

MASCARILLA AUTOFILTRANTE
FILTERING HALF MASK
MASQUE AUTOFILTRANT

SERIE 1800



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE

SERIE 1800

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

La nueva Serie 1800 aporta una protección ligera, efectiva y sumamente cómoda contra partículas sólidas y líquidas en suspensión.

Diseñadas para adaptarse de manera óptima a cualquier entorno de trabajo exigente, cubriendo todas las necesidades, desde la protección estándar FFP2 hasta la máxima seguridad en la filtración FFP3.

The new 1800 Series provides lightweight, effective, and extremely comfortable protection against solid and liquid airborne particles.

Designed to optimally adapt to any demanding work environment, covering all needs, from standard FFP2 protection to maximum safety in FFP3 filtration.

La nouvelle Série 1800 offre une protection légère, efficace et extrêmement confortable contre les particules solides et liquides en suspension.

Conçue pour s'adapter de manière optimale à tout environnement de travail exigeant, couvrant tous les besoins, de la protection standard FFP2 jusqu'à la sécurité maximale en filtration FFP3.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

Forma Convexa Autofiltrante / Self-Filtering Convex Shape / Forme Convexe Autofiltrante

Estructura semirrígida que mantiene la forma sin colapsar, proporcionando un sellado perimetral excelente sobre el rostro.

Semi-rigid structure that maintains its shape without collapsing, providing an excellent peripheral seal on the face.

Structure semi-rigide qui maintient sa forme sans s'affaisser, offrant une excellente étanchéité périphérique au visage.



Válvula de Exhalación / Exhalation Valve / Valve d'Exhalation

Incorporada en los modelos 1820-V, 1820-C y 1830. Esta válvula de alto caudal reduce significativamente la acumulación de calor y humedad en el interior de la mascarilla, proporcionando un alivio crítico durante trabajos físicos intensos y en entornos con temperaturas elevadas.

Included in models 1820-V, 1820-C, and 1830. This high-flow valve significantly reduces heat and moisture buildup inside the mask, providing critical relief during intense physical work and in high-temperature environments.

Intégrée aux modèles 1820-V, 1820-C et 1830. Cette valve à haut débit réduit significativement l'accumulation de chaleur et d'humidité à l'intérieur du masque, offrant un soulagement essentiel lors de travaux physiques intenses et dans des environnements à températures élevées.

Capa de Carbón Activo / Activated Carbon Layer / Couche de Charbon Actif

Tecnología exclusiva del modelo 1820-C. Integra una barrera filtrante adicional que protege de forma altamente eficaz frente a niveles molestos de gases y olores, así como contra el ozono generado en procesos de soldadura (en concentraciones por debajo del límite VLA).

Exclusive technology of the 1820-C model. It integrates an additional filter barrier that provides highly effective protection against unpleasant levels of gases and odors, as well as against ozone generated during welding processes (at concentrations below the TLV).

Technologie exclusive du modèle 1820-C. Elle intègre une barrière filtrante supplémentaire offrant une protection très efficace contre des niveaux gênants de gaz et d'odeurs, ainsi que contre l'ozone généré lors des procédés de soudage (à des concentrations inférieures à la VLEP).

Tira de Espuma Interior / Inner Foam Strip / Bande de Mousse Intérieure

Ubicada bajo el clip nasal, absorbe el sudor, evita rozaduras y mejora la estanqueidad para evitar que se empañen las gafas de protección.

Located under the nose clip, it absorbs sweat, prevents chafing, and improves the seal to prevent protective glasses from fogging up.

Située sous le clip nasal, elle absorbe la transpiration, évite les frottements et améliore l'étanchéité afin d'éviter la formation de buée sur les lunettes de protection.

Clip Nasal Ajustable / Adjustable Nose Clip / Clip Nasal Ajustable

Pieza metálica moldeable integrada en la parte superior para garantizar un ajuste hermético a la morfología de cada usuario.

Moldable metal piece integrated into the upper part to ensure an airtight fit to each user's facial shape.

Pièce métallique malléable intégrée dans la partie supérieure pour garantir un ajustement hermétique à la morphologie de chaque utilisateur.

SERIE 1800

Libre de Látex / Latex Free / Sans Latex

Diseño íntegro libre de látex para maximizar el confort, previniendo alergias e irritaciones cutáneas. Doble elástico libre de látex soldadas por ultrasonido, distribuyendo la tensión de manera uniforme.

Fully latex-free design to maximize comfort, preventing allergies and skin irritation. Dual latex-free elastic bands ultrasonically welded, distributing tension evenly.

Conception entièrement sans latex pour un confort maximal, prévenant les allergies et les irritations cutanées. Double élastique sans latex soudé par ultrasons, répartissant la tension de manière uniforme.

Ensayo de Dolomita (D) / Dolomite Test (D) / Essai à la Dolomie (D)

Garantiza una baja resistencia a la respiración frente a polvos muy finos que obstruyen el tejido.

Ensures low breathing resistance against very fine dust that clogs the filter material.

Garantit une faible résistance respiratoire face aux poussières très fines qui obstruent le matériau filtrant.

Máximo Nivel de Uso / Maximum Level of Use / Niveau Maximal d'Utilisation

12 x VLA para los modelos FFP2 y 50 x VLA para el modelo FFP3 (Valor Límite Ambiental)

Protección superior contra aerosoles sólidos y líquidos no tóxicos y de toxicidad media-alta.

12 x TLV for FFP2 models and 50 x TLV for the FFP3 model (Occupational Exposure Limit). Superior protection against solid and liquid aerosols of non-toxic and medium-to-high toxicity.

12 x VLEP pour les modèles FFP2 et 50 x VLEP pour le modèle FFP3 (Valeur Limite d'Exposition). Protection supérieure contre les aérosols solides et liquides non toxiques et de toxicité moyenne à élevée.



Gama de Modelos / Model Range / Gamme de modèles

SERIE 1800

Modelo Model Modèle	Eficacia Filtración Filtration Efficiency Efficacité de Filtration	Válvula de Exhalación Exhalation Valve Valve d'Exhalation	Capa Carbón Activo Activated Carbon Layer Couche de Charbon Actif	Nivel Máx. Uso (VLA) Max. Usage Level (TLV) Niveau d'Utilisation Max. (VLEP)	Unidades Units Unités
1820	FFP2 NR D	X	X	12 x VLA / TLV / VLEP	20
1820-V	FFP2 NR D	✓	X	12 x VLA / TLV / VLEP	12
1820-C	FFP2 NR D	✓	✓	12 x VLA / TLV / VLEP	12
1830	FFP3 NR D	✓	X	50 x VLA / TLV / VLEP	12

SERIE 1800

ÁREAS DE APLICACIÓN / AREAS OF APPLICATION / CARACTÉRISTIQUES

Construcción y Madera / Construction and Wood / Construction et Bois

Especialmente recomendada para el lijado intenso de capas de pintura, raspado de adhesivos antiguos, perforación y corte general de todo tipo de maderas y tableros.

Especialmente recomendada para el lijado intenso de capas de pintura, raspado de adhesivos antiguos, perforación y corte general de todo tipo de maderas y tableros.

Particulièrement recommandée pour le ponçage intensif des couches de peinture, le grattage des anciens adhésifs, le perçage et la découpe générale de tous types de bois et de panneaux.

Metalurgia y Soldadura / Metallurgy and Welding / Métallurgie et Soudage

Adecuada para la contención de humos procedentes de labores de soldadura y amolado. El modelo 1820-C es idóneo por su protección frente a emisiones de ozono.

Suitable for containing fumes generated by welding and grinding work. The 1820-C model is ideal for protection against ozone emissions.

Adapté à la rétention des fumées générées par les travaux de soudage et de meulage. Le modèle 1820-C est idéal pour la protection contre les émissions d'ozone.

Agricultura y Química / Agriculture and Chemicals / Agriculture et Chimie

Protección asegurada durante la fumigación de pesticidas de base acuosa, gestión sanitaria de residuos y limpieza o uso de sistemas de alimentación animal.

Reliable protection during spraying of water-based pesticides, sanitary waste management, and cleaning or use of animal feeding systems.

Reliable protection during spraying of water-based pesticides, sanitary waste management, and cleaning or use of animal feeding systems.

Sanitario / Healthcare / Sanitaire

Para proteger contra agentes biológicos como virus y bacterias en procedimientos que generan aerosoles de alto riesgo biológico.

To protect against biological agents such as viruses and bacteria during procedures that generate high biological risk aerosols.

Pour se protéger contre les agents biologiques tels que les virus et les bactéries lors de procédures générant des aérosols à haut risque biologique.

LIMITACIONES / LIMITATIONS / LIMITATIONS

Atmósferas deficientes / Oxygen-Deficient Atmospheres / Atmosphères appauvries en oxygène

Prohibido su uso si la concentración de oxígeno en el área es inferior al 19,5% (en volumen).

Use is prohibited if the oxygen concentration in the area is below 19.5% (by volume).

L'utilisation est interdite si la concentration en oxygène dans la zone est inférieure à 19,5 % (en volume).

Contaminantes desconocidos / Unknown Contaminants / Contaminants inconnus

No utilizar el equipo ante la presencia de sustancias tóxicas no identificadas en el ambiente.

Do not use the equipment in the presence of unidentified toxic substances in the environment.

Ne pas utiliser l'équipement en présence de substances toxiques non identifiées dans l'environnement.

Exposición extrema / Extreme Exposure / Exposition extrême

Suspender su uso inmediato si los gases o vapores superan el valor límite de exposición ambiental (VLA) permitido.

Immediately discontinue use if gases or vapors exceed the permissible occupational exposure limit (TLV).

Suspendez immédiatement l'utilisation si les gaz ou vapeurs dépassent la valeur limite d'exposition (VLEP) autorisée.

Cualificación obligatoria / Mandatory Qualification / Qualification obligatoire

La manipulación y uso de estas mascarillas está reservado exclusivamente a personal que haya recibido la formación adecuada.

The handling and use of these masks is reserved exclusively for personnel who have received proper training.

La manipulation et l'utilisation de ces masques sont réservées exclusivement au personnel ayant reçu une formation appropriée.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento (UE) 2016/425
Normativa: EN 149:2001+A1:2009
Organismo notificado: 2897

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation (EU) 2016/425
Standard: EN 149:2001+A1:2009
Notified Body: 2897

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Règlement (UE) 2016/425
Norme: EN 149:2001+A1:2009
Organisme notifié: 2897