



Protecting you for life's best moments.

T200™ CE UI R2 - KOREAN

GVS-RPB.COM

사용 설명서 T200™ Respirator

사업자: 이 설명서와 유량 제어 장치 사용 설명서를 읽고, 사업자 책임(9페이지)을 이행합니다.

제품 사용자: 이 설명서와 유량 제어 장치 사용 설명서를 읽고 제품 사용자 안전 지침(10페이지)을 준수합니다.

설명서는 정기적으로 업데이트됩니다. 이 설명서를 모든 사용자가 참고할 수 있도록 합니다.

설명서의 현재 버전 및 기타 언어: gvs-rpb.com/resources



PRODUCT CERTIFICATION



BSI Certified Product
AS/NZS 1716:2012
BMP# 714303
호흡 보호

AS/NZS 1337.1:2010
BMP# 714304

EYE & FACE PROTECTION
필수 구성이 이 모든 표면을 준수하는 것은 아닙니다.
자세한 내용은 gvs-rpb.com 을
참조하십시오.



CE 2797
UK 0086

EN12941:1998 +A2:2008
TH3 P R SL
오염 보호

EN352-1:2002
청각 보호

반드시 18-504 규격과의 함께 사용.

EN166:2001 CLASS 1F3
눈과 안면 보호

모든 구성이 이 표면을 준수하는 것은 아닙니다.
자세한 내용은 gvs-rpb.com 을
참조하십시오.



KR Korean P.2

목차

■ 용어 및 기호 설명	2
■ 서론	3
■ 중요 안전 사항	
□ 제공되는 보호와 제한	4
□ 마스크 구성요소 다이어그램 – 주의사항과 제한	6
□ 공기공급원, 부속품 및 압력	8
□ 사업자 책임	9
□ 제품 사용자 안전 지침	10
□ 호흡 공기압 표	13
■ 마스크 설치 및 관리	14
■ 착용 및 탈의	22
■ 보관	24
■ 부품과 부속품	25
■ 보증 및 배상책임 고지	29

용어와 기호 설명

이 설명서와 제품 라벨에는 아래의 용어와 안전 기호가 사용됩니다:

⚠ WARNING 경고는 방지하지 못하는 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.

⚠ DANGER 위험은 방지하지 못하는 경우 사망이나 중상을 초래하는 위험한 상황을 나타냅니다.



사용 설명서 읽기.

RPB® 설명서의 추가 사본은 gvs-rpb.com에서 구할 수 있습니다.

인증 기관

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

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

KCS: 한국산업안전보건공단(KOSHA), 울산광역시 중구 중가로 400

RPB® Safety LLC 는 ISO9001 인증 회사입니다.

서론

T200™은 공기를 통한 오염물질로부터 보호가 필요한 여러 다양한 작업을 위하여 설계된 다용도 호흡보호구입니다. 머리 보호를 위한 선택사양인 범프 캡을 포함한 3가지 후드 옵션과 함께 T200은 산업용과 보건용으로 사용할 수 있습니다. 청각 보호 증대를 위하여 선택사양인 Quiet-Slim™ Ear Defender 귀덮개 장치를 장착할 수 있습니다.

이 제품은 항상 이 사용 설명서에 따라 검사하고 정비해야 합니다.

자세한 사항은 제공된 보호와 제한(4페이지)을 참고하십시오.

RPB® SAFETY - 제조사

2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA
T: 1-866-494-4599 F: 1-866-494-4509 E: sales@gvs.com

GVS KOREA.,LTD. - 판매사

경기도 남양주시 경춘로 368, 브릭스타워 315호
T: 031-563-9873 F: 031-563-9874 E: gvskorea@gvs.com W: gvs-rpb.com
gvs-rpb.com

Copyright ©2022 RPB IP, LLC. 모든 권리 보유. 이 웹사이트에 있는 모든 자료는 미국 저작권법에 의하여 보호되며, RPB IP, LLC의 사전 서면 허가 없이 복제, 배포, 전송, 게시, 발표 또는 방송할 수 없습니다. 내용물의 사본에서 상표, 저작권 또는 기타 고지를 수정 또는 삭제할 수 없습니다.

이 출판물에서 사용한 모든 상표, 서비스 마크 및 로고는 등록 여부와 상관없이 해당 소유자의 상표, 서비스 마크 또는 로고입니다. 이 출판물에 포함된 RPB의 모든 지식재산권은 저작권, 상표, 서비스 마크, 영업비밀 및 특허권을 포함하여 모두 보존됩니다. RPB의 지식재산은 전 세계 어느 곳이든 등록 여부와 상관없이 RPB IP, LLC가 소유하거나, 전부 또는 일부를 개발하였거나, 면허를 가진 모든 특허, 특허 품목, 특허 신청, 디자인, 산업 디자인, 저작권, 소프트웨어, 소스코드, 데이터베이스권, 저작권격권, 발명, 기법, 기술 데이터, 영업비밀, 노하우, 브랜드, 상표, 상호, 슬로건, 로고 및 기타 모든 관습법과 소유권에 기반한 독점판매권을 의미합니다.

기술적 도움이 필요한 경우 GVS코리아(031-563-9873) 또는 이메일 (gvskorea@gvs.com)에 문의하여 주시기 바랍니다.

양식 #: 7.20.506

개정: 2

중요 안전 사항

⚠ WARNING 이 제품의 부적합한 선택, 장착, 사용 또는 정비는 병의 전염, 부상, 치명적인 폐, 피부, 눈 질환, 또는 사망을 초래할 수 있습니다.

이 제품은 사용자의 위치, 산업 및 활동에 적용되는 표준이나 규정에 따라 직업적으로 사용하기 위한 것입니다(사업자 책임 참고, 9페이지). 자신에게 직접 적용되지 않더라도 이 호흡보호구의 사용과 관련한 표준과 규정을 숙지할 것을 권장합니다. 자영업을 운영하거나 영업용으로 사용하지 않는 경우에는 사업자 책임과 제품 사용자 안전 지침을 참고합니다. gvs-rpb.com/important-safety-information에 접속하여 해당 표준과 기타 내용에 대하여 도움이 되는 링크를 참고합니다.

사업자: 이 설명서와 공기 공급 장치 사용 설명서를 읽고, 사업자 책임(9페이지)을 이행합니다.

제품 사용자: 이 설명서와 공기 공급 장치 사용 설명서를 읽고, 제품 사용자 안전 지침(10페이지)을 이행합니다.

웹사이트의 업데이트 확인. 제품 설명서는 정기적으로 업데이트됩니다.

제품을 사용하기 전에 gvs-rpb.com/resources 를 방문하여 이 설명서의 가장 최신 버전을 확인합니다.

제공되는 보호와 제한

호흡

전동식 공기

RPB T200 은 호흡호스와 RPB PX5® 전동팬을 포함하여 필요한 모든 구성요소가 올바르게 장착되어 사용되는 경우 EN 12941:1998 +A1: 2003 +A2: 2008 TH3 P R SL 및 보호구 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-35호)에 따른 전동식 호흡보호구로 승인되어 있습니다. T200은 마스크 착용자의 오염물질 흡입을 현저하게 줄이지만 완전하게 제거하지는 않습니다. 구체적인 보호는 RPB PX5 PAPR에 사용하기 위하여 선택한 필터에 따라 다릅니다 (PX5 사용 설명서 참고).

송기식 공기

RPB T200 송기 마스크는 호흡호스, 03-102 유량조절밸브 또는 03-502 C40™ 공기운도조절장치 (유량조절포함) 및 RPB 호흡용 공기 라인 EN 14594: 2005 Class 3B 에 따른 NPF(Nominal Protection Factor) 500의 송기 마스크로 승인되었습니다. 그래서, 마스크 착용자의 오염물질 흡입을 현저하게 줄여주지만 완전히 제거하지는 못합니다. 04-900 RPB RADEX® 에어라인 필터와 같은 에어라인 필터와 함께 사용해주세요. 구체적인 보호는 에어라인 필터의 설정에 따라 다릅니다(RPB RADEX 사용 설명서 참고).

유해성 제한

다음의 경우에는 RPB T200 마스크를 사용하지 않아야 합니다.

- 대기가 생명이나 건강에 즉시 위험(DLH)한 경우.
- 착용자가 마스크 도움 없이 탈출 할 수 없는 경우.
- 대기의 산소 함유량이 18% 미만인 경우.
- 블라스팅 작업의 경우.
- 유해 가스(예: 일산화탄소)에 대한 보호가 필요한 경우.
- 오염물질이 규정 또는 권장 수치를 초과하는 경우.
- 오염물질 또는 오염물질의 농도가 알려지지 않은 경우.
- 작업 구역의 환기가 불량한 경우.
- 온도가 -10°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F)의 범위를 벗어나는 경우.
- 인화성 또는 폭발성 대기가 존재하는 경우. 이러한 환경에서 PX5 PAPR과 같은 전기부품 시스템을 포함하여 사용할 경우 본질적으로 안전하지 않습니다.

안면과 눈

- 표준렌즈가 장착된 T200은 EN 166:2001 1F3 (AS/NZS 1337.1:2010) 안면 보호 필요조건을 충족합니다.
- T200은 스피트물이나 부식성 액체에 대한 보호를 제공하도록 설계 또는 테스트되지 않았습니다.
- **참고:** 직무 위험성 분석에 따라 보호안경을 착용해야 할 수도 있습니다. T200은 후드 아래에 착용한 보호안경이나 처방 렌즈 안경에 대한 충격 전달에 대하여 보호하지 않습니다. 심한 충격과 투과에 대하여 눈과 얼굴을 완전하게 보호하지 못합니다. 우수 안전 실무와 공학적 제어에 적합한 대안이 아닙니다.

머리

- T200은 범프 캡이 장착되었을 때 최소한의 머리 보호를 제공할 수 있으나, EN 812:2012 필요조건을 충족하지 않습니다. 이것은 EN 397:2012+A1:2012 (AS/NZS 1801:1997) 필요조건을 충족하지 않습니다.

청각

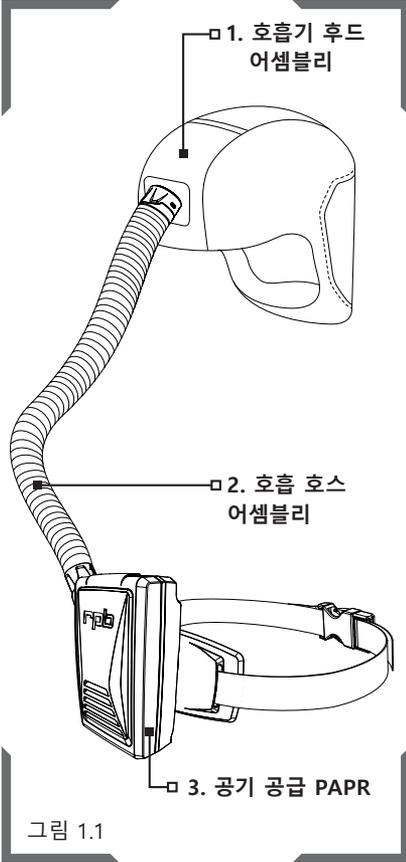
- Quiet-Slim Ear Defender 시스템은 소음 감소 등급(NRR) 21과 SNR 28을 제공하여 EN 352-1 필요조건을 충족합니다. 올바른 설치와 장착 방법은 QUIET-SLIM 사용 설명서를 참고합니다.
- 귀마개나 방음 장치와 같은 기타 청각 보호장치는 소음 수준이 허용 노출 기준을 초과하는 곳에서 반드시 올바르게 장착하고 착용해야 합니다.

PPE 규정

- T200 는 PPE 규정 (EU) 2016/425, 영국법에 도입되어 수정된 PPE에 관한 규정 2016/425 및 보호구 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-35호)에 부합합니다.
- 적합성 신고는 gvs-rpb.com/resources 에 있습니다.
- 운송에 필요한 포장과 보호에 관한 정보는 보관 부분을 참고합니다.

마스크 구성요소 다이어그램 - PAPR

RPB T200 마스크는 그림 1.1과 같이 3개의 주요 구성요소로 이루어집니다. EN 12941:1998 +A1: 2003 +A2: 2008 및 보호구 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-35호)에 따라 완전하게 승인된 전동식호흡보호구가 되기 위하여 3개의 구성요소들이 모두 존재하고 올바르게 조립되어야 합니다.



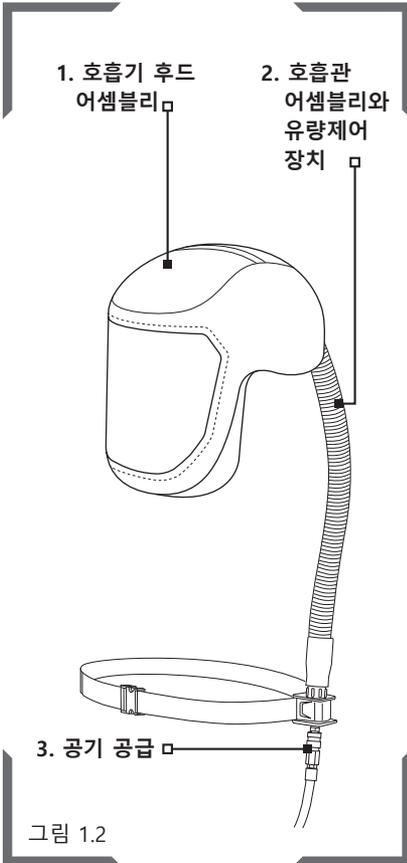
주의사항과 제한

전동식 공기

- A. 산소 농도가 18% 미만 함유된 대기에서 사용하지 않습니다.
- B. 생명과 건강에 즉시 위험한 대기 에서 사용하지 않습니다.
- C. 규제 표준이 정한 최대 사용 농도를 초과하지 않습니다.
- F. 공기 흐름이 180 lpm (6.4 cfm) 미만이면 전동식 호흡보호구를 사용하지 않습니다.
- H. 파과에 이르기 전에 카트리지와 정화통을 교체하기 위해 확립된 카트리지와 정화통 교환 일정을 따르거나 ESLI를 준수합니다.
- I. 인화성 또는 폭발성 대기에서 점화를 초래할 수 있는 전기부품이 들어있습니다.
- J. 이 제품을 올바르게 사용하고 정비하지 않으면 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.
- L. 카트리지와 정화통 및 필터 교환은 제조사의 사용자 지침을 따릅니다.
- M. 승인된 모든 마스크는 해당 규정에 따라 선택, 착용, 사용 및 정비해야 합니다.
- N. 부품을 절대로 대체, 수정, 추가, 임의개조 또는 생략하지 않습니다. 제조사가 명시한 구성으로 정확한 대체 부품만을 사용합니다.
- O. 이 호흡보호구의 사용과 정비에 관한 정보는 사용자 설명서 및 정비 설명서를 참고합니다.
- P. T200이것은 의료용 마스크로 사용하기 위한 마스크로 평가되지 않았습니다

마스크 구성요소 다이어그램 - SAR

RPB T200 마스크는 그림 1.2와 같이 3개의 주요 구성요소로 이루어집니다. EN 14594: 2005 및 및 보호구 안전인증 고시(고용노동부고시 제2020-35호)에 따라 완전하게 승인된 송기마스크가 되기 위하여 3개의 구성요소들이 모두 존재하고 올바르게 조립되어야 합니다.



주의사항과 제한

송기식 공기

- 산소 농도가 18% 미만인 환경에서 사용하지 않습니다.
- IDLH 상황에서 사용하지 않습니다.
- 규정 표준이 정한 최대 사용 농도를 초과하지 않습니다.
- 에어라인 마스크는 EN 12021 (AS/NZS 1715) 필요조건 또는 높은 품질을 충족하는 호흡 공기가 공급되는 때에만 사용할 수 있습니다.
- 사용자 지침에 명시된 압력 범위와 호스 길이만 사용해야 합니다.
- 이 제품을 올바르게 사용하거나 정비하지 않으면 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.
- 승인된 모든 마스크는 해당 규정에 따라 선택, 장착, 사용 및 정비해야 합니다.
- 부품을 절대로 대체, 수정, 추가 또는 생략해서는 안되며 제조사가 명시한 구성으로 정확한 대체 부품만을 사용해야 합니다.
- 이 호흡기의 사용과 정비에 관한 정보는 사용자 설명서를 참고해주세요..
- 착용 전에 13페이지의 "호흡 공기압 표"를 참고해주세요.

공기공급원, 부속품 및 압력

공기공급원

전통식 공기

오염 구역이 전통식 호흡보호구의 사용 가능 범위에 있는지 점검하고, 오염의 종류를 판단합니다. 일단 오염 수준이 확인되면 충분한 보호가 이루어지도록 작업에 사용할 필터 카트리지를 정할 수 있습니다. 작업 구역의 환기가 잘 되도록 하고, 대기가 당국이 권장하는 수준이내를 유지하는지 확인하기 위하여 정기적으로 공기 표본을 채취합니다. 자세한 사항은 PX5 PAPR 사용 설명서를 참고합니다.

제조사의 최소 설계 유량

필터	03-892-P	03-893-A2	03-894-ABE	03-895-ABEK
180 L/MIN 속도 1	>10 시간	>5 시간	>5 시간	>5 시간
180 L/MIN 속도 2	>7 시간	>4 시간	>4 시간	>4 시간
180 L/MIN 속도 3	>6 시간	>4 시간	>4 시간	>4 시간

송기식 공기

공기공급원은 공기가 깨끗한 환경에 두고, 공기공급원 흡입구에는 항상 필터를 사용합니다. 자동차, 지게차 및 기타 기계가 공기취입구 근처에서 구동하고 있으면 일산화탄소가 공기공급원에 빨려 들어갈 수 있으므로 공기공급원의 위치 선정에 유의해야 합니다. 항상 깨끗한 호흡 공기가 공급되도록 필터와 일산화탄소 경보장치가 부착된 적합한 애프터 쿨러(후방 냉각기)/드라이어를 항상 사용합니다. Radex® 에어라인 필터(04-900)와 GX4® 가스 모니터(08-400)를 추천합니다. 공기가 EN 12021 (AS/NZS 1715) 필요조건을 충족하도록 보장하기 위하여 정기적으로 공기 표본을 채취해야 합니다.

대기질

이 마스크는 항상 깨끗한 호흡 공기가 공급되어야 합니다. 호흡 공기는 최소한 EN 12021 (AS/NZS 1715)의 필요조건을 충족해야 합니다. RPB T200은 공기 또는 필터 오염물질을 정화하지 못합니다. 일산화탄소 모니터를 항상 사용해야 합니다.

⚠ DANGER 마스크의 공기 공급 호스를 질소, 독성가스, 불활성가스 또는 기타 호흡할 수 없는 EN 12021(AS/NZS 1715) 에 부적합한 공기공급원에 연결하지 않습니다. 마스크를 사용하기 전에 공기공급원을 점검합니다. 이 장치는 이동식 공기 공급 시스템, 즉 실린더와 함께 사용하도록 설계되지 않았습니다. 공급 호스를 호흡할 수 없는 공기공급원에 연결하면 중상이나 사망을 초래하게 됩니다.

호흡 공기 공급 호스와 부속품

RPB 공기 공급 호스와 부속품은 부착 포인트와 착용자 벨트에 있는 마스크 호흡 공기 연결 사이에 사용해야 한다. 호스 구간들은 올바른 길이 이내여야 하고, 구간의 수는 15페이지의 호흡 공기압 표에 명시된 수 이내여야 합니다.

호흡 공기압

공기압은 부착 포인트에서 계속 감시해야 합니다. 공기압은 마스크에 공기가 흐르는 동안 신뢰할 수 있는 압력계로 읽어야 합니다.

사업자 책임

구체적인 책임은 장소와 산업에 따라 다를 수 있으나, 일반적으로 RPB는 다음을 기대합니다.

■ 장소, 산업 및 활동에 적용되는 모든 표준과 규정 준수.

장소와 산업에 따라 많은 표준과 규정이 마스크 및 개인 보호 장비의 선택과 사용에 적용될 수 있습니다. 여기에는 연방, 지역 또는 군사 표준과 규정 및 EN/UK와 AS/NZS 등의 합의된 표준이 포함될 수 있습니다. 또한, 실리카(자세한 내용은 gvs-rpb.com/important-safety-information 참고), 석면, 유기물 병원체 등의 특정 오염물질에 해당되는 필요조건도 있습니다. 작업 장소와 산업에 어떤 필요조건이 적용되는지 파악합니다.

■ 적절한 안전 프로그램 준비.

다음을 준비하고 준수합니다.

- 작업장 안전 프로그램.
- 해당 표준과 규정에 따른 서면 호흡기 보호 프로그램.

■ 상기 항목들에 따라 다음 사항 실시,

□ 유해성 분석을 실시하고, 각 활동에 적절한 장비 선택.

유해성 분석은 유자격자가 실행해야 합니다. 적절한 제어장치가 준비되어야 하고, 유자격자가 작업 활동 및 사용 환경에 적합한 마스크 종류, 안면과 눈, 머리 보호를 결정해야 합니다. (예를 들면, 작업장과 사용자 요인을 고려하여 작업자 보호에 필요한 수준을 충족하거나 초과하는 할당 보호 계수(APF)를 가진 공기로 인한 특정한 유해성에 적절한 호흡보호구를 선택합니다.)

작업장 안전 프로그램, 호흡 보호 프로그램 및 관련 보호 필요조건에 대한 해당 산업의 표준과 규정을 확인한다. 제품 사양은 이 설명서(보호 제공과 제한, 4 페이지)와 PX5 PAPR 사용 설명서를 참고한다.

□ 작업자가 마스크를 사용하기에 의학적으로 적합한지 확인.

유자격 의사 또는 면허를 가진 건강관리전문가(PLHCP)가 의료 설문지 또는 초기 의료 진단을 사용하여 의료 평가를 실시하도록 합니다.

□ T200의 사용, 정비 및 제한에 대하여 작업자 교육.

RPB T200에 대하여 잘 알고 있는 유자격자를 지명하여 교육을 실시하도록 합니다. 마스크 교육을 실시할 지도자의 자격은 다음과 같습니다.

- a) 마스크의 용도와 사용을 잘 알아야 합니다.
- b) 마스크의 선택과 사용 및 현장 작업에 대한 실무적 지식이 있어야 합니다.
- c) 현장의 마스크 프로그램에 대한 이해가 있어야 합니다.
- d) 적용되는 규정을 잘 알아야 합니다.

T200 사용자에게 사용 설명서의 내용과 표준 또는 규제의 필요조건에 따라 제품의 사용, 응용, 검사, 정비, 보관, 착용 및 제한에 대하여 교육합니다. 각 대상 사용자는 두 설명서를 모두 읽어야 합니다. 교육 보조는 RPB에 문의하여 주십시오.

□ 장비가 올바르게 설정, 사용 및 정비되는지 확인.

적절한 공기 필터 카트리지의 선택을 포함하여 장비가 올바르게 설정, 검사, 장착, 사용 및 정비되도록 하고, 해당되는 경우 용도에 대한 공기 필터 카트리지도 확인합니다.

사업자 책임 - 계속 - 계속

- 작업 구역의 공기를 통한 오염물질 측정 및 감시.
해당 필요조건에 따라 작업 구역 내에서 공기를 통한 오염물질 수준을 측정하고 감시합니다. 작업 구역의 환기가 잘 이루어지도록 합니다.
- 질문은 GVS 코리아에 문의.
 - 고객 서비스 부서 연락처
전화: 031-563-9873
이메일: gvskorea@gvs.com
웹사이트: gvs-rpb.com

제품 사용자 안전 지침

처음 사용 전 - 교육 이수 및 신체검사 통과

이 설명서와 PX5 PAPR 또는 유량 제어 장치 사용 설명서(추가 사본은 www.gvs-rpb.com에서 구할 수 있습니다)를 읽고 마스크의 사용, 정비 및 제한에 대하여 RPB T200 마스크를 잘 아는 유자격자(사업자가 임명)에게 교육을 받은 후에 이 마스크를 사용합니다.

이 마스크를 착용하려면 유자격 의사 또는 기타 면허를 가진 건강관리전문가(PLHCP)가 의료 설문지 또는 초기 의료 검사를 사용하여 실시하는 의료 평가를 통과해야 합니다.

알레르기 유발 항원: 이 제품에는 알려진 일반 알레르기 유발 항원이 사용되지 않았습니다. 일부 물질은 취약한 사람에게 알레르기 반응을 유발할 수 있습니다. 알려진 알레르기가 있거나 과민증이 발생하면 고용주에게 알립니다. 과민증은 세척을 하지 않아서 발생할 수도 있습니다.

이런 현상 및 기타 사용 중인 RPB 제품에 대해서는 사용 설명서에 있는 모든 세척 및 취급 지침을 따릅니다.

시스템이 사용 준비가 되도록 합니다.

완전한 시스템을 가지고 있도록 합니다. 완전히 승인된 마스크의 역할을 하기 위하여 T200에 필요한 모든 구성요소를 가지고 있는지 확인합니다.

- 마스크 후드 어셈블리 (T200)
- 호흡호스 어셈블리
- 공기공급호스 어셈블리와 공기공급조절장치(SAR-유량조절밸브 또는 C40™ 온도조절장치) 또는 PX5 (PAPR)
- 호흡에어라인(SAR)

마스크 구성요소 다이어그램(6페이지)을 참고합니다. RPB T200은 반드시 RPB PX5 PAPR(전동식호흡보호구의 경우), RPB C40 온도조절장치 또는 RPB 유량조절밸브(송기마스크의 경우)와 함께 사용하도록 승인(인증)되었습니다. 승인된 마스크 어셈블리의 일부인 정품 RPB 브랜드 부품과 구성요소만을 사용합니다. 위조품이나 RPB 부품이 아닌 것을 포함하여 불완전하거나 부적절한 장비를 사용하면 보호가 불충분할 수 있고 전체 마스크의 승인이 무효가 됩니다. 이 제품의 어떠한 부분도 임의로 변경 또는 개조하지 않습니다.

위조품이나 RPB 부품이 아닌 것을 포함하여 불완전하거나 부적절한 장비를 사용하면 보호가 불충분할 수 있고 인증품이 아니기 때문에 전체 마스크의 승인이 무효가 됩니다. 이 제품의 어떠한 부분도 변경 또는 개조하지 마세요.

매일 모든 구성요소에 대하여 원래 제공된 보호 수준을 감소시킬 수 있는 손상이나 마모의 흔적을 검사합니다. 충격을 받은 안전모나 바이저를 포함하여 손상된 구성요소들은 수리 또는 교체할 때까지 사용에서 배제합니다. 긁히거나 손상된 안전 렌즈나 기타 구성요소는 정품의 RPB 브랜드 교체 부품으로 교체합니다. 후드를 교체할 때, 렌즈 양쪽에서 추가 보호 필름을 제거합니다. 필름을 그대로 두면 렌즈의 광학적 투명성에 영향을 미쳐서 눈에 부담이 됩니다. 마스크 후드 내부를 검사하여 먼지나 기타 이물질의 존재 여부를 살핍니다. 마스크 후드 내부를 항상 깨끗하게 유지합니다.

용도에 맞는 구성으로 안전모가 올바르게 조립되도록 합니다. 불완전하거나 부정확하게 설치된 후드는 충격과 호흡 보호가 불충분할 수 있습니다. 마스크 설치 및 관리 (14페이지)를 참고하고 착용 정보는 착용(22페이지)을 참고 하시길 바랍니다.

작업에 적절한 장비를 갖춘 것을 확인합니다.

T200가 작업에 적절한 보호를 제공하는 것을 확인합니다. 해당되는 경우, 작업장 안전 프로그램, 호흡기 보호 프로그램 및 작업이나 산업에 대한 표준과 규정을 확인합니다(4 페이지의 제공하는 보호와 제한 참고)

T200 착용 전:

공기를 통한 오염물질이 마스크 사용에 권장하는 한계 이내인지 확인합니다.

- **오염의 종류와 수준을 판단합니다.** 공기를 통한 오염물질 농도가 전동식 공기호흡기에 대한 관련 규정과 권장사항에서 허용하는 수치를 초과하지 않는지 확인합니다 .

호흡 공기 여과:

- **PAPR:** 일단 오염 수준이 확인되면, 충분한 보호가 보장되도록 작업에 사용할 올바른 필터 카트리지를 결정합니다. PX5 PAPR 사용 설명서를 따릅니다.
- **SAR:** 일단 오염 수준이 확인되면, 에어라인 필터가 올바르게 작동하는지 확인합니다. Radex 에어라인 필터 사용 설명서를 따릅니다.

작업 구역의 환기와 감시를 확인합니다:

- 작업 구역의 환기가 원활하도록 하고, 공기가 정부기관이 권장하는 수준을 유지하는지 확인하기 위하여 정기적으로 공기 표본을 채취합니다. 송기식 공기의 경우, GX4 가스 모니터 사용을 권장합니다. GX4 가스 모니터 사용 설명서를 따릅니다

문의사항이 있으면 고용주에게 문의합니다.

다음 조건 가운데 하나라도 존재하면 작업 구역에 들어가지 않습니다.

- 대기가 생명이나 건강에 즉시 위험한 경우.
- 마스크 도움 없이 탈출할 수 없는 경우.
- 대기의 산소 농도가 18% 미만인 경우.
- PX5와 같이 본질적으로 안전하지 않은 전기부품을 포함하는 시스템과 함께 사용할 때 인화성 또는 폭발성 대기가 존재하는 경우.

제품 사용자 안전 지침 – 계속

- 오염물질 농도가 규정이나 권장사항을 초과하는 경우.
- 오염물질 또는 오염물질 농도를 알 수 없는 경우.
- 작업 구역의 환기가 불량한 경우.
- 온도가 -10°C to +60°C (14°F to 140°F) 의 범위를 벗어나는 경우.

다음의 경우에는 즉시 작업장을 떠납니다.

- 제품 구성요소가 손상된 경우.
- 시력이 손상된 경우.
- 공기 흐름이 멈추거나 낮아졌을 때 경보음이 울립니다. 공기흐름이 170 lpm (6 cfm) 미만이면 전동식 호흡보호구를 사용하지 않습니다.
- 호흡이 어려워진 경우.
- 어지러움, 메스꺼움, 너무 덥고 출거나 아픈 경우.
- 눈, 코 또는 피부가 민감할 때.
- 작업 구역이 밀폐 공간인 경우 (밀폐 공간에 대한 적절한 조치가 취해지지 않은 경우).
- 헬멧 안에서 오염물질이 미각, 후각 또는 시각으로 느껴지는 경우.
- 마스크가 충분한 보호를 제공하지 못한다고 의심할 만한 기타 다른 이유가 있는 경우.

제품 취급

헬멧을 절대로 뜨거운 표면 위에 놓지 않습니다. RPB의 지침이 아니라면 페인트, 용매, 접착제 또는 스티커를 사용하지 않습니다. 이 제품은 일부 화학물질에 의하여 제품 수명 및 보호정도에 부정적인 영향을 받을 수 있습니다.

더 자세한 세척 방법은 "마스크 설치 및 관리" 절(14페이지)을 참고합니다.

특정한 용도 또는 환경에 대한 지침

밀폐 공간

밀폐 공간에서 마스크를 사용하는 경우, 작업 구역의 환기가 잘 되도록 하고 모든 오염물질 농도가 이 마스크에 대하여 권장하는 수치 미만이 되도록 합니다. 해당 규정과 표준에서 정하는 바와 같이 밀폐 공간 진입, 작업 및 철수에 대한 모든 절차를 준수합니다.

호흡 공기압 표

S - 특별 또는 핵심 사용자 지침 - SAR 표 1.1

이 표는 정부 규정에 따라 필요한 170 - 425 l/min 범위에 속하는 양의 공기를 RPB T200에 공급하기 위하여 필요한 공기압 범위를 열거합니다. 압축공기 공급관의 최대 작동 압력은 20.7BAR입니다.

1. 공기 공급원	2. 공기 공급 호스	3. 04-835 호흡관 어셈블리와 함께 사용하는 흐름 제어 장치	4. 공급 호스 길이(미터)	5. 구간의 최대 수	6. 압력 범위 (BAR)	
이동식 또는 고정식 컴프레서	04-322-25 (7.5M)	03-102 유량조절밸브 어셈블리	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	
	04-322-50 (15M)	03-502 C40 온도조절장치 어셈블리	90	3	1.90 - 2.05	
			04-322-100 (30M)	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

이 마스크를 사용하기 전에 호흡 공기압 표를 이해해야 합니다

- 올바른 공기공급원을 사용합니다. 주위 공기 펌프는 충분한 압력을 공급하지 못하므로 사용하지 않습니다(1열).
- 공기 공급 호스(2열)와 사용하는 흐름 제어 장치(3열)의 부품 번호를 확인합니다.
- RPB 안전 공기 공급 호스가 올바른 길이(4열) 이내인지 확인하고, 호스 구간(5열)의 올바른 수를 확인합니다.
- 부착 포인트의 공기압을 명시된 범위(6열) 내에 설정합니다.

공기압을 설정할 때 마스크를 통하여 공기가 흐르고 있는지 확인합니다.

공기 공급 호스 길이에 대한 최소 요구 공기압을 부착 포인트에서 공급하지 못하면 제공되는 보호 수준이 낮아집니다. 공기 공급 장치에 동시에 최대 5명이 연결된 경우 공기 공급 장치가 모든 사용자에게 충분한 공기를 공급할 수 있는 용량을 가지고 있는지 확인합니다. 또한, 작업 강도가 매우 높을 때는 흡입 흐름이 최고조가 되기 때문에 헬멧 내부 압력이 음압이 되어 오염물질이 흡입될 수도 있습니다. 공기 흐름이 낮으면 제공되는 보호 수준이 낮아집니다.

이 장치를 착용할 때에는 항상 방음용 귀마개를 사용해주세요.

마스크 설치 및 관리

탐 스트랩 어셈블리가 있는 머리 지지대와 조정

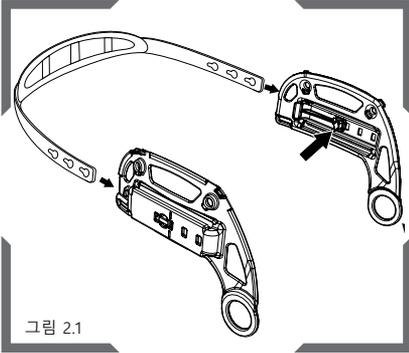


그림 2.1

전방 밴드를 머리 지지대 브래킷에 부착합니다. 1. 양 끝을 브래킷의 채널 안으로 밀어 넣습니다. 2. 브래킷 안쪽의 핀 위에 키홀을 건 후 알맞게 조절합니다.

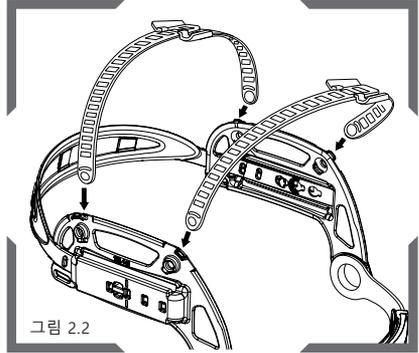


그림 2.2

둥근 쪽이 머리를 향하도록 하여 탐 스트랩을 머리 지지대 브래킷에 부착합니다. 스트랩 구멍을 머리 지지대 브래킷의 탭 아래에 걸어 스트랩의 슬롯을 머리 지지대 브래킷의 탐 클립 위로 밀니다.

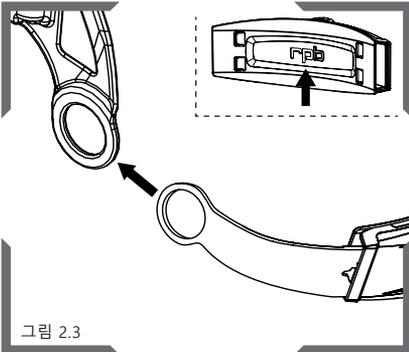


그림 2.3

래칭 어셈블리를 정렬하여 안쪽 패드에 있는 RPB 로고가 똑바로 보이도록 합니다. (1) 래칭 밴드의 끝에 있는 탭을 안쪽에서 브래킷의 구멍 위로 밀고 (2) 래칭의 클립을 브래킷 구멍 안에 걸리게 하여 래칭 어셈블리를 머리 지지대 브래킷의 구멍에 부착합니다.

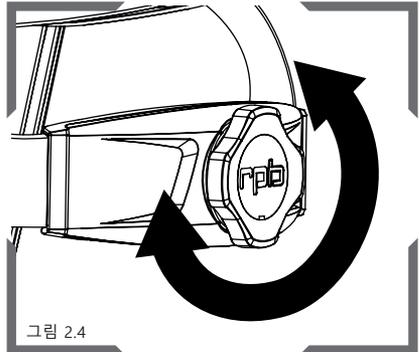


그림 2.4

머리 지지대는 헤드밴드 뒤에 있는 래칭 조절기로 조절할 수 있습니다. 손잡이를 돌려서 헤드밴드를 조이거나 느슨하게 합니다.

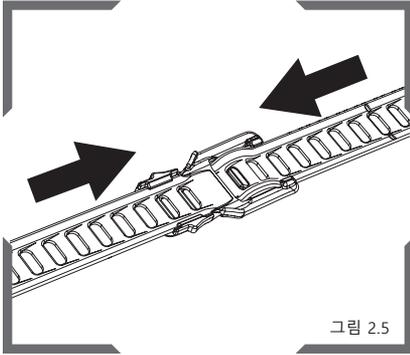


그림 2.5

탭 스트랩을 줄이려면 두 스트랩을 함께 밀어서 조입니다.

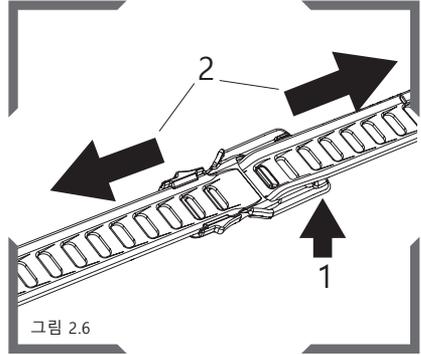


그림 2.6

반대로 탭 스트랩을 늘리려면 1. 스트랩 위에서 양 끝의 탭을 풀고, 2. 스트랩을 원하는 홈까지 벌리고 다시 랩을 스트랩에 걸어서 단단히 고정합니다.

범프 캡 어셈블리

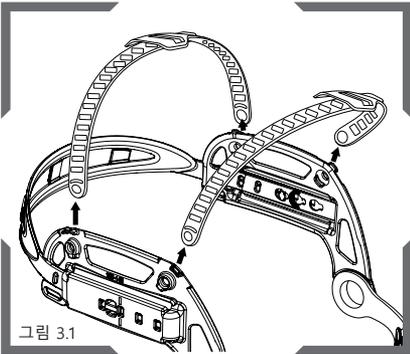


그림 3.1

탭 스트랩을 제거하려면 브래킷에서 스트랩을 당깁니다. 아래쪽의 고리를 풀고 위로 들어올립니다.

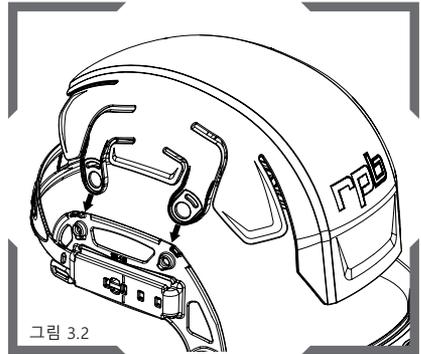


그림 3.2

범프 캡을 스트랩이 제거된 같은 장착 위치에 부착합니다. 범프 캡의 구멍을 머리 지지대 브래킷의 탭 아래에 걸고 범프 캡 장착 구멍을 머리 지지대 브래킷의 탭 클립 위로 회전시킵니다.

마스크 설치 및 관리 - 계속

참고: 범퍼캡 조립은 그림 4.1-6.5에서 볼 수 있습니다. 모든 머리지지대와 에어덕트 설정 지침은 범퍼캡(15-850)과 탑스트랩(15-841) 버전에 모두 적용됩니다. (15-841) 버전.

렌즈 마운트 부착하기

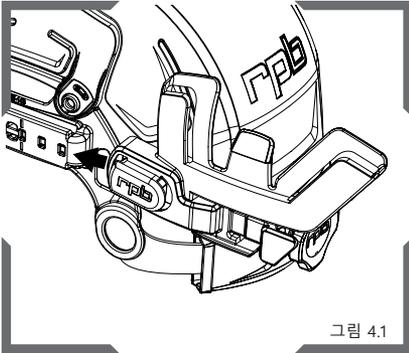


그림 4.1

머리 지지대 브래킷을 렌즈 마운트와 정렬하고, 후방 탭을 들어올려 전방으로 원하는 위치까지 밀어서 탭이 원하는 위치의 슬롯에 고정되도록 합니다. 다른 쪽도 동일하게 반복합니다.

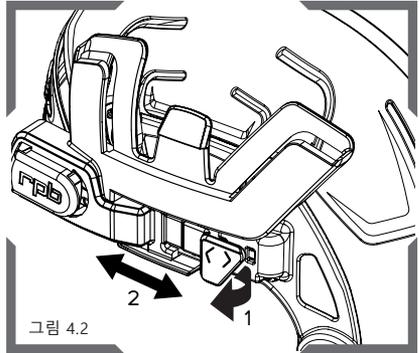


그림 4.2

핑거 탭을 사용하여 렌즈 마운트를 앞뒤로 움직여 후드의 렌즈가 안면에서 멀어지거나 가까워지게 조정할 수 있습니다.

에어 덕트 부착하기

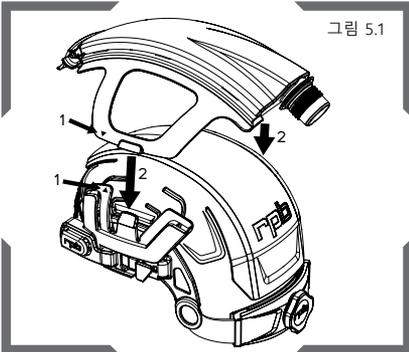


그림 5.1

1. 정렬 화살표를 맞춥니다. 2. 덕트 어셈블리의 날개를 측면 클립에 있는 "W" 형태의 슬롯 안으로 밀어서 중간 클립이 날개 부품 위에 단단히 걸리도록 합니다.

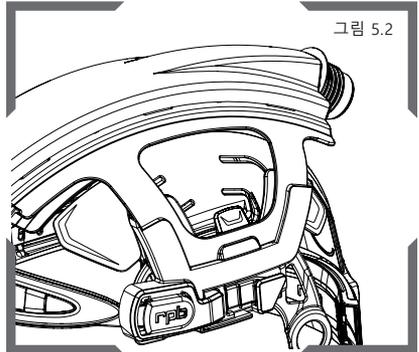


그림 5.2

덕트 어셈블리가 렌즈 마운트에 정확히 체결되었는지 확인합니다.

헤드 서스펜션 또는 범프 캡 에어 덕트를 후드 안에 넣기



그림 6.1

머리 서스펜션 또는 범프 캡 어셈블리를 후드 안으로 삽입 합니다.

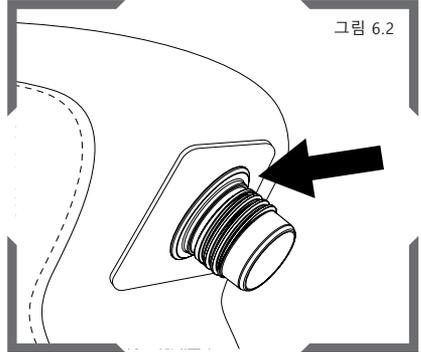


그림 6.2

에어 덕트의 나사가 있는 흡입구를 후드 뒤쪽의 밀폐 고무 안으로 삽입 합니다. 아래쪽에서 시작하여 밀폐 고무를 잡아당겨 나사 부분 뒤로 고정 턱 위로 덮습니다.

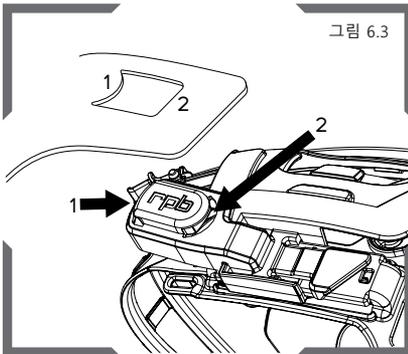


그림 6.3

렌즈의 탭들을 렌즈 마운트 측면에 있는 클립들과 맞춥니다.

- 1번(후드 내부의 아크릴)을 그림과 같이 1번(rp라고 적힌 부분)에 겁니다.
- 2번(후대 내부의 아크릴)을 그림과 같이 2번(rp라고 적힌 부분)에 걸쳐 고정시켜 줍니다.

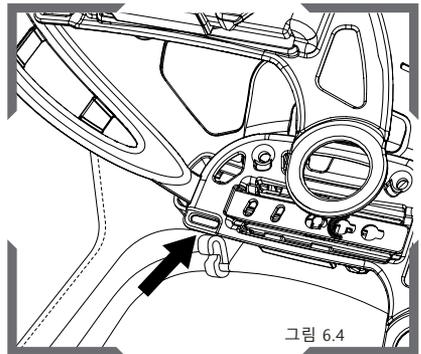
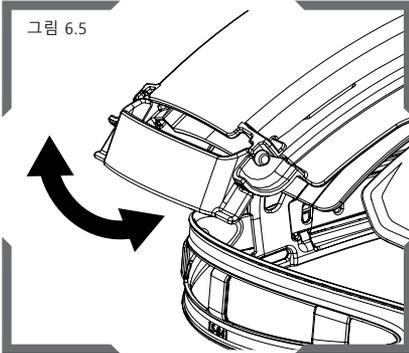


그림 6.4

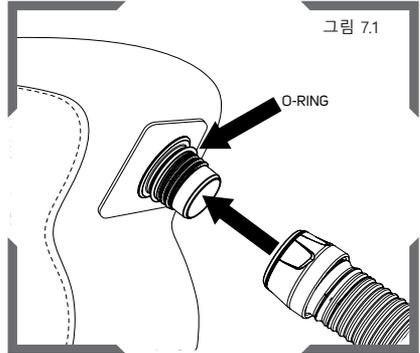
부착 클립을 머리 지지대 브래킷의 슬롯(화살표시의 구멍)을 통하여 삽입 합니다.

마스크 설치 및 관리 - 계속



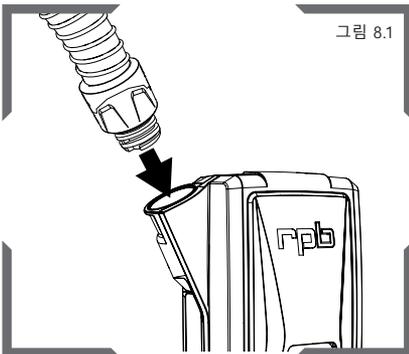
공기 흐름 방향조절기를 상하로 조절하여 공기가 렌즈 또는 안면을 향해 흐르도록 기호에 맞게 조정합니다.

호흡호스 부착



O-링이 나사가 있는 흡입구 위에 있도록 합니다. 호흡호스를 시계방향으로 돌려서 흡입구에 부착하며 과도하게 돌리지 않습니다. 호흡관을 조일 때 후드가 비틀리지 않도록 잡고 있습니다.

POWERED AIR



호흡호스의 베이어닛 쪽을 PX5 PAPR의 흡입구 안으로 삽입하고 돌려 조여서 고정합니다.

RPB PX5와 함께 사용 - PAPR 사용자 설명서 참고

T200 마스크를 RPB PX5 PAPR와 함께 사용하는 경우, 어셈블리 설정과 사용에 대하여 PX5 PAPR 사용자 설명서를 참고합니다.

참고: RPB PX5는 전동식 호흡보조기구로 마스크가 사용되는 용도에 알맞은 필터를 선택할 때 유의해야 합니다.

SUPPLIED AIR (송기마스크)

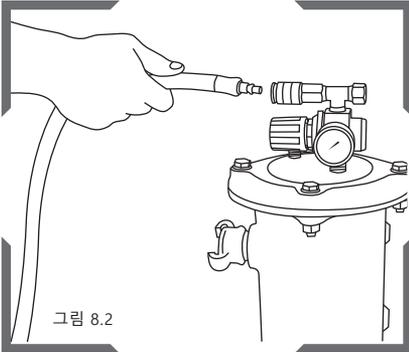


그림 8.2

그림과 같이 호흡용 공기공급호스를 부착점에 연결합니다 (04-900 Radex 에어라인 필터).

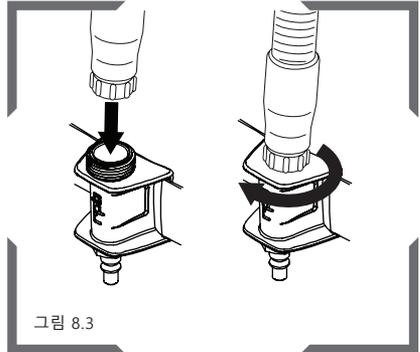


그림 8.3

공기 공급 호스를 유량조절밸브에 연결합니다.

참고: 연결 부위의 누설을 점검하고 필요하면 조여주세요. 마모된 부품은 교체해주세요.

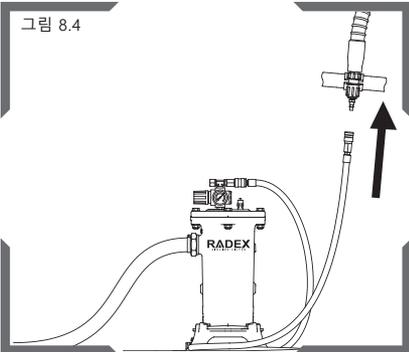


그림 8.4

이제 호흡 공기공급호스를 흐름 제어 장치에 연결합니다. 공기가 마스크를 통하여 흘러야 합니다.

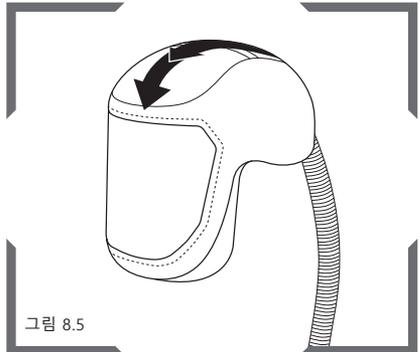


그림 8.5

공기가 마스크를 통하여 흐를 때 부착점의 공기압을 호흡용 공기압 표에 명시된 권장 압력으로 조정합니다.

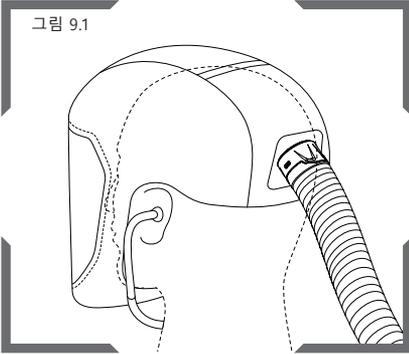
⚠ WARNING

T200 송기마스크는 EN12021 (AS/NZS 1715)의 필요조건 또는 그 이상의 품질을 충족하는 호흡 가능한 공기를 공급해야 하고, 정부의 기타 필요조건을 충족해야 합니다. 호흡 공기의 수분함량은 기구의 공기 동결을 막기위하여 EN12021에 따른 한계 이내로 제어해야 합니다. 산소 농축공기를 사용하지 마세요.

마스크 설치 및 관리 - 계속

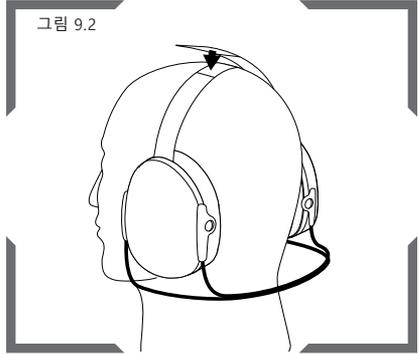
청진기 또는 귀덮개 사용

그림 9.1



후드는 사용자의 귀가 노출되도록 설계되어서 사용자의 호흡 대기질을 훼손하지 않고 청진기를 사용할 수 있습니다.

그림 9.2

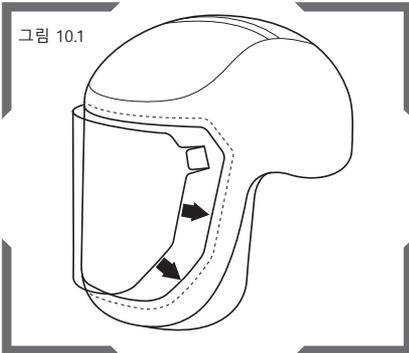


18-524 RPB QUIET-SLIM 귀덮개를 넥밴드가 뒤로 가도록 하여 착용하고, 패드가 귀를 완전히 밀폐하도록 합니다. 머리 위 밴드를 고리와 루프 스트랩으로 고정하고 귀덮개를 착용한 후에 후드를 착용합니다.

자세한 사항은 QUIET-SLIM 귀덮개 사용 설명서를 참고합니다.

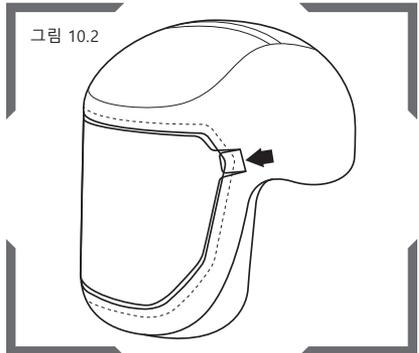
클리어 비전 카세트 렌즈

그림 10.1



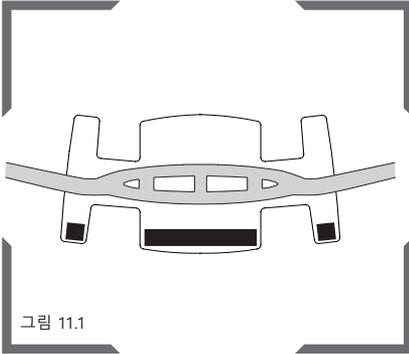
카세트 렌즈의 뒷 부분 스티커를 벗깁니다. 카세트를 후드 안으로 꿰어진 렌즈 외부에 붙입니다.

그림 10.2

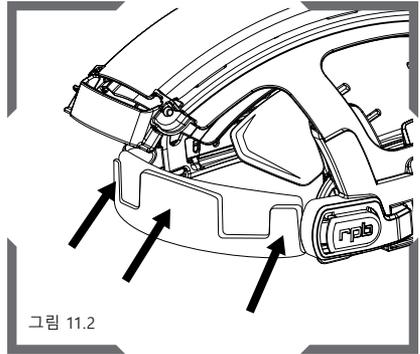


필요에 따라 렌즈를 하나씩 제거하려면 접혀진 탭을 이용합니다.

이마 패드 교체 및 세척

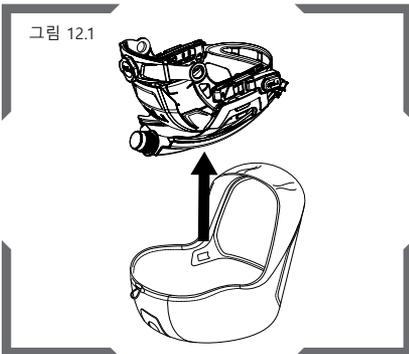


이마 패드를 제거하려면 부착된 벨크로를 뜯어 고리와 루프 연결을 끊습니다. 분리된 이마패드를 중성세제로 세척하거나 새것으로 교체합니다.

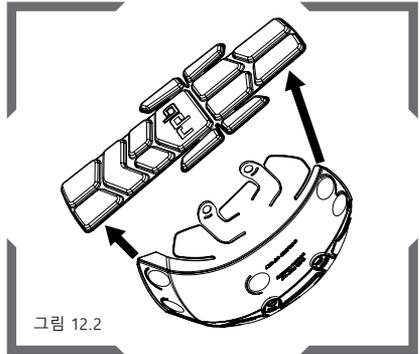


머리 지지대의 전방 스트랩 안쪽에 세척한 이마 패드나 새 것을 위치 시킵니다. 위와 아래를 접어서 고리와 루프 탭을 고정합니다.

T200과 범프 캡 패드 세척



양쪽에서 렌즈 클립을 풀고 나사가 있는 흡입구를 후방 밀폐 고무에서 꺼내어 머리 지지대 또는 범프 캡 덕트 어셈블리를 후드에서 제거합니다.



범프 캡 패드는 범프 캡 안쪽에 고리와 루프 도트로 부착됩니다. 패드를 헬멧에서 벗겨내어 세제로 씻거나 교체할 수 있습니다.

머리 지지대 또는 범프 캡과 덕트 어셈블리를 온수와 중성세제로 세척합니다. 건조한 후에 후드 안쪽에 다시 부착합니다.

착용 및 탈의

헬멧 착용

설정을 마치면 RPB T200 마스크를 착용할 준비가 됩니다. 우선 후드 내부와 머리 지지대 어셈블리를 점검하여 먼지, 오물, 오염물질 등이 없는지 확인합니다. 전동팬이 켜져 있으며 공기가 흐르는지 확인합니다. 후드 아래쪽을 벌리고 마스크를 머리 위로 쓴 후에 후드를 내려서 머리 지지대 래치로 알맞게 조정합니다. 후드 뒷면 또는 목에 있는 고무줄을 당겨 조여줍니다. 래치 밸브는 후드 바깥으로 자리잡게 해서 쉽게 조정하도록 설계되어 있지만, 머리 지지대의 나머지 부분과 덕트는 완전히 후드 안쪽에 위치합니다.

목 밀폐 후드를 사용하는 경우, 목 밀폐가 목 둘레를 조정 가능한 고무줄로 완전히 밀폐하는지 확인하고 안쪽 빔을 작업복 또는 기타 겂옷 아래로 밀어 넣습니다. 바깥쪽 빔을 어깨 너머로 끌어내려서 작업에 방해되지 않도록 가슴과 등에 평평하게 놓이도록 합니다.

T200 안면 밀폐 후드

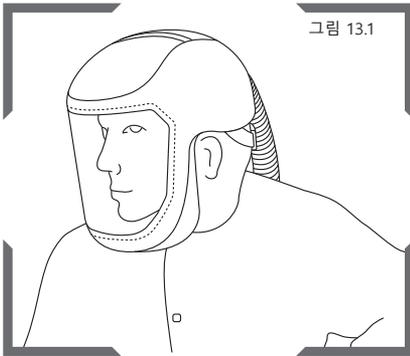


그림 13.1

공기열원에서 흐르는 공기로 후드 아래를 열어서 마스크를 머리 위로 착용한다. 후드가 머리 중앙에 놓이도록 합니다.

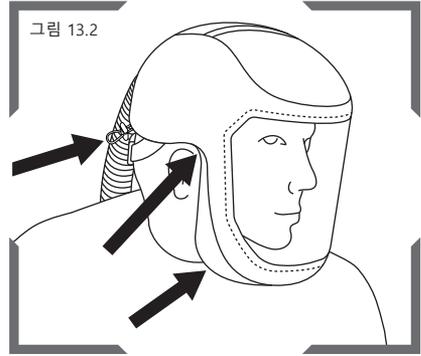


그림 13.2

후드를 끌어내려서 머리 지지대 래치로 알맞게 조이고 조절 가능한 고무줄이 턱 아래와 뺨 위 및 귀와 머리 뒤쪽까지 밀폐하도록 합니다.

⚠ WARNING

착용전에 마스크 내부의 오염물질 여부를 항상 점검합니다. 헬멧의 착용과 탈의는 항상 작업구역 밖에서 하고, 후드 내부는 깨끗하고 오염물질이 없도록 유지합니다. 이러한 절차를 무시하면 유해물질에 노출될 수 있고, 오염물질은 마스크의 기능을 손상할 수 있습니다.

목 밀폐 후드

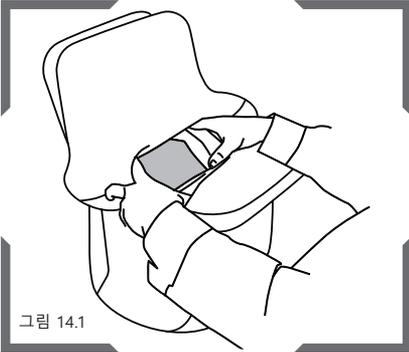


그림 14.1

전동팬을 켜고 공기가 흐르는 상태에서 후드 아래를 개방하여 마스크를 머리 위로 쓰고 후드가 머리 중앙에 위치하도록 합니다.

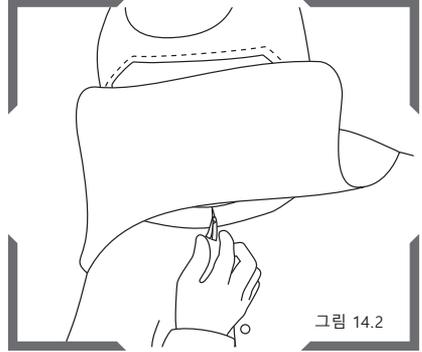


그림 14.2

후드를 내리고 머리 지지대 래칫으로 알맞게 조정합니다. 목 밀폐가 목 둘레를 밀폐하도록하고, 고무줄이 단단히 조여지도록 합니다.

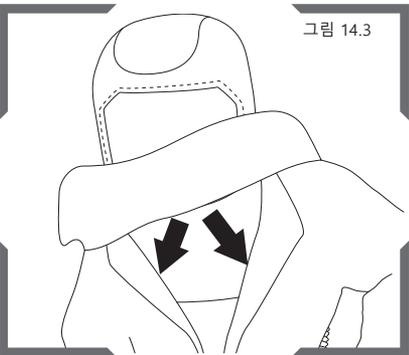


그림 14.3

안쪽 빙을 셔츠 칼라, 작업복 또는 보호 장비 안으로 밀어 넣어서 오염물질이 후드에 들어오는 것을 방지합니다. 바깥 빙을 끌어내립니다.

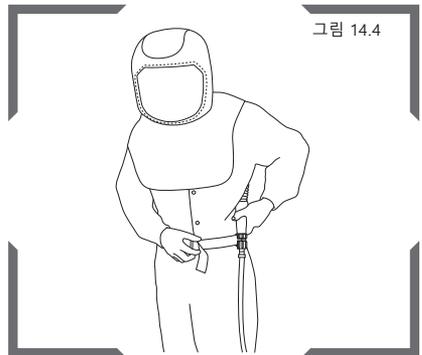


그림 14.4

흐름 제어 장치 벨트를 엉덩이 위 허리에 둘러 조입니다.

후드 탈의

작업을 마치면 오염된 구역을 완전히 떠날 때까지 공기가 헬멧으로 흐르는 상태로 PX5의 전원을 켜 채로 유지합니다. 오염물질에 따라 마스크를 벗기 전에 오염 제거 샤워에서 후드 외부와 작업복을 세척하는 것을 권장합니다. 작업장 세척 프로그램이 필요할 수 있습니다.

착용과 탈의 - 계속

검사

후드나 호흡호스가 오염되었거나 과도하게 마모되었으면 후드나 호흡호스를 규정에 따라 폐기합니다. 만일 상태가 양호하다면 머리 지지대 또는 범프 캡/덕트 어셈블리와 호흡호스를 차후에 사용하도록 잘 보관합니다.

보관

마스크를 보관하기 전에, 이 사용 설명서의 세척 지침에 따라 장비를 세척합니다. 사용 후에는 작업 구역과 떨어진 깨끗하고 건조한 곳에 마스크를 걸어서 보관합니다. T200을 장기간 사용하지 않을 예정이라면 용기나 가방에 넣어서 보관 또는 운송하는 것을 권장합니다. -10°C to +45°C (14°F to 113°F) 의 온도와 상대습도 < 90% RH 서늘하고 건조한 곳에 보관합니다. PX5 는 따로 저장해야 하며, 자세한 저장방법 은 PX5 의 사용 설명서를 참조하십시오.

사용 후:

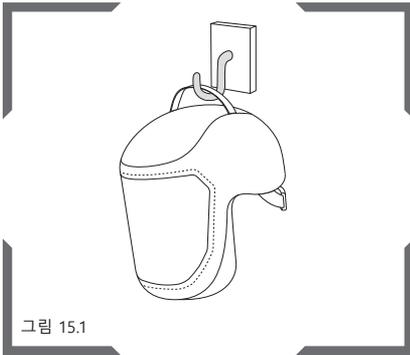


그림 15.1

장기간 보관 또는 운송:

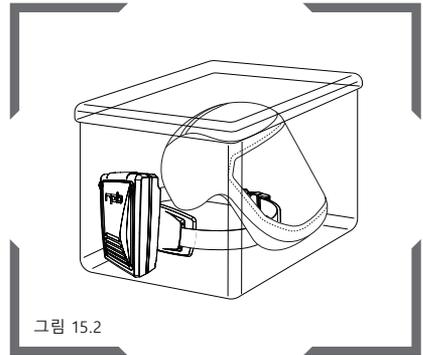


그림 15.2

제품 관리 지침

후드는 일회용 제품입니다. 세탁이 필요한 경우, 손으로만 세탁해야 합니다. 패딩의 좋은 위생 상태를 유지하기 위해 정기적인 청소 일정을 만드는 것을 추천합니다.

- 후드: 온수와 약한 세제로 손으로만 세탁해야 합니다. 매달아 건조시켜야 합니다. 세탁기와 건조기를 사용하지 마십시오. 세탁기나 건조기 사용시 제품 수명이 줄고, 보증이 무효됩니다.
- 패딩: 온수와 약한 세제로 손세탁해야 합니다. 펴서 건조하십시오.

사용전에 모든 제품 구성 요소가 건조되었는지 확인하십시오. 마모나 파손을 검사하고 과도하게 마모된경우나 손상이 있다면 교체해서 사용하십시오.

노트

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

부품과 부속품

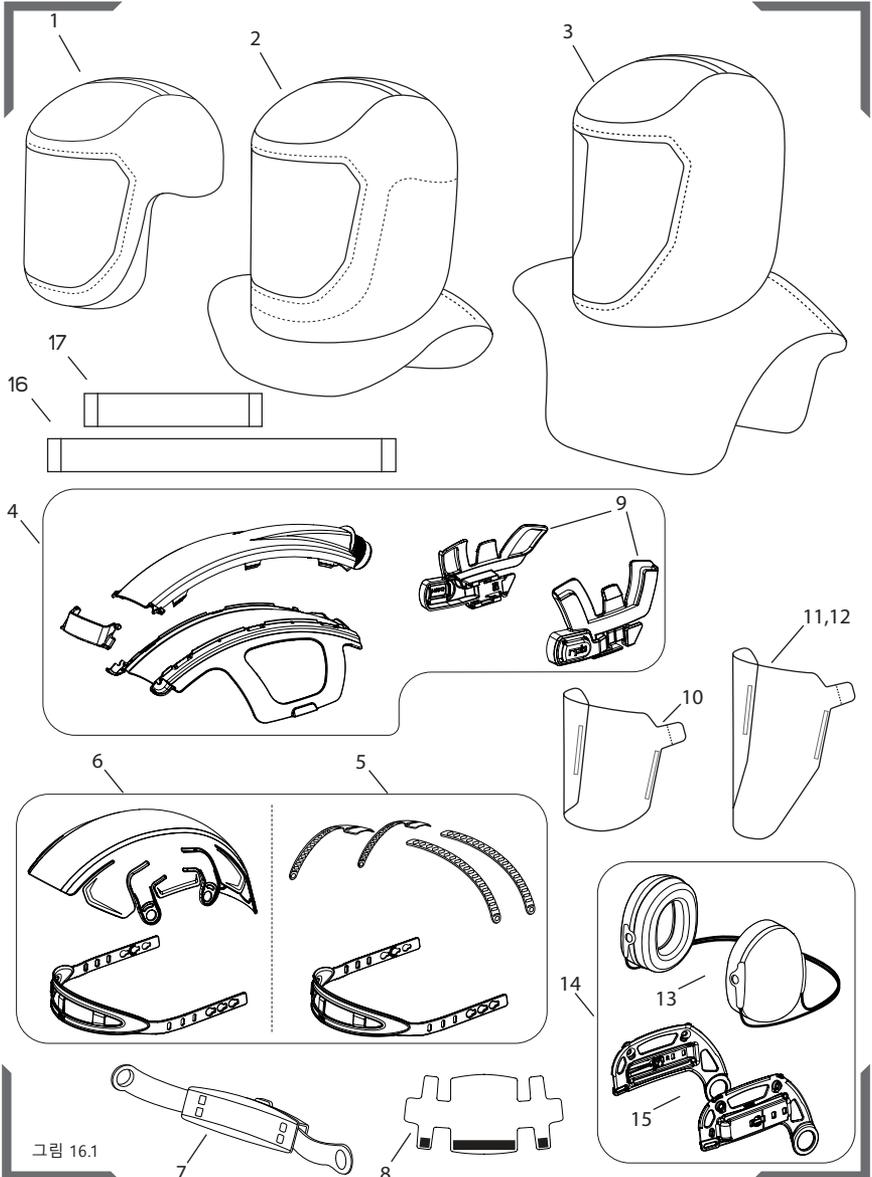


그림 16.1

부품 목록

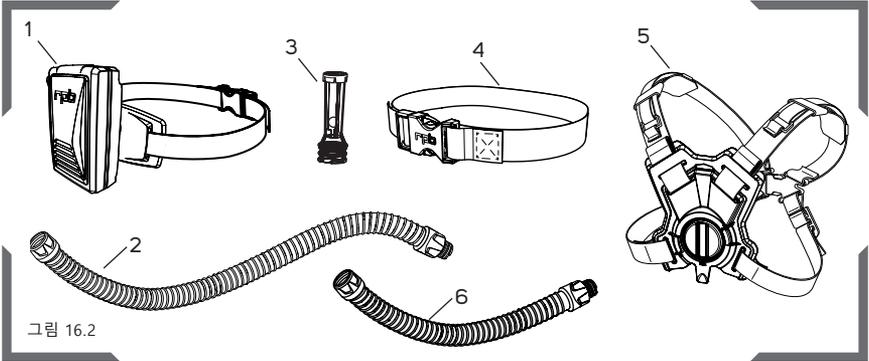
번호	제품 설명	제품 품목 번호
1	T200 Tychem® 2000 - 페이스 실 후드	17-722
2	T200 Tychem® 2000 - 어깨 길이 후드 내부 페이스 실	17-732
3	T-Link Tychem® 2000 - 넥 실이 있는 폴 후드	17-712
	T-Link Tychem® 4000 - 넥 실이 있는 전체 후드, 실드 솔기	17-713
	T-Link Tychem® 4000 - 넥 실이 있는 엑스트라 롱 폴 후드, 실드 솔기, 안전 렌즈	17-713-SX
4	에어 덕트 어셈블리 (15-861) - 렌즈 마운트 (17-513) 포함 (비매품)	15-860
	에어 덕트 어셈블리(15-860) ~와 함께	15-841, 16-530
5	머리 고정대	15-841
6	범프 캡 지지대 어셈블리	15-850
7	머리 지지대 래칭 어셈블리	16-530
8	머리 지지대 이마 패드	16-526
9	렌즈 마운트 (쌍)	17-513
10	T200클리어-비전 카세트 렌즈(1 카세트에 4개의 렌즈들) - 얼굴 밀봉 후드를 위한 (짧은 렌즈)	17-811
11	T-Link 클리어-비전 카세트 렌즈(1 카세트에 4개의 렌즈들) - 전체 길이 후드를 위한 (긴 렌즈)	17-817
12	T-Link필-오프 렌즈 (50개의 팩) - 전체 길이 후드를 위한 (긴 렌즈)	17-815
13	Quiet-Slim 헬멧 귀덮개	18-524
14	Quiet-Slim 헬멧 귀덮개 하네스 마운트 포함(쌍)	18-525
15	하네스 마운트(쌍)	15-842
16	호흡 호스 커버 (타이캠) - 허리띠	04-852
	투명 플라스틱 호흡 호스 커버 (10개 팩)	04-856
17	호흡 호스 커버 (타이캠) - 백팩	04-872



WARNING

오직 정확한 정품 RPB® 교체부품 (RPB로고와 부품번호 표시)만을 사용하고, 지정된 구성으로만 사용합니다. 유사품이나 RPB가 아닌 부품을 포함하여 불완전하거나 부적합한 장비를 사용하면 보호가 불충분할 수 있고 전체 마스크 어셈블리의 승인이 무효가 됩니다.

PAPR 부품과 부속품



번호	제품 설명	제품 품목 번호
1	PX5 PAPR 및 벨트	03-801
2	PAPR 의 호흡호스	04-831
3	PAPR 유량계	03-819
4	2" 벨트	07-765
	2" 벨트 - 쉬운 청소	07-765-DC
5	백팩 지지대- 쉬운 청소	03-822-DC
6	호흡호스(백팩 타입용)	04-841

유량 제어 장치(송기마스크)

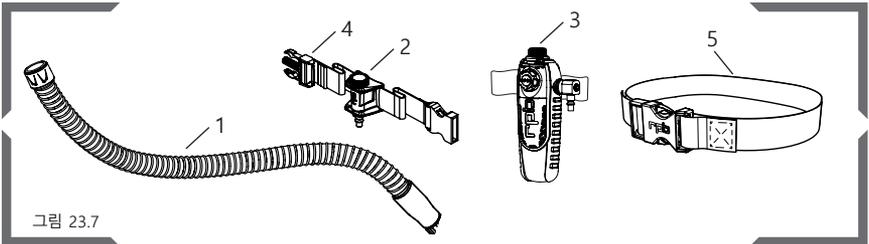
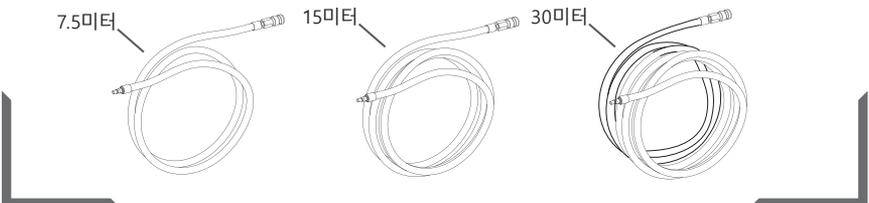


그림 23.7

번호	제품 설명	제품 품목 번호 ¹	송기식
	공기의 호흡호스		04-833
2	유량조절밸브와 벨트		03-102
3	C40 온도조절장치(유량조절밸브 포함)와 벨트		03-502
4	정류 밸브용 벨트		NV2022
5	2" 벨트		07-765
	2" 벨트 - 방염		07-765-FR
	2" 벨트 - 이지클린		07-765-DC

공기 공급 호스와 부품

시리즈	1. 커플러	2. 플러그	3. 호흡공기관 어셈블
RPB Quick Disconnect	03-022-CF CEJN 연결기 		04-322-25 RPB 7.5미터 (9.5mm) 04-322-50 RPB 15미터 (9.5mm) 04-322-100 RPB 30미터 (9.5mm)



제한적 보증

RPB®는 이 제한적 보증 조건에 따라 자사 제품이 재료와 제작에 있어서 결함이 없는 것을 1년간 보증합니다. 제품은 상업적 용도로만 판매되며, 소비자 보증은 제품에 적용되지 않습니다. 이 제한적 보증은 제품의 원구매자의 편의를 위한 것이며 이전 또는 양도할 수 없습니다. 이것은 RPB®가 제공하는 유일하고 독점적인 보증이며, 모든 조건과 암시적 보증(특정 목적의 상품성 또는 적합성의 보증 포함)은 보증 담보에서 제외되고 인정되지 않습니다. RPB®의 제한적 보증 담보는 사고로 인한 손상, 제품의 부적절한 사용이나 오용, 제품의 정상적 사용으로 인한 마모, 또는 제품의 올바른 정비 불이행에는 적용되지 않습니다.

RPB®의 제한적 보증 담보는 제품의 처음 구매일로부터 시작하며, 보증 기간 내에 처음 결함이 나타나서 RPB®에 보고된 보증 대상 결함에만 적용됩니다. RPB®는 청구된 결함이 이 제한적 보증에서 담보하는지 여부를 스스로 합리적으로 만족할 수 있도록 판단할 권리를 보유합니다.

보증에 담보하는 결함이 발생하는 경우, RPB®는 결함이 있는 제품(또는 제품의 구성요소)을 자체 재량으로 수리하거나 교환합니다. 이 "수리 또는 교환" 해결책은 이 제한적 보증에 따른 유일하고 독점적인 해결책이며, 어떠한 경우에도 이 제한적 보증에 따른 RPB®의 배상책임은 제품(또는 해당 구성요소)의 원래 구매가격을 초과하지 않습니다. RPB®는 사용 손실, 정비 및 기타 비용을 포함하여 부수적 또는 결과적 손해에 대한 책임을 지지 않으며, 모든 부수적 및 결과적 손해는 이 제한적 보증에서 제외되고 인정되지 않습니다. 보증 수리를 받으려면 RPB®에 연락합니다. 보증 수리를 받으려면 구매를 입증하는 자료를 제출해야 합니다. 보증 수리를 위하여 제품을 RPB®에 반송하는 모든 비용은 구매자가 부담해야 합니다.

RPB®는 이전에 제조된 제품의 구매자들에게 어떠한 의무도 없이 설계 또는 재료의 변경을 통하여 자사 제품을 개선할 권리를 보유합니다.

배상책임

RPB® 안전은 제품이 설계된 의도와 다른 용도를 포함하여 RPB® 안전 제품의 사용 또는 오용으로 인하여 직접적 또는 간접적으로 발생하는 어떠한 성질의 배상책임도 인정할 수 없습니다. RPB® 안전은 RPB® 안전의 과실 또는 그 직원, 대리인 또는 하청업체의 과실 여부를 불문하고 조연이나 정보의 미제공 또는 잘못된 조연이나 정보의 제공으로 인한 손해, 손실 또는 비용에 대하여 배상책임을 지지 않습니다.

인증표시에 관한 사항

1. 품명: T200 방진
2. 형식명: 17-110-12-CE + 03-801-FR-EUUK (동일형식일람표 참조)
3. 용량 및 등급: 전동식 후드, 전동식 특급
4. 안전인증번호: 23-AV4CW-0001
5. 인증일자: 2023-04-14
6. 제조일자: 제품 포장에 표기한다.

인증의 표시는 제품 포장 앞면 하단부에 스티커로 부착한다. (단, 제조사 정보는 제품 포장 뒷면에 명시한다)

1. 품명: T200 방진+방독
2. 형식명: 17-110-12-CE + 03-802-FR-EUUK + 03-895-ABEK (동일형식일람표 참조)
3. 용량 및 등급: 전동식 후드(겸용), 저농도, 유기화합물, 할로겐, 황하수소, 시안화수소, 아황산, 암모니아용, 전동식 특급
4. 안전인증번호: 23-AV4CW-0002
5. 인증일자: 2023-04-14
6. 제조일자: 제품 포장에 표기한다.

인증의 표시는 제품 포장 앞면 하단부에 스티커로 부착한다. (단, 제조사 정보는 제품 포장 뒷면에 명시한다)

1. 품명: T200 송기마스크
2. 형식명: 17-020-12 + 03-102 + 04-322-100 + 04-906
3. 용량 및 등급: 에어라인마스크, 일정유량형 후드
4. 안전인증번호: 23-AV4CV-0002
5. 인증일자: 2023-08-30
6. 제조일자: 제품 포장에 표기한다.

인증의 표시는 제품 포장 앞면 하단부에 스티커로 부착한다 (단, 제조사 정보는 제품 포장 뒷면에 명시한다)

기타 제품

RPB PX5 PAPR

RPB PX5는 의료와 화학 분야에서
주조공장의 매우 험한 환경에 이르기까지
깨끗하게 여과된 공기를 경험하는 방식을
바꾸는 간편하고 기능이 많은 PAPR입니다.
날렵하고 가벼운 디자인을 자랑하는 PX5
는 수직 장착을 통한 균등한 중량 분포로
사용자의 등에 편안하게 장착됩니다.
단순함을 고려한 가장자리, 곡선 및 밀폐
하우징으로 PX5는 용이한 오염제거에
사용되는 IP65를 충족하는 인증을
받았습니다.



RPB® QUIET-SLIM™ 귀덮개

RPB Quiet-Slim 이어 디펜더는 T200 또는
Z4와 함께 개조없이 착용할 수 있습니다. 종
모양의 귀마개와 함께 사용하면 청력 보호
효과가 극대화 됩니다.



RPB GX4® 가스 모니터

RPB GX4 가스 모니터는 사용자와
사용자의 직원이 호흡하는 공급/압축
공기가 확실히 안전하다는 확신을 줍니다.
독성 가스의 위험 수준을 감지하고 스마트
장치와 클라우드 통합 능력을 활용하여
GX4는 어떠한 장치에서도 공기의 질을
실시간으로 볼 수 있도록 합니다



MAN-108

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



Protecting you for life's best moments.