.
- Bij straalwerkzaamheden.
- Bescherming tegen gevaarlijke gassen (bijv. koolmonoxide).
- Het verontreinigingsniveau hoger ligt dan de voorschriften of aanbevelingen.
- Het soort verontreiniging of de concentratie van verontreiniging onbekend is.
- De werkplaats slecht geventileerd is.
- De temperatuur buiten het bereik van -10°C tot +60°C (14°F to 140°F) valt.
- Er een ontvlambare of explosieve atmosfeer aanwezig is bij gebruik van systemen met elektrische onderdelen die niet intrinsiek veilig zijn, PX5, PX4 AIR, Vision-Link, 16-922 Comms-Link of 09-913 PTT.

GEZICHT EN OGEN:

- Het T-LINK Vizier met Veiligheidsvizier voldoet aan EN 166: 2002 (AS/NZS 1337.1: 2010) vereisten voor gezichtsbescherming en is ontworpen voor slijp-, schilder- en andere industriële toepassingen.
- De T-LINK is niet ontworpen of getest om bescherming te bieden tegen gesmolten metalen of bijtende vloeistoffen.
- Let op: Afhankelijk van de taakgevaaranalyse moet mogelijk een veiligheidsbril worden gedragen. De T-LINK beschermt niet tegen de mogelijke overdracht van impact op een bril die

onder de kap wordt gedragen. Het biedt geen volledige bescherming van de ogen en het gelaat tegen ernstige impact en penetratie en is geen vervanging voor goede veiligheidspraktijken en technische maatregelen.

HOOFD:

- De T-LINK, indien uitgerust met de standaard lichtgewicht kap, is ontworpen om te werken als een stootpet, met minimale hoofdbescherming. Het voldoet in deze configuratie aan de EN 812:2012 vereisten. Het voldoet in deze configuratie niet aan de EN 397: 2012 + A1: 2012 (AS/ NZS 1801: 1997) vereisten.
- De T-LINK, indien uitgerust met de optionele veiligheidshelm, voldoet aan de impact- en optionele clausules EN 397: 2012 + A1: 2012 (AS/NZS 1801: 1997) vereisten voor fysieke hoofdbescherming als een veiligheidshelm. De helm is ontworpen om beperkte hoofdbescherming te bieden door de kracht van vallende voorwerpen die de bovenkant van het hoofd raken te verminderen. Zorg ervoor dat de helm zo is afgesteld dat deze goed op de gebruiker past door de hoofdband en de zijpanelen of de QUIET-LINK aan te passen als deze is geïnstalleerd.

GEHOOR:

- In combinatie met de T-LINK biedt de QUIET-LINK Gehoorbescherming een Dempingswaarde (NRR) van 25. Raadpleeg de QUIET-LINK gebruiksaanwijzing voor correcte installatie en pasvorm.
- Als QUIET-LINK niet wordt gebruikt, moet andere gehoorbescherming, zoals oordoppen, correct worden aangebracht en worden gedragen wanneer het geluidsniveau de toegestane blootstellingsniveaus overschrijdt.

PBM REGLEMENT

- De T-LINK voldoet aan de PBM-Verordening (EU) 2016/425. Verordening 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen zoals opgenomen in de Britse wetgeving en gewijzigd.
- De Conformiteitsverklaring voor CE en UKCA kan gevonden worden op rpbafety.com/resources/
- Zie de sectie Opslag voor informatie over verpakking en bescherming die nodig is voor transport.

DIAGRAM VAN ADEMHALINGSCOMPONENTEN - PAPER

Het RPB T-LINK Ademhalingstoestel bestaat uit 3 hoofdcomponenten, zoals te zien in Afbeelding 1.1. Alle 3 de componenten moeten aanwezig zijn en correct gemonteerd zijn om een compleet gekeurd motoraangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel te vormen, conform EN 14594 (AS/NZS 1716).

1. Luchtkap
2. Ademhalingsslang
3. Luchttoevoer PX5 of de PX4 AIR

VOORZORGSMAATREGELEN EN BEPERKINGEN

MOTORAANGEDREVEN LUCHT

- A. Niet voor gebruik als de omgeving minder dan 21% ±1% zuurstof bevat.
- B. Niet voor gebruik in atmosferen die onmiddellijk gevaar leveren voor het leven of de gezondheid.
- C. Overschrijd geen maximumconcentraties die zijn vastgesteld door wettelijke normen.

- F. Gebruik geen Motoraangedreven Luchtzuiverend Ademhalingstoestel als de luchttoevoer lager is dan 115 lpm voor nauwsluitende gezichtsmaskers of 170 lpm (180 slpm voor Z4®) voor kappen en/of helmen.
- H. Volg vastgelegde patroon en huls-vervangingschema's om ervoor te zorgen dat patroon en hulzen worden vervangen voordat er doorslag plaatsvindt.
- I. Bevat elektrische onderdelen die een vonk kunnen creëren in een ontvlambare of explosieve omgeving.
- J. Als dit product niet op de juiste manier wordt gebruikt en onderhouden, kan dit letsel of de dood tot gevolg hebben.
- L. Volg de instructies van de fabrikant voor het vervangen van patronen, hulzen en/of filters.
- M. Alle goedgekeurde ademhalingstoestellen moeten worden geselecteerd, gepast, gebruikt en onderhouden in overeenstemming met de geldende voorschriften.
- N. Vervang nooit onderdelen, pas ze niet aan en laat ze niet weg. Gebruik alleen exacte vervangende onderdelen die door de fabrikant zijn aangegeven.
- O. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing en/of onderhoudshandleidingen voor informatie over gebruik en onderhoud van deze ademhalingstoestellen.
- P. De T-LINK® is niet geëvalueerd voor gebruik als een chirurgisch masker.

DIAGRAM VAN ADEMHALINGSCOMPONENTEN - SAR

Het RPB T-LINK Ademhalingstoestel bestaat uit 3 hoofdcomponenten, zoals te zien in Afbeelding 1.2. Alle 3 de componenten moeten aanwezig zijn en correct zijn gemonteerd om een compleet EN14594: 2005 gekeurd ademhalingstoestel met ademlucht te vormen.

- 1. Luchtkap
- 2. Ademhalings slang En Regelaar
- 3. Ademluchtslang

VOORZORGSMAATREGELEN EN BEPERKINGEN

ADEMLUCHT

- A. Niet voor gebruik als de omgeving minder dan 21% ±1% zuurstof bevat.
- B. Niet voor gebruik in atmosferen die onmiddellijk gevaar leveren voor het leven of de gezondheid.
- C. Overschrijd geen maximumconcentraties die zijn vastgesteld door wettelijke normen.
- D. Ademhalingstoestellen met ademlucht kunnen alleen gebruikt worden als de ademhalingstoestellen worden voorzien van ademlucht die ten minste voldoet aan de vereisten van EN12021 (AS/NZS 1715).
- E. Gebruik alleen de drukbereiken en slanglengten die zijn gespecificeerd in de gebruiksaanwijzing.
- J. Als dit product niet op de juiste manier wordt gebruikt en onderhouden, kan dit letsel of de dood tot gevolg hebben.
- M. Alle goedgekeurde ademhalingstoestellen moeten worden geselecteerd, gepast, gebruikt en onderhouden in overeenstemming met de geldende voorschriften.
- N. Vervang nooit onderdelen, pas ze niet aan en laat ze niet weg. Gebruik alleen exacte vervangende onderdelen die door de fabrikant zijn aangegeven.
- O. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing en/of onderhoudshandleidingen voor informatie over gebruik en onderhoud van deze ademhalingstoestellen.
- S. Bijzondere of belangrijke gebruiksaanwijzingen en/of specifieke beperkingen zijn van toepassing. Zie "Ademluchtdruklabel" op pagina 14 vóór gebruik.

LUCHTBRON, FITTINGEN EN DRUK

LUCHTBRON

Motoraangedreven Lucht

Controleer of het verontreinigde gebied binnen de gebruikslimieten voor een Motoraangedreven Luchtzuiverend Ademhalingstoestel ligt en bepaal het soort verontreiniging. Nadat het verontreinigingsniveau is bevestigd, kunt u vervolgens het filterpatroon kiezen dat voor de toepassing moet worden gebruikt, om voor voldoende bescherming te zorgen. Zorg ervoor dat het gebied goed geventileerd is en dat er regelmatig luchtmonsters worden genomen om te bevestigen dat de atmosfeer binnen de niveaus blijft die worden aanbevolen door de lokale bestuursorganen. Volg de gebruiksaanwijzing van de PX5 of PX4 AIR PAPR voor meer informatie.

Minimale afgestelde flow van fabrikant

PX4 AIR FILTERS	03-985	03-995		
180 L/MIN SNELHEID 1	10-13 uur	>4 uur		
180 L/MIN SNELHEID 2	7-10 uur	-		
180 L/MIN SNELHEID 3	6-8 uur	-		

PX5 FILTERS	03-892-P	03-893-A2	03-894-ABE	03-895-ABEK
180 L/MIN SNELHEID 1	>10 uur	>5 uur	>5 uur	>5 uur
180 L/MIN SNELHEID 2	>7 uur	>4 uur	>4 uur	>4 uur
180 L/MIN SNELHEID 3	>6 uur	>4 uur	>4 uur	>4 uur

Ademlucht

Lokaliseer de luchtbron in een omgeving met schone lucht, gebruik altijd een filter op de inlaat van uw luchtbron. Zorg ervoor dat de luchtbron ergens is waar voertuigen, vorkheftrucks en andere machines niet in de buurt van de luchtinlaat aan staan, omdat hierdoor koolmonoxide in uw Ademlucht wordt aangetrokken. Gebruik altijd geschikte koel- en drooginstallaties met filters en koolmonoxidemelders om ervoor te zorgen dat er altijd schone ademlucht wordt aangevoerd. Aanbevolen zijn een Radex Ademlucht Filter (04-900) en een GX4 Gasmonitor (08-400). De lucht moet regelmatig worden bemonsterd om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de EN 12021 en AS/NZS 1715 normen.

LUCHTKWALITEIT

Dit ademhalingstoestel moet te allen tijde worden voorzien van schone ademlucht. Ademlucht moet minimaal voldoen aan de normen EN12021 (AS/NZS 1715). De RPB T-LINK zuivert geen lucht en filtert geen verontreinigingen. Gebruik altijd een koolmonoxide-meter.

⚠ GEVAAR Sluit de ademluchtslang van het ademhalingstoestel niet aan op stikstof, giftige gassen, inerte gassen of andere niet-adembare non-EN12021 (AS/NZS 1715)-luchtbronnen. Controleer de luchtbron voordat u het masker gebruikt. Dit toestel is niet ontworpen voor gebruik met mobiele ademluchtsystemen, b.v. cilinders. Het verbinden van de ademluchtslang met een niet-adembare luchtbron zal tot ernstig letsel of de dood leiden.

ADEMLUCHTSLANGEN EN FITTINGEN

RPB ademluchtslangen en -fittings moeten worden gebruikt tussen het bevestigingspunt en de aansluiting van het ademhalingstoestel op de riem van de drager. De onderdelen van de slang moeten zich binnen de juiste lengte bevinden en het aantal onderdelen moet binnen het aantal vallen dat is aangegeven in de ademluchtdruktabel op pagina 47.

ADEMLUCHTDRIK

De luchtdruk moet continu worden gecontroleerd op het bevestigingspunt. Luchtdruk moet worden afgelezen van een betrouwbare manometer terwijl er lucht door het ademhalingstoestel stroomt.

VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE WERKGEVER

Uw specifieke verantwoordelijkheden kunnen verschillen per locatie en branche, maar over het algemeen verwacht RPB dat werkgevers:

■ **Alle geldende normen en voorschriften voor uw locatie, branche en werkzaamheid opvolgen.**

Afhankelijk van uw locatie en branche, kunnen een aantal normen en voorschriften van toepassing zijn op uw selectie en gebruik van ademhalingstoestellen en andere persoonlijke beschermende uitrusting. Deze kunnen bijvoorbeeld nationale, lokale of militaire normen en voorschriften en standaarden zoals EN en AN/NZS omvatten. Er zijn ook vereisten specifiek voor bepaalde verontreinigingen, b.v. silica (zie gvs-rpb.com/industrial/important-safety-information/ voor meer informatie), asbest, organische ziekteverwekkers, enz. Weet welke eisen van toepassing zijn op uw locatie en branche.

■ **Zorg voor geschikte veiligheidsprogramma's.**

Heb en volg:

- ☐ Een veiligheidsprogramma voor de werkplek.
- ☐ Een geschreven programma voor ademhalingsbescherming in overeenstemming met de van toepassing zijnde normen en voorschriften.

■ **In overeenstemming met bovenstaande,**

- ☐ **Voer een gevarenanalyse uit en selecteer gepaste uitrusting voor elke werkzaamheid.** Een bevoegd persoon moet een gevarenanalyse uitvoeren. Er moeten waar nodig controles plaatsvinden en een gekwalificeerd persoon moet bepalen welk soort ademhalings-, gezichts-, oog-, hoofd- en gehoorbescherming geschikt zijn voor de beoogde werkzaamheden en gebruiksomstandigheden. (Kies bijvoorbeeld een ademhalingstoestel dat geschikt is voor de specifieke gevaarlijke luchtverontreinigingen, rekening houdend met de werkplek en de gebruiker en met een Toegekende Protectie Factor (TPF) die aan de vereiste norm voor werknemersbescherming voldoet of dit overtreft, selecteer gezichts- en oogbescherming voor lassen passend bij het type laswerk, enz.)

Indien van toepassing, controleer uw veiligheidsprogramma op de werkplek, het programma voor ademhalingsbescherming en de normen en voorschriften voor uw werkzaamheid of branche voor gerelateerde beschermingsvereisten en raadpleeg deze handleiding (Bescherming en Beperkingen, pagina 39) en de Gebruiksaanwijzing van de PX5 of de PX4 AIR PAPR of de regelaar voor productspecificaties.

- ☐ **Zorg ervoor dat werknemers medisch gekeurd zijn om een ademhalingstoestel te gebruiken.**

Laat een gekwalificeerde arts of andere bevoegde zorgverlener medische evaluaties uitvoeren met behulp van een medische vragenlijst of een standaard medisch onderzoek.

- ☐ **Train medewerkers in het gebruik, onderhoud en de beperkingen van de T-LINK.**

Benoem een gekwalificeerd persoon met voldoende kennis over de RPB T-LINK om training te geven:

Kwalificaties van de Ademhalingstoestel-Trainer. Iedereen die training voor het ademhalingstoestel verzorgt, moet:

- a) goed geïnformeerd zijn over de toepassing en het gebruik van de ademhalingstoestellen;

- b) praktische kennis toepassen bij de selectie en het gebruik van ademhalingstoestellen en werkmethoden op de werkplek;
- c) inzicht hebben in het programma voor ademhalingstoestellen van de werkplek; en
- d) kennis hebben van geldende regels.

Train elke T-LINK-gebruiker voor het gebruik, de toepassing, de inspectie, het onderhoud, de opslag, de pasvorm en de beperkingen van het product in overeenstemming met de inhoud van deze gebruiksaanwijzing en de handleiding van de gekeurde regelaar en de standaard- of regelgevingsvereisten. Zorg ervoor dat iedere beoogde gebruiker beide handleidingen leest.

☐ Zorg ervoor dat de uitrusting correct is gemonteerd, gebruikt en onderhouden.

Zorg ervoor dat de uitrusting correct is gemonteerd, geïnspecteerd, gepast, gebruikt en onderhouden, inclusief selectie van het juiste luchtfilterpatroon en, indien van toepassing, lasfilter met tintaanpassingen voor de toepassing.

☐ Meet en controleer de luchtverontreiniging op de werkplaats.

Meet en controleer de niveaus van luchtverontreiniging op de werkplaats in overeenstemming met de geldende voorschriften. Zorg ervoor dat de werkplaats goed geventileerd is.

☐ Neem voor vragen contact op met RPB.

■ Bel de klantenservice:

Tel: 1-866-494-4599

Email: sales@gvs.com

Web: gvs-rpb.com

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER

VOÓR HET EERSTE GEBRUIK - TRAINING EN MEDISCHE KWALIFICATIE

Gebruik dit ademhalingstoestel niet totdat u deze handleiding en de Gebruiksaanwijzing van de PX5 of de PX4 AIR PAPR of de regelaar heeft gelezen (extra exemplaren beschikbaar op gvs-rpb.com) en getraind bent in het gebruik, het onderhoud en de beperkingen van het ademhalingstoestel door een gekwalificeerd persoon (benoemd door uw werkgever) die kennis heeft van het RPB T-LINK Ademhalingstoestel.

Draag dit ademhalingstoestel pas als u bent geslaagd voor een medische evaluatie met een medische vragenlijst of een eerste medisch onderzoek door een gekwalificeerde arts of een andere bevoegde zorgverlener.

Allergenen: Er zijn in dit product geen bekende of veel voorkomende allergenen gebruikt.

Sommige materialen kunnen een allergische reactie veroorzaken bij personen die daarvoor gevoelig zijn. Als u allergisch bent of een irritatie ontwikkelt, licht dan uw werkgever in. Irritatie kan optreden als gevolg van een gebrek aan reiniging. Volg alle reinigings- en onderhoudsinstructies in de handleidingen voor dit en alle andere RPB-producten die u gebruikt.

CONTROLEER OF HET SYSTEEM GEBRUIKSKLAAR IS

Zorg dat u een compleet systeem heeft.

Controleer of u alle benodigde onderdelen heeft zodat de T-LINK functioneert als een volledig en gekeurd ademhalingstoestel:

- Luchtkap (T-LINK)
- Ademhalingslang en Regelaar (SAR - Constantvolumeregelaar of C40 Klimaatregeling)
- Ademluchtlang (SAR) of PX5 of de PX4 AIR (PAPR)

Zie het Diagram; Componenten van het Ademhalingstoestel (pagina 6-7/40-41). De RPB T-LINK is alleen goedgekeurd voor gebruik met de RPB C40 Klimaatregeling, RPB Constantvolumeregelaar, en de RPB PX5 of de PX4 AIR PAPR. Gebruik alleen authentieke RPB-merkonderdelen en -componenten die deel uitmaken van het gekeurde ademhalingstoestel. Het gebruik van onvolledige of ongeschikte onderdelen, waaronder het gebruik van nagemaakte of niet-RPB-onderdelen, kan leiden tot onvoldoende bescherming en maakt de keuring van het volledige ademhalingsstoestel nietig. Pas geen enkel deel van dit product aan, en verander niets.

Inspecteer alle componenten dagelijks op tekenen van beschadiging of slijtage die het beschermingsniveau dat oorspronkelijk werd geleverd kunnen verminderen. Verwijder elk beschadigd onderdeel of product voor service, reparatie of vervanging, inclusief als kap of vizier is blootgesteld aan impact. Gekraste of beschadigde veiligheidsvizieren of andere componenten moeten worden vervangen door originele RPB-vervangingsonderdelen. Wanneer veiligheidsvizieren en impactbestendige vizieren worden vervangen, moet u eventuele extra beschermfolie aan weerszijden van de ruit verwijderen. Als de folie blijft zitten, kan dit de optische helderheid van het vizier beïnvloeden en oogvermoeidheid veroorzaken. Inspecteer de binnenkant van het ademhalingstoestel op inadembaar stof of andere vreemde voorwerpen. Houd de binnenkant van het ademhalingstoestel altijd schoon.

- T-Link heeft een houdbaarheid van 5 jaar vanaf de fabricagedatum.
- T-Link heeft een levensduur van 3 jaar vanaf de eerste ingebruikname.

Zorg ervoor dat de kap correct is gemonteerd op de manier die bij uw toepassing past. Een onvolledig of onjuist geïnstalleerde kap kan onvoldoende bescherming tegen impact en ademhalingsbescherming bieden. Raadpleeg Montage en Onderhoud (pagina 48). Zie Aantrekken (pagina 49) voor informatie over de pasvorm.

CONTROLEER OF DE UITRUSTING GESCHIKT IS VOOR UW WERKZAAMHEID

Controleer of de T-LINK de juiste bescherming biedt voor uw werkzaamheid. Controleer, indien van toepassing, uw veiligheidsprogramma op de werkplek, programma voor ademhalingsbescherming en de normen en voorschriften voor uw werkzaamheid of branche. (Zie BESCHERMING EN BEPERKINGEN, pagina 39.)

ALVORENS DE T-LINK® AAN TE TREKKEN:

Controleer of verontreinigingen in de lucht binnen de aanbevolen limieten voor gebruik van ademhalingstoestellen vallen:

- Bepaal het soort en niveau van vervuiling. Controleer of de concentraties van verontreinigingen in de lucht niet groter zijn dan toegestaan door de geldende voorschriften en aanbevelingen voor motoraangedreven luchtzuiverende ademhalingstoestellen en ademhalingstoestellen met ademlucht.

De ademlucht filteren:

- **PAPR (Motoraangedreven Luchtzuiverend Ademhalingstoestel):** Nadat het verontreinigingsniveau is bevestigd, bepaalt u het juiste filterpatroon voor de toepassing, om te zorgen dat u voldoende beschermd bent. Volg de Gebruiksaanwijzing van de PX5 of de PX4 AIR PAPR.
- **SAR (Ademhalingstoestel met Ademlucht):** Nadat de verontreinigingsniveaus zijn bevestigd, controleer of het luchtfilter goed werkt. Volg de Gebruiksaanwijzing van de Radex Airline Filter.

Zorg dat het gebied geventileerd en gecontroleerd wordt:

- Zorg ervoor dat het gebied goed geventileerd is en dat er regelmatig luchtmonsters genomen worden om te bevestigen dat de atmosfeer binnen de door bestuursorganen

aanbevolen niveau blijft. Voor Ademlucht wordt het gebruik van een GX4® Gasmonitor aanbevolen. Volg de gebruiksaanwijzing van de GX4® Gasmonitor.

Als u vragen heeft, stel deze aan uw werkgever.

BETREED DE WERKPLEK NIET als één van de volgende omstandigheden zich voordoet:

- De atmosfeer levert direct gevaar voor het leven of de gezondheid.
- De drager kan niet ontsnappen zonder hulp van het ademhalingstoestel.
- Het percentage zuurstof in de omgeving ligt lager dan 21% ±1%.
- In een ontvlambare of explosieve atmosfeer bij gebruik van systemen met elektrische onderdelen die niet intrinsiek veilig zijn, PX5, PX4 AIR, Vision-Link, 16-922 Comms-Link of 09-913 PTT.
- Het verontreinigingsniveau ligt hoger dan de voorschriften of aanbevelingen.
- Het soort verontreiniging of de concentratie van verontreiniging is onbekend.
- De werkplaats is slecht geventileerd.
- De temperatuur valt buiten het bereik van -10°C tot + 60°C (14°F tot 140°F).

VERLAAT DE WERKPLAATS ONMIDDELIJK INDIEN:

- Een component van het product beschadigd raakt.
- Het gezichtsvermogen is aangetast.
- Luchttoevoer stopt of vertraagt, of het alarm af gaat. Gebruik Motoraangedreven Luchtzuiverende Ademhalingstoestellen niet als de luchttoevoer minder is dan 170 slpm (6 cfm).
- Ademen moeilijk wordt.
- U duizelig, misselijk, te heet, te koud of ziek bent.
- Uw ogen, neus of huid geïrriteerd raken.
- De werkplaats een besloten ruimte is (tenzij de juiste maatregelen worden genomen voor besloten ruimtes).
- U verontreinigingen in de kap proeft, ruikt of ziet.
- U een andere reden heeft om te vermoeden dat het ademhalingstoestel niet voldoende bescherming biedt.

ONDERHOUD

Plaats de kap nooit op hete oppervlakken. Breng geen verf, oplosmiddelen, kleefstoffen of zelfklevende etiketten aan, tenzij aan de hand van instructies van RPB. Bepaalde chemicaliën kunnen schadelijk zijn voor dit product.

Kappen zijn bedoeld voor eenmalig gebruik. Als wassen nodig is, alleen met de hand wassen. Voor een goede hygiëne is het raadzaam de voering en de capes regelmatig te reinigen.

- Kappen alleen met de hand wassen met een mild wasmiddel en warm water. Ophangen om te drogen. Niet in wasmachine of droger doen. Een wasmachine of droger zal de levensduur van het product verkorten en de garantie zal vervallen.
- Voering: Alleen met de hand wassen met een mild wasmiddel en warm water. Plat neerleggen om te drogen.

Zorg ervoor dat alle onderdelen droog zijn voor gebruik. Controleer op slijtage en vervang indien beschadigd of zwaar versleten.

Zie het gedeelte "Montage en Gebruik van Ademhalingstoestel" voor specifieke reinigingsinstructies.

INSTRUCTIES VOOR SPECIFIEKE TOEPASSINGEN OF OMGEVINGEN

Besloten Ruimten

Indien dit ademhalingstoestel wordt gebruikt in besloten ruimten, zorg ervoor dat de ruimte goed geventileerd is en dat alle concentraties van verontreinigingen lager liggen dan de aanbevolen concentraties voor dit toestel. Volg alle procedures voor het betreden, bedienen en verlaten van besloten ruimten zoals gedefinieerd in geldende voorschriften en normen.

ADEMLUCHTDRIJKTABEL

S - BIJZONDERE OF BELANGRIJKE AANWIJZINGEN VOOR DE GEBRUIKER - SAR TABEL 1.1

In deze tabel wordt het luchtdrukgebied vermeld dat nodig is om de RPB T-LINK te voorzien van het luchtvolume dat binnen het vereiste gebied van 170 - 325 slpm valt volgens de overheidsvoorschriften. De maximale werkdruk van de ademluchtslang is 20,7 BAR.

1. LUCHT-BRON	2. LUCHTS-LANG	3. REGELAAR GEBRUIKT MET 04-835 ADEM-HALINGSSLANG	4. LENGTE LUCHTS-LANG (METER)	5. MAXI-MAAL AANTAL ONDER-DELEN	6. DRUKBE-REIK (BAR)
DRAAGBARE OF STAANDE COMPRESSOR	04-322-25 (7.5M) 04-322-50 (15M) 04-322-100 (30M)	03-102 CONSTANTVOLLU-MEREGELAAR	7.5	1	0.65 - 0.72
			15	1	0.76 - 0.90
			30	1	0.97 - 1.24
			45	2	1.17 - 1.52
			60	2	1.45 - 1.72
			75	3	1.70 - 2.00
			90	3	1.90 - 2.17
		03-502 C40® KLIMAATRE-GELING	7.5	1	3.79 - 4.48
			15	1	4.14 - 4.83
			30	1	4.48 - 5.52
			45	2	4.83 - 5.52
			60	2	5.17 - 5.86
			75	3	5.52 - 6.21
			90	3	6.21 - 6.55



WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat u de Ademluchtdrijktabel begrijpt voordat u dit ademhalingstoestel gebruikt.

1. Selecteer de juiste luchtbron. Gebruik geen luchtpomp omdat deze niet voldoende druk levert (kolom 1).
2. Bevestig het onderdeelnummer van de luchtslang die u gebruikt (kolom 2) en de regelaar (kolom 3) die u gebruikt.
3. Controleer of uw RPB Veiligheid Luchtslang de juiste lengte heeft (kolom 4) en het juiste aantal slangonderdelen (kolom 5).
4. Stel de luchtdruk in op het bevestigingspunt binnen het aangegeven gebied (kolom 6).

Bij het instellen van de luchtdruk, zorg ervoor dat er lucht door uw ademhalingstoestel stroomt.

Als de minimaal vereiste luchtdruk voor de lengte van de luchtslang op het bevestigingspunt niet gehaald wordt, neemt de mate van bescherming af. Bovendien kan dit ertoe leiden dat verontreinigingen worden ingeademd, omdat de druk in de kap negatief kan worden als gevolg van de maximale inademing bij een zeer hoog werktempo. Een lage luchtstroom zal de mate van bescherming verminderen.

DRAAG ALTIJD OORDOPPEN WANNEER U DIT TOESTEL GEBRUIKT

⚠ WAARSCHUWING

Het T-LINK Ademhalingsstoestel met Ademlucht moet worden geleverd met inadembare lucht die voldoet aan de vereisten van EN 12021 (AS/NZS 1715) of hogere kwaliteit en voldoet aan andere vereisten van bestuursorganen. Het vochtgehalte van de ademlucht moet binnen de limieten in overeenstemming met EN 12021 worden gehouden om te voorkomen dat de lucht het apparaat bevroest. Gebruik geen met zuurstof verrijkte lucht.

ADEMHALINGSTOESTEL - MONTAGE EN ONDERHOUD

DE HELM IN DE KAP PLAATSEN

AFBEELDING 2.1 OP PAGINA 16

Steek de helm in de kap met de voorkant van de helm in de richting van het vizier van de kap.

AFBEELDING 2.2 OP PAGINA 16

Leg de lipjes van het vizier in lijn met de clips aan de zijkanten van de helm. 1. Schuif de 1e kant onder de voorkant van de clip en schuif deze een stukje door. 2. Klik de 2e kant vast over de achterkant van de clip.

AFBEELDING 2.3 OP PAGINA 16

Doe hetzelfde aan de andere kant om het vizier en de kap volledig op de helm te bevestigen.

DE ADEMHALINGSSLANG VERBINDEN

AFBEELDING 3.1 OP PAGINA 17

Zonder een kap op de T-LINK-helmmontage, steekt u de adapter van de adempijp in de inlaat van de T-LINK door deze in te schroeven tot hij vastzit. Mogelijk is een sleutel vereist. Zorg ervoor dat u het inlaatgedeelte van de T-LINK niet te strak aanspant en kraakt.

AFBEELDING 3.2 OP PAGINA 17

Installeer een T-LINK-kap. Lijn de adapter uit met de inlaatafdichting. Bevestig de ademhalings slang aan de adapter door hem volledig aan te draaien zonder te strak aan te draaien. Let op de kap om te voorkomen dat hij draait als de ademslang wordt vastgedraaid. Ademslang 04-831, 04-833 of 04-837 vereist.

Motoraangedreven Lucht

AFBEELDING 3.3 OP PAGINA 17

Steek het bajonet-uiteinde van de ademhalings slang in de uitlaat van de PX4

AIR PAPR en schroef deze vast.

VOOR GEBRUIK MET RPB PX5 OF DE PX4 AIR - ZIE DE GEBRUIKSAANWIJZING VAN PAPR

Als het T-LINK Ademhalingsstoestel wordt gebruikt in combinatie met de RPB PX5 of de PX4 AIR PAPR, raadpleeg dan de Gebruiksaanwijzing van de RPB PX5 of de PX4 AIR PAPR voor het instellen en gebruiken van het toestel.

Let op: De RPB PX5 en de PX4 AIR is een Motoraangedreven Luchtzuiverend Ademhalingsstoestels (PAPR), daarom moet u voorzichtig zijn bij het selecteren van het juiste filter afhankelijk van de toepassing van het ademhalingsstoestel.

ADEMLUCHT

AFBEELDING 4.1 OP PAGINA 18

Sluit de Ademluchtslang aan op het bevestigingspunt (04-900 Radex Ademlucht Filter op afbeelding).

AFBEELDING 4.2 OP PAGINA 18

Sluit de Ademluchtslang aan op de regelaar.

Let op: Controleer de slangverbindingen op eventuele luchtlekken en draai ze indien nodig aan - vervang alle versleten onderdelen.

AFBEELDING 4.3 OP PAGINA 18

Verbind nu de Ademluchtslang met de Regelaar. Er zou nu lucht door het Ademhalingsstoestel moeten stromen

AFBEELDING 4.4 OP PAGINA 18

Nu er lucht door het ademhalingsstoestel stroomt, pas de luchtdruk op het bevestigingspunt aan zoals gespecificeerd in de Ademluchtdruklabel (pagina 14).

AANPASSEN HOOFDBANDENSTEL

AFBEELDING 5.1 OP PAGINA 19

De hoofdband kan strakker of losser worden gemaakt met behulp van de ratelknop op de achterkant van de hoofdband.

AFBEELDING 5.2 OP PAGINA 19

De hoogte van het hoofdbandenstel kan op de vier bevestigingspunten worden aangepast door te kiezen welke van de drie sleuven wordt gebruikt.

AFBEELDING 5.3 OP PAGINA 19

De positie van de hoofdband kan worden afgesteld door de schroeven los te draaien die de voorste beugel vasthouden en deze naar voren of naar achteren in de gewenste sleuf te schuiven. Draai de schroeven vast als deze in de gewenste positie staan.

AFBEELDING 5.4 OP PAGINA 19

De luchttoevoer kan worden gericht door de luchtstroom zo te richten dat de lucht meer naar het vizier of naar het gezicht stroomt.

ZIJPANELEN

AFBEELDING 6.1 OP PAGINA 20

Maak de hoofdband-ratel los bij de draaipunten.

AFBEELDING 6.2 OP PAGINA 20

Schuif de uiteinden van de hoofdband in de sleuven op de zijpanelen en zet de ratel van de hoofdband weer vast.

AFBEELDING 6.4 OP PAGINA 20

Schuif het lipje op de zijpanelen in een van de drie T-vormige sleuven in het hoofdbandenstel, afhankelijk van de gewenste hoogte van de zijpanelen. Steek de draaipunten van de ratel opnieuw in.

AFBEELDING 6.4 OP PAGINA 20

Bij het dragen van de T-LINK, draai de ratelverstelling aan totdat de kap en de zijpanelen comfortabel op het hoofd en de oren zitten.

HELDER-ZICHT VIZIEREN

AFBEELDING 7.1 OP PAGINA 21

Haal de achterkant van de vizieren af en breng de vizieren aan op de buitenkant van het vizier dat in de kap genaaid is.

AFBEELDING 7.2 OP PAGINA 21

Gebruik de omgevouwen lipjes om elk vizier naar behoefte te verwijderen.

ZIJSPANELEN REINIGEN EN DESINFECTEREN

AFBEELDING 8.1 OP PAGINA 21

Haal de zijpanelen uit hun behuizing die met haak en lus is bevestigd.

AFBEELDING 8.2 OP PAGINA 21

Was de panelen met een mild reinigingsmiddel. Maak ze weer in de behuizing vast wanneer ze droog zijn.

WENKBROUWPANEEL VERVANGING, SCHOONMAKEN

AFBEELDING 9.1 OP PAGINA 22

Om het wenkbrauwpaneel te verwijderen, rek het wenkbrauwpaneel uit over de haken op het hoofdbandenstel en verwijder deze, of haal de lusjes van de haakjes. Maak schoon met een mild reinigingsmiddel of vervang het paneel.

AFBEELDING 9.2 OP PAGINA 22

Vervang het wenkbrauwpaneel door het nieuwe wenkbrauwpaneel aan de binnenkant van de voorste band van het hoofdbandenstel te plaatsen. Wikkel de haak en lus riempjes om de voorste band en zet vast.

REINIGING VAN DE T-LINK® EN HET COMFORTPANEEL

AFBEELDING 10.1 OP PAGINA 23

Het comfortpaneel is met klittenband aan de binnenkant van de Schokdemper bevestigd. Trek het comfortpaneel uit de helm.

AFBEELDING 10.2 OP PAGINA 23

Het comfortpaneel kan worden gewassen met een mild reinigingsmiddel of worden vervangen.

AFBEELDING 10.3 OP PAGINA 23

Om de Schokdemper te verwijderen, verwijdert u de beugel van het hoofdbandenstel door de schroeven die deze op zijn plaats houden los te draaien.

AFBEELDING 10.4 OP PAGINA 23

Draai de Schokdemper uit de huls van de helm. De binnenkant van de huls kan

worden afgeveegd met een mild vloeibaar reinigingsmiddel of een reinigingsdoekje.

AAN- EN UITTREKKEN

DE KAP AANDOEN

Nadat u klaar bent met de montage, bent u klaar om het RPB T-LINK Ademhalingstoestel aan te doen. Controleer eerst in de kap of deze vrij is van stof, vuil of verontreinigingen. Open vervolgens de onderkant van de cape of gelaatsafdichting, terwijl er lucht die uit de luchtbron stroomt, zet de luchtkap op je hoofd. Trek de kap naar beneden, draai de ratel van het hoofdbandenstel aan om passend te maken en zorg ervoor dat de halsafdichting rond de nek goed sluit. Stop de binnenste kraag onder de overall of ander kledingstuk. Trek de buitenste kraag omlaag over de schouders en zorg ervoor dat deze plat op de borst en rug ligt, zodat deze het werk niet hindert.

AFBEELDING 11.1 OP PAGINA 24

Open de onderkant van de kap terwijl er lucht uit de luchtbron stroomt, en plaats de luchtkap op het hoofd. Zorg ervoor dat u de kap gecentreerd op uw hoofd plaatst.

AFBEELDING 11.2 OP PAGINA 24

Trek de kap naar beneden, draai de ratel van de hoofdband vast om passend te maken, zorg ervoor dat de halsafdichting rondom de nek goed afsluit, en zorg ervoor dat het elastiek stevig vastzit.

AFBEELDING 11.3 OP PAGINA 24

Steek de binnenste kraag in de hals van uw shirt, overall of beschermende kleding om te voorkomen dat verontreinigingen in de kap kunnen komen. Trek de buitenste kraag naar beneden.

AFBEELDING 11.4 OP PAGINA 24

Bevestig de riem van de regelaar rond uw middel op de heup.



WAARSCHUWING

Controleer altijd de binnenzijde van het ademhalingstoestel op verontreinigingen voordat u deze aantrekt. Neem de kap altijd af als u zich buiten de werkplaats bevindt, houd de binnenkant van de kap schoon en vrij van verontreinigingen. Als u deze stappen niet uitvoert, kunt u worden blootgesteld aan gevaarlijke materialen en verontreinigingen die het functioneren van het ademhalingstoestel nadelig kunnen beïnvloeden.

DE KAP UITTREKKEN

Wanneer u klaar bent met werken, verlaat de werkplaats met het ademhalingstoestel aan terwijl er nog lucht in de kap stroomt. Afhankelijk van de verontreinigingen, kan het raadzaam zijn om de buitenkant van de kap en uw werkkleding te reinigen voordat u het ademhalingstoestel verwijdt. Een reinigingsprogramma op de werkplek kan nodig zijn.

INSPECTIE

Als de kap vervuild is of overmatige slijtage vertoont, moet u de kap weggooien zoals voorgeschreven in de federale en plaatselijke voorschriften. Bewaar de kap, ademhalingslang en andere onderdelen voor toekomstig gebruik als deze zich in een goede staat bevinden.

OPSLAG

Voordat u het ademhalingstoestel opbergt, zorg dat het toestel volgens de reinigingsinstructies in deze gebruiksaanwijzing is gereinigd. Zorg ervoor dat het schoon is, zowel aan de binnenkant als de buitenkant. Bewaar na gebruik het ademhalingstoestel door het op te hangen op een schone, droge plaats, weg van het werkgebied. Berg de T-LINK op in een container of opbergtas als deze voor een langere periode niet gebruikt wordt, of voor transport. Bewaren op een koele en droge plaats tussen -10°C en + 45°C (90°C) <90% rv. PX5 en de PX4 AIR moet mogelijk afzonderlijk worden opgeslagen, raadpleeg de PX5 en de PX4 AIR Gebruiksaanwijzing voor specifieke instructies betreft opslag.

Na gebruik: *AFBEELDING 12.1 OP PAGINA 25*

Lange termijn opslag of transport: *AFBEELDING 12.2 OP PAGINA 25*

COMMS-LINK INSTRUCTIES

MONTAGE

AFBEELDING 13.1 OP PAGINA 26

Sluit de PTT (Push To Talk)-kabel aan op de Handset, afhankelijk van het gebruikte model.

AFBEELDING 13.2 OP PAGINA 26

Bevestig de PTT aan uw riem zodat uw elleboog de Knop kan activeren.

AFBEELDING 13.3 OP PAGINA 26

Sluit de PTT-kabel aan op de headset kabel en plaats de kabel onder de cape.

AFBEELDING 13.4 OP PAGINA 26

Om het apparaat te bedienen, druk met uw elleboog op de PTT-Knop en spreek.

INSTALLATIE

AFBEELDING 14.1 OP PAGINA 27

Verwijder het zijpaneel van de huls, deze is bevestigd met klittenband. Doe dit aan de kant van de kap waar de Comms-Link geïnstalleerd gaat worden. De Comms-Link kan aan beide kanten van de kap worden geïnstalleerd.

AFBEELDING 14.2 OP PAGINA 27

Plaats het Comms-Link oorstukje in de bevestigingsklem. Bevestig vervolgens de Comms-Link Clip in de sleuven aan de binnenkant van de kap.

AFBEELDING 14.3 OP PAGINA 27

Bevestig het zijpaneel weer aan de huls over het Comms-Link oorstukje heen. Plaats het zijpaneel terug in de kap.

COMPATIBILITEIT RADIOVERBINDING

AFBEELDING 15.1-6 OP PAGINA 28-29

ONDERDELEN EN ACCESSOIRES

AFBEELDING 16.1 OP PAGINA 30

LIJST MET ONDERDELEN

Item Nummer	Beschrijving	Onderdeel Nummer
1	T-LINK Tychem® 4000 - Verzegelde Naden	17-713
	T-LINK Tychem® 4000 - Verzegelde Naden, Veiligheidsvizier	17-713-S
	T-LINK Zytex - Veiligheidsvizier	17-711
2	Kaakstuk	16-514
3	T-LINK Vizierklemmen (Links en Rechts Paar)	17-512
4	Montagebeugels met schroeven	16-516
5	Comfort-Link (16-521, 522, 524, 525, 530, 531)	16-520-T
6	Schokdemper	16-521
7	Comfortpaneel	16-522
8	Hoofdband-beugel en Luchtstroom	16-525
9	Hoofdband	16-531
10	Ratelmechanisme	16-530
11	Wenkbruwpaneel	16-526
12	Zijpanelen	16-520-S

13	Behuizing Zijpanelen	16-527
14	Zijpanelen van Schuim	16-528
15	T-LINK Helder-Zicht Vizier (1 cassette van 7 ruiten) (Pakket van 10)	17-817
16	T-LINK Wegwerp-vizieren (Pakket van 50)	17-815
17	QUIET-LINK Oorbeschermers voor de Kap	18-533
18	VISION-LINK Licht	16-901
19	Ademslangadapter	16-519
20	FR Ademhalings slang omslag	04-854
	Tychem® Ademhalings slang omslag	04-852
	Clear Plastic Ademhalings slang omslag (Pakket van 10)	04-856
21	FR Ademhalings slang omslag voor Rugzak	04-874
	Tychem® Ademhalings slang omslag voor Rugzak	04-872

ONDERDELEN EN ACCESSOIRES

AFBEELDING 16.2 OP PAGINA 32

Item Nummer	Beschrijving	Onderdeel Nummer
1	PX5 PAPR en riem	03-801
2	Ademhalings slang voor PX5 PAPR	04-831
3	Toevoer-Tester PX5 PAPR	03-819
4	PX4 AIR PAPR en riem	03-901
5	Ademhalings slang voor PX4 AIR PAPR	04-837
6	Toevoer-Tester PX4 AIR	04-091
7	5 cm (2 Inch) Riem voor PX4 en PX5	07-765
	5 cm (2 Inch) Riem voor PX4 en PX5 - Brandvertragend	07-765-FR
	5 cm (2 Inch) Riem voor PX4 en PX5 - Makkelijk Schoon	07-765-DC
5	Bandenstel voor de Rugzak voor PX5 - Brandvertragend	03-822-FR
	Bandenstel voor de Rugzak voor PX5 - Makkelijk Schoon	03-822-DC
6	Ademhalings slang voor de Rugzak	04-841

REGELAAR

AFBEELDING 16.3 OP PAGINA 33

Item Nummer	Beschrijving	Onderdeel Nummer
1	Ademhalings slang voor Ademlucht	04-833
2	Constantvolumeregelaar en riem	03-102
3	C40™ Klimaatregeling en riem	03-502
4	Riem voor Constantvolumeregelaar	NV2022
5	5 cm (2 Inch) Riem voor C40	07-765
	5 cm (2 Inch) Riem voor C40 - Brandvertragend	07-765-FR
	5 cm (2 Inch) Riem voor C40 - Makkelijk Schoon	07-765-DC

ADEMLUCHTSLANGEN EN FITTINGEN

AFBEELDING 2.1 OP PAGINA 34

SERIE	1. KOPPELINGEN	2. STEKKERS	3. ADEMLUCHTSLANGEN
RPB Snel	03-022-CF	Geen	04-322-25 RPB 7,5m 3/8"
Laskoppelen	CEJN-koppeling		04-322-50 RPB 15m 3/8"
			04-322-100 RPB 30m 3/8"

COMMS-LINK COMPATIBILITEIT RADIOVERBINDING

AFBEELDING 16.4 OP PAGINA 35

Item Nummer	Beschrijving	Onderdeel Nummer
1	Comms-Link Communicatie Systeem - w/09-913	16-922
2	PTT (Push-to-Talk)	09-913
3	Comms-Link Clip	16-529
4	Tweepins	09-930
5	Meerdere pins	09-931
6	Meerdere pins	09-932
7	Tweepins	09-933
8	Meerdere pins	09-934
9	Eénpins	09-935

Andere Radio Verbindingen zijn mogelijk beschikbaar.



WAARSCHUWING

Gebruik alleen exacte, authentieke RPB-vervangingsonderdelen (gemarkeerd met het RPB-logo en onderdeelnummer) en alleen in de aangegeven opstelling. Gebruik van onvolledige of ongeschikte uitrusting, waaronder het gebruik van nagemaakte of niet-RPB-onderdelen, kan resulteren in onvoldoende bescherming en maakt de keuring van het volledige ademhalingstoestel nietig.

BEPERKTE GARANTIE

RPB® garandeert dat haar Producten gedurende één (1) jaar vrij zijn van materiaal- en fabricagefouten, met inachtneming van de voorwaarden van deze beperkte garantie. De Producten worden alleen verkocht voor commercieel gebruik en er zijn geen consumentengaranties van toepassing op de Producten. Deze beperkte garantie komt ten goede aan de oorspronkelijke koper van het Product en kan niet worden overgedragen of toegewezen. Dit is de enige en exclusieve garantie die door RPB® wordt geboden en **ALLE VOORWAARDEN EN STILWIJGENDE GARANTIES (INCLUSIEF ELKE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL) WORDEN UITGESLOTEN EN UITGESLOTEN VAN DE GARANTIEDEKKING**. De beperkte garantiedekking van RPB® is niet van toepassing op schade die voortvloeit uit een ongeval, oneigenlijk gebruik of verkeerd gebruik van de Producten, slijtage als gevolg van het normale gebruik van de Producten of het niet correct onderhouden van de Producten.

De beperkte garantiedekking van RPB® geldt vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum van de Producten en is alleen van toepassing op gebreken die zich voor het eerst manifesteren en die binnen de garantieperiode aan RPB® worden gemeld. RPB® behoudt het recht om naar redelijke tevredenheid te bepalen of een geclaimd defect onder deze beperkte garantie valt.

Als er defect optreedt dat onder de garantie valt, zal RPB® naar eigen goeddunken het defecte Product (of een onderdeel van het product) repareren of vervangen. Deze 'reparatie of vervanging' oplossing is de enige en exclusieve remedie onder deze beperkte garantie en de aansprakelijkheid van RPB® onder deze beperkte garantie zal onder geen enkele omstandigheid de oorspronkelijke aankoopprijs voor de Producten (of het toepasselijke onderdeel) overschrijden. RPB® is niet verantwoordelijk voor incidentele of gevolgschade, inclusief gebruiksderving, onderhoud en andere kosten, en **ALLE INCIDENTELE EN GEVOLGSCHADE ZIJN UITGESLOTEN EN NIET ERKEND** door deze beperkte garantie. Neem contact op met RPB® voor garantieservice. Een bewijs van aankoop moet worden verstrekt om garantieservice te krijgen. Alle kosten van het terugzenden van de Producten naar RPB® voor garantieservice moeten door de koper worden betaald.

RPB® behoudt zich het recht voor om haar producten te verbeteren door wijzigingen in ontwerp of materialen aan te brengen zonder verplichtingen te hebben jegens kopers van eerder gefabriceerde Producten.

AANSPRAKELIJKHEID

RPB® Safety kan geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden van welke aard dan ook die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik of misbruik van RPB® Safety-producten, inclusief doeleinden waarvoor de producten niet zijn ontworpen. RPB® Safety is niet aansprakelijk voor schade, verlies of kosten als gevolg van het niet geven van advies of informatie of het geven van onjuist advies of informatie, al dan niet vanwege nalatigheid van RPB® Safety of die van zijn werknemers, agenten of onderaannemers.

NOTES

OTHER PRODUCTS

RPB® QUIET-LINK™ EAR DEFENDERS

The RPB® Quiet-LINK™ ear defender system fits directly to the Z-LINK® and T-LINK® with no modifications. Combine with RPB® Earplugs for the ultimate in hearing protection. Protect your hearing for Life's Best Moments.



COMMS-LINK™

The world's most advance in-helmet communication system for Z-LINK® and T-LINK®. The RPB® COMMS-LINK™ system allows you to communicate without interrupting your work. The in-helmet headset and microphone connect to most professional radios.



RPB PX5 PAPR

The RPB PX5 is a compact and versatile PAPR that changes the way people experience clean filtered air across multiple industries – from medical and chemical settings, to the profoundly harsh environments of foundries. Boasting a sleek lightweight design, the PX5 contours to the users back, evenly distributing weight through its vertical mounting. With simple considered edges, curves and sealed housing unit, the PX5 is certified to meet IP65 in use for ease of decontamination.



MAN-29

gvs-rpb.com | 1-866-494-4599



Protecting you for life's best moments.