

1014
ART. 210.1014



1014
ART. 210.1014



CE 2797
PPE CAT. III



FFP2
NR D

EN: USER MANUAL
NO: BRUKERVEILEDNING
SV: BRUKSANVISNING
FI: KÄYTÖÖHJE
PL: INSTRUKCJA OBSŁUGI



Head office:
GRANBERG AS
Bjoavegen 1442, NO-5584 Bjoa, Norway
Tel +47 53 77 53 00, e-mail post@granberg.no

Swedish office / European warehouse:
GRANBERG SVERIGE AB
Schubergvägen 20, 311 74 Falkenberg, Sweden
Tel +46 (0)346 124 25, e-mail post@granberg-ab.se

granberggloves.com

ENGLISH

NORSK

ART. 210.1014 — GRANBERG FILTERMASKE MED VENTIL FFP2 NR D

Beskrivelse

Filtremaske er et ikke-gjenbrukbart (NR) adnærdelsesverm i klasse FFP2 og PPE kategori III. Den oppfyller kravene til motstand mot tilstopping (D).

Filtremasken er til bruk til å beskytte mot partikler i arbeidslivsituasjoner fra ikke-toxiske eller lav til gjennomsnittlig toksiske fasete eller flytende aerosoler (for eksempel oljeletasje) i koncentrasjoner opp til 12x MAC/OEL/TLV, [dvs. NPF=12] eller 10xWEL, [dvs. APF=10]. MAC = Maksimal tillatt konvensjonell. OEL = Yrkeshygienisk eksponeringsgrense. TLV = Grenseverdi. NPF = Nominal betydelig beskyttelsesfaktor. WEL = Arbeidsplassens eksponeringsgrense. APF = Tilordnet beskyttelsesfaktor.

Filtremasken består av følgende deler:

- Flertags filtreringsmateriale, laget av polypropylene og polyester;
- Nose clip to adjust the half mask at the nose made of aluminum;
- Nose seal made of polyurethane foam;
- Exhalation valve made of polypropylene;
- Head straps made of synthetic rubber, free of latex.

EU Type-Examination:

I. This product is classed as Category III Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and complies with this Regulation through the Harmonised European Standard EN 149:2001+A1:2009. PPE Cat. III: Complex design PPE that protects against irreversible risk or injuries with mortal danger or that could cause very serious injuries.

II. Notified Body responsible for certification and Module B compliance is BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands. Notified Body No 2797.

III. Notified Body responsible for Quality Assurance of the Production Process (Module D) is BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands. Notified Body No 2797.

Performance

This product meets the requirements of the European Standard EN 149:2001+A1:2009: Respiratory protective devices - filtering half masks to protect against particles.

Class requirements (according to EN 149:2001+A1:2009)

	FFP2
Penetration of filtering material by sodium chloride aerosol or oil mist	≤ 6 %
Total leakage	≤ 8 %
Initial inhalation resistance at flow of 95 l/min	≤ 2.4 mbar
Initial exhalation resistance 160 l/min	≤ 3.0 mbar
Breathing resistance at the end of clogging test with dolomite dust, at a flow of:	≤ 5.0 mbar
	Exhalation 160 / min
	≤ 3.0 mbar

Fabric Performance

The performance of the Valved Respirator is based on laboratory data and may not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, mechanical wear etc.

Preparation

Before using, inspect the respirator for any imperfections or damages. Damaged, worn out, used or expired mask must not be used.

Components used in manufacturing may cause allergic reactions in some users. If any allergic reaction occurs, seek medical advice or visit a doctor immediately.

EU Declaration of Conformity is accessible at www.granberggloves.com/search

User Instruction:

1. Hold the respirator in the hand so the straps rest on the arm. Put the mask over the face to cover the nose and the mouth.
2. Drag both straps simultaneously over and to the back of the head.
3. Locate the lower strap around the back of the neck below the ear, and the upper strap around the back of the head above the ear. The straps must not cross each other.
4. Using a finger, adjust the nose clip to ensure close fit.
5. To check the fit, cup both hands over the mask and inhale energetically. If any air flows from sides are detected, adjust mask position/nose clip to eliminate leakage. Repeat until the mask is correctly fitted.



Change respirator immediately if breathing becomes difficult it is damaged or a proper face fit cannot be maintained.

Storage

The product should be stored in dry, clean condition within temperature range: -10 °C to +50 °C and humidity below 90%. Protect the valved respirator from direct sunlight. Expiry date mark on the each dispenser. The respirator must not be bent or folded.

When stored as recommended, the product will not suffer any chemical properties for up to three years from the date of manufacture. Service life cannot be specified and depends on application and responsibility of user to ascertain suitability of the product for its intended use.

Use limitations and Disposal:

- The half mask does not supply oxygen. Do not use in atmospheres containing less than 19% oxygen;
- If the proper fitting cannot be achieved do not enter any hazardous area;
- The respiratory should not be used in spaces with limited cubic volume or in unventilated spaces like wells, tanks, sewers;
- The Valved Respirator is made from flammable materials and must be kept away from sparks and flames;
- The mask does not provide protection against pollution in the form of mists of substances or gas or fumes, which are harmful to human health or hazardous to life;
- Do not use the Granberg 210.1014 FFP2 NR D mask if the type, concentration and characteristic of harmful substances are unknown;
- Do not use with an unshaven face so that any beard can prevent a good seal;
- The Valved Respirator must not be reused;
- The Valved Respirator 210.1014 FFP2 NR D is designed to ensure easy breathing through a work shift (max 8h);
- Replace half mask if damaged, heavily contaminated in accordance with local work practice;
- Handle and dispose of contaminated respirator and in accordance with national regulation;
- The manufacturer cannot be held responsible for improper use of the Valved Respirator.

Further information may be obtained from manufacturer.

Materialytelse

Filtremaskens ytelse er basert på laboratoriedata og gjengseiler ikke den faktiske beskyttelse i arbeidslivet etter på grunn av andre faktorer som påvirker ytelsesevnen, slik som temperatur, mekanisk slitasje m.m.

Forberedelser

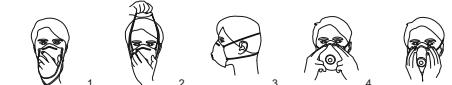
Undersøk filtremasken for defekter og skader før bruk. Skadde, slitte, brukte eller filtremasker utgått på dato skal ikke brukes.

Kontakntester benyttet i produksjonen kan forårsake allergiske reaksjoner hos enkelte brukere. Hvis en allergisk reaksjon inntrer må medisinsk rådgiver/lege konsultere umiddelbart.

EU-deklarasjon for produktet er tilgjengelig via www.granberggloves.com/search

Brukssanvisning:

1. Hold filtremasken i hånden slik at stroppene liggende over hånden. Trykk filtremasken forsiktig mot ansiktet så den dekker både øynene og næsen.
2. Dra begge stroppene over hodet og bort bak øynene.
3. Plasser nedre stropen i øye av nakken, ikke under ørene. Den øvre stroppen plasseres rundt hodeet, like over ørene. Stroppene skal ikke kryssse hverandre.
4. Bruk begge hendene til å justere nesebåndet for å sikre en tett passform.
5. For å kontrollere passformen, koppe hendene over masken mens det pusles kraftig. Hvis luft leker på sidene, justeres masken/nesebåndet for å eliminere lekkasjen. Gjenta til filtremasken er korrekt tilpasset.



Bytt filtremasken umiddelbart hvis det er vanskelig å puste, den blir skadd eller det ikke lar seg gjøre å beholde en tett passform.

Lagring

Filtremask må oppbevares tørt og under ren forhold hvor temperaturen er mellom -10 til +50 °C med luftfuktigheten under 90%. Beskytt filtremasken fra direkte sollys. Utlespato på hver dispenser. Filtremasken må ikke boyes eller brettes.

Når produktet oppbevares som anbefalt, vil det ikke svekke de kjemiske egenskapene i opp til tre år fra produksjonsdatoen. Levetiden kan ikke spesifiseres og avhenger av brukeren sin ansvar for å fastslå om produktet er egnet for dets tiltenkte bruk.

Bruksgrensninger og avskaffelses:

- Filtremasken tilfører ikke oksygen. Den må ikke benyttes i atmosfærer med mindre enn 19% oksygen;
- Hvis en tett passform ikke kan oppnås må farlige områder ikke gås inn i;
- Filtremasken skal ikke benyttes i rom med begrenset cubikkvolum eller som ikke er ventilert, slik som brenner, tankar, kloakkør og lignende;
- Filtremasken er laget av branngiftig materiale som må holdes borte fra gnister og åpen flamme;
- Filtremasken beskytter ikke mot helsekadelige eller livsfarlige forurenninger i form av tåke, gas eller dunst;
- Bruk ikke filtremasken hvis type, koncentrasjon eller karakteristika for substanser er ukjente;
- Filtremasken må ikke benyttes på ubartet ansikt slik at skjegg hindrer en tett passform;
- Filtremasken må ikke gjengjøres;
- Filtremasken er laget for å sikre lett pustning gjennom en arbeidsdag (maximalt 8 timer);
- Bytt filtremasken den er skadd eller veldig forurenset, i henhold til lokale forskrifter;
- Håndter og avskaff forurenede filtremasker i henhold til nasjonale forskrifter;
- Produsenten påtar seg ikke ansvar for felaktig bruk av filtremasker.

Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

GRANBERG MASK 210.1014 FFP2 NR D**Beskrivning**

Granberg Ventilatorad andningsmask 210.1014 FFP2 NR D är ett icke-återanvändbart (NR) andningsmedel i klass FFP2 och PPE Kategori III. Andningsmasken uppfyller kraven på motstånd mot igensättning [D].

Andningshjälten är avsett att skydda andningsystemet mot skadlig effekt av giftfri till låg och medelhög toxicitet av fasta eller flytande aerosoler (tex oljedimma) i koncentration upp till 12x MAC/OEL/TLV, [tzn. NPF=12] or 10xWEL, [tzn. APF=10].

* Notera: MAC = Maximal tillåten koncentration. NPF = Härstygjigeniskt gränsvärde.

TLV = Tröskelgränsvärde. NPF = Nominal skyddsfaktor. WEL = Arbetsplatsexponering.

APF = Anvisat skyddsfaktor.

Den ventilatorade andningsmasken Granberg 210.1014 FFP2 NR D består av följande delar:

- Flerskiktfilternivån tillverkat av polypropren och polyester;
- Näsbygeln för justera halvmasken vid näsan är tillverkad av aluminium;
- Utdragningsventilen är tillverkad av polyuretanplast;
- Utdragningsventilen är tillverkad av polypropen;
- Resarbandet är syntetiskt gummi. Latexfrei.

EU-typkontroll:

Denna produkt klassificeras som kategori III personlig skyddsutrustning (PPE) enligt PPE-reglerna (EU) 2016/425 och överensstämmer med detta förordning med den harmoniseringade europeiska standarden EN 149:2001+A1:2009, PPE Cat. III: Komplex design PPE som skyddar mot irreversibel risk eller skador med dödlig fara eller som kan orsaka mycket allvarliga skador.

II. Annämnlig organ som ansvarar för certifiering och efterverkan är modul B av BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Nederländerna. Annämnt organ nr 2797.

III. Ansvarig annämnlig kontrollorgan för kvalitetscertifiering av produktionssprocessen (Modul D) är BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Nederländerna. Annämnt organ nr 2797.

Prestanda

Denna produkt uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 149:2001+A1:2009.

Andningsskydd - Filterande halvmasker för att skydda mot partiklar.

Klass (enligt EN 149:2001+A1:2009)	FFP2
Penetrering av filtreringsmaterial med natrumklorid aerosol eller oljemått	≤ 6 %
Totalt läckage	≤ 8 %
Initial inhalationsresistans vid flöde av 95 l/min	≤ 2.4 mbar
Initial utdragningsresistens 160 l/min	≤ 3.0 mbar
Andningshjälten vid slutet av igensättningstest med dolomitdammen, vid ett flöde av:	5.0 mbar Utandring 95 l/min Utandring 160 l/min ≤ 3.0 mbar

Materiella prestanda

Den ventilatorade andningsmaskens baseras på laboratoriedata och kan inte speglar den verkliga varaktigheten av skydd till arbetsplatsen på grund av annan faktor som påverkar prestanda, såsom temperatur, mekaniskt silitage etc.

Innan användning

Kontrollera andningsmasken för eventuella skador eller felaktigheter. Skadad / utgående mask skall inte användas.

Komponenter som används till tillverkningen kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa användare. Om allergisk reaktion uppstår, uppsök genast läkare eller medicinsk rådgivning.

EU-forsäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på www.granberggloves.com/search

Bruksnivå:

1. Håll andningshjälten i handen så att banden vilar på underarmen. Placerar masken över ansiktet, justera så att den täcker näsa och mun.

2. Dra ihop banden samtidigt till bakhuvudet.

3. Dra det nedre bandet till nacken, under örat, och placera det övre bandet på bakhuvudet så det löper ovanför örat. Banden ska inte korsas.

4. Använd alla händer och justera räkslammarna för att säkerställa tät passform.

5. För att kontrollera passformen kupa båda händerna över masken och andas in. Om luft från sidorna upptäcks, justera maskens position/näsklämman för att elimera läckage.



Byt andningsmask omedelbart om andningen blir svår eller om andningsmasken är skadad eller om en korrekt ansiktspassning inte kan bibehållas. Användaren måste utbildas och instrueras i hur masken ska bäras korrekt.

Lagring

Produkten ska förvaras i torrt, rent skick inom temperaturområdet: -10°C till +50°C och fuktighet under 90%. Skydda masken mot direkt solljus. Bäst före datum anges på förpackningen. Det är inte tillåtet att vika eller böja masken.

Vid förvaring enligt rekommendation behåller produkten sin egenkänsla i upp till tre från tillverkningsdatum. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsmönster och det är användares ansvar att kontrollera produkterns lämplighet för avsedd användning.

Användningsbehandlingar och bortskaffande:

- Den ventilatorade andningsmasken levererar inte syre. Använd inte i miljöer som innehåller mindre än 19% syre.
- Om rått montering inte kan uppnås, gör det i ett färligt område.
- Andningsmasken ska inte användas på platser med begränsad kubikvolym, eller i icke ventilerade utrymmen (tex brunnar, tankar, avlopp).
- Andningsmasken är tillverkad av antändbart material och måste hållas på säkert avstånd från gnistor och öppen eld.
- Masken ger inte skydd mot föroreningar i form av ämnen som gas eller rök som är skadliga för mänskliga hälsa eller är livsfarliga.
- Använd inte Granberg 210.1014 FFP2 NR D-masken om typen, koncentrationen och karakteristiken för skadliga ämnen är okänd.
- Använd inte med orakat ansikt eller skägg som kan komma mellan ansiktet och produkten, vilket förhindrar en bra tätnings.
- Ateranvänd inte den ventilerade ansiktsmasken.
- Andningsmasken är utformad för att säkerställa lått andning genom hela arbetspasset (max 8h).

Bi-halvmask om den är skadad eller kraftigt förörenad enligt arbetsplatsens praxis och behövnelser.

Hantera och kassera företränt halvmask med försiktighet och i enlighet med nationell lagstiftning.

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för felaktig användning av denna Ventilatorade Andningsmask.

Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

GRANBERGIN KERTÄKÄYTÖNINEN 210.1014 FFP2 NR D**GRANBERG MASK 210.1014 FFP2 NR D****Beskrivning**

Granberg Ventilatorad andningsmask 210.1014 FFP2 NR D är ett icke-återanvändbart (NR) andningsmedel i klass FFP2 och PPE Kategori III. Andningsmasken uppfyller kraven på motstånd mot igensättning [D].

Andningshjälten är avsett att skydda andningsystemet mot skadlig effekt av giftfri till låg och medelhög toxicitet av fasta eller flytande aerosoler (tex oljedimma) i koncentration upp till 12x MAC/OEL/TLV, [tzn. NPF=12] or 10xWEL, [tzn. APF=10].

* Notera: MAC = Maximal tillåten koncentration. NPF = Härstygjigeniskt gränsvärde.

TLV = Tröskelgränsvärde. NPF = Nominal skyddsfaktor. WEL = Arbetsplatsexponering.

APF = Anvisat skyddsfaktor.

Den ventilatorade andningsmasken Granberg 210.1014 FFP2 NR D består av följande delar:

- Flerskiktfilternivån tillverkat av polypropren och polyester;
- Näsbygeln för justera halvmasken vid näsan är tillverkad av aluminium;
- Utdragningsventilen är tillverkad av polyuretanplast;
- Utdragningsventilen är tillverkad av polypropen;
- Resarbandet är syntetiskt gummi. Latexfrei.

EU-typkontroll:

Denna produkt klassificeras som kategori III personlig skyddsutrustning (PPE) enligt PPE-reglerna (EU) 2016/425 och överensstämmer med detta förordning med den harmoniseringade europeiska standarden EN 149:2001+A1:2009, PPE Cat. III: Komplex design PPE som skyddar mot irreversibel risk eller skador med dödlig fara eller som kan orsaka mycket allvarliga skador.

II. Annämnlig organ som ansvarar för certifiering och efterverkan är modul B av BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Nederländerna. Annämnt organ nr 2797.

III. Ansvarig annämnlig kontrollorgan för kvalitetscertifiering av produktionssprocessen (Modul D) är BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Nederländerna. Annämnt organ nr 2797.

Prestanda

Denna produkt uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 149:2001+A1:2009.

Andningsskydd - Filterande halvmasker för att skydda mot partiklar.

Klass (enligt EN 149:2001+A1:2009)	FFP2
Penetrering av filtreringsmaterial med natrumklorid aerosol eller oljemått	≤ 6 %
Totalt läckage	≤ 8 %
Initial inhalationsresistans vid flöde av 95 l/min	≤ 2.4 mbar
Initial utdragningsresistens 160 l/min	≤ 3.0 mbar
Andningshjälten vid slutet av igensättningstest med dolomitdammen, vid ett flöde av:	5.0 mbar Utandring 95 l/min Utandring 160 l/min ≤ 3.0 mbar

Materiella prestanda

Den ventilatorade andningsmaskens baseras på laboratoriedata och kan inte speglar den verkliga varaktigheten av skydd till arbetsplatsen på grund av annan faktor som påverkar prestanda, såsom temperatur, mekaniskt silitage etc.

Innan användning

Kontrollera andningsmasken för eventuella skador eller felaktigheter. Skadad / utgående mask skall inte användas.

Komponenter som används till tillverkningen kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa användare. Om allergisk reaktion uppstår, uppsök genast läkare eller medicinsk rådgivning.

EU-forsäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på www.granberggloves.com/search

Bruksnivå:

1. Håll andningshjälten i handen så att banden vilar på underarmen. Placerar masken över ansiktet, justera så att den täcker näsa och mun.

2. Dra ihop banden samtidigt till bakhuvudet.

3. Dra det nedre bandet till nacken, under örat, och placera det övre bandet på bakhuvudet så det löper ovanför örat. Banden ska inte korsas.

4. Använd alla händer och justera räkslammarna för att säkerställa tät passform.

5. För att kontrollera passformen kupa båda händerna över masken och andas in. Om luft från sidorna upptäcks, justera maskens position/näsklämman för att elimera läckage.



Byt andningsmask omedelbart om andningen blir svår eller om andningsmasken är skadad eller om en korrekt ansiktspassning inte kan bibehållas. Användaren måste utbildas och instrueras i hur masken ska bäras korrekt.

Lagring

Produkten ska förvaras i torrt, rent skick inom temperaturområdet: -10°C till +50°C och fuktighet under 90%. Skydda masken mot direkt solljus. Bäst före datum anges på förpackningen. Det är inte tillåtet att vika eller böja masken.

Vid förvaring enligt rekommendation behåller produkten sin egenkänsla i upp till tre från tillverkningsdatum. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsmönster och det är användares ansvar att kontrollera produkterns lämplighet för avsedd användning.

Användningsbehandlingar och bortskaffande:

- Den ventilatorade andningsmasken levererar inte syre. Använd inte i miljöer som innehåller mindre än 19% syre.
- Om rått montering inte kan uppnås, gör det i ett färligt område.
- Andningsmasken ska inte användas på platser med begränsad kubikvolym, eller i icke ventilerade utrymmen (tex brunnar, tankar, avlopp).
- Andningsmasken är tillverkad av antändbart material och måste hållas på säkert avstånd från gnistor och öppen eld.
- Masken ger inte skydd mot föroreningar i form av ämnen som gas eller rök som är skadliga för mänskliga hälsa eller är livsfarliga.
- Använd inte Granberg 210.1014 FFP2 NR D-masken om typen, koncentrationen och karakteristiken för skadliga ämnen är okänd.
- Använd inte med orakat ansikt eller skägg som kan komma mellan ansiktet och produkten, vilket förhindrar en bra tätnings.
- Ateranvänd inte den ventilerade ansiktsmasken.
- Andningsmasken är utformad för att säkerställa lått andning genom hela arbetspasset (max 8h).

Bi-halvmask om den är skadad eller kraftigt förörenad enligt arbetsplatsens praxis och behövnelser.

Hantera och kassera företränt halvmask med försiktighet och i enlighet med nationell lagstiftning.

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för felaktig användning av denna Ventilatorade Andningsmask.

Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

GRANBERGIN KERTÄKÄYTÖNINEN 210.1014 FFP2 NR D**GRANBERG MASK 210.1014 FFP2 NR D****Beskrivning**

Granberg Ventilatorad andningsmask 210.1014 FFP2 NR D är ett icke-återanvändbart (NR) andningsmedel i klass FFP2 och PPE Kategori III. Andningsmasken uppfyller kraven på motstånd mot igensättning [D].

Andningshjälten är avsett att skydda andningsystemet mot skadlig effekt av giftfri till låg och medelhög toxicitet av fasta eller flytande aerosoler (tex oljedimma) i koncentration upp till 12x MAC/OEL/TLV, [tzn. NPF=12] or 10xWEL, [tzn. APF=10].

* Notera: MAC = Maximal tillåten koncentration. NPF = Härstygjigeniskt gränsvärde.

TLV = Tröskelgränsvärde. NPF = Nominal skyddsfaktor. WEL = Arbetsplatsexponering.

APF = Anvisat skyddsfaktor.

Den ventilatorade andningsmasken Granberg 210.1014 FFP2 NR D består av följande delar:

- Flerskiktfilternivån tillverkat av polypropren och polyester;
- Näsbygeln för justera halvmasken vid näsan är tillverkad av aluminium;
- Utdragningsventilen är tillverkad av polyuretanplast;
- Utdragningsventilen är tillverkad av polypropen;
- Resarbandet är syntetiskt gummi. Latexfrei.

EU-typkontroll:

Denna produkt klassificeras som kategori III personlig skyddsutrustning (PPE) enligt PPE-reglerna (EU) 2016/425 och överensstämmer med detta förordning med den harmoniseringade europeiska standarden EN 149:2001+A1:2009, PPE Cat. III: Komplex design PPE som skyddar mot irreversibel risk eller skador med dödlig fara eller som kan orsaka mycket allvarliga skador.

II. Annämnlig organ som ansvarar för certifiering och efterverkan är modul B av BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Nederländerna. Annämnt organ nr 2797.

III. Ansvarig annämnlig kontrollorgan för kvalitetscertifiering av produktionssprocessen (Modul D) är BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Nederländerna. Annämnt organ nr 2797.

Prestanda

Denna produkt uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 149:2001+A1:2009.

Andningsskydd - Filterande halvmasker för att skydda mot partiklar.

Klass (enligt EN 149:2001+A1:2009)	FFP2
Penetrering av filtreringsmaterial med natrumklorid aerosol eller oljemått	≤ 6 %
Totalt läckage	≤ 8 %
Initial inhalationsresistans vid flöde av 95 l/min	≤ 2.4 mbar
Initial utdragningsresistens 160 l/min	≤ 3.0 mbar
Andningshjälten vid slutet av igensättningstest med dolomitdammen, vid ett flöde av:	5.0 mbar Utandring 95 l/min Utandring 160 l/min ≤ 3.0 mbar

Materiella prestanda

Den ventilatorade andningsmaskens baseras på laboratoriedata och kan inte speglar den verkliga varaktigheten av skydd till arbetsplatsen på grund av annan faktor som påverkar prestanda, såsom temperatur, mekaniskt silitage etc.

Innan användning

Kontrollera andningsmasken för eventuella skador eller felaktigheter. Skadad / utgående mask skall inte användas.

Komponenter som används till tillverkningen kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa användare. Om allergisk reaktion uppstår, uppsök genast läkare eller medicinsk rådgivning.

EU-forsäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på www.granberggloves.com/search

Bruksnivå:

1. Håll andningshjälten i handen så att banden vilar på underarmen. Placerar masken över ansiktet, justera så att den täcker näsa och mun.

2. Dra ihop banden samtidigt till bakhuvudet.

3. Dra det nedre bandet till nacken, under örat, och placera det övre bandet på bakhuvudet så det löper ovanför örat. Banden ska inte korsas.

4. Använd alla händer och justera räkslammarna för att säkerställa tät passform.

5. För att kontrollera passformen kupa båda händerna över masken och andas in. Om luft från sidorna upptäcks, justera maskens position/näsklämman för att elimera läckage.



Byt andningsmask omedelbart om andningen blir svår eller om andningsmasken är skadad eller om en korrekt ansiktspassning inte kan bibehållas. Användaren måste utbildas och instrueras i hur masken ska bäras korrekt.

Lagring

Produkten ska förvaras i torrt, rent skick inom temperaturområdet: -10°C till +50°C och fuktighet under 90%. Skydda masken mot direkt solljus. Bäst före datum anges på förpackningen. Det är inte tillåtet att vika eller böja masken.

Vid förvaring enligt rekommendation behåller produkten sin egenkänsla i upp till tre från tillverkningsdatum. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsmönster och det är användares ansvar att kontrollera produkterns lämplighet för avsedd användning.

Användningsbehandlingar och bortskaffande:

- Den ventilatorade andningsmasken levererar inte syre. Använd inte i miljöer som innehåller mindre än 19% syre.
- Om rått montering inte kan uppnås, gör det i ett färligt område.
- Andningsmasken ska inte användas på platser med begränsad kubikvolym, eller i icke ventilerade utrymmen (tex brunnar, tankar, avlopp).
- Andningsmasken är tillverkad av antändbart material och måste hållas på säkert avstånd från gnistor och öppen eld.
- Masken ger inte skydd mot föroreningar i form av ämnen som gas eller rök som är skadliga för mänskliga hälsa eller är livsfarliga.
- Använd inte Granberg 210.1014 FFP2 NR D-masken om typen, koncentrationen och karakteristiken för skadliga ämnen är okänd.
- Använd inte med orakat ansikt eller skägg som kan komma mellan ansiktet och produkten, vilket förhindrar en bra tä