

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Respirar aire fresco, permanecer seguro: La mascarilla autofiltrante plegada hace que la respiración sea fácil y cómoda. El material filtrante garantiza una baja resistencia respiratoria, así como un alto rendimiento filtrante. Y la válvula expulsa el aire húmedo y caliente exhalado eficazmente hacia el exterior.

### BENEFICIOS

- Protección efectiva frente a partículas.
- Material filtrante.
- Válvula de exhalación (opcional).
- Atalaje de cabeza.
- Comodidad de uno gracias a una capa interior suave.
- Código de color según el nivel de protección.
- Plegable y embalaje individual higiénico.

#### Material filtrante

Producido a partir de medios de filtración de alto rendimiento, combina la baja resistencia respiratoria con un alto grado de filtración en una sola máscara. El material también supera los requerimientos de la prueba de polvo de dolomita.

#### Clip nasal flexible

Garantiza un gran ajuste en las áreas más críticas.

#### Capa interior suave

Cómoda e hipoalérgica, repele la humedad gracias a sus propiedades hidrofóbicas que mantienen una baja resistencia respiratoria cuando se usa durante largos periodos de tiempo.

#### Carcasa del casco

Compuesto por una cinta textil elástica fácil de poner y quitar a la vez que asegura un ajuste cómodo.

La cinta suave a prueba de roturas puede ajustarse de forma sencilla a diferentes tamaños de cabeza y evita los enredos con el cabello.

#### Embalaje individual

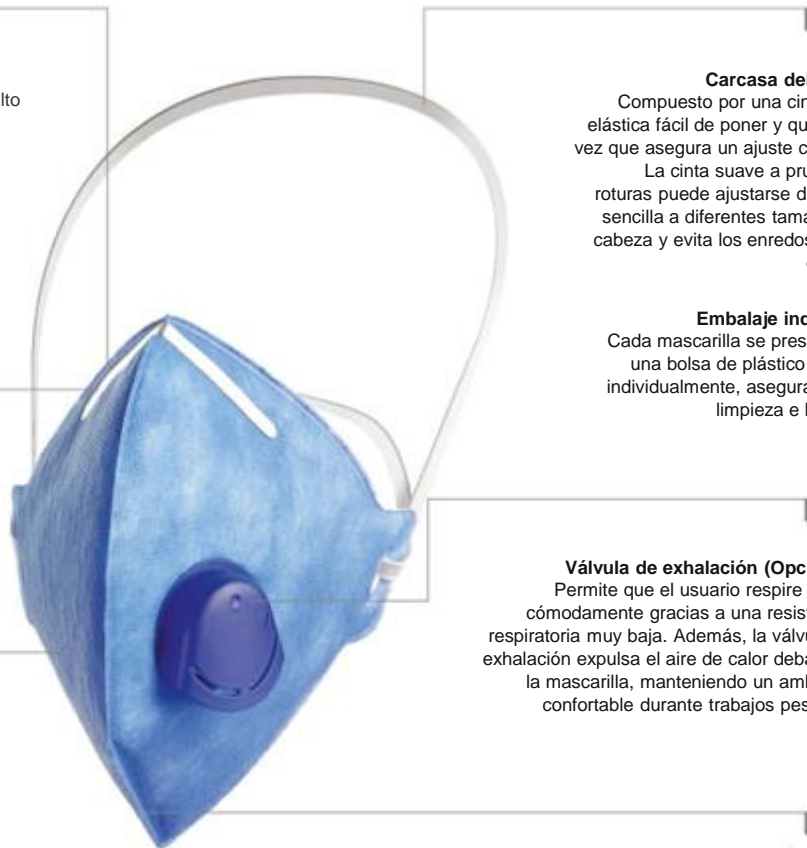
Cada mascarilla se presenta en una bolsa de plástico sellada individualmente, asegurando su limpieza e higiene.

#### Válvula de exhalación (Opcional)

Permite que el usuario respire fácil y cómodamente gracias a una resistencia respiratoria muy baja. Además, la válvula de exhalación expulsa el aire de calor debajo de la mascarilla, manteniendo un ambiente confortable durante trabajos pesados.

#### Plegadas

Se presentan plegadas para ocupar menos espacio y facilitar su transporte.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍNDICE	DESCRIPCIÓN
Versiones Odour	Con capa adicional de carbón activo especial para olores desagradables orgánicos por debajo del valor límite.
Certificados	Todas las versiones siguen las condiciones de las directrices EU 89/686/CEE y están testadas como mascarillas autofiltrantes para partículas según la EN 149:2001 + A1:2009 (prueba de filtrado para exposición a aerosoles con 120 mg de aceite de parafina). Norma australiana AS/NZS 1716:2003 certificado (SAI Global).
Marcado D	Han pasado satisfactoriamente la prueba del test de dolomita contra la obstrucción.
Marcado NR	La mascarilla solo puede ser utilizada para un máximo de una jornada laboral

#### INFORMACIÓN PARA EL USO

Clase de protección	Múltiplo <sup>1)</sup> Valores límite <sup>2)</sup>	Campos de aplicación y restricciones de uso
FFP1	4	Partículas sólidas y líquidas, no contra materiales radioactivos o cancerígenos, sustancias biológicas suspendidas en el aire de los grupos de riesgo 2 y 3, ni enzimas <sup>3)</sup>
FFP2	13	Partículas sólidas y líquidas, no contra materiales radioactivos, sustancias biológicas suspendidas en el aire del grupo de riesgo 3, ni enzimas <sup>3)</sup>
FFP3	50 <sup>4)</sup>	Partículas sólidas y líquidas, y también materiales radioactivos, sustancias biológicas suspendidas en el aire del grupo de riesgo 3, y enzimas <sup>3)</sup> . No aprobado en Australia

1) Según la EN 529:2005, son posibles los cambios por normativas nacionales (valores válidos en España).  
 2) La máxima concentración permitida de sustancias peligrosas se regula por cada País.  
 3) En caso necesario, comprobar con las recomendaciones de los diferentes países.  
 4) UK: 20

#### INFORMACIÓN DE APLICACIONES

Actividad en carpintería	Tipo de partículas	Clase de filtro
Lijado – madera dura y madera blanda	Partículas finas	FFP2
Pintar (tintes con cobre o plomo)	Vapores finos de pintura	FFP3
Lijado de pintura	Vapores finos de pintura	FFP2
Eliminación de pintura (Pinturas con cromo)	Vapores finos de pintura	FFP3
Eliminación del óxido/corrosión	Óxido/corrosión y polvo metálico	FFP2
Albañilería/hormigón	Polvo de piedra	FFP2
Madera dura y madera blanda	Polvo de madera	FFP2
Materiales sintéticos/plásticos	Polvo sintético	FFP2

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

### ÍNDICE

### DESCRIPCIÓN

#### INFORMACIÓN DE APLICACIONES

Pintura	Partículas de pintura	Clase de filtro
Pintura (con cromo)	Partículas de pintura	FFP2
Hierro/acero	Polvo metalúrgico	FFP3
Acero inoxidable	Polvo metalúrgico	FFP2
Eliminación de adhesivos	Polvo fino	FFP3
Pintura con pinturas solubles en agua	Partículas grandes de pintura	FFP2
Barniz en aerosol	Vapores de pintura	FFP2
Demolición	Polvo	FFP2
Cimentación	Polvo de cemento	FFP1
Manipulación de hormigón	Polvo de cemento	FFP1
Hormigonado	Polvo fino de yeso	FFP2
Carpintería	Polvo de madera – suave y duro	FFP2
Instalaciones de aislamiento	Polvo y fibras	FFP1
Suelos y cerámica	Polvo cerámico	FFP2
Minería	Polvo fino de piedra	FFP2

#### Procesamiento de metales

Zinc*	Zinc/gases metalúrgicos	FFP3 Odour
Aluminio*	Gases óxidos de aluminio	FFP3 Odour
Acero inoxidable*	Gases óxidos metálicos	FFP3 Odour
Soldadura de arco manual*	Chispas, gases	FFP3 Odour
Soldadura láser*	Chispas, gases	FFP3 Odour
Soldadura dura*	Gases	FFP2 Odour
Perforación	Polvo metalúrgico	FFP1

\*Para concentraciones de gases nocivos (p. ej. O<sub>3</sub>, No<sub>x</sub>) por debajo de los valores límite.

<https://yetox.com/miscelaneos/maquinaria-y-equipos/respirador-desechable.html>