www.3M.EU/Safety

This respirator meets the requirements of EN 405:2001 + A1:2009 and should be used to protect against gases, vapours and particulates contaminants only.
A Particular attention should be given to warning statements where indicated.

WARNING
Always be sure that the complete product, or – Subplate for the application – fitted correctly – Worn during all periods of exposure – Replaced when necessary.
Proper selection, training, use and appropriate maintenance are essential in order for the product to help protect the wearer from certain airborne contaminants. Failure to follow all instructions, warnings, limitations, or maintenance requirements and/or failure to properly wear the complete product during all periods of exposure may adversely affect the wearer's health, lead to severe or life threatening illness or death.
A In addition, respirator users follow local regulations, refer to all information supplied or contact a safety professional or 3M on (0)870 60 60 124 (+32 (0)2 700 82 100 Outside).
B **Do not use with beards or other facial hair that may inhibit contact between the face and the protection thus preventing a good seal.**

USE LIMITATIONS
- Do not use if no sufficient oxygen level is present in use of the complete product in accordance with applicable Health and Safety standard/regulations.
- These products do not contain components made from natural rubber latex.
- Do not use in atmosphere containing less than 19.5% oxygen. (3M definition: Industrial countries may apply their own limits on oxygen deficiency. Seek advice locally).
- Do not use for respiratory protection against atmosphere contaminants/concentrations which have poor warning properties or are unknown or immediately dangerous to life and health (IDLH) or against oxygen contaminants/concentrations which generate high heat of reaction with chemical absorbents.
- Do not use these products when working with pressurised liquid/ mists/ sprays.
- Do not use for escape purposes.
- Leave the contaminated area immediately if: a) breathing becomes difficult or increased breathing resistance occurs; b) Dizziness or other distress occurs; c) Vapour or odour is detected inside the respirator.
- Discard and replace the respirator if it becomes damaged or breathing resistance becomes excessive.
- Never alter, modify or repair this device.
- In case of intended use in explosive atmospheres, contact 3M Technical Service Germany (+49 2131 14-3333).

FITTING INSTRUCTIONS
A Check the separate is complete, undamaged and correctly assembled. If damaged, replace the separate.
Fitting instructions must be followed carefully. Item by product is one – Assembled/adjust, head cradle by fastening the perforated strap through the buckle and pressing down on the head cradle. Fit the respirator on the face, pull the head harness over the head and the neck. Wiggle, if comfortable, pin the longer part of the hose. Wear your hair head harness over the crown while the head. 3-4 necessary remove the respirator adjust the head harness for a comfortable fit and repeat. 5. Take a bottom strap in each hand, place the straps at the back of the neck and hook the straps together. 6. Tighten the top head straps first, then the bottom straps. Do not twist the straps. Pull the straps straight back. Tighten the bottom straps in a similar manner. Strap tension may be decreased by pushing out on the back of the buckles 0. After tightening the head harness (see 5), slide the strap through the buckle. 7. Do not fit the head straps too tight.

FIT CHECK
A Perform a Positive Pressure Fit Check. Place palm of hand over exhalation valve cover and exhale gently. If the face piece bulges and no air leaks between the face and the face piece are detected, a proper fit has been achieved. If an air leak is detected, reposition the respirator on the face and repeat the fit check. If a proper fit cannot be achieved, or the head harness obstructs the seal, adjust the head harness and repeat the fit check. If a proper fit cannot be achieved, do not enter the contaminated area. Consult with your supervisor. Fit testing is recommended. For information regarding fit testing procedures, please contact 3M.

CLEANING AND DISINFECTION
If the respirator is to be used for more than one shift it should be cleaned at the end of each shift. Remove the cartridges/filters and follow the cleaning instructions. Use only Pure Gear Cleaner to clean the respirator. Remove the head harness should be washed with a cloth moistened in warm soapy water (the water temperature should be below 40°C) and then rinse temperature is non-contaminated area. DO NOT immerse product in solvents.

STORAGE AND TRANSPORTATION
Store in accordance with manufacturer's instructions: see packaging. These products should be stored in the packaging provided in dry, clean conditions away from direct sunlight, sources of high temperature, petrol and solvent vapours. Expected shelf life is 3 years when stored in accordance with manufacturer's instructions.

Do not dispose of product with household waste. Dispose of product in accordance with local regulations. Damaged or contaminated products should be disposed of as hazardous waste. Contact your local waste disposal authorities for information. Dispose of packaging in accordance with manufacturer's instructions.

MARKING
Before initial use, always check that the product is within the stated shelf life (see by date). When transporting this product use original packaging.

MARKING
R = Reusable NR = Non reusable (single shift use only) D = Meets the dragging requirements.

APPROVALS
These products meet the requirements of the European Community Directive 89/686/EEC (Personal Protective Equipment Directive) and are thus CE marked. Certification under Article 10 (3) (Type Examination) has been issued by these products by INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (Organisme Notifié 0194) in certification dossier further 11, controlled quality CE, a site certificate for production has been issued by BSI Product Services (Organisme Notifié 0086).

ACCESSORIES
(Sold Figure B - D)

PROTECTION TYPES

Filter Type	Colour	Code colour	Nature du Contaminant
A	Brown	Brown	Organic Vapours with boiling point > 65°C (with good warning properties as specified by the manufacturer)
B	Grey	Grey	Inorganic Gases & Vapours (with good warning properties as specified by the manufacturer)
E	Yellow	Yellow	Acid Gases (with good warning properties as specified by the manufacturer)
K	Green	Green	Ammonia & Organic Ammonia derivatives (with good warning properties as specified by the manufacturer)
P	White	White	Solid and non-volatile liquid aerosols

SCHUTZSTUFE

Filtertyp	Farbkennung	Art des Gefahrstoffes
A	Braun	Organische Dämpfe Siedepunkt > 65°C (mit guten Warngeschaften, wie vom Hersteller angegeben)
B	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe (mit guten Warngeschaften, wie vom Hersteller angegeben)
E	Gelb	Saure Gase (mit guten Warngeschaften, wie vom Hersteller angegeben)
K	Grün	Ammoniak und organische Ammoniakderivate (mit guten Warngeschaften, wie vom Hersteller angegeben)
P	Weiß	Feste und nicht flüchtige Flüssige Aerosole

NL **BE**

Dit model voldoet aan de vereisten van EN 405:2001 + A1:2009 en moet worden gebruikt om te beschermen tegen gassen, dampen en deeltjes.
Speciale aandacht moet worden besteed aan de waarschuwingen.

GEBRUIK
Zorg altijd dat het complete product – Geschikt voor de toepassing – Goed gemonteerd – Gedragen gedurende de blootstelling – Vervangen indien nodig.
Een correcte selectie, opleiding, gebruik en het juiste onderhoud van het product zijn essentieel om de gezondheid van de gebruiker te helpen beschermen tegen bepaalde in de lucht verspreide verontreinigingen. Het niet opvolgen van alle instructies, waarschuwingen, beperkingen of onderhoudsvoorschriften en/of het niet altijd dragen van het complete product gedurende de blootstelling kan de gezondheid van de drager ook ernstig of dodelijk schaden.
A Gebruikers van ademhalingsapparatuur dienen de plaatselijke regelgeving te volgen, raadpleeg alle verstrekte informatie of neem contact op met een veiligheidsdeskundige of 3M op (0)870 60 60 124 (+32 (0)2 700 82 100 Outside).
B **Niet gebruiken met baard of andere gezichtshaar dat het goede contact tussen het gezicht en de beschermende voorzien van een goede afsluiting kan verhinderen.**

GEBRUIKSBEPERKINGEN
- Niet gebruiken als er onvoldoende zuurstof aanwezig is in de uitvoering van het complete product in overeenstemming met de geldende veiligheidsvoorschriften/-normen.
- Deze producten bevatten geen onderdelen van natuurrubber latex.
- NIEM gebruiken in lucht met zuurstofgehalte van minder dan 19,5% (3M definitie: Industriële landen mogen hun eigen limieten voor zuurstofgebrek hanteren. Vraag om advies).
- Niet gebruiken voor ademhalingsbescherming tegen atmosferische verontreinigingen/concentraties die een slechte waarschuwingseigenschap hebben of onbekend zijn of onmiddellijk gevaarlijk zijn voor het leven of de gezondheid (IDLH) of tegen verontreinigingen/concentraties die een hoge reactiewarmte met chemische absorbeermiddelen veroorzaken.
- Gebruik deze producten niet als u werkt met vuur of vloeibare metaalspatten/-nevels/-spuitbussen.
- Niet gebruiken voor ontsnappingsdoeleinden.
- Verlaat de verontreinigde zone onmiddellijk indien: a) ademhalen moeilijker wordt of ademhalingsweerstand toeneemt; b) Duizeligheid of ander ongemak optreedt; c) Dampen of geur binnen het ademhalingsapparaat worden waargenomen.
- Gebruikt ademhalingsapparaat dat beschadigd is of een ademhalingsweerstand op wijzig is, vervangen.
- Nooit dit apparaat aanpassen, wijzigen of repareren.
- Indien u het ontwerp wilt gebruiken in een explosieve omgeving, neem dan contact op met 3M Technical Service Germany.

OPZETINSTRUCTIES
A Controleer of het separaat complet, onbeschadigd en correct in elkaar gezet is. Als beschadigd ontbreekt dient men het gebruik terwegen te worden.
Instructies zorgvuldig opvolgen. Item per product is een – Assembleer/pas de hoofdkussen door de gaten te stoppen en de gesp te sluiten en de hoofdkussen omlaag te drukken. Plaats de ademhalingsapparaat op uw gezicht, trek de hoofdbanden over de hoofd en de nek. Wiggle, als u comfortabel bent, pin het langere deel van de slang. Draag uw haar over de kroon terwijl u de hoofdbanden aanpast. 3-4 Indien nodig verwijder de ademhalingsapparaat en pas de hoofdbanden aan voor een comfortabele pasvorm en herhaal. 5. Maak het hoofdband voor de achterkant van uw hoofd en haak de banden aan elkaar vast. 6. Trek eerst de bovenste hoofdbanden aan, dan de onderste. Draai de banden niet. Trek de banden recht terug. Zet de onderste banden op dezelfde manier aan. 0. Na het aanspannen van de hoofdbanden (zie 5) kan de spanning van de banden worden verlaagd door de gesp te duwen. 7. Ze de hoofdbanden niet te strakt.

AFDICHTINGSTEST
A Voer een positieve drukcontrole uit. Plaats de handpalm over de uitademklep en uitademen zacht. Als de gelaatstuk bolt gezwel en er geen lekken tussen het gezicht en de gelaatstuk worden gedetecteerd, wordt aan de passende voorwaarden voldaan. Als er een lekkage wordt gedetecteerd, wijzig dan de positie van het masker op het gezicht en herhaal de fitcheck. Als er geen goede pasvorm kan worden bereikt, of de ademhaling de afsluiting hindert, pas de hoofdbanden aan en herhaal de fitcheck. Als er geen goede pasvorm kan worden bereikt, ga de besmette zone niet binnen. Overleg met uw leidinggevende. Fit testing is aanbevolen. Voor informatie over fit testprocedures, neem contact op met 3M voor meer informatie over gebruikstaken.

REINIGING EN DESINFECTIE
Als de ademhalingsapparaat langer dan een Schicht eingesetzt, so sollte er nach jeder Schicht gereinigt und in einer Umgebung mit geringer Verschmutzungsgefahr aufbewahrt werden. Zur Reinigung der Maske sollte der Dichtrand mit dem Reinigungstuch, der mit Pure Gear Cleaner getränkt ist, gereinigt werden. Die Maske sollte mit einem Tuch, das mit warmem Seifenwasser (Temperatur unter 40°C) getränkt ist, gereinigt und bei Raumtemperatur in einem nicht kontaminierten Bereich getrocknet werden. Das Produkt nicht in Lösungsmittel eintauchen.

LAGERUNG UND TRANSPORT
Lagern Sie das Produkt gemäß den Herstellerangaben lagern: siehe Verpackung. Diese Produkte sollte in der Verpackung bei trockenen, sauberen Bedingungen und weder Temperaturen, direkter Sonnenbestrahlung noch Kraftstoffen ausgesetzt. Die Produkte sollten nicht mit Haushaltsabfällen entsorgt werden. Die Produkte gemäß den Herstellerangaben entsorgen. Verpackungen gemäß den Herstellerangaben entsorgen.

MARKIERUNG
Vor der Verwendung überprüfen, ob das Produkt innerhalb der zulässigen Lagerdauer ist (siehe Verfallsdatum). Verwenden Sie bei Transport des Produkts die Originalverpackung.

MARKIERUNG
R = Wiederverwendbar NR = Nicht wiederverwendbar (Einmalgebrauch) D = Erfüllt die Anforderungen für Zwecke des Ziehens.

ZULASSUNGEN
Diese Produkte erfüllen die Anforderungen der Richtlinie 89/686/EEC (Verordnung über persönliche Schutzausrüstungen) und sind daher CE-gekennzeichnet. Die Zertifikate nach Artikel 10 (3) (Typenprüfung) wurde für diese Produkte ausgestellt durch das INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (Organisme Notifié 0194) in Zertifikat weiter 11, kontrollierte Qualität CE, ein Zertifikat für die Produktionsstätte wurde ausgestellt von BSI Product Services (Prüfstellennummer 0086).

ZUBEHÖR
(Siehe Abb. B - D)

SCHUTZSTUFE

Filtertyp	Farbkennung	Art des Gefahrstoffes
A	Braun	Organische Dämpfe Siedepunkt > 65°C (mit guten Warngeschaften, wie vom Hersteller angegeben)
B	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe (mit guten Warngeschaften, wie vom Hersteller angegeben)
E	Gelb	Saure Gase (mit guten Warngeschaften, wie vom Hersteller angegeben)
K	Grün	Ammoniak und organische Ammoniakderivate (mit guten Warngeschaften, wie vom Hersteller angegeben)
P	Weiß	Feste und nicht flüchtige Flüssige Aerosole

HU **HR**

Ez a termék megfelel az EN 405:2001 + A1:2009 szabványban meghatározott gázok és szennyezők elleni védelem szabályainak.
Figyelmet szentelni minden figyelmeztetés szükséges esetben.

FIGYELMEZTETÉS
Mindig ügyelni arra, hogy a teljes termék – Szükséges – Megfelelően van felszerelve – Minden szükséges esetben – Cserélje ki szükséges esetben.
Megfelelő kiválasztás, oktatás, alkalmazás és a rendszeres karbantartás szükséges ahhoz, hogy segítsen a viselőt bizonyos szennyezőanyagok ellen. Az utasítások, figyelmeztetések, korlátozások betartásának elmulasztása és/vagy a teljes termék megfelelő viselése a szükséges ideje alatt ronthatja a viselő egészségi állapotát, súlyos vagy halálos betegséget okozhat.
A A megfelelő és szabályszerű használatról kapcsolódó kérdésekre a helyi szabályokat betartva, a rendelkezésre álló információk szerint vagy 3M Szakértőjével vagy munkavédelmi szakértővel az (0)870 60 60 124 (+32 (0)2 700 82 100 Outside) telefonszámon szükséges az ellenőrzést kérni.
B **Ne használja szakállal vagy más szőrzettel, amely akadályozhatja a tömítés megfelelő illeszkedés és ezáltal a megfelelő szigetelés.**

HASZNÁLATI KORLÁTOZÁSOK
- Ne szerelje szét a termékeket a termék helyes használatára, a munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően.
- Ezek a termékek nem tartalmaznak gumi latex alkatrészeket.
- Ne használja 19,5% vagy az ennél kisebb oxigéntartalmú légkörben (3M definíció: Ipari országok saját maguk szabhatják meg az oxigénhiány szintjeit. Kérjen tanácsot a helyi szervezettől).
- Ne szennyezőanyagok/koncentrációk esetén szennyezőanyagok/koncentrációk esetén, amelyek szagérzékelő tulajdonsága gyenge vagy ismeretlen, vagy amelyek az emberi egészségre vagy az életre veszélyesek (IDLH) vagy szennyezőanyagok/koncentrációk esetén, amelyek a kémiai szorbensek magas reakcióhőt okoznak.
- Ne használja ezeket a termékeket, ha folyadékok/ködök/szórt anyagok nyomás alatt vannak.
- Ne szerelje szét a termékeket, ha folyadékok/ködök/szórt anyagok nyomás alatt vannak.
- Ne szerelje szét a termékeket menekülési célokra.
- Hagyja el a szennyezett helyszínt azonnal, ha: a) Nehezére esik a légzés vagy a megnövekedett légzési ellenállás; b) Szédülés vagy egyéb kellemetlenség lép fel; c) Szagot vagy ízt érzékel a maszkban belül.
- Szennyeződés vagy megrongálódás esetén cserélje le a maszkot.
- Soha ne módosítsa, ne szerelje meg vagy javítsa ezt a termék!
- Ha a termék robbanásveszélyes helyszínen szándékosan szeretné használni, vegye fel a kapcsolatot a 3M Technical Service Germany szervezettel (+49 2131 14-3333).

ILLESZTÉS
A Ellenőrizze, hogy a felszíjak teljes, sértetlenek és helyesen van összeszerelve. Amennyiben bármilyen sérülést észlel a felszíjakban, azonnal cserélje ki!
A felhasználó az illesztési leírást a legfelsőbb oldalsó szalagon keresztül a fejtámaszon és a fejtámaszon keresztül a fejtámaszon keresztül a fejtámaszon keresztül