

rpb T-LINK

CE 2797

INSTRUCTION MANUAL

EN 12941: 1998 +A1: 2003 +A2: 2008  
EN 14594: 2005

EN ENGLISH 2  
NL NEDERLANDS 35



**Employers:** Read this manual and the flow control device Instruction Manual and carry out the Employer Responsibilities (page 9).

**Product users:** Read this manual and the flow control device Instruction Manual and follow the Product User Safety Instructions (page 11).

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

**Current version of manual and other languages:**

[www.rpbsafety.com/product/T-LINK/](http://www.rpbsafety.com/product/T-LINK/)

Protecting you for life's best moments.

rpb

## CONTENTS

■ EXPLANATION OF SIGNAL WORDS AND SYMBOLS	2
■ INTRODUCTION	3
■ IMPORTANT SAFETY INFORMATION	
□ PROTECTION PROVIDED AND LIMITATIONS	4
□ RESPIRATORY COMPONENT DIAGRAMS - CAUTIONS & LIMITATIONS	6
□ AIR SOURCE, FITTINGS, AND PRESSURE	8
□ EMPLOYER RESPONSIBILITIES	9
□ PRODUCT USER SAFETY INSTRUCTIONS	11
□ BREATHING AIR PRESSURE TABLE	14
■ RESPIRATOR SETUP AND CARE	16
■ DONNING AND DOFFING	25
■ STORAGE	25
■ COMMUNICATIONS	
□ COMMS-LINK™ COMMUNICATION SYSTEM	26
□ RADIO CONNECTOR COMPATIBILITY	28
■ PARTS AND ACCESSORIES	30
■ WARRANTY AND LIABILITY STATEMENT	34
■ NEDERLANDS	35

## EXPLANATION OF SIGNAL WORDS AND SYMBOLS

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



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



**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 [www.rpbsafety.com](http://www.rpbsafety.com).

## CERTIFIED BY:

BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, NL

**RPB® Safety LLC is an ISO9001 certified company.**

## INTRODUCTION

The 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 Zytec® 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 (page 4) for details.

### **RPB® SAFETY - GLOBAL HEADQUARTERS**

2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA.

T: +1-866-494-4599 F: +1-866-494-4509 E: sales.us@rpbsafety.com **rpbsafety.com**

### **RPB® SAFETY - APAC**

1 Ivan Jamieson Place, Christchurch Airport, Christchurch 8053 New Zealand.

T: +64-3-357-1761 F: +64-3-357-1763 E: sales.nz@rpbsafety.com **rpbsafety.com**

### **RPB® SAFETY - EMEA**

Unit 2, Teardrop Industrial Park, London Road, Swanley, BR8 8TS, United Kingdom

T: +44-800-689-5031 E: sales@rpbsafety.co.uk **rpbsafety.com**

Copyright ©2019 RPB Safety, 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 Safety, 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 Safety, LLC.

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

Form #: 7.20.544

Rev: 5



## 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 9). 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 [rpb-safety.com/importantsafetyinformation/](http://rpb-safety.com/importantsafetyinformation/) 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 9).

**Product users:** Read this manual and the air supply device Instruction Manual and follow the Product User Safety Instructions (page 11).

**Check website for updates.** Product manuals are regularly updated.

Visit [www.rpb-safety.com/resources/](http://www.rpb-safety.com/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 O3-901 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® PX4 AIR® PAPR (see 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, O3-101 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, 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 (AS/NZS 13371:2010) 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 not meet the EN 397:2012+A1:2012 (AS/NZS 1801:1997) requirements in this configuration.
- The T-LINK®, when equipped with the optional hard hat, meets the 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 sidepads 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.
- The Declaration of Conformity can be found at [rpbafety.com/resources/](http://rpbafety.com/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.

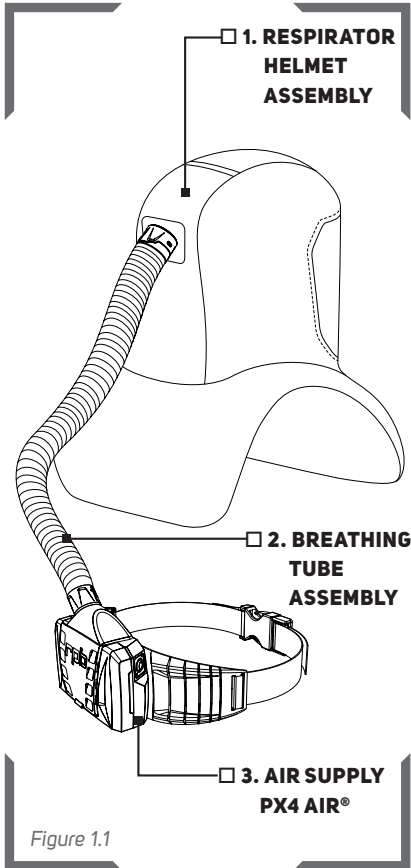


Figure 1.1

## CAUTIONS AND LIMITATIONS

### POWERED AIR

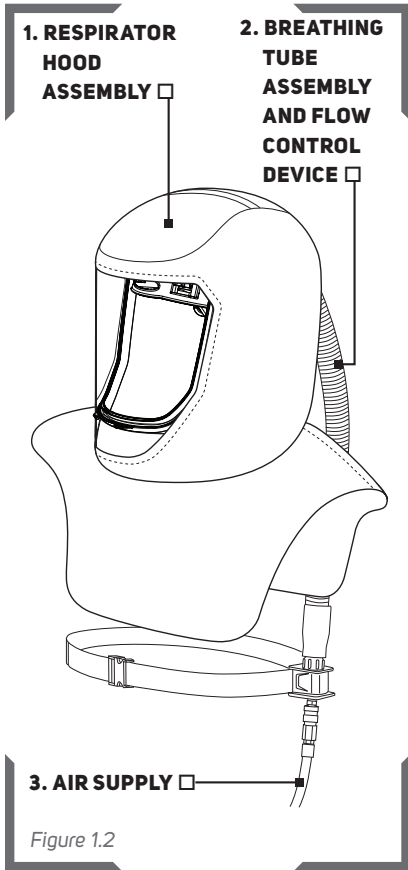
- A. Not for use in atmospheres containing less than 21% ±1% oxygen.
- B. Not for use in atmospheres immediately dangerous to life or health.
- C. Do not exceed maximum use

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 ESL 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..
- S. Special or Critical User Instructions and/or specific limitations apply. Refer to "S - Special or Critical User Instructions" in the PX4 Air® Instruction Manual before donning.

## 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% ±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 PX4 AIR® PAPR Instruction Manual for more details. The Manufacturer Minimum Designed Flow is 170 l/min, Speed 1 - 10 hours, Speed 2 - 7 hours, and Speed 3 - 6 hours when used with the O3-985 P3 filter. The Manufacturer Minimum Designed Flow is 170 l/min, Speed 1 - greater than 4 hours, Speed 2 and Speed 3 are not recommended when used with the O3-995 A2P3 Gas Cartridge.

#### **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 (O4-900) and a GX4® Gas Monitor (O8-400) 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.

### **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 [rpbafety.com/importantafetyinformation/](http://rpbafety.com/importantafetyinformation/) 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 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.



## EMPLOYER RESPONSIBILITIES

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: [customerservice@rpbsafety.com](mailto:customerservice@rpbsafety.com)

Web: [rpbsafety.com](http://rpbsafety.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 PX4 AIR® PAPR or the flow control device Instruction Manual (additional copies available at [www.rpbsafety.com](http://www.rpbsafety.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) or PX4 AIR® (PAPR)

See *Respirator Component Diagram* (page 6-7). The RPB® T-LINK® is only approved to be used with the RPB® PX4 AIR® PAPR 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.

**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 25) for fit information.



## PRODUCT USER SAFETY INSTRUCTIONS CONTINUED

### 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 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, 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.
- 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**

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.

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**

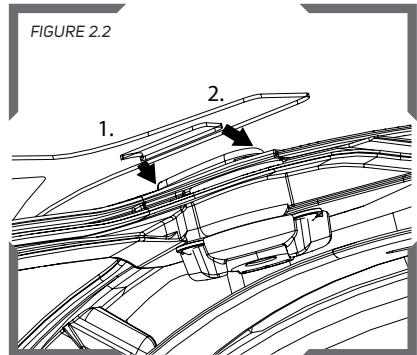
The T-LINK® Supplied Air Respirator must be supplied with respirable air meeting the requirements of EN 12021 (AS/NZS 1715) or higher quality and meets other governing body requirements. The moisture content of the breathable air should be controlled within the limits in accordance with EN 12021, to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

## **RESPIRATOR SETUP AND CARE**

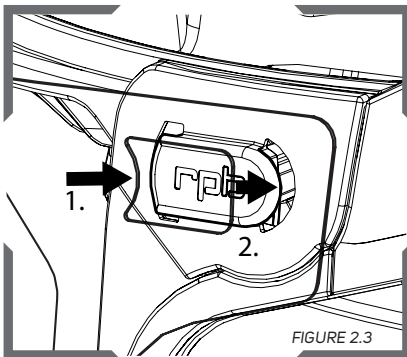
### **PLACING THE HELMET INTO THE HOOD**



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.

## RESPIRATOR SETUP AND CARE CONTINUED

### INSERTING THE BREATHING TUBE ADAPTOR TO RETROFIT OLDER MODELS

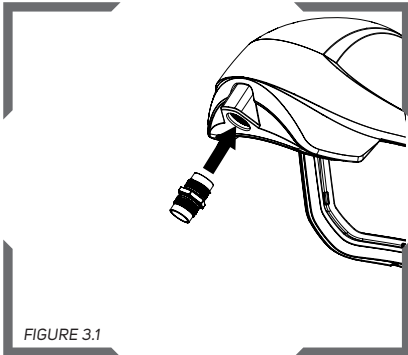


FIGURE 3.1

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

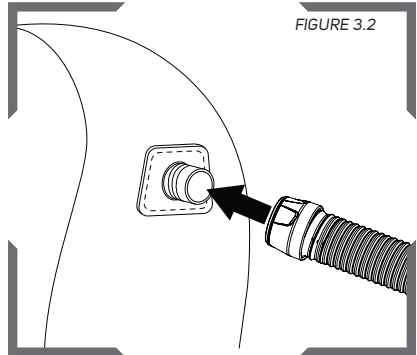


FIGURE 3.2

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 04-833 or 04-837 required.

### POWERED AIR

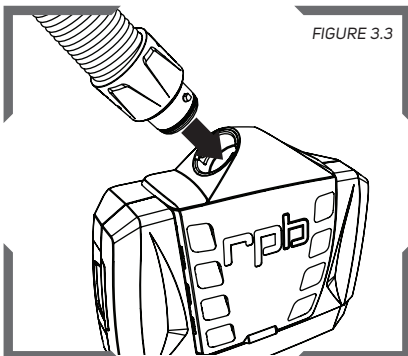


FIGURE 3.3

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

### FOR USE WITH RPB® PX4 AIR - SEE THE PAPR USER MANUAL

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

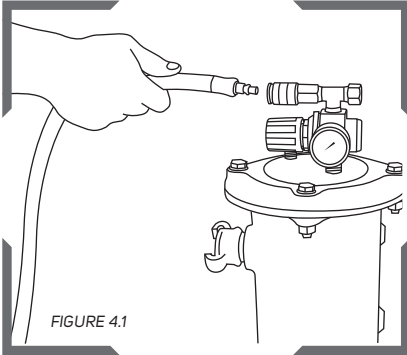
**Note:** The RPB® PX4 AIR® is a Powered Air Purifying Respirator, therefore care must be taken when selecting the correct filter for the application the respirator will be used in.



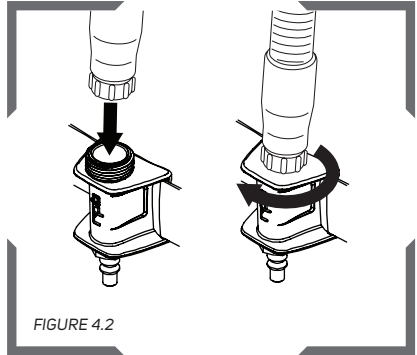
### WARNING

When using the PX4 AIR® with the 03-995 A2P3 Gas Cartridge, the 18-533 QUIET-LINK™ Ear Defenders must be used.

## SUPPLIED AIR

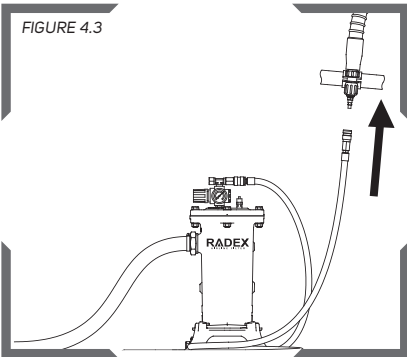


Connect the Breathing Air Supply Hose to the point of attachment (04-900 Radex® Airline Filter) shown.

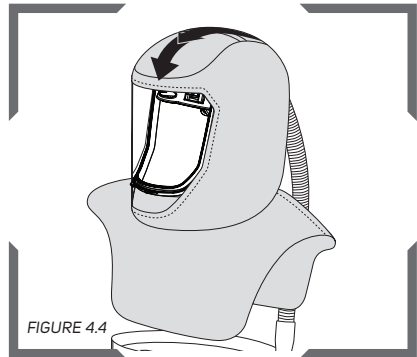


Connect the Breathing Tube to the flow control device.

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



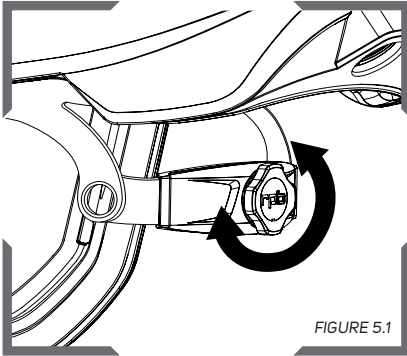
Now connect the Breathing Air Supply Hose to the Flow Control Device. Air should be now flowing through the Respirator.



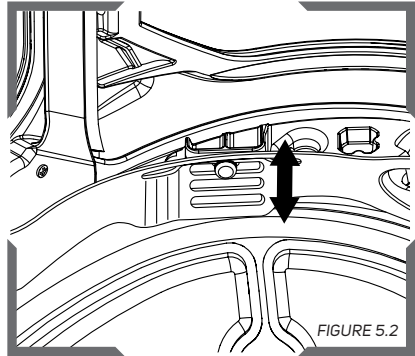
With air flowing through the respirator adjust the air pressure at the point of attachment to the recommended pressure as specified in the Breathing Air Pressure Table (page 14).

## RESPIRATOR SETUP AND CARE CONTINUED

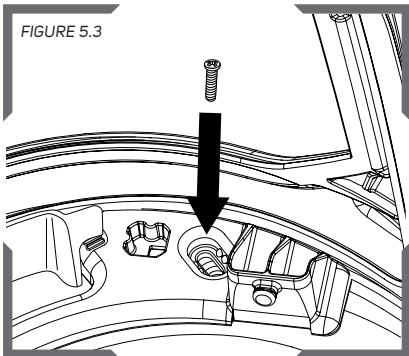
### HEAD HARNESS ADJUSTMENT



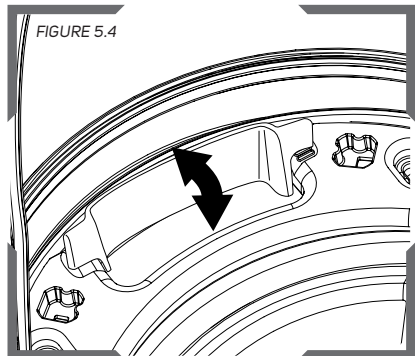
The head harness can be tightened or loosened using the ratchet knob on the back of the headband.



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

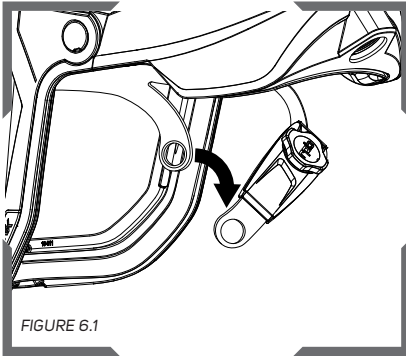


The position of the head harness can be adjusted by loosening the screws that hold the front bracket and sliding it forward or backwards into the desired slot. Once in position, tighten the screws.

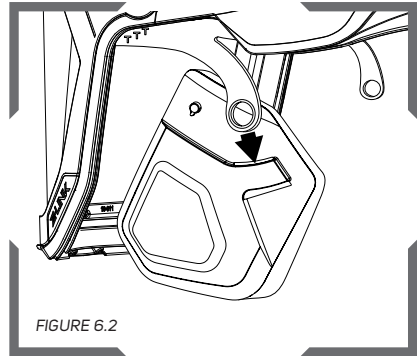


Airflow can be directed by positioning the air flow director so that the air flows more towards the visor or towards the face.

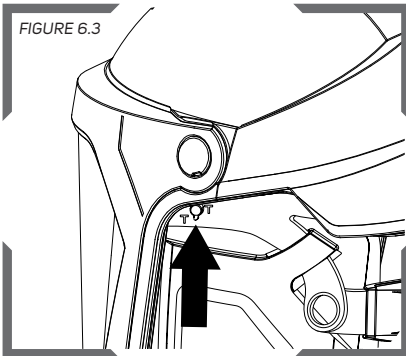
## SIDE PADDING SYSTEM



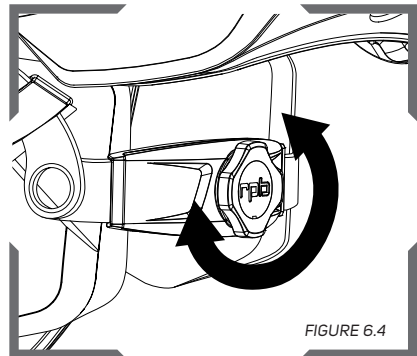
Detach the head harness ratchet at the pivot points.



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



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.

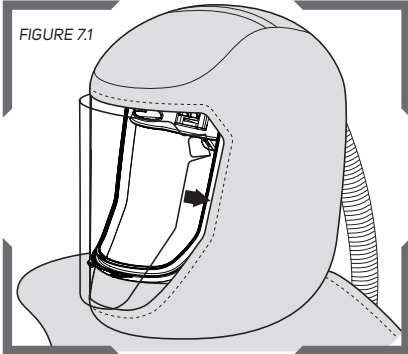


While adjusting the T-LINK®, tighten the ratchet adjustment until the helmet and side pads sit comfortably on the head and ears.

## RESPIRATOR SETUP AND CARE CONTINUED

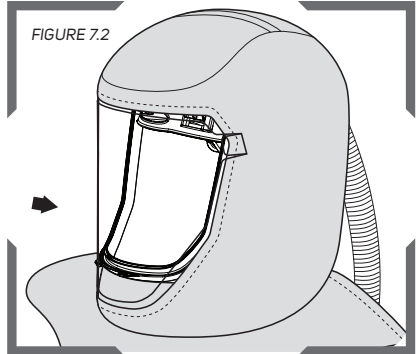
### CLEAR-VISION CASSETTE LENSES

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.

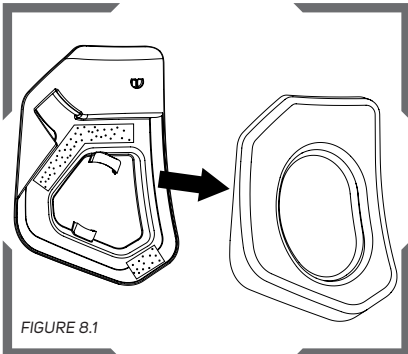
FIGURE 7.2



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

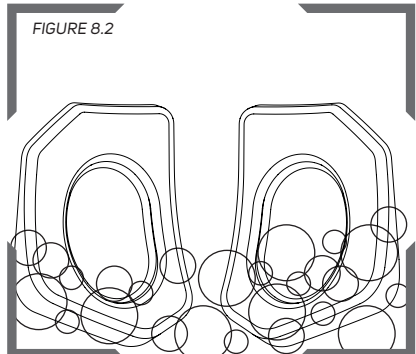
### SIDE PADDING SYSTEM CLEANING AND DISINFECTING

FIGURE 8.1



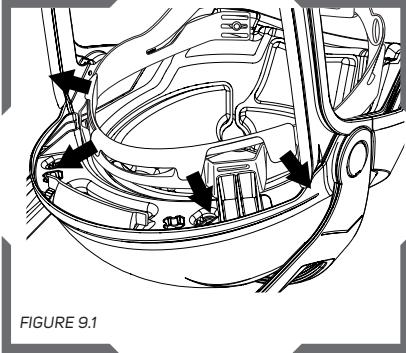
Remove the side pads from the covers that are attached with hook and loop.

FIGURE 8.2

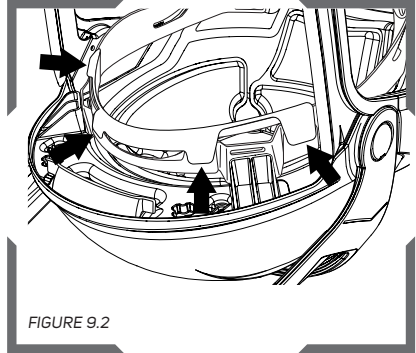


Wash the pads with mild detergent. Once dry, reattach them to the side pad covers.

## BROW PAD REPLACEMENT AND CLEANING AND DISINFECTING



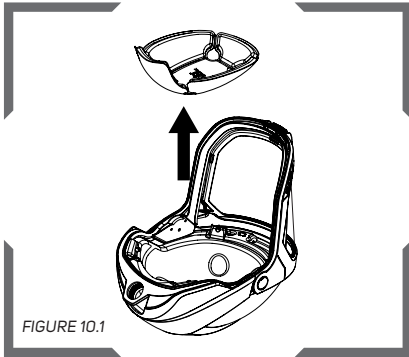
To remove the brow pad, undo the hook and loop tabs and take it off of the head harness. Clean it with mild detergent or replace it with a new one.



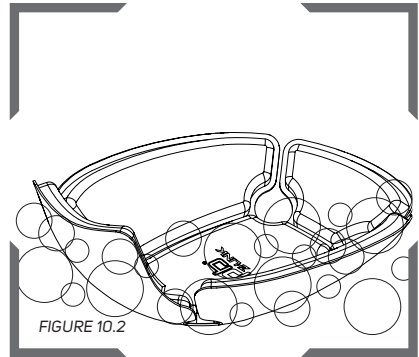
Replace the brow pad by wrapping the brow pad over the head harness with the flat side facing inwards. Stretch the pad around the head harness and secure the hook and loop tabs.

## RESPIRATOR SETUP AND CARE CONTINUED

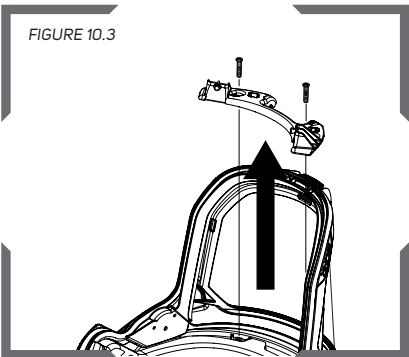
### REPLACEMENT, CLEANING AND DISINFECTING INSIDE THE HELMET



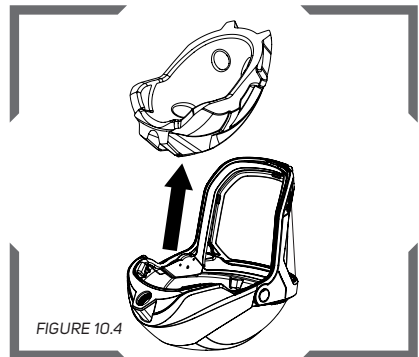
The comfort pad is attached to the inside of the Impact Liner with hook and loop. Pull the comfort pad out of the helmet.



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



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



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.

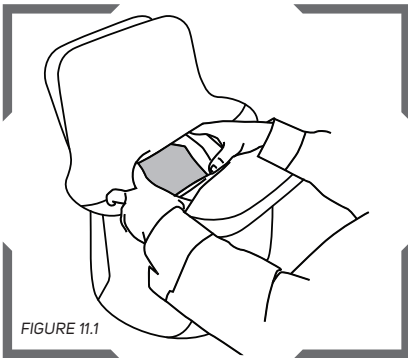


FIGURE 11.1

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.

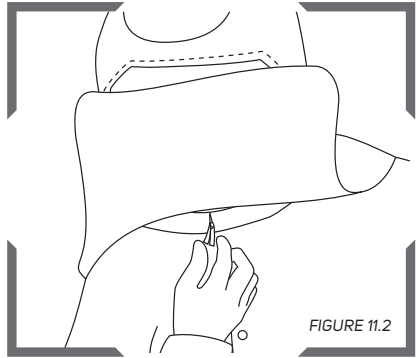


FIGURE 11.2

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.

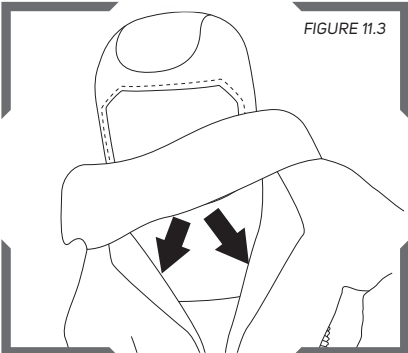


FIGURE 11.3

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.

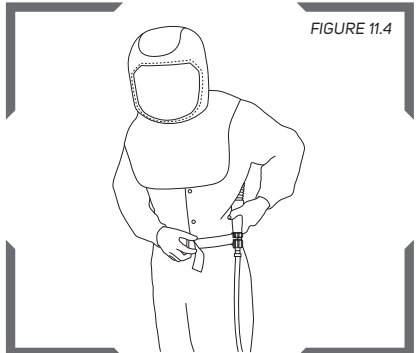


FIGURE 11.4

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

## DONNING AND DOFFING

**⚠ 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.

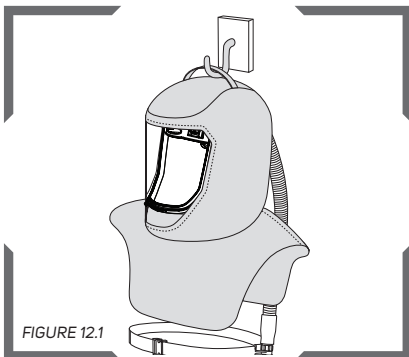
### INSPECTION

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.

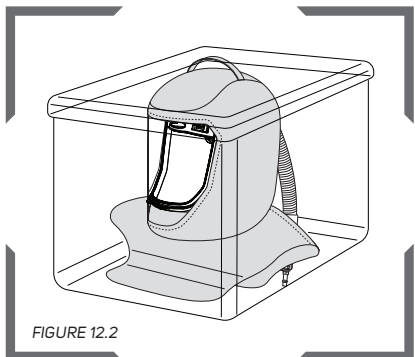
## STORAGE

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. PX4 AIR® may need to be stored separately, refer to the PX4 AIR® Instruction manual for specific storage instructions.

After use:



Long term storage or transportation:





## COMMS-LINK™ INSTRUCTIONS

### SET UP

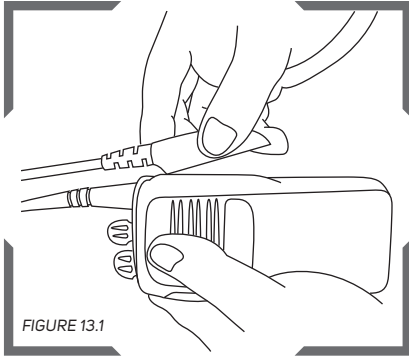


FIGURE 13.1

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

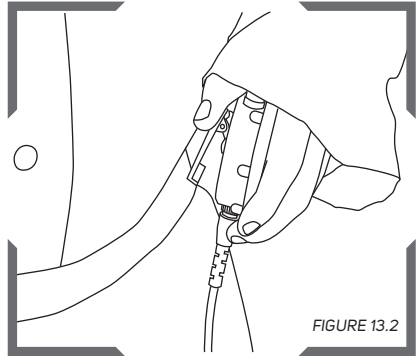


FIGURE 13.2

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

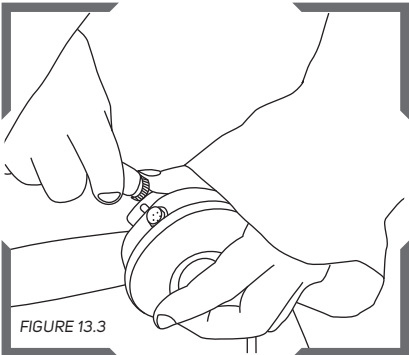


FIGURE 13.3

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

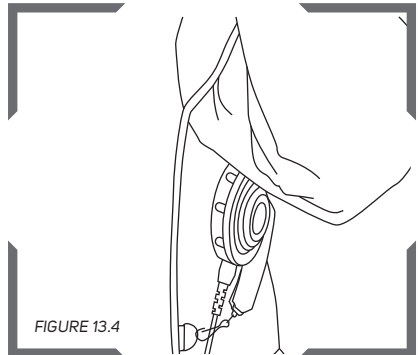
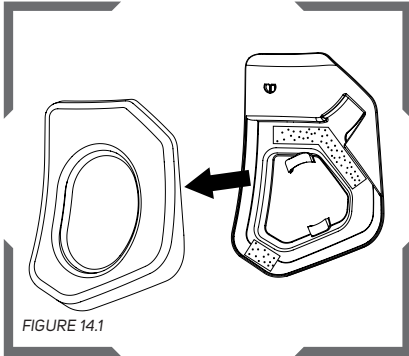


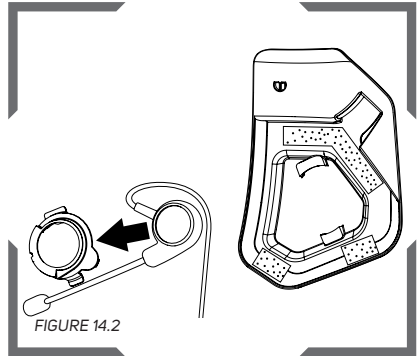
FIGURE 13.4

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

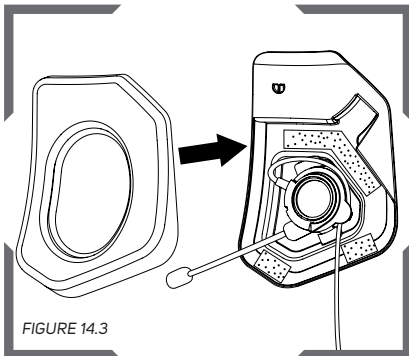
## INSTALLATION



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.



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



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

**RADIO CONNECTORS COMPATIBILITY**

09-930

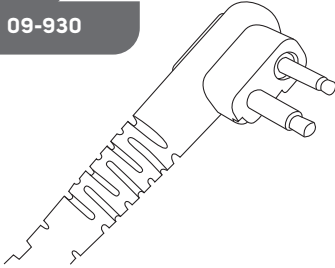


FIGURE 15.1

**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, GTI, 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**

RPU6500, RPV6500

09-931

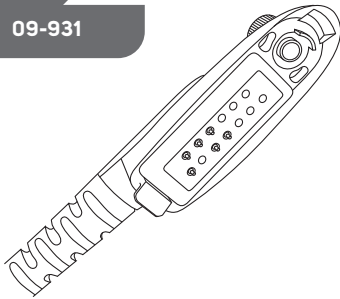


FIGURE 15.2

**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

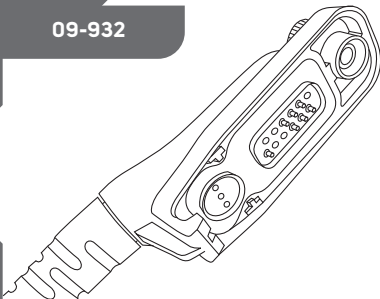


FIGURE 15.3

**MOTOROLA**

Turbo

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

09-933

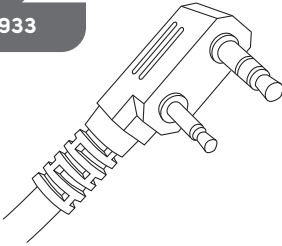


FIGURE 15.4

**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

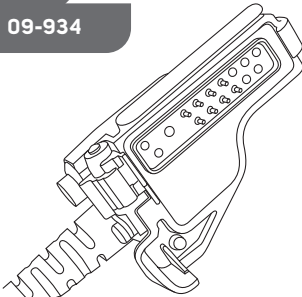


FIGURE 15.5

**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

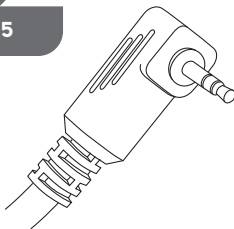


FIGURE 15.6

**COBRA**

CXR700, CXR800, CXR900, CXR920, CXT400, LI Series, LI3900, LI5600, LI6000, LI6500, LI6700, LI7000, LI7020, MRH100, MRH200, 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

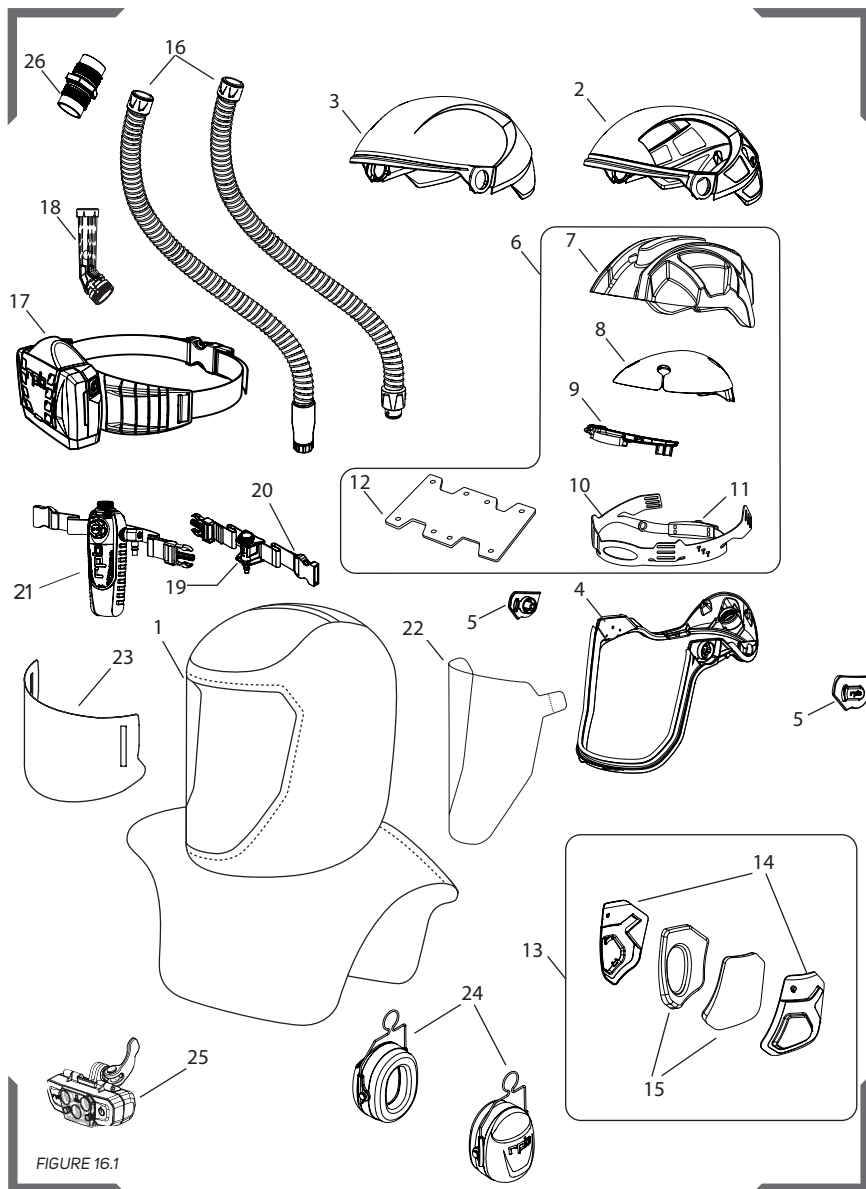


FIGURE 16.1

## PARTS LIST

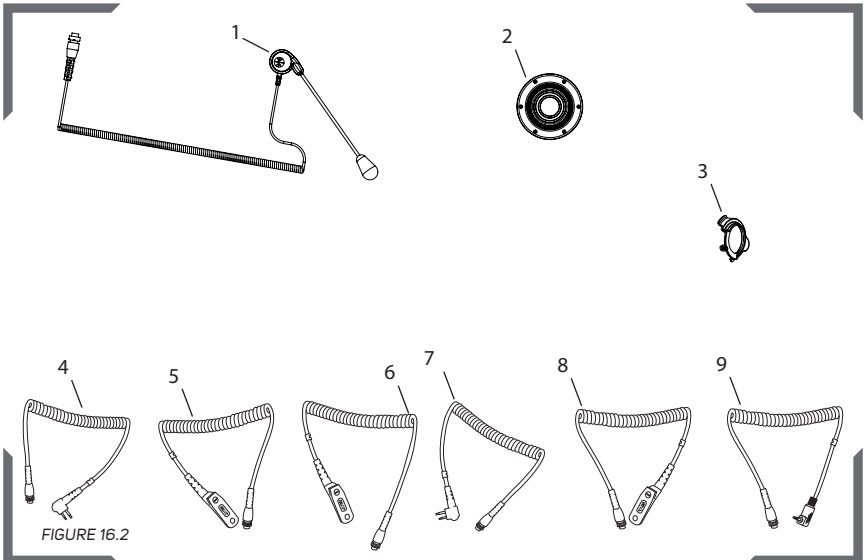
Item Number	Description	Part Number
1	T-LINK® Tychem® 2000	17-712
	T-LINK® Tychem® 2000 - Safety Lens	17-712-S
	T-LINK® Tychem® 4000 - Sealed Seams	17-713
	T-LINK® Tychem® 4000 - Sealed Seams, Safety Lens	17-713-S
	T-LINK® Zytac® - Safety Lens	17-711
2	T-LINK® Lightweight Helmet Shell	17-511
3	LINK® System Hard Hat Helmet Shell	16-511
4	LINK® System Jaw	16-514
5	T-LINK® Lens Clips (Left and Right Pair)	17-512
6	LINK® ComforT-LINK™ (16-521, 522, 524, 525, 530, 531)	16-520-T
7	LINK® System Impact Absorber	16-521
8	LINK® System Comfort Pad	16-522
9	LINK® System Head Harness Bracket and Air Director	16-525
10	LINK® System Head Harness	16-531
11	LINK® System Ratchet Adjuster Assembly	16-530
12	LINK® System Head Harness Brow Pad	16-526
13	LINK® System Side Padding System	16-520-S
14	LINK® System Side Padding Frames	16-527
15	LINK® System Foam Side Pads	16-528
16	LINK® System Breathing Tube for PX4 AIR® PAPR	04-837
	LINK® System Breathing Tube for Supplied Air	04-833
17	PX4 AIR® PAPR and Belt	03-901
18	PX4 AIR® Flow Tester	04-091
19	Constant Flow Valve Assembly and Belt	03-101
20	Belt	NV2022
21	C40® Climate Control Device	03-502
22	T-LINK® Clear-Vision Cassette Lens (1 cassette of 4 lenses)	17-811
23	Peel-Off Lenses (Pack of 50)	07-123
24	QUIET-LINK™ Helmet Earmuffs	18-533
25	VISION-LINK™ Light	16-901
26	Breathing Tube Adapter	16-519



### 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.**


## 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

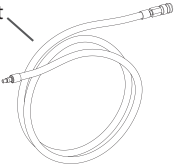
Other Radio Connectors may be available.

## 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 3/8" 04-322-50 RPB 15m 3/8" 04-322-100 RPB 30m 3/8"

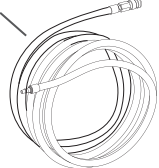
25ft



50ft



100ft





## 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 [www.rpbsafety.com](http://www.rpbsafety.com).

### GECERTIFICEERD DOOR:

BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, NL

## **RPB® Safety LLC is een ISO9001 gecertificeerd bedrijf.**

### INTRODUCTIE

De T-LINK® is een multifunctioneel ademhalingstoestel voor een aantal verschillende toepassingen waar bescherming tegen vervuilde 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 36) voor meer informatie.

#### **RPB® SAFETY - GLOBAL HEADQUARTERS**

2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA.

T: 1-866-494-4599 F: 1-866-494-4509 E: [sales.us@rpbsafety.com](mailto:sales.us@rpbsafety.com) [rpbsafety.com](http://rpbsafety.com)

#### **RPB® SAFETY - APAC**

1 Ivan Jamieson Place, Christchurch Airport, Christchurch 8053 New Zealand.

T: +64-3-357-1761 F: +64-3-357-1763 E: [sales.nz@rpbsafety.com](mailto:sales.nz@rpbsafety.com) [rpbsafety.com](http://rpbsafety.com)

#### **RPB® SAFETY - EMEA**

Unit 2, Teardrop Industrial Park, London Road, Swanley, BR8 8TS, United Kingdom

T: +44-800-689-5031 E: [sales@rpbsafety.co.uk](mailto:sales@rpbsafety.co.uk) [rpbsafety.com](http://rpbsafety.com)

Copyright ©2019 RPB Safety, 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 Safety, 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 Safety, LLC.

Neem voor technische ondersteuning contact op met onze Klantenservice: 1-866-494-4599 of e-mail: [customerservice@rpb-safety.com](mailto:customerservice@rpb-safety.com)

Formulier #: 7.20.544

Herziening: 5

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

**⚠ 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 40). 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 [rpb-safety.com/importantsafetyinformation/](http://rpb-safety.com/importantsafetyinformation/) 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 40).

**Productgebruikers:** Lees deze handleiding en de Gebruiksaanwijzing van het Ademluchttoestel en volg de Veiligheidsinstructies voor de Gebruiker op (pagina 42).

**Kijk op de website voor updates.** Producthandleidingen worden regelmatig bijgewerkt.

Ga naar [www.rpb-safety.com/resources/for](http://www.rpb-safety.com/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 03-901 RPB® 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® PX4 AIR® PAPR (zie 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, 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 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 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.
- De Conformiteitsverklaring kan gevonden worden op [rpb.com/resources/](http://rpb.com/resources/)
- Zie de sectie Opslag voor informatie over verpakking en bescherming die nodig is voor transport.

### **DIAGRAM VAN ADEMHALINGSCOMPONENTEN - PAPP**

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. Ademhalings slang
3. Luchttoevoer 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 ademhalingsstoestellen.
- P. De T-LINK® is niet geëvalueerd voor gebruik als een chirurgisch masker.
- S. Bijzondere of Belangrijke Gebruiksaanwijzingen en/of specifieke beperkingen zijn van toepassing. Zie ""S- Bijzondere of Belangrijke Gebruiksaanwijzingen"" in de PX4 Air® Gebruiksaanwijzing voor het aantrekken.

## **DIAGRAM VAN ADEMHALINGSCOMPONENTEN - SAR**

Het RPB® T-LINK® Ademhalingsstoestel 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 ademhalingsstoestel 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. Ademhalingsstoestellen met ademlucht kunnen alleen gebruikt worden als de ademhalingsstoestellen worden voorzien van ademlucht die ten minste voldoet aan de vereisten van EN12021 (AS/NZS 1715).
- E. Gebruik alleen de drukkereiken 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 ademhalingsstoestellen 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 ademhalingsstoestellen.
- S. Bijzondere of belangrijke gebruiksaanwijzingen en/of specifieke beperkingen zijn van toepassing. Zie "Ademluchtdruktabel" op pagina 14 vóór gebruik.

## **LUCHTBRON, FITTINGEN EN DRUK**

### **LUCHTBRON**

#### **Motoraangedreven Lucht**

Controleer of het verontreinigde gebied binnen de gebruikslimieten voor een Motoraangedreven Luchtzuiverend Ademhalingsstoestel 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 PX4 AIR® PAPR voor meer informatie. De minimale afgestelde flow van de fabrikant is 170 l / min, snelheid 1 - 10 uur, snelheid 2 - 7 uur en snelheid 3 - 6 uur indien gebruikt met de O3-985 P3 filter. De minimale afgestelde flow van de fabrikant is 170 l / min, snelheid 1 - groter dan 4 uur, snelheid 2 en 3 - worden niet aanbevolen bij gebruik met de O3-995 A2P3 filter.

## **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 (O4-900) en een GX4® Gasmonitor (O8-400). 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 ademlucht slang 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 ademlucht slang met een niet-adembare luchtbron zal tot ernstig letsel of de dood leiden.

## **ADEMLUCHTSLANGEN EN FITTINGEN**

RPB® ademlucht slangen en -fittingen 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 14.

## **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 [rpbsafety.com/importantssafetyinformation/](http://rpbsafety.com/importantssafetyinformation/) 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 36) en de Gebruiksaanwijzing van 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; end) 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: [customerservice@rpbsafety.com](mailto:customerservice@rpbsafety.com)

Web: [rpbsafety.com](http://rpbsafety.com)

## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER**

### **VÓÓR HET EERSTE GEBRUIK - TRAINING EN MEDISCHE KWALIFICATIE**

Gebruik dit ademhalingsstoestel niet totdat u deze handleiding en de Gebruiksaanwijzing van de PX4 AIR® PAPR of de regelaar heeft gelezen (extra exemplaren beschikbaar op [www.rpbsafety.com](http://www.rpbsafety.com)) en getraind bent in het gebruik, het onderhoud en de beperkingen van het ademhalingsstoestel door een gekwalificeerd persoon (benoemd door uw werkgever) die kennis heeft van het RPB® T-LINK® Ademhalingsstoestel.

Draag dit ademhalingsstoestel 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 ademhalingsstoestel:

- Luchtkap (T-LINK®)
- Ademhalings slang en Regelaar (SAR - Constantvolumeregelaar of C40® Klimaatregeling)
- Ademluchtslang (SAR) of PX4 AIR® (PAPR)

Zie het Diagram; Componenten van het Ademhalingsstoestel (pagina 6-7/38-39). De RPB® T-LINK® is alleen goedgekeurd voor gebruik met de RPB® Regelaar en de RPB® PX4 AIR® PAPR. Gebruik alleen authentieke RPB®-merkonderdelen en -componenten die deel uitmaken van het gekeurde ademhalingsstoestel. 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. Gekraaste 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.

**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 45). Zie Aantrekken (pagina 47) 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 36.)

### **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 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 niveaus 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, 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.

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 bereik van 170 - 325 slpm valt volgens de overheidsvoorschriften. De maximale werkdruk van de ademluchtslang is 20,7 BAR.



### **WAARSCHUWING**

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

1. Selecteer de juiste lichtbron. 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 bereik (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**

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**

Het T-LINK® Ademhalingstoestel 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 befrist. Gebruik geen met zuurstof verrijkte lucht.

#### **ADEMHALINGSTOESTEL - MONTAGE EN ONDERHOUD**

##### **DE HELM IN DE KAP PLAATSEN**

AFBEELDING 2.1 OP PAGINA 15

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 15

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 15

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 16

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 inlaattgedeelte van de T-LINK® niet te strak aanspant en kraakt.

## AFBEELDING 3.2 OP PAGINA 16

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 O4-833 of O4-837 vereist.

## Motoraaangedreven Lucht

### AFBEELDING 3.3 OP PAGINA 16

Steek het bajonet-uiteinde van de ademhalings slang in de uitlaat van de PX4 AIR® PAPR en schroef deze vast.

## VOOR GEBRUIK MET RPB® PX4 AIR® - ZIE DE GEBRUIKSAANWIJZING VAN PAPR

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

**Let op:** De RPB® PX4 AIR® is een Motoraaangedreven Luchtzuiverend Ademhalingstoestel (PAPR), daarom moet u voorzichtig zijn bij het selecteren van het juiste filter afhankelijk van de toepassing van het ademhalingstoestel.

## WAARSCHUWING

Bij gebruik van de PX4 AIR® met de 03-995 A2P3-gaspatroon, moeten de 18-533 QUIET-LINK™ -oorbeschermers worden gebruikt.

## ADEMLUCHT

### AFBEELDING 4.1 OP PAGINA 17

Sluit de Ademluchtslang aan op het bevestigingspunt (O4-900 Radex® Ademlucht Filter op afbeelding).

### AFBEELDING 4.2 OP PAGINA 17

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 17

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

### AFBEELDING 4.4 OP PAGINA 17

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

## AANPASSEN HOOFDBANDENSTEL

### AFBEELDING 5.1 OP PAGINA 18

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

### AFBEELDING 5.2 OP PAGINA 18

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 18

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 18

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 19

Maak de hoofdband-ratel los bij de draaipunten.

### AFBEELDING 6.2 OP PAGINA 19

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 19*

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 19*

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 20*

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 20*

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

### **ZIJSPANELEN REINIGEN EN DESINFECTEREN**

#### *AFBEELDING 8.1 OP PAGINA 20*

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

#### *AFBEELDING 8.2 OP PAGINA 20*

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

### **WENKBROUWPAANEEL VERVANGING, SCHOONMAKEN**

#### *AFBEELDING 9.1 OP PAGINA 21*

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 21*

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 22*

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

#### *AFBEELDING 10.2 OP PAGINA 22*

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

#### *AFBEELDING 10.3 OP PAGINA 22*

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 22*

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 23*

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 23*

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 23*

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 23*

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 verwijdert. 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, ademhalings slang 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. PX4 AIR® moet mogelijk afzonderlijk worden opgeslagen, raadpleeg de PX4 AIR® Gebruiksaanwijzing voor specifieke instructies betreft opslag.

Na gebruik: *AFBEELDING 12.1 OP PAGINA 24*

Lange termijn opslag of transport: *AFBEELDING 12.2 OP PAGINA 24*

## **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® 2000	17-712
	T-LINK® Tychem® 2000 - Veiligheidsvizier	17-712-S
	T-LINK® Tychem® 4000 - Verzegelde Naden	17-713
	T-LINK® Tychem® 4000 - Verzegelde Naden, Veiligheidsvizier	17-713-S
	T-LINK® Zytec® - Veiligheidsvizier	17-711
2	T-LINK® Lichtgewicht Hulz voor Helm	17-511
3	LINK® Hulz voor Veiligheidshelm	16-511
4	LINK® Kaakstuk	16-514
5	T-LINK® Vizerklemmen (Links en Rechts Paar)	17-512
6	LINK® Comfort-LINK™ (16-521, 522, 524, 525, 530, 531)	16-520-T
7	LINK® Schokdemper	16-521
8	LINK® Comfortpaneel	16-522
9	LINK® Hoofdband-beugel en Luchtstroom	16-525
10	LINK® Hoofdband	16-531
11	LINK® Ratelmechanisme	16-530
12	LINK® Wenkbrouwpaneel	16-526
13	LINK® Zijpanelen	16-520-S
14	LINK® Behuizing Zijpanelen	16-527
15	LINK® Zijpanelen van Schuim	16-528
16	LINK® Ademhalings slang voor PX4 AIR® PAPR	04-837
	LINK® Ademhalings slang voor Ademlucht	04-833
17	PX4 AIR® PAPR en riem	03-901
18	PX4 AIR® Toevoer-Tester	04-091
19	Constantvolumeregelaar en Riem	03-101
20	Riem	NV2022
21	C40® Klimaatregeling	03-502
22	T-LINK® Helder-Zicht Vizier (1 cassette van 4 ruiten)	17-811

22	Wegwerp-vizieren (Pakket van 50)	07-123
23	QUIET-LINK™ Oorbeschermers voor de Kap	18-533
24	VISION-LINK™ Licht	16-901
25	Ademslangadapter	16-519

### **⚠ 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 ademhalingsstoelstel nietig.**

## **COMMS-LINK™ COMPATIBILITEIT RADIOVERBINDING**

<b>Item Nummer</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Onderdeel Nummer</b>
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.

## **ADEMLUCHTSLANGEN EN FITTINGEN**

TABEL 2.1 OP PAGINA 33

<b>SERIE</b>	<b>1. KOPPELINGEN</b>	<b>2. STEKKERS</b>	<b>3. ADEMLUCHTSLANGEN</b>
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"

## **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 STILZWIJGENDE 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.

## 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.



### POWERED AIR RESPIRATOR

Polluted air can be the cause of major health issues. How can you improve the quality of the air your employees are breathing? The RPB® PX4 AIR® is a powered air purifier that is ergonomic and lightweight, designed to withstand harsh conditions. Powered with a lithium-polymer battery, making the unit incredibly efficient, operating for up to 8 hours on a single charge.



MAN-29