

Nota Informativa:**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 fastidio * il respiratore è danneggiato * (per i respiratori con protezione da vapori) l'odore 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 riutilizzare 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

ISTRUZIONI PER L'INDOSSO:

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. Sostenendo il facciale sul viso posizionare l'elastico superiore sulla nuca al di sopra delle orecchie
 4. Respiratori con nastri regolabili: 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'arcetto nasale facendo scorrere le dita di entrambe le mani dall'alto verso il basso e nel tempo 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 avverte 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 limiti 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 carenanti 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 ottentibile 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.

Gebrauchsanweisung:**Filtrierende Einweg Atemgeräte**

ACHTUNG: Einweg-Atemgeräte sind entsprechend einer der Kategorien FFP1, FFP2 und FFP3 klassifiziert. Siehe 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 Dolomitstaubprüfung bestanden und daher zur Nutzung in einer sehr staubigen Umgebung geeignet.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, daß das Atemgerät die notwendige Schutzhöhe 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 Dichtheit 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
- Verrichten 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 es 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 notig. Nach Gebrauch nicht aufbewahren und/oder nochmal benutzen.
- Verrichten 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 relativ Luftheit unter 75%

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

Aufsetzanleitung:

1. Halten Sie das Atemgerät so in der Hand, daß die Bänder frei herunterhängen

2. Halten Sie das Atemgerät unter das Kinn mit dem Nasenaufsatzt 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 hältend, 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 zurückziehen der Lasche)

5. Damit die Maske die richtige Form annimmt, nehmen Sie die Fingerspitzen beider Hände und drücken die Metallverstärkung vom Nasenrücken zu den Nasenflügel an Ihre Nase.

PROFUNG DER DICHTIGKEIT – DES RICHTIGEN SITZES – WIE FOLGT:Nehmen Sie beide Hände und halten Sie sie über das Atemgerät und atmen Sie kräftig aus - dabei soll sich ein Druck innerhalb des Atemgerätes entwickeln - fühlen Sie rund um die Einbindungen 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.
- Nominal 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 Dichtheit ist auch abhängig davon, ob das Atemgerät auf Bart oder Bartstoppeln getragen wird.

Während des Transports muss die Anlage in ihrer Originalverpackung bleiben und entfernt von mechanischen und chemischen Risiken sein.

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 abîmé "(pour les masques protégeant des vapeurs) l'odeur des vapeurs devient détectable
- Quitter la zone contaminée en cas d'étaudissement, irritation ou tout autre signe de risque
- Seullement 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 zone 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

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 dessin de la boucle)
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 expiration vigoureusement une aspiration doit se sentir à l'intérieur du masque "Si vous sentez des fuites autour de la bordure reinstallé 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 inconnus 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 l'équipement dans son emballage d'origine et hors de portée de risques mécaniques et chimiques.

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

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. Mold 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"pressure should be inside the respirator"if you feel air escaping around the edges, re-adjust the respirator by tightening 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 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-whoever 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.

MANUFACTURER IDENTIFICATION:

Type: FFP1 NR D, FFP2 NR D, FFP3 NR D

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

<tbl_r cells="5" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="