

# Ficha técnica

## Mascarilla Protección Respiratoria FFP2 NR

Referencia: LG-DFM-1



### Descripción

Medias máscara de filtrado de partículas con clasificación FFP2 NR (No Reutilizable, sólo un turno de trabajo) cubre nariz, boca y mentón y ofrece protección respiratoria efectiva para su uso en industrias y entornos sanitarios en las que se necesite protección frente a partículas.

Se sujeta mediante dos baldas de sujeción elásticas. Incorpora un clip nasal que facilita su ajuste hermético.

Su eficacia de filtración es igual o mayor al 95%.

- Plegable y fácil de almacenar
- Compuesto de material filtrante
- Sin válvula de exhalación
- Incorpora un clip nasal que facilita su ajuste hermético

### Materiales

Componente	Material
Bandas de ajuste	Nylon, Pandex
Clip nasal	Alambre de Hierro galvanizado
Filtro capa 1 -25g Tela no tejida	Polipropileno
Filtro capa 2-25GTejido Meltblown	Polipropileno modificado
Filtro capa 3 - 25GTejido Meltblown/	Polipropileno modificado
Filtro capa 4 -Filtro algodón de aire caliente ES	Polietileno/Polipropileno
Filtro capa 5- 40g Tela no tejida	Polipropileno

El producto no contiene componentes fabricados con LÁTEX de caucho natural.



### Normas y certificaciones

Las mascarillas LG-DFM-01 poseen Declaración CE de conformidad con la Regulación (EU) 2016/425 y cumplen los requisitos de la EN 149:2001+A1:2009.

Se han obtenido los certificados siguientes por el Organismo Notificado "Universal Certification and Surveillance Service Trade Ltd. Co" (Nº 2163):

- Examen UE de Tipo Nº2163-PPE-740 acorde al anexo V del R (EU) 2016/425
- Certificado de conformidad del tipo basado en el control de la producción interna Nº2163-PPE-740/01 acorde al anexo VII del R (EU) 2016/425 (Modulo C2)

### Vida útil, almacenamiento y transporte

- 3 años a partir de la fecha de fabricación.
- Guarde las máscaras en su envase original, lejos de áreas de contaminación, polvo, luz solar, temperaturas extremas, humedades inferiores a 80% y productos químicos nocivos.
- Utilice el embalaje original para almacenar y transportar el producto.



## Especificaciones técnicas

Especificación	Resultados *	Requerimientos EN 149:2001+A1:2009 para FFP2
Resistencia a la respiración	Satisfactorio	≤0.7 mbar (Inhalación 30l/min)
	Satisfactorio	≤2.4 mbar (Inhalación 95l/min)
	Satisfactorio	≤3.0 mbar (Exhalación 160l/min)
Fuga total hacia el interior de la mascarilla	Satisfactorio 5.3%-8.8%	<11% (Artículo 7.9.1)
	Satisfactorio 6.6%-7.9%	<8% (Artículo 7.9.1)
Penetración del material filtrante	Satisfactorio	<6% (Ensayo de cloruro sódico 95 l/min% y ensayo de aceite de parafina 95 l/min%)
Inflamabilidad	Satisfactorio	Las mascarillas no arden 5seg después de quitar la llama.
Contenido de dióxido de carbono en el aire de inhalación	Satisfactorio 0.23%	<1% (Artículo 8.7)

\* Resultados extraídos del Informe de evaluación técnica NO: 2163-KKD-740

## Instrucciones de colocación

1. Abra la mascarilla tirando de las comas con ambas manos y colocando el clip nasal en la parte superior.
2. Colóquese la mascarilla contra la barbilla cubriendo la nariz y boca
3. Tire de las gomas hasta colocarlas detrás de las orejas y acomódelas a su gusto.
4. Ajuste el clip nasal utilizando ambas manos. Coloque los dedos en el centro del clip y presione a ambos lados ajustando el clip a la nariz hasta que quede completamente sellado (usar una sola mano puede comprometer el ajuste de la mascarilla).
5. Cubra la mascarilla con ambas manos sin tocarla y exhale vigorosamente. En caso de sentir que el aire se escapa vuelva a justarse el clip nasal y/o las gomas de las orejas.



ATAL INNOVATIONS, S.L

## Cómo desechar el producto

El método para desechar la mascarilla de protección respiratoria FFP2 está basado en el SND/271/2020.

Si la persona que ha usado la mascarilla padece síntomas o es positivo en COVID-19 se deberá:

- Introducir la mascarilla en una bolsa y cerrar la misma.
- Introducir esta bolsa junto con los guantes y mascarilla del cuidador/a en una segunda bolsa y cerrar la misma en caso de que exista un cuidador a cargo.
- Depositar esta segunda bolsa junto al resto de desechos en el contenedor gris perteneciente a los "Restos"

Si la persona no padece síntomas:

- Las mascarillas se desecharán de forma habitual depositando estas en el contenedor gris
- perteneciente a los "Restos".

## ⚠ Advertencias y limitaciones de uso

- No utilizar si el embalaje y/o el producto se encuentran deteriorados o en condiciones inadecuadas de mantenimiento.
- Antes del uso, el usuario debe ser formado en el correcto uso del producto, de acuerdo con la legislación aplicable en Seguridad y Salud
- En caso de humedad o deterioro, se recomienda su sustitución
- No reutilice el producto, la mascarilla no debe utilizarse en mas de un turno de trabajo.
- Las personas con problemas cardíacos o pulmonares no deben utilizar la mascarilla.

## 🏭 Fabricante

Quanzhou Ligao Protective Product Manufacturer Co., Ltd.  
4/F No.221 Jitai Road Quanzhou Economic and Technological Development Zone Fujian Province, R.P. China

## Presentación

Se presentan cajas de 20 unidades cada mascarilla en un blíster independiente tal como se muestra en las imágenes.

# FFP2 NR



20 PCS

## MASK

PROTECTIVE

- Prevent PM2.5
- Anti-smog
- Antibacterial
- Breathe freely



DN n°2163  
Universal Certification and  
Surveillance Service Trade Ltd., Co.

(EN 149:2001+A1:2009)

Véase la información suministrada por el fabricante



ATAL INNOVATIONS, S.L.



# 20 PCS MASK

### Información del producto

Ref. Filtering half mask  
Modelo: LG-DFM-01  
Composición: Non-woven fabric 35.7%, Meltblown fabric 22.8%, ES hot air cotton 12%, Ear loops 21.5%, Nose strip 8%.  
Nivel de Protección: FFP2 NR  
Fecha de Expiración: 2023-10-20  
Fecha de fabricación: 2020-10-20  
Nº lote: 20201020  
Normativa aplicable: UNE-EN 149:2001+A1:2009  
Este producto cumple con el Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los Equipos de Protección Individual.

Fabricante: Quanzhou Ligao Protective Product Manufacturer Co., Ltd.  
4/F, No.221 Jitai Road, Quanzhou Economic and Technological Development Zone, Fujian Province, P.R. China

Importador en Europa: Atal Innovations S.L.  
C/Iturrondo Nº18 Nave 11c, P.A.E Ibarbarri 48940 - Leioa Bizkaia Telf. 94 685 56 00 info@atalinnovations.com Cif: B95941936

### Precauciones

- 1: Si el embalaje está dañado, no utilice la mascarilla. La protección respiratoria se limita a partículas no grasas o aceitosas.
- 2: Se recomienda su almacenamiento en lugares secos y ventilados, sin acumulación de gases corrosivos y con humedades inferiores al 80%. Mantenga el producto alejado de Fuentes de ignición y materiales inflamables.
- 3: Este producto no está diseñado para su uso en industrias con ambientes anóxicos, acuosos, control de incendios, con polvo industrial ni para su uso en niños.
- 4: No usar la mascarilla si no existe ventilación; sufre dificultades para respirar o durante el sueño.
- 5: Las personas con problemas cardíacos o pulmonares no deben utilizar la mascarilla.
- 6: Si la mascarilla está dañada o siente dificultad para respirar, cámbiese la mascarilla.
- 7: En caso de cualquier reacción adversa durante su uso, retirese la mascarilla inmediatamente.
- 8: No reutilizar la mascarilla.
- 9: La media máscara filtrante contra partículas no debe utilizarse durante más de un turno de trabajo.

### No usar en caso de

- Temperatura ambiente superior a 50°C.
- Nivel de oxígeno inferior al 20%.
- Ambientes con gases tóxicos o nocivos.



8120437022008951721102011202012020



ATAL INNOVATIONS, S.L.



### Datos de contacto

Atal Innovations S.L.

Teléfono: +34 946 85 56 00

Dirección: C/Iturriondo Nº 18 Nave 11C  
P.A.E Ibarabarri, 48940 Leioa (Bizkaia)

[www.atalinnovations.com](http://www.atalinnovations.com)



ATAL INNOVATIONS,S.L