

# 414\*150mm 05.17 孙 德国BIG说明书

**Nota Inf ormativa:** Facciale filtrante mono-uso

**IMPORTANTE:** I facciali filtranti monouso sono classificati in una delle seguenti categorie: FFP1, FFP2, FFP3: Prima di leggere le seguenti informazioni, verificare la categoria di appartenenza del respiratore che è indicata esternamente all'imballaggio e sul facciale stesso.

Se la maschera ha la marcatura D, ha superato il test di intasamento da polveri di dolomite ed è idonea all'uso in ambienti molto polverosi

E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il respiratore fornisca il necessario livello di protezione per il tipo e la concentrazione di contaminante(i) nella zona ove il respiratore verrà usato.

#### ISTRUZIONI PER L'USO:

- Indossare il respiratore e controllarne la tenuta sul viso PRIMA di entrare nell'area contaminata
- Indossare il respiratore per tutto il periodo di esposizione ai contaminanti
- Usare il respiratore in ottemperanza alle leggi in vigore sulla sicurezza ed igiene del lavoro
- Gettare il respiratore sostituendolo con uno nuovo nei seguenti casi: \* il respiratore viene rimosso durante la permanenza nell'area contaminata \* un intasamento eccessivo del respiratore causa difficoltà di respirazione o fastidioso \* il respiratore è danneggiato \* (per i respiratori con protezione da vapori )
- Todore del vapore è rilevabile all'olfatto
- Lasciare la zona contaminata in caso di capogiro, irritazione o altri malori
- Usare una sola volta. Non è necessaria manutenzione. Non conservare e non riusare dopo il primo utilizzo
- Gettare dopo l'uso (Un turno di lavoro al massimo)
- Conservare i respiratori non usati nelle loro confezioni chiuse in una zona asciutta, non contaminata tra -20 e +40 °C, con umidità relativa inferiore al 75%

NOTIFIED BODY: BSI Group The Netherlands B.V. (2797), Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

#### ISTRUZIONI PER L'INDOSSAMENTO:

1. Prendere il respiratore con una mano lasciando penzolare i nastri elastici
2. Posizionare il facciale sul mento con il ponticello nasale in avanti
3. Sistemare l'elastico inferiore sul collo al di sotto delle orecchie. Sosteneendo il facciale sul viso posizionare l'elastico superiore sulla nuca al di sopra delle orecchie
4. Respiratori con nastratura regolabile: regolare la tensione mentre si sostiene il respiratore sul viso, tirando convenientemente l'estremità dell'elastico (la tensione diminuisce premendo in fuori il retro della fibbia)
5. Adattare l'archetto nasale facendo scorrere le dita di entrambe le mani dall'alto verso il basso e nel contempo premendole contro il contorno del naso

**CONTROLLO DELLA TENUTA SUL VISO:** \* Porre entrambe le mani sul facciale ed espirare vigorosamente \* si dovrebbe ottenere una pressione positiva all'interno del respiratore \* se avvertite una fuga di aria, regolate nuovamente il respiratore adattando il ponticello nasale e/o tirando ulteriormente gli elastici \* ripetere il procedimento sino ad ottenere una tenuta soddisfacente.

**IMPORTANTE :** \* Per i respiratori senza regolazione a fibbia si può ottenere una maggior tensione creando un piccolo nodo sull'elastico.

#### LIMITAZIONI D'USO:

- Non usare questi respiratori o non entrare né permanere in zone dove:
- la concentrazione d'ossigeno è inferiore a 17%
- i contaminanti sono sconosciuti o di immediato pericolo per la salute o la sicurezza
- la concentrazione dei contaminanti eccede i valori limite prescritti dalle vigenti leggi o il TLV moltiplicato per il fattore nominale di protezione
- I fattori Nominali di protezione sono: 4,5 per FFP1, 12,5 per FFP2, 50 per FFP3
- vi è presenza di gas e/o vapori tranne che per i respiratori progettati anche per un tale tipo di protezione, nel qual caso la concentrazione del vapore non deve essere superiore al TLV .
- I respiratori per la protezione da vapori organici non debbono essere utilizzati contro vapori acidi e viceversa.

#### AVVERTENZA:

Non usare per la lotta antincendio. Questi respiratori non forniscono ossigeno. Non usare in atmosfere carenti di ossigeno, ad es. in serbatoi od altri ambienti scarsamente ventilati (Vedi Limitazioni d'Uso). Non usare in ambienti esplosivi. Uso limitato a personale qualificato e correttamente addestrato. La tenuta sul viso non è ottenibile se il respiratore è indossato da persone con barba lunga o mal rasata.

Durante il trasporto, l'apparecchiatura deve essere mantenuta nella sua confezione originale onde evitare rischi meccanici e chimici.

**NOTICE D UTILISATION:** Masques à usage unique

**IMPORTANT:** Les masques à usage unique sont classés en trois catégories – FFP1 FFP2 FFP3. Avant de lire les informations ci-dessous, déterminer dans quelle catégorie se trouve le masque cette catégorie est indiquée sur le conditionnement et sur le masque.

Si le masque est marqué D, il est conforme au test de filtration dolomite et est utilisable dans un environnement très poussiéreux

#### RECOMMANDATION D EMPLOI:

- Installer le masque et ajuster les élastiques avant d' entrer dans la zone contaminée
- Porter le masque durant toute la durée d'exposition à des contaminants
- Employer le masque en respect des lois sur la santé et la sécurité
- Remplacer le masque si: "le masque étant porté dans un environnement contaminé une \*excessive filtration apporte des difficultés de respiration, si le masque est abimé \*( pour les masques protégeant des vapeurs ) l'odeur des vapeurs devient détectable
- Quitter la zone contaminée en cas d'étourdissement, irritation ou tout autre signe de risque
- Seulement pour usage unique, pas de maintenance requise. Ne pas stocker et/ou réutiliser après une utilisation
- Eliminer le masque près usage, usage unique uniquement
- Stocker les masques non utilisés dans leur emballage fermé dans une rone non contaminée entre -20 et +40 degré C. à une humidité relative inférieure à 75%.

NOTIFIED BODY: BSI Group The Netherlands B.V. (2797), Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

#### INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU MASQUE:

1. Prendre le masque dans la paume en permettant aux liens de pendre librement
  2. Placer le masque sous le menton avec la partie du masque recouvrant le nez sur le dessus
  3. Placer le lien du dessous derrière le coup et sous les oreilles Maintenir le masque sur le visage d'une main, et placer le second élastique autour du crâne et au dessus des oreilles.
  4. Pour les masques avec élastiques réglables, pendant le maintien du masque sur le visage, ajuster La tension, (la tension peut être diminuée en poussant sur le derrière de la bouche)
  5. Ajuster la barrette nasale en poussant sur les deux côtés de la barrette nasale
- Vérifier l'étanchéité du masque comme suit: \*placer les deux mains sur le masque et expirer vigoureusement \*une aspiration doit se sentir à l'intérieur du masque \*Si vous sentez des fuites autour de la bordure réinstaller le masque selon la procédure jusqu'à un résultat satisfaisant.

**IMPORTANT:** dans le cas des masques à liens non ajustable, vous pouvez augmenter la tension en effectuant un nœud derrière le crâne sur le lien

#### RESTRICTIONS D EMPLOI:

- Ne pas utiliser ces masques pour entrer ou rester dans une zone où:
- La concentration d'oxygène est inférieure à 17 % (UK-19%),
- Les contaminants ou leur concentration sont inconnues ou immédiatement dangereuse pour la santé, ou mortels.
- Les concentrations de particules excèdent les niveaux fixés par les lois sur la santé et la sécurité, ou le facteur de protection x NPF-, lequel est le plus faible. Les facteurs de protection nominaux sont : de 4,5 pour FFP1, 12,5 pour FFP2 et 50 pour FFP3.
- Des gaz et/ou vapeurs sont présentes, excepté pour les masques reconnus comme protection contre les vapeurs, dans ce cas les vapeur ne doivent pas excéder NPF. Les masques protégeant contre les vapeurs organiques ne doivent pas être utilisés contre les vapeurs acides et vice-versa.

#### AVERTISSEMENT:

Ne pas utiliser pour la lutte contre le feu. Ces masques ne fournissent pas d'oxygène. Ne pas utiliser dans des atmosphères pauvres en oxygène, comme des citernes ou autres zones peu ventilées, (voir restrictions d'emploi). Ne pas utiliser dans les atmosphères explosives. Utilisation uniquement par du personnel entraîné et qualifié.

L'étanchéité est peu probable si le masque est porté sur une barbe ou sur des visages non rasés Durant le transport, vous devez conserver réqupement dans son emballage d'origine et hors de portée de risques mécaniques et chimiques.

**Gebrauchsanweisung:** Filternde Einweg Atemgeräte

**ACHTUNG:** Einweg-Atemgeräte sind entsprechend einer der Kategorien FFP1, FFP2 und FFP3 klassifiziert. Bevor Sie die folgenden Informationen lesen, prüfen Sie die Kategorie zu der das Atemgerät gehört, dieses ist auf der Verpackung und dem Atemgerät angegeben.

Wenn die Atemschutzmasken mit einem D gekennzeichnet sind, haben diese die Dolomitestaubprüfung bestanden und sind daher zur Nutzung in einer sehr staubigen Umgebung geeignet.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, daß das Atemgerät die notwendige Schutzstufe für die Art und Konzentration der Verschmutzung in dem Bereich, in dem das Atemgerät angewendet werden soll, erreicht.

#### Anweisungen für den Gebrauch:

- Setzen Sie das Atemgerät auf und prüfen Sie die Dichtigkeit bevor Sie den verschmutzten Bereich betreten.
- Tragen Sie das Atemgerät solange Sie den Verschmutzungen ausgesetzt sind.
- Benutzen Sie das Atemgerät gemäss den entsprechenden Gesundheits-und Sicherheitsbestimmungen
- Vernichten Sie das Atemgerät und verwenden Sie ein neues \*wenn das Atemgerät während des Aufenthalts in einem verschmutzten Raum entfernt wurde, \*wenn das Atemgerät so verschmutzt ist, dass Sie Atemschwierigkeiten haben und /oder der Tragekomfort schlecht ist, \*wenn das Atemgerät beschädigt ist (bei Atemgeräten, die gegen Dämpfe schützen, wenn der Geruch von Dämpfen festgestellt wird)
- Verlassen Sie den verschmutzten Bereich bei Schwindel, Übelkeit oder wenn andere Beschwerden auftreten.
- Nur für den einmaligen Gebrauch, keine Wartung nötig. Nach Gebrauch nicht aufbewahren und/oder nochmal benutzen.
- Vernichten Sie das Atemgerät nach einmaligem Gebrauch.( maximal ein Arbeitsgang).
- Bewahren Sie unbenutzte Atemgeräte in der geschlossenen Box auf und lagern Sie sie trocken in nicht verschmutzten Räumen zwischen -20 und +40 Grad C, bei relativer Luftfeuchtigkeit unter 75%

NOTIFIED BODY: BSI Group The Netherlands B.V. (2797), Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

#### Aufsetzanleitung:

1. Halten Sie das Atemgerät so in der Hand, daß die Bänder frei herunterhängen
2. Halten Sie das Atemgerät gemäss dem Kinn mit dem Nasenaufsatz nach aussen.
3. Nehmen Sie das Gummiband und -ziehen es sich über den Kopf in den Nacken bis unterhalb der Ohren. Das Atemgerät mit einer Hand an das Gesicht haltend, ziehen Sie anschließend das obere Gummiband über den Kopf bis oberhalb der Ohren.
4. Nur für Atemgeräte mit verstellbaren Gummibändern: während des Einstellens der richtigen Position des Atemgerätes, regulieren Sie die Spannung durch Ziehen der Lasche an jedem Gummiband. ( Spannung kann vermindert werden durch zurückschieben der Lasche)
5. Damit die Maske die richtige Form annimmt, nehmen Sie die Fingerspitzen beider Hände und drücken die Metallverstärkung vom Nasenrücken zu den Nasenflügeln an Ihre Nase.

**PRÜFUNG DER DICHTIGKEIT – DES SICHTIGEN SITZES – VIEF FOLGT:**Nehmen Sie beide Hände und halten Sie sie über das Atemgerät sich atmen Sie kräftig aus - dabei soll sich ein Druck innerhalb des Atemgerätes entwickeln - führen Sie rund um die Einbinidungen ausweichende Luft, stellen Sie das Atemgerät erneut mit der Metallverstärkung und/oder erhöhen Sie die Spannung der Gummibänder. Diesen Vorgang wiederholen Sie, bis die Maske zufriedenstellend sitzt.

**WICHTIG:** Wenn Sie keine Maske mit verstellbaren Bändern benutzen und merken, dass die Bänder zu lose sind, erhöhen Sie die Spannung indem Sie kleine Knoten in das Gummiband machen.

**EINSCHRÄNKUNGEN:** Benutzen Sie das Atemgerät nicht oder bleiben Sie nicht in dem verschmutzten Bereich, wenn:

- der Sauerstoffgehalt geringer als 17% ( UK-19%) ist,
- die Verschmutzung oder ihre Konzentration unbekannt oder lebensbedrohlich ist
- besondere Konzentrationen den Grenzwert überschreiten welcher durch die Gesundheits-und Sicherheitsbestimmungen festgelegt ist oder der Schutzfaktor x NPF-je nach dem, welcher niedriger ist.
- Nominale Schutzfaktoren : 4,5 für FFP1, 12,5 für FFP2 und 50 für FFP3
- Gase oder Dämpfe vorhanden sind - ausgenommen Atemgeräte, die als Schutz gegen Dämpfe/Gase geeignet sind, in dem Fall darf die Konzentration der Dämpfe/Gase nicht den NPF überschreiten. Atemgeräte, die gegen organische Dämpfe schützen, sollten nicht als Schutz gegen säurehaltigen Dämpfe benutzt werden und umgekehrt.

#### WARNING:

Nicht zu benutzen bei Feuerwehreinsätzen. Die Atemgeräte versorgen nicht mit Sauerstoff. Nicht zu benutzen in Sauerstoffarmen Bereichen wie zum Beispiel Tanks oder andere schlecht belüftete Bereiche ( siehe unter Einschränkungen). Nicht zu benutzen in explosiver Atmosphäre. Zu verwenden nur von geschultem und qualifiziertem Personal. Die Dichtigkeit ist auch abhängig davon,ob das Atemgerät auf Bart oder Bartstopfen getragen wird. Während des Transports muss die Anlage in ihrer Originalverpackung bleiben und entfernt von mechanischen und chemischen Risiken sein.

**MANUFACTURER IDENTIFICATION:**

Type: FFP1 NR; FFP2 NR; FFP3 NR

NR is to be worn for a single shift only

D: Meet the Dolomite clogging test

CE Standard considered : EN149:2001+A1:2009

CE Marking: CE 2797

#### Technical information

Tests	Type	FFP1 NR	FFP2 NR	FFP3 NR
Total Inward Leakage		<22%	<8%	<2%
Penetration	S	<20%	S	<6%
	L	<20%	L	<6%
Carbon dioxide content of inhalation air (%)		<1%	<1%	<1%
Inhalation resistance 30 l/min (mbar)		<0.6 mbar	<0.7 mbar	<1 mbar
Inhalation resistance 95 l/min (mbar)		<2.1 mbar	<2.4 mbar	<3 mbar
Exhalation resistance 160 l/min (mbar)		<3 mbar	<3 mbar	<3 mbar

PPE's controlled by:

BSI Group The Netherlands B.V. (2797), Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

Our filtering half masks are in conformity with the PPE Regulation(EU) 2016/425.

EU Declaration of Conformity is available to download from our website under:

www.big-arbeitsschutz.de



**BIG**  
ARBEITSSCHUTZ

Königsberger Str. 6  
21244 Buchholz

Telefon +49 (0) 4181 9095-0  
Fax +49 (0) 4181 9095-55

info@big-arbeitsschutz.de  
www.big-arbeitsschutz.de

**FOLLETO INFORMATIVO:** Mascarillas autofiltrantes desechables.

**IMPORTANTE:** Las mascarillas autofiltrantes desechables contra aerosoles sólidos y líquidos, se clasifican en tres categorías o tipos: FFP1, FFP2, FFP3. Antes de leer la información que se detalla a continuación, compruebe qué tipo de mascarilla tiene intención de utilizar (está indicado en el embalaje y en la propia mascarilla). Si la máscara con marca D ha pasado el test dolomita y vale para usar en entornos muy polvorientos Es responsabilidad del usuario elegir el modelo de mascarilla que le proporcione el nivel de protección adecuado frente a la tipo y concentración del contaminante(s) presente(s) en la zona de trabajo en la que va a desarrollar su actividad.

#### INSTRUCCIONES DE USO.

- Póngase la mascarilla y haga la prueba de ajuste-fuga antes de entrar en la zona de riesgo.
- Lleve la mascarilla puesta y bien ajustada durante todo el tiempo que permanezca expuesto a la acciónde los contaminantes.
- Use las mascarillas en conformidad con las exigencias legales nacionales sobre salud e higiene en el trabajo.
- Deseche la mascarilla y sustitúyala por una nueva si: Se la quita o se le cae dentro de la zona contaminada, se obstruye o saturay o la resulta molesto o difícil respirar o si sufre cualquier tipo de daño o rotura. Los modelos que ofrecen protección frente a vapores orgánicos deberán sustituirse cuando ud. detecte el olor osabor del contaminante con la mascarilla puesta.
- Abandone la zona de riesgo si nota mareos, fatiga, náuseas o cualquier otro malestar similar.
- Este tipo de mascarillas son de un sólo uso, no requieren mantenimiento. Una vez utilizadas, no las almacene ni las vuelva a usar.
- Deseche la mascarilla después de haberla utilizado (un turno de trabajo, como máximo).
- Conserve las mascarillas en su caja, cerrada y almacenadas en una zona no contaminada, con una temperatura entre -20 ° y +40 °C, a una humedad relativa inferior al 75%

NOTIFIED BODY: BSI Group The Netherlands B.V. (2797), Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

#### INSTRUCCIONES DE COLOCACION:

1. Sujete la mascarilla con una de sus manos, con el clip nasal orientado hacia los dedos y las cintas elásticas de sujeción colgando libremente.
  2. Coloque la mascarilla sobre la cara, de forma que le cubra totalmente la nariz y la boca. El clip nasal debe quedar orientado hacia arriba.
  3. Con una mano sujete la mascarilla sobre su cara, haciendo una suave y firme presión, y con la otra mano, pase las cintas elásticas sobre su cabeza. La cinta inferior debe situarse por debajo de las orejas, en la nuca y la superior por encima de ellas.
  4. En las mascarillas que incorporan hebillas para el ajuste de las cintas de sujeción, mantenga la mascarilla sobre la cara y tire de los extremos de las cintas hasta alcanzar la tensión deseada. Para reducir la tensión, levante la pestaña central de la hebilla para liberar la cinta.
  5. Con las dos manos a la vez, ajuste toda la extensión del clip nasal al contorno de su nariz y, posteriormente, asegúrese de que los bordes de la mascarilla están en contacto directo con su cara.
- COMPROBACION O PRUEBA DE AJUSTE-FUGA:** Permite verificar si se ha puesto la mascarilla de forma correcta. Para ello, cubra con las dos manos toda la mascarilla y exhale con fuerza, en ese momento deberá notar una presión positiva en el interior de la mascarilla. Si detecta fugas de aire a través de los bordes, habrá que modificar la posición de la mascarilla sobre la cara, reajustar el clip nasal y/o modificar la posición y tensión de las cintas de sujeción. Repita esta proceso hasta que no detecte fuga alguna.
- Importante:** En las mascarillas sin cintas elásticas ajustables, se puede aumentar la tensión de las mismas cambiando ligeramente su posición sobre la cabeza o haciendo pequeños nudos sobre ellas.

#### LIMITACIONES DE USO:

- No use las mascarillas, ni entre o permanezca en la zona de riesgo si:
- La concentración de Oxígeno es inferior al 17 % (en volumen),
- Desconoce la naturaleza y/o concentración del agente contaminante o si ésta es sea inmediatamente peligrosa para la salud y/o la vida.
- La concentración de partículas supera los límites fijados por legislación aplicable o si ésta es superior a 4,5 veces el valor TLV(MAC/OEL del contaminante) en caso de que se emplee una mascarilla tipo FFP1, 12,5 veces para las mascarillas FFP2 y 50 veces para las mascarillas tipo FFP3. (Factor de Protección Nominal, 4,5 para FFP1; 12,5 para FFP2 y 50 para FFP3).
- Detecta la presencia de gases o vapores en la zona de riesgo, salvo que vaya a emplear una mascarilla con carbón activo. En este caso, la concentración del contaminante deberá ser inferior a su valor TLV(MAC/OEL. Las mascarillas que ofrecen protección frente a vapores orgánicos no deben emplearse como protección frente a gases acidos y viceversa.

#### AVISOS DE IMPORTANCIA:

No usar en caso de incendio. Estos EPI no aportan Oxígeno. No usar en atmósferas con baja concentración de Oxígeno, como por ejemplo tanques o zonas poco ventiladas (ver limitaciones de uso). No las utilice en atmósferas explosivas. Sólo deberán ser utilizadas por personal entrenado y cualificado para ello. En caso de usuarios con alguna característica física especial o vello facial abundante (barba, bigotes o patillas), es muy probable que no se alcancen los requisitos necesarios para conseguir un correcto ajuste de la mascarilla. Durante el transporte mantener el equipo en su embalaje original y alejado de riesgos mecánicos y químicos.

**GEBRUIKSAANWIJZING:** Eenmalig te gebruiken filterende halfgelaatsmaskers.



**teXxor**<sup>®</sup>

**SEE INSTRUCTIONS FOR USE**

**EN149:2001+A1:2009**

**SIEHE BENUTZUNGSANWEISUNG**

**VER INSTRUCCIONES DE USO**

**ZIE INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK**

**VEDERE LE ISTRUZIONI PER L'USO**

**VOIR INSTRUCTIONS POUR L'EMPLOI**

**FFP1 NR D 4910**  
**FFP2 NR D 4920/4921**  
**FFP3 NR D 4931**

SUITABLE FOR USE AGAINST SOLID,WATER AND LIQUID BASED AEROSOLS.

**INSTRUCTIONS FOR USE:** Single-use filtering face-piece respirators

**IMPORTANT:** Single-use respirators are classified according to one of three categories-FFP1 FFP2, FFP3. Before reading the following information, check the category to which the respirator belongs-this is indicated on the packaging and on the respirator.

If the mask is marked D, it has passed the dolomite clogging test and suitable for use in very dusty environment.

It is the user's responsibility to ensure that the respirator provides the necessary level of protection for the type and concentration of the contaminant(s) in the area where the respirator is intended for use.

#### DIRECTIONS FOR USE:

- Fit the respirator and check leak-tightness BEFORE entering the contaminated area.
- Wear the respirator for the whole duration of exposure to contaminants.
- Use the respirator in accordance with applicable health and safety regulations.
- Discard the respirator and replace with a new one if: \*the respirator is removed while in a contaminated area \*excessive clogging of the respirator causes breathing difficulty or discomfort \*the respirator becomes damaged \*(for respirators protecting against vapours)-the smell of vapours present becomes detectable.
- Leave the contaminated area if dizziness, irritation or other distress occurs.
- Only for single use. No maintenance necessary. Do not store and/or re-use after single use.
- Discard the respirator after single use (one shift, maximum).
- Keep un-used respirators in their closed box and store in a dry non-contaminated area between -20 and +40 deg. C. at relative humidity under 75%

NOTIFIED BODY: BSI Group The Netherlands B.V. (2797), Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

#### FITTING INSTRUCTIONS:

1. Cup the respirator in the hand, allowing the head-bands to hang freely.
2. Hold the respirator under chin with the nose-piece facing outwards.
3. Place the lower head-band around the neck below the ears. Holding the respirator against the face with one hand, place the top head-band above the ears, around the crown of the head.
4. Respirators with adjustable head-bands only: While maintaining the position of the respirator, adjust tension by pulling tab of each head-band. (Tension may be decreased by pushing out on the back of the buckle).
5. Mould the nose area to the shape of the face, running the fingertips of both hands from the top of the nose-piece down both sides while pressing inward.

**CHECK FOR LEAK-TIGHTNESS (FACIAL FIT) AS FOLLOWS:** \*place both hands over the respirator and exhale sharply \*positive pressure should be inside the respirator \*if you feel air escaping around the edges, re-adjust the respirator by lightening the nose-piece and/or increasing tension of the head-bands \*repeat the procedure until satisfactory face-fit has been achieved.

**IMPORTANT:** In the case of respirators with non-adjustable head-bands-if you feel that the head-bands are too loose, you can increase tension by tying a small knot in the head-band.

#### LIMITATIONS TO USE:

- Do not use these respirators or enter or stay in an area where:
- Oxygen concentration is less than 17% (UK-19%)
- Contaminants or their concentrations are unknown or immediately dangerous to life or health
- Particulate concentrations exceed levels fixed by applicable health and safety regulations or protection factor x NPF-whichever is lower. (Nominal protection factors: 4.5 for FFP1, 12.5 for FFP2 and, 50 for FFP3 )
- Gases and/or vapours are present-except for respirators designated as protecting against vapours, in which case vapour concentrations should not exceed NPF. Respirators protecting against organic vapours should not be used as protection against acid vapours and vice-versa.

#### WARNING:

Do not use for fire-fighting. These respirators do not supply oxygen. Do not use in oxygen-deficient atmospheres-e.g. tanks or other poorly-ventilated areas (see Limitations to Use). Do not use in explosive atmospheres. For use only by trained and qualified personnel. Requirements for leak-tightness are unlikely to be achieved if the respirator is worn against a beard or facial stubble.

When transporting this product, retain in the original packaging and keep away from mechanical and chemical hazards.