



Particulate Filter, P100

User Instructions

IMPORTANT: Keep these User Instructions for reference. For use only with 3M™ Facepieces 5000, 6000, 7000 and FF-400 Series according to NIOSH approval labels.

Filtre P100 contre les particules

Directives d'utilisation

IMPORTANT : Conservez ces directives d'utilisation à titre de référence.

Utiliser uniquement avec les masques complets 3M™ des séries 5000, 6000, 7000 et FF-400 conformément aux étiquettes d'homologation du NIOSH.

Filtro para partículas, P100

Instrucciones

IMPORTANTE: Conserve estas Instrucciones para referencia futura.

Sólo para uso con Piezas faciales 3M™ Serie 5000, 6000, 7000 y FF-400 de acuerdo con las etiquetas de aprobación del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) por sus siglas en inglés.

Filtro para Partículas, P100

Instruções de Uso

IMPORTANTE: Guarde estas Instruções de Uso para referência.

Para uso exclusivo em respiradores semifaciais e faciais interiores 3M™ Série 5000, Série 6000, Série 7000 e Série FF-400 de acordo com aprovações do NIOSH.

7093

Use For

Solids and liquid aerosols including oils that do not also emit harmful vapors. Metal fumes produced from welding, brazing, cutting and other operations involving heating of metals. Radioactive materials such as uranium oxide and plutonium. Asbestos. For additional information on 3M use recommendations please consult the 3M Respirator Selection Guide found on the 3M Personal Safety Division PSD web site at www.3m.com/workersafety or call 1-800-243-4630 in U.S.A., in Canada call 1-800-267-4414. In Brazil, contact: 0800-0550705.

Do Not Use For

Do not use for gases and vapors when concentrations exceed the OSHA PEL, or applicable government regulations, whichever is lower, including those present in paint spraying operations, unless combined with approved chemical cartridges. Do not use for sandblasting.

Biological Particles

This filter, when used with 3M™ Facepieces 5000, 6000, 7000 and FF-400 Series can help reduce inhalation exposures to certain airborne biological particles (e.g. mold, Bacillus anthracis, Avian Influenza Viruses, Mycobacterium tuberculosis, etc.) but cannot eliminate the risk of contracting infection, illness or disease. OSHA and other government agencies have not established safe exposure limits for these contaminants.

Use Instructions

1. Failure to follow all instructions and limitations on the use of this filter and/or failure to wear the respirator during all times of exposure can reduce respirator effectiveness and **may result in sickness or death.**

2. Before occupational use of these filters, a written respiratory protection program must be implemented meeting all the local applicable requirements. In the U.S., follow OSHA 29 CFR 1910.134 which includes medical evaluation, training and fit testing. In the U.S., users must also comply with applicable OSHA substance exposure limit standards. In Canada, CSA standard Z94.4 requirements must be met and/or requirements of the applicable jurisdiction, as appropriate. In Brazil, follow the requirements of the Respiratory Protection Program of the Ministry of Labor.

3. The particles which can be dangerous to your health include those so small that they can not see them.

4. Leave the contaminated area immediately and contact supervisor if dizziness, irritation, or other distress occurs.

5. Store the filters and respirator away from contaminated areas when not in use.

6. Dispose of used filters in accordance with applicable regulations.

Use Limitations

1. These filters do not supply oxygen. Do not use in atmospheres containing less than 19.5% oxygen.

2. Do not use when concentrations of contaminants:

- are immediately dangerous to life or health (IDLH),

- are unknown,

- are greater than 10 times the permissible exposure limit (PEL) with half facepiece respirators and full facepiece respirators when qualitatively fit tested,

- are 50 times the PEL with full facepiece respirators when quantitatively fit tested, or exceed specific local applicable government regulations (such as OSHA standards in the U.S.) or other applicable government regulations, whichever is lower.

3. Do not alter, clean (e.g. vacuum, wash, use compressed air), abuse or misuse these filters and/or respirator.

4. Do not use with beards, facial hair or other conditions that prevent a good seal between the face and the sealing surface of the respirator.

In Brazil, according to the Respiratory Protection Program of the Ministry of Labor, do not use when concentrations of contaminants are greater than 10 times the permissible exposure limit using a half facepiece or 100 times the permissible exposure limit using a full facepiece.

Time Use Limitations

1. If filters become damaged, soiled or breathing becomes difficult, leave the contaminated area immediately and replace the filters.

2. Fit used in environments containing only oil aerosols, replace filters after 40 hours of use or 30 days, whichever is first.

Assembly on Facepiece

1. Align opening of filter with filter attachment on facepiece. **NOTE:** The alignment mark on the filter should face the front of the facepiece.

2. Turn filter clockwise one quarter turn until it is firmly seated and cannot be further turned.

3. Repeat for second filter.

NOTE: When using the 7093 filters with the 3M™ Respirator 5000 Series or the 6000 Series Cartridges, the 502 adaptor is required.

NEGATIVE PRESSURE USER SEAL CHECK

3M™ Filter 7093

1. Using hands press or squeeze filter covers toward facepiece to restrict airflow. Be careful not to disturb the position of the respirator. Inhaler gently. If you feel the facepiece collapse slightly and pull closer to your face with no leaks between your face and the facepiece, a proper seal has been obtained (Fig. 1).

2. If facepiece air leakage is detected, reposition respirator on face and/or readjust tension of straps to eliminate the leakage.

IMPORTANT: If you **CANNOT** achieve a proper seal, **DO NOT** enter the contaminated area. **See your supervisor.**

VERIFICATION DE L'AJUSTEMENT PAR PRESSION NEGATIVE

Filtres 7093 3M™

1. Avec les deux mains, appuyer sur les couvercles de filtre en direction du masque pour restreindre le débit d'air. Veillez à ne pas déstabiliser le respirateur et à ne pas perturber l'ajustement. Si le masque s'affaisse légèrement, qu'il se resserre sur le visage et qu'il n'y a ni fuite aucune fuite d'air entre le visage et le masque, l'ajustement est bon (Fig. 1).

2. Si on détecte une fuite d'air, replacer le respirateur sur le visage et/ou rajuster la tension des courroies élastiques afin d'éliminer les fuites.

IMPORTANT : Si on **NE** peut obtenir un ajustement parfaitement étanche, **NE PAS** pénétrer dans la zone contaminée. Consulter son superviseur.

VERIFICACION DE LA AJUSTACION POR PRESION NEGATIVA

Filtres 7093 3M™

1. Con las manos presione o apriete las cubiertas de filtro hacia la pieza facial para restringir el flujo de aire. Tenga cuidado de no mover el respirador de su posición de ajuste. Si el mascarillo logra un ajuste adecuado, si siente que la pieza facial se colapsa un poco y se pega a su cara sin ninguna fuga entre la cara y la pieza facial (Fig. 1).

2. Si detecta una fuga de aire en el sello facial, vuelva a posicionar el respirador en la cara y vuelva a ajustar la tensión de las bandas elásticas para eliminar la fuga.

IMPORTANTE: No entre en el área contaminada si **NO PUEDE** lograr un buen sello. Consulte a su supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar uma vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

Utiliser pour

Aérosols liquides et solides qui incluent des acétates que tampoco émettent vapeurs délites. Humus de métales produits par soudure, soudure forte (alésions), coupe et autres opérations qui impliquent le chauffage de métales. Matériaux radioactifs, comme l'uranium et le plutonium, Asbestos. Pour majores informes sobre las superancias de uso de 3M para este producto, favor de consultar la Guía de Selección de Respirador 3M en el sitio Web de la División PSD www.3m.com/workersafety o en Estados Unidos llame al 1-800-243-4630. En Canadá al 1-800-267-4414. En México al 01-800-712-0646. En Brasil al 0800-0550705, o contate a 3M em su país.

Ne pas utiliser pour

Les vapeurs et les concentrations de gaz et de vapeurs égales ou supérieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou à la limite établie dans les règlements gouvernementaux applicables, selon la valeur la moins élevée, y compris les gaz et les vapeurs imit pendant les opérations de pulvérisation de peinture en aérosol, à moins d'être combinés à des cartouches chimiques homologuées. Ne pas utiliser pour le décapage au jet de sable.

Particules biologiques

Utilisé avec les masques 3M™ des séries 5000, 6000, 7000 et FF-400, ce filtre peut réduire l'exposition par inhalation à certaines particules biologiques en suspension dans l'air (p. ex., moisissures, bactérie du charbon, virus de la grippe aviaire, bacille de Koch, etc.), mais ils n'éliminent pas le risque de contracter une infection ou une maladie. L'OSHA et d'autres organismes gouvernementaux n'ont pas établi de limites d'exposition sécuritaires pour ces contaminants.

Directives d'utilisation

1. Tout manquement aux directives et aux restrictions relatives à l'utilisation de ce filtre pendant l'usage complète de l'exposition peut en diminuer l'efficacité et **provoquer des problèmes de santé ou la mort.**

2. Avant d'utiliser ces filtres en milieu professionnel, mettre sur pied un programme de protection qui respecte écrit, conforme à toutes les exigences locales en vigueur. Aux États-Unis, respecter la norme 29 CFR 1910.134 de l'OSHA qui exige une évaluation médicale, de la formation et un essai d'ajustement. Aux États-Unis, l'utilisateur doit également se conformer aux normes de l'OSHA relatives aux substances. Au Canada, se conformer à la norme Z94.4 de la CSA et/ou aux exigences de l'autorité compétente, le cas échéant. Au Brésil, se conformer aux exigences du programme de protection respiratoire du ministère du Travail.

3. Les particules jugées dangereuses pour la santé englobent les particules trop petites pour être visibles à l'œil nu.

4. Quitter immédiatement la zone contaminée et communiquer avec son superviseur si des étourdissements, une irritation ou tout autre malaise se manifestent.

5. Entre chaque utilisation, entreposer les filtres et le respirateur hors des zones contaminées.

6. Mettre les filtres usés au rebut conformément aux règlements applicables.

Restrictions d'utilisation

1. Ces filtres ne fournissent pas d'oxygène. Ne pas utiliser lorsque la concentration ambiante en oxygène est inférieure à 19,5%.

2. Ne pas utiliser si les concentrations de contaminants :

- présentent un danger immédiat pour la vie ou la santé (DHS);

- sont inconnues;

- sont supérieures à 10 fois la limite d'exposition admissible pour les respirateurs à masque complet et les respirateurs à demi-masque ayant fait l'objet d'un essai d'ajustement qualitatif;

- sont équivalentes à 50 fois la limite d'exposition admissible pour les respirateurs à masque complet ayant fait l'objet d'un essai d'ajustement qualitatif;

- dépassent la limite établie par les règlements gouvernementaux locaux spécifiques en vigueur (p. ex., les normes de l'OSHA aux États-Unis) et les autres règlements gouvernementaux applicables, selon la valeur la moins élevée.

3. Ne pas modifier, nettoyer (p. ex., aspirateur, lavage, air comprimé) ni utiliser ces filtres et/ou ce respirateur de façon abusive ou incorrecte.

4. Ne pas utiliser si on porte la barbe ou des poils, ou si on présente toute autre condition susceptible d'empêcher un contact direct entre la surface d'étanchéité du masque et le visage.

Au Brésil, conformément au programme de protection respiratoire du ministère du Travail, ne pas utiliser si les concentrations de contaminants sont supérieures à 10 fois la limite d'exposition admissible pour les respirateurs à demi-masque ou à 100 fois la limite d'exposition admissible pour les respirateurs à masque complet.

Durée maximale d'utilisation

1. Si les filtres sont endommagés, souillés ou si la respiration devient difficile, quitter la zone contaminée immédiatement et remplacer les filtres.

2. Si l'on utilise les filtres dans un milieu qui contient uniquement des aérosols à base d'huile, les remplacer après 40 heures d'utilisation ou 30 jours, selon la première éventualité.

Montage sur le masque

1. Aligner l'ouverture du filtre avec le dispositif de fixation du filtre situé sur le masque.

REMARQUE : Le marqueur d'alignement du filtre doit faire face à l'avant du masque.

2. Faire tourner le filtre de un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien inséré et qu'il ne puisse tourner davantage.

3. Répéter avec le second filtre.

REMARQUE : L'adaptateur 502 est nécessaire pour utiliser les filtres 7093 avec les respirateurs 3M™ de série 5000 ou les cartouches de série 6000.

VERIFICATION DE L'AJUSTEMENT PAR PRESSION NEGATIVE

Filtres 7093 3M™

1. Avec les deux mains, appuyer sur les couvercles de filtre en direction du masque pour restreindre le débit d'air. Veillez à ne pas déstabiliser le respirateur et à ne pas perturber l'ajustement. Si le masque s'affaisse légèrement, qu'il se resserre sur le visage et qu'il n'y a ni fuite aucune fuite d'air entre le visage et le masque, l'ajustement est bon (Fig. 1).

2. Si on détecte une fuite d'air, replacer le respirateur sur le visage et/ou rajuster la tension des courroies élastiques afin d'éliminer les fuites.

IMPORTANT : Si on **NE** peut obtenir un ajustement parfaitement étanche, **NE PAS** pénétrer dans la zone contaminée. Consulter son superviseur.

VERIFICACION DE LA AJUSTACION POR PRESION NEGATIVA

Filtres 7093 3M™

1. Con las manos presione o apriete las cubiertas de filtro hacia la pieza facial para restringir el flujo de aire. Tenga cuidado de no mover el respirador de su posición de ajuste. Si el mascarillo logra un ajuste adecuado, si siente que la pieza facial se colapsa un poco y se pega a su cara sin ninguna fuga entre la cara y la pieza facial (Fig. 1).

2. Si detecta una fuga de aire en el sello facial, vuelva a posicionar el respirador en la cara y vuelva a ajustar la tensión de las bandas elásticas para eliminar la fuga.

IMPORTANTE: No entre en el área contaminada si **NO PUEDE** lograr un buen sello. Consulte a su supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a sua cara sem nenhuma fuga entre a face e a peça facial (Fig. 1).

2. Se detectar um vazamento de ar no selo facial, reposicione o respirador na face e/ou reajuste a tensão das tirantes para eliminar o vazamento.

IMPORTANTE: Se não puder obter uma vedação adequada, **NÃO** entre em área contaminada. Procure seu supervisor.

VERIFICACAO DA VERIFICACAO DA VEDACAO COM PRESSAO NEGATIVA

3M™ Filtros 7093

1. Use as mãos pressione ou aperte as coberturas de filtro para a peça facial para restringir o fluxo de ar. Tenha cuidado de não mover o respirador de sua posição de ajuste. Se o equipamento alcançar um ajuste adequado, se sentir que a peça facial se colapsa um pouco e se pega a

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for PPE Safety Equipment / Lockout Tagout category:

Click to view products by 3M manufacturer:

Other Similar products are found below :

[S-920S](#) [GPSL-7KAMK](#) [GPSL-6LSKA](#) [GPSL-6MK](#) [GPSL-7LSKA](#) [GPSL-7MK](#) [GPSL-8MK](#) [50585](#) [GPSL-8MK-E](#) [740053624](#) [GPSL-12MK](#) [GPSL-8KAMK-P](#) [GPSL-13AKA](#) [GPSL-13BKA](#) [GPSL-16AKA](#) [GPSL-13CKA](#) [GPSL-16BKA](#) [GPSL-13DKA](#) [GPSL-13D-LSKA](#) [GPSL-16CKA](#) [GPSL-16C-LSKA](#) [GPSL-16DKA](#) [GPSL-6ABUKA](#) [GPSL-14ABLKA](#) [GPSL-13EKA](#) [GPSL-6ABU-LSKA](#) [GPSL-6BUKA](#) [GPSL-16EKA](#) [GPSL-14BYLKA](#) [GPSL-14BYL-LSKA](#) [GPSL-6CBUKA](#) [GPSL-6BU-LSKA](#) [GPSL-6ABUMK](#) [GPSL-6CBU-LSKA](#) [GPSL-15ABUKA](#) [GPSL-6BUMK](#) [GPSL-6DBUKA](#) [GPSL-17BBLKA](#) [GPSL-16FKA](#) [GPSL-6CBUMK](#) [GPSL-6BU-LSMK](#) [GPSL-6DBU-LSKA](#) [GPSL-6CBU-LSMK](#) [GPSL-15ABUMK](#) [GPSL-15ABU-LSKA](#) [GPSL-6DBUMK](#) [GPSL-15BBUKA](#) [GPSL-15ABU-LSMK](#) [GPSL-15BBUMK](#) [PSL-20SA-S](#)