



PARTICLE & GAS REUSABLE MASK
...easy connection multiple protection



Filtr 1012 P2 R (bagnet)

ref: OXY-1012-08



EUROPEAN
PRODUCT



Made in
Poland

Przeznaczenie

Filtry 1012 P2 R po skompletowaniu z odpowiednią dwufiltrową częścią twarzową (półmaską, maską) chronią układ oddechowy przed aerozolami w postaci cząstek stałych (pyłami, oparami) i aerozolami ciekłymi (mgiełkami): o ile stężenie fazy rozproszonej aerozolu nie przekracza wartości 10 x NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie) w przypadku skompletowania z półmaską oraz 16,5 x NDS w przypadku skompletowania z maską pełnotwarzową.



Przykłady zastosowania:

pyły drzewne, dymy spawalnicze, mgła olejowa i włókna azbestowe, pył granitowy lub marmurowy, piasek, pyły z obróbki żelaza, wypełniacze gumowe, nawozy

Ograniczenia użytkowania

Nie używać w środowisku, w którym stężenie tlenu jest mniejsze niż 19,5% oraz w pomieszczeniach o ograniczonej kubaturze.

UWAGA: Półmaski i maski wyposażone w filtry 1012 P2 R nie chronią przed tlenkiem węgla.

Nie używać półmasek z filtrami w pobliżu ognia.

Systemowe łatwe połączenie zapewniające wszechstronną ochronę

Istnieje możliwość łączenia ze sobą filtrów i pochłaniaczy w dowolnych zestawieniach...

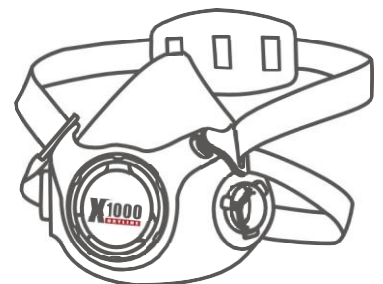


Pochłaniacze

Filtry

Filtropochłaniacze

Gas & Particle
1021 A1 + 1012 P2 R
1025 ABEK1 + 1012 P2 R
1031 A2 + 1012 P2 R
...easy connection multiple protection



Przechowywanie:

Filtry należy przechowywać w suchych, wolnych od szkodliwych oparów i gazów pomieszczeniach. W temperaturze od -5 do +40 ° C i wilgotności względnej poniżej 80%. Filtry nie powinny być przechowywane razem z substancjami wydzielającymi nieprzyjemne zapachy, a także substancjami toksycznymi i agresywnymi dla materiałów, z których wykonane są filtry.





PARTICLE & GAS REUSABLE MASK

...easy connection multiple protection



Filtr 1012 P2 R (bagnet)

ref: OXY-1012-08

Skład: 1012 P2 R:

1. Włóknina filtracyjna
2. Szkielet nośny i łącznik: HDPE

Trwałość:

Filtry odpowiednio magazynowane i oryginalnie zapakowane mają termin ważności 5 lat od daty produkcji.

Pakowanie:

Filtr jest zapakowany w kartonik: 8 szt.

Waga netto 1 szt.: 15,3g

200 pudełek w 1 kartonie

Producent:

Oxyline Sp. z o.o.

ul. Piłsudskiego 23, 95-200 Pabianice Polska

Jednostka notyfikująca:

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, Polska

Certyfikacja:

Zgodne z EN143:2000

Dyrektywa PPE 89/686/EAC

Przeczytaj instrukcję



Minimalna skuteczność filtrowania zgodna z EN 143 klasa P2 - 94%

NPF (maksymalne przekroczenie)	APF np. Polska, Niemcy, Włochy	APF e.g. UK, Szwecja
12 x TLV	10 x TLV	10 x TLV

TLV (wartość progowa), czasami określana jako OEL (dopuszczalna wartość narażenia zawodowego), która wskazuje stężenia szkodliwych substancji unoszących się w powietrzu, poniżej których większość pracowników może być narażona na powtarzające się, dzień po dniu, przez całe życie zawodowe, bez żadnego negatywnego wpływu na ich zdrowie. Poziom TLV określają przepisy poszczególnych krajów UE. Wielość tych przekroczeń oraz rodzaj substancji pozwala na dobranie odpowiedniej klasy ochronności.

NusePF - Teoretyczny poziom ochrony oferowany przez półmaski na podstawie laboratoryjnych pomiarów wydajności. Wartości te służą bardziej jako punkt odniesienia i wyniki marketingowe.

APF - Realistyczny poziom ochrony dróg oddechowych, który może osiągnąć 95% odpowiednio przeszkolonych pracowników. Ustanowione na poziomie krajowym i może się znacznie różnić w poszczególnych krajach.





PARTICLE & GAS REUSABLE MASK
...easy connection multiple protection



Filter 1012 P2 R (bayonet)

ref: OXY-1012-08



EUROPEAN PRODUCT



Made in Poland

Intended use

1012 P2 R filters, when completed with an appropriate two-filter half mask or mask, protect the respiratory system against particulate aerosols (dusts, flumes) and liquid aerosols (mists) as long as the concentration of the dispersed aerosol phase does not exceed:

1012 P2 R filter – 10 x OEL (Occupational Exposure Limit), if assembled with a half mask, and 16,5 x OEL, if assembled with a mask.

Application examples:

wood dusts, welding fumes, oil mist, and asbestos fibres, granite or marble dust, sand, iron machining dusts, rubber fillers, fertilizers

Restrictions on the use

1012 P2 R filters must not be used if air oxygen content is below 17% vol. and in confined spaces of small cubature.

NOTE: Half masks and masks assembled with 1012 P2 R filters do not protect against carbon monoxide. Do not use half masks with filters near fires.

System easy connection for extensive protection

It is possible to combine with each other, filters and absorbers in any sets..

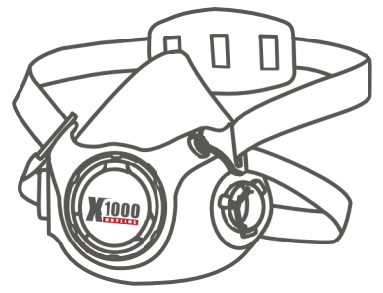


Absorbers

Filters

Combination

Gas & Particle
1021 A1 + 1012 P2 R
1025 ABEK1 + 1012 P2 R
1031 A2 + 1012 P2 R
...easy connection multiple protection



Storage

Filters should be stored in dry rooms, free of harmful vapours and gases, where temperature is maintained from -5 to +40 °C and relative humidity is below 80%. Filters should not be stored together with the substances that release unpleasant odours, as well as the substances that are toxic and aggressive to the materials from which the filters are made.





PARTICLE & GAS REUSABLE MASK

...easy connection multiple protection



Filter 1012 P2 R (bayonet)

ref: OXY-1012-08

Materials of 1012 P2 R:

1. Filter fleece
2. Frame: HDPE

Shelf life

Guaranteed time for safe storage of tightly packed filters (original factory packaging) is 5 years from the production date.

Packing:

The filter is packed in a box: 8 pcs
 Net weight of 1 pc: 15,3g
 200 box in a 1 carton

Producer:

Oxyline Sp. z o.o.
 ul. Piłsudskiego 23, 95-200 Pabianice POLAND

Notified body:

Central Institute for Labour Protection National Research Institute
 ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, POLAND

Certyfikacja:

Zgodne z EN143:2000
 Dyrektywa PPE 89/686/EAC

Remember Read Manual



Minimum filtering efficiency according to EN 143 class P2 - 94%

NPF (maximum exceeding)	APF e.g. Poland, Germany, Italy	APF e.g. UK, Sweden
12 x TLV	10 x TLV	10 x TLV

TLV (Threshold Limit Value) sometimes referred to as OEL (Occupational Exposure Limit) which indicates the concentrations of harmful airborne substances below which most workers can remain repeatedly exposed to, day after day for their working life without any negative effect on their health. The TLV level is determined by the legislation of individual EU countries. The multiplicity of these exceedances and the type of substance allows you to choose the appropriate protection class.

NusePF - The theoretical protection level offered by respirators based on laboratory measured performance data. These values are more as a point of reference and marketing scores.

APF - The realistic level of respiratory protection that can be achieved by 95% of properly trained workers. Established at national levels, and can vary greatly among st countries.





PARTICLE & GAS REUSABLE MASK
...easy connection multiple protection



Filtr 1012 P2 R (Bajonett)

ref: OXY-1012-08



EUROPEAN
PRODUCT



Made in
Poland

Verwendungszweck

1012 P2 R-Filter, wenn mit einem geeignete Zweifilter-Halbmaske oder Maske, schützen die Atemwege vor teilchenförmige Aerosole (Stäube, Gerinne) und Flüssigkeiten Aerosole (Nebel) solange die Konzentration der dispergierten Aerosolphase nicht überschreiten:

1012 P2 R Filter - 10 x OEL (beruflich Expositionsgrenze), wenn mit einer Hälfte zusammengebaut Maske und 16,5 x OEL, wenn mit a zusammengebaut Maske.

Anwendungsbeispiele:

Holzstäube, Schweißrauch, Ölnebel und Asbestfasern, Granit- oder Marmorstaub, Sand, Eisen Bearbeitung von Stäuben, Gummifüllstoffen, Düngemitteln

Nutzungsbeschränkungen

1012 P2 R-Filter dürfen nicht verwendet werden, wenn der Luftsauerstoffgehalt unter 17% vol liegt. und in begrenztem Umfang Räume mit kleiner Kubatur.

HINWEIS: Halbmasken und Masken mit 1012 P2 R-Filtern schützen nicht vor Kohlenstoff Monoxid. Verwenden Sie keine Halbmasken mit Filtern in der Nähe von Bränden.

System einfache Verbindung für umfassenden Schutz.

Es ist möglich, Filter und Absorber in beliebigen Sätzen miteinander zu kombinieren...

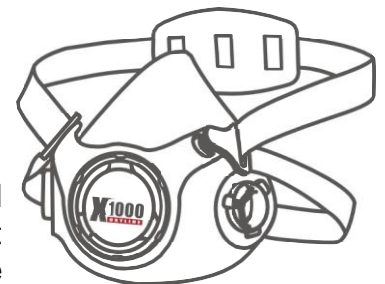


Absorbers

Filters

Combination

Gas & Partikel
1021 A1 + 1012 P2 R
1025 ABEK1 + 1012 P2 R
1031 A2 + 1012 P2 R
...einfache Verbindung Mehrfachschutz



Lager

Filter sollten in trockenen Räumen gelagert werden, frei von schädlichen Dämpfen und Gase, bei denen die Temperatur von -5 bis +40 ° C und relativ gehalten wird Die Luftfeuchtigkeit liegt unter 80%. Filter sollten nicht zusammen mit dem gespeichert werden Substanzen, die unangenehme Gerüche freisetzen, sowie die Substanzen das sind giftig und aggressiv gegenüber den Materialien, aus denen die Filter stammen gemacht.

CE 1437



PARTICLE & GAS REUSABLE MASK

...easy connection multiple protection



Filtr 1012 P2 R (Bajonett)

ref: OXY-1012-08

Materialien von: 1012 P2 R:

1. Vlies filtern
2. Rahmen: HDPE

Haltbarkeit:

Die garantierte Zeit für die sichere Lagerung dicht gepackter Filter (Originalverpackung ab Werk) beträgt 5 Jahre ab dem Produktionsdatum.

Verpackung:

Der Filter ist in einer Box verpackt: 8 Stück
 Nettogewicht von 1 Stk.: 15,3g
 200 Karton in einem Karton

Hersteller:

Oxyline Sp. z o.o.
 ul. Piłsudskiego 23, 95-200 Pabianice Polen

Benannten Stellen:

Zentralinstitut für Arbeitsschutz - Nationales Forschungsinstitut,
 ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warschau, Polen

Zertifizierung:

Zgodny z EN143:2000
 PSA-Richtlinie 89/686 / EAC

Denken Sie daran, Handbuch zu lesen



Mindestfilterwirkungsgrad nach z EN 143 Klasse P2 - 94%

NPF (maximal überschreiten)	APF, z.B. Polen, Deutschland, Italien	APF z.B. UK, Schweden
12 x TLV	10 x TLV	10 x TLV

TLV (Threshold Limit Value) wird manchmal als OEL (Occupational Exposure Limit) bezeichnet. Dies gibt die Konzentrationen schädlicher Substanzen in der Luft an, unter denen die meisten Arbeitnehmer arbeiten können Tag für Tag wiederholt für ihr Arbeitsleben ohne negative Auswirkungen ausgesetzt bleiben Auswirkungen auf ihre Gesundheit. Das TLV-Niveau wird durch die Gesetzgebung einzelner EU-Länder festgelegt. Die Vielzahl dieser Überschreitungen und die Art der Substanz ermöglichen es Ihnen, die zu wählen geeignete Schutzklasse.

NusePF - Das theoretische Schutzniveau, das Atemschutzgeräte basierend auf dem gemessenen Labor bieten Leistungsdaten. Diese Werte dienen eher als Referenz und als Marketing-Ergebnisse.

APF - Das realistische Niveau des Atemschutzes, das von 95% der richtigen erreicht werden kann ausgebildete Arbeiter. Auf nationaler Ebene etabliert und kann in den einzelnen Ländern sehr unterschiedlich sein.





PARTICLE & GAS REUSABLE MASK

...easy connection multiple protection



Filtre 1012 P2 R (baïonnette)

ref: OXY-1012-08



EUROPEAN
PRODUCT



Made in
Poland

Utilisation conforme

1012 filtres P2 R, lorsqu'ils sont complétés par un demi-masque ou masque approprié à deux filtres, protéger le système respiratoire contre aérosols particuliers (poussières, canaux) et liquide aérosols (brouillards) tant que la concentration de la phase aérosol dispersée ne dépasserz:

Filtre 1012 P2 R - 10 x OEL (Professionnel Limite d'exposition), si assemblé avec un demi masque, et 16,5 x OEL, si assemblé avec un masque.



Exemples d'application:

poussières de bois, fumées de soudage, brouillard d'huile et fibres d'amiante, poussière de granit ou de marbre, sable, fer usinage de poussières, charges de caoutchouc, engrais

Restrictions d'utilisation

Les filtres 1012 P2 R ne doivent pas être utilisés si la teneur en oxygène de l'air est inférieure à 17% vol. et en confins espaces de petite cubature.

REMARQUE: les demi-masques et masques assemblés avec des filtres 1012 P2 R ne protègent pas contre le carbone monoxyde. N'utilisez pas de demi-masques avec des filtres à proximité d'incendies.

Connexion facile du système pour une protection étendue.

Il est possible de combiner entre eux des filtres et des absorbeurs dans tous les ensembles...



Absorbers

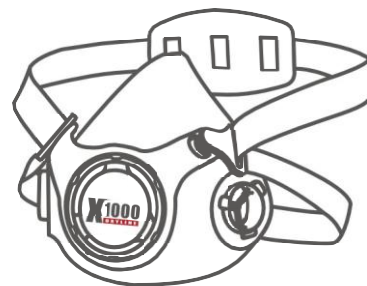
Filters

Combination

Gaz et particules
1021 A1 + 1012 P2 R
1025 ABEK1 + 1012 P2 R
1031 A2 + 1012 P2 R
....connexion facile protection multiple

Espace de rangement:

Les filtres doivent être stockés dans des pièces sèches, exemptes de vapeurs nocives et gaz, où la température est maintenue de -5 à +40 ° C et relative l'humidité est inférieure à 80%. Les filtres ne doivent pas être stockés avec le substances qui dégagent des odeurs désagréables, ainsi que les substances qui sont toxiques et agressifs pour les matériaux à partir desquels les filtres sont fabriqués.



CE 1437



PARTICLE & GAS REUSABLE MASK
...easy connection multiple protection



Filtre 1012 P2 R (baïonnette)

ref: OXY-1012-08

Matériaux du: 1012 P2 R:

1. Polaire filtrante
2. Cadre: HDPE

Durée de vie:

Le temps garanti pour un stockage sûr des filtres bien emballés (emballage d'origine) est de 5 ans à partir de la date de production.

Emballage:

Le filtre est emballé dans une boîte: 8 pièces
Poids net de 1 pc: 15,3g
200 boîtes dans 1 carton

Fabricant:

Oxyline Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 23, 95-200 Pabianice Pologne

Organisme notifiant:

Institut central de protection du travail – Institut d'État de la Recherche
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, Pologne

Certification:

Conforme à EN143:2000
Directive EPI 89/686/EAC

Lis les instructions



Efficacité de filtrage minimale selon EN 143		classe P2 - 94%
NPF (maximum dépassement)	APF par exemple. Pologne, Allemagne, Italie	APF par exemple UK, Suède
12 x TLV	10 x TLV	10 x TLV

TLV (valeur limite d'exposition) parfois appelée OEL (limite d'exposition professionnelle) qui indique les concentrations de substances nocives en suspension dans l'air en dessous desquelles la plupart des travailleurs peuvent rester exposés à plusieurs reprises, jour après jour pendant leur vie professionnelle sans aucun effet sur leur santé. Le niveau TLV est déterminé par la législation de chaque pays de l'UE. La multiplicité de ces dépassements et le type de substance permet de choisir le classe de protection appropriée.

NusePF - Le niveau de protection théorique offert par les respirateurs basé sur des mesures en laboratoire données de performance. Ces valeurs sont davantage un point de référence et des scores marketing.

APF - Le niveau réaliste de protection respiratoire qui peut être atteint à 95% de travailleurs qualifiés. Établi au niveau national et peut varier considérablement d'un pays à l'autre.





PARTICLE & GAS REUSABLE MASK
...easy connection multiple protection



Filtro 1012 P2 R (bayoneta)

ref: OXY-1012-08



EUROPEAN
PRODUCT



Made in
Poland

Uso previsto

Filtros 1012 P2 R, cuando se completa con un media máscara o máscara de dos filtros adecuada, proteger el sistema respiratorio contra aerosoles particulados (polvos, canales) y líquidos aerosoles (nieblas) siempre que la concentración de la fase de aerosol dispersa no exceder:

Filtro 1012 P2 R - 10 x OEL (Ocupacional Límite de exposición), si se ensambla con la mitad máscara, y 16,5 x OEL, si se ensambla con un máscara.



Ejemplos de aplicación:

polvos de madera, humos de soldadura, neblina de aceite y fibras de asbesto, polvo de granito o mármol, arena, hierro polvos de mecanizado, masillas de caucho, fertilizantes

Restricciones de uso

Los filtros 1012 P2 R no deben utilizarse si el contenido de oxígeno del aire es inferior al 17% vol. y en confinado espacios de pequeña cubicación.

NOTA: Las medias máscaras y máscaras ensambladas con filtros 1012 P2 R no protegen contra el carbón monóxido. No utilice medias máscaras con filtros cerca del fuego.

Conexión fácil del sistema para una protección extensa

Es posible combinar entre sí, filtros y absorbentes en cualquier juego...

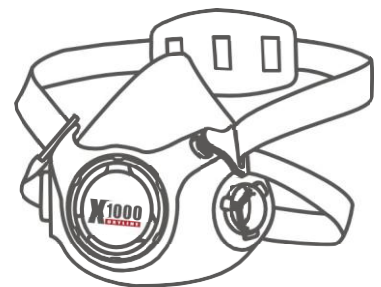


Filtro para gases

Filtro

Filtro combinado

Gas & Particle
1021 A1 + 1012 P2 R
1025 ABEK1 + 1012 P2 R
1031 A2 + 1012 P2 R
...easy connection multiple protection



Almacenamiento:

Los filtros deben almacenarse en cuartos secos, libres de vapores nocivos y gases, donde la temperatura se mantiene de -5 a +40 ° C y relativa la humedad es inferior al 80%. Los filtros no deben almacenarse junto con el sustancias que liberan olores desagradables, así como las sustancias que son tóxicos y agresivos para los materiales de los que se fabrican los filtros hecho.





PARTICLE & GAS REUSABLE MASK
...easy connection multiple protection



Filtr 1012 P2 R (bagnet)

ref: OXY-1012-08

Materiales de 1012 P2 R

1. Filtro de vellón
2. Cuadro: HDPE

Duración:

El tiempo garantizado para el almacenamiento seguro de filtros empaquetados herméticamente (embalaje original de fábrica) es de 5 años. desde la fecha de producción.

Embalaje:

El filtro está empaquetado en una caja: 8 piezas
Peso neto de 1 pieza: 15,3g
200 cajas en 1 caja

Productor:

Oxyline Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 23, 95-200 Pabianice POLONIA

Organismo notificado:

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, POLONIA

Certificación:

Cumple con la norma EN143:2000
Directiva 89/686/CEE sobre los EPI

Recuerde leer el manual



Minimum filtering efficiency according to EN 143		clase P2 - 94%
NPF (máximo excesivo)	APF p. Ej. Polonia, Alemania, Italia	APF p. Ej. Reino Unido, Suecia
12 x TLV	10 x TLV	10 x TLV

TLV (valor límite de umbral) a veces denominado OEL (límite de exposición laboral) que indica las concentraciones de sustancias nocivas en el aire por debajo de las cuales la mayoría de los trabajadores pueden permanecer expuestos repetidamente, día tras día durante su vida laboral sin ningún efecto negativo efecto sobre su salud. El nivel de TLV está determinado por la legislación de cada país de la UE. La multiplicidad de estas superaciones y el tipo de sustancia le permite elegir la clase de protección apropiada.

NusePF: el nivel de protección teórico ofrecido por los respiradores basado en mediciones de laboratorio. datos de rendimiento. Estos valores son más como un punto de referencia y puntuaciones de marketing.

APF: el nivel realista de protección respiratoria que puede alcanzar el 95% de los trabajadores debidamente capacitados. Establecido a nivel nacional y puede variar mucho entre los países.

